

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
AREE URBANE, SERVIZIO IDRICO INTEGRATO, MANUTENZIONE
PROGRAMMATA DEL TERRITORIO - GESTIONE INTEGRATA DEI
BACINI IDROGRAFICI. PROTEZIONE CIVILE. ATTIVITA' DI
RELAZIONE POLITICA CON I PAESI DEL MEDITERRANEO

Servizio Normativa, contenzioso, contratti
Sezione Regionale Osservatorio Contratti Pubblici

Prezzario Regionale - "Edizione 2008"

Categoria O

Parte 2 - Sottocategorie 17 - 37

- 17. ACCESSORI PER IMPIANTISTICA
- 18. VALVOLAME
- 19. APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE
- 20. DISPOSITIVI DI MISURA E CONTABILIZZAZIONE
- 21. IMPIANTI ELETTRICI PER IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA

- 22. FILTRAZIONE E UMIDIFICAZIONE ARIA
- 23. VENTILATORI E SILENZIATORI
- 24. DISTRIBUZIONE ARIA
- 25. SCAMBIATORI DI CALORE
- 26. UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA
- 27. CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA
- 28. PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA
- 29. TORRE EVAPORATIVA
- 30. UNITA' AUTONOME DI CONDIZIONAMENTO
- 31. OPERE MURARIE PER IMPIANTISTICA
- 32. IMPIANTO IDRICO
- 33. IMPIANTO SANITARIO
- 34. ACCESSORI BAGNO
- 35. RUBINETTERIA
- 36. SERBATOI
- 37. SANITARI ED ACCESSORI PER DISABILI

17. ACCESSORI PER IMPIANTISTICA

VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI. Valvola automatica per sfogo aria da impianti idraulici, PN 10, temperatura massima 115°C, costituita da corpo in ottone stampato, otturatore in gomma al silicone, galleggiante in resina, completa di rubinetto automatico di isolamento. Per grandi capacità di sfogo la valvola è PN 16 con corpo in ghisa e galleggiante in acciaio inox. Per radiatori la valvola può essere a galleggiante PN 10 o a dischi igroscopici. Diametro nominale: DN.

O/17-1

DN = 10 (3/8"), PN 10, ottone stampato.

anno 2008 - cadauno: € 9.76

anno 2007 - cadauno: € 9.22

anno 2006 - cadauno: € 8.73

anno 2004 - cadauno: € 7.99

anno 2000 - cadauno: € 7.28

O/17-2

DN = 20 (3/4"), PN 16, ghisa, grande capacità.

anno 2008 - cadauno: € 134.54

anno 2007 - cadauno: € 127.21

anno 2006 - cadauno: € 120.38

anno 2004 - cadauno: € 110.15

anno 2000 - cadauno: € 100.40

O/17-3

DN = 3 (1"1/4), PN 10, ottone, per radiatori.

anno 2008 - cadauno: € 13.91

anno 2007 - cadauno: € 13.15

anno 2006 - cadauno: € 12.45

anno 2004 - cadauno: € 11.39

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 10.38

O/17-4

Valvolina igroscopica per radiatori.

anno 2008 - cadauno: € 4.44

anno 2007 - cadauno: € 4.19

anno 2006 - cadauno: € 3.97

anno 2004 - cadauno: € 3.63

anno 2000 - cadauno: € 3.31

VALVOLA DI SCARICO TERMICO, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI. Valvola di scarico termico, ad azione positiva, qualificata e tarata ISPESL, completa di riarmo manuale e microinterruttore per blocco bruciatore o allarme. Diametro nominale: DN. Potenzialità di scarico con pressione a monte di 0,5 bar non inferiore a: PS (W).

O/17-5

DN = 40 x 32 (1"1/2 x 1"1/4), PS = 141000 W.

anno 2008 - cadauno: € 187.68

anno 2007 - cadauno: € 177.46

anno 2006 - cadauno: € 167.93

anno 2004 - cadauno: € 153.66

anno 2000 - cadauno: € 140.06

O/17-6

DN = 40 x 40 (1"1/2 x 1"1/2), PS = 426000 W.

anno 2008 - cadauno: € 274.54

anno 2007 - cadauno: € 259.58

anno 2006 - cadauno: € 245.65

anno 2004 - cadauno: € 224.77

anno 2000 - cadauno: € 204.88

VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA ISPESL,

Categoria O

PER IMPIANTI TERMICI. Valvola di sicurezza a membrana, qualificata e tarata ISPESL, sovrappressione di apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3.

O/17-7

Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4").

anno 2008 - cadauno: € 34.05

anno 2007 - cadauno: € 32.19

anno 2006 - cadauno: € 30.47

anno 2004 - cadauno: € 27.88

anno 2000 - cadauno: € 25.41

O/17-8

Diametro nominale = 20 (3/4" x 1").

anno 2008 - cadauno: € 46.93

anno 2007 - cadauno: € 44.37

anno 2006 - cadauno: € 41.99

anno 2004 - cadauno: € 38.42

anno 2000 - cadauno: € 35.02

O/17-9

Diametro nominale = 25 (1" x 1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 86.03

anno 2007 - cadauno: € 81.34

anno 2006 - cadauno: € 76.98

anno 2004 - cadauno: € 70.43

anno 2000 - cadauno: € 64.20

O/17-10

Diametro nominale = 32 (1"1/4 x 1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 109.48

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 103.51

anno 2006 - cadauno: € 97.96

anno 2004 - cadauno: € 89.63

anno 2000 - cadauno: € 81.70

VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Valvola di sicurezza a membrana, di tipo ordinario. Tarature standard: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 6 - 7 - 8 bar.

O/17-11

Diametro nominale = 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 15.29

anno 2007 - cadauno: € 14.46

anno 2006 - cadauno: € 13.68

anno 2004 - cadauno: € 12.52

anno 2000 - cadauno: € 11.41

O/17-12

Diametro nominale = 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 21.04

anno 2007 - cadauno: € 19.89

anno 2006 - cadauno: € 18.82

anno 2004 - cadauno: € 17.22

anno 2000 - cadauno: € 15.70

O/17-13

Diametro nominale = 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 66.50

anno 2007 - cadauno: € 62.88

anno 2006 - cadauno: € 59.51

anno 2004 - cadauno: € 54.45

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 49.63

O/17-14

Diametro nominale = 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 85.26

anno 2007 - cadauno: € 80.62

anno 2006 - cadauno: € 76.29

anno 2004 - cadauno: € 69.81

anno 2000 - cadauno: € 63.63

VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA 98°C. Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ISPESL Taratura 98°C.

O/17-15

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 173.64

anno 2007 - cadauno: € 164.18

anno 2006 - cadauno: € 155.37

anno 2004 - cadauno: € 142.16

anno 2000 - cadauno: € 129.58

O/17-16

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 232.32

anno 2007 - cadauno: € 219.66

anno 2006 - cadauno: € 207.87

anno 2004 - cadauno: € 190.20

anno 2000 - cadauno: € 173.37

O/17-17

Diametro nominale 25 (1").

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 308.94

anno 2007 - cadauno: € 292.11

anno 2006 - cadauno: € 276.43

anno 2004 - cadauno: € 252.94

anno 2000 - cadauno: € 230.55

O/17-18

Diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 365.27

anno 2007 - cadauno: € 345.37

anno 2006 - cadauno: € 326.84

anno 2004 - cadauno: € 299.06

anno 2000 - cadauno: € 272.59

O/17-19

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 402.01

anno 2007 - cadauno: € 380.11

anno 2006 - cadauno: € 359.71

anno 2004 - cadauno: € 329.14

anno 2000 - cadauno: € 300.01

O/17-20

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 498.21

anno 2007 - cadauno: € 471.07

anno 2006 - cadauno: € 445.79

anno 2004 - cadauno: € 407.90

anno 2000 - cadauno: € 371.80

Categoria O

O/17-21

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 717.93

anno 2007 - cadauno: € 678.82

anno 2006 - cadauno: € 642.39

anno 2004 - cadauno: € 587.79

anno 2000 - cadauno: € 535.77

O/17-22

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 1040.91

anno 2007 - cadauno: € 984.21

anno 2006 - cadauno: € 931.38

anno 2004 - cadauno: € 852.23

anno 2000 - cadauno: € 776.80

VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, TARATURA A RICHIESTA. Valvola di sicurezza termica con intercettazione del combustibile, completa di bulbo termostatico, qualificata e tarata ispesl tarature standard a richiesta: 120°-

O/17-23

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 282.35

anno 2007 - cadauno: € 266.97

anno 2006 - cadauno: € 252.64

anno 2004 - cadauno: € 231.17

anno 2000 - cadauno: € 210.71

O/17-24

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 337.85

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 319.45

anno 2006 - cadauno: € 302.30

anno 2004 - cadauno: € 276.61

anno 2000 - cadauno: € 252.13

O/17-25

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 415.31

anno 2007 - cadauno: € 392.68

anno 2006 - cadauno: € 371.61

anno 2004 - cadauno: € 340.02

anno 2000 - cadauno: € 309.93

O/17-26

Diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 486.45

anno 2007 - cadauno: € 459.95

anno 2006 - cadauno: € 435.26

anno 2004 - cadauno: € 398.27

anno 2000 - cadauno: € 363.02

O/17-27

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 552.95

anno 2007 - cadauno: € 522.83

anno 2006 - cadauno: € 494.77

anno 2004 - cadauno: € 452.72

anno 2000 - cadauno: € 412.65

O/17-28

Categoria O

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 629.56

anno 2007 - cadauno: € 595.26

anno 2006 - cadauno: € 563.31

anno 2004 - cadauno: € 515.44

anno 2000 - cadauno: € 469.82

O/17-29

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 849.29

anno 2007 - cadauno: € 803.02

anno 2006 - cadauno: € 759.93

anno 2004 - cadauno: € 695.34

anno 2000 - cadauno: € 633.80

O/17-30

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 1323.21

anno 2007 - cadauno: € 1251.12

anno 2006 - cadauno: € 1183.98

anno 2004 - cadauno: € 1083.35

anno 2000 - cadauno: € 987.47

IMBUTO DI SCARICO CON CURVA ORIENTABILE PER VALVOLA DI SICUREZZA. Imbuto di scarico per valvola di sicurezza o di scarico termico con curva orientabile, costruzione in ottone.

O/17-31

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 16.40

anno 2007 - cadauno: € 15.51

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 14.68

anno 2004 - cadauno: € 13.43

anno 2000 - cadauno: € 12.24

O/17-32

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 18.41

anno 2007 - cadauno: € 17.41

anno 2006 - cadauno: € 16.47

anno 2004 - cadauno: € 15.07

anno 2000 - cadauno: € 13.74

O/17-33

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 35.30

anno 2007 - cadauno: € 33.37

anno 2006 - cadauno: € 31.58

anno 2004 - cadauno: € 28.90

anno 2000 - cadauno: € 26.34

O/17-34

Diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 41.46

anno 2007 - cadauno: € 39.20

anno 2006 - cadauno: € 37.10

anno 2004 - cadauno: € 33.94

anno 2000 - cadauno: € 30.94

O/17-35

GRUPPO DI RIEMPIMENTO PER IMPIANTI, COMPLETO DI RUBINETTO,

Categoria O

VALVOLA DI RITEGNO E MANOMETRO. Gruppo riempimento impianto completo di rubinetto di intercettazione, filtro, valvola di ritegno e manometro. DN 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 48.51

anno 2007 - cadauno: € 45.87

anno 2006 - cadauno: € 43.40

anno 2004 - cadauno: € 39.72

anno 2000 - cadauno: € 36.20

O/17-36

GRUPPO DI RIEMPIMENTO DI GRANDE PORTATA PER IMPIANTI, COMPLETO DI VALVOLE INTERCETTAZIONE, RITEGNO E MANOMETRO. Gruppo di riempimento impianto costituito da riduttore di pressione, valvola di intercettazione a sfera con ritegno incorporato, valvola di intercettazione a sfera, manometro. DN 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 88.37

anno 2007 - cadauno: € 83.56

anno 2006 - cadauno: € 79.07

anno 2004 - cadauno: € 72.35

anno 2000 - cadauno: € 65.95

SEPARATORE D'ARIA PER MONTAGGIO DIRETTO SU TUBAZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 6. Separatore d'aria in ghisa per montaggio diretto su tubazione, PN 6, attacchi filettati.

O/17-37

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 35.43

anno 2007 - cadauno: € 33.50

anno 2006 - cadauno: € 31.70

anno 2004 - cadauno: € 29.01

anno 2000 - cadauno: € 26.44

O/17-38

Categoria O

Diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 37.44

anno 2007 - cadauno: € 35.40

anno 2006 - cadauno: € 33.50

anno 2004 - cadauno: € 30.65

anno 2000 - cadauno: € 27.94

O/17-39

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 39.93

anno 2007 - cadauno: € 37.76

anno 2006 - cadauno: € 35.73

anno 2004 - cadauno: € 32.69

anno 2000 - cadauno: € 29.80

O/17-40

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 51.63

anno 2007 - cadauno: € 48.82

anno 2006 - cadauno: € 46.20

anno 2004 - cadauno: € 42.27

anno 2000 - cadauno: € 38.53

O/17-41

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 111.07

anno 2007 - cadauno: € 105.02

anno 2006 - cadauno: € 99.39

anno 2004 - cadauno: € 90.94

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 82.89

O/17-42

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 125.13

anno 2007 - cadauno: € 118.31

anno 2006 - cadauno: € 111.96

anno 2004 - cadauno: € 102.45

anno 2000 - cadauno: € 93.38

O/17-43

Diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 306.58

anno 2007 - cadauno: € 289.88

anno 2006 - cadauno: € 274.32

anno 2004 - cadauno: € 251.01

anno 2000 - cadauno: € 228.79

COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI.
Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2").

O/17-44

A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4.

anno 2008 - cadauno: € 71.21

anno 2007 - cadauno: € 67.33

anno 2006 - cadauno: € 63.71

anno 2004 - cadauno: € 58.30

anno 2000 - cadauno: € 53.14

O/17-45

Categoria O

$A = 3/4" \quad D = 1/2" \quad 6 + 6.$

anno 2008 - cadauno: € 100.90

anno 2007 - cadauno: € 95.41

anno 2006 - cadauno: € 90.28

anno 2004 - cadauno: € 82.61

anno 2000 - cadauno: € 75.30

O/17-46

$A = 3/4" \quad D = 1/2" \quad 8 + 8.$

anno 2008 - cadauno: € 129.07

anno 2007 - cadauno: € 122.04

anno 2006 - cadauno: € 115.49

anno 2004 - cadauno: € 105.67

anno 2000 - cadauno: € 96.32

O/17-47

$A = 3/4" \quad D = 1/2" \quad 10 + 10.$

anno 2008 - cadauno: € 161.11

anno 2007 - cadauno: € 152.33

anno 2006 - cadauno: € 144.16

anno 2004 - cadauno: € 131.90

anno 2000 - cadauno: € 120.23

O/17-48

$A = 1" \quad D = 1/2" \quad 4 + 4.$

anno 2008 - cadauno: € 86.03

anno 2007 - cadauno: € 81.34

anno 2006 - cadauno: € 76.98

anno 2004 - cadauno: € 70.43

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 64.20

O/17-49

A = 1" D = 1/2" 6 + 6.

anno 2008 - cadauno: € 116.54

anno 2007 - cadauno: € 110.19

anno 2006 - cadauno: € 104.28

anno 2004 - cadauno: € 95.41

anno 2000 - cadauno: € 86.97

O/17-50

A = 1" D = 1/2" 8 + 8.

anno 2008 - cadauno: € 155.64

anno 2007 - cadauno: € 147.16

anno 2006 - cadauno: € 139.26

anno 2004 - cadauno: € 127.43

anno 2000 - cadauno: € 116.15

O/17-51

A = 1" D = 1/2" 10 + 10.

anno 2008 - cadauno: € 194.74

anno 2007 - cadauno: € 184.13

anno 2006 - cadauno: € 174.25

anno 2004 - cadauno: € 159.44

anno 2000 - cadauno: € 145.33

COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2").

O/17-52

Categoria O

A = 3/4" D = 1/2" 2 + 2.

anno 2008 - cadauno: € 53.22

anno 2007 - cadauno: € 50.33

anno 2006 - cadauno: € 47.62

anno 2004 - cadauno: € 43.58

anno 2000 - cadauno: € 39.72

O/17-53

A = 3/4" D = 1/2" 3 + 3.

anno 2008 - cadauno: € 67.27

anno 2007 - cadauno: € 63.60

anno 2006 - cadauno: € 60.19

anno 2004 - cadauno: € 55.07

anno 2000 - cadauno: € 50.20

O/17-54

A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4.

anno 2008 - cadauno: € 81.39

anno 2007 - cadauno: € 76.96

anno 2006 - cadauno: € 72.83

anno 2004 - cadauno: € 66.64

anno 2000 - cadauno: € 60.74

O/17-55

A = 1" D = 1/2" 2 + 2.

anno 2008 - cadauno: € 60.27

anno 2007 - cadauno: € 56.99

anno 2006 - cadauno: € 53.93

anno 2004 - cadauno: € 49.35

Categoria O

O/17-56

A = 1" D = 1/2" 3 + 3.

anno 2000 - cadauno: € 44.98

anno 2008 - cadauno: € 77.44

anno 2007 - cadauno: € 73.22

anno 2006 - cadauno: € 69.29

anno 2004 - cadauno: € 63.40

anno 2000 - cadauno: € 57.79

O/17-57

A = 1" D = 1/2" 4 + 4.

anno 2008 - cadauno: € 98.54

anno 2007 - cadauno: € 93.18

anno 2006 - cadauno: € 88.17

anno 2004 - cadauno: € 80.68

anno 2000 - cadauno: € 73.54

O/17-58

A = 1"1/4 D = 1/2" 2 + 2.

anno 2008 - cadauno: € 75.92

anno 2007 - cadauno: € 71.79

anno 2006 - cadauno: € 67.94

anno 2004 - cadauno: € 62.16

anno 2000 - cadauno: € 56.66

O/17-59

A = 1"1/4 D = 1/2" 3 + 3.

anno 2008 - cadauno: € 99.37

anno 2007 - cadauno: € 93.96

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 88.92

anno 2004 - cadauno: € 81.36

anno 2000 - cadauno: € 74.16

O/17-60

A = 1"1/4 D = 1/2" 4 + 4.

anno 2008 - cadauno: € 125.96

anno 2007 - cadauno: € 119.10

anno 2006 - cadauno: € 112.71

anno 2004 - cadauno: € 103.13

anno 2000 - cadauno: € 94.00

O/17-61

A = 1"1/4 D = 1/2" 6 + 6.

anno 2008 - cadauno: € 197.86

anno 2007 - cadauno: € 187.09

anno 2006 - cadauno: € 177.04

anno 2004 - cadauno: € 162.00

anno 2000 - cadauno: € 147.66

O/17-62

A = 1"1/4 D = 1/2" 8 + 8.

anno 2008 - cadauno: € 251.84

anno 2007 - cadauno: € 238.12

anno 2006 - cadauno: € 225.34

anno 2004 - cadauno: € 206.19

anno 2000 - cadauno: € 187.94

O/17-63

A = 1"1/4 D = 1/2" 10 + 10.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 323.81

anno 2007 - cadauno: € 306.17

anno 2006 - cadauno: € 289.74

anno 2004 - cadauno: € 265.11

anno 2000 - cadauno: € 241.65

O/17-64

A = 1"1/4 D = 1/2" 12 + 12.

anno 2008 - cadauno: € 377.72

anno 2007 - cadauno: € 357.14

anno 2006 - cadauno: € 337.97

anno 2004 - cadauno: € 309.25

anno 2000 - cadauno: € 281.88

O/17-65

A = 1"1/4 D = 1/2" 14 + 14.

anno 2008 - cadauno: € 452.81

anno 2007 - cadauno: € 428.14

anno 2006 - cadauno: € 405.17

anno 2004 - cadauno: € 370.73

anno 2000 - cadauno: € 337.92

COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche di sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4").

O/17-66

A = 1" D = 3/4" 2 + 2.

anno 2008 - cadauno: € 153.30

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 144.94

anno 2006 - cadauno: € 137.17

anno 2004 - cadauno: € 125.51

anno 2000 - cadauno: € 114.40

O/17-67

A = 1" D = 3/4" 3 + 3.

anno 2008 - cadauno: € 184.57

anno 2007 - cadauno: € 174.52

anno 2006 - cadauno: € 165.15

anno 2004 - cadauno: € 151.11

anno 2000 - cadauno: € 137.74

O/17-68

A = 1" D = 3/4" 4 + 4.

anno 2008 - cadauno: € 221.31

anno 2007 - cadauno: € 209.26

anno 2006 - cadauno: € 198.03

anno 2004 - cadauno: € 181.20

anno 2000 - cadauno: € 165.16

O/17-69

A = 1" D = 3/4" 5 + 5.

anno 2008 - cadauno: € 259.65

anno 2007 - cadauno: € 245.51

anno 2006 - cadauno: € 232.33

anno 2004 - cadauno: € 212.59

anno 2000 - cadauno: € 193.77

O/17-70

Categoria O

A = 1" D = 3/4" 6 + 6.

anno 2008 - cadauno: € 291.70

anno 2007 - cadauno: € 275.81

anno 2006 - cadauno: € 261.01

anno 2004 - cadauno: € 238.83

anno 2000 - cadauno: € 217.69

O/17-71

A = 1" D = 3/4" 7 + 7.

anno 2008 - cadauno: € 324.57

anno 2007 - cadauno: € 306.89

anno 2006 - cadauno: € 290.42

anno 2004 - cadauno: € 265.74

anno 2000 - cadauno: € 242.22

O/17-72

A = 1" D = 3/4" 8 + 8.

anno 2008 - cadauno: € 358.21

anno 2007 - cadauno: € 338.69

anno 2006 - cadauno: € 320.52

anno 2004 - cadauno: € 293.28

anno 2000 - cadauno: € 267.32

O/17-73

A = 1" D = 3/4" 9 + 9.

anno 2008 - cadauno: € 394.95

anno 2007 - cadauno: € 373.44

anno 2006 - cadauno: € 353.39

anno 2004 - cadauno: € 323.36

Categoria O

O/17-74

A = 1" D = 3/4" 10 + 10.

anno 2000 - cadauno: € 294.74

anno 2008 - cadauno: € 430.11

anno 2007 - cadauno: € 406.68

anno 2006 - cadauno: € 384.86

anno 2004 - cadauno: € 352.15

anno 2000 - cadauno: € 320.98

O/17-75

A = 1" D = 3/4" 11 + 11.

anno 2008 - cadauno: € 461.39

anno 2007 - cadauno: € 436.25

anno 2006 - cadauno: € 412.84

anno 2004 - cadauno: € 377.75

anno 2000 - cadauno: € 344.32

O/17-76

A = 1"1/4 D = 3/4" 4 + 4.

anno 2008 - cadauno: € 271.42

anno 2007 - cadauno: € 256.63

anno 2006 - cadauno: € 242.86

anno 2004 - cadauno: € 222.22

anno 2000 - cadauno: € 202.55

O/17-77

A = 1"1/4 D = 3/4" 5 + 5.

anno 2008 - cadauno: € 314.40

anno 2007 - cadauno: € 297.28

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 281.32

anno 2004 - cadauno: € 257.41

anno 2000 - cadauno: € 234.63

O/17-78

A = 1"1/4 D = 3/4" 6 + 6.

anno 2008 - cadauno: € 353.51

anno 2007 - cadauno: € 334.25

anno 2006 - cadauno: € 316.31

anno 2004 - cadauno: € 289.43

anno 2000 - cadauno: € 263.81

O/17-79

A = 1"1/4 D = 3/4" 7 + 7.

anno 2008 - cadauno: € 393.36

anno 2007 - cadauno: € 371.93

anno 2006 - cadauno: € 351.97

anno 2004 - cadauno: € 322.05

anno 2000 - cadauno: € 293.55

O/17-80

A = 1"1/4 D = 3/4" 8 + 8.

anno 2008 - cadauno: € 434.82

anno 2007 - cadauno: € 411.13

anno 2006 - cadauno: € 389.06

anno 2004 - cadauno: € 356.00

anno 2000 - cadauno: € 324.49

O/17-81

A = 1"1/4 D = 3/4" 9 + 9.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 475.51

anno 2007 - cadauno: € 449.61

anno 2006 - cadauno: € 425.48

anno 2004 - cadauno: € 389.32

anno 2000 - cadauno: € 354.86

O/17-82

A = 1"1/4 D = 3/4" 10 + 10.

anno 2008 - cadauno: € 517.72

anno 2007 - cadauno: € 489.52

anno 2006 - cadauno: € 463.25

anno 2004 - cadauno: € 423.88

anno 2000 - cadauno: € 386.36

O/17-83

A = 1"1/4 D = 3/4" 11 + 11.

anno 2008 - cadauno: € 556.82

anno 2007 - cadauno: € 526.49

anno 2006 - cadauno: € 498.23

anno 2004 - cadauno: € 455.89

anno 2000 - cadauno: € 415.54

SPORTELLO PER COPERTURA COLLETTORE CON TELAIO PER MONTAGGIO A FILO MURO. Sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco.

O/17-84

Dimensioni Altezza x Larghezza = mm 340 x mm 252.

anno 2008 - cadauno: € 21.17

anno 2007 - cadauno: € 20.02

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 18.94

anno 2004 - cadauno: € 17.33

anno 2000 - cadauno: € 15.80

O/17-85

Dimensioni Altezza x Larghezza = mm 515 x mm 252.

anno 2008 - cadauno: € 23.46

anno 2007 - cadauno: € 22.19

anno 2006 - cadauno: € 20.99

anno 2004 - cadauno: € 19.21

anno 2000 - cadauno: € 17.51

O/17-86

Dimensioni Altezza x Larghezza = mm 410 x mm 325.

anno 2008 - cadauno: € 40.70

anno 2007 - cadauno: € 38.48

anno 2006 - cadauno: € 36.41

anno 2004 - cadauno: € 33.32

anno 2000 - cadauno: € 30.37

O/17-87

Dimensioni Altezza x Larghezza = mm 640 x mm 325.

anno 2008 - cadauno: € 46.16

anno 2007 - cadauno: € 43.65

anno 2006 - cadauno: € 41.31

anno 2004 - cadauno: € 37.80

anno 2000 - cadauno: € 34.45

CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Sono

Categoria O

comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm).

O/17-88

H x L x P = 340 x 252 x 80.

anno 2008 - cadauno: € 39.93

anno 2007 - cadauno: € 37.76

anno 2006 - cadauno: € 35.73

anno 2004 - cadauno: € 32.69

anno 2000 - cadauno: € 29.80

O/17-89

H x L x P = 515 x 252 x 80.

anno 2008 - cadauno: € 43.80

anno 2007 - cadauno: € 41.42

anno 2006 - cadauno: € 39.20

anno 2004 - cadauno: € 35.86

anno 2000 - cadauno: € 32.69

O/17-90

H x L x P = 410 x 325 x 90.

anno 2008 - cadauno: € 59.44

anno 2007 - cadauno: € 56.20

anno 2006 - cadauno: € 53.19

anno 2004 - cadauno: € 48.67

anno 2000 - cadauno: € 44.36

O/17-91

H x L x P = 640 x 325 x 110.

anno 2008 - cadauno: € 71.21

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 67.33

anno 2006 - cadauno: € 63.71

anno 2004 - cadauno: € 58.30

anno 2000 - cadauno: € 53.14

O/17-92

H x L x P = 410 x 325 x 110.

anno 2008 - cadauno: € 62.56

anno 2007 - cadauno: € 59.16

anno 2006 - cadauno: € 55.98

anno 2004 - cadauno: € 51.22

anno 2000 - cadauno: € 46.69

O/17-93

H x L x P = 640 x 325 x 110.

anno 2008 - cadauno: € 75.09

anno 2007 - cadauno: € 71.00

anno 2006 - cadauno: € 67.19

anno 2004 - cadauno: € 61.48

anno 2000 - cadauno: € 56.04

O/17-94

H x L x P = 450 x 400 x 140.

anno 2008 - cadauno: € 114.19

anno 2007 - cadauno: € 107.97

anno 2006 - cadauno: € 102.18

anno 2004 - cadauno: € 93.49

anno 2000 - cadauno: € 85.22

O/17-95

Categoria O

H x L x P = 450 x 600 x 140.

anno 2008 - cadauno: € 125.13

anno 2007 - cadauno: € 118.31

anno 2006 - cadauno: € 111.96

anno 2004 - cadauno: € 102.45

anno 2000 - cadauno: € 93.38

O/17-96

H x L x P = 450 x 800 x 140.

anno 2008 - cadauno: € 143.11

anno 2007 - cadauno: € 135.32

anno 2006 - cadauno: € 128.05

anno 2004 - cadauno: € 117.17

anno 2000 - cadauno: € 106.80

O/17-97

H x L x P = 450 x 1000 x 140.

anno 2008 - cadauno: € 158.76

anno 2007 - cadauno: € 150.11

anno 2006 - cadauno: € 142.06

anno 2004 - cadauno: € 129.98

anno 2000 - cadauno: € 118.48

O/17-98

H x L x P = 450 x 1200 x 140.

anno 2008 - cadauno: € 216.68

anno 2007 - cadauno: € 204.87

anno 2006 - cadauno: € 193.88

anno 2004 - cadauno: € 177.40

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 161.70

VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO. Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, costruito a norma del D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato ISPESL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm).

O/17-99

Capacità = 1 5, D = 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 23.25

anno 2007 - cadauno: € 21.98

anno 2006 - cadauno: € 20.80

anno 2004 - cadauno: € 19.03

anno 2000 - cadauno: € 17.35

O/17-100

Capacità = 1 8, D = 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 24.23

anno 2007 - cadauno: € 22.91

anno 2006 - cadauno: € 21.68

anno 2004 - cadauno: € 19.84

anno 2000 - cadauno: € 18.08

O/17-101

Capacità = 1 12, D = 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 27.27

anno 2007 - cadauno: € 25.78

anno 2006 - cadauno: € 24.40

anno 2004 - cadauno: € 22.33

anno 2000 - cadauno: € 20.35

O/17-102

Categoria O

Capacità = l 18, D = 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 31.62

anno 2007 - cadauno: € 29.90

anno 2006 - cadauno: € 28.30

anno 2004 - cadauno: € 25.89

anno 2000 - cadauno: € 23.60

O/17-103

Capacità = l 24, D = 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 33.98

anno 2007 - cadauno: € 32.13

anno 2006 - cadauno: € 30.41

anno 2004 - cadauno: € 27.82

anno 2000 - cadauno: € 25.36

O/17-104

Capacità = l 35, D = 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 125.96

anno 2007 - cadauno: € 119.10

anno 2006 - cadauno: € 112.71

anno 2004 - cadauno: € 103.13

anno 2000 - cadauno: € 94.00

O/17-105

Capacità = l 50, D = 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 145.47

anno 2007 - cadauno: € 137.55

anno 2006 - cadauno: € 130.16

anno 2004 - cadauno: € 119.10

Categoria O

O/17-106

Capacità = l 80, D = 25 (1").

anno 2000 - cadauno: € 108.56

anno 2008 - cadauno: € 181.45

anno 2007 - cadauno: € 171.56

anno 2006 - cadauno: € 162.36

anno 2004 - cadauno: € 148.56

anno 2000 - cadauno: € 135.41

O/17-107

Capacità = l 105, D = 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 212.74

anno 2007 - cadauno: € 201.15

anno 2006 - cadauno: € 190.35

anno 2004 - cadauno: € 174.18

anno 2000 - cadauno: € 158.76

O/17-108

Capacità = l 150, D = 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 262.77

anno 2007 - cadauno: € 248.46

anno 2006 - cadauno: € 235.12

anno 2004 - cadauno: € 215.14

anno 2000 - cadauno: € 196.10

O/17-109

Capacità = l 200, D = 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 301.11

anno 2007 - cadauno: € 284.71

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 269.43

anno 2004 - cadauno: € 246.53

anno 2000 - cadauno: € 224.71

O/17-110

Capacità = l 250, D = 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 402.78

anno 2007 - cadauno: € 380.83

anno 2006 - cadauno: € 360.40

anno 2004 - cadauno: € 329.77

anno 2000 - cadauno: € 300.58

O/17-111

Capacità = l 300, D = 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 465.34

anno 2007 - cadauno: € 439.99

anno 2006 - cadauno: € 416.38

anno 2004 - cadauno: € 380.99

anno 2000 - cadauno: € 347.27

O/17-112

Capacità = l 500, D = 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 707.76

anno 2007 - cadauno: € 669.20

anno 2006 - cadauno: € 633.29

anno 2004 - cadauno: € 579.47

anno 2000 - cadauno: € 528.18

VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA ATOSSICA PER IMPIANTI IDROSANITARI. Vaso di espansione chiuso con membrana atossica (DM 21.3.73) ed intercambiabile per impianti idrosanitari, costruito a norma del DM 1.12.75 per capacità

Categoria O

fino a 25 litri, collaudato ISPESL per capacità oltre 25 litri e completo di valvola di sicurezza e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar. Diametro attacco: D (mm).

O/17-113

capacità = l 5, D = 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 23.25

anno 2007 - cadauno: € 21.98

anno 2006 - cadauno: € 20.80

anno 2004 - cadauno: € 19.03

anno 2000 - cadauno: € 17.35

O/17-114

Capacità = l 8, D = 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 24.23

anno 2007 - cadauno: € 22.91

anno 2006 - cadauno: € 21.68

anno 2004 - cadauno: € 19.84

anno 2000 - cadauno: € 18.08

O/17-115

Capacità = l 12, D = 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 27.27

anno 2007 - cadauno: € 25.78

anno 2006 - cadauno: € 24.40

anno 2004 - cadauno: € 22.33

anno 2000 - cadauno: € 20.35

O/17-116

Capacità = l 18, D = 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 31.62

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 29.90

anno 2006 - cadauno: € 28.30

anno 2004 - cadauno: € 25.89

anno 2000 - cadauno: € 23.60

O/17-117

Capacità = l 24, D = 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 33.98

anno 2007 - cadauno: € 32.13

anno 2006 - cadauno: € 30.41

anno 2004 - cadauno: € 27.82

anno 2000 - cadauno: € 25.36

O/17-118

Capacità = l 100, D = 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 448.11

anno 2007 - cadauno: € 423.70

anno 2006 - cadauno: € 400.96

anno 2004 - cadauno: € 366.88

anno 2000 - cadauno: € 334.41

O/17-119

Capacità = l 200, D = 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 600.63

anno 2007 - cadauno: € 567.91

anno 2006 - cadauno: € 537.43

anno 2004 - cadauno: € 491.75

anno 2000 - cadauno: € 448.23

O/17-120

Categoria O

Capacità = 1 300, D = 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 699.19

anno 2007 - cadauno: € 661.10

anno 2006 - cadauno: € 625.61

anno 2004 - cadauno: € 572.44

anno 2000 - cadauno: € 521.78

O/17-121

Capacità = 1 500, D = 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 1141.75

anno 2007 - cadauno: € 1079.55

anno 2006 - cadauno: € 1021.61

anno 2004 - cadauno: € 934.78

anno 2000 - cadauno: € 852.05

AMMORTIZZATORE DI COLPI DI ARIETE PER RETI IDRICHE, IN ACCIAIO INOX CON MEMBRANA. AMMORTIZZATORE di colpi di ariete costituito da vaso d'espansione in acciaio inox con membrana, idoneo per essere installato in impianti idrosanitari per evitare brusche sovrappressioni dipendenti da colpi di ariete, temperatura max d'esercizio 99°C, attacco filettato DN 15 (1/2").

O/17-122

Capacità = 1 0,16, Pressione max 15 bar.

anno 2008 - cadauno: € 35.71

anno 2007 - cadauno: € 33.77

anno 2006 - cadauno: € 31.95

anno 2004 - cadauno: € 29.24

anno 2000 - cadauno: € 26.65

O/17-123

Capacità = 1 0,50, Pressione max 10 bar.

anno 2008 - cadauno: € 41.46

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 39.20

anno 2006 - cadauno: € 37.10

anno 2004 - cadauno: € 33.94

anno 2000 - cadauno: € 30.94

O/17-124

Capacità = l 2,00, Pressione max 10 bar.

anno 2008 - cadauno: € 50.10

anno 2007 - cadauno: € 47.37

anno 2006 - cadauno: € 44.83

anno 2004 - cadauno: € 41.02

anno 2000 - cadauno: € 37.39

MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER PICCOLI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA. Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo nikelato, temperatura in uscita regolabile da 30°C a 60°C, attacchi filettati, idonea per piccoli impianti o per essere installata direttamente sotto scaldacqua ad accumulo.

O/17-125

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 51.63

anno 2007 - cadauno: € 48.82

anno 2006 - cadauno: € 46.20

anno 2004 - cadauno: € 42.27

anno 2000 - cadauno: € 38.53

O/17-126

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 55.57

anno 2007 - cadauno: € 52.54

anno 2006 - cadauno: € 49.72

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 45.50

anno 2000 - cadauno: € 41.47

O/17-127

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 62.56

anno 2007 - cadauno: € 59.16

anno 2006 - cadauno: € 55.98

anno 2004 - cadauno: € 51.22

anno 2000 - cadauno: € 46.69

O/17-128

Diametro nominale 15 (1/2") installazione sotto scaldacqua.

anno 2008 - cadauno: € 78.20

anno 2007 - cadauno: € 73.94

anno 2006 - cadauno: € 69.97

anno 2004 - cadauno: € 64.03

anno 2000 - cadauno: € 58.36

MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA. Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo, temperatura in uscita regolabile da 36°C a 53°C, predisposta per l'inserimento della tubazione di ricircolo, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.

O/17-129

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 282.35

anno 2007 - cadauno: € 266.97

anno 2006 - cadauno: € 252.64

anno 2004 - cadauno: € 231.17

anno 2000 - cadauno: € 210.71

Categoria O

O/17-130

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 443.47

anno 2007 - cadauno: € 419.31

anno 2006 - cadauno: € 396.81

anno 2004 - cadauno: € 363.09

anno 2000 - cadauno: € 330.95

O/17-131

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 468.45

anno 2007 - cadauno: € 442.93

anno 2006 - cadauno: € 419.16

anno 2004 - cadauno: € 383.54

anno 2000 - cadauno: € 349.59

O/17-132

Diametro nominale 32 (1" 1/4).

anno 2008 - cadauno: € 511.49

anno 2007 - cadauno: € 483.63

anno 2006 - cadauno: € 457.67

anno 2004 - cadauno: € 418.77

anno 2000 - cadauno: € 381.71

O/17-133

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 793.79

anno 2007 - cadauno: € 750.55

anno 2006 - cadauno: € 710.26

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 649.90

anno 2000 - cadauno: € 592.38

O/17-134

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 905.63

anno 2007 - cadauno: € 856.29

anno 2006 - cadauno: € 810.33

anno 2004 - cadauno: € 741.46

anno 2000 - cadauno: € 675.84

O/17-135

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 2809.81

anno 2007 - cadauno: € 2656.73

anno 2006 - cadauno: € 2514.15

anno 2004 - cadauno: € 2300.48

anno 2000 - cadauno: € 2096.87

O/17-136

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 3270.43

anno 2007 - cadauno: € 3092.27

anno 2006 - cadauno: € 2926.30

anno 2004 - cadauno: € 2677.60

anno 2000 - cadauno: € 2440.62

18. VALVOLAME

Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25

Categoria O

O/18-1

DN = 10 (3/8"), PN = 64.

anno 2008 - cadauno: € 8.86

anno 2007 - cadauno: € 8.37

anno 2006 - cadauno: € 7.93

anno 2004 - cadauno: € 7.25

anno 2000 - cadauno: € 6.61

O/18-2

DN = 15 (1/2"), PN = 64.

anno 2008 - cadauno: € 11.07

anno 2007 - cadauno: € 10.47

anno 2006 - cadauno: € 9.90

anno 2004 - cadauno: € 9.06

anno 2000 - cadauno: € 8.26

O/18-3

DN = 20 (3/4"), PN = 42.

anno 2008 - cadauno: € 14.12

anno 2007 - cadauno: € 13.35

anno 2006 - cadauno: € 12.64

anno 2004 - cadauno: € 11.56

anno 2000 - cadauno: € 10.54

O/18-4

DN = 25 (1"), PN = 42.

anno 2008 - cadauno: € 17.17

anno 2007 - cadauno: € 16.23

anno 2006 - cadauno: € 15.36

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 14.05

anno 2000 - cadauno: € 12.81

O/18-5

DN = 32 (1"1/4), PN = 35.

anno 2008 - cadauno: € 23.25

anno 2007 - cadauno: € 21.98

anno 2006 - cadauno: € 20.80

anno 2004 - cadauno: € 19.03

anno 2000 - cadauno: € 17.35

O/18-6

DN = 40 (1"1/2), PN = 35.

anno 2008 - cadauno: € 28.10

anno 2007 - cadauno: € 26.57

anno 2006 - cadauno: € 25.14

anno 2004 - cadauno: € 23.01

anno 2000 - cadauno: € 20.97

O/18-7

DN = 50 (2"), PN = 35.

anno 2008 - cadauno: € 40.70

anno 2007 - cadauno: € 38.48

anno 2006 - cadauno: € 36.41

anno 2004 - cadauno: € 33.32

anno 2000 - cadauno: € 30.37

O/18-8

DN = 65 (2"1/2), PN = 25.

anno 2008 - cadauno: € 83.74

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 79.17

anno 2006 - cadauno: € 74.93

anno 2004 - cadauno: € 68.56

anno 2000 - cadauno: € 62.49

O/18-9

DN = 80 (3"), PN = 25.

anno 2008 - cadauno: € 121.24

anno 2007 - cadauno: € 114.64

anno 2006 - cadauno: € 108.49

anno 2004 - cadauno: € 99.27

anno 2000 - cadauno: € 90.48

O/18-10

DN = 100 (4"), PN = 25.

anno 2008 - cadauno: € 190.87

anno 2007 - cadauno: € 180.47

anno 2006 - cadauno: € 170.79

anno 2004 - cadauno: € 156.27

anno 2000 - cadauno: € 142.44

PROLUNGA PER LEVA DI COMANDO DA APPLICARE SU QUALSIASI TIPO DI VALVOLA A SFERA. Prolunga per leva di comando da applicare su qualsiasi tipo di valvola a sfera al fine di consentire l'isolamento termico della tubazione senza interruzione sulla valvola.

O/18-11

Per valvole fino al diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 5.27

anno 2007 - cadauno: € 4.98

anno 2006 - cadauno: € 4.71

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 4.31

anno 2000 - cadauno: € 3.93

O/18-12

Per valvole da diametro nominale 40 (1"1/2) a diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 7.68

anno 2007 - cadauno: € 7.26

anno 2006 - cadauno: € 6.87

anno 2004 - cadauno: € 6.29

anno 2000 - cadauno: € 5.73

O/18-13

Per valvole da diametro nominale 65 (2"1/2) a diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 11.63

anno 2007 - cadauno: € 11.00

anno 2006 - cadauno: € 10.41

anno 2004 - cadauno: € 9.52

anno 2000 - cadauno: € 8.68

O/18-14

Per valvole oltre diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 16.47

anno 2007 - cadauno: € 15.57

anno 2006 - cadauno: € 14.74

anno 2004 - cadauno: € 13.48

anno 2000 - cadauno: € 12.29

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA E ROSONE, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante da incasso con maniglia esterna e rosone in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20°C a +180°C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e

Categoria O

murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento.

O/18-15

Diametro nominale 10 (3/8") PN = 64.

anno 2008 - cadauno: € 13.63

anno 2007 - cadauno: € 12.89

anno 2006 - cadauno: € 12.19

anno 2004 - cadauno: € 11.16

anno 2000 - cadauno: € 10.17

O/18-16

Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.

anno 2008 - cadauno: € 15.79

anno 2007 - cadauno: € 14.93

anno 2006 - cadauno: € 14.12

anno 2004 - cadauno: € 12.92

anno 2000 - cadauno: € 11.78

O/18-17

Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42.

anno 2008 - cadauno: € 19.03

anno 2007 - cadauno: € 17.99

anno 2006 - cadauno: € 17.03

anno 2004 - cadauno: € 15.58

anno 2000 - cadauno: € 14.20

O/18-18

Diametro nominale 25 (1") PN = 42.

anno 2008 - cadauno: € 24.01

anno 2007 - cadauno: € 22.70

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 21.49

anno 2004 - cadauno: € 19.66

anno 2000 - cadauno: € 17.92

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPuccio, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, ttacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in ptfe, idonea per liquidi e gas da -20°C a +180°C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento.

O/18-19

Diametro nominale 10 (3/8") PN = 64.

anno 2008 - cadauno: € 12.31

anno 2007 - cadauno: € 11.64

anno 2006 - cadauno: € 11.02

anno 2004 - cadauno: € 10.08

anno 2000 - cadauno: € 9.19

O/18-20

Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.

anno 2008 - cadauno: € 14.19

anno 2007 - cadauno: € 13.42

anno 2006 - cadauno: € 12.70

anno 2004 - cadauno: € 11.62

anno 2000 - cadauno: € 10.59

O/18-21

Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42.

anno 2008 - cadauno: € 17.23

anno 2007 - cadauno: € 16.29

anno 2006 - cadauno: € 15.42

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 14.11

anno 2000 - cadauno: € 12.86

O/18-22

Diametro nominale 25 (1") PN = 42.

anno 2008 - cadauno: € 22.22

anno 2007 - cadauno: € 21.01

anno 2006 - cadauno: € 19.88

anno 2004 - cadauno: € 18.19

anno 2000 - cadauno: € 16.58

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DA INCASSO CON MANIGLIA O CON CAPPuccio, CORPO IN POLIPROPILENE, PN 25. Valvola di intercettazione da incasso con corpo in polipropilene, PN 25, per collegamento diretto, mediante saldatura, a tubi di polipropilene, completa di maniglia oppure di cappuccio, idonea per acqua sanitaria calda e fredda, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento. Diametro esterno del tubo di polipropilene: DE (mm).

O/18-23

DE = 20 con maniglia.

anno 2008 - cadauno: € 28.52

anno 2007 - cadauno: € 26.96

anno 2006 - cadauno: € 25.51

anno 2004 - cadauno: € 23.35

anno 2000 - cadauno: € 21.28

O/18-24

DE = 25 con maniglia.

anno 2008 - cadauno: € 30.18

anno 2007 - cadauno: € 28.53

anno 2006 - cadauno: € 27.00

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 24.71

anno 2000 - cadauno: € 22.52

O/18-25

DE = 20 con cappuccio.

anno 2008 - cadauno: € 22.77

anno 2007 - cadauno: € 21.53

anno 2006 - cadauno: € 20.37

anno 2004 - cadauno: € 18.64

anno 2000 - cadauno: € 16.99

O/18-26

DE = 25 con cappuccio.

anno 2008 - cadauno: € 24.43

anno 2007 - cadauno: € 23.10

anno 2006 - cadauno: € 21.86

anno 2004 - cadauno: € 20.00

anno 2000 - cadauno: € 18.23

VALVOLA A SFERA CON ATTACCHI FLANGIATI, PASSAGGIO TOTALE, PN 16.
Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.

O/18-27

Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 78.20

anno 2007 - cadauno: € 73.94

anno 2006 - cadauno: € 69.97

anno 2004 - cadauno: € 64.03

anno 2000 - cadauno: € 58.36

Categoria O

O/18-28

Diametro nominale 25 (1"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 97.79

anno 2007 - cadauno: € 92.47

anno 2006 - cadauno: € 87.50

anno 2004 - cadauno: € 80.07

anno 2000 - cadauno: € 72.98

O/18-29

Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 128.31

anno 2007 - cadauno: € 121.32

anno 2006 - cadauno: € 114.80

anno 2004 - cadauno: € 105.05

anno 2000 - cadauno: € 95.75

O/18-30

Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 162.70

anno 2007 - cadauno: € 153.84

anno 2006 - cadauno: € 145.58

anno 2004 - cadauno: € 133.21

anno 2000 - cadauno: € 121.42

O/18-31

Diametro nominale 50 (2"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 222.91

anno 2007 - cadauno: € 210.77

anno 2006 - cadauno: € 199.45

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 182.50

anno 2000 - cadauno: € 166.35

O/18-32

Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 285.47

anno 2007 - cadauno: € 269.92

anno 2006 - cadauno: € 255.43

anno 2004 - cadauno: € 233.73

anno 2000 - cadauno: € 213.04

O/18-33

Diametro nominale 80 (3"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 347.27

anno 2007 - cadauno: € 328.36

anno 2006 - cadauno: € 310.73

anno 2004 - cadauno: € 284.32

anno 2000 - cadauno: € 259.16

O/18-34

Diametro nominale 100 (4"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 475.51

anno 2007 - cadauno: € 449.61

anno 2006 - cadauno: € 425.48

anno 2004 - cadauno: € 389.32

anno 2000 - cadauno: € 354.86

O/18-35

Diametro nominale 125 (5"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 803.20

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 759.44

anno 2006 - cadauno: € 718.68

anno 2004 - cadauno: € 657.60

anno 2000 - cadauno: € 599.40

O/18-36

Diametro nominale 150 (6"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 1147.28

anno 2007 - cadauno: € 1084.78

anno 2006 - cadauno: € 1026.56

anno 2004 - cadauno: € 939.32

anno 2000 - cadauno: € 856.18

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO, PASSAGGIO NORMALE, PN 16. Valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filettati, corpo a sfera in ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110°C.

O/18-37

Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 16.33

anno 2007 - cadauno: € 15.44

anno 2006 - cadauno: € 14.62

anno 2004 - cadauno: € 13.37

anno 2000 - cadauno: € 12.19

O/18-38

Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 19.51

anno 2007 - cadauno: € 18.45

anno 2006 - cadauno: € 17.46

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 15.97

anno 2000 - cadauno: € 14.56

O/18-39

Diametro nominale 25 (1"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 29.13

anno 2007 - cadauno: € 27.54

anno 2006 - cadauno: € 26.07

anno 2004 - cadauno: € 23.85

anno 2000 - cadauno: € 21.74

O/18-40

Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 39.03

anno 2007 - cadauno: € 36.91

anno 2006 - cadauno: € 34.93

anno 2004 - cadauno: € 31.96

anno 2000 - cadauno: € 29.13

O/18-41

Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 62.56

anno 2007 - cadauno: € 59.16

anno 2006 - cadauno: € 55.98

anno 2004 - cadauno: € 51.22

anno 2000 - cadauno: € 46.69

O/18-42

Diametro nominale 50 (2"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 89.20

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 84.34

anno 2006 - cadauno: € 79.82

anno 2004 - cadauno: € 73.03

anno 2000 - cadauno: € 66.57

VALVOLA A TRE VIE PER INTERCETTAZIONE DI TUBI DI SICUREZZA O ESPANSIONE, COSTRUITA A NORME ISPESL Valvola a tre vie idonea per l'intercettazione di tubi di sicurezza e/o espansione avente sezione di passaggio non inferiore a quella del tubo cui è collegata, costruita in modo tale da assicurare in ogni posizione il collegamento della via sempre aperta con una delle altre due vie, realizzata in bronzo con comando a quadro, idonea per acqua e fluidi fino a +150°C, PN 16, attacchi filettati.

O/18-43

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 100.90

anno 2007 - cadauno: € 95.41

anno 2006 - cadauno: € 90.28

anno 2004 - cadauno: € 82.61

anno 2000 - cadauno: € 75.30

O/18-44

Diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 124.37

anno 2007 - cadauno: € 117.59

anno 2006 - cadauno: € 111.28

anno 2004 - cadauno: € 101.82

anno 2000 - cadauno: € 92.81

O/18-45

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 193.98

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 183.41

anno 2006 - cadauno: € 173.57

anno 2004 - cadauno: € 158.82

anno 2000 - cadauno: € 144.76

O/18-46

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 269.07

anno 2007 - cadauno: € 254.41

anno 2006 - cadauno: € 240.76

anno 2004 - cadauno: € 220.30

anno 2000 - cadauno: € 200.80

O/18-47

Diametro nominale 65 (2" 1/2).

anno 2008 - cadauno: € 441.88

anno 2007 - cadauno: € 417.81

anno 2006 - cadauno: € 395.38

anno 2004 - cadauno: € 361.78

anno 2000 - cadauno: € 329.76

O/18-48

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 714.82

anno 2007 - cadauno: € 675.88

anno 2006 - cadauno: € 639.61

anno 2004 - cadauno: € 585.25

anno 2000 - cadauno: € 533.45

VALVOLA A SFERA A 3 VIE CON DEVIAZIONE A L, PASSAGGIO TOTALE, PN

Categoria O

16. Valvola a sfera a 3 vie, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, costruzione con passaggio ad L tale da consentire il collegamento fra la via sempre aperta ed almeno una delle altre due vie, idonea per liquidi e gas da -20°C a +180°C.

O/18-49

Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 32.60

anno 2007 - cadauno: € 30.83

anno 2006 - cadauno: € 29.17

anno 2004 - cadauno: € 26.69

anno 2000 - cadauno: € 24.33

O/18-50

Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 34.12

anno 2007 - cadauno: € 32.26

anno 2006 - cadauno: € 30.53

anno 2004 - cadauno: € 27.93

anno 2000 - cadauno: € 25.46

O/18-51

Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 43.04

anno 2007 - cadauno: € 40.70

anno 2006 - cadauno: € 38.51

anno 2004 - cadauno: € 35.24

anno 2000 - cadauno: € 32.12

O/18-52

Diametro nominale 25 (1"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 59.44

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 56.20

anno 2006 - cadauno: € 53.19

anno 2004 - cadauno: € 48.67

anno 2000 - cadauno: € 44.36

O/18-53

Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 76.67

anno 2007 - cadauno: € 72.50

anno 2006 - cadauno: € 68.61

anno 2004 - cadauno: € 62.78

anno 2000 - cadauno: € 57.22

O/18-54

Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 107.20

anno 2007 - cadauno: € 101.36

anno 2006 - cadauno: € 95.92

anno 2004 - cadauno: € 87.77

anno 2000 - cadauno: € 80.00

O/18-55

Diametro nominale 50 (2"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 163.47

anno 2007 - cadauno: € 154.56

anno 2006 - cadauno: € 146.27

anno 2004 - cadauno: € 133.84

anno 2000 - cadauno: € 121.99

Categoria O

O/18-56

RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20. Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, attacco filettato, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, maschio per azionamento con utensile, completo di portagomma, tappo e catenella, idoneo per liquidi e gas da -10°C a +130°C. DN 15 (1/2"), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 10.65

anno 2007 - cadauno: € 10.07

anno 2006 - cadauno: € 9.53

anno 2004 - cadauno: € 8.72

anno 2000 - cadauno: € 7.95

VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16. Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.

O/18-57

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 56.33

anno 2007 - cadauno: € 53.26

anno 2006 - cadauno: € 50.41

anno 2004 - cadauno: € 46.12

anno 2000 - cadauno: € 42.04

O/18-58

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 59.44

anno 2007 - cadauno: € 56.20

anno 2006 - cadauno: € 53.19

anno 2004 - cadauno: € 48.67

Categoria O

O/18-59

Diametro nominale 25 (1").

anno 2000 - cadauno: € 44.36

anno 2008 - cadauno: € 72.74

anno 2007 - cadauno: € 68.77

anno 2006 - cadauno: € 65.08

anno 2004 - cadauno: € 59.55

anno 2000 - cadauno: € 54.28

O/18-60

Diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 84.50

anno 2007 - cadauno: € 79.90

anno 2006 - cadauno: € 75.61

anno 2004 - cadauno: € 69.18

anno 2000 - cadauno: € 63.06

O/18-61

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 106.37

anno 2007 - cadauno: € 100.57

anno 2006 - cadauno: € 95.18

anno 2004 - cadauno: € 87.09

anno 2000 - cadauno: € 79.38

O/18-62

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 153.30

anno 2007 - cadauno: € 144.94

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 137.17

anno 2004 - cadauno: € 125.51

anno 2000 - cadauno: € 114.40

O/18-63

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 400.42

anno 2007 - cadauno: € 378.60

anno 2006 - cadauno: € 358.29

anno 2004 - cadauno: € 327.84

anno 2000 - cadauno: € 298.82

O/18-64

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 671.02

anno 2007 - cadauno: € 634.46

anno 2006 - cadauno: € 600.41

anno 2004 - cadauno: € 549.38

anno 2000 - cadauno: € 500.76

O/18-65

Diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 969.70

anno 2007 - cadauno: € 916.88

anno 2006 - cadauno: € 867.67

anno 2004 - cadauno: € 793.93

anno 2000 - cadauno: € 723.66

O/18-66

Diametro nominale 125 (5").

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1445.98

anno 2007 - cadauno: € 1367.21

anno 2006 - cadauno: € 1293.83

anno 2004 - cadauno: € 1183.87

anno 2000 - cadauno: € 1079.09

O/18-67

Diametro nominale 150 (6").

anno 2008 - cadauno: € 1905.84

anno 2007 - cadauno: € 1802.02

anno 2006 - cadauno: € 1705.30

anno 2004 - cadauno: € 1560.37

anno 2000 - cadauno: € 1422.27

O/18-68

Diametro nominale 200 (8").

anno 2008 - cadauno: € 4038.40

anno 2007 - cadauno: € 3818.40

anno 2006 - cadauno: € 3613.46

anno 2004 - cadauno: € 3306.36

anno 2000 - cadauno: € 3013.73

O/18-69

Diametro nominale 250 (10").

anno 2008 - cadauno: € 5651.72

anno 2007 - cadauno: € 5343.83

anno 2006 - cadauno: € 5057.02

anno 2004 - cadauno: € 4627.24

anno 2000 - cadauno: € 4217.70

Categoria O

O/18-70

Diametro nominale 300 (12").

anno 2008 - cadauno: € 8802.42

anno 2007 - cadauno: € 8322.88

anno 2006 - cadauno: € 7876.20

anno 2004 - cadauno: € 7206.82

anno 2000 - cadauno: € 6568.97

SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16.
Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100°C con 16 bar e fino +170°C con 7 bar.

O/18-71

Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 8.51

anno 2007 - cadauno: € 8.05

anno 2006 - cadauno: € 7.61

anno 2004 - cadauno: € 6.97

anno 2000 - cadauno: € 6.35

O/18-72

Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 9.90

anno 2007 - cadauno: € 9.36

anno 2006 - cadauno: € 8.86

anno 2004 - cadauno: € 8.11

anno 2000 - cadauno: € 7.39

O/18-73

Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 11.83

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 11.19

anno 2006 - cadauno: € 10.59

anno 2004 - cadauno: € 9.69

anno 2000 - cadauno: € 8.83

O/18-74

Diametro nominale 25 (1"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 13.63

anno 2007 - cadauno: € 12.89

anno 2006 - cadauno: € 12.19

anno 2004 - cadauno: € 11.16

anno 2000 - cadauno: € 10.17

O/18-75

Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 16.75

anno 2007 - cadauno: € 15.84

anno 2006 - cadauno: € 14.99

anno 2004 - cadauno: € 13.71

anno 2000 - cadauno: € 12.50

VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16. Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 16 bar e fino a +170°C con 7 bar.

O/18-104

Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 8.79

anno 2007 - cadauno: € 8.31

anno 2006 - cadauno: € 7.87

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 7.20

anno 2000 - cadauno: € 6.56

O/18-105

Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 9.97

anno 2007 - cadauno: € 9.43

anno 2006 - cadauno: € 8.92

anno 2004 - cadauno: € 8.16

anno 2000 - cadauno: € 7.44

O/18-106

Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 12.25

anno 2007 - cadauno: € 11.58

anno 2006 - cadauno: € 10.96

anno 2004 - cadauno: € 10.03

anno 2000 - cadauno: € 9.14

O/18-107

Diametro nominale 25 (1"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 14.95

anno 2007 - cadauno: € 14.14

anno 2006 - cadauno: € 13.38

anno 2004 - cadauno: € 12.24

anno 2000 - cadauno: € 11.16

O/18-108

Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 18.20

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 17.21

anno 2006 - cadauno: € 16.28

anno 2004 - cadauno: € 14.90

anno 2000 - cadauno: € 13.58

O/18-109

Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 22.42

anno 2007 - cadauno: € 21.20

anno 2006 - cadauno: € 20.06

anno 2004 - cadauno: € 18.35

anno 2000 - cadauno: € 16.73

O/18-110

Diametro nominale 50 (2"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 26.92

anno 2007 - cadauno: € 25.45

anno 2006 - cadauno: € 24.09

anno 2004 - cadauno: € 22.04

anno 2000 - cadauno: € 20.09

O/18-111

Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 39.93

anno 2007 - cadauno: € 37.76

anno 2006 - cadauno: € 35.73

anno 2004 - cadauno: € 32.69

anno 2000 - cadauno: € 29.80

O/18-112

Categoria O

Diametro nominale 80 (3"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 48.51

anno 2007 - cadauno: € 45.87

anno 2006 - cadauno: € 43.40

anno 2004 - cadauno: € 39.72

anno 2000 - cadauno: € 36.20

O/18-113

Diametro nominale 100 (4"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 75.09

anno 2007 - cadauno: € 71.00

anno 2006 - cadauno: € 67.19

anno 2004 - cadauno: € 61.48

anno 2000 - cadauno: € 56.04

VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA, ATTACCHI FILETTATI, PN 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +170°C con 7 bar.

O/18-114

Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 9.55

anno 2007 - cadauno: € 9.03

anno 2006 - cadauno: € 8.55

anno 2004 - cadauno: € 7.82

anno 2000 - cadauno: € 7.13

O/18-115

Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 10.52

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 9.95

anno 2006 - cadauno: € 9.41

anno 2004 - cadauno: € 8.61

anno 2000 - cadauno: € 7.85

O/18-116

Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 12.94

anno 2007 - cadauno: € 12.24

anno 2006 - cadauno: € 11.58

anno 2004 - cadauno: € 10.60

anno 2000 - cadauno: € 9.66

O/18-117

Diametro nominale 25 (1"), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 16.12

anno 2007 - cadauno: € 15.24

anno 2006 - cadauno: € 14.42

anno 2004 - cadauno: € 13.20

anno 2000 - cadauno: € 12.03

O/18-118

Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 20.07

anno 2007 - cadauno: € 18.98

anno 2006 - cadauno: € 17.96

anno 2004 - cadauno: € 16.43

anno 2000 - cadauno: € 14.98

O/18-119

Categoria O

Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 24.98

anno 2007 - cadauno: € 23.62

anno 2006 - cadauno: € 22.35

anno 2004 - cadauno: € 20.45

anno 2000 - cadauno: € 18.64

O/18-120

Diametro nominale 50 (2"), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 31.07

anno 2007 - cadauno: € 29.38

anno 2006 - cadauno: € 27.80

anno 2004 - cadauno: € 25.44

anno 2000 - cadauno: € 23.19

O/18-121

Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 48.51

anno 2007 - cadauno: € 45.87

anno 2006 - cadauno: € 43.40

anno 2004 - cadauno: € 39.72

anno 2000 - cadauno: € 36.20

O/18-122

Diametro nominale 80 (3"), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 64.16

anno 2007 - cadauno: € 60.66

anno 2006 - cadauno: € 57.41

anno 2004 - cadauno: € 52.53

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 47.88

O/18-123

Diametro nominale 100 (4"), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 103.26

anno 2007 - cadauno: € 97.64

anno 2006 - cadauno: € 92.39

anno 2004 - cadauno: € 84.54

anno 2000 - cadauno: € 77.06

VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16. Valvola di ritegno a molla con pressione di apertura controllata, particolarmente indicata per evitare circolazione naturale di acqua calda negli impianti di riscaldamento, pressione di apertura di circa 20 mbar, idonea per liquidi fino a +120°C.

O/18-124

Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 26.30

anno 2007 - cadauno: € 24.87

anno 2006 - cadauno: € 23.54

anno 2004 - cadauno: € 21.54

anno 2000 - cadauno: € 19.63

O/18-125

Diametro nominale 25 (1"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 27.95

anno 2007 - cadauno: € 26.43

anno 2006 - cadauno: € 25.01

anno 2004 - cadauno: € 22.89

anno 2000 - cadauno: € 20.86

O/18-126

Categoria O

Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 36.47

anno 2007 - cadauno: € 34.49

anno 2006 - cadauno: € 32.64

anno 2004 - cadauno: € 29.86

anno 2000 - cadauno: € 27.22

O/18-127

Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 46.16

anno 2007 - cadauno: € 43.65

anno 2006 - cadauno: € 41.31

anno 2004 - cadauno: € 37.80

anno 2000 - cadauno: € 34.45

VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16.
Valvola di ritegno a CLAPET, tipo WAFER per inserimento diretto fra flange, PN 16, corpo e battente in acciaio, tenuta con O-Ring di Viton, idonea per acqua fino a 150°C, completa di flange, bulloni e guarnizioni.

O/18-128

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 104.01

anno 2007 - cadauno: € 98.34

anno 2006 - cadauno: € 93.07

anno 2004 - cadauno: € 85.16

anno 2000 - cadauno: € 77.62

O/18-129

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 122.84

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 116.15

anno 2006 - cadauno: € 109.91

anno 2004 - cadauno: € 100.57

anno 2000 - cadauno: € 91.67

O/18-130

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 141.60

anno 2007 - cadauno: € 133.88

anno 2006 - cadauno: € 126.70

anno 2004 - cadauno: € 115.93

anno 2000 - cadauno: € 105.67

O/18-131

Diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 174.40

anno 2007 - cadauno: € 164.90

anno 2006 - cadauno: € 156.05

anno 2004 - cadauno: € 142.79

anno 2000 - cadauno: € 130.15

O/18-132

Diametro nominale 125 (5").

anno 2008 - cadauno: € 208.03

anno 2007 - cadauno: € 196.70

anno 2006 - cadauno: € 186.14

anno 2004 - cadauno: € 170.32

anno 2000 - cadauno: € 155.25

O/18-133

Categoria O

Diametro nominale 150 (6").

anno 2008 - cadauno: € 287.82

anno 2007 - cadauno: € 272.14

anno 2006 - cadauno: € 257.53

anno 2004 - cadauno: € 235.65

anno 2000 - cadauno: € 214.79

O/18-134

Diametro nominale 200 (8").

anno 2008 - cadauno: € 416.06

anno 2007 - cadauno: € 393.39

anno 2006 - cadauno: € 372.28

anno 2004 - cadauno: € 340.64

anno 2000 - cadauno: € 310.49

O/18-135

Diametro nominale 250 (10").

anno 2008 - cadauno: € 586.52

anno 2007 - cadauno: € 554.57

anno 2006 - cadauno: € 524.80

anno 2004 - cadauno: € 480.20

anno 2000 - cadauno: € 437.70

O/18-136

Diametro nominale 300 (12").

anno 2008 - cadauno: € 832.89

anno 2007 - cadauno: € 787.52

anno 2006 - cadauno: € 745.25

anno 2004 - cadauno: € 681.91

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 621.56

VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16.
Valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, sedi di tenuta in acciaio inox, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a +120°C con 16 bar e fino a +300°C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni, e guarnizioni.

O/18-137

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 53.98

anno 2007 - cadauno: € 51.03

anno 2006 - cadauno: € 48.30

anno 2004 - cadauno: € 44.19

anno 2000 - cadauno: € 40.28

O/18-138

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 59.44

anno 2007 - cadauno: € 56.20

anno 2006 - cadauno: € 53.19

anno 2004 - cadauno: € 48.67

anno 2000 - cadauno: € 44.36

O/18-139

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 72.74

anno 2007 - cadauno: € 68.77

anno 2006 - cadauno: € 65.08

anno 2004 - cadauno: € 59.55

anno 2000 - cadauno: € 54.28

O/18-140

Categoria O

Diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 86.86

anno 2007 - cadauno: € 82.13

anno 2006 - cadauno: € 77.72

anno 2004 - cadauno: € 71.11

anno 2000 - cadauno: € 64.82

O/18-141

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 101.67

anno 2007 - cadauno: € 96.13

anno 2006 - cadauno: € 90.97

anno 2004 - cadauno: € 83.24

anno 2000 - cadauno: € 75.87

O/18-142

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 124.37

anno 2007 - cadauno: € 117.59

anno 2006 - cadauno: € 111.28

anno 2004 - cadauno: € 101.82

anno 2000 - cadauno: € 92.81

O/18-143

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 176.75

anno 2007 - cadauno: € 167.12

anno 2006 - cadauno: € 158.15

anno 2004 - cadauno: € 144.71

Categoria O

O/18-144

Diametro nominale 80 (3").

anno 2000 - cadauno: € 131.90

anno 2008 - cadauno: € 202.57

anno 2007 - cadauno: € 191.53

anno 2006 - cadauno: € 181.25

anno 2004 - cadauno: € 165.85

anno 2000 - cadauno: € 151.17

O/18-145

Diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 277.65

anno 2007 - cadauno: € 262.52

anno 2006 - cadauno: € 248.43

anno 2004 - cadauno: € 227.32

anno 2000 - cadauno: € 207.20

O/18-146

Diametro nominale 125 (5").

anno 2008 - cadauno: € 393.36

anno 2007 - cadauno: € 371.93

anno 2006 - cadauno: € 351.97

anno 2004 - cadauno: € 322.05

anno 2000 - cadauno: € 293.55

O/18-147

Diametro nominale 150 (6").

anno 2008 - cadauno: € 525.55

anno 2007 - cadauno: € 496.92

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 470.25

anno 2004 - cadauno: € 430.28

anno 2000 - cadauno: € 392.20

O/18-148

Diametro nominale 200 (8").

anno 2008 - cadauno: € 943.13

anno 2007 - cadauno: € 891.75

anno 2006 - cadauno: € 843.89

anno 2004 - cadauno: € 772.17

anno 2000 - cadauno: € 703.83

VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA VERTICALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16. Valvola di ritegno intermedia verticale, PN 16, corpo in ghisa, sede di tenuta ed otturatore in ghisa, anello di tenuta in gomma, idonea per acqua e fluidi in genere fino a +100°C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.

O/18-149

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 104.84

anno 2007 - cadauno: € 99.13

anno 2006 - cadauno: € 93.81

anno 2004 - cadauno: € 85.84

anno 2000 - cadauno: € 78.24

O/18-150

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 118.13

anno 2007 - cadauno: € 111.70

anno 2006 - cadauno: € 105.70

anno 2004 - cadauno: € 96.72

Categoria O

O/18-151

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2000 - cadauno: € 88.16

anno 2008 - cadauno: € 175.98

anno 2007 - cadauno: € 166.40

anno 2006 - cadauno: € 157.46

anno 2004 - cadauno: € 144.08

anno 2000 - cadauno: € 131.33

O/18-152

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 200.21

anno 2007 - cadauno: € 189.30

anno 2006 - cadauno: € 179.14

anno 2004 - cadauno: € 163.92

anno 2000 - cadauno: € 149.41

O/18-153

Diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 258.90

anno 2007 - cadauno: € 244.80

anno 2006 - cadauno: € 231.66

anno 2004 - cadauno: € 211.97

anno 2000 - cadauno: € 193.21

O/18-154

Diametro nominale 125 (5").

anno 2008 - cadauno: € 330.81

anno 2007 - cadauno: € 312.78

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 296.00

anno 2004 - cadauno: € 270.84

anno 2000 - cadauno: € 246.87

O/18-155

Diametro nominale 150 (6").

anno 2008 - cadauno: € 449.69

anno 2007 - cadauno: € 425.19

anno 2006 - cadauno: € 402.37

anno 2004 - cadauno: € 368.18

anno 2000 - cadauno: € 335.59

O/18-156

Diametro nominale 200 (8").

anno 2008 - cadauno: € 721.05

anno 2007 - cadauno: € 681.77

anno 2006 - cadauno: € 645.18

anno 2004 - cadauno: € 590.35

anno 2000 - cadauno: € 538.10

VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE CON SUGHERUOLA PER TUBI DI PESCAGGIO, PN 16. Valvola di ritegno con sugheruola per acqua e fluidi da -10°C a +40°C, PN 16, idonea per evitare lo svuotamento del tubo di pescaggio, costituita da corpo in ottone, otturatore in ottone a doppia guida, tenuta con guarnizione in gomma, sugheruola a tagli orizzontali per filtraggio di fanghi e sedimenti, attacchi filettati.

O/18-157

Diametro nominale 10 (3/8").

anno 2008 - cadauno: € 9.14

anno 2007 - cadauno: € 8.64

anno 2006 - cadauno: € 8.18

anno 2004 - cadauno: € 7.48

Categoria O

O/18-158

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2000 - cadauno: € 6.82

anno 2008 - cadauno: € 10.04

anno 2007 - cadauno: € 9.49

anno 2006 - cadauno: € 8.98

anno 2004 - cadauno: € 8.22

anno 2000 - cadauno: € 7.49

O/18-159

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 11.35

anno 2007 - cadauno: € 10.73

anno 2006 - cadauno: € 10.16

anno 2004 - cadauno: € 9.29

anno 2000 - cadauno: € 8.47

O/18-160

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 12.88

anno 2007 - cadauno: € 12.18

anno 2006 - cadauno: € 11.52

anno 2004 - cadauno: € 10.54

anno 2000 - cadauno: € 9.61

O/18-161

Diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 15.57

anno 2007 - cadauno: € 14.72

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 13.93

anno 2004 - cadauno: € 12.75

anno 2000 - cadauno: € 11.62

O/18-162

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 18.00

anno 2007 - cadauno: € 17.02

anno 2006 - cadauno: € 16.10

anno 2004 - cadauno: € 14.73

anno 2000 - cadauno: € 13.43

O/18-163

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 22.70

anno 2007 - cadauno: € 21.46

anno 2006 - cadauno: € 20.31

anno 2004 - cadauno: € 18.58

anno 2000 - cadauno: € 16.94

O/18-164

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 33.35

anno 2007 - cadauno: € 31.54

anno 2006 - cadauno: € 29.84

anno 2004 - cadauno: € 27.31

anno 2000 - cadauno: € 24.89

O/18-165

Diametro nominale 80 (3").

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 41.46

anno 2007 - cadauno: € 39.20

anno 2006 - cadauno: € 37.10

anno 2004 - cadauno: € 33.94

anno 2000 - cadauno: € 30.94

O/18-166

Diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 62.56

anno 2007 - cadauno: € 59.16

anno 2006 - cadauno: € 55.98

anno 2004 - cadauno: € 51.22

anno 2000 - cadauno: € 46.69

VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA E PRESE DI ISPEZIONE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16. Valvola di ritegno con otturatore a molla e prese di ispezione per verificare la tenuta dell'otturatore, PN 16, idonea per acqua, aria e gas fino a +95°C, costituita da corpo in ottone, otturatore in resina, guarnizione di tenuta in gomma, molla in acciaio inox, attacchi filettati.

O/18-167

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 13.78

anno 2007 - cadauno: € 13.02

anno 2006 - cadauno: € 12.33

anno 2004 - cadauno: € 11.28

anno 2000 - cadauno: € 10.28

O/18-168

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 16.54

anno 2007 - cadauno: € 15.63

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 14.80

anno 2004 - cadauno: € 13.54

anno 2000 - cadauno: € 12.34

O/18-169

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 20.76

anno 2007 - cadauno: € 19.63

anno 2006 - cadauno: € 18.57

anno 2004 - cadauno: € 16.99

anno 2000 - cadauno: € 15.49

O/18-170

Diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 28.78

anno 2007 - cadauno: € 27.22

anno 2006 - cadauno: € 25.75

anno 2004 - cadauno: € 23.57

anno 2000 - cadauno: € 21.48

O/18-171

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 43.80

anno 2007 - cadauno: € 41.42

anno 2006 - cadauno: € 39.20

anno 2004 - cadauno: € 35.86

anno 2000 - cadauno: € 32.69

O/18-172

Diametro nominale 40 (2").

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 61.04

anno 2007 - cadauno: € 57.71

anno 2006 - cadauno: € 54.61

anno 2004 - cadauno: € 49.97

anno 2000 - cadauno: € 45.55

VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI IDRAULICI, PN 25, CAMPO DI PRESSIONE 0,14 - 0,22 BAR. Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135°C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o piu' otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,14 bar a 0,22 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (mc/h).

O/18-173

DN 15 (1/2") P min 0,45 P max 1,82.

anno 2008 - cadauno: € 84.50

anno 2007 - cadauno: € 79.90

anno 2006 - cadauno: € 75.61

anno 2004 - cadauno: € 69.18

anno 2000 - cadauno: € 63.06

O/18-174

DN 20 (3/4") P min 0,45 P max 1,82.

anno 2008 - cadauno: € 85.26

anno 2007 - cadauno: € 80.62

anno 2006 - cadauno: € 76.29

anno 2004 - cadauno: € 69.81

anno 2000 - cadauno: € 63.63

Categoria O

O/18-175

DN 25 (1") P min 0,91 P max 4,31.

anno 2008 - cadauno: € 99.37

anno 2007 - cadauno: € 93.96

anno 2006 - cadauno: € 88.92

anno 2004 - cadauno: € 81.36

anno 2000 - cadauno: € 74.16

O/18-176

DN 32 (1"1/4) P min 0,91 P max 4,31.

anno 2008 - cadauno: € 144.71

anno 2007 - cadauno: € 136.82

anno 2006 - cadauno: € 129.48

anno 2004 - cadauno: € 118.48

anno 2000 - cadauno: € 107.99

O/18-177

DN 40 (1"1/2) P min 1,82 P max 10,9.

anno 2008 - cadauno: € 242.42

anno 2007 - cadauno: € 229.21

anno 2006 - cadauno: € 216.91

anno 2004 - cadauno: € 198.48

anno 2000 - cadauno: € 180.91

O/18-178

DN 50 (2") P min 1,82 P max 10,9.

anno 2008 - cadauno: € 410.59

anno 2007 - cadauno: € 388.22

anno 2006 - cadauno: € 367.39

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 336.16

anno 2000 - cadauno: € 306.41

O/18-179

DN 65 (2"1/2) P min 2,73 P max 18,2.

anno 2008 - cadauno: € 781.26

anno 2007 - cadauno: € 738.70

anno 2006 - cadauno: € 699.05

anno 2004 - cadauno: € 639.64

anno 2000 - cadauno: € 583.03

O/18-180

DN 80 (3") P min 5,45 P max 27,3.

anno 2008 - cadauno: € 881.40

anno 2007 - cadauno: € 833.38

anno 2006 - cadauno: € 788.65

anno 2004 - cadauno: € 721.63

anno 2000 - cadauno: € 657.76

O/18-181

DN 100 (4") P min 16,0 P max 61,5.

anno 2008 - cadauno: € 1614.90

anno 2007 - cadauno: € 1526.93

anno 2006 - cadauno: € 1444.97

anno 2004 - cadauno: € 1322.17

anno 2000 - cadauno: € 1205.15

O/18-182

DN 150 (6") P min 31,8 P max 123.

anno 2008 - cadauno: € 2814.51

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 2661.18

anno 2006 - cadauno: € 2518.36

anno 2004 - cadauno: € 2304.33

anno 2000 - cadauno: € 2100.38

O/18-183

DN 200 (8") P min 64,0 P max 215.

anno 2008 - cadauno: € 3860.06

anno 2007 - cadauno: € 3649.77

anno 2006 - cadauno: € 3453.89

anno 2004 - cadauno: € 3160.35

anno 2000 - cadauno: € 2880.64

O/18-184

DN 250 (10") P min 127 P max 338.

anno 2008 - cadauno: € 5507.76

anno 2007 - cadauno: € 5207.71

anno 2006 - cadauno: € 4928.21

anno 2004 - cadauno: € 4509.38

anno 2000 - cadauno: € 4110.27

O/18-185

DN 300 (12") P min 255 P max 460.

anno 2008 - cadauno: € 6397.75

anno 2007 - cadauno: € 6049.22

anno 2006 - cadauno: € 5724.55

anno 2004 - cadauno: € 5238.04

anno 2000 - cadauno: € 4774.44

VALVOLA STABILIZZATRICE AUTOMATICA DI PORTATA PER CIRCUITI

Categoria O

IDRAULICI, PN 25, CAMPO DI PRESSIONE 0,35 - 0,42 BAR. Valvola stabilizzatrice automatica di portata per acqua fino a +135°C, PN 25, idonea a regolare e stabilizzare la portata ad un valore costante anche al variare della pressione differenziale, costituita da corpo in ottone, uno o piu' otturatori autoregolanti con relativa molla in acciaio INOX, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per DN superiori, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Il campo di pressione differenziale entro il quale la portata rimane costante va da 0,35 bar a 0,42 bar. Per ciascun diametro sono selezionabili diversi valori di portata. Diametro nominale: DN (mm). Portata minima selezionabile: P min (mc/h). Portata massima selezionabile: P max (mc/h).

O/18-186

DN 15 (1/2") P min 0,45 P max 2,73.

anno 2008 - cadauno: € 84.50

anno 2007 - cadauno: € 79.90

anno 2006 - cadauno: € 75.61

anno 2004 - cadauno: € 69.18

anno 2000 - cadauno: € 63.06

O/18-187

DN 20 (3/4") P min 0,45 P max 2,73.

anno 2008 - cadauno: € 85.26

anno 2007 - cadauno: € 80.62

anno 2006 - cadauno: € 76.29

anno 2004 - cadauno: € 69.81

anno 2000 - cadauno: € 63.63

O/18-188

DN 25 (1") P min 0,91 P max 6,13.

anno 2008 - cadauno: € 99.37

anno 2007 - cadauno: € 93.96

anno 2006 - cadauno: € 88.92

anno 2004 - cadauno: € 81.36

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 74.16

O/18-189

DN 32 (1"1/4) P min 0,91 P max 6,13.

anno 2008 - cadauno: € 144.71

anno 2007 - cadauno: € 136.82

anno 2006 - cadauno: € 129.48

anno 2004 - cadauno: € 118.48

anno 2000 - cadauno: € 107.99

O/18-190

DN 40 (1"1/2) P min 3,63 P max 15,4.

anno 2008 - cadauno: € 242.42

anno 2007 - cadauno: € 229.21

anno 2006 - cadauno: € 216.91

anno 2004 - cadauno: € 198.48

anno 2000 - cadauno: € 180.91

O/18-191

DN 50 (2") P min 3,63 P max 15,4.

anno 2008 - cadauno: € 410.59

anno 2007 - cadauno: € 388.22

anno 2006 - cadauno: € 367.39

anno 2004 - cadauno: € 336.16

anno 2000 - cadauno: € 306.41

O/18-192

DN 65 (2"1/2) P min 5,45 P max 27,3.

anno 2008 - cadauno: € 781.26

anno 2007 - cadauno: € 738.70

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 699.05

anno 2004 - cadauno: € 639.64

anno 2000 - cadauno: € 583.03

O/18-193

DN 80 (3") P min 8,18 P max 34,1.

anno 2008 - cadauno: € 881.40

anno 2007 - cadauno: € 833.38

anno 2006 - cadauno: € 788.65

anno 2004 - cadauno: € 721.63

anno 2000 - cadauno: € 657.76

O/18-194

DN 100 (4") P min 16,0 P max 77,5.

anno 2008 - cadauno: € 1614.90

anno 2007 - cadauno: € 1526.93

anno 2006 - cadauno: € 1444.97

anno 2004 - cadauno: € 1322.17

anno 2000 - cadauno: € 1205.15

O/18-195

DN 150 (6") P min 31,8 P max 155.

anno 2008 - cadauno: € 2814.51

anno 2007 - cadauno: € 2661.18

anno 2006 - cadauno: € 2518.36

anno 2004 - cadauno: € 2304.33

anno 2000 - cadauno: € 2100.38

O/18-196

DN 200 (8") P min 64,0 P max 271.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 3860.06

anno 2007 - cadauno: € 3649.77

anno 2006 - cadauno: € 3453.89

anno 2004 - cadauno: € 3160.35

anno 2000 - cadauno: € 2880.64

O/18-197

DN 250 (10") P min 127 P max 425.

anno 2008 - cadauno: € 5507.76

anno 2007 - cadauno: € 5207.71

anno 2006 - cadauno: € 4928.21

anno 2004 - cadauno: € 4509.38

anno 2000 - cadauno: € 4110.27

O/18-198

DN 300 (12") P min 255 P max 580.

anno 2008 - cadauno: € 6397.75

anno 2007 - cadauno: € 6049.22

anno 2006 - cadauno: € 5724.55

anno 2004 - cadauno: € 5238.04

anno 2000 - cadauno: € 4774.44

COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE. Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con manopola, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro.

O/18-199

Diametro nominale 10 (3/8").

anno 2008 - cadauno: € 21.73

anno 2007 - cadauno: € 20.55

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 19.45

anno 2004 - cadauno: € 17.79

anno 2000 - cadauno: € 16.22

O/18-200

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 24.43

anno 2007 - cadauno: € 23.10

anno 2006 - cadauno: € 21.86

anno 2004 - cadauno: € 20.00

anno 2000 - cadauno: € 18.23

O/18-201

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 34.81

anno 2007 - cadauno: € 32.92

anno 2006 - cadauno: € 31.15

anno 2004 - cadauno: € 28.50

anno 2000 - cadauno: € 25.98

COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA. Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa termostatica, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro.

O/18-202

Diametro nominale 10 (3/8") con testa normale.

anno 2008 - cadauno: € 44.64

anno 2007 - cadauno: € 42.20

anno 2006 - cadauno: € 39.94

anno 2004 - cadauno: € 36.54

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 33.31

O/18-203

Diametro nominale 15 (1/2") con testa normale.

anno 2008 - cadauno: € 46.93

anno 2007 - cadauno: € 44.37

anno 2006 - cadauno: € 41.99

anno 2004 - cadauno: € 38.42

anno 2000 - cadauno: € 35.02

O/18-204

Diametro nominale 20 (3/4") con testa normale.

anno 2008 - cadauno: € 57.10

anno 2007 - cadauno: € 53.99

anno 2006 - cadauno: € 51.09

anno 2004 - cadauno: € 46.75

anno 2000 - cadauno: € 42.61

O/18-205

Diametro nominale 10 (3/8") con testa antimanomissione.

anno 2008 - cadauno: € 60.27

anno 2007 - cadauno: € 56.99

anno 2006 - cadauno: € 53.93

anno 2004 - cadauno: € 49.35

anno 2000 - cadauno: € 44.98

O/18-206

Diametro nominale 20 (1/2") con testa antimanomissione.

anno 2008 - cadauno: € 63.40

anno 2007 - cadauno: € 59.94

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 56.72

anno 2004 - cadauno: € 51.90

anno 2000 - cadauno: € 47.31

O/18-207

Diametro nominale 20 (3/4") con testa antimanomissione.

anno 2008 - cadauno: € 73.57

anno 2007 - cadauno: € 69.56

anno 2006 - cadauno: € 65.83

anno 2004 - cadauno: € 60.23

anno 2000 - cadauno: € 54.90

O/18-208

Maggiorazione per sonda a distanza.

anno 2008 - cadauno: € 26.85

anno 2007 - cadauno: € 25.39

anno 2006 - cadauno: € 24.03

anno 2004 - cadauno: € 21.99

anno 2000 - cadauno: € 20.04

VALVOLA DI REGOLAZIONE CON TESTA TERMOSTATICA E SONDA DI TEMPERATURA A DISTANZA. Valvola di regolazione temperatura costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa termostatica di azionamento, otturatore con scala graduata di regolazione, sonda di temperatura a distanza per applicazione a contatto o di ferro, rame o plastica.

O/18-209

DN 10 (3/8") KV = 1,4, scala 20°C - 50°C.

anno 2008 - cadauno: € 104.01

anno 2007 - cadauno: € 98.34

anno 2006 - cadauno: € 93.07

anno 2004 - cadauno: € 85.16

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 77.62

O/18-210

DN 15 (1/2") KV = 1,9, scala 20°C - 50°C.

anno 2008 - cadauno: € 105.61

anno 2007 - cadauno: € 99.85

anno 2006 - cadauno: € 94.49

anno 2004 - cadauno: € 86.46

anno 2000 - cadauno: € 78.81

O/18-211

DN 20 (3/4") KV = 3,6, scala 20°C - 50°C.

anno 2008 - cadauno: € 111.84

anno 2007 - cadauno: € 105.74

anno 2006 - cadauno: € 100.07

anno 2004 - cadauno: € 91.56

anno 2000 - cadauno: € 83.46

O/18-212

DN 10 (3/8") KV = 1,4, scala 40°C - 70°C.

anno 2008 - cadauno: € 104.01

anno 2007 - cadauno: € 98.34

anno 2006 - cadauno: € 93.07

anno 2004 - cadauno: € 85.16

anno 2000 - cadauno: € 77.62

O/18-213

DN 15 (1/2") KV = 1,9, scala 40°C - 70°C.

anno 2008 - cadauno: € 105.61

anno 2007 - cadauno: € 99.85

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 94.49

anno 2004 - cadauno: € 86.46

anno 2000 - cadauno: € 78.81

O/18-214

DN 20 (3/4") KV = 3,6, scala 40°C - 70°C.

anno 2008 - cadauno: € 111.84

anno 2007 - cadauno: € 105.74

anno 2006 - cadauno: € 100.07

anno 2004 - cadauno: € 91.56

anno 2000 - cadauno: € 83.46

COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA ELETTROTERMICA. Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa elettrotermica a 220 V o 24 V con azione ON-OFF, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/18-215

Diametro nominale 10 (3/8").

anno 2008 - cadauno: € 73.57

anno 2007 - cadauno: € 69.56

anno 2006 - cadauno: € 65.83

anno 2004 - cadauno: € 60.23

anno 2000 - cadauno: € 54.90

O/18-216

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 75.92

anno 2007 - cadauno: € 71.79

anno 2006 - cadauno: € 67.94

anno 2004 - cadauno: € 62.16

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 56.66

O/18-217

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 131.43

anno 2007 - cadauno: € 124.27

anno 2006 - cadauno: € 117.60

anno 2004 - cadauno: € 107.60

anno 2000 - cadauno: € 98.08

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON COMANDO ELETTROTERMICO AD AZIONE ON-OFF. Valvola di intercettazione a 2 vie o 3 vie, tipo normalmente chiusa, costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa elettrotermica a 220 V o 24 V con azione ON-OFF, completa di raccordi per collegamenti a tubo di ferro, rame o plastica. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata caratteristica con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h).

O/18-218

DN 10 (3/8") KV = 1,4 a 2 vie.

anno 2008 - cadauno: € 68.10

anno 2007 - cadauno: € 64.39

anno 2006 - cadauno: € 60.93

anno 2004 - cadauno: € 55.75

anno 2000 - cadauno: € 50.82

O/18-219

DN 15 (1/2") KV = 1,9 a 2 vie.

anno 2008 - cadauno: € 70.38

anno 2007 - cadauno: € 66.54

anno 2006 - cadauno: € 62.97

anno 2004 - cadauno: € 57.62

anno 2000 - cadauno: € 52.52

Categoria O

O/18-220

DN 20 (3/4") KV = 3,6 a 2 vie.

anno 2008 - cadauno: € 91.56

anno 2007 - cadauno: € 86.57

anno 2006 - cadauno: € 81.93

anno 2004 - cadauno: € 74.96

anno 2000 - cadauno: € 68.33

O/18-221

DN 20 (3/4") KV = 3,6 a 3 vie.

anno 2008 - cadauno: € 79.03

anno 2007 - cadauno: € 74.73

anno 2006 - cadauno: € 70.72

anno 2004 - cadauno: € 64.71

anno 2000 - cadauno: € 58.98

O/18-222

DN 20 (3/4") KV = 3,6 a 3 vie con T by-pass.

anno 2008 - cadauno: € 102.50

anno 2007 - cadauno: € 96.91

anno 2006 - cadauno: € 91.71

anno 2004 - cadauno: € 83.92

anno 2000 - cadauno: € 76.49

O/18-223

VALVOLA MONOTUBO A 4 VIE PER CORPO SCALDANTE CON MANOPOLA.
Valvola a 4 vie in ottone cromato per corpo scaldante, con attacchi DN 20 (3/4"), idonea per impianti monotubo, completa di manopola, raccordi per tubi in rame o plastica, dima murale, piastrina coprimuro in plastica.

anno 2008 - cadauno: € 39.93

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 37.76

anno 2006 - cadauno: € 35.73

anno 2004 - cadauno: € 32.69

anno 2000 - cadauno: € 29.80

VALVOLA MONOTUBO A 4 VIE PER CORPO SCALDANTE CON TESTA TERMOSTATICA. Valvola a 4 vie in ottone cromato per corpo scaldante, idonea per impianti monotubo, completa di testa termostatica, raccordi per tubi in rame o plastica, dima murale, piastrina coprimuro in plastica.

O/18-224

Valvola con testa normale.

anno 2008 - cadauno: € 64.16

anno 2007 - cadauno: € 60.66

anno 2006 - cadauno: € 57.41

anno 2004 - cadauno: € 52.53

anno 2000 - cadauno: € 47.88

O/18-225

Valvola con testa antimanomissione.

anno 2008 - cadauno: € 80.56

anno 2007 - cadauno: € 76.17

anno 2006 - cadauno: € 72.08

anno 2004 - cadauno: € 65.96

anno 2000 - cadauno: € 60.12

O/18-226

Maggiorazione per sonda a distanza.

anno 2008 - cadauno: € 26.85

anno 2007 - cadauno: € 25.39

anno 2006 - cadauno: € 24.03

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 21.99

anno 2000 - cadauno: € 20.04

O/18-227

VALVOLA MONOTUBO A 4 VIE PER CORPO SCALDANTE CON TESTA ELETTROROTERMICA. Valvola a 4 vie in ottone cromato per corpo scaldante, idonea per impianti monotubo, completa di testa elettrotermica a 220 V o 24 V con azione ON-OFF, raccordi per tubi di rame o plastica, dima murale, piastrina coprimuro in plastica. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

anno 2008 - cadauno: € 97.79

anno 2007 - cadauno: € 92.47

anno 2006 - cadauno: € 87.50

anno 2004 - cadauno: € 80.07

anno 2000 - cadauno: € 72.98

SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16. Saracinesca in ghisa a corpo ovale, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in ottone, sedi di tenuta in ottone, tenuta a premistoppa, idonea per acqua, nafta, aria, gas fino a +100°C, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.

O/18-228

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 88.37

anno 2007 - cadauno: € 83.56

anno 2006 - cadauno: € 79.07

anno 2004 - cadauno: € 72.35

anno 2000 - cadauno: € 65.95

O/18-229

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 106.37

anno 2007 - cadauno: € 100.57

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 95.18

anno 2004 - cadauno: € 87.09

anno 2000 - cadauno: € 79.38

O/18-230

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 146.30

anno 2007 - cadauno: € 138.33

anno 2006 - cadauno: € 130.91

anno 2004 - cadauno: € 119.78

anno 2000 - cadauno: € 109.18

O/18-231

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 186.17

anno 2007 - cadauno: € 176.02

anno 2006 - cadauno: € 166.58

anno 2004 - cadauno: € 152.42

anno 2000 - cadauno: € 138.93

O/18-232

Diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 229.97

anno 2007 - cadauno: € 217.44

anno 2006 - cadauno: € 205.77

anno 2004 - cadauno: € 188.28

anno 2000 - cadauno: € 171.62

O/18-233

Diametro nominale 125 (5").

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 292.54

anno 2007 - cadauno: € 276.60

anno 2006 - cadauno: € 261.75

anno 2004 - cadauno: € 239.51

anno 2000 - cadauno: € 218.31

O/18-234

Diametro nominale 150 (6").

anno 2008 - cadauno: € 392.61

anno 2007 - cadauno: € 371.22

anno 2006 - cadauno: € 351.30

anno 2004 - cadauno: € 321.44

anno 2000 - cadauno: € 292.99

O/18-235

Diametro nominale 200 (8").

anno 2008 - cadauno: € 595.16

anno 2007 - cadauno: € 562.74

anno 2006 - cadauno: € 532.54

anno 2004 - cadauno: € 487.28

anno 2000 - cadauno: € 444.15

O/18-236

Diametro nominale 250 (10").

anno 2008 - cadauno: € 1026.04

anno 2007 - cadauno: € 970.14

anno 2006 - cadauno: € 918.07

anno 2004 - cadauno: € 840.05

anno 2000 - cadauno: € 765.70

Categoria O

O/18-237

Diametro nominale 300 (12").

anno 2008 - cadauno: € 1438.15

anno 2007 - cadauno: € 1359.81

anno 2006 - cadauno: € 1286.83

anno 2004 - cadauno: € 1177.46

anno 2000 - cadauno: € 1073.25

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16. Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a premistoppa, idonea per vapore, aria, nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a 120°C con 16 bar e fino a 300°C con 13 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.

O/18-238

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 59.44

anno 2007 - cadauno: € 56.20

anno 2006 - cadauno: € 53.19

anno 2004 - cadauno: € 48.67

anno 2000 - cadauno: € 44.36

O/18-239

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 64.91

anno 2007 - cadauno: € 61.37

anno 2006 - cadauno: € 58.08

anno 2004 - cadauno: € 53.14

anno 2000 - cadauno: € 48.44

O/18-240

Diametro nominale 25 (1").

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 78.20

anno 2007 - cadauno: € 73.94

anno 2006 - cadauno: € 69.97

anno 2004 - cadauno: € 64.03

anno 2000 - cadauno: € 58.36

O/18-241

Diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 95.43

anno 2007 - cadauno: € 90.24

anno 2006 - cadauno: € 85.39

anno 2004 - cadauno: € 78.14

anno 2000 - cadauno: € 71.22

O/18-242

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 111.84

anno 2007 - cadauno: € 105.74

anno 2006 - cadauno: € 100.07

anno 2004 - cadauno: € 91.56

anno 2000 - cadauno: € 83.46

O/18-243

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 134.54

anno 2007 - cadauno: € 127.21

anno 2006 - cadauno: € 120.38

anno 2004 - cadauno: € 110.15

anno 2000 - cadauno: € 100.40

Categoria O

O/18-244

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 193.98

anno 2007 - cadauno: € 183.41

anno 2006 - cadauno: € 173.57

anno 2004 - cadauno: € 158.82

anno 2000 - cadauno: € 144.76

O/18-245

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 221.31

anno 2007 - cadauno: € 209.26

anno 2006 - cadauno: € 198.03

anno 2004 - cadauno: € 181.20

anno 2000 - cadauno: € 165.16

O/18-246

Diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 300.35

anno 2007 - cadauno: € 283.99

anno 2006 - cadauno: € 268.74

anno 2004 - cadauno: € 245.90

anno 2000 - cadauno: € 224.14

O/18-247

Diametro nominale 125 (5").

anno 2008 - cadauno: € 437.18

anno 2007 - cadauno: € 413.36

anno 2006 - cadauno: € 391.17

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 357.93

anno 2000 - cadauno: € 326.25

O/18-248

Diametro nominale 150 (6").

anno 2008 - cadauno: € 574.82

anno 2007 - cadauno: € 543.50

anno 2006 - cadauno: € 514.34

anno 2004 - cadauno: € 470.62

anno 2000 - cadauno: € 428.97

O/18-249

Diametro nominale 200 (8").

anno 2008 - cadauno: € 1035.44

anno 2007 - cadauno: € 979.04

anno 2006 - cadauno: € 926.49

anno 2004 - cadauno: € 847.75

anno 2000 - cadauno: € 772.72

O/18-250

Diametro nominale 250 (10").

anno 2008 - cadauno: € 1890.97

anno 2007 - cadauno: € 1787.95

anno 2006 - cadauno: € 1691.99

anno 2004 - cadauno: € 1548.19

anno 2000 - cadauno: € 1411.17

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIETTO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16. Valvola di intercettazione in ghisa a flusso avviato, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, asta in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox, tenuta a soffiutto di acciaio inox esente da manutenzione, idonea per vapore ed aria, fino a +300°C con 16 bar, per nafta, olio, acqua ed acqua surriscaldata fino a

Categoria O

+200°C con 10 bar, attacchi flangiati, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.

O/18-251

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 90.73

anno 2007 - cadauno: € 85.79

anno 2006 - cadauno: € 81.18

anno 2004 - cadauno: € 74.28

anno 2000 - cadauno: € 67.71

O/18-252

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 100.90

anno 2007 - cadauno: € 95.41

anno 2006 - cadauno: € 90.28

anno 2004 - cadauno: € 82.61

anno 2000 - cadauno: € 75.30

O/18-253

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 118.13

anno 2007 - cadauno: € 111.70

anno 2006 - cadauno: € 105.70

anno 2004 - cadauno: € 96.72

anno 2000 - cadauno: € 88.16

O/18-254

Diametro nominale 32 (1"1/4").

anno 2008 - cadauno: € 139.24

anno 2007 - cadauno: € 131.65

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 124.59

anno 2004 - cadauno: € 114.00

anno 2000 - cadauno: € 103.91

O/18-255

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 159.58

anno 2007 - cadauno: € 150.89

anno 2006 - cadauno: € 142.79

anno 2004 - cadauno: € 130.65

anno 2000 - cadauno: € 119.09

O/18-256

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 194.74

anno 2007 - cadauno: € 184.13

anno 2006 - cadauno: € 174.25

anno 2004 - cadauno: € 159.44

anno 2000 - cadauno: € 145.33

O/18-257

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 267.48

anno 2007 - cadauno: € 252.91

anno 2006 - cadauno: € 239.33

anno 2004 - cadauno: € 218.99

anno 2000 - cadauno: € 199.61

O/18-258

Diametro nominale 80 (3").

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 336.27

anno 2007 - cadauno: € 317.95

anno 2006 - cadauno: € 300.89

anno 2004 - cadauno: € 275.32

anno 2000 - cadauno: € 250.95

O/18-259

Diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 441.11

anno 2007 - cadauno: € 417.08

anno 2006 - cadauno: € 394.70

anno 2004 - cadauno: € 361.15

anno 2000 - cadauno: € 329.19

O/18-260

Diametro nominale 125 (5").

anno 2008 - cadauno: € 685.89

anno 2007 - cadauno: € 648.53

anno 2006 - cadauno: € 613.72

anno 2004 - cadauno: € 561.56

anno 2000 - cadauno: € 511.86

O/18-261

Diametro nominale 150 (6").

anno 2008 - cadauno: € 862.57

anno 2007 - cadauno: € 815.58

anno 2006 - cadauno: € 771.81

anno 2004 - cadauno: € 706.21

anno 2000 - cadauno: € 643.71

Categoria O

O/18-262

Diametro nominale 200 (8").

anno 2008 - cadauno: € 1938.64

anno 2007 - cadauno: € 1833.03

anno 2006 - cadauno: € 1734.65

anno 2004 - cadauno: € 1587.23

anno 2000 - cadauno: € 1446.75

O/18-263

Diametro nominale 250 (10").

anno 2008 - cadauno: € 2972.51

anno 2007 - cadauno: € 2810.57

anno 2006 - cadauno: € 2659.73

anno 2004 - cadauno: € 2433.69

anno 2000 - cadauno: € 2218.29

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE, IDONEA PER ACQUA FINO A 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo a lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni.

O/18-264

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 114.19

anno 2007 - cadauno: € 107.97

anno 2006 - cadauno: € 102.18

anno 2004 - cadauno: € 93.49

anno 2000 - cadauno: € 85.22

O/18-265

Categoria O

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 115.78

anno 2007 - cadauno: € 109.47

anno 2006 - cadauno: € 103.59

anno 2004 - cadauno: € 94.79

anno 2000 - cadauno: € 86.40

O/18-266

Diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 118.13

anno 2007 - cadauno: € 111.70

anno 2006 - cadauno: € 105.70

anno 2004 - cadauno: € 96.72

anno 2000 - cadauno: € 88.16

O/18-267

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 120.49

anno 2007 - cadauno: € 113.93

anno 2006 - cadauno: € 107.81

anno 2004 - cadauno: € 98.65

anno 2000 - cadauno: € 89.92

O/18-268

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 123.60

anno 2007 - cadauno: € 116.87

anno 2006 - cadauno: € 110.60

anno 2004 - cadauno: € 101.20

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 92.24

O/18-269

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 145.47

anno 2007 - cadauno: € 137.55

anno 2006 - cadauno: € 130.16

anno 2004 - cadauno: € 119.10

anno 2000 - cadauno: € 108.56

O/18-270

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 173.64

anno 2007 - cadauno: € 164.18

anno 2006 - cadauno: € 155.37

anno 2004 - cadauno: € 142.16

anno 2000 - cadauno: € 129.58

O/18-271

Diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 205.68

anno 2007 - cadauno: € 194.47

anno 2006 - cadauno: € 184.03

anno 2004 - cadauno: € 168.39

anno 2000 - cadauno: € 153.49

O/18-272

Diametro nominale 125 (5").

anno 2008 - cadauno: € 253.43

anno 2007 - cadauno: € 239.63

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 226.77

anno 2004 - cadauno: € 207.49

anno 2000 - cadauno: € 189.13

O/18-273

Diametro nominale 150 (6").

anno 2008 - cadauno: € 336.27

anno 2007 - cadauno: € 317.95

anno 2006 - cadauno: € 300.89

anno 2004 - cadauno: € 275.32

anno 2000 - cadauno: € 250.95

O/18-274

Diametro nominale 200 (8").

anno 2008 - cadauno: € 452.81

anno 2007 - cadauno: € 428.14

anno 2006 - cadauno: € 405.17

anno 2004 - cadauno: € 370.73

anno 2000 - cadauno: € 337.92

O/18-275

Diametro nominale 250 (10").

anno 2008 - cadauno: € 677.24

anno 2007 - cadauno: € 640.34

anno 2006 - cadauno: € 605.97

anno 2004 - cadauno: € 554.47

anno 2000 - cadauno: € 505.40

O/18-276

Diametro nominale 300 (12").

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1337.25

anno 2007 - cadauno: € 1264.40

anno 2006 - cadauno: € 1196.54

anno 2004 - cadauno: € 1094.85

anno 2000 - cadauno: € 997.95

O/18-277

Sovrapprezzo per riduttore per valvole fino al diametro nominale 250.

anno 2008 - cadauno: € 200.21

anno 2007 - cadauno: € 189.30

anno 2006 - cadauno: € 179.14

anno 2004 - cadauno: € 163.92

anno 2000 - cadauno: € 149.41

RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBATOI PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6. Rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar.

O/18-278

Diametro nominale 10 (3/8").

anno 2008 - cadauno: € 12.25

anno 2007 - cadauno: € 11.58

anno 2006 - cadauno: € 10.96

anno 2004 - cadauno: € 10.03

anno 2000 - cadauno: € 9.14

O/18-279

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 13.63

anno 2007 - cadauno: € 12.89

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 12.19

anno 2004 - cadauno: € 11.16

anno 2000 - cadauno: € 10.17

O/18-280

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 16.47

anno 2007 - cadauno: € 15.57

anno 2006 - cadauno: € 14.74

anno 2004 - cadauno: € 13.48

anno 2000 - cadauno: € 12.29

O/18-281

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 20.76

anno 2007 - cadauno: € 19.63

anno 2006 - cadauno: € 18.57

anno 2004 - cadauno: € 16.99

anno 2000 - cadauno: € 15.49

O/18-282

Diametro nominale 32 (1" 1/4).

anno 2008 - cadauno: € 34.18

anno 2007 - cadauno: € 32.32

anno 2006 - cadauno: € 30.59

anno 2004 - cadauno: € 27.99

anno 2000 - cadauno: € 25.51

O/18-283

Diametro nominale 40 (1" 1/2).

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 45.40

anno 2007 - cadauno: € 42.93

anno 2006 - cadauno: € 40.62

anno 2004 - cadauno: € 37.17

anno 2000 - cadauno: € 33.88

O/18-284

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 57.93

anno 2007 - cadauno: € 54.77

anno 2006 - cadauno: € 51.83

anno 2004 - cadauno: € 47.43

anno 2000 - cadauno: € 43.23

O/18-285

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 138.48

anno 2007 - cadauno: € 130.93

anno 2006 - cadauno: € 123.90

anno 2004 - cadauno: € 113.37

anno 2000 - cadauno: € 103.34

O/18-286

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 186.93

anno 2007 - cadauno: € 176.75

anno 2006 - cadauno: € 167.26

anno 2004 - cadauno: € 153.05

anno 2000 - cadauno: € 139.50

Categoria O

O/18-287

Diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 271.42

anno 2007 - cadauno: € 256.63

anno 2006 - cadauno: € 242.86

anno 2004 - cadauno: € 222.22

anno 2000 - cadauno: € 202.55

VALVOLA A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI NEUTRI, FINO A 90°C, PN 6. Valvola a galleggiante con corpo e pistone in ottone, PN 6, asta regolabile in acciaio inox, galleggiante in plastica o acciaio inox, attacchi filettati, idonea per acqua o fluidi neutri fino a +65°C con galleggiante in plastica e fino a +90°C con galleggiante in acciaio inox.

O/18-288

DN 15 (1/2") con galleggiante in plastica.

anno 2008 - cadauno: € 132.18

anno 2007 - cadauno: € 124.98

anno 2006 - cadauno: € 118.27

anno 2004 - cadauno: € 108.22

anno 2000 - cadauno: € 98.64

O/18-289

DN 20 (3/4") con galleggiante in plastica.

anno 2008 - cadauno: € 151.77

anno 2007 - cadauno: € 143.50

anno 2006 - cadauno: € 135.80

anno 2004 - cadauno: € 124.26

anno 2000 - cadauno: € 113.26

O/18-290

DN 25 (1") con galleggiante in plastica.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 170.51

anno 2007 - cadauno: € 161.23

anno 2006 - cadauno: € 152.57

anno 2004 - cadauno: € 139.61

anno 2000 - cadauno: € 127.25

O/18-291

DN 32 (1"1/4) con galleggiante in plastica.

anno 2008 - cadauno: € 255.78

anno 2007 - cadauno: € 241.84

anno 2006 - cadauno: € 228.87

anno 2004 - cadauno: € 209.41

anno 2000 - cadauno: € 190.88

O/18-292

DN 40 (1"1/2) con galleggiante in plastica.

anno 2008 - cadauno: € 319.87

anno 2007 - cadauno: € 302.45

anno 2006 - cadauno: € 286.21

anno 2004 - cadauno: € 261.89

anno 2000 - cadauno: € 238.71

O/18-293

DN 50 (2") con galleggiante in plastica.

anno 2008 - cadauno: € 366.02

anno 2007 - cadauno: € 346.08

anno 2006 - cadauno: € 327.51

anno 2004 - cadauno: € 299.67

anno 2000 - cadauno: € 273.15

Categoria O

O/18-294

DN 15 (1/2") con galleggiante in acciaio inox.

anno 2008 - cadauno: € 174.40

anno 2007 - cadauno: € 164.90

anno 2006 - cadauno: € 156.05

anno 2004 - cadauno: € 142.79

anno 2000 - cadauno: € 130.15

O/18-295

DN 20 (3/4") con galleggiante in acciaio inox.

anno 2008 - cadauno: € 187.68

anno 2007 - cadauno: € 177.46

anno 2006 - cadauno: € 167.93

anno 2004 - cadauno: € 153.66

anno 2000 - cadauno: € 140.06

O/18-296

DN 25 (1") con galleggiante in acciaio inox.

anno 2008 - cadauno: € 204.91

anno 2007 - cadauno: € 193.75

anno 2006 - cadauno: € 183.35

anno 2004 - cadauno: € 167.77

anno 2000 - cadauno: € 152.92

O/18-297

DN 32 (1"1/4) con galleggiante in acciaio inox.

anno 2008 - cadauno: € 300.35

anno 2007 - cadauno: € 283.99

anno 2006 - cadauno: € 268.74

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 245.90

anno 2000 - cadauno: € 224.14

O/18-298

DN 40 (1"1/2) con galleggiante in acciaio inox.

anno 2008 - cadauno: € 373.08

anno 2007 - cadauno: € 352.76

anno 2006 - cadauno: € 333.83

anno 2004 - cadauno: € 305.45

anno 2000 - cadauno: € 278.42

O/18-299

DN 50 (2") con galleggiante in acciaio inox.

anno 2008 - cadauno: € 450.45

anno 2007 - cadauno: € 425.91

anno 2006 - cadauno: € 403.06

anno 2004 - cadauno: € 368.80

anno 2000 - cadauno: € 336.16

O/18-300

DN 65 (2"1/2) con galleggiante in acciaio inox.

anno 2008 - cadauno: € 722.64

anno 2007 - cadauno: € 683.27

anno 2006 - cadauno: € 646.60

anno 2004 - cadauno: € 591.64

anno 2000 - cadauno: € 539.28

VALVOLA DI RIEMPIMENTO SERVOPILOTATA DA RUBINETTO A GALLEGGIANTE PER ACQUA E FLUIDI IN GENERE, PN 12, ATTACCHI FLANGIATI. Valvola di riempimento servopilotata da valvola a galleggiante di piccolo diametro, costituita da corpo e coperchio in ghisa, membrana e guarnizione in materiale sintetico, attacchi flangiati, pressione max 12 bar, completa di controflange, bulloni e

Categoria O

guarnizioni ed escluso la valvola a galleggiante. Portata caratteristica con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h).

O/18-301

DN 40 (1"1/2), KV = 25.

anno 2008 - cadauno: € 1218.42

anno 2007 - cadauno: € 1152.05

anno 2006 - cadauno: € 1090.21

anno 2004 - cadauno: € 997.56

anno 2000 - cadauno: € 909.27

O/18-302

DN 50 (2"), KV = 40.

anno 2008 - cadauno: € 1243.41

anno 2007 - cadauno: € 1175.67

anno 2006 - cadauno: € 1112.58

anno 2004 - cadauno: € 1018.02

anno 2000 - cadauno: € 927.92

O/18-303

DN 65 (2"1/2), KV = 70.

anno 2008 - cadauno: € 1431.92

anno 2007 - cadauno: € 1353.92

anno 2006 - cadauno: € 1281.25

anno 2004 - cadauno: € 1172.36

anno 2000 - cadauno: € 1068.60

O/18-304

DN 80 (3"), KV = 92.

anno 2008 - cadauno: € 1599.26

anno 2007 - cadauno: € 1512.14

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1430.98

anno 2004 - cadauno: € 1309.37

anno 2000 - cadauno: € 1193.48

O/18-305

DN 100 (4"), KV = 170.

anno 2008 - cadauno: € 1989.51

anno 2007 - cadauno: € 1881.13

anno 2006 - cadauno: € 1780.17

anno 2004 - cadauno: € 1628.88

anno 2000 - cadauno: € 1484.71

O/18-306

DN 125 (5"), KV = 260.

anno 2008 - cadauno: € 3455.00

anno 2007 - cadauno: € 3266.78

anno 2006 - cadauno: € 3091.45

anno 2004 - cadauno: € 2828.72

anno 2000 - cadauno: € 2578.36

O/18-307

DN 150 (6"), KV = 370.

anno 2008 - cadauno: € 4728.10

anno 2007 - cadauno: € 4470.52

anno 2006 - cadauno: € 4230.59

anno 2004 - cadauno: € 3871.04

anno 2000 - cadauno: € 3528.43

O/18-308

DN 200 (8"), KV = 680.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 7386.20

anno 2007 - cadauno: € 6983.82

anno 2006 - cadauno: € 6609.00

anno 2004 - cadauno: € 6047.31

anno 2000 - cadauno: € 5512.09

O/18-309

DN 250 (10"), KV = 1050.

anno 2008 - cadauno: € 14974.90

anno 2007 - cadauno: € 14159.11

anno 2006 - cadauno: € 13399.18

anno 2004 - cadauno: € 12260.42

anno 2000 - cadauno: € 11175.30

VALVOLA DI BY-PASS DIFFERENZIALE PER ACQUA FINO A 110°C, PN 10.
Valvola di by-pass differenziale per acqua fino a 110°C, PN 10, con scala graduata in m per la taratura. Portata max di by-pass: Q (mc/h).

O/18-310

Diametro nominale 20 (3/4"), Q = 3,0.

anno 2008 - cadauno: € 37.09

anno 2007 - cadauno: € 35.07

anno 2006 - cadauno: € 33.19

anno 2004 - cadauno: € 30.37

anno 2000 - cadauno: € 27.68

O/18-311

Diametro nominale 32 (1"1/4), Q = 10,0.

anno 2008 - cadauno: € 48.51

anno 2007 - cadauno: € 45.87

anno 2006 - cadauno: € 43.40

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 39.72

anno 2000 - cadauno: € 36.20

VALVOLA DI SFIORO DI ELEVATA PRECISIONE PER FLUIDI FINO A 150°C, PN 16. Valvola di sfioro con elevata precisione di intervento per acqua e vapore, PN 16, temperatura massima +70°C fino al DN 32 e +150°C per DN maggiori, idonea per lo sfioro su una tubazione di scarico con o senza contropressione, costruita in bronzo fino al DN 32 ed in ghisa grigia per diametri superiori, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Scale disponibili di taratura della pressione differenziale: 0,16-0,50 bar/0,20-0,80bar/0,60-

O/18-312

Diametro nominale 15 (1/2"), KV = 2.

anno 2008 - cadauno: € 1411.58

anno 2007 - cadauno: € 1334.68

anno 2006 - cadauno: € 1263.05

anno 2004 - cadauno: € 1155.71

anno 2000 - cadauno: € 1053.42

O/18-313

Diametro nominale 20 (3/4"), KV = 3.

anno 2008 - cadauno: € 1499.19

anno 2007 - cadauno: € 1417.52

anno 2006 - cadauno: € 1341.44

anno 2004 - cadauno: € 1227.44

anno 2000 - cadauno: € 1118.80

O/18-314

Diametro nominale 25 (1"), KV = 7.

anno 2008 - cadauno: € 1597.67

anno 2007 - cadauno: € 1510.63

anno 2006 - cadauno: € 1429.56

anno 2004 - cadauno: € 1308.06

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 1192.29

O/18-315

Diametro nominale 32 (1"1/4), KV = 11.

anno 2008 - cadauno: € 1812.77

anno 2007 - cadauno: € 1714.01

anno 2006 - cadauno: € 1622.02

anno 2004 - cadauno: € 1484.17

anno 2000 - cadauno: € 1352.81

O/18-316

Diametro nominale 40 (1"1/2), KV = 18.

anno 2008 - cadauno: € 1578.16

anno 2007 - cadauno: € 1492.18

anno 2006 - cadauno: € 1412.10

anno 2004 - cadauno: € 1292.09

anno 2000 - cadauno: € 1177.73

O/18-317

Diametro nominale 50 (2"), KV = 28.

anno 2008 - cadauno: € 1730.61

anno 2007 - cadauno: € 1636.33

anno 2006 - cadauno: € 1548.51

anno 2004 - cadauno: € 1416.90

anno 2000 - cadauno: € 1291.50

O/18-318

Diametro nominale 65 (2"1/2), KV = 47.

anno 2008 - cadauno: € 1970.68

anno 2007 - cadauno: € 1863.33

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1763.32

anno 2004 - cadauno: € 1613.46

anno 2000 - cadauno: € 1470.66

O/18-319

Diametro nominale 80 (3"), KV = 70.

anno 2008 - cadauno: € 2303.85

anno 2007 - cadauno: € 2178.34

anno 2006 - cadauno: € 2061.43

anno 2004 - cadauno: € 1886.23

anno 2000 - cadauno: € 1719.29

O/18-320

Diametro nominale 100 (4"), KV = 110.

anno 2008 - cadauno: € 2777.00

anno 2007 - cadauno: € 2625.72

anno 2006 - cadauno: € 2484.80

anno 2004 - cadauno: € 2273.62

anno 2000 - cadauno: € 2072.39

O/18-321

Diametro nominale 125 (5"), KV = 180.

anno 2008 - cadauno: € 3758.39

anno 2007 - cadauno: € 3553.64

anno 2006 - cadauno: € 3362.92

anno 2004 - cadauno: € 3077.11

anno 2000 - cadauno: € 2804.77

O/18-322

Diametro nominale 150 (6"), KV = 250.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 4760.22

anno 2007 - cadauno: € 4500.89

anno 2006 - cadauno: € 4259.33

anno 2004 - cadauno: € 3897.34

anno 2000 - cadauno: € 3552.40

O/18-323

Molla taratura 0,16- 0,50 bar.

anno 2008 - cadauno: € 471.56

anno 2007 - cadauno: € 445.87

anno 2006 - cadauno: € 421.94

anno 2004 - cadauno: € 386.08

anno 2000 - cadauno: € 351.91

O/18-324

Molla taratura 0,20- 0,80 bar.

anno 2008 - cadauno: € 471.56

anno 2007 - cadauno: € 445.87

anno 2006 - cadauno: € 421.94

anno 2004 - cadauno: € 386.08

anno 2000 - cadauno: € 351.91

O/18-325

Molla taratura 0,60- 2,40 bar.

anno 2008 - cadauno: € 471.56

anno 2007 - cadauno: € 445.87

anno 2006 - cadauno: € 421.94

anno 2004 - cadauno: € 386.08

anno 2000 - cadauno: € 351.91

Categoria O

O/18-326

Molla taratura 0,50- 2,00 bar.

anno 2008 - cadauno: € 77.44

anno 2007 - cadauno: € 73.22

anno 2006 - cadauno: € 69.29

anno 2004 - cadauno: € 63.40

anno 2000 - cadauno: € 57.79

O/18-327

Molla taratura 2,00- 4,50 bar.

anno 2008 - cadauno: € 77.44

anno 2007 - cadauno: € 73.22

anno 2006 - cadauno: € 69.29

anno 2004 - cadauno: € 63.40

anno 2000 - cadauno: € 57.79

O/18-328

Molla taratura 3,00-12,00 bar.

anno 2008 - cadauno: € 77.44

anno 2007 - cadauno: € 73.22

anno 2006 - cadauno: € 69.29

anno 2004 - cadauno: € 63.40

anno 2000 - cadauno: € 57.79

O/18-329

Anticipatore d'acqua per T maggiore di 130°C.

anno 2008 - cadauno: € 100.14

anno 2007 - cadauno: € 94.68

anno 2006 - cadauno: € 89.60

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 81.99

anno 2000 - cadauno: € 74.73

19. APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE

TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO PER SEMPLICE RISCALDAMENTO OPPURE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. Termostato ambiente a regolazione ON-OFF completo di spia di intervento, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferiore a 1,5°C, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-1

Con contatto in deviazione.

anno 2008 - cadauno: € 21.39

anno 2007 - cadauno: € 20.22

anno 2006 - cadauno: € 19.14

anno 2004 - cadauno: € 17.51

anno 2000 - cadauno: € 15.96

O/19-2

Con interruttore ON - OFF.

anno 2008 - cadauno: € 22.22

anno 2007 - cadauno: € 21.01

anno 2006 - cadauno: € 19.88

anno 2004 - cadauno: € 18.19

anno 2000 - cadauno: € 16.58

O/19-3

Con commutatore ESTATE-INVERNO.

anno 2008 - cadauno: € 27.95

anno 2007 - cadauno: € 26.43

anno 2006 - cadauno: € 25.01

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 22.89

anno 2000 - cadauno: € 20.86

CRONOTERMOSTATO AMBIENTE CON DOPPIO LIVELLO DI TEMPERATURA SELEZIONABILE. Cronotermostato ambiente a regolazione ON - OFF, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferiore a 1,0°C, possibilità di selezionare 2 livelli di temperatura, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, alimentazione orologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-4

on orologio programmatore giornaliero.

anno 2008 - cadauno: € 142.36

anno 2007 - cadauno: € 134.61

anno 2006 - cadauno: € 127.38

anno 2004 - cadauno: € 116.56

anno 2000 - cadauno: € 106.24

O/19-5

Con orologio programmatore settimanale.

anno 2008 - cadauno: € 156.40

anno 2007 - cadauno: € 147.88

anno 2006 - cadauno: € 139.95

anno 2004 - cadauno: € 128.05

anno 2000 - cadauno: € 116.72

O/19-6

TERMOSTATO AMBIENTE PER VENTILCONVETTORI CON COMMUTATORE DI VELOCITÀ E COMMUTATORE ESTATE-INVERNO. Termostato ambiente a regolazione ON-OFF, completo di commutatore per variare la velocità dei ventilconvettori, commutatore ESTATE - INVERNO, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferiore a 1,5°C, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

anno 2008 - cadauno: € 47.76

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 45.16

anno 2006 - cadauno: € 42.73

anno 2004 - cadauno: € 39.10

anno 2000 - cadauno: € 35.64

TERMOSTATO PER TUBAZIONI A REGOLAZIONE ON-OFF E DIFFERENZIALE FISSO. Termostato per tubazioni a regolazione ON-OFF, taratura regolabile e differenziale fisso, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi collegamenti elettrici.

O/19-7

Scala 10/90°C, a contatto.

anno 2008 - cadauno: € 15.02

anno 2007 - cadauno: € 14.20

anno 2006 - cadauno: € 13.44

anno 2004 - cadauno: € 12.30

anno 2000 - cadauno: € 11.21

O/19-8

Scala 0/90°C, con guaina ad immersione (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 25.67

anno 2007 - cadauno: € 24.28

anno 2006 - cadauno: € 22.97

anno 2004 - cadauno: € 21.02

anno 2000 - cadauno: € 19.16

O/19-9

Scala 30/90°C, con capillare da m 1,0.

anno 2008 - cadauno: € 16.47

anno 2007 - cadauno: € 15.57

anno 2006 - cadauno: € 14.74

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 13.48

anno 2000 - cadauno: € 12.29

TERMOSTATO DI SICUREZZA PER TUBAZIONI A RIARMO MANUALE, TARATURA E DIFFERENZIALE FISSO. Termostato per tubazioni ad azione ON-OFF, di sicurezza a riarmo manuale, taratura fissa a 100°C +0/-6°C, differenziale fisso, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-10

Con guaina ad immersione (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 28.17

anno 2007 - cadauno: € 26.63

anno 2006 - cadauno: € 25.20

anno 2004 - cadauno: € 23.06

anno 2000 - cadauno: € 21.02

O/19-11

Con capillare da m 1,0.

anno 2008 - cadauno: € 17.17

anno 2007 - cadauno: € 16.23

anno 2006 - cadauno: € 15.36

anno 2004 - cadauno: € 14.05

anno 2000 - cadauno: € 12.81

O/19-12

BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE ON-OFF E DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE. Bitermostato di regolazione e sicurezza per tubazioni costituito da termostato di regolazione con taratura regolabile scala 0/90°C, guaina ad immersione (1/2"), differenziale fisso e da termostato di sicurezza a riarmo manuale con taratura fissa a 100°C +0/-6°C e differenziale fisso. Portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

anno 2008 - cadauno: € 40.70

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 38.48

anno 2006 - cadauno: € 36.41

anno 2004 - cadauno: € 33.32

anno 2000 - cadauno: € 30.37

TERMOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55. Termostato a regolazione ON-OFF con bulbo e capillare, idoneo per installazione in aria o su tubazioni, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, differenziale regolabile con scala visibile, taratura regolabile con scala visibile, esecuzione con custodia IP 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-13

Scala -10/ 40°C.

anno 2008 - cadauno: € 300.35

anno 2007 - cadauno: € 283.99

anno 2006 - cadauno: € 268.74

anno 2004 - cadauno: € 245.90

anno 2000 - cadauno: € 224.14

O/19-14

Scala 20/ 70°C.

anno 2008 - cadauno: € 300.35

anno 2007 - cadauno: € 283.99

anno 2006 - cadauno: € 268.74

anno 2004 - cadauno: € 245.90

anno 2000 - cadauno: € 224.14

O/19-15

Scala 55/120°C.

anno 2008 - cadauno: € 300.35

anno 2007 - cadauno: € 283.99

anno 2006 - cadauno: € 268.74

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 245.90

anno 2000 - cadauno: € 224.14

O/19-16

Scala 95/140°C.

anno 2008 - cadauno: € 340.21

anno 2007 - cadauno: € 321.68

anno 2006 - cadauno: € 304.41

anno 2004 - cadauno: € 278.54

anno 2000 - cadauno: € 253.89

O/19-17

Scala 135/200°C.

anno 2008 - cadauno: € 340.21

anno 2007 - cadauno: € 321.68

anno 2006 - cadauno: € 304.41

anno 2004 - cadauno: € 278.54

anno 2000 - cadauno: € 253.89

O/19-18

Guaina ad immersione in rame (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 46.16

anno 2007 - cadauno: € 43.65

anno 2006 - cadauno: € 41.31

anno 2004 - cadauno: € 37.80

anno 2000 - cadauno: € 34.45

O/19-19

Guaina ad immersione in acciaio inox (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 132.18

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 124.98

anno 2006 - cadauno: € 118.27

anno 2004 - cadauno: € 108.22

anno 2000 - cadauno: € 98.64

TERMOSTATO ANTIGELO A REGOLAZIONE ON-OFF, PER INSTALLAZIONE IN ARIA CON SONDA A SPIRALE. Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-20

Scala -5/+15°C.

anno 2008 - cadauno: € 169.76

anno 2007 - cadauno: € 160.52

anno 2006 - cadauno: € 151.90

anno 2004 - cadauno: € 138.99

anno 2000 - cadauno: € 126.69

O/19-21

Scala -5/+15°C, con riarmo manuale.

anno 2008 - cadauno: € 223.67

anno 2007 - cadauno: € 211.49

anno 2006 - cadauno: € 200.14

anno 2004 - cadauno: € 183.13

anno 2000 - cadauno: € 166.92

O/19-22

TERMOSTATO DIFFERENZIALE A REGOLAZIONE ON-OFF PER IMPIANTI A PANNELLI SOLARI. Termostato differenziale a regolazione ON-OFF, particolarmente indicato per impianti a pannelli solari, taratura regolabile, uscita con deviatore unipolare 2 A a 220 V, esecuzione con custodia min. IP 44, costituito da regolatore elettronico con

Categoria O

scala 2/12°C e n.2 sonde di temperatura ad immersione. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

anno 2008 - cadauno: € 275.30

anno 2007 - cadauno: € 260.31

anno 2006 - cadauno: € 246.33

anno 2004 - cadauno: € 225.40

anno 2000 - cadauno: € 205.45

UMIDOSTATO DA AMBIENTE O DA CANALE, A REGOLAZIONE ON-OFF E DIFFERENZIALE FISSO. Umidostato a regolazione ON-OFF, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, uscita con deviatore unipolare 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-23

Scala 20/80 % U.R., sonda ambiente.

anno 2008 - cadauno: € 192.40

anno 2007 - cadauno: € 181.92

anno 2006 - cadauno: € 172.15

anno 2004 - cadauno: € 157.52

anno 2000 - cadauno: € 143.58

O/19-24

Scala 20/80 % U.R., sonda da canale.

anno 2008 - cadauno: € 240.91

anno 2007 - cadauno: € 227.78

anno 2006 - cadauno: € 215.56

anno 2004 - cadauno: € 197.24

anno 2000 - cadauno: € 179.78

PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE. Pressostato a regolazione ON-OFF per autoclavi, taratura regolabile, differenziale regolabile, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia minimo IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

Categoria O

O/19-25

Scala 1,4/ 4,6 bar contatto in apertura.

anno 2008 - cadauno: € 26.30

anno 2007 - cadauno: € 24.87

anno 2006 - cadauno: € 23.54

anno 2004 - cadauno: € 21.54

anno 2000 - cadauno: € 19.63

O/19-26

Scala 2,8/ 7,0 bar contatto in apertura.

anno 2008 - cadauno: € 39.03

anno 2007 - cadauno: € 36.91

anno 2006 - cadauno: € 34.93

anno 2004 - cadauno: € 31.96

anno 2000 - cadauno: € 29.13

O/19-27

Scala 5,6/10,5 bar contatto in apertura.

anno 2008 - cadauno: € 41.46

anno 2007 - cadauno: € 39.20

anno 2006 - cadauno: € 37.10

anno 2004 - cadauno: € 33.94

anno 2000 - cadauno: € 30.94

O/19-28

Scala 0,2/ 8,0 bar contatto in deviazione.

anno 2008 - cadauno: € 104.01

anno 2007 - cadauno: € 98.34

anno 2006 - cadauno: € 93.07

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 85.16

anno 2000 - cadauno: € 77.62

O/19-29

Scala 5,0/16,0 bar contatto in deviazione.

anno 2008 - cadauno: € 115.78

anno 2007 - cadauno: € 109.47

anno 2006 - cadauno: € 103.59

anno 2004 - cadauno: € 94.79

anno 2000 - cadauno: € 86.40

O/19-30

Scala 8,0/28,0 bar contatto in deviazione.

anno 2008 - cadauno: € 130.66

anno 2007 - cadauno: € 123.55

anno 2006 - cadauno: € 116.91

anno 2004 - cadauno: € 106.98

anno 2000 - cadauno: € 97.51

O/19-31

PRESSOSTATO DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE, TARATURA REGOLABILE E DIFFERENZIALE FISSO. Pressostato ad azione ON-OFF, di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Scala 1,0/5,0 bar.

anno 2008 - cadauno: € 46.16

anno 2007 - cadauno: € 43.65

anno 2006 - cadauno: € 41.31

anno 2004 - cadauno: € 37.80

anno 2000 - cadauno: € 34.45

Categoria O

PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE ED ESECUZIONE IP 55. Pressostato a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, differenziale regolabile con scala visibile, taratura regolabile con scala visibile, esecuzione con custodia IP 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-32

Scala 0,1/ 2,0 bar.

anno 2008 - cadauno: € 195.51

anno 2007 - cadauno: € 184.86

anno 2006 - cadauno: € 174.93

anno 2004 - cadauno: € 160.07

anno 2000 - cadauno: € 145.90

O/19-33

Scala 1,0/ 6,0 bar.

anno 2008 - cadauno: € 184.57

anno 2007 - cadauno: € 174.52

anno 2006 - cadauno: € 165.15

anno 2004 - cadauno: € 151.11

anno 2000 - cadauno: € 137.74

O/19-34

Scala 2,0/14,0 bar.

anno 2008 - cadauno: € 184.57

anno 2007 - cadauno: € 174.52

anno 2006 - cadauno: € 165.15

anno 2004 - cadauno: € 151.11

anno 2000 - cadauno: € 137.74

O/19-35

Scala 5,0/30,0 bar.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 189.28

anno 2007 - cadauno: € 178.96

anno 2006 - cadauno: € 169.36

anno 2004 - cadauno: € 154.97

anno 2000 - cadauno: € 141.25

PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, CON DIFFERENZIALE FISSO. Pressostato differenziale per basse pressioni a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 1 A a 220 V, esecuzione con custodia min. IP 44, taratura regolabile con scala visibile. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-36

Scala 0,3/ 2,0 mbar pressione max 50 mbar.

anno 2008 - cadauno: € 201.80

anno 2007 - cadauno: € 190.81

anno 2006 - cadauno: € 180.57

anno 2004 - cadauno: € 165.22

anno 2000 - cadauno: € 150.60

O/19-37

Scala 0,8/ 5,0 mbar pressione max 50 mbar.

anno 2008 - cadauno: € 201.80

anno 2007 - cadauno: € 190.81

anno 2006 - cadauno: € 180.57

anno 2004 - cadauno: € 165.22

anno 2000 - cadauno: € 150.60

O/19-38

Scala 1,5/10,0 mbar pressione max 50 mbar.

anno 2008 - cadauno: € 201.80

anno 2007 - cadauno: € 190.81

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 180.57

anno 2004 - cadauno: € 165.22

anno 2000 - cadauno: € 150.60

PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER ALTE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF CON DIFFERENZIALE FISSO. Pressostato differenziale per alte pressioni a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 4 A a 380 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-39

Scala 0,1/1,5 bar pressione max 9 bar.

anno 2008 - cadauno: € 327.68

anno 2007 - cadauno: € 309.83

anno 2006 - cadauno: € 293.20

anno 2004 - cadauno: € 268.28

anno 2000 - cadauno: € 244.54

O/19-40

Scala 0,5/4,0 bar pressione max 14 bar.

anno 2008 - cadauno: € 322.98

anno 2007 - cadauno: € 305.39

anno 2006 - cadauno: € 288.99

anno 2004 - cadauno: € 264.43

anno 2000 - cadauno: € 241.03

REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A GALLEGGIANTE PER FLUIDI A PRESSIONE ATMOSFERICA. Regolatore di livello ON-OFF per fluidi a pressione atmosferica e temperatura max di 80°C, costituito da interruttore a galleggiante, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-41

Interruttore a galleggiante con cavo da m 3.

anno 2008 - cadauno: € 21.17

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 20.02

anno 2006 - cadauno: € 18.94

anno 2004 - cadauno: € 17.33

anno 2000 - cadauno: € 15.80

O/19-42

Interruttore a galleggiante con cavo da m 5.

anno 2008 - cadauno: € 22.70

anno 2007 - cadauno: € 21.46

anno 2006 - cadauno: € 20.31

anno 2004 - cadauno: € 18.58

anno 2000 - cadauno: € 16.94

REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A CONDUCIBILITÀ PER FLUIDI FINO A 80°C.
Regolatore di livello ON-OFF per fluidi con temperatura max di 80°C, costituito da regolatore elettronico a conducibilità e n.3 sonde, uscita con deviatore unipolare 5 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-43

Regolatore con 3 sonde a pressione atmosferica.

anno 2008 - cadauno: € 447.35

anno 2007 - cadauno: € 422.98

anno 2006 - cadauno: € 400.27

anno 2004 - cadauno: € 366.26

anno 2000 - cadauno: € 333.84

O/19-44

Regolatore con 3 sonde per serbatoi a pressione.

anno 2008 - cadauno: € 549.76

anno 2007 - cadauno: € 519.81

anno 2006 - cadauno: € 491.91

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 450.11

anno 2000 - cadauno: € 410.27

O/19-45

REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A GALLEGGIANTE PER FLUIDI IN PRESSIONE AD ALTA TEMPERATURA. Regolatore di livello ON-OFF per fluidi in pressione e ad alta temperatura, costituito da interruttore a galleggiante in recipiente a pressione, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, custodia IP 55. Pressione max: 16 bar. Temperatura max: 200°C. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

anno 2008 - cadauno: € 787.56

anno 2007 - cadauno: € 744.65

anno 2006 - cadauno: € 704.69

anno 2004 - cadauno: € 644.80

anno 2000 - cadauno: € 587.73

FLUSSOSTATO PER ACQUA DA APPLICARE SU TUBAZIONI DI PICCOLO DIAMETRO. Flussostato per tubazioni fino a DN 20 (3/4") con contatto magnetico, particolarmente idoneo per circuiti di acqua sanitaria, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-46

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 46.16

anno 2007 - cadauno: € 43.65

anno 2006 - cadauno: € 41.31

anno 2004 - cadauno: € 37.80

anno 2000 - cadauno: € 34.45

O/19-47

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 50.87

anno 2007 - cadauno: € 48.10

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 45.51

anno 2004 - cadauno: € 41.65

anno 2000 - cadauno: € 37.96

O/19-48

FLUSSOSTATO PER ACQUA DA APPLICARE SU TUBAZIONI DI GRANDE DIAMETRO. Flussostato per tubazioni fino a DN 200 (8") con contatto meccanico, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

anno 2008 - cadauno: € 102.50

anno 2007 - cadauno: € 96.91

anno 2006 - cadauno: € 91.71

anno 2004 - cadauno: € 83.92

anno 2000 - cadauno: € 76.49

O/19-49

FLUSSOSTATO PER ARIA DA APPLICARE SU CANALI DI DISTRIBUZIONE ARIA. Flussostato per aria idoneo per essere installato su canali di distribuzione aria, uscita con deviatore unipolare 15 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Punto di intervento per velocità > 1,0 m/s.

anno 2008 - cadauno: € 158.76

anno 2007 - cadauno: € 150.11

anno 2006 - cadauno: € 142.06

anno 2004 - cadauno: € 129.98

anno 2000 - cadauno: € 118.48

APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO CON LA COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA ESTERNA. Apparecchiatura elettronica per regolazione compensata di impianti di riscaldamento ad acqua, composta da regolatore con potenziometri di taratura della curva di compensazione, abbassamento notturno, selettore di programmi, orologio programmatore, uscita a 3 punti con caratteristica proporzionale-integrale per il comando di servomotori bidirezionali. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.

O/19-50

Categoria O

Regolatore con orologio giornaliero.

anno 2008 - cadauno sette: € 546.65

anno 2007 - cadauno sette: € 516.87

anno 2006 - cadauno sette: € 489.13

anno 2004 - cadauno sette: € 447.56

anno 2000 - cadauno sette: € 407.95

O/19-51

Regolatore con orologio settimanale.

anno 2008 - cadauno: € 626.45

anno 2007 - cadauno: € 592.32

anno 2006 - cadauno: € 560.53

anno 2004 - cadauno: € 512.89

anno 2000 - cadauno: € 467.50

O/19-52

Regolatore senza orologio.

anno 2008 - cadauno: € 479.38

anno 2007 - cadauno: € 453.27

anno 2006 - cadauno: € 428.94

anno 2004 - cadauno: € 392.49

anno 2000 - cadauno: € 357.75

APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE IN SEQUENZA DI 2 O PIU' CALDAIE. Apparecchiatura elettronica per regolazione in sequenza di due o piu' generatori di calore, composta da regolatore con potenziometri di taratura per il punto di intervento, contaore di funzionamento dei bruciatori, selettore di priorità dei generatori, uscita a 3 punti per il comando di valvole a farfalla con servomotori bidirezionali. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.

O/19-53

Regolatore per 2 caldaie.

Categoria O

O/19-54

Regolatore per 3 caldaie.

anno 2008 - cadauno: € 1270.05

anno 2007 - cadauno: € 1200.86

anno 2006 - cadauno: € 1136.41

anno 2004 - cadauno: € 1039.83

anno 2000 - cadauno: € 947.80

O/19-55

Regolatore per 4 caldaie.

anno 2008 - cadauno: € 1523.42

anno 2007 - cadauno: € 1440.43

anno 2006 - cadauno: € 1363.12

anno 2004 - cadauno: € 1247.27

anno 2000 - cadauno: € 1136.88

O/19-56

Regolatore per 5 caldaie.

anno 2008 - cadauno: € 2180.31

anno 2007 - cadauno: € 2061.54

anno 2006 - cadauno: € 1950.89

anno 2004 - cadauno: € 1785.09

anno 2000 - cadauno: € 1627.10

anno 2008 - cadauno: € 2433.67

anno 2007 - cadauno: € 2301.09

anno 2006 - cadauno: € 2177.59

anno 2004 - cadauno: € 1992.52

anno 2000 - cadauno: € 1816.17

Categoria O

O/19-57

REGOLATORE ELETTRONICO PER PICCOLE UNITA' TERMOVENTILANTI CON DUE USCITE MODULANTI. Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della temperatura, montaggio a quadro o dentro il ventilconvettore, costituita da piccolo regolatore a 2 uscite modulanti, particolarmente indicato per il comando delle valvole caldo e freddo di ventilconvettori in impianti a 4 tubi, completo di potenziometro interno oppure con possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di abbassamento notturno. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

anno 2008 - cadauno: € 231.49

anno 2007 - cadauno: € 218.87

anno 2006 - cadauno: € 207.13

anno 2004 - cadauno: € 189.52

anno 2000 - cadauno: € 172.75

REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO O DA AMBIENTE CON USCITE A TRE PUNTI, A DUE POSIZIONI O MODULANTI. Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata, montaggio in ambiente o a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di abbassamento notturno, possibilità di funzione di limite, uscita a tre punti per il comando di servomotori bidirezionali oppure uscita a due posizioni per comando ON-

O/19-58

Regolatore con uscita a 3 punti.

anno 2008 - cadauno: € 291.70

anno 2007 - cadauno: € 275.81

anno 2006 - cadauno: € 261.01

anno 2004 - cadauno: € 238.83

anno 2000 - cadauno: € 217.69

O/19-59

Regolatore con 1 uscita a 2 posizioni.

anno 2008 - cadauno: € 355.85

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 336.46

anno 2006 - cadauno: € 318.41

anno 2004 - cadauno: € 291.35

anno 2000 - cadauno: € 265.56

O/19-60

Regolatore con 2 uscite a 2 posizioni.

anno 2008 - cadauno: € 480.98

anno 2007 - cadauno: € 454.78

anno 2006 - cadauno: € 430.37

anno 2004 - cadauno: € 393.79

anno 2000 - cadauno: € 358.94

O/19-61

Regolatore con 1 uscita modulante.

anno 2008 - cadauno: € 257.31

anno 2007 - cadauno: € 243.29

anno 2006 - cadauno: € 230.23

anno 2004 - cadauno: € 210.67

anno 2000 - cadauno: € 192.02

O/19-62

Regolatore con 2 uscite modulanti.

anno 2008 - cadauno: € 345.68

anno 2007 - cadauno: € 326.85

anno 2006 - cadauno: € 309.31

anno 2004 - cadauno: € 283.02

anno 2000 - cadauno: € 257.97

O/19-63

Categoria O

Regolatore con 1 uscita modello + 1 uscita a 2 posizioni.

anno 2008 - cadauno: € 449.69

anno 2007 - cadauno: € 425.19

anno 2006 - cadauno: € 402.37

anno 2004 - cadauno: € 368.18

anno 2000 - cadauno: € 335.59

REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE A DUE POSIZIONI O MODULANTI. Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata montaggio a quadro, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di funzione di limite, uscita a due posizioni per comandi ON-OFF oppure uscita modulante proporzionale a tensione variabile per il comando di servomotori modulanti. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.

O/19-64

Regolatore con 1 uscita a due posizioni.

anno 2008 - cadauno: € 477.86

anno 2007 - cadauno: € 451.82

anno 2006 - cadauno: € 427.58

anno 2004 - cadauno: € 391.24

anno 2000 - cadauno: € 356.61

O/19-65

Regolatore con 2 uscite a due posizioni.

anno 2008 - cadauno: € 619.39

anno 2007 - cadauno: € 585.65

anno 2006 - cadauno: € 554.21

anno 2004 - cadauno: € 507.11

anno 2000 - cadauno: € 462.23

O/19-66

Categoria O

Regolatore con 3 uscite a due posizioni.

anno 2008 - cadauno: € 756.27

anno 2007 - cadauno: € 715.07

anno 2006 - cadauno: € 676.69

anno 2004 - cadauno: € 619.18

anno 2000 - cadauno: € 564.38

O/19-67

Regolatore con 1 uscita modulante.

anno 2008 - cadauno: € 477.86

anno 2007 - cadauno: € 451.82

anno 2006 - cadauno: € 427.58

anno 2004 - cadauno: € 391.24

anno 2000 - cadauno: € 356.61

O/19-68

Regolatore con 2 uscite modulanti.

anno 2008 - cadauno: € 591.22

anno 2007 - cadauno: € 559.01

anno 2006 - cadauno: € 529.01

anno 2004 - cadauno: € 484.05

anno 2000 - cadauno: € 441.21

O/19-69

Regolatore con 3 uscite modulanti.

anno 2008 - cadauno: € 722.64

anno 2007 - cadauno: € 683.27

anno 2006 - cadauno: € 646.60

anno 2004 - cadauno: € 591.64

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 539.28

O/19-70

Regolatore con 1 uscita modello + 1 uscita a due posizioni.

anno 2008 - cadauno: € 591.22

anno 2007 - cadauno: € 559.01

anno 2006 - cadauno: € 529.01

anno 2004 - cadauno: € 484.05

anno 2000 - cadauno: € 441.21

O/19-71

Regolatore con 1 uscita modello + 2 uscite a due posizioni.

anno 2008 - cadauno: € 756.27

anno 2007 - cadauno: € 715.07

anno 2006 - cadauno: € 676.69

anno 2004 - cadauno: € 619.18

anno 2000 - cadauno: € 564.38

O/19-72

Regolatore con 2 uscite modello + 1 uscita a due posizioni.

anno 2008 - cadauno: € 756.27

anno 2007 - cadauno: € 715.07

anno 2006 - cadauno: € 676.69

anno 2004 - cadauno: € 619.18

anno 2000 - cadauno: € 564.38

O/19-73

Funzione di limite aggiunta al regolatore.

anno 2008 - cadauno: € 136.13

anno 2007 - cadauno: € 128.71

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 121.81

anno 2004 - cadauno: € 111.45

anno 2000 - cadauno: € 101.59

O/19-74

APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER EFFETTUARE LA COMPENSAZIONE DEL VALORE DI TARATURA DI UN REGOLATORE ELETTRONICO. Apparecchiatura elettronica per effettuare la compensazione estiva ed invernale del valore di taratura di regolatori a punto fisso in funzione della temperatura esterna. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde.

anno 2008 - cadauno: € 297.17

anno 2007 - cadauno: € 280.98

anno 2006 - cadauno: € 265.90

anno 2004 - cadauno: € 243.30

anno 2000 - cadauno: € 221.77

O/19-75

APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DELL'IGIENE DELL'ARIA. Apparecchiatura elettronica per regolazione dell'igiene dell'aria da impiegare in impianti con centrale di trattamento aria a servizio di locali ad alta concentrazione di persone (sale conferenze, ristoranti, sale cinematografiche ecc.) per mantenere un livello costante di qualità dell'aria variando la quantità di aria esterna immessa in funzione delle persone presenti. Il regolatore viene comandato da una sonda ambiente di qualità aria (che misura la concentrazione di CO₂), è corredato di un potenziometro per la taratura dell'indice di qualità dell'aria, ha la possibilità di installare un potenziometro a distanza per la taratura dell'indice di qualità e per la selezione del valore minimo di aria esterna da immettere, ha un'uscita a tensione variabile per il comando proporzionale delle serrande aria ed un'uscita ON-OFF per l'inserimento di eventuali ventilatori. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

anno 2008 - cadauno: € 387.89

anno 2007 - cadauno: € 366.76

anno 2006 - cadauno: € 347.07

anno 2004 - cadauno: € 317.58

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 289.47

O/19-76

APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER EFFETTUARE IL RECUPERO DI ENERGIA IN IMPIANTI CON CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA. Apparecchiatura elettronica per il recupero di energia, da impiegare in impianti con centrale di trattamento aria per regolare le quantità d'aria esterna da immettere in funzione delle entalpie o delle temperature dell'aria esterna e dell'aria espulsa, costituita da regolatore con potenziometro incorporato per taratura del valore minimo di aria esterna, uscita a tensione variabile per comando proporzionale delle serrande aria, uscita per i regolatori di umidità e/o temperatura per comandare la valvola del caldo e/o del freddo in sequenza alle serrande aria. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

anno 2008 - cadauno: € 647.55

anno 2007 - cadauno: € 612.28

anno 2006 - cadauno: € 579.42

anno 2004 - cadauno: € 530.17

anno 2000 - cadauno: € 483.25

SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-77

Sonda esterna scala -35/35°C.

anno 2008 - cadauno: € 109.48

anno 2007 - cadauno: € 103.51

anno 2006 - cadauno: € 97.96

anno 2004 - cadauno: € 89.63

anno 2000 - cadauno: € 81.70

O/19-78

Sonda ambiente scala 0/30°C.

anno 2008 - cadauno: € 118.90

anno 2007 - cadauno: € 112.42

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 106.39

anno 2004 - cadauno: € 97.35

anno 2000 - cadauno: € 88.73

O/19-79

Sonda ambiente scala -32/40°C.

anno 2008 - cadauno: € 143.94

anno 2007 - cadauno: € 136.10

anno 2006 - cadauno: € 128.80

anno 2004 - cadauno: € 117.85

anno 2000 - cadauno: € 107.42

O/19-80

Sonda con potenziometro scala 0/30°C.

anno 2008 - cadauno: € 201.80

anno 2007 - cadauno: € 190.81

anno 2006 - cadauno: € 180.57

anno 2004 - cadauno: € 165.22

anno 2000 - cadauno: € 150.60

O/19-81

Sonda da canale scala 0/30°C.

anno 2008 - cadauno: € 146.30

anno 2007 - cadauno: € 138.33

anno 2006 - cadauno: € 130.91

anno 2004 - cadauno: € 119.78

anno 2000 - cadauno: € 109.18

O/19-82

Sonda da canale scala -32/40°C.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 193.98

anno 2007 - cadauno: € 183.41

anno 2006 - cadauno: € 173.57

anno 2004 - cadauno: € 158.82

anno 2000 - cadauno: € 144.76

O/19-83

Sonda da canale scala 20/105°C.

anno 2008 - cadauno: € 193.98

anno 2007 - cadauno: € 183.41

anno 2006 - cadauno: € 173.57

anno 2004 - cadauno: € 158.82

anno 2000 - cadauno: € 144.76

O/19-84

Sonda ad immersione scala 0/30°C.

anno 2008 - cadauno: € 174.40

anno 2007 - cadauno: € 164.90

anno 2006 - cadauno: € 156.05

anno 2004 - cadauno: € 142.79

anno 2000 - cadauno: € 130.15

O/19-85

Sonda ad immersione scala -32/40°C.

anno 2008 - cadauno: € 193.98

anno 2007 - cadauno: € 183.41

anno 2006 - cadauno: € 173.57

anno 2004 - cadauno: € 158.82

anno 2000 - cadauno: € 144.76

Categoria O

O/19-86

Sonda ad immersione scala 20/105°C.

anno 2008 - cadauno: € 193.98

anno 2007 - cadauno: € 183.41

anno 2006 - cadauno: € 173.57

anno 2004 - cadauno: € 158.82

anno 2000 - cadauno: € 144.76

SONDA DI UMIDITÀ PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE. Sonda di umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-87

Sonda ambiente, scala 30/80 % U.R.

anno 2008 - cadauno: € 276.05

anno 2007 - cadauno: € 261.01

anno 2006 - cadauno: € 247.01

anno 2004 - cadauno: € 226.01

anno 2000 - cadauno: € 206.01

O/19-88

Sonda con potenziometro, scala 30/80 % U.R.

anno 2008 - cadauno: € 357.44

anno 2007 - cadauno: € 337.97

anno 2006 - cadauno: € 319.83

anno 2004 - cadauno: € 292.65

anno 2000 - cadauno: € 266.75

O/19-89

Sonda da canale, scala 30/80 % U.R.

anno 2008 - cadauno: € 309.69

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 292.82

anno 2006 - cadauno: € 277.10

anno 2004 - cadauno: € 253.55

anno 2000 - cadauno: € 231.11

SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITÀ COMBINATA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE. Sonda di temperatura e umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-90

Sonda ambiente, scala 0/30°C e 30/80 % U.R.

anno 2008 - cadauno: € 319.87

anno 2007 - cadauno: € 302.45

anno 2006 - cadauno: € 286.21

anno 2004 - cadauno: € 261.89

anno 2000 - cadauno: € 238.71

O/19-91

Sonda da canale, scala 0/30°C e 30/80 % U.R.

anno 2008 - cadauno: € 355.09

anno 2007 - cadauno: € 335.74

anno 2006 - cadauno: € 317.72

anno 2004 - cadauno: € 290.72

anno 2000 - cadauno: € 264.99

O/19-92

Sonda con potenziometro, scala 0/30°C e 30/80 % U.R.

anno 2008 - cadauno: € 455.16

anno 2007 - cadauno: € 430.36

anno 2006 - cadauno: € 407.26

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 372.65

anno 2000 - cadauno: € 339.67

O/19-93

SONDA DI VELOCITÀ DELL'ARIA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE. Sonda di velocità dell'aria da installare all'interno di canali per comando di apparecchiature elettroniche di regolazione. Scala 0-15 m/s. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

anno 2008 - cadauno: € 287.82

anno 2007 - cadauno: € 272.14

anno 2006 - cadauno: € 257.53

anno 2004 - cadauno: € 235.65

anno 2000 - cadauno: € 214.79

SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE. Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-94

Scala 0/ 1 mbar.

anno 2008 - cadauno: € 321.45

anno 2007 - cadauno: € 303.94

anno 2006 - cadauno: € 287.63

anno 2004 - cadauno: € 263.18

anno 2000 - cadauno: € 239.89

O/19-95

Scala 0/ 3 mbar.

anno 2008 - cadauno: € 321.45

anno 2007 - cadauno: € 303.94

anno 2006 - cadauno: € 287.63

anno 2004 - cadauno: € 263.18

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 239.89

O/19-96

Scala 0/10 mbar.

anno 2008 - cadauno: € 321.45

anno 2007 - cadauno: € 303.94

anno 2006 - cadauno: € 287.63

anno 2004 - cadauno: € 263.18

anno 2000 - cadauno: € 239.89

POTENZIOMETRO DI COMANDO A DISTANZA PER REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE. Potenzimetro di comando a distanza per impostare il valore di taratura dei regolatori, montaggio a quadro. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-97

Potenzimetro temperatura scala 0/30°C.

anno 2008 - cadauno: € 137.64

anno 2007 - cadauno: € 130.15

anno 2006 - cadauno: € 123.16

anno 2004 - cadauno: € 112.69

anno 2000 - cadauno: € 102.72

O/19-98

Potenzimetro temperatura scala -32/40°C.

anno 2008 - cadauno: € 137.64

anno 2007 - cadauno: € 130.15

anno 2006 - cadauno: € 123.16

anno 2004 - cadauno: € 112.69

anno 2000 - cadauno: € 102.72

O/19-99

Categoria O

Potenziometro temperatura scala 20/105°C.

anno 2008 - cadauno: € 137.64

anno 2007 - cadauno: € 130.15

anno 2006 - cadauno: € 123.16

anno 2004 - cadauno: € 112.69

anno 2000 - cadauno: € 102.72

O/19-100

Potenziometro umidità scala 30/80 %.

anno 2008 - cadauno: € 136.13

anno 2007 - cadauno: € 128.71

anno 2006 - cadauno: € 121.81

anno 2004 - cadauno: € 111.45

anno 2000 - cadauno: € 101.59

O/19-101

Potenziometro di posiz. scala 0/100 %.

anno 2008 - cadauno: € 182.21

anno 2007 - cadauno: € 172.29

anno 2006 - cadauno: € 163.04

anno 2004 - cadauno: € 149.18

anno 2000 - cadauno: € 135.98

SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, REVERSIBILE. Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare microinterruttori ausiliari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-102

Servocomando da 2 Nm (max 0,1 mq serranda).

anno 2008 - cadauno: € 101.67

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 96.13

anno 2006 - cadauno: € 90.97

anno 2004 - cadauno: € 83.24

anno 2000 - cadauno: € 75.87

O/19-103

Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda).

anno 2008 - cadauno: € 161.94

anno 2007 - cadauno: € 153.12

anno 2006 - cadauno: € 144.90

anno 2004 - cadauno: € 132.58

anno 2000 - cadauno: € 120.85

O/19-104

Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda).

anno 2008 - cadauno: € 258.07

anno 2007 - cadauno: € 244.01

anno 2006 - cadauno: € 230.92

anno 2004 - cadauno: € 211.29

anno 2000 - cadauno: € 192.59

O/19-105

Doppio microinterruttore ausiliario.

anno 2008 - cadauno: € 50.87

anno 2007 - cadauno: € 48.10

anno 2006 - cadauno: € 45.51

anno 2004 - cadauno: € 41.65

anno 2000 - cadauno: € 37.96

SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, RITORNO A

Categoria O

MOLLA. Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF con ritorno a molla, tensione 24 V o 220 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-106

Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda).

anno 2008 - cadauno: € 265.12

anno 2007 - cadauno: € 250.68

anno 2006 - cadauno: € 237.22

anno 2004 - cadauno: € 217.06

anno 2000 - cadauno: € 197.85

O/19-107

Doppio microinterruttore ausiliario.

anno 2008 - cadauno: € 50.87

anno 2007 - cadauno: € 48.10

anno 2006 - cadauno: € 45.51

anno 2004 - cadauno: € 41.65

anno 2000 - cadauno: € 37.96

SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE, REVERSIBILE. Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare microinterruttori ausiliari e potenziometro di comando a distanza. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-108

Servocomando da 2 Nm (max 0,1 mq serranda).

anno 2008 - cadauno: € 145.47

anno 2007 - cadauno: € 137.55

anno 2006 - cadauno: € 130.16

anno 2004 - cadauno: € 119.10

anno 2000 - cadauno: € 108.56

O/19-109

Categoria O

Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda).

anno 2008 - cadauno: € 240.91

anno 2007 - cadauno: € 227.78

anno 2006 - cadauno: € 215.56

anno 2004 - cadauno: € 197.24

anno 2000 - cadauno: € 179.78

O/19-110

Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda).

anno 2008 - cadauno: € 336.27

anno 2007 - cadauno: € 317.95

anno 2006 - cadauno: € 300.89

anno 2004 - cadauno: € 275.32

anno 2000 - cadauno: € 250.95

O/19-111

Doppio microinterruttore ausiliario.

anno 2008 - cadauno: € 50.87

anno 2007 - cadauno: € 48.10

anno 2006 - cadauno: € 45.51

anno 2004 - cadauno: € 41.65

anno 2000 - cadauno: € 37.96

O/19-112

SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE, RITORNO A MOLLA. Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale con ritorno a molla, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare potenziometro di comando a distanza. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda).

anno 2008 - cadauno: € 355.85

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 336.46

anno 2006 - cadauno: € 318.41

anno 2004 - cadauno: € 291.35

anno 2000 - cadauno: € 265.56

VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE. Valvola di zona a sfera a due vie con servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, classe di protezione IP44, comando a due fili, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-113

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 186.17

anno 2007 - cadauno: € 176.02

anno 2006 - cadauno: € 166.58

anno 2004 - cadauno: € 152.42

anno 2000 - cadauno: € 138.93

O/19-114

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 186.93

anno 2007 - cadauno: € 176.75

anno 2006 - cadauno: € 167.26

anno 2004 - cadauno: € 153.05

anno 2000 - cadauno: € 139.50

O/19-115

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 198.68

anno 2007 - cadauno: € 187.86

anno 2006 - cadauno: € 177.78

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 162.67

anno 2000 - cadauno: € 148.27

VALVOLA DI ZONA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE ELETTRITERMICO, RITORNO A MOLLA. Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiuso, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-116

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 175.23

anno 2007 - cadauno: € 165.69

anno 2006 - cadauno: € 156.79

anno 2004 - cadauno: € 143.47

anno 2000 - cadauno: € 130.77

O/19-117

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 175.98

anno 2007 - cadauno: € 166.40

anno 2006 - cadauno: € 157.46

anno 2004 - cadauno: € 144.08

anno 2000 - cadauno: € 131.33

O/19-118

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 190.04

anno 2007 - cadauno: € 179.69

anno 2006 - cadauno: € 170.04

anno 2004 - cadauno: € 155.59

anno 2000 - cadauno: € 141.82

Categoria O

VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE PN 10. Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h).

O/19-119

Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3.

anno 2008 - cadauno: € 385.54

anno 2007 - cadauno: € 364.54

anno 2006 - cadauno: € 344.98

anno 2004 - cadauno: € 315.66

anno 2000 - cadauno: € 287.72

O/19-120

Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0.

anno 2008 - cadauno: € 394.95

anno 2007 - cadauno: € 373.44

anno 2006 - cadauno: € 353.39

anno 2004 - cadauno: € 323.36

anno 2000 - cadauno: € 294.74

O/19-121

Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0.

anno 2008 - cadauno: € 441.88

anno 2007 - cadauno: € 417.81

anno 2006 - cadauno: € 395.38

anno 2004 - cadauno: € 361.78

anno 2000 - cadauno: € 329.76

O/19-122

Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0.

anno 2008 - cadauno: € 481.74

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 455.50

anno 2006 - cadauno: € 431.05

anno 2004 - cadauno: € 394.42

anno 2000 - cadauno: € 359.51

O/19-123

Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0.

anno 2008 - cadauno: € 522.43

anno 2007 - cadauno: € 493.97

anno 2006 - cadauno: € 467.45

anno 2004 - cadauno: € 427.73

anno 2000 - cadauno: € 389.87

VAVOLA A 2 VIE A FARFALLA, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 10. Valvola a due vie del tipo a farfalla, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale a 220 V, controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h).

O/19-124

Diametro nominale 40 (1"1/2)KV = 85.

anno 2008 - cadauno: € 637.38

anno 2007 - cadauno: € 602.66

anno 2006 - cadauno: € 570.32

anno 2004 - cadauno: € 521.85

anno 2000 - cadauno: € 475.66

O/19-125

Diametro nominale 50 (2") KV = 130.

anno 2008 - cadauno: € 657.73

anno 2007 - cadauno: € 621.89

anno 2006 - cadauno: € 588.52

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 538.50

anno 2000 - cadauno: € 490.84

O/19-126

Diametro nominale 65 (2"1/2)KV = 220.

anno 2008 - cadauno: € 674.13

anno 2007 - cadauno: € 637.40

anno 2006 - cadauno: € 603.19

anno 2004 - cadauno: € 551.93

anno 2000 - cadauno: € 503.08

O/19-127

Diametro nominale 80 (3") KV = 340.

anno 2008 - cadauno: € 718.70

anno 2007 - cadauno: € 679.54

anno 2006 - cadauno: € 643.07

anno 2004 - cadauno: € 588.42

anno 2000 - cadauno: € 536.34

O/19-128

Diametro nominale 100 (4") KV = 550.

anno 2008 - cadauno: € 772.67

anno 2007 - cadauno: € 730.58

anno 2006 - cadauno: € 691.37

anno 2004 - cadauno: € 632.61

anno 2000 - cadauno: € 576.62

O/19-129

Diametro nominale 125 (5") KV = 900.

anno 2008 - cadauno: € 857.10

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 810.41

anno 2006 - cadauno: € 766.92

anno 2004 - cadauno: € 701.74

anno 2000 - cadauno: € 639.63

O/19-130

Diametro nominale 150 (6") KV = 1400.

anno 2008 - cadauno: € 948.60

anno 2007 - cadauno: € 896.92

anno 2006 - cadauno: € 848.78

anno 2004 - cadauno: € 776.65

anno 2000 - cadauno: € 707.91

O/19-131

Diametro nominale 200 (8") KV = 2500.

anno 2008 - cadauno: € 1144.11

anno 2007 - cadauno: € 1081.78

anno 2006 - cadauno: € 1023.72

anno 2004 - cadauno: € 936.71

anno 2000 - cadauno: € 853.81

O/19-132

Doppio microinterruttore ausiliario.

anno 2008 - cadauno: € 79.80

anno 2007 - cadauno: € 75.45

anno 2006 - cadauno: € 71.40

anno 2004 - cadauno: € 65.33

anno 2000 - cadauno: € 59.55

VALVOLA A 2 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE,

Categoria O

SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16. Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-133

Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 0,6.

anno 2008 - cadauno: € 204.15

anno 2007 - cadauno: € 193.03

anno 2006 - cadauno: € 182.67

anno 2004 - cadauno: € 167.14

anno 2000 - cadauno: € 152.35

O/19-134

Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 1,0.

anno 2008 - cadauno: € 204.15

anno 2007 - cadauno: € 193.03

anno 2006 - cadauno: € 182.67

anno 2004 - cadauno: € 167.14

anno 2000 - cadauno: € 152.35

O/19-135

Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6.

anno 2008 - cadauno: € 210.38

anno 2007 - cadauno: € 198.92

anno 2006 - cadauno: € 188.24

anno 2004 - cadauno: € 172.24

anno 2000 - cadauno: € 157.00

O/19-136

Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 210.38

anno 2007 - cadauno: € 198.92

anno 2006 - cadauno: € 188.24

anno 2004 - cadauno: € 172.24

anno 2000 - cadauno: € 157.00

O/19-137

Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0.

anno 2008 - cadauno: € 251.08

anno 2007 - cadauno: € 237.40

anno 2006 - cadauno: € 224.66

anno 2004 - cadauno: € 205.56

anno 2000 - cadauno: € 187.37

VALVOLA A DUE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16. Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-138

Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6.

anno 2008 - cadauno: € 814.13

anno 2007 - cadauno: € 769.78

anno 2006 - cadauno: € 728.46

anno 2004 - cadauno: € 666.55

anno 2000 - cadauno: € 607.56

O/19-139

Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 814.13

anno 2007 - cadauno: € 769.78

anno 2006 - cadauno: € 728.46

anno 2004 - cadauno: € 666.55

anno 2000 - cadauno: € 607.56

O/19-140

Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0.

anno 2008 - cadauno: € 814.13

anno 2007 - cadauno: € 769.78

anno 2006 - cadauno: € 728.46

anno 2004 - cadauno: € 666.55

anno 2000 - cadauno: € 607.56

O/19-141

Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0.

anno 2008 - cadauno: € 861.81

anno 2007 - cadauno: € 814.86

anno 2006 - cadauno: € 771.12

anno 2004 - cadauno: € 705.59

anno 2000 - cadauno: € 643.14

O/19-142

Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0.

anno 2008 - cadauno: € 937.66

anno 2007 - cadauno: € 886.58

anno 2006 - cadauno: € 839.00

anno 2004 - cadauno: € 767.70

anno 2000 - cadauno: € 699.75

Categoria O

O/19-143

Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0.

anno 2008 - cadauno: € 1045.62

anno 2007 - cadauno: € 988.65

anno 2006 - cadauno: € 935.59

anno 2004 - cadauno: € 856.08

anno 2000 - cadauno: € 780.31

O/19-144

Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0.

anno 2008 - cadauno: € 1072.95

anno 2007 - cadauno: € 1014.50

anno 2006 - cadauno: € 960.05

anno 2004 - cadauno: € 878.46

anno 2000 - cadauno: € 800.71

O/19-145

Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0.

anno 2008 - cadauno: € 1182.44

anno 2007 - cadauno: € 1118.03

anno 2006 - cadauno: € 1058.02

anno 2004 - cadauno: € 968.10

anno 2000 - cadauno: € 882.42

O/19-146

Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0.

anno 2008 - cadauno: € 1621.96

anno 2007 - cadauno: € 1533.60

anno 2006 - cadauno: € 1451.29

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1327.95

anno 2000 - cadauno: € 1210.42

O/19-147

Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0.

anno 2008 - cadauno: € 1910.48

anno 2007 - cadauno: € 1806.40

anno 2006 - cadauno: € 1709.45

anno 2004 - cadauno: € 1564.17

anno 2000 - cadauno: € 1425.73

O/19-148

Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0.

anno 2008 - cadauno: € 2310.13

anno 2007 - cadauno: € 2184.28

anno 2006 - cadauno: € 2067.05

anno 2004 - cadauno: € 1891.38

anno 2000 - cadauno: € 1723.98

O/19-149

Amplificatore di potenza per valvole con W > 40.

anno 2008 - cadauno: € 304.98

anno 2007 - cadauno: € 288.37

anno 2006 - cadauno: € 272.89

anno 2004 - cadauno: € 249.70

anno 2000 - cadauno: € 227.60

VALVOLA A 2 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, RITORNO A MOLLA, PN 40. Valvola a 2 vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e vapore, PN 40, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, con molla di ritorno, idonea per acqua surriscaldata e vapore fino a 180°C, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita

Categoria O

indicativa: W (Watt).

O/19-150

Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,2.

anno 2008 - cadauno: € 1649.55

anno 2007 - cadauno: € 1559.69

anno 2006 - cadauno: € 1475.98

anno 2004 - cadauno: € 1350.54

anno 2000 - cadauno: € 1231.01

O/19-151

Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,4.

anno 2008 - cadauno: € 1650.89

anno 2007 - cadauno: € 1560.96

anno 2006 - cadauno: € 1477.18

anno 2004 - cadauno: € 1351.64

anno 2000 - cadauno: € 1232.01

O/19-152

Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,8.

anno 2008 - cadauno: € 1650.89

anno 2007 - cadauno: € 1560.96

anno 2006 - cadauno: € 1477.18

anno 2004 - cadauno: € 1351.64

anno 2000 - cadauno: € 1232.01

O/19-153

Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 1,5.

anno 2008 - cadauno: € 1650.89

anno 2007 - cadauno: € 1560.96

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1477.18

anno 2004 - cadauno: € 1351.64

anno 2000 - cadauno: € 1232.01

O/19-154

Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 3,0.

anno 2008 - cadauno: € 1650.89

anno 2007 - cadauno: € 1560.96

anno 2006 - cadauno: € 1477.18

anno 2004 - cadauno: € 1351.64

anno 2000 - cadauno: € 1232.01

O/19-155

Diametro nominale 20 (3/4) W = 40 KV = 5,0.

anno 2008 - cadauno: € 2296.85

anno 2007 - cadauno: € 2171.73

anno 2006 - cadauno: € 2055.17

anno 2004 - cadauno: € 1880.51

anno 2000 - cadauno: € 1714.07

O/19-156

Diametro nominale 25 (1") W = 40 KV = 8,0.

anno 2008 - cadauno: € 2728.48

anno 2007 - cadauno: € 2579.84

anno 2006 - cadauno: € 2441.38

anno 2004 - cadauno: € 2233.89

anno 2000 - cadauno: € 2036.18

O/19-157

Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 80 KV = 12,0.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 3013.12

anno 2007 - cadauno: € 2848.98

anno 2006 - cadauno: € 2696.07

anno 2004 - cadauno: € 2466.94

anno 2000 - cadauno: € 2248.60

O/19-158

Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 100 KV = 20,0.

anno 2008 - cadauno: € 3407.33

anno 2007 - cadauno: € 3221.70

anno 2006 - cadauno: € 3048.79

anno 2004 - cadauno: € 2789.68

anno 2000 - cadauno: € 2542.78

O/19-159

Amplificatore di potenza per valvole con W > 40.

anno 2008 - cadauno: € 304.98

anno 2007 - cadauno: € 288.37

anno 2006 - cadauno: € 272.89

anno 2004 - cadauno: € 249.70

anno 2000 - cadauno: € 227.60

VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON OTTURATORE A SFERA ROTANTE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE. Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-160

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 207.27

anno 2007 - cadauno: € 195.98

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 185.46

anno 2004 - cadauno: € 169.70

anno 2000 - cadauno: € 154.68

O/19-161

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 208.03

anno 2007 - cadauno: € 196.70

anno 2006 - cadauno: € 186.14

anno 2004 - cadauno: € 170.32

anno 2000 - cadauno: € 155.25

O/19-162

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 222.91

anno 2007 - cadauno: € 210.77

anno 2006 - cadauno: € 199.45

anno 2004 - cadauno: € 182.50

anno 2000 - cadauno: € 166.35

O/19-163

T di by-pass equilibrato diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 23.95

anno 2007 - cadauno: € 22.64

anno 2006 - cadauno: € 21.43

anno 2004 - cadauno: € 19.61

anno 2000 - cadauno: € 17.87

O/19-164

T di by-pass equilibrato diametro nominale 20 (3/4").

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 24.91

anno 2007 - cadauno: € 23.55

anno 2006 - cadauno: € 22.29

anno 2004 - cadauno: € 20.40

anno 2000 - cadauno: € 18.59

O/19-165

T di by-pass equilibrato diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 34.05

anno 2007 - cadauno: € 32.19

anno 2006 - cadauno: € 30.47

anno 2004 - cadauno: € 27.88

anno 2000 - cadauno: € 25.41

VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE ELETTROTERMICO, RITORNO A MOLLA. Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente chiusa sulla via diretta, completa di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-166

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 178.34

anno 2007 - cadauno: € 168.63

anno 2006 - cadauno: € 159.57

anno 2004 - cadauno: € 146.01

anno 2000 - cadauno: € 133.09

O/19-167

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 179.87

anno 2007 - cadauno: € 170.07

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 160.94

anno 2004 - cadauno: € 147.26

anno 2000 - cadauno: € 134.23

O/19-168

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 194.74

anno 2007 - cadauno: € 184.13

anno 2006 - cadauno: € 174.25

anno 2004 - cadauno: € 159.44

anno 2000 - cadauno: € 145.33

O/19-169

T di by-pass equilibrato diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 23.95

anno 2007 - cadauno: € 22.64

anno 2006 - cadauno: € 21.43

anno 2004 - cadauno: € 19.61

anno 2000 - cadauno: € 17.87

O/19-170

T di by-pass equilibrato diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 24.91

anno 2007 - cadauno: € 23.55

anno 2006 - cadauno: € 22.29

anno 2004 - cadauno: € 20.40

anno 2000 - cadauno: € 18.59

O/19-171

T di by-pass equilibrato diametro nominale 25 (1").

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 34.05

anno 2007 - cadauno: € 32.19

anno 2006 - cadauno: € 30.47

anno 2004 - cadauno: € 27.88

anno 2000 - cadauno: € 25.41

VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 10. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-172

Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3.

anno 2008 - cadauno: € 390.25

anno 2007 - cadauno: € 368.99

anno 2006 - cadauno: € 349.18

anno 2004 - cadauno: € 319.51

anno 2000 - cadauno: € 291.23

O/19-173

Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0.

anno 2008 - cadauno: € 399.65

anno 2007 - cadauno: € 377.88

anno 2006 - cadauno: € 357.60

anno 2004 - cadauno: € 327.21

anno 2000 - cadauno: € 298.25

O/19-174

Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0.

anno 2008 - cadauno: € 446.58

anno 2007 - cadauno: € 422.25

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 399.59

anno 2004 - cadauno: € 365.63

anno 2000 - cadauno: € 333.27

O/19-175

Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0.

anno 2008 - cadauno: € 487.21

anno 2007 - cadauno: € 460.67

anno 2006 - cadauno: € 435.94

anno 2004 - cadauno: € 398.89

anno 2000 - cadauno: € 363.59

O/19-176

Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0.

anno 2008 - cadauno: € 528.66

anno 2007 - cadauno: € 499.86

anno 2006 - cadauno: € 473.03

anno 2004 - cadauno: € 432.83

anno 2000 - cadauno: € 394.52

VALVOLA A 3 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 6. Valvola a tre vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-177

Diametro nominale 25 (1") KV = 16.

anno 2008 - cadauno: € 549.76

anno 2007 - cadauno: € 519.81

anno 2006 - cadauno: € 491.91

anno 2004 - cadauno: € 450.11

Categoria O

O/19-178

Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25.

anno 2000 - cadauno: € 410.27

anno 2008 - cadauno: € 555.23

anno 2007 - cadauno: € 524.98

anno 2006 - cadauno: € 496.81

anno 2004 - cadauno: € 454.58

anno 2000 - cadauno: € 414.35

O/19-179

Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40.

anno 2008 - cadauno: € 558.42

anno 2007 - cadauno: € 528.00

anno 2006 - cadauno: € 499.66

anno 2004 - cadauno: € 457.19

anno 2000 - cadauno: € 416.73

O/19-180

Diametro nominale 50 (2") KV = 63.

anno 2008 - cadauno: € 620.15

anno 2007 - cadauno: € 586.37

anno 2006 - cadauno: € 554.90

anno 2004 - cadauno: € 507.74

anno 2000 - cadauno: € 462.80

O/19-181

Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100.

anno 2008 - cadauno: € 745.27

anno 2007 - cadauno: € 704.67

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 666.85

anno 2004 - cadauno: € 610.17

anno 2000 - cadauno: € 556.17

O/19-182

Diametro nominale 80 (3") KV = 160.

anno 2008 - cadauno: € 892.33

anno 2007 - cadauno: € 843.72

anno 2006 - cadauno: € 798.44

anno 2004 - cadauno: € 730.58

anno 2000 - cadauno: € 665.92

O/19-183

Diametro nominale 100 (4") KV = 250.

anno 2008 - cadauno: € 1299.75

anno 2007 - cadauno: € 1228.94

anno 2006 - cadauno: € 1162.98

anno 2004 - cadauno: € 1064.14

anno 2000 - cadauno: € 969.96

O/19-184

Doppio microinterruttore ausiliario.

anno 2008 - cadauno: € 82.91

anno 2007 - cadauno: € 78.39

anno 2006 - cadauno: € 74.18

anno 2004 - cadauno: € 67.88

anno 2000 - cadauno: € 61.87

VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a

Categoria O

tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-185

Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV 0,6.

anno 2008 - cadauno: € 180.70

anno 2007 - cadauno: € 170.85

anno 2006 - cadauno: € 161.69

anno 2004 - cadauno: € 147.94

anno 2000 - cadauno: € 134.85

O/19-186

Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV 1,0.

anno 2008 - cadauno: € 180.70

anno 2007 - cadauno: € 170.85

anno 2006 - cadauno: € 161.69

anno 2004 - cadauno: € 147.94

anno 2000 - cadauno: € 134.85

O/19-187

Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV 1,6.

anno 2008 - cadauno: € 184.57

anno 2007 - cadauno: € 174.52

anno 2006 - cadauno: € 165.15

anno 2004 - cadauno: € 151.11

anno 2000 - cadauno: € 137.74

O/19-188

Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV 2,5.

anno 2008 - cadauno: € 184.57

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 174.52

anno 2006 - cadauno: € 165.15

anno 2004 - cadauno: € 151.11

anno 2000 - cadauno: € 137.74

O/19-189

Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV 4,0.

anno 2008 - cadauno: € 189.28

anno 2007 - cadauno: € 178.96

anno 2006 - cadauno: € 169.36

anno 2004 - cadauno: € 154.97

anno 2000 - cadauno: € 141.25

VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-190

Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6.

anno 2008 - cadauno: € 635.79

anno 2007 - cadauno: € 601.15

anno 2006 - cadauno: € 568.89

anno 2004 - cadauno: € 520.54

anno 2000 - cadauno: € 474.47

O/19-191

Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5.

anno 2008 - cadauno: € 635.79

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 601.15

anno 2006 - cadauno: € 568.89

anno 2004 - cadauno: € 520.54

anno 2000 - cadauno: € 474.47

O/19-192

Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0.

anno 2008 - cadauno: € 635.79

anno 2007 - cadauno: € 601.15

anno 2006 - cadauno: € 568.89

anno 2004 - cadauno: € 520.54

anno 2000 - cadauno: € 474.47

O/19-193

Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0.

anno 2008 - cadauno: € 673.36

anno 2007 - cadauno: € 636.68

anno 2006 - cadauno: € 602.51

anno 2004 - cadauno: € 551.30

anno 2000 - cadauno: € 502.51

O/19-194

Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0.

anno 2008 - cadauno: € 733.57

anno 2007 - cadauno: € 693.61

anno 2006 - cadauno: € 656.38

anno 2004 - cadauno: € 600.60

anno 2000 - cadauno: € 547.44

O/19-195

Categoria O

Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0.

anno 2008 - cadauno: € 817.24

anno 2007 - cadauno: € 772.72

anno 2006 - cadauno: € 731.25

anno 2004 - cadauno: € 669.10

anno 2000 - cadauno: € 609.88

O/19-196

Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0.

anno 2008 - cadauno: € 839.94

anno 2007 - cadauno: € 794.18

anno 2006 - cadauno: € 751.56

anno 2004 - cadauno: € 687.68

anno 2000 - cadauno: € 626.82

O/19-197

Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0.

anno 2008 - cadauno: € 925.14

anno 2007 - cadauno: € 874.74

anno 2006 - cadauno: € 827.79

anno 2004 - cadauno: € 757.44

anno 2000 - cadauno: € 690.40

O/19-198

Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0.

anno 2008 - cadauno: € 1273.92

anno 2007 - cadauno: € 1204.52

anno 2006 - cadauno: € 1139.88

anno 2004 - cadauno: € 1043.00

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 950.69

O/19-199

Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0.

anno 2008 - cadauno: € 1499.96

anno 2007 - cadauno: € 1418.24

anno 2006 - cadauno: € 1342.12

anno 2004 - cadauno: € 1228.06

anno 2000 - cadauno: € 1119.37

O/19-200

Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0.

anno 2008 - cadauno: € 1815.11

anno 2007 - cadauno: € 1716.23

anno 2006 - cadauno: € 1624.12

anno 2004 - cadauno: € 1486.09

anno 2000 - cadauno: € 1354.56

O/19-201

Amplificatore di potenza per valvole con W > 40.

anno 2008 - cadauno: € 237.78

anno 2007 - cadauno: € 224.83

anno 2006 - cadauno: € 212.76

anno 2004 - cadauno: € 194.68

anno 2000 - cadauno: € 177.45

VALVOLA A 3 VIE PER GRANDI DIAMETRI CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE O MODULANTE, PN 16. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore bidirezionale a 24 V o 220 V oppure, a richiesta, di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, tempo di posizionamento indicativo 350 s, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Potenza

Categoria O

elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-202

Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 5 KV = 60.

anno 2008 - cadauno: € 2149.03

anno 2007 - cadauno: € 2031.95

anno 2006 - cadauno: € 1922.90

anno 2004 - cadauno: € 1759.47

anno 2000 - cadauno: € 1603.75

O/19-203

Diametro nominale 80 (3") W = 5 KV = 90.

anno 2008 - cadauno: € 2235.82

anno 2007 - cadauno: € 2114.01

anno 2006 - cadauno: € 2000.56

anno 2004 - cadauno: € 1830.53

anno 2000 - cadauno: € 1668.52

O/19-204

Diametro nominale 100 (4") W = 5 KV = 130.

anno 2008 - cadauno: € 2564.26

anno 2007 - cadauno: € 2424.57

anno 2006 - cadauno: € 2294.44

anno 2004 - cadauno: € 2099.44

anno 2000 - cadauno: € 1913.63

O/19-205

Diametro nominale 125 (5") W = 5 KV = 200.

anno 2008 - cadauno: € 2604.13

anno 2007 - cadauno: € 2462.26

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 2330.11

anno 2004 - cadauno: € 2132.08

anno 2000 - cadauno: € 1943.38

O/19-206

Diametro nominale 150 (6") W = 5 KV = 300.

anno 2008 - cadauno: € 3074.16

anno 2007 - cadauno: € 2906.69

anno 2006 - cadauno: € 2750.69

anno 2004 - cadauno: € 2516.91

anno 2000 - cadauno: € 2294.15

O/19-207

Maggiorazione per comando modulante.

anno 2008 - cadauno: € 143.94

anno 2007 - cadauno: € 136.10

anno 2006 - cadauno: € 128.80

anno 2004 - cadauno: € 117.85

anno 2000 - cadauno: € 107.42

O/19-208

Alimentatore d'emergenza a 24 V per chiusura automatica.

anno 2008 - cadauno: € 979.11

anno 2007 - cadauno: € 925.77

anno 2006 - cadauno: € 876.09

anno 2004 - cadauno: € 801.63

anno 2000 - cadauno: € 730.68

VALVOLA A 4 VIE A SETTORE, SERVOMOTORE BIDIREZIONALE, PN 6. Valvola a quattro vie del tipo a settore, per acqua calda e refrigerata, PN 6, completa di servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a

Categoria O

DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-209

Diametro nominale 25 (1")KV = 16.

anno 2008 - cadauno: € 558.42

anno 2007 - cadauno: € 528.00

anno 2006 - cadauno: € 499.66

anno 2004 - cadauno: € 457.19

anno 2000 - cadauno: € 416.73

O/19-210

Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25.

anno 2008 - cadauno: € 571.71

anno 2007 - cadauno: € 540.57

anno 2006 - cadauno: € 511.55

anno 2004 - cadauno: € 468.08

anno 2000 - cadauno: € 426.65

O/19-211

Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40.

anno 2008 - cadauno: € 589.69

anno 2007 - cadauno: € 557.57

anno 2006 - cadauno: € 527.64

anno 2004 - cadauno: € 482.80

anno 2000 - cadauno: € 440.07

O/19-212

Diametro nominale 50 (2") KV = 63.

anno 2008 - cadauno: € 642.85

anno 2007 - cadauno: € 607.83

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 575.21

anno 2004 - cadauno: € 526.32

anno 2000 - cadauno: € 479.74

O/19-213

Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100.

anno 2008 - cadauno: € 797.66

anno 2007 - cadauno: € 754.21

anno 2006 - cadauno: € 713.73

anno 2004 - cadauno: € 653.07

anno 2000 - cadauno: € 595.27

O/19-214

Diametro nominale 80 (3") KV = 160.

anno 2008 - cadauno: € 968.94

anno 2007 - cadauno: € 916.16

anno 2006 - cadauno: € 866.98

anno 2004 - cadauno: € 793.30

anno 2000 - cadauno: € 723.09

O/19-215

Diametro nominale 100 (4") KV = 250.

anno 2008 - cadauno: € 1361.55

anno 2007 - cadauno: € 1287.37

anno 2006 - cadauno: € 1218.28

anno 2004 - cadauno: € 1114.74

anno 2000 - cadauno: € 1016.08

O/19-216

Doppio microinterruttore ausiliario.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 82.91

anno 2007 - cadauno: € 78.39

anno 2006 - cadauno: € 74.18

anno 2004 - cadauno: € 67.88

anno 2000 - cadauno: € 61.87

VALVOLA A 4 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE ED OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16. Valvola a quattro vie (tre vie con T di by-pass) del tipo a sede ed otturatore, PN16 per acqua calda e refrigerata, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-217

Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 0,6.

anno 2008 - cadauno: € 189.28

anno 2007 - cadauno: € 178.96

anno 2006 - cadauno: € 169.36

anno 2004 - cadauno: € 154.97

anno 2000 - cadauno: € 141.25

O/19-218

Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 1,0.

anno 2008 - cadauno: € 189.28

anno 2007 - cadauno: € 178.96

anno 2006 - cadauno: € 169.36

anno 2004 - cadauno: € 154.97

anno 2000 - cadauno: € 141.25

O/19-219

Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6.

anno 2008 - cadauno: € 193.98

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 183.41

anno 2006 - cadauno: € 173.57

anno 2004 - cadauno: € 158.82

anno 2000 - cadauno: € 144.76

O/19-220

Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5.

anno 2008 - cadauno: € 193.98

anno 2007 - cadauno: € 183.41

anno 2006 - cadauno: € 173.57

anno 2004 - cadauno: € 158.82

anno 2000 - cadauno: € 144.76

O/19-221

Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0.

anno 2008 - cadauno: € 226.02

anno 2007 - cadauno: € 213.70

anno 2006 - cadauno: € 202.24

anno 2004 - cadauno: € 185.05

anno 2000 - cadauno: € 168.67

ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90°C. Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90°C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-222

Diametro nominale 10 (3/8") PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 47.76

anno 2007 - cadauno: € 45.16

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 42.73

anno 2004 - cadauno: € 39.10

anno 2000 - cadauno: € 35.64

O/19-223

Diametro nominale 15 (1/2") PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 49.27

anno 2007 - cadauno: € 46.59

anno 2006 - cadauno: € 44.09

anno 2004 - cadauno: € 40.34

anno 2000 - cadauno: € 36.77

O/19-224

Diametro nominale 20 (3/4") PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 68.10

anno 2007 - cadauno: € 64.39

anno 2006 - cadauno: € 60.93

anno 2004 - cadauno: € 55.75

anno 2000 - cadauno: € 50.82

O/19-225

Diametro nominale 25 (1") PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 71.97

anno 2007 - cadauno: € 68.05

anno 2006 - cadauno: € 64.40

anno 2004 - cadauno: € 58.93

anno 2000 - cadauno: € 53.71

O/19-226

Diametro nominale 32 (1"1/4) PN = 10.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 136.89

anno 2007 - cadauno: € 129.44

anno 2006 - cadauno: € 122.49

anno 2004 - cadauno: € 112.08

anno 2000 - cadauno: € 102.16

O/19-227

Diametro nominale 40 (1"1/2) PN = 10.

anno 2008 - cadauno: € 137.64

anno 2007 - cadauno: € 130.15

anno 2006 - cadauno: € 123.16

anno 2004 - cadauno: € 112.69

anno 2000 - cadauno: € 102.72

O/19-228

Diametro nominale 50 (2") PN = 10.

anno 2008 - cadauno: € 204.15

anno 2007 - cadauno: € 193.03

anno 2006 - cadauno: € 182.67

anno 2004 - cadauno: € 167.14

anno 2000 - cadauno: € 152.35

ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 150°C. Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 150°C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/19-229

Diametro nominale 10 (3/8") PN = 20.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 57.10

anno 2007 - cadauno: € 53.99

anno 2006 - cadauno: € 51.09

anno 2004 - cadauno: € 46.75

anno 2000 - cadauno: € 42.61

O/19-230

Diametro nominale 15 (1/2") PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 60.27

anno 2007 - cadauno: € 56.99

anno 2006 - cadauno: € 53.93

anno 2004 - cadauno: € 49.35

anno 2000 - cadauno: € 44.98

O/19-231

Diametro nominale 20 (3/4") PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 79.03

anno 2007 - cadauno: € 74.73

anno 2006 - cadauno: € 70.72

anno 2004 - cadauno: € 64.71

anno 2000 - cadauno: € 58.98

O/19-232

Diametro nominale 25 (1") PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 89.20

anno 2007 - cadauno: € 84.34

anno 2006 - cadauno: € 79.82

anno 2004 - cadauno: € 73.03

anno 2000 - cadauno: € 66.57

Categoria O

O/19-233

Diametro nominale 32 (1"1/4) PN = 10.

anno 2008 - cadauno: € 156.40

anno 2007 - cadauno: € 147.88

anno 2006 - cadauno: € 139.95

anno 2004 - cadauno: € 128.05

anno 2000 - cadauno: € 116.72

O/19-234

Diametro nominale 40 (1"1/2) PN = 10.

anno 2008 - cadauno: € 157.24

anno 2007 - cadauno: € 148.67

anno 2006 - cadauno: € 140.69

anno 2004 - cadauno: € 128.73

anno 2000 - cadauno: € 117.34

O/19-235

Diametro nominale 50 (2") PN = 10.

anno 2008 - cadauno: € 221.31

anno 2007 - cadauno: € 209.26

anno 2006 - cadauno: € 198.03

anno 2004 - cadauno: € 181.20

anno 2000 - cadauno: € 165.16

ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A COMANDO DIRETTO A 2 O 3 VIE OPPURE A MEMBRANA TRASCINATA A 2 VIE. Elettrovalvola normalmente chiusa del tipo a comando diretto a 2 o 3 vie oppure a membrana trascinata a 2 vie che non necessitano per l'azionamento di una differenza di pressione tra ingresso e uscita, idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90°C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. Diametro nominale: DN (mm). Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici.

Categoria O

O/19-236

DN 6 (1/4") PN = 5 Comando diretto (a 3 vie).

anno 2008 - cadauno: € 34.05

anno 2007 - cadauno: € 32.19

anno 2006 - cadauno: € 30.47

anno 2004 - cadauno: € 27.88

anno 2000 - cadauno: € 25.41

O/19-237

DN 6 (1/4") PN = 5 Comando diretto (a 2 vie).

anno 2008 - cadauno: € 34.05

anno 2007 - cadauno: € 32.19

anno 2006 - cadauno: € 30.47

anno 2004 - cadauno: € 27.88

anno 2000 - cadauno: € 25.41

O/19-238

DN 10 (3/8") PN = 5 Comando diretto (a 2 vie).

anno 2008 - cadauno: € 34.05

anno 2007 - cadauno: € 32.19

anno 2006 - cadauno: € 30.47

anno 2004 - cadauno: € 27.88

anno 2000 - cadauno: € 25.41

O/19-239

DN 15 (1/2") PN = 5 Comando diretto (a 2 vie).

anno 2008 - cadauno: € 35.01

anno 2007 - cadauno: € 33.11

anno 2006 - cadauno: € 31.33

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 28.67

anno 2000 - cadauno: € 26.13

O/19-240

DN 10 (3/8") PN = 14 Membrana trascinata.

anno 2008 - cadauno: € 56.33

anno 2007 - cadauno: € 53.26

anno 2006 - cadauno: € 50.41

anno 2004 - cadauno: € 46.12

anno 2000 - cadauno: € 42.04

O/19-241

DN 15 (1/2") PN = 14 Membrana trascinata.

anno 2008 - cadauno: € 61.04

anno 2007 - cadauno: € 57.71

anno 2006 - cadauno: € 54.61

anno 2004 - cadauno: € 49.97

anno 2000 - cadauno: € 45.55

O/19-242

DN 20 (3/4") PN = 14 Membrana trascinata.

anno 2008 - cadauno: € 61.80

anno 2007 - cadauno: € 58.43

anno 2006 - cadauno: € 55.30

anno 2004 - cadauno: € 50.60

anno 2000 - cadauno: € 46.12

O/19-243

DN 25 (1") PN = 12 Membrana trascinata.

anno 2008 - cadauno: € 93.08

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 88.01

anno 2006 - cadauno: € 83.28

anno 2004 - cadauno: € 76.20

anno 2000 - cadauno: € 69.46

SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER PICCOLI IMPIANTI. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale portatile di gestione, uno o più moduli autonomi di comando e controllo, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. Il terminale portatile ha un visualizzatore display a cristalli liquidi ed una tastiera che consentono il colloquio con tutti i moduli autonomi impostando i set-point, visualizzando i parametri e gli allarmi, modificando i programmi a tempo, ecc. I moduli autonomi di regolazione sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione e comando in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria del terminale. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra modulo e modulo e fra questi ed il terminale portatile. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono una modifica in loco del set-point, la scelta del livello di comfort o stand-by o notturno, l'esecuzione di procedure di risparmio energetico, quale blocco di energia per assenza di persone o ottimizzazione delle fasi di messa a regime e agiscono su qualunque terminale (servomotori, valvole, motori, ecc.). Il sistema ha la possibilità di essere collegato successivamente ad una centrale di gestione con PC, video, tastiera e stampante e quindi può essere interconnesso con sistemi di gestione di livello superiore. Il sistema di regolazione è valutato dal numero dei terminali portatili di gestione, dal numero di moduli autonomi, dai metri lineari del bus di comunicazione, dal numero degli ambienti dotati di propri regolatori e dal numero dei punti controllati (ingressi e uscite digitali, ingressi e uscite analogiche). Il sistema si intende completo e funzionante, quindi completo della fornitura e posa in opera della linea bus, della canalizzazione in PVC per la posa della linea bus installata sottotraccia o a vista, di eventuali trasformatori di alimentazione, di tutte quelle apparecchiature necessarie al funzionamento del sistema quali adattatori, interfacce, schede di funzioni, del cablaggio di queste tra loro e gli elementi in campo, del software di gestione redatto secondo le richieste del progettista o direttore lavori o utente finale, di tutte le prestazioni di personale specializzato occorrenti alla verifica e messa in funzione del sistema, degli schemi elettrici e manuali operativi del sistema, dell'istruzione al personale addetto alla gestione. Restano esclusi i quadri di potenza con

Categoria O

relative apparecchiature elettromeccaniche, tutti gli elementi in campo, i collegamenti fra morsetti di uscita del sistema e gli elementi in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri.

O/19-244

Terminale portatile di intervento.

anno 2008 - cadauno: € 945.48

anno 2007 - cadauno: € 893.97

anno 2006 - cadauno: € 845.99

anno 2004 - cadauno: € 774.09

anno 2000 - cadauno: € 705.58

O/19-245

Modulo autonomo da 16 punti.

anno 2008 - cadauno: € 1234.07

anno 2007 - cadauno: € 1166.84

anno 2006 - cadauno: € 1104.22

anno 2004 - cadauno: € 1010.37

anno 2000 - cadauno: € 920.95

O/19-246

Linea bus.

anno 2008 - al metro lineare: € 11.90

anno 2007 - al metro lineare: € 11.25

anno 2006 - al metro lineare: € 10.65

anno 2004 - al metro lineare: € 9.74

anno 2000 - al metro lineare: € 8.88

O/19-247

Regolatori per controllo di singolo ambiente.

anno 2008 - cadauno: € 258.90

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 244.80

anno 2006 - cadauno: € 231.66

anno 2004 - cadauno: € 211.97

anno 2000 - cadauno: € 193.21

O/19-248

Punti controllati.

anno 2008 - cadauno: € 151.77

anno 2007 - cadauno: € 143.50

anno 2006 - cadauno: € 135.80

anno 2004 - cadauno: € 124.26

anno 2000 - cadauno: € 113.26

SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MEDI E GRANDI IMPIANTI. Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o piu' moduli autonomi di comando e controllo, eventuale terminale portatile d'intervento, quadri di contenimento per i moduli, bus di comunicazione, eventuali regolatori per controllo di ogni singolo ambiente, eventuale modem per comunicazione telefonica, cablaggio fra apparecchiature del sistema ed elementi in campo, software di gestione, programmazione dei moduli, messa in servizio, istruzione del personale addetto alla gestione. La centrale di gestione è costituita da un Personal Computer IBM 386 con Hard Disk da 120 Mbyte, floppy disk da 1,2 Mbyte, tastiera ASCII con mouse, video grafico a colori da 16", stampante bidirezionale da 80 caratteri in grado di colloquiare con il sistema di regolazione, visualizzare sinottici, caricare i programmi, registrare e/o stampare gli allarmi, i dati, i consumi, ecc. e di effettuare tutte le funzioni necessarie alla gestione e controllo. I moduli autonomi di comando e di controllo sono posizionati in prossimità delle utenze da controllare con il compito di effettuare l'interfaccia fra gli elementi in campo ed il sistema di regolazione e possono gestire ciascuno 16 punti (8 uscite e 8 ingressi) oppure multipli di 16 (32 o 48 punti). Nei moduli risiedono tutti i programmi e le funzioni di regolazione in modo da funzionare autonomamente anche in caso di avaria della centrale di gestione. Il terminale portatile d'intervento è dotato di visualizzatore display a cristalli liquidi e di tastiera, tramite i quali è possibile colloquiare in loco con il sistema per visualizzare o modificare i parametri dei vari moduli autonomi. I quadri di contenimento, in esecuzione IP 44, servono ad alloggiare i moduli autonomi e tutte le connessioni di questi con le linee bus e gli elementi in campo. Il bus di comunicazione è la linea che consente la trasmissione dati fra centrale di gestione e moduli autonomi e fra i moduli autonomi stessi

Categoria O

in modo che questi ultimi possono essere indipendenti dal funzionamento della centrale di gestione. Gli eventuali regolatori di ogni singolo ambiente permettono di colloquiare con la centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-

O/19-249

PC 386 con HD, video, tastiera, mouse.

anno 2008 - cadauno: € 3486.28

anno 2007 - cadauno: € 3296.35

anno 2006 - cadauno: € 3119.44

anno 2004 - cadauno: € 2854.33

anno 2000 - cadauno: € 2601.70

O/19-250

Stampante bidirezionale da 80 caratteri.

anno 2008 - cadauno: € 797.66

anno 2007 - cadauno: € 754.21

anno 2006 - cadauno: € 713.73

anno 2004 - cadauno: € 653.07

anno 2000 - cadauno: € 595.27

O/19-251

Modulo autonomo da 16 punti.

anno 2008 - cadauno: € 1234.07

anno 2007 - cadauno: € 1166.84

anno 2006 - cadauno: € 1104.22

anno 2004 - cadauno: € 1010.37

anno 2000 - cadauno: € 920.95

O/19-252

Modulo autonomo da 32 punti.

anno 2008 - cadauno: € 2171.72

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 2053.41

anno 2006 - cadauno: € 1943.21

anno 2004 - cadauno: € 1778.06

anno 2000 - cadauno: € 1620.69

O/19-253

Modulo autonomo da 48 punti.

anno 2008 - cadauno: € 3010.02

anno 2007 - cadauno: € 2846.04

anno 2006 - cadauno: € 2693.29

anno 2004 - cadauno: € 2464.39

anno 2000 - cadauno: € 2246.28

O/19-254

Terminale portatile di intervento.

anno 2008 - cadauno: € 945.48

anno 2007 - cadauno: € 893.97

anno 2006 - cadauno: € 845.99

anno 2004 - cadauno: € 774.09

anno 2000 - cadauno: € 705.58

O/19-255

Linea bus.

anno 2008 - al metro lineare: € 11.90

anno 2007 - al metro lineare: € 11.25

anno 2006 - al metro lineare: € 10.65

anno 2004 - al metro lineare: € 9.74

anno 2000 - al metro lineare: € 8.88

O/19-256

Categoria O

Regolatori per controllo di singolo ambiente.

anno 2008 - cadauno: € 258.90

anno 2007 - cadauno: € 244.80

anno 2006 - cadauno: € 231.66

anno 2004 - cadauno: € 211.97

anno 2000 - cadauno: € 193.21

O/19-257

Modem per collegamenti telefonici.

anno 2008 - cadauno: € 753.92

anno 2007 - cadauno: € 712.85

anno 2006 - cadauno: € 674.59

anno 2004 - cadauno: € 617.26

anno 2000 - cadauno: € 562.63

O/19-258

Software non grafico.

anno 2008 - cadauno: € 2176.36

anno 2007 - cadauno: € 2057.80

anno 2006 - cadauno: € 1947.36

anno 2004 - cadauno: € 1781.85

anno 2000 - cadauno: € 1624.15

O/19-259

Software grafico.

anno 2008 - cadauno: € 4352.74

anno 2007 - cadauno: € 4115.61

anno 2006 - cadauno: € 3894.72

anno 2004 - cadauno: € 3563.72

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 3248.31

O/19-260

Punti controllati (programmazione non grafica).

anno 2008 - cadauno: € 151.77

anno 2007 - cadauno: € 143.50

anno 2006 - cadauno: € 135.80

anno 2004 - cadauno: € 124.26

anno 2000 - cadauno: € 113.26

O/19-261

Punti controllati (programmazione grafica).

anno 2008 - cadauno: € 201.80

anno 2007 - cadauno: € 190.81

anno 2006 - cadauno: € 180.57

anno 2004 - cadauno: € 165.22

anno 2000 - cadauno: € 150.60

20. DISPOSITIVI DI MISURA E CONTABILIZZAZIONE

MANOMETRO PER GAS COMBUSTIBILE COMPLETO DI RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE. Manometro per gas combustibile in ottone, elemento sensibile di precisione a membrana, attacco radiale, completo di rubinetto di intercettazione. Scale disponibili: 0 - 60 mbar, 0 - 100 mbar, 1000 mbar.

O/20-1

Diametro quadrante 60 mm, attacco 1/4".

anno 2008 - cadauno: € 42.29

anno 2007 - cadauno: € 39.99

anno 2006 - cadauno: € 37.84

anno 2004 - cadauno: € 34.62

anno 2000 - cadauno: € 31.56

Categoria O

O/20-2

Diametro quadrante 80 mm, attacco 3/8".

anno 2008 - cadauno: € 53.22

anno 2007 - cadauno: € 50.33

anno 2006 - cadauno: € 47.62

anno 2004 - cadauno: € 43.58

anno 2000 - cadauno: € 39.72

MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80. Manometro con attacco radiale da 3/8", D = m 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPESL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar.

O/20-3

Manometro.

anno 2008 - cadauno: € 17.10

anno 2007 - cadauno: € 16.17

anno 2006 - cadauno: € 15.30

anno 2004 - cadauno: € 14.00

anno 2000 - cadauno: € 12.76

O/20-4

Manometro con rubinetto di intercettazione.

anno 2008 - cadauno: € 22.98

anno 2007 - cadauno: € 21.73

anno 2006 - cadauno: € 20.56

anno 2004 - cadauno: € 18.82

anno 2000 - cadauno: € 17.15

O/20-5

Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia.

anno 2008 - cadauno: € 30.86

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 29.18

anno 2006 - cadauno: € 27.61

anno 2004 - cadauno: € 25.27

anno 2000 - cadauno: € 23.03

O/20-6

Manometro con rubinetto a 3 vie, flangia e ricciolo.

anno 2008 - cadauno: € 42.29

anno 2007 - cadauno: € 39.99

anno 2006 - cadauno: € 37.84

anno 2004 - cadauno: € 34.62

anno 2000 - cadauno: € 31.56

TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE CIRCOLARE E ATTACCO POSTERIORE AD IMMERSIONE. Termometro bimetallico con quadrante circolare D=mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria.

O/20-7

Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120°C.

anno 2008 - cadauno: € 14.32

anno 2007 - cadauno: € 13.54

anno 2006 - cadauno: € 12.82

anno 2004 - cadauno: € 11.73

anno 2000 - cadauno: € 10.69

O/20-8

Termometro con capillare da 1 m, 0x/+120°C.

anno 2008 - cadauno: € 16.40

anno 2007 - cadauno: € 15.51

anno 2006 - cadauno: € 14.68

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 13.43

anno 2000 - cadauno: € 12.24

O/20-9

ermometro con gambo da 100 mm, -30x/+ 50°C.

anno 2008 - cadauno: € 16.40

anno 2007 - cadauno: € 15.51

anno 2006 - cadauno: € 14.68

anno 2004 - cadauno: € 13.43

anno 2000 - cadauno: € 12.24

O/20-10

Pozzetto controllo ISPESL da 50 mm.

anno 2008 - cadauno: € 8.38

anno 2007 - cadauno: € 7.92

anno 2006 - cadauno: € 7.49

anno 2004 - cadauno: € 6.86

anno 2000 - cadauno: € 6.25

TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE. Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di prese di pressione con rubinetti di intercettazione. Attacchi filettati fino al DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

O/20-11

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 61.80

anno 2007 - cadauno: € 58.43

anno 2006 - cadauno: € 55.30

anno 2004 - cadauno: € 50.60

anno 2000 - cadauno: € 46.12

Categoria O

O/20-12

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 71.21

anno 2007 - cadauno: € 67.33

anno 2006 - cadauno: € 63.71

anno 2004 - cadauno: € 58.30

anno 2000 - cadauno: € 53.14

O/20-13

Diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 172.87

anno 2007 - cadauno: € 163.46

anno 2006 - cadauno: € 154.68

anno 2004 - cadauno: € 141.54

anno 2000 - cadauno: € 129.01

O/20-14

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 194.74

anno 2007 - cadauno: € 184.13

anno 2006 - cadauno: € 174.25

anno 2004 - cadauno: € 159.44

anno 2000 - cadauno: € 145.33

O/20-15

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 240.91

anno 2007 - cadauno: € 227.78

anno 2006 - cadauno: € 215.56

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 197.24

anno 2000 - cadauno: € 179.78

O/20-16

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 285.47

anno 2007 - cadauno: € 269.92

anno 2006 - cadauno: € 255.43

anno 2004 - cadauno: € 233.73

anno 2000 - cadauno: € 213.04

O/20-17

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 361.32

anno 2007 - cadauno: € 341.63

anno 2006 - cadauno: € 323.30

anno 2004 - cadauno: € 295.82

anno 2000 - cadauno: € 269.64

O/20-18

Diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 484.09

anno 2007 - cadauno: € 457.72

anno 2006 - cadauno: € 433.15

anno 2004 - cadauno: € 396.34

anno 2000 - cadauno: € 361.26

O/20-19

Diametro nominale 125 (5").

anno 2008 - cadauno: € 1725.14

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1631.16

anno 2006 - cadauno: € 1543.62

anno 2004 - cadauno: € 1412.43

anno 2000 - cadauno: € 1287.42

O/20-20

Diametro nominale 150 (6").

anno 2008 - cadauno: € 2026.25

anno 2007 - cadauno: € 1915.87

anno 2006 - cadauno: € 1813.04

anno 2004 - cadauno: € 1658.96

anno 2000 - cadauno: € 1512.13

FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDIE PORTATE. Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente su un tratto di tubazione verticale, temperatura max d'impiego 100°C, PN 10, costituito da corpo in acciaio al carbonio, tubo tronco conico trasparente con scala graduata, precisione di lettura +/-

O/20-21

Diametro nominale 10 (3/8") Q = 0,2 P = 5.

anno 2008 - cadauno: € 239.31

anno 2007 - cadauno: € 226.27

anno 2006 - cadauno: € 214.13

anno 2004 - cadauno: € 195.93

anno 2000 - cadauno: € 178.59

O/20-22

Diametro nominale 15 (1/2") Q = 0,8 P = 15.

anno 2008 - cadauno: € 280.01

anno 2007 - cadauno: € 264.75

anno 2006 - cadauno: € 250.54

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 229.25

anno 2000 - cadauno: € 208.96

O/20-23

Diametro nominale 20 (3/4") Q = 1,5 P = 20.

anno 2008 - cadauno: € 314.40

anno 2007 - cadauno: € 297.28

anno 2006 - cadauno: € 281.32

anno 2004 - cadauno: € 257.41

anno 2000 - cadauno: € 234.63

O/20-24

Diametro nominale 25 (1") Q = 3,5 P = 50.

anno 2008 - cadauno: € 336.27

anno 2007 - cadauno: € 317.95

anno 2006 - cadauno: € 300.89

anno 2004 - cadauno: € 275.32

anno 2000 - cadauno: € 250.95

O/20-25

Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 6,0 P = 60.

anno 2008 - cadauno: € 459.87

anno 2007 - cadauno: € 434.82

anno 2006 - cadauno: € 411.48

anno 2004 - cadauno: € 376.51

anno 2000 - cadauno: € 343.19

O/20-26

Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 8,0 P = 80.

anno 2008 - cadauno: € 497.38

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 470.29

anno 2006 - cadauno: € 445.04

anno 2004 - cadauno: € 407.22

anno 2000 - cadauno: € 371.18

O/20-27

Diametro nominale 50 (2") Q = 15,0 P = 150.

anno 2008 - cadauno: € 704.65

anno 2007 - cadauno: € 666.26

anno 2006 - cadauno: € 630.51

anno 2004 - cadauno: € 576.92

anno 2000 - cadauno: € 525.86

O/20-28

Diametro nominale 65 (2" 1/2) Q = 50,0 P = 500.

anno 2008 - cadauno: € 857.10

anno 2007 - cadauno: € 810.41

anno 2006 - cadauno: € 766.92

anno 2004 - cadauno: € 701.74

anno 2000 - cadauno: € 639.63

FLUSSIMETRO PER ACQUA A LETTURA RINVIATA PER MISURA DI MEDIE E GRANDI PORTATE. Misuratore istantaneo di portata da inserire direttamente fra 2 flange su un tratto di tubazione comunque orientata, temperatura max d'impiego 200°C, PN 10, costituito da flangia tarata in acciaio al carbonio con prese di pressione a cui è collegato un flussimetro in derivazione completo di tubo tronco conico trasparente su cui è riportata la scala graduata per la lettura della portata, precisione di lettura +/- 3%, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Portata max di acqua: Q(mc/h).

O/20-29

Diametro nominale 40 (1" 1/2) Q = 15.

anno 2008 - cadauno: € 527.14

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 498.43

anno 2006 - cadauno: € 471.67

anno 2004 - cadauno: € 431.59

anno 2000 - cadauno: € 393.39

O/20-30

Diametro nominale 50 (2") Q = 30.

anno 2008 - cadauno: € 548.25

anno 2007 - cadauno: € 518.38

anno 2006 - cadauno: € 490.56

anno 2004 - cadauno: € 448.87

anno 2000 - cadauno: € 409.14

O/20-31

Diametro nominale 65 (2" 1/2) Q = 50.

anno 2008 - cadauno: € 587.35

anno 2007 - cadauno: € 555.35

anno 2006 - cadauno: € 525.55

anno 2004 - cadauno: € 480.88

anno 2000 - cadauno: € 438.32

O/20-32

Diametro nominale 80 (3") Q = 80.

anno 2008 - cadauno: € 606.10

anno 2007 - cadauno: € 573.08

anno 2006 - cadauno: € 542.32

anno 2004 - cadauno: € 496.23

anno 2000 - cadauno: € 452.31

O/20-33

Categoria O

Diametro nominale 100 (4") Q = 150.

anno 2008 - cadauno: € 646.79

anno 2007 - cadauno: € 611.56

anno 2006 - cadauno: € 578.73

anno 2004 - cadauno: € 529.55

anno 2000 - cadauno: € 482.68

O/20-34

Diametro nominale 125 (5") Q = 200.

anno 2008 - cadauno: € 674.13

anno 2007 - cadauno: € 637.40

anno 2006 - cadauno: € 603.19

anno 2004 - cadauno: € 551.93

anno 2000 - cadauno: € 503.08

O/20-35

Diametro nominale 150 (6") Q = 300.

anno 2008 - cadauno: € 752.33

anno 2007 - cadauno: € 711.34

anno 2006 - cadauno: € 673.17

anno 2004 - cadauno: € 615.96

anno 2000 - cadauno: € 561.44

O/20-36

Diametro nominale 200 (8") Q = 500.

anno 2008 - cadauno: € 864.93

anno 2007 - cadauno: € 817.81

anno 2006 - cadauno: € 773.92

anno 2004 - cadauno: € 708.15

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 645.47

O/20-37

Diametro nominale 250 (10") Q = 800.

anno 2008 - cadauno: € 951.78

anno 2007 - cadauno: € 899.92

anno 2006 - cadauno: € 851.63

anno 2004 - cadauno: € 779.25

anno 2000 - cadauno: € 710.28

O/20-38

Diametro nominale 300 (12") Q = 1200.

anno 2008 - cadauno: € 1182.44

anno 2007 - cadauno: € 1118.03

anno 2006 - cadauno: € 1058.02

anno 2004 - cadauno: € 968.10

anno 2000 - cadauno: € 882.42

CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE DI ENERGIA TERMICA E/O FRIGORIFERA. Contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore è predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Come accessorio può essere fornito un MODULO costituito da uno o due totalizzatori meccanici per la ripetizione a distanza dei totali di energia, un VISUALIZZATORE a display per poter leggere la portata istantanea d'acqua, il delta T, le temperature, la potenza istantanea, i totali di energia termica, frigorifera e di massa, l'OPZIONE per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, l'OPZIONE per la trasmissione a distanza di un segnale impulsivo e l'OPZIONE per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore è dotato di attacchi filettati con relativi raccordi a tre pezzi per portate fino a 2,8 mc/h e di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni per portate maggiori. Portata d'acqua max: P (mc/h).

Categoria O

O/20-39

Diametro nominale 20 (3/4") filettati P = 1,8.

anno 2008 - cadauno: € 1510.89

anno 2007 - cadauno: € 1428.58

anno 2006 - cadauno: € 1351.91

anno 2004 - cadauno: € 1237.01

anno 2000 - cadauno: € 1127.53

O/20-40

Diametro nominale 25 (1") filettati P = 2,8.

anno 2008 - cadauno: € 1664.17

anno 2007 - cadauno: € 1573.51

anno 2006 - cadauno: € 1489.06

anno 2004 - cadauno: € 1362.51

anno 2000 - cadauno: € 1241.92

O/20-41

Diametro nominale 25 (1") flangiati P = 3,5.

anno 2008 - cadauno: € 2508.00

anno 2007 - cadauno: € 2371.37

anno 2006 - cadauno: € 2244.10

anno 2004 - cadauno: € 2053.38

anno 2000 - cadauno: € 1871.64

O/20-42

Diametro nominale 32 (1"1/4) flangiati P = 6,5.

anno 2008 - cadauno: € 2625.30

anno 2007 - cadauno: € 2482.28

anno 2006 - cadauno: € 2349.06

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 2149.42

anno 2000 - cadauno: € 1959.18

O/20-43

Diametro nominale 40 (1"1/2) flangiati P = 10.

anno 2008 - cadauno: € 2870.01

anno 2007 - cadauno: € 2713.66

anno 2006 - cadauno: € 2568.02

anno 2004 - cadauno: € 2349.77

anno 2000 - cadauno: € 2141.80

O/20-44

Diametro nominale 50 (2") flangiati P = 18.

anno 2008 - cadauno: € 3103.09

anno 2007 - cadauno: € 2934.04

anno 2006 - cadauno: € 2776.57

anno 2004 - cadauno: € 2540.60

anno 2000 - cadauno: € 2315.74

O/20-45

Diametro nominale 65 (2"1/2) flangiati P = 36.

anno 2008 - cadauno: € 3684.91

anno 2007 - cadauno: € 3484.16

anno 2006 - cadauno: € 3297.17

anno 2004 - cadauno: € 3016.95

anno 2000 - cadauno: € 2749.93

O/20-46

Diametro nominale 80 (3") flangiati P = 56.

anno 2008 - cadauno: € 4170.51

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 3943.31

anno 2006 - cadauno: € 3731.67

anno 2004 - cadauno: € 3414.53

anno 2000 - cadauno: € 3112.32

O/20-47

Diametro nominale 100 (4") flangiati P = 110.

anno 2008 - cadauno: € 5763.47

anno 2007 - cadauno: € 5449.49

anno 2006 - cadauno: € 5157.02

anno 2004 - cadauno: € 4718.74

anno 2000 - cadauno: € 4301.10

O/20-48

Diametro nominale 125 (5") flangiati P = 170.

anno 2008 - cadauno: € 6547.86

anno 2007 - cadauno: € 6191.14

anno 2006 - cadauno: € 5858.87

anno 2004 - cadauno: € 5360.94

anno 2000 - cadauno: € 4886.46

O/20-49

Diametro nominale 150 (6") flangiati P = 250.

anno 2008 - cadauno: € 6963.91

anno 2007 - cadauno: € 6584.54

anno 2006 - cadauno: € 6231.14

anno 2004 - cadauno: € 5701.57

anno 2000 - cadauno: € 5196.95

O/20-50

Categoria O

Diametro nominale 175 (7") flangiati P = 340.

anno 2008 - cadauno: € 7970.36

anno 2007 - cadauno: € 7536.15

anno 2006 - cadauno: € 7131.69

anno 2004 - cadauno: € 6525.58

anno 2000 - cadauno: € 5948.03

O/20-51

Diametro nominale 200 (8") flangiati P = 425.

anno 2008 - cadauno: € 8305.04

anno 2007 - cadauno: € 7852.60

anno 2006 - cadauno: € 7431.15

anno 2004 - cadauno: € 6799.60

anno 2000 - cadauno: € 6197.79

O/20-52

Modulo a distanza con 1 totalizzatore.

anno 2008 - cadauno: € 73.57

anno 2007 - cadauno: € 69.56

anno 2006 - cadauno: € 65.83

anno 2004 - cadauno: € 60.23

anno 2000 - cadauno: € 54.90

O/20-53

Modulo a distanza con 2 totalizzatori.

anno 2008 - cadauno: € 115.03

anno 2007 - cadauno: € 108.76

anno 2006 - cadauno: € 102.92

anno 2004 - cadauno: € 94.18

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 85.84

O/20-54

Visualizzatore a display.

anno 2008 - cadauno: € 143.94

anno 2007 - cadauno: € 136.10

anno 2006 - cadauno: € 128.80

anno 2004 - cadauno: € 117.85

anno 2000 - cadauno: € 107.42

O/20-55

Opzione per contabilizzazione frigorie.

anno 2008 - cadauno: € 125.13

anno 2007 - cadauno: € 118.31

anno 2006 - cadauno: € 111.96

anno 2004 - cadauno: € 102.45

anno 2000 - cadauno: € 93.38

O/20-56

Opzione per trasmissione segnale impulsivo.

anno 2008 - cadauno: € 154.11

anno 2007 - cadauno: € 145.72

anno 2006 - cadauno: € 137.90

anno 2004 - cadauno: € 126.18

anno 2000 - cadauno: € 115.01

O/20-57

Opzione per trasmissione digitale RS 232C.

anno 2008 - cadauno: € 109.48

anno 2007 - cadauno: € 103.51

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 97.96

anno 2004 - cadauno: € 89.63

anno 2000 - cadauno: € 81.70

O/20-58

Opzione per trasmissione analogica a 2 uscite.

anno 2008 - cadauno: € 479.38

anno 2007 - cadauno: € 453.27

anno 2006 - cadauno: € 428.94

anno 2004 - cadauno: € 392.49

anno 2000 - cadauno: € 357.75

DIMA PER L'INSTALLAZIONE DEL CONTATORE DI CALORE DIRETTO, COMPLETA DI RACCORDI PER ATTACCHI FILETTATI O FLANGIATI. Dima per facilitare l'installazione del contatore di calore diretto, completa di raccordi a tre pezzi per attacchi filettati e controflange con bulloni e guarnizioni per attacchi flangiati.

O/20-59

Diametro nominale 20 (3/4") filettati.

anno 2008 - cadauno: € 57.10

anno 2007 - cadauno: € 53.99

anno 2006 - cadauno: € 51.09

anno 2004 - cadauno: € 46.75

anno 2000 - cadauno: € 42.61

O/20-60

Diametro nominale 25 (1") filettati.

anno 2008 - cadauno: € 95.43

anno 2007 - cadauno: € 90.24

anno 2006 - cadauno: € 85.39

anno 2004 - cadauno: € 78.14

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 71.22

O/20-61

Diametro nominale 25 (1") flangiati.

anno 2008 - cadauno: € 138.48

anno 2007 - cadauno: € 130.93

anno 2006 - cadauno: € 123.90

anno 2004 - cadauno: € 113.37

anno 2000 - cadauno: € 103.34

O/20-62

Diametro nominale 32 (1"1/4) flangiati.

anno 2008 - cadauno: € 160.34

anno 2007 - cadauno: € 151.61

anno 2006 - cadauno: € 143.47

anno 2004 - cadauno: € 131.28

anno 2000 - cadauno: € 119.66

O/20-63

Diametro nominale 40 (1"1/2) flangiati.

anno 2008 - cadauno: € 180.70

anno 2007 - cadauno: € 170.85

anno 2006 - cadauno: € 161.69

anno 2004 - cadauno: € 147.94

anno 2000 - cadauno: € 134.85

O/20-64

Diametro nominale 50 (2") flangiati.

anno 2008 - cadauno: € 221.31

anno 2007 - cadauno: € 209.26

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 198.03

anno 2004 - cadauno: € 181.20

anno 2000 - cadauno: € 165.16

O/20-65

Diametro nominale 65 (2"1/2) flangiati.

anno 2008 - cadauno: € 269.84

anno 2007 - cadauno: € 255.14

anno 2006 - cadauno: € 241.44

anno 2004 - cadauno: € 220.92

anno 2000 - cadauno: € 201.37

O/20-66

Diametro nominale 80 (3") flangiati.

anno 2008 - cadauno: € 328.45

anno 2007 - cadauno: € 310.55

anno 2006 - cadauno: € 293.89

anno 2004 - cadauno: € 268.91

anno 2000 - cadauno: € 245.11

O/20-67

Diametro nominale 100 (4") flangiati.

anno 2008 - cadauno: € 384.02

anno 2007 - cadauno: € 363.10

anno 2006 - cadauno: € 343.61

anno 2004 - cadauno: € 314.41

anno 2000 - cadauno: € 286.58

O/20-68

Diametro nominale 125 (5") flangiati.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 502.85

anno 2007 - cadauno: € 475.45

anno 2006 - cadauno: € 449.94

anno 2004 - cadauno: € 411.70

anno 2000 - cadauno: € 375.26

O/20-69

Diametro nominale 150 (6") flangiati.

anno 2008 - cadauno: € 611.56

anno 2007 - cadauno: € 578.25

anno 2006 - cadauno: € 547.21

anno 2004 - cadauno: € 500.71

anno 2000 - cadauno: € 456.39

O/20-70

Diametro nominale 175 (7") flangiati.

anno 2008 - cadauno: € 835.24

anno 2007 - cadauno: € 789.73

anno 2006 - cadauno: € 747.35

anno 2004 - cadauno: € 683.83

anno 2000 - cadauno: € 623.31

O/20-71

Diametro nominale 200 (8") flangiati.

anno 2008 - cadauno: € 964.24

anno 2007 - cadauno: € 911.71

anno 2006 - cadauno: € 862.78

anno 2004 - cadauno: € 789.45

anno 2000 - cadauno: € 719.58

Categoria O

CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI. Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di mc di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore.

O/20-72

Cassetta H x L x P = mm 830 x 750 x 180.

anno 2008 - cadauno: € 484.85

anno 2007 - cadauno: € 458.44

anno 2006 - cadauno: € 433.83

anno 2004 - cadauno: € 396.96

anno 2000 - cadauno: € 361.83

O/20-73

Servomotore per valvola zona a 3 vie.

anno 2008 - cadauno: € 153.30

anno 2007 - cadauno: € 144.94

anno 2006 - cadauno: € 137.17

anno 2004 - cadauno: € 125.51

anno 2000 - cadauno: € 114.40

O/20-74

Collettore di distribuzione 2 + 2.

anno 2008 - cadauno: € 45.40

anno 2007 - cadauno: € 42.93

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 40.62

anno 2004 - cadauno: € 37.17

anno 2000 - cadauno: € 33.88

O/20-75

Collettore di distribuzione 3 + 3.

anno 2008 - cadauno: € 51.63

anno 2007 - cadauno: € 48.82

anno 2006 - cadauno: € 46.20

anno 2004 - cadauno: € 42.27

anno 2000 - cadauno: € 38.53

O/20-76

Collettore di distribuzione 4 + 4.

anno 2008 - cadauno: € 125.13

anno 2007 - cadauno: € 118.31

anno 2006 - cadauno: € 111.96

anno 2004 - cadauno: € 102.45

anno 2000 - cadauno: € 93.38

O/20-77

Collettore di distribuzione 5 + 5.

anno 2008 - cadauno: € 147.83

anno 2007 - cadauno: € 139.78

anno 2006 - cadauno: € 132.27

anno 2004 - cadauno: € 121.03

anno 2000 - cadauno: € 110.32

O/20-78

Collettore di distribuzione 6 + 6.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 154.11

anno 2007 - cadauno: € 145.72

anno 2006 - cadauno: € 137.90

anno 2004 - cadauno: € 126.18

anno 2000 - cadauno: € 115.01

O/20-79

Collettore di distribuzione 7 + 7.

anno 2008 - cadauno: € 240.91

anno 2007 - cadauno: € 227.78

anno 2006 - cadauno: € 215.56

anno 2004 - cadauno: € 197.24

anno 2000 - cadauno: € 179.78

O/20-80

Collettore di distribuzione 8 + 8.

anno 2008 - cadauno: € 247.97

anno 2007 - cadauno: € 234.46

anno 2006 - cadauno: € 221.87

anno 2004 - cadauno: € 203.02

anno 2000 - cadauno: € 185.05

CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A TURBINA, PER MISURE FISCALI IN UTENZE INDUSTRIALI. Contatore volumetrico per gas del tipo a turbina, attacchi flangiati, idoneo per misure fiscali in utenze industriali, completo di generatore d'impulsi per telelettura e controflange con bulloni e guarnizioni. Pressione massima sopportabile 10 bar.

O/20-101

Portata massima di gas = Nmc/h 650.

anno 2008 - cadauno: € 8398.88

anno 2007 - cadauno: € 7941.33

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 7515.12

anno 2004 - cadauno: € 6876.43

anno 2000 - cadauno: € 6267.82

O/20-102

Portata massima di gas = Nmc/h 1000.

anno 2008 - cadauno: € 8872.80

anno 2007 - cadauno: € 8389.43

anno 2006 - cadauno: € 7939.17

anno 2004 - cadauno: € 7264.44

anno 2000 - cadauno: € 6621.49

CONTALITRI PER GASOLIO E PER OLIO COMBUSTIBILE PER INSTALLAZIONE DOPO ELETTRPOMPA. Contalitri di combustibile liquido da installare fra pompa e ugello del bruciatore o comunque a valle di una elettropompa, idoneo ad effettuare una lettura diretta dei consumi di combustibile. Il modello utilizzabile per olio combustibile deve essere impiegato con combustibile riscaldato idoneamente. Portata nominale di combustibile: P (l/h).

O/20-103

P = l/h 50 per solo gasolio.

anno 2008 - cadauno: € 269.07

anno 2007 - cadauno: € 254.41

anno 2006 - cadauno: € 240.76

anno 2004 - cadauno: € 220.30

anno 2000 - cadauno: € 200.80

O/20-104

P = l/h 90 per solo gasolio.

anno 2008 - cadauno: € 391.01

anno 2007 - cadauno: € 369.71

anno 2006 - cadauno: € 349.87

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 320.13

anno 2000 - cadauno: € 291.80

O/20-105

P = l/h 616 per gasolio e olio combustibile.

anno 2008 - cadauno: € 693.72

anno 2007 - cadauno: € 655.93

anno 2006 - cadauno: € 620.72

anno 2004 - cadauno: € 567.97

anno 2000 - cadauno: € 517.70

CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA. Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45°C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (mc/h).

O/20-106

Diametro nominale 15 (1/2") Q = 3 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 23.40

anno 2007 - cadauno: € 22.12

anno 2006 - cadauno: € 20.93

anno 2004 - cadauno: € 19.16

anno 2000 - cadauno: € 17.46

O/20-107

Diametro nominale 20 (3/4") Q = 5 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 31.77

anno 2007 - cadauno: € 30.04

anno 2006 - cadauno: € 28.43

anno 2004 - cadauno: € 26.01

anno 2000 - cadauno: € 23.71

Categoria O

O/20-108

Diametro nominale 25 (1") Q = 7 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 60.27

anno 2007 - cadauno: € 56.99

anno 2006 - cadauno: € 53.93

anno 2004 - cadauno: € 49.35

anno 2000 - cadauno: € 44.98

O/20-109

Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 10 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 84.50

anno 2007 - cadauno: € 79.90

anno 2006 - cadauno: € 75.61

anno 2004 - cadauno: € 69.18

anno 2000 - cadauno: € 63.06

O/20-110

Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 20 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 179.87

anno 2007 - cadauno: € 170.07

anno 2006 - cadauno: € 160.94

anno 2004 - cadauno: € 147.26

anno 2000 - cadauno: € 134.23

O/20-111

Diametro nominale 50 (2") Q = 30 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 297.17

anno 2007 - cadauno: € 280.98

anno 2006 - cadauno: € 265.90

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 243.30

anno 2000 - cadauno: € 221.77

CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA CALDA, TIPO A TURBINA, LETTURA DIRETTA. Contatore di metri cubi per acqua calda fino a 95°C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (mc/h).

O/20-112

Diametro nominale 15 (1/2") Q = 3 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 26.09

anno 2007 - cadauno: € 24.67

anno 2006 - cadauno: € 23.34

anno 2004 - cadauno: € 21.36

anno 2000 - cadauno: € 19.47

O/20-113

Diametro nominale 20 (3/4") Q = 5 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 34.75

anno 2007 - cadauno: € 32.85

anno 2006 - cadauno: € 31.09

anno 2004 - cadauno: € 28.45

anno 2000 - cadauno: € 25.93

O/20-114

Diametro nominale 25 (1") Q = 7 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 66.50

anno 2007 - cadauno: € 62.88

anno 2006 - cadauno: € 59.51

anno 2004 - cadauno: € 54.45

anno 2000 - cadauno: € 49.63

Categoria O

O/20-115

Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 10 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 91.56

anno 2007 - cadauno: € 86.57

anno 2006 - cadauno: € 81.93

anno 2004 - cadauno: € 74.96

anno 2000 - cadauno: € 68.33

O/20-116

Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 20 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 186.17

anno 2007 - cadauno: € 176.02

anno 2006 - cadauno: € 166.58

anno 2004 - cadauno: € 152.42

anno 2000 - cadauno: € 138.93

O/20-117

Diametro nominale 50 (2") Q = 30 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 304.22

anno 2007 - cadauno: € 287.65

anno 2006 - cadauno: € 272.21

anno 2004 - cadauno: € 249.07

anno 2000 - cadauno: € 227.03

CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA, TIPO A MULINELLO WOLTMANN LETTURA DIRETTA. Contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 50°C, tipo a mulinello Woltmann con quadrante asciutto e lettura diretta, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Portata massima: Q (mc/h).

O/20-118

Diametro nominale 50 (2") Q = 25 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 409.84

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 387.51

anno 2006 - cadauno: € 366.71

anno 2004 - cadauno: € 335.55

anno 2000 - cadauno: € 305.85

O/20-119

Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 50 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 479.38

anno 2007 - cadauno: € 453.27

anno 2006 - cadauno: € 428.94

anno 2004 - cadauno: € 392.49

anno 2000 - cadauno: € 357.75

O/20-120

Diametro nominale 80 (3") Q = 80 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 548.25

anno 2007 - cadauno: € 518.38

anno 2006 - cadauno: € 490.56

anno 2004 - cadauno: € 448.87

anno 2000 - cadauno: € 409.14

O/20-121

Diametro nominale 100 (4") Q = 130 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 686.66

anno 2007 - cadauno: € 649.25

anno 2006 - cadauno: € 614.40

anno 2004 - cadauno: € 562.19

anno 2000 - cadauno: € 512.43

O/20-122

Categoria O

Diametro nominale 125 (5") Q = 200 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 857.10

anno 2007 - cadauno: € 810.41

anno 2006 - cadauno: € 766.92

anno 2004 - cadauno: € 701.74

anno 2000 - cadauno: € 639.63

O/20-123

Diametro nominale 150 (6") Q = 350 PN 16.

anno 2008 - cadauno: € 1015.87

anno 2007 - cadauno: € 960.53

anno 2006 - cadauno: € 908.97

anno 2004 - cadauno: € 831.72

anno 2000 - cadauno: € 758.11

21. IMPIANTI ELETTRICI PER IMPIANTISTICA TERMIDRAULICA

O/21-1

COLLEGAMENTO ELETTRICO DI REGOLAZIONE PER IMPIANTI TECNOLOGICI, ESEGUITO SOTTOTRACCIA. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione (termostato, umidostato, flussostato, sonda di temperatura, pressostato, valvola di zona, servomotore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguente sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione min. pari a mmq 1,5, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente ed i morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura e le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Per ogni collegamento.

anno 2008 - cadauno: € 89.97

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 85.07

anno 2006 - cadauno: € 80.50

anno 2004 - cadauno: € 73.66

anno 2000 - cadauno: € 67.14

O/21-2

COLLEGAMENTO ELETTRICO DI REGOLAZIONE PER IMPIANTI TECNOLOGICI, ESEGUITO IN VISTA CON TUBAZIONI IN PVC. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione (termostato, umidostato, flussostato, sonda di temperatura, pressostato, valvola di zona, servomotore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni, delle scatole di derivazione in PVC autoestinguenti, atte a garantire il grado di protezione prescritto per l'ambiente (min. IP 44) sia con l'uso di filettature che di raccordi, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, comunque non propaganti l'incendio di sezione minima pari a mmq 1,5 e dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura e le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Per ogni collegamento.

anno 2008 - cadauno: € 86.03

anno 2007 - cadauno: € 81.34

anno 2006 - cadauno: € 76.98

anno 2004 - cadauno: € 70.43

anno 2000 - cadauno: € 64.20

O/21-3

COLLEGAMENTO ELETTRICO DI REGOLAZIONE PER IMPIANTI TECNOLOGICI, ESEGUITO IN VISTA CON TUBAZIONI IN FERRO ZINCATO. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in ferro zincato per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione (termostato, umidostato, flussostato, sonda di temperatura, pressostato, valvola di zona, servomotore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in ferro zincato e delle scatole di derivazione in lega di alluminio o materiale metallico entrambe atte a garantire il grado di protezione prescritto per l'ambiente (min. IP

Categoria O

44) sia con l'uso di filettature che di raccordi, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, comunque non propaganti l'incendio di sezione minima pari a mmq 1,5, dei morsetti del tipo a mantello o similare e delle eventuali guaine flessibili di raccordo alle apparecchiature. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura e le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Per ogni collegamento.

anno 2008 - cadauno: € 101.67

anno 2007 - cadauno: € 96.13

anno 2006 - cadauno: € 90.97

anno 2004 - cadauno: € 83.24

anno 2000 - cadauno: € 75.87

COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA PER APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO SOTTOTRACCIA. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aerotermo, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mmq 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente, dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura e opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.

O/21-4

Per ogni coll. monofase max 16 A.

anno 2008 - cadauno: € 101.67

anno 2007 - cadauno: € 96.13

anno 2006 - cadauno: € 90.97

anno 2004 - cadauno: € 83.24

anno 2000 - cadauno: € 75.87

Categoria O

O/21-5

Per ogni coll. monofase max 32 A.

anno 2008 - cadauno: € 105.61

anno 2007 - cadauno: € 99.85

anno 2006 - cadauno: € 94.49

anno 2004 - cadauno: € 86.46

anno 2000 - cadauno: € 78.81

O/21-6

Per ogni coll. trifase max 16 A.

anno 2008 - cadauno: € 109.48

anno 2007 - cadauno: € 103.51

anno 2006 - cadauno: € 97.96

anno 2004 - cadauno: € 89.63

anno 2000 - cadauno: € 81.70

O/21-7

Per ogni coll. trifase max 32 A.

anno 2008 - cadauno: € 117.30

anno 2007 - cadauno: € 110.91

anno 2006 - cadauno: € 104.96

anno 2004 - cadauno: € 96.04

anno 2000 - cadauno: € 87.54

COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA PER APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO SOTTOTRACCIA CON PRESA CEE IP 55. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aerotermo, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in

Categoria O

PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mmq 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente, dei morsetti del tipo a mantello o similare e della presa CEE IP 55, con fusibili ed interruttore di blocco, spina CEE e cavo di collegamento. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura e opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.

O/21-8

Per ogni coll. monofase con presa CEE max 16A.

anno 2008 - cadauno: € 181.45

anno 2007 - cadauno: € 171.56

anno 2006 - cadauno: € 162.36

anno 2004 - cadauno: € 148.56

anno 2000 - cadauno: € 135.41

O/21-9

Per ogni coll. monofase con presa CEE max 32A.

anno 2008 - cadauno: € 213.50

anno 2007 - cadauno: € 201.87

anno 2006 - cadauno: € 191.04

anno 2004 - cadauno: € 174.80

anno 2000 - cadauno: € 159.33

O/21-10

Per ogni coll. trifase con presa CEE max 16A.

anno 2008 - cadauno: € 208.03

anno 2007 - cadauno: € 196.70

anno 2006 - cadauno: € 186.14

anno 2004 - cadauno: € 170.32

anno 2000 - cadauno: € 155.25

Categoria O

O/21-11

Per ogni coll. trifase con presa CEE max 32A.

anno 2008 - cadauno: € 257.31

anno 2007 - cadauno: € 243.29

anno 2006 - cadauno: € 230.23

anno 2004 - cadauno: € 210.67

anno 2000 - cadauno: € 192.02

COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA PER APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO IN VISTA CON TUBAZIONI IN PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aerotermo, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti filettabili o raccordabili, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mmq 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione in PVC atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente (min. IP 44), dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura e le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.

O/21-12

Per ogni coll. monofase max 16 A.

anno 2008 - cadauno: € 86.03

anno 2007 - cadauno: € 81.34

anno 2006 - cadauno: € 76.98

anno 2004 - cadauno: € 70.43

anno 2000 - cadauno: € 64.20

O/21-13

Per ogni coll. monofase max 32 A.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 89.97

anno 2007 - cadauno: € 85.07

anno 2006 - cadauno: € 80.50

anno 2004 - cadauno: € 73.66

anno 2000 - cadauno: € 67.14

O/21-14

Per ogni coll. trifase max 16 A.

anno 2008 - cadauno: € 93.84

anno 2007 - cadauno: € 88.73

anno 2006 - cadauno: € 83.97

anno 2004 - cadauno: € 76.83

anno 2000 - cadauno: € 70.03

O/21-15

Per ogni coll. trifase max 32 A.

anno 2008 - cadauno: € 101.67

anno 2007 - cadauno: € 96.13

anno 2006 - cadauno: € 90.97

anno 2004 - cadauno: € 83.24

anno 2000 - cadauno: € 75.87

O/21-16

Per ogni coll. trifase max 63 A.

anno 2008 - cadauno: € 117.30

anno 2007 - cadauno: € 110.91

anno 2006 - cadauno: € 104.96

anno 2004 - cadauno: € 96.04

anno 2000 - cadauno: € 87.54

Categoria O

COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA PER APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO IN VISTA CON TUBAZIONI IN PVC CON PRESA CEE IP 55. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aerotermo, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti filettabili o raccordabili, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mmq 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione in PVC atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente (min. IP 44), dei morsetti del tipo a mantello o similare e della presa CEE IP 55, con fusibili ed interruttore di blocco, spina CEE e cavo di collegamento. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura e le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.

O/21-17

Per ogni coll. monofase con presa CEE max 16 A.

anno 2008 - cadauno: € 165.81

anno 2007 - cadauno: € 156.78

anno 2006 - cadauno: € 148.36

anno 2004 - cadauno: € 135.76

anno 2000 - cadauno: € 123.74

O/21-18

Per ogni coll. monofase con presa CEE max 32 A.

anno 2008 - cadauno: € 197.10

anno 2007 - cadauno: € 186.36

anno 2006 - cadauno: € 176.36

anno 2004 - cadauno: € 161.37

anno 2000 - cadauno: € 147.09

O/21-19

Per ogni coll. trifase con presa CEE max 16 A.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 196.34

anno 2007 - cadauno: € 185.64

anno 2006 - cadauno: € 175.68

anno 2004 - cadauno: € 160.75

anno 2000 - cadauno: € 146.52

O/21-20

Per ogni coll. trifase con presa CEE max 32 A.

anno 2008 - cadauno: € 242.42

anno 2007 - cadauno: € 229.21

anno 2006 - cadauno: € 216.91

anno 2004 - cadauno: € 198.48

anno 2000 - cadauno: € 180.91

COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA PER APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO IN VISTA CON TUBAZIONI IN FERRO ZINCATO. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in ferro zincato per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aerotermo, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e la posa in opera delle canalizzazioni in ferro zincato filettabili o raccordabili, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mmq 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione metalliche atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente (min. IP 44), dei morsetti a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura e le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con l'esclusione di tracce su muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.

O/21-21

Per ogni coll. monofase max 16 A.

anno 2008 - cadauno: € 101.67

anno 2007 - cadauno: € 96.13

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 90.97

anno 2004 - cadauno: € 83.24

anno 2000 - cadauno: € 75.87

O/21-22

Per ogni coll. monofase max 32 A.

anno 2008 - cadauno: € 105.61

anno 2007 - cadauno: € 99.85

anno 2006 - cadauno: € 94.49

anno 2004 - cadauno: € 86.46

anno 2000 - cadauno: € 78.81

O/21-23

Per ogni coll. trifase max 16 A.

anno 2008 - cadauno: € 109.48

anno 2007 - cadauno: € 103.51

anno 2006 - cadauno: € 97.96

anno 2004 - cadauno: € 89.63

anno 2000 - cadauno: € 81.70

O/21-24

Per ogni coll. trifase max 32 A.

anno 2008 - cadauno: € 117.30

anno 2007 - cadauno: € 110.91

anno 2006 - cadauno: € 104.96

anno 2004 - cadauno: € 96.04

anno 2000 - cadauno: € 87.54

O/21-25

Per ogni coll. trifase max 63 A.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 132.94

anno 2007 - cadauno: € 125.70

anno 2006 - cadauno: € 118.95

anno 2004 - cadauno: € 108.84

anno 2000 - cadauno: € 99.21

COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA PER APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO IN VISTA CON TUBAZIONI IN FERRO ZINCATO CON PRESA CEE IP 55. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in ferro zincato per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aerotermo, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e la posa in opera delle canalizzazioni in ferro zincato filettabili o raccordabili, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mmq 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione metalliche atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente (min. IP 44), dei morsetti a mantello o similare e della presa CEE IP 55, con fusibili ed interruttore di blocco, spina CEE e cavo di collegamento. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura e le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con l'esclusione di tracce su muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.

O/21-26

Per ogni coll. monofase con presa CEE max 16 A.

anno 2008 - cadauno: € 181.45

anno 2007 - cadauno: € 171.56

anno 2006 - cadauno: € 162.36

anno 2004 - cadauno: € 148.56

anno 2000 - cadauno: € 135.41

O/21-27

Per ogni coll. monofase con presa CEE max 32 A.

anno 2008 - cadauno: € 212.74

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 201.15

anno 2006 - cadauno: € 190.35

anno 2004 - cadauno: € 174.18

anno 2000 - cadauno: € 158.76

O/21-28

Per ogni coll. trifase con presa CEE max 16 A.

anno 2008 - cadauno: € 211.97

anno 2007 - cadauno: € 200.43

anno 2006 - cadauno: € 189.67

anno 2004 - cadauno: € 173.55

anno 2000 - cadauno: € 158.19

O/21-29

Per ogni coll. trifase con presa CEE max 32 A.

anno 2008 - cadauno: € 258.07

anno 2007 - cadauno: € 244.01

anno 2006 - cadauno: € 230.92

anno 2004 - cadauno: € 211.29

anno 2000 - cadauno: € 192.59

CONVERTITORE DI FREQUENZA PER VARIARE LA VELOCITÀ DI MOTORI ELETTRICI. Convertitore di frequenza idoneo per variare la velocità di motori standard a gabbia, costituito da custodia IP 20 minimo, quadro di comando con display, tempo di accelerazione e decelerazione programmabile, frequenza minima e massima programmabile, 4 velocità preregolabili, dispositivi di sicurezza per sottotensione, sovratensione, sovracorrente, sovratemperatura, set di frequenza con potenziometro locale, capacità di sovraccarico del 150%, segnali a distanza di marcia, guasto, in velocità, frequenza d'uscita, comando a distanza di marcia/arresto, regolazione della velocità a distanza con segnale 0 - 10 V o 4 - 20 mA. Potenza uscita: P (kW). Tensione ingresso min/max: T (V). Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/21-30

P = 0,37 kW T = 220/240 V monofase.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 556.82

anno 2007 - cadauno: € 526.49

anno 2006 - cadauno: € 498.23

anno 2004 - cadauno: € 455.89

anno 2000 - cadauno: € 415.54

O/21-31

P = 0,55 kW T = 220/240 V monofase.

anno 2008 - cadauno: € 586.52

anno 2007 - cadauno: € 554.57

anno 2006 - cadauno: € 524.80

anno 2004 - cadauno: € 480.20

anno 2000 - cadauno: € 437.70

O/21-32

P = 0,75 kW T = 220/240 V monofase.

anno 2008 - cadauno: € 626.45

anno 2007 - cadauno: € 592.32

anno 2006 - cadauno: € 560.53

anno 2004 - cadauno: € 512.89

anno 2000 - cadauno: € 467.50

O/21-33

P = 1,10 kW T = 220/240 V monofase.

anno 2008 - cadauno: € 675.72

anno 2007 - cadauno: € 638.91

anno 2006 - cadauno: € 604.62

anno 2004 - cadauno: € 553.23

anno 2000 - cadauno: € 504.27

Categoria O

O/21-34

P = 1,50 kW T = 220/240 V monofase.

anno 2008 - cadauno: € 725.76

anno 2007 - cadauno: € 686.22

anno 2006 - cadauno: € 649.39

anno 2004 - cadauno: € 594.20

anno 2000 - cadauno: € 541.61

O/21-35

P = 0,55 kW T = 220/240 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 868.87

anno 2007 - cadauno: € 821.54

anno 2006 - cadauno: € 777.44

anno 2004 - cadauno: € 711.37

anno 2000 - cadauno: € 648.41

O/21-36

P = 0,75 kW T = 220/240 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 918.90

anno 2007 - cadauno: € 868.85

anno 2006 - cadauno: € 822.21

anno 2004 - cadauno: € 752.34

anno 2000 - cadauno: € 685.75

O/21-37

P = 1,50 kW T = 220/240 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 1066.73

anno 2007 - cadauno: € 1008.62

anno 2006 - cadauno: € 954.49

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 873.37

anno 2000 - cadauno: € 796.07

O/21-38

P = 2,20 kW T = 220/240 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 1323.21

anno 2007 - cadauno: € 1251.12

anno 2006 - cadauno: € 1183.98

anno 2004 - cadauno: € 1083.35

anno 2000 - cadauno: € 987.47

O/21-39

P = 3,70 kW T = 220/240 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 1507.77

anno 2007 - cadauno: € 1425.63

anno 2006 - cadauno: € 1349.11

anno 2004 - cadauno: € 1234.46

anno 2000 - cadauno: € 1125.20

O/21-40

P = 5,60 kW T = 220/240 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 2859.08

anno 2007 - cadauno: € 2703.32

anno 2006 - cadauno: € 2558.23

anno 2004 - cadauno: € 2340.82

anno 2000 - cadauno: € 2133.64

O/21-41

P = 7,50 kW T = 220/240 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 3080.39

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 2912.58

anno 2006 - cadauno: € 2756.26

anno 2004 - cadauno: € 2522.01

anno 2000 - cadauno: € 2298.80

O/21-42

P = 11,00 kW T = 220/240 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 3463.58

anno 2007 - cadauno: € 3274.89

anno 2006 - cadauno: € 3099.13

anno 2004 - cadauno: € 2835.74

anno 2000 - cadauno: € 2584.76

O/21-43

P = 15,00 kW T = 220/240 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 4061.86

anno 2007 - cadauno: € 3840.58

anno 2006 - cadauno: € 3634.46

anno 2004 - cadauno: € 3325.57

anno 2000 - cadauno: € 3031.24

O/21-44

P = 18,50 kW T = 220/240 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 7333.82

anno 2007 - cadauno: € 6934.29

anno 2006 - cadauno: € 6562.13

anno 2004 - cadauno: € 6004.43

anno 2000 - cadauno: € 5473.00

O/21-45

Categoria O

P = 22,00 kW T = 220/240 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 7616.87

anno 2007 - cadauno: € 7201.92

anno 2006 - cadauno: € 6815.39

anno 2004 - cadauno: € 6236.17

anno 2000 - cadauno: € 5684.23

O/21-46

P = 30,00 kW T = 220/240 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 10586.25

anno 2007 - cadauno: € 10009.54

anno 2006 - cadauno: € 9472.33

anno 2004 - cadauno: € 8667.30

anno 2000 - cadauno: € 7900.19

O/21-47

P = 37,00 kW T = 220/240 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 13312.31

anno 2007 - cadauno: € 12587.09

anno 2006 - cadauno: € 11911.54

anno 2004 - cadauno: € 10899.21

anno 2000 - cadauno: € 9934.56

O/21-48

P = 0,75 kW T = 380/460 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 1255.18

anno 2007 - cadauno: € 1186.80

anno 2006 - cadauno: € 1123.10

anno 2004 - cadauno: € 1027.65

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 936.70

O/21-49

P = 1,50 kW T = 380/460 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 1402.99

anno 2007 - cadauno: € 1326.56

anno 2006 - cadauno: € 1255.36

anno 2004 - cadauno: € 1148.67

anno 2000 - cadauno: € 1047.01

O/21-50

P = 2,20 kW T = 380/460 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 1625.07

anno 2007 - cadauno: € 1536.54

anno 2006 - cadauno: € 1454.08

anno 2004 - cadauno: € 1330.50

anno 2000 - cadauno: € 1212.74

O/21-51

P = 3,70 kW T = 380/460 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 2072.35

anno 2007 - cadauno: € 1959.45

anno 2006 - cadauno: € 1854.29

anno 2004 - cadauno: € 1696.70

anno 2000 - cadauno: € 1546.53

O/21-52

P = 5,60 kW T = 380/460 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 2755.05

anno 2007 - cadauno: € 2604.96

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 2465.16

anno 2004 - cadauno: € 2255.65

anno 2000 - cadauno: € 2056.01

O/21-53

P = 7,50 kW T = 380/460 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 3497.21

anno 2007 - cadauno: € 3306.69

anno 2006 - cadauno: € 3129.22

anno 2004 - cadauno: € 2863.28

anno 2000 - cadauno: € 2609.86

O/21-54

P = 11,00 kW T = 380/460 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 4137.71

anno 2007 - cadauno: € 3912.29

anno 2006 - cadauno: € 3702.32

anno 2004 - cadauno: € 3387.67

anno 2000 - cadauno: € 3087.84

O/21-55

P = 15,00 kW T = 380/460 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 5404.58

anno 2007 - cadauno: € 5110.15

anno 2006 - cadauno: € 4835.89

anno 2004 - cadauno: € 4424.90

anno 2000 - cadauno: € 4033.27

O/21-56

P = 18,50 kW T = 380/460 V trifase.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 7960.95

anno 2007 - cadauno: € 7527.26

anno 2006 - cadauno: € 7123.27

anno 2004 - cadauno: € 6517.88

anno 2000 - cadauno: € 5941.01

O/21-57

P = 22,00 kW T = 380/460 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 9026.86

anno 2007 - cadauno: € 8535.09

anno 2006 - cadauno: € 8077.02

anno 2004 - cadauno: € 7390.57

anno 2000 - cadauno: € 6736.46

O/21-58

P = 30,00 kW T = 380/460 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 12421.64

anno 2007 - cadauno: € 11744.94

anno 2006 - cadauno: € 11114.59

anno 2004 - cadauno: € 10169.99

anno 2000 - cadauno: € 9269.88

O/21-59

P = 37,00 kW T = 380/460 V trifase.

anno 2008 - cadauno: € 13717.45

anno 2007 - cadauno: € 12970.15

anno 2006 - cadauno: € 12274.04

anno 2004 - cadauno: € 11230.90

anno 2000 - cadauno: € 10236.90

Categoria O

CAVO ELETTRICO RISCALDANTE PER PROTEZIONE DAL GELO DI SUPERFICI. Cavo elettrico riscaldante per proteggere dal gelo superfici quali tetti, grondaie, rampe, ecc., costituito da cavi resistivi riscaldanti alimentati a 220 V con potenza di 25/30 W a metro lineare, protetti da guaina isolante ed avvolti da calza metallica collegata a terra, il tutto inglobato in guaina isolante e meccanicamente resistente. Il cavo puo' essere installato in lunghezza massima di 50 metri per ciascun circuito, ed ognuno di questi deve essere corredato dei dispositivi elettrici di protezione e regolazione quali interruttore magnetotermico con protezione differenziale e termostato di inserimento e regolazione. Il cavo sara' installato a vista sulle superfici da proteggere quali grondaie e tetti, oppure annegato nel massetto di pavimentazione e pertanto sarà corredato di tutti gli accessori necessari al montaggio. Il cavo è conteggiato con una quota fissa per ciascun circuito alimentato piu' una quota variabile in funzione della lunghezza complessiva. Sono esclusi la linea elettrica di alimentazione con i relativi dispositivi elettrici di protezione e regolazione.

O/21-60

Quota fissa per ciascun circuito.

anno 2008 - cadauno: € 36.26

anno 2007 - cadauno: € 34.29

anno 2006 - cadauno: € 32.44

anno 2004 - cadauno: € 29.69

anno 2000 - cadauno: € 27.06

O/21-61

Quota aggiuntiva per metro lineare.

anno 2008 - cadauno: € 8.92

anno 2007 - cadauno: € 8.44

anno 2006 - cadauno: € 7.99

anno 2004 - cadauno: € 7.31

anno 2000 - cadauno: € 6.66

CAVO ELETTRICO RISCALDANTE AUTOREGOLANTE PER PROTEZIONE DAL GELO DI TUBAZIONI. Cavo elettrico riscaldante per proteggere dal gelo tubazioni ed apparecchiature costituito da conduttori di rame alimentati a 220 V inseriti in un materiale che varia la propria conducibilità in funzione della temperatura e perciò ha un'emissione di energia autoregolata. Il tutto è avvolto da una rete metallica collegata a terra e da una guaina plastica protettiva. Il cavo viene posato a contatto con le tubazioni ed

Categoria O

apparecchiature da proteggere che saranno quindi rivestite con adeguato isolamento termico. Il cavo, disponibile in quattro versioni di potenza specifica di emissione, viene conteggiato a metro lineare e comprende gli accessori necessari al montaggio con esclusione della linea elettrica di alimentazione e dei relativi dispositivi elettrici di protezione e regolazione (interruttore magnetotermico con protezione differenziale da installare per ogni circuito alimentato ed eventuale termostato di inserimento e regolazione). Potenza specifica di emissione a 10°C: PS (W/m). Lunghezza massima del cavo per ciascun circuito: L max (m).

O/21-62

PS = 10 Lmax = 200.

anno 2008 - cadauno: € 26.64

anno 2007 - cadauno: € 25.19

anno 2006 - cadauno: € 23.84

anno 2004 - cadauno: € 21.81

anno 2000 - cadauno: € 19.88

O/21-63

PS = 16 Lmax = 160.

anno 2008 - cadauno: € 27.34

anno 2007 - cadauno: € 25.85

anno 2006 - cadauno: € 24.46

anno 2004 - cadauno: € 22.38

anno 2000 - cadauno: € 20.40

O/21-64

PS = 26 Lmax = 120.

anno 2008 - cadauno: € 30.18

anno 2007 - cadauno: € 28.53

anno 2006 - cadauno: € 27.00

anno 2004 - cadauno: € 24.71

anno 2000 - cadauno: € 22.52

Categoria O

O/21-65

PS = 32 Lmax = 100.

anno 2008 - cadauno: € 32.60

anno 2007 - cadauno: € 30.83

anno 2006 - cadauno: € 29.17

anno 2004 - cadauno: € 26.69

anno 2000 - cadauno: € 24.33

22. FILTRAZIONE E UMIDIFICAZIONE ARIA

CELLE FILTRANTI A TASCHE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA. Celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (mc/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).

O/22-1

P = 4250 E = 95% H = 135/260.

anno 2008 - cadauno: € 143.94

anno 2007 - cadauno: € 136.10

anno 2006 - cadauno: € 128.80

anno 2004 - cadauno: € 117.85

anno 2000 - cadauno: € 107.42

O/22-2

P = 3400 E = 95% H = 135/260.

anno 2008 - cadauno: € 126.71

anno 2007 - cadauno: € 119.81

anno 2006 - cadauno: € 113.38

anno 2004 - cadauno: € 103.74

anno 2000 - cadauno: € 94.56

Categoria O

O/22-3

P = 2125 E = 95% H = 120/260.

anno 2008 - cadauno: € 79.80

anno 2007 - cadauno: € 75.45

anno 2006 - cadauno: € 71.40

anno 2004 - cadauno: € 65.33

anno 2000 - cadauno: € 59.55

O/22-4

P = 1700 E = 95% H = 120/260.

anno 2008 - cadauno: € 71.97

anno 2007 - cadauno: € 68.05

anno 2006 - cadauno: € 64.40

anno 2004 - cadauno: € 58.93

anno 2000 - cadauno: € 53.71

O/22-5

P = 4250 E = 85% H = 110/240.

anno 2008 - cadauno: € 125.13

anno 2007 - cadauno: € 118.31

anno 2006 - cadauno: € 111.96

anno 2004 - cadauno: € 102.45

anno 2000 - cadauno: € 93.38

O/22-6

P = 3400 E = 85% H = 110/240.

anno 2008 - cadauno: € 111.07

anno 2007 - cadauno: € 105.02

anno 2006 - cadauno: € 99.39

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 90.94

anno 2000 - cadauno: € 82.89

O/22-7

P = 2125 E = 85% H = 90/240.

anno 2008 - cadauno: € 70.38

anno 2007 - cadauno: € 66.54

anno 2006 - cadauno: € 62.97

anno 2004 - cadauno: € 57.62

anno 2000 - cadauno: € 52.52

O/22-8

P = 1700 E = 85% H = 90/240.

anno 2008 - cadauno: € 63.40

anno 2007 - cadauno: € 59.94

anno 2006 - cadauno: € 56.72

anno 2004 - cadauno: € 51.90

anno 2000 - cadauno: € 47.31

O/22-9

Telaio contenimento per cella fino a mc/h 2125.

anno 2008 - cadauno: € 25.39

anno 2007 - cadauno: € 24.01

anno 2006 - cadauno: € 22.72

anno 2004 - cadauno: € 20.79

anno 2000 - cadauno: € 18.95

O/22-10

Telaio contenimento per cella oltre mc/h 2125.

anno 2008 - cadauno: € 31.56

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 29.84

anno 2006 - cadauno: € 28.24

anno 2004 - cadauno: € 25.84

anno 2000 - cadauno: € 23.55

O/22-11

Prefiltro E = 15% per cella fino a mc/h 2125.

anno 2008 - cadauno: € 14.54

anno 2007 - cadauno: € 13.75

anno 2006 - cadauno: € 13.01

anno 2004 - cadauno: € 11.90

anno 2000 - cadauno: € 10.85

O/22-12

Prefiltro E = 15% per cella oltre mc/h 2125.

anno 2008 - cadauno: € 11.83

anno 2007 - cadauno: € 11.19

anno 2006 - cadauno: € 10.59

anno 2004 - cadauno: € 9.69

anno 2000 - cadauno: € 8.83

O/22-13

Prefiltro E = 35% per cella fino a mc/h 2125.

anno 2008 - cadauno: € 17.02

anno 2007 - cadauno: € 16.09

anno 2006 - cadauno: € 15.23

anno 2004 - cadauno: € 13.93

anno 2000 - cadauno: € 12.70

O/22-14

Categoria O

Prefiltro E = 35% per cella oltre mc/h 2125.

anno 2008 - cadauno: € 15.64

anno 2007 - cadauno: € 14.79

anno 2006 - cadauno: € 13.99

anno 2004 - cadauno: € 12.80

anno 2000 - cadauno: € 11.67

CELLE FILTRANTI ASSOLUTE PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA. Celle filtranti assolute per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione del 99,97 - 99,99% misurata con il metodo DOP. Portata d'aria nominale non inferiore a: P (mc/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).

O/22-15

P = 3400 H = 200/450 Dim. mm 610x610.

anno 2008 - cadauno: € 642.09

anno 2007 - cadauno: € 607.11

anno 2006 - cadauno: € 574.52

anno 2004 - cadauno: € 525.70

anno 2000 - cadauno: € 479.17

O/22-16

P = 1850 H = 200/450 Dim. mm 610x610.

anno 2008 - cadauno: € 344.92

anno 2007 - cadauno: € 326.13

anno 2006 - cadauno: € 308.62

anno 2004 - cadauno: € 282.39

anno 2000 - cadauno: € 257.40

O/22-17

P = 1700 H = 200/450 Dim. mm 610x305.

anno 2008 - cadauno: € 469.21

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 443.65

anno 2006 - cadauno: € 419.84

anno 2004 - cadauno: € 384.16

anno 2000 - cadauno: € 350.16

O/22-18

P = 850 H = 200/450 Dim. mm 610x305.

anno 2008 - cadauno: € 223.67

anno 2007 - cadauno: € 211.49

anno 2006 - cadauno: € 200.14

anno 2004 - cadauno: € 183.13

anno 2000 - cadauno: € 166.92

O/22-19

Telaio contenimento per cella fino a mc/h 1700.

anno 2008 - cadauno: € 48.51

anno 2007 - cadauno: € 45.87

anno 2006 - cadauno: € 43.40

anno 2004 - cadauno: € 39.72

anno 2000 - cadauno: € 36.20

O/22-20

Telaio contenimento per cella oltre mc/h 1700.

anno 2008 - cadauno: € 60.27

anno 2007 - cadauno: € 56.99

anno 2006 - cadauno: € 53.93

anno 2004 - cadauno: € 49.35

anno 2000 - cadauno: € 44.98

FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO PER L'INSERIMENTO NELLE APPOSITE

Categoria O

SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA. Filtro rotativo automatico per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, costituito da struttura portante in lamiera zincata, bobina filtrante con materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76, motoriduttore elettrico con gruppo di trasmissione per avanzamento automatico, pressostato differenziale tarabile, microinterruttore per segnalazione filtro esaurito quadro elettrico di comando a norme ENPI - CEI (IP 54). Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (mc/h). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa).

O/22-21

P = 2700 H = 110/240.

anno 2008 - cadauno: € 1833.11

anno 2007 - cadauno: € 1733.24

anno 2006 - cadauno: € 1640.22

anno 2004 - cadauno: € 1500.82

anno 2000 - cadauno: € 1367.99

O/22-22

P = 3900 H = 110/240.

anno 2008 - cadauno: € 1833.11

anno 2007 - cadauno: € 1733.24

anno 2006 - cadauno: € 1640.22

anno 2004 - cadauno: € 1500.82

anno 2000 - cadauno: € 1367.99

O/22-23

P = 5100 H = 110/240.

anno 2008 - cadauno: € 1833.11

anno 2007 - cadauno: € 1733.24

anno 2006 - cadauno: € 1640.22

anno 2004 - cadauno: € 1500.82

Categoria O

O/22-24

P = 7000 H = 110/240.

anno 2000 - cadauno: € 1367.99

anno 2008 - cadauno: € 1943.35

anno 2007 - cadauno: € 1837.48

anno 2006 - cadauno: € 1738.86

anno 2004 - cadauno: € 1591.08

anno 2000 - cadauno: € 1450.26

O/22-25

P = 8500 H = 110/240.

anno 2008 - cadauno: € 1948.82

anno 2007 - cadauno: € 1842.65

anno 2006 - cadauno: € 1743.75

anno 2004 - cadauno: € 1595.56

anno 2000 - cadauno: € 1454.34

O/22-26

P = 10000 H = 110/240.

anno 2008 - cadauno: € 2059.06

anno 2007 - cadauno: € 1946.88

anno 2006 - cadauno: € 1842.40

anno 2004 - cadauno: € 1685.81

anno 2000 - cadauno: € 1536.61

O/22-27

P = 14000 H = 110/240.

anno 2008 - cadauno: € 2082.52

anno 2007 - cadauno: € 1969.07

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1863.39

anno 2004 - cadauno: € 1705.03

anno 2000 - cadauno: € 1554.12

O/22-28

P = 16000 H = 110/240.

anno 2008 - cadauno: € 2193.59

anno 2007 - cadauno: € 2074.09

anno 2006 - cadauno: € 1962.77

anno 2004 - cadauno: € 1795.96

anno 2000 - cadauno: € 1637.01

O/22-29

P = 19500 H = 110/240.

anno 2008 - cadauno: € 2209.24

anno 2007 - cadauno: € 2088.89

anno 2006 - cadauno: € 1976.78

anno 2004 - cadauno: € 1808.78

anno 2000 - cadauno: € 1648.69

O/22-30

P = 24000 H = 110/240.

anno 2008 - cadauno: € 2342.94

anno 2007 - cadauno: € 2215.30

anno 2006 - cadauno: € 2096.40

anno 2004 - cadauno: € 1918.24

anno 2000 - cadauno: € 1748.46

O/22-31

P = 34000 H = 110/240.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 2480.59

anno 2007 - cadauno: € 2345.46

anno 2006 - cadauno: € 2219.58

anno 2004 - cadauno: € 2030.94

anno 2000 - cadauno: € 1851.19

O/22-32

P = 49000 H = 110/240.

anno 2008 - cadauno: € 4140.83

anno 2007 - cadauno: € 3915.25

anno 2006 - cadauno: € 3705.11

anno 2004 - cadauno: € 3390.23

anno 2000 - cadauno: € 3090.17

O/22-33

P = 62000 H = 110/240.

anno 2008 - cadauno: € 4361.38

anno 2007 - cadauno: € 4123.78

anno 2006 - cadauno: € 3902.46

anno 2004 - cadauno: € 3570.80

anno 2000 - cadauno: € 3254.76

O/22-34

P = 90000 H = 110/240.

anno 2008 - cadauno: € 4466.15

anno 2007 - cadauno: € 4222.85

anno 2006 - cadauno: € 3996.21

anno 2004 - cadauno: € 3656.58

anno 2000 - cadauno: € 3332.95

Categoria O

BOBINA DI RICAMBIO PER FILTRO ROTATIVO AUTOMATICO DA INSERIRE NELLE APPOSITE SEZIONI DELLE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA. Bobina di ricambio per filtro rotativo automatico costituita da materassino in fibra di vetro a densità progressiva, ininfiammabile, efficienza di filtrazione 85% secondo metodo ASHRAE 52/76. Portata d'aria nominale, con velocità di attraversamento di m/s 2,5, non inferiore a: P (mc/h).

O/22-35

P = 2700.

anno 2008 - cadauno: € 109.48

anno 2007 - cadauno: € 103.51

anno 2006 - cadauno: € 97.96

anno 2004 - cadauno: € 89.63

anno 2000 - cadauno: € 81.70

O/22-36

P = 3900.

anno 2008 - cadauno: € 109.48

anno 2007 - cadauno: € 103.51

anno 2006 - cadauno: € 97.96

anno 2004 - cadauno: € 89.63

anno 2000 - cadauno: € 81.70

O/22-37

P = 5100.

anno 2008 - cadauno: € 109.48

anno 2007 - cadauno: € 103.51

anno 2006 - cadauno: € 97.96

anno 2004 - cadauno: € 89.63

anno 2000 - cadauno: € 81.70

O/22-38

Categoria O

P = 7000.

anno 2008 - cadauno: € 147.83

anno 2007 - cadauno: € 139.78

anno 2006 - cadauno: € 132.27

anno 2004 - cadauno: € 121.03

anno 2000 - cadauno: € 110.32

O/22-39

P = 8500.

anno 2008 - cadauno: € 147.83

anno 2007 - cadauno: € 139.78

anno 2006 - cadauno: € 132.27

anno 2004 - cadauno: € 121.03

anno 2000 - cadauno: € 110.32

O/22-40

P = 10000.

anno 2008 - cadauno: € 201.80

anno 2007 - cadauno: € 190.81

anno 2006 - cadauno: € 180.57

anno 2004 - cadauno: € 165.22

anno 2000 - cadauno: € 150.60

O/22-41

P = 14000.

anno 2008 - cadauno: € 201.80

anno 2007 - cadauno: € 190.81

anno 2006 - cadauno: € 180.57

anno 2004 - cadauno: € 165.22

Categoria O

O/22-42

P = 16000.

anno 2000 - cadauno: € 150.60

anno 2008 - cadauno: € 256.54

anno 2007 - cadauno: € 242.57

anno 2006 - cadauno: € 229.55

anno 2004 - cadauno: € 210.04

anno 2000 - cadauno: € 191.45

O/22-43

P = 19500.

anno 2008 - cadauno: € 256.54

anno 2007 - cadauno: € 242.57

anno 2006 - cadauno: € 229.55

anno 2004 - cadauno: € 210.04

anno 2000 - cadauno: € 191.45

O/22-44

P = 24000.

anno 2008 - cadauno: € 304.98

anno 2007 - cadauno: € 288.37

anno 2006 - cadauno: € 272.89

anno 2004 - cadauno: € 249.70

anno 2000 - cadauno: € 227.60

O/22-45

P = 34000.

anno 2008 - cadauno: € 304.98

anno 2007 - cadauno: € 288.37

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 272.89

anno 2004 - cadauno: € 249.70

anno 2000 - cadauno: € 227.60

O/22-46

P = 49000.

anno 2008 - cadauno: € 463.75

anno 2007 - cadauno: € 438.48

anno 2006 - cadauno: € 414.95

anno 2004 - cadauno: € 379.68

anno 2000 - cadauno: € 346.08

O/22-47

P = 62000.

anno 2008 - cadauno: € 463.75

anno 2007 - cadauno: € 438.48

anno 2006 - cadauno: € 414.95

anno 2004 - cadauno: € 379.68

anno 2000 - cadauno: € 346.08

O/22-48

P = 90000.

anno 2008 - cadauno: € 463.75

anno 2007 - cadauno: € 438.48

anno 2006 - cadauno: € 414.95

anno 2004 - cadauno: € 379.68

anno 2000 - cadauno: € 346.08

UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI, REGOLAZIONE ELETTRONICA A MICROPROCESSORE, PANNELLO VISUALIZZATORE. Umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi, regolatore elettronico a microprocessore, pannello

Categoria O

visualizzatore, possibilità di controllo a distanza, predisposizione per regolazione modulante o regolazione a gradini, producibilità di vapore massima selezionabile, completo di distributore vapore per canale e tubo adduzione vapore e scarico condensa. Produzione vapore max: PV(kg/h). Potenza elettrica max: PE(kW).

O/22-49

PV= 4,0 PE= 3,0 Monofase 220 V.

anno 2008 - cadauno: € 2032.49

anno 2007 - cadauno: € 1921.76

anno 2006 - cadauno: € 1818.62

anno 2004 - cadauno: € 1664.06

anno 2000 - cadauno: € 1516.78

O/22-50

PV= 4,0 PE= 3,0 Trifase 380 V.

anno 2008 - cadauno: € 2032.49

anno 2007 - cadauno: € 1921.76

anno 2006 - cadauno: € 1818.62

anno 2004 - cadauno: € 1664.06

anno 2000 - cadauno: € 1516.78

O/22-51

PV= 8,0 PE= 6,1 Monofase 220 V.

anno 2008 - cadauno: € 2354.70

anno 2007 - cadauno: € 2226.42

anno 2006 - cadauno: € 2106.93

anno 2004 - cadauno: € 1927.87

anno 2000 - cadauno: € 1757.24

O/22-52

PV= 8,0 PE= 6,1 Trifase 380 V.

anno 2008 - cadauno: € 2354.70

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 2226.42

anno 2006 - cadauno: € 2106.93

anno 2004 - cadauno: € 1927.87

anno 2000 - cadauno: € 1757.24

O/22-53

PV=15,0 PE=11,4 Trifase 380 V.

anno 2008 - cadauno: € 2706.61

anno 2007 - cadauno: € 2559.16

anno 2006 - cadauno: € 2421.81

anno 2004 - cadauno: € 2215.99

anno 2000 - cadauno: € 2019.86

O/22-54

PV=23,0 PE=17,5 Trifase 380 V.

anno 2008 - cadauno: € 3061.65

anno 2007 - cadauno: € 2894.85

anno 2006 - cadauno: € 2739.49

anno 2004 - cadauno: € 2506.67

anno 2000 - cadauno: € 2284.81

O/22-55

PV=32,0 PE=24,3 Trifase 380 V.

anno 2008 - cadauno: € 3467.53

anno 2007 - cadauno: € 3278.63

anno 2006 - cadauno: € 3102.66

anno 2004 - cadauno: € 2838.98

anno 2000 - cadauno: € 2587.71

O/22-56

Categoria O

PV=45,0 PE=34,2 Trifase 380 V.

anno 2008 - cadauno: € 4042.27

anno 2007 - cadauno: € 3822.06

anno 2006 - cadauno: € 3616.93

anno 2004 - cadauno: € 3309.53

anno 2000 - cadauno: € 3016.62

O/22-57

PV=64,0 PE=24,3x2 Trifase 380 V.

anno 2008 - cadauno: € 5801.06

anno 2007 - cadauno: € 5485.03

anno 2006 - cadauno: € 5190.65

anno 2004 - cadauno: € 4749.51

anno 2000 - cadauno: € 4329.15

O/22-58

PV=90,0 PE=34,2x2 Trifase 380 V.

anno 2008 - cadauno: € 7182.12

anno 2007 - cadauno: € 6790.85

anno 2006 - cadauno: € 6426.39

anno 2004 - cadauno: € 5880.23

anno 2000 - cadauno: € 5359.79

O/22-59

Adattatore per regolazione modulante.

anno 2008 - cadauno: € 244.01

anno 2007 - cadauno: € 230.72

anno 2006 - cadauno: € 218.34

anno 2004 - cadauno: € 199.78

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 182.10

O/22-60

Adattatore per regolazione a gradini (2, 3, 4).

anno 2008 - cadauno: € 244.01

anno 2007 - cadauno: € 230.72

anno 2006 - cadauno: € 218.34

anno 2004 - cadauno: € 199.78

anno 2000 - cadauno: € 182.10

23. VENTILATORI E SILENZIATORI

PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A FINESTRA O PARETE, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA. Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio a finestra o parete, completo di serranda elettrica di chiusura. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.

O/23-1

Q = 300 D = 150 V = 1.

anno 2008 - cadauno: € 161.11

anno 2007 - cadauno: € 152.33

anno 2006 - cadauno: € 144.16

anno 2004 - cadauno: € 131.90

anno 2000 - cadauno: € 120.23

O/23-2

Q = 750/ 425 D = 230 V = 2.

anno 2008 - cadauno: € 262.77

anno 2007 - cadauno: € 248.46

anno 2006 - cadauno: € 235.12

anno 2004 - cadauno: € 215.14

Categoria O

O/23-3

$Q = 1700/1000$ $D = 300$ $V = 2$.

anno 2000 - cadauno: € 196.10

anno 2008 - cadauno: € 381.67

anno 2007 - cadauno: € 360.88

anno 2006 - cadauno: € 341.51

anno 2004 - cadauno: € 312.49

anno 2000 - cadauno: € 284.83

O/23-4

Regolatore a 2 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 77.44

anno 2007 - cadauno: € 73.22

anno 2006 - cadauno: € 69.29

anno 2004 - cadauno: € 63.40

anno 2000 - cadauno: € 57.79

O/23-5

Regolatore a velocità variabile.

anno 2008 - cadauno: € 122.01

anno 2007 - cadauno: € 115.36

anno 2006 - cadauno: € 109.17

anno 2004 - cadauno: € 99.89

anno 2000 - cadauno: € 91.05

PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO AD INCASSO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA. Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio ad incasso, completo di serranda elettrica di chiusura e griglia esterna. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V .

O/23-6

Categoria O

$Q = 300$ $D = 150$ $V = 1$.

anno 2008 - cadauno: € 194.74

anno 2007 - cadauno: € 184.13

anno 2006 - cadauno: € 174.25

anno 2004 - cadauno: € 159.44

anno 2000 - cadauno: € 145.33

O/23-7

$Q = 750/425$ $D = 230$ $V = 2$.

anno 2008 - cadauno: € 313.64

anno 2007 - cadauno: € 296.55

anno 2006 - cadauno: € 280.64

anno 2004 - cadauno: € 256.79

anno 2000 - cadauno: € 234.06

O/23-8

$Q = 1700/1000$ $D = 300$ $V = 2$.

anno 2008 - cadauno: € 458.28

anno 2007 - cadauno: € 433.31

anno 2006 - cadauno: € 410.06

anno 2004 - cadauno: € 375.21

anno 2000 - cadauno: € 342.00

O/23-9

Regolatore a 2 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 77.44

anno 2007 - cadauno: € 73.22

anno 2006 - cadauno: € 69.29

anno 2004 - cadauno: € 63.40

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 57.79

O/23-10

Regolatore a velocità variabile.

anno 2008 - cadauno: € 122.01

anno 2007 - cadauno: € 115.36

anno 2006 - cadauno: € 109.17

anno 2004 - cadauno: € 99.89

anno 2000 - cadauno: € 91.05

PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO A SOFFITTO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA. Piccolo ventilatore per portate fino a 1500 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio a soffitto, completo di serranda elettrica di chiusura e cappello esterno antintemperie per essere installato su lucernai, tetti piani o inclinati. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.

O/23-11

Q = 260 D = 150 V = 1.

anno 2008 - cadauno: € 193.21

anno 2007 - cadauno: € 182.69

anno 2006 - cadauno: € 172.88

anno 2004 - cadauno: € 158.19

anno 2000 - cadauno: € 144.19

O/23-12

Q = 680/400 D = 230 V = 2.

anno 2008 - cadauno: € 306.58

anno 2007 - cadauno: € 289.88

anno 2006 - cadauno: € 274.32

anno 2004 - cadauno: € 251.01

anno 2000 - cadauno: € 228.79

Categoria O

O/23-13

Q = 1500/900 D = 300 V = 2.

anno 2008 - cadauno: € 444.22

anno 2007 - cadauno: € 420.02

anno 2006 - cadauno: € 397.48

anno 2004 - cadauno: € 363.70

anno 2000 - cadauno: € 331.51

O/23-14

Regolatore a 2 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 77.44

anno 2007 - cadauno: € 73.22

anno 2006 - cadauno: € 69.29

anno 2004 - cadauno: € 63.40

anno 2000 - cadauno: € 57.79

O/23-15

Regolatore a velocità variabile.

anno 2008 - cadauno: € 122.01

anno 2007 - cadauno: € 115.36

anno 2006 - cadauno: € 109.17

anno 2004 - cadauno: € 99.89

anno 2000 - cadauno: € 91.05

PICCOLO ASPIRATORE PER BAGNI E LOCALI DI SERVIZIO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA E TIMER DI SPEGNIMENTO RITARDATO. Aspiratore per portate fino a 275 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con diametro da mm 100, completo di serrandina antiricircolo e temporizzatore per spegnimento ritardato. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V.

Categoria O

O/23-16

$Q = 92 \quad V = 1.$

anno 2008 - cadauno: € 104.01

anno 2007 - cadauno: € 98.34

anno 2006 - cadauno: € 93.07

anno 2004 - cadauno: € 85.16

anno 2000 - cadauno: € 77.62

O/23-17

$Q = 95 \quad V = 1.$

anno 2008 - cadauno: € 129.83

anno 2007 - cadauno: € 122.76

anno 2006 - cadauno: € 116.17

anno 2004 - cadauno: € 106.30

anno 2000 - cadauno: € 96.89

O/23-18

$Q = 204/100 \quad V = 2.$

anno 2008 - cadauno: € 146.30

anno 2007 - cadauno: € 138.33

anno 2006 - cadauno: € 130.91

anno 2004 - cadauno: € 119.78

anno 2000 - cadauno: € 109.18

O/23-19

$Q = 275/136 \quad V = 2.$

anno 2008 - cadauno: € 165.81

anno 2007 - cadauno: € 156.78

anno 2006 - cadauno: € 148.36

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 135.76

anno 2000 - cadauno: € 123.74

VENTILATORE A PALE LUNGHE DA APPENDERE AL SOFFITTO IDONEO A MOVIMENTARE L'ARIA. Ventilatore a pale lunghe da appendere a soffitto, motore monofase, idoneo a movimentare e destratificare l'aria in medi e grandi locali. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria movimentata non inferiore a: Q (mc/h). Diametro del rotore: D (mm).

O/23-20

Q = 10700 D = 900.

anno 2008 - cadauno: € 223.67

anno 2007 - cadauno: € 211.49

anno 2006 - cadauno: € 200.14

anno 2004 - cadauno: € 183.13

anno 2000 - cadauno: € 166.92

O/23-21

Q = 15300 D = 1200.

anno 2008 - cadauno: € 223.67

anno 2007 - cadauno: € 211.49

anno 2006 - cadauno: € 200.14

anno 2004 - cadauno: € 183.13

anno 2000 - cadauno: € 166.92

O/23-22

Q = 17800 D = 1400.

anno 2008 - cadauno: € 223.67

anno 2007 - cadauno: € 211.49

anno 2006 - cadauno: € 200.14

anno 2004 - cadauno: € 183.13

anno 2000 - cadauno: € 166.92

Categoria O

O/23-23

Q = 20400 D = 1500.

anno 2008 - cadauno: € 223.67

anno 2007 - cadauno: € 211.49

anno 2006 - cadauno: € 200.14

anno 2004 - cadauno: € 183.13

anno 2000 - cadauno: € 166.92

O/23-24

Regolatore a 5 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 46.93

anno 2007 - cadauno: € 44.37

anno 2006 - cadauno: € 41.99

anno 2004 - cadauno: € 38.42

anno 2000 - cadauno: € 35.02

O/23-25

Regolatore per 6 ventilatori.

anno 2008 - cadauno: € 85.26

anno 2007 - cadauno: € 80.62

anno 2006 - cadauno: € 76.29

anno 2004 - cadauno: € 69.81

anno 2000 - cadauno: € 63.63

VENTILATORE CENTRIFUGO CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI. Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1700 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Potenza assorbita: P (W).

O/23-26

Categoria O

$Q = 100/200$ $H = 0,8/0,2$ $D = 100$ $P = 30$.

anno 2008 - cadauno: € 149.41

anno 2007 - cadauno: € 141.27

anno 2006 - cadauno: € 133.69

anno 2004 - cadauno: € 122.33

anno 2000 - cadauno: € 111.50

O/23-27

$Q = 110/220$ $H = 0,9/0,2$ $D = 125$ $P = 30$.

anno 2008 - cadauno: € 152.53

anno 2007 - cadauno: € 144.22

anno 2006 - cadauno: € 136.48

anno 2004 - cadauno: € 124.88

anno 2000 - cadauno: € 113.83

O/23-28

$Q = 210/420$ $H = 1,5/0,2$ $D = 150$ $P = 90$.

anno 2008 - cadauno: € 181.45

anno 2007 - cadauno: € 171.56

anno 2006 - cadauno: € 162.36

anno 2004 - cadauno: € 148.56

anno 2000 - cadauno: € 135.41

O/23-29

$Q = 450/900$ $H = 2,2/0,3$ $D = 200$ $P = 120$.

anno 2008 - cadauno: € 238.55

anno 2007 - cadauno: € 225.55

anno 2006 - cadauno: € 213.45

anno 2004 - cadauno: € 195.31

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 178.02

O/23-30

Q = 580/1160 H = 2,9/0,3 D = 250 P = 190.

anno 2008 - cadauno: € 301.88

anno 2007 - cadauno: € 285.43

anno 2006 - cadauno: € 270.11

anno 2004 - cadauno: € 247.15

anno 2000 - cadauno: € 225.28

O/23-31

Q = 850/1700 H = 2,9/0,3 D = 315 P = 320.

anno 2008 - cadauno: € 388.72

anno 2007 - cadauno: € 367.54

anno 2006 - cadauno: € 347.82

anno 2004 - cadauno: € 318.26

anno 2000 - cadauno: € 290.09

ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON COLLARI PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI CIRCOLARI. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/23-32

Regolatore a 5 velocità fino a 240 W.

anno 2008 - cadauno: € 159.58

anno 2007 - cadauno: € 150.89

anno 2006 - cadauno: € 142.79

anno 2004 - cadauno: € 130.65

anno 2000 - cadauno: € 119.09

O/23-33

Regolatore a 5 velocità fino a 540 W.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 196.34

anno 2007 - cadauno: € 185.64

anno 2006 - cadauno: € 175.68

anno 2004 - cadauno: € 160.75

anno 2000 - cadauno: € 146.52

O/23-34

Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.

anno 2008 - cadauno: € 32.94

anno 2007 - cadauno: € 31.14

anno 2006 - cadauno: € 29.47

anno 2004 - cadauno: € 26.97

anno 2000 - cadauno: € 24.58

O/23-35

Serranda rotonda a sovrappressione D = 125 mm.

anno 2008 - cadauno: € 38.14

anno 2007 - cadauno: € 36.06

anno 2006 - cadauno: € 34.12

anno 2004 - cadauno: € 31.22

anno 2000 - cadauno: € 28.46

O/23-36

Serranda rotonda a sovrappressione D = 150 mm.

anno 2008 - cadauno: € 49.27

anno 2007 - cadauno: € 46.59

anno 2006 - cadauno: € 44.09

anno 2004 - cadauno: € 40.34

anno 2000 - cadauno: € 36.77

Categoria O

O/23-37

Serranda rotonda a sovrappressione D = 200 mm.

anno 2008 - cadauno: € 66.50

anno 2007 - cadauno: € 62.88

anno 2006 - cadauno: € 59.51

anno 2004 - cadauno: € 54.45

anno 2000 - cadauno: € 49.63

O/23-38

Serranda rotonda a sovrappressione D = 250 mm.

anno 2008 - cadauno: € 80.56

anno 2007 - cadauno: € 76.17

anno 2006 - cadauno: € 72.08

anno 2004 - cadauno: € 65.96

anno 2000 - cadauno: € 60.12

O/23-39

Serranda rotonda a sovrappressione D = 315 mm.

anno 2008 - cadauno: € 102.50

anno 2007 - cadauno: € 96.91

anno 2006 - cadauno: € 91.71

anno 2004 - cadauno: € 83.92

anno 2000 - cadauno: € 76.49

VENTILATORE CENTRIFUGO CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI. Ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 3200 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Dimensioni del canale di collegamento: D (larghezza mm x altezza mm). Potenza assorbita: P (W).

O/23-40

Categoria O

Q = 600/1200 H = 3,7/0,3 D = 400 x 200 P = 220.

anno 2008 - cadauno: € 567.76

anno 2007 - cadauno: € 536.83

anno 2006 - cadauno: € 508.02

anno 2004 - cadauno: € 464.84

anno 2000 - cadauno: € 423.70

O/23-41

Q = 650/1300 H = 2,3/0,5 D = 400 x 200 P = 350.

anno 2008 - cadauno: € 559.95

anno 2007 - cadauno: € 529.44

anno 2006 - cadauno: € 501.03

anno 2004 - cadauno: € 458.45

anno 2000 - cadauno: € 417.87

O/23-42

Q = 750/1500 H = 2,4/0,7 D = 500 x 250 P = 350.

anno 2008 - cadauno: € 576.41

anno 2007 - cadauno: € 545.01

anno 2006 - cadauno: € 515.76

anno 2004 - cadauno: € 471.93

anno 2000 - cadauno: € 430.16

O/23-43

Q = 850/1700 H = 3,1/0,8 D = 500 x 250 P = 480.

anno 2008 - cadauno: € 692.89

anno 2007 - cadauno: € 655.14

anno 2006 - cadauno: € 619.98

anno 2004 - cadauno: € 567.29

Categoria O

O/23-44

Q = 850/1700 H = 1,8/0,6 D = 500 x 300 P = 340.

anno 2000 - cadauno: € 517.08

anno 2008 - cadauno: € 727.27

anno 2007 - cadauno: € 687.65

anno 2006 - cadauno: € 650.75

anno 2004 - cadauno: € 595.44

anno 2000 - cadauno: € 542.74

O/23-45

Q = 1100/2200 H = 3,5/0,9 D = 500 x 300 P = 780.

anno 2008 - cadauno: € 795.37

anno 2007 - cadauno: € 752.04

anno 2006 - cadauno: € 711.68

anno 2004 - cadauno: € 651.19

anno 2000 - cadauno: € 593.56

O/23-46

Q = 1150/2300 H = 2,3/1,5 D = 600 x 300 P = 400.

anno 2008 - cadauno: € 825.06

anno 2007 - cadauno: € 780.12

anno 2006 - cadauno: € 738.25

anno 2004 - cadauno: € 675.51

anno 2000 - cadauno: € 615.72

O/23-47

Q = 1550/3100 H = 5,3/3,2 D = 600 x 300 P = 1100.

anno 2008 - cadauno: € 988.53

anno 2007 - cadauno: € 934.68

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 884.51

anno 2004 - cadauno: € 809.34

anno 2000 - cadauno: € 737.71

O/23-48

Q = 1600/3200 H = 2,8/1,7 D = 600 x 350 P = 50.

anno 2008 - cadauno: € 970.54

anno 2007 - cadauno: € 917.66

anno 2006 - cadauno: € 868.41

anno 2004 - cadauno: € 794.61

anno 2000 - cadauno: € 724.28

ACCESSORI PER VENTILATORI CENTRIFUGHI CON FLANGE PER COLLEGAMENTO DIRETTO A CANALI RETTANGOLARI. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali rettangolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/23-49

Regolatore a 5 velocità fino a 240 W.

anno 2008 - cadauno: € 159.58

anno 2007 - cadauno: € 150.89

anno 2006 - cadauno: € 142.79

anno 2004 - cadauno: € 130.65

anno 2000 - cadauno: € 119.09

O/23-50

Regolatore a 5 velocità fino a 560 W.

anno 2008 - cadauno: € 196.34

anno 2007 - cadauno: € 185.64

anno 2006 - cadauno: € 175.68

anno 2004 - cadauno: € 160.75

Categoria O

O/23-51

Regolatore a 5 velocità fino a 1000 W.

anno 2000 - cadauno: € 146.52

anno 2008 - cadauno: € 222.91

anno 2007 - cadauno: € 210.77

anno 2006 - cadauno: € 199.45

anno 2004 - cadauno: € 182.50

anno 2000 - cadauno: € 166.35

O/23-52

Regolatore a 5 velocità fino a 1200 W.

anno 2008 - cadauno: € 258.07

anno 2007 - cadauno: € 244.01

anno 2006 - cadauno: € 230.92

anno 2004 - cadauno: € 211.29

anno 2000 - cadauno: € 192.59

O/23-53

Serranda a sovrappressione L x H = 400 x 200 mm.

anno 2008 - cadauno: € 87.61

anno 2007 - cadauno: € 82.84

anno 2006 - cadauno: € 78.39

anno 2004 - cadauno: € 71.73

anno 2000 - cadauno: € 65.38

O/23-54

Serranda a sovrappressione L x H = 500 x 250 mm.

anno 2008 - cadauno: € 94.67

anno 2007 - cadauno: € 89.51

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 84.71

anno 2004 - cadauno: € 77.51

anno 2000 - cadauno: € 70.65

O/23-55

Serranda a sovrappressione L x H = 500 x 300 mm.

anno 2008 - cadauno: € 111.84

anno 2007 - cadauno: € 105.74

anno 2006 - cadauno: € 100.07

anno 2004 - cadauno: € 91.56

anno 2000 - cadauno: € 83.46

O/23-56

Serranda a sovrappressione L x H = 600 x 300 mm.

anno 2008 - cadauno: € 124.37

anno 2007 - cadauno: € 117.59

anno 2006 - cadauno: € 111.28

anno 2004 - cadauno: € 101.82

anno 2000 - cadauno: € 92.81

O/23-57

Serranda a sovrappressione L x H = 600 x 350 mm.

anno 2008 - cadauno: € 158.00

anno 2007 - cadauno: € 149.39

anno 2006 - cadauno: € 141.37

anno 2004 - cadauno: € 129.36

anno 2000 - cadauno: € 117.91

O/23-58

Serranda a sovrappressione L x H = 700 x 350 mm.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 183.81

anno 2007 - cadauno: € 173.79

anno 2006 - cadauno: € 164.47

anno 2004 - cadauno: € 150.49

anno 2000 - cadauno: € 137.17

O/23-59

Silenziatore a setti L x H = 400 x 200 mm.

anno 2008 - cadauno: € 256.54

anno 2007 - cadauno: € 242.57

anno 2006 - cadauno: € 229.55

anno 2004 - cadauno: € 210.04

anno 2000 - cadauno: € 191.45

O/23-60

Silenziatore a setti L x H = 500 x 250 mm.

anno 2008 - cadauno: € 283.12

anno 2007 - cadauno: € 267.69

anno 2006 - cadauno: € 253.32

anno 2004 - cadauno: € 231.80

anno 2000 - cadauno: € 211.28

O/23-61

Silenziatore a setti L x H = 500 x 300 mm.

anno 2008 - cadauno: € 324.57

anno 2007 - cadauno: € 306.89

anno 2006 - cadauno: € 290.42

anno 2004 - cadauno: € 265.74

anno 2000 - cadauno: € 242.22

Categoria O

O/23-62

Silenziatore a setti L x H = 600 x 300 mm.

anno 2008 - cadauno: € 383.19

anno 2007 - cadauno: € 362.31

anno 2006 - cadauno: € 342.87

anno 2004 - cadauno: € 313.73

anno 2000 - cadauno: € 285.96

O/23-63

Silenziatore a setti L x H = 600 x 350 mm.

anno 2008 - cadauno: € 415.31

anno 2007 - cadauno: € 392.68

anno 2006 - cadauno: € 371.61

anno 2004 - cadauno: € 340.02

anno 2000 - cadauno: € 309.93

O/23-64

Silenziatore a setti L x H = 700 x 350 mm.

anno 2008 - cadauno: € 466.09

anno 2007 - cadauno: € 440.70

anno 2006 - cadauno: € 417.05

anno 2004 - cadauno: € 381.60

anno 2000 - cadauno: € 347.83

O/23-65

Giunto fles. in tela L x H = 400 x 200 mm.

anno 2008 - cadauno: € 71.97

anno 2007 - cadauno: € 68.05

anno 2006 - cadauno: € 64.40

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 58.93

anno 2000 - cadauno: € 53.71

O/23-66

Giunto fles. in tela L x H = 500 x 250 mm.

anno 2008 - cadauno: € 100.90

anno 2007 - cadauno: € 95.41

anno 2006 - cadauno: € 90.28

anno 2004 - cadauno: € 82.61

anno 2000 - cadauno: € 75.30

O/23-67

Giunto fles. in tela L x H = 500 x 300 mm.

anno 2008 - cadauno: € 113.43

anno 2007 - cadauno: € 107.25

anno 2006 - cadauno: € 101.50

anno 2004 - cadauno: € 92.87

anno 2000 - cadauno: € 84.65

O/23-68

Giunto fles. in tela L x H = 600 x 300 mm.

anno 2008 - cadauno: € 125.96

anno 2007 - cadauno: € 119.10

anno 2006 - cadauno: € 112.71

anno 2004 - cadauno: € 103.13

anno 2000 - cadauno: € 94.00

O/23-69

Giunto fles. in tela L x H = 600 x 350 mm.

anno 2008 - cadauno: € 132.94

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 125.70

anno 2006 - cadauno: € 118.95

anno 2004 - cadauno: € 108.84

anno 2000 - cadauno: € 99.21

O/23-70

Giunto fles. in tela L x H = 700 x 350 mm.

anno 2008 - cadauno: € 143.94

anno 2007 - cadauno: € 136.10

anno 2006 - cadauno: € 128.80

anno 2004 - cadauno: € 117.85

anno 2000 - cadauno: € 107.42

TORRINO ESTRATTORE A BASSA PRESSIONE, GIRANTE ELICOIDALE, PROTEZIONE MOTORE IP 54. Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicoidale e motore direttamente accoppiato, idoneo per impianti di estrazione in cui sia richiesta una bassa pressione statica con un basso livello di rumorosità, costituito da ventilatore con pale in acciaio, base e cappello in poliestere, rete di protezione antivolatile, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata min./max: Q (mc/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.

O/23-71

Mod. 315/6 Q = 0,1/0,3 H = 0,3/0,0 P = 100.

anno 2008 - cadauno: € 728.10

anno 2007 - cadauno: € 688.44

anno 2006 - cadauno: € 651.49

anno 2004 - cadauno: € 596.12

anno 2000 - cadauno: € 543.36

O/23-72

Mod. 355/6 Q = 0,2/0,4 H = 0,2/0,0 P = 100.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 737.46

anno 2007 - cadauno: € 697.28

anno 2006 - cadauno: € 659.86

anno 2004 - cadauno: € 603.78

anno 2000 - cadauno: € 550.34

O/23-73

Mod. 400/6 Q = 0,0/0,6 H = 0,4/0,0 P = 100.

anno 2008 - cadauno: € 814.89

anno 2007 - cadauno: € 770.50

anno 2006 - cadauno: € 729.15

anno 2004 - cadauno: € 667.18

anno 2000 - cadauno: € 608.13

O/23-74

Mod. 450/6 Q = 0,5/0,9 H = 0,4/0,0 P = 180.

anno 2008 - cadauno: € 942.37

anno 2007 - cadauno: € 891.03

anno 2006 - cadauno: € 843.21

anno 2004 - cadauno: € 771.55

anno 2000 - cadauno: € 703.26

O/23-75

Mod. 500/6 Q = 0,6/1,1 H = 0,6/0,0 P = 220.

anno 2008 - cadauno: € 996.34

anno 2007 - cadauno: € 942.07

anno 2006 - cadauno: € 891.50

anno 2004 - cadauno: € 815.74

anno 2000 - cadauno: € 743.54

Categoria O

O/23-76

Mod. 630/8 Q = 0,9/1,7 H = 0,6/0,0 P = 350.

anno 2008 - cadauno: € 1426.46

anno 2007 - cadauno: € 1348.75

anno 2006 - cadauno: € 1276.36

anno 2004 - cadauno: € 1167.88

anno 2000 - cadauno: € 1064.52

O/23-77

Mod. 710/8 Q = 1,4/2,2 H = 0,5/0,0 P = 500.

anno 2008 - cadauno: € 1694.70

anno 2007 - cadauno: € 1602.37

anno 2006 - cadauno: € 1516.38

anno 2004 - cadauno: € 1387.50

anno 2000 - cadauno: € 1264.70

O/23-78

Mod. 800/8 Q = 2,2/3,6 H = 0,8/0,0 P = 920.

anno 2008 - cadauno: € 2193.59

anno 2007 - cadauno: € 2074.09

anno 2006 - cadauno: € 1962.77

anno 2004 - cadauno: € 1795.96

anno 2000 - cadauno: € 1637.01

TORRINO ESTRATTORE A MEDIA PRESSIONE, GIRANTE ELICOCENTRIFUGA, PROTEZIONE MOTORE IP 54. Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicocentrifuga e motore direttamente accoppiato, completo di serrandina antivolatile, idoneo per gli impianti di estrazione in cui sia richiesto lo sviluppo di pressione statica con un livello di rumorosità contenuto, costituito da un ventilatore elicocentrifugo in alluminio, base e cappello in resina poliestere, motore monofase o trifase con isolamento classe F e protezione IP 54. Dimensioni nominali della girante/numero poli motore: Mod. (mm/N. poli). Portata med/max: Q (mc/s). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar).

Categoria O

Potenza motore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici.

O/23-79

Mod. 200/ 4 Q = 0,1/0,2 H = 0,5/0,1 P = 65.

anno 2008 - cadauno: € 731.22

anno 2007 - cadauno: € 691.39

anno 2006 - cadauno: € 654.28

anno 2004 - cadauno: € 598.68

anno 2000 - cadauno: € 545.69

O/23-80

Mod. 250/ 8 Q = 0,1/0,2 H = 0,3/0,1 P = 55.

anno 2008 - cadauno: € 977.53

anno 2007 - cadauno: € 924.28

anno 2006 - cadauno: € 874.67

anno 2004 - cadauno: € 800.33

anno 2000 - cadauno: € 729.50

O/23-81

Mod. 250/ 6 Q = 0,1/0,3 H = 0,6/0,1 P = 75.

anno 2008 - cadauno: € 893.86

anno 2007 - cadauno: € 845.17

anno 2006 - cadauno: € 799.80

anno 2004 - cadauno: € 731.83

anno 2000 - cadauno: € 667.06

O/23-82

Mod. 250/ 4 Q = 0,2/0,5 H = 1,1/0,1 P = 125.

anno 2008 - cadauno: € 832.89

anno 2007 - cadauno: € 787.52

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 745.25

anno 2004 - cadauno: € 681.91

anno 2000 - cadauno: € 621.56

O/23-83

Mod. 330/ 8 Q = 0,2/0,4 H = 0,5/0,2 P = 115.

anno 2008 - cadauno: € 1029.15

anno 2007 - cadauno: € 973.08

anno 2006 - cadauno: € 920.86

anno 2004 - cadauno: € 842.59

anno 2000 - cadauno: € 768.02

O/23-84

Mod. 330/ 6 Q = 0,3/0,6 H = 0,9/0,2 P = 150.

anno 2008 - cadauno: € 938.43

anno 2007 - cadauno: € 887.31

anno 2006 - cadauno: € 839.68

anno 2004 - cadauno: € 768.32

anno 2000 - cadauno: € 700.32

O/23-85

Mod. 330/ 4 Q = 0,5/1,0 H = 1,8/0,2 P = 400.

anno 2008 - cadauno: € 945.48

anno 2007 - cadauno: € 893.97

anno 2006 - cadauno: € 845.99

anno 2004 - cadauno: € 774.09

anno 2000 - cadauno: € 705.58

O/23-86

Mod. 400/ 8 Q = 0,3/0,6 H = 0,8/0,3 P = 180.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1193.38

anno 2007 - cadauno: € 1128.36

anno 2006 - cadauno: € 1067.81

anno 2004 - cadauno: € 977.06

anno 2000 - cadauno: € 890.58

O/23-87

Mod. 400/ 6 Q = 0,5/1,0 H = 1,3/0,3 P = 280.

anno 2008 - cadauno: € 1102.65

anno 2007 - cadauno: € 1042.58

anno 2006 - cadauno: € 986.62

anno 2004 - cadauno: € 902.77

anno 2000 - cadauno: € 822.87

O/23-88

Mod. 400/ 4 Q = 0,8/1,6 H = 3,2/0,7 P = 750.

anno 2008 - cadauno: € 1156.62

anno 2007 - cadauno: € 1093.61

anno 2006 - cadauno: € 1034.92

anno 2004 - cadauno: € 946.96

anno 2000 - cadauno: € 863.15

O/23-89

Mod. 500/10 Q = 0,5/1,0 H = 1,0/0,5 P = 380.

anno 2008 - cadauno: € 1815.11

anno 2007 - cadauno: € 1716.23

anno 2006 - cadauno: € 1624.12

anno 2004 - cadauno: € 1486.09

anno 2000 - cadauno: € 1354.56

Categoria O

O/23-90

Mod. 500/ 8 Q = 0,8/1,6 H = 1,3/0,6 P = 480.

anno 2008 - cadauno: € 1821.34

anno 2007 - cadauno: € 1722.12

anno 2006 - cadauno: € 1629.69

anno 2004 - cadauno: € 1491.19

anno 2000 - cadauno: € 1359.21

O/23-91

Mod. 500/ 6 Q = 1,0/2,0 H = 2,4/1,0 P = 940.

anno 2008 - cadauno: € 1752.56

anno 2007 - cadauno: € 1657.08

anno 2006 - cadauno: € 1568.15

anno 2004 - cadauno: € 1434.88

anno 2000 - cadauno: € 1307.88

O/23-92

Mod. 630/10 Q = 1,0/2,0 H = 1,3/0,6 P = 820.

anno 2008 - cadauno: € 2543.16

anno 2007 - cadauno: € 2404.61

anno 2006 - cadauno: € 2275.56

anno 2004 - cadauno: € 2082.16

anno 2000 - cadauno: € 1897.88

O/23-93

Mod. 630/ 8 Q = 1,5/3,0 H = 2,0/0,5 P = 1300.

anno 2008 - cadauno: € 2468.90

anno 2007 - cadauno: € 2334.40

anno 2006 - cadauno: € 2209.11

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 2021.36

anno 2000 - cadauno: € 1842.46

ACCESSORI PER TORRINI ESTRATTORI COSTITUITI DA REGOLATORE DI VELOCITÀ E INTERRUTTORE DI SICUREZZA. Accessori per torrini d'estrazione costituiti da regolatore di velocità e/o da interruttore di sicurezza che blocca il funzionamento del torrino quando viene smontato. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/23-94

Regolat. di vel. per potenze da 0 a 200 W.

anno 2008 - cadauno: € 165.81

anno 2007 - cadauno: € 156.78

anno 2006 - cadauno: € 148.36

anno 2004 - cadauno: € 135.76

anno 2000 - cadauno: € 123.74

O/23-95

Regolat. di vel. per potenze da 200 a 600 W.

anno 2008 - cadauno: € 211.97

anno 2007 - cadauno: € 200.43

anno 2006 - cadauno: € 189.67

anno 2004 - cadauno: € 173.55

anno 2000 - cadauno: € 158.19

O/23-96

Regolat. di vel. per potenze da 600 a 1000 W.

anno 2008 - cadauno: € 250.25

anno 2007 - cadauno: € 236.61

anno 2006 - cadauno: € 223.91

anno 2004 - cadauno: € 204.88

anno 2000 - cadauno: € 186.75

Categoria O

O/23-97

Regolat. di vel. per potenze da 1000 a 1500 W.

anno 2008 - cadauno: € 449.69

anno 2007 - cadauno: € 425.19

anno 2006 - cadauno: € 402.37

anno 2004 - cadauno: € 368.18

anno 2000 - cadauno: € 335.59

O/23-98

Interruttore sicurezza fino al D = 400.

anno 2008 - cadauno: € 90.73

anno 2007 - cadauno: € 85.79

anno 2006 - cadauno: € 81.18

anno 2004 - cadauno: € 74.28

anno 2000 - cadauno: € 67.71

O/23-99

Interruttore sicurezza fino al D = 630.

anno 2008 - cadauno: € 106.37

anno 2007 - cadauno: € 100.57

anno 2006 - cadauno: € 95.18

anno 2004 - cadauno: € 87.09

anno 2000 - cadauno: € 79.38

O/23-100

Interruttore sicurezza fino al D = 800.

anno 2008 - cadauno: € 136.89

anno 2007 - cadauno: € 129.44

anno 2006 - cadauno: € 122.49

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 112.08

anno 2000 - cadauno: € 102.16

SUPPORTO ANTIVIBRANTE A MOLLA PER SORREGGERE APPARECCHIATURE ED ISOLARE LE VIBRAZIONI PRODOTTE. Supporto antivibrante per sorreggere ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodotte, costituito da una o più molle in acciaio mantenute in parziale compressione entro una custodia o fra due piattelli. Carico sopportabile min/max: P (kg).

O/23-101

P = 13/25 carichi appoggiati.

anno 2008 - cadauno: € 24.23

anno 2007 - cadauno: € 22.91

anno 2006 - cadauno: € 21.68

anno 2004 - cadauno: € 19.84

anno 2000 - cadauno: € 18.08

O/23-102

P = 20/40 carichi appoggiati.

anno 2008 - cadauno: € 25.47

anno 2007 - cadauno: € 24.09

anno 2006 - cadauno: € 22.79

anno 2004 - cadauno: € 20.86

anno 2000 - cadauno: € 19.01

O/23-103

P = 30/60 carichi appoggiati.

anno 2008 - cadauno: € 29.61

anno 2007 - cadauno: € 28.00

anno 2006 - cadauno: € 26.50

anno 2004 - cadauno: € 24.25

anno 2000 - cadauno: € 22.10

Categoria O

O/23-104

P = 45/90 carichi appoggiati.

anno 2008 - cadauno: € 34.18

anno 2007 - cadauno: € 32.32

anno 2006 - cadauno: € 30.59

anno 2004 - cadauno: € 27.99

anno 2000 - cadauno: € 25.51

O/23-105

P = 75/150 carichi appoggiati.

anno 2008 - cadauno: € 43.80

anno 2007 - cadauno: € 41.42

anno 2006 - cadauno: € 39.20

anno 2004 - cadauno: € 35.86

anno 2000 - cadauno: € 32.69

O/23-106

P = 100/200 carichi appoggiati.

anno 2008 - cadauno: € 47.76

anno 2007 - cadauno: € 45.16

anno 2006 - cadauno: € 42.73

anno 2004 - cadauno: € 39.10

anno 2000 - cadauno: € 35.64

O/23-107

P = 135/270 carichi appoggiati.

anno 2008 - cadauno: € 49.27

anno 2007 - cadauno: € 46.59

anno 2006 - cadauno: € 44.09

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 40.34

anno 2000 - cadauno: € 36.77

O/23-108

P = 270/550 carichi appoggiati.

anno 2008 - cadauno: € 80.56

anno 2007 - cadauno: € 76.17

anno 2006 - cadauno: € 72.08

anno 2004 - cadauno: € 65.96

anno 2000 - cadauno: € 60.12

O/23-109

P = 390/780 carichi appoggiati.

anno 2008 - cadauno: € 229.97

anno 2007 - cadauno: € 217.44

anno 2006 - cadauno: € 205.77

anno 2004 - cadauno: € 188.28

anno 2000 - cadauno: € 171.62

O/23-110

P = 660/O/20 carichi appoggiati.

anno 2008 - cadauno: € 269.84

anno 2007 - cadauno: € 255.14

anno 2006 - cadauno: € 241.44

anno 2004 - cadauno: € 220.92

anno 2000 - cadauno: € 201.37

O/23-111

P = 1050/2100 carichi appoggiati.

anno 2008 - cadauno: € 331.64

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 313.57

anno 2006 - cadauno: € 296.74

anno 2004 - cadauno: € 271.52

anno 2000 - cadauno: € 247.49

O/23-112

P = 1650/3300 carichi appoggiati.

anno 2008 - cadauno: € 406.65

anno 2007 - cadauno: € 384.50

anno 2006 - cadauno: € 363.86

anno 2004 - cadauno: € 332.94

anno 2000 - cadauno: € 303.47

O/23-113

P = 5/ 20 carichi sospesi.

anno 2008 - cadauno: € 31.42

anno 2007 - cadauno: € 29.71

anno 2006 - cadauno: € 28.12

anno 2004 - cadauno: € 25.73

anno 2000 - cadauno: € 23.45

O/23-114

P = 12/ 30 carichi sospesi.

anno 2008 - cadauno: € 31.84

anno 2007 - cadauno: € 30.10

anno 2006 - cadauno: € 28.49

anno 2004 - cadauno: € 26.07

anno 2000 - cadauno: € 23.76

O/23-115

Categoria O

P = 12/35 carichi sospesi.

anno 2008 - cadauno: € 32.11

anno 2007 - cadauno: € 30.36

anno 2006 - cadauno: € 28.73

anno 2004 - cadauno: € 26.29

anno 2000 - cadauno: € 23.96

O/23-116

P = 20/45 carichi sospesi.

anno 2008 - cadauno: € 33.00

anno 2007 - cadauno: € 31.21

anno 2006 - cadauno: € 29.53

anno 2004 - cadauno: € 27.02

anno 2000 - cadauno: € 24.63

O/23-117

P = 20/50 carichi sospesi.

anno 2008 - cadauno: € 34.60

anno 2007 - cadauno: € 32.71

anno 2006 - cadauno: € 30.96

anno 2004 - cadauno: € 28.33

anno 2000 - cadauno: € 25.82

O/23-118

P = 35/80 carichi sospesi.

anno 2008 - cadauno: € 36.47

anno 2007 - cadauno: € 34.49

anno 2006 - cadauno: € 32.64

anno 2004 - cadauno: € 29.86

Categoria O

O/23-119

P = 50/130 carichi sospesi.

anno 2000 - cadauno: € 27.22

anno 2008 - cadauno: € 43.80

anno 2007 - cadauno: € 41.42

anno 2006 - cadauno: € 39.20

anno 2004 - cadauno: € 35.86

anno 2000 - cadauno: € 32.69

O/23-120

P = 80/180 carichi sospesi.

anno 2008 - cadauno: € 46.93

anno 2007 - cadauno: € 44.37

anno 2006 - cadauno: € 41.99

anno 2004 - cadauno: € 38.42

anno 2000 - cadauno: € 35.02

O/23-121

P = 130/250 carichi sospesi.

anno 2008 - cadauno: € 53.98

anno 2007 - cadauno: € 51.03

anno 2006 - cadauno: € 48.30

anno 2004 - cadauno: € 44.19

anno 2000 - cadauno: € 40.28

O/23-122

P = 200/400 carichi sospesi.

anno 2008 - cadauno: € 147.83

anno 2007 - cadauno: € 139.78

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 132.27

anno 2004 - cadauno: € 121.03

anno 2000 - cadauno: € 110.32

O/23-123

P = 300/600 carichi sospesi.

anno 2008 - cadauno: € 164.23

anno 2007 - cadauno: € 155.28

anno 2006 - cadauno: € 146.95

anno 2004 - cadauno: € 134.46

anno 2000 - cadauno: € 122.56

O/23-124

P = 400/800 carichi sospesi.

anno 2008 - cadauno: € 322.22

anno 2007 - cadauno: € 304.66

anno 2006 - cadauno: € 288.31

anno 2004 - cadauno: € 263.81

anno 2000 - cadauno: € 240.46

O/23-125

P = 600/1200 carichi sospesi.

anno 2008 - cadauno: € 358.21

anno 2007 - cadauno: € 338.69

anno 2006 - cadauno: € 320.52

anno 2004 - cadauno: € 293.28

anno 2000 - cadauno: € 267.32

SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1000. Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 1000, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito

Categoria O

da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1800, mm 2100, valutato per dmq della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm).

O/23-126

Sezione lorda fino a 45 dmq (700 x 300).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 12.53

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 11.85

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 11.21

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 10.26

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 9.35

O/23-127

Sezione lorda da dmq 45 a 85 dmq (1050 x 600).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 7.33

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 6.93

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 6.56

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 6.00

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 5.47

O/23-128

Sezione lorda da dmq 85 a 130 dmq (1400 x 900).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 5.95

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 5.63

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 5.32

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 4.87

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 4.44

O/23-129

Categoria O

Sezione lorda da dmq 130 a 210 dmq (1400 x 1200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 5.53

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 5.23

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 4.95

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 4.53

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 4.13

O/23-130

Sezione lorda da dmq 210 in poi (1400 x 1800).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 5.40

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 5.11

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 4.83

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 4.42

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 4.03

SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 1500. Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 1500, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1800, mm 2100, valutato per dmq della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm).

O/23-131

Sezione lorda fino a 45 dmq (700 x 300).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 16.54

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 15.63

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 14.80

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 13.54

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 12.34

Categoria O

O/23-132

Sezione lorda da dmq 45 a 85 dmq (1050 x 600).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 9.90

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 9.36

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 8.86

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 8.11

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 7.39

O/23-133

Sezione lorda da dmq 85 a 130 dmq (1400 x 900).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 8.16

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 7.72

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 7.30

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 6.68

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 6.09

O/23-134

Sezione lorda da dmq 130 a 210 dmq (1400 x 1200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 7.54

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 7.13

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 6.75

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 6.18

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 5.63

O/23-135

Sezione lorda da dmq 210 in poi (1400 x 1800).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 7.06

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 6.68

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 6.32

Categoria O

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 5.78

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 5.27

SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2000. Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 2000, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1800, mm 2100, valutato per dmq della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm).

O/23-136

Sezione lorda fino a 45 dmq (700 x 300).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 20.21

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 19.11

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 18.08

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 16.54

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 15.08

O/23-137

Sezione lorda da dmq 45 a 85 dmq (1050 x 600).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 12.18

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 11.52

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 10.90

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 9.97

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 9.09

O/23-138

Sezione lorda da dmq 85 a 130 dmq (1400 x 900).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 10.32

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 9.76

Categoria O

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 9.23

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 8.45

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 7.70

O/23-139

Sezione lorda da dmq 130 a 210 dmq (1400 x 1200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 9.55

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 9.03

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 8.55

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 7.82

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 7.13

O/23-140

Sezione lorda da dmq 210 in poi (1400 x 1800).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 8.79

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 8.31

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 7.87

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 7.20

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 6.56

SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE RETTANGOLARE, LUNGHEZZA MM 2500. Silenziatore rettilineo a setti fonoassorbenti di lunghezza complessiva pari a mm 2500, idoneo per ridurre il livello di rumore negli impianti di trasporto dell'aria, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange di collegamento, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga, larghezza setti mm 200, larghezza passaggi aria mm 150, larghezze disponibili della carcassa mm 350, mm 700, mm 1050, mm 1400, mm 1750, mm 2100, altezze disponibili della carcassa mm 300, mm 600, mm 900, mm 1200, mm 1500, mm 1800, mm 2100, valutato per dmq della sezione lorda della carcassa (i valori fra parentesi indicano le dimensioni di riferimento in mm).

O/23-141

Sezione lorda fino a 45 dmq (700 x 300).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 23.81

Categoria O

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 22.51

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 21.31

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 19.50

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 17.77

O/23-142

Sezione lorda da dmq 45 a 85 dmq (1050 x 600).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 14.61

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 13.81

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 13.07

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 11.96

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 10.90

O/23-143

Sezione lorda da dmq 85 a 130 dmq (1400 x 900).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 11.83

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 11.19

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 10.59

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 9.69

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 8.83

O/23-144

Sezione lorda da dmq 130 a 210 dmq (1400 x 1200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 11.35

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 10.73

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 10.16

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 9.29

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 8.47

O/23-145

Categoria O

Sezione lorda da dmq 210 in poi (1400 x 1800).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 10.32

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 9.76

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 9.23

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 8.45

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 7.70

SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE QUADRATA PER FISSAGGIO DIRETTO A TORRINI D'ESTRAZIONE. Silenziatore a setti fonoassorbenti, idoneo per installazione con torrini d'estrazione aria al fine di attenuare i rumori, costituito da carcassa in lamiera zincata con flange a sezione quadrata, per fissaggio diretto al torrino, setti fonoassorbenti in lana minerale ignifuga. Dimensioni della girante del torrino min./max: D (mm). Altezza del silenziatore: H (mm).

O/23-146

D = 200/250 H = 750.

anno 2008 - cadauno: € 397.31

anno 2007 - cadauno: € 375.67

anno 2006 - cadauno: € 355.50

anno 2004 - cadauno: € 325.29

anno 2000 - cadauno: € 296.50

O/23-147

D = 315/355 H = 750.

anno 2008 - cadauno: € 456.75

anno 2007 - cadauno: € 431.87

anno 2006 - cadauno: € 408.69

anno 2004 - cadauno: € 373.96

anno 2000 - cadauno: € 340.86

O/23-148

D = 355/400 H = 750.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 529.49

anno 2007 - cadauno: € 500.64

anno 2006 - cadauno: € 473.77

anno 2004 - cadauno: € 433.51

anno 2000 - cadauno: € 395.14

O/23-149

D = 450/500 H = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 716.34

anno 2007 - cadauno: € 677.31

anno 2006 - cadauno: € 640.96

anno 2004 - cadauno: € 586.49

anno 2000 - cadauno: € 534.58

O/23-150

D = 630/710 H = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 891.50

anno 2007 - cadauno: € 842.94

anno 2006 - cadauno: € 797.69

anno 2004 - cadauno: € 729.90

anno 2000 - cadauno: € 665.30

O/23-151

D = 760/800 H = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 962.71

anno 2007 - cadauno: € 910.26

anno 2006 - cadauno: € 861.41

anno 2004 - cadauno: € 788.20

anno 2000 - cadauno: € 718.44

Categoria O

SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO. Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).

O/23-152

D = 150.

anno 2008 - cadauno: € 222.91

anno 2007 - cadauno: € 210.77

anno 2006 - cadauno: € 199.45

anno 2004 - cadauno: € 182.50

anno 2000 - cadauno: € 166.35

O/23-153

D = 200.

anno 2008 - cadauno: € 222.91

anno 2007 - cadauno: € 210.77

anno 2006 - cadauno: € 199.45

anno 2004 - cadauno: € 182.50

anno 2000 - cadauno: € 166.35

O/23-154

D = 250.

anno 2008 - cadauno: € 222.91

anno 2007 - cadauno: € 210.77

anno 2006 - cadauno: € 199.45

anno 2004 - cadauno: € 182.50

anno 2000 - cadauno: € 166.35

O/23-155

D = 280.

Categoria O

O/23-156

D = 315.

anno 2008 - cadauno: € 253.43

anno 2007 - cadauno: € 239.63

anno 2006 - cadauno: € 226.77

anno 2004 - cadauno: € 207.49

anno 2000 - cadauno: € 189.13

O/23-157

D = 355.

anno 2008 - cadauno: € 269.07

anno 2007 - cadauno: € 254.41

anno 2006 - cadauno: € 240.76

anno 2004 - cadauno: € 220.30

anno 2000 - cadauno: € 200.80

O/23-158

D = 400.

anno 2008 - cadauno: € 280.01

anno 2007 - cadauno: € 264.75

anno 2006 - cadauno: € 250.54

anno 2004 - cadauno: € 229.25

anno 2000 - cadauno: € 208.96

anno 2008 - cadauno: € 344.92

anno 2007 - cadauno: € 326.13

anno 2006 - cadauno: € 308.62

anno 2004 - cadauno: € 282.39

anno 2000 - cadauno: € 257.40

Categoria O

O/23-159

D = 450.

anno 2008 - cadauno: € 360.55

anno 2007 - cadauno: € 340.91

anno 2006 - cadauno: € 322.61

anno 2004 - cadauno: € 295.20

anno 2000 - cadauno: € 269.07

O/23-160

D = 500.

anno 2008 - cadauno: € 420.01

anno 2007 - cadauno: € 397.13

anno 2006 - cadauno: € 375.81

anno 2004 - cadauno: € 343.88

anno 2000 - cadauno: € 313.44

O/23-161

D = 560.

anno 2008 - cadauno: € 446.58

anno 2007 - cadauno: € 422.25

anno 2006 - cadauno: € 399.59

anno 2004 - cadauno: € 365.63

anno 2000 - cadauno: € 333.27

O/23-162

D = 630.

anno 2008 - cadauno: € 494.26

anno 2007 - cadauno: € 467.33

anno 2006 - cadauno: € 442.25

Categoria O

O/23-163

D = 710.

anno 2004 - cadauno: € 404.67

anno 2000 - cadauno: € 368.85

anno 2008 - cadauno: € 543.54

anno 2007 - cadauno: € 513.93

anno 2006 - cadauno: € 486.35

anno 2004 - cadauno: € 445.02

anno 2000 - cadauno: € 405.63

O/23-164

D = 800.

anno 2008 - cadauno: € 779.73

anno 2007 - cadauno: € 737.25

anno 2006 - cadauno: € 697.69

anno 2004 - cadauno: € 638.39

anno 2000 - cadauno: € 581.89

O/23-165

D = 900.

anno 2008 - cadauno: € 973.64

anno 2007 - cadauno: € 920.60

anno 2006 - cadauno: € 871.19

anno 2004 - cadauno: € 797.15

anno 2000 - cadauno: € 726.60

O/23-166

D = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 1048.74

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 991.60

anno 2006 - cadauno: € 938.39

anno 2004 - cadauno: € 858.63

anno 2000 - cadauno: € 782.64

O/23-167

D = 1120.

anno 2008 - cadauno: € 1608.67

anno 2007 - cadauno: € 1521.03

anno 2006 - cadauno: € 1439.40

anno 2004 - cadauno: € 1317.07

anno 2000 - cadauno: € 1200.50

SILENZIATORE RETTILINEO A SEZIONE CIRCOLARE CON OGIVA CENTRALE, LUNGHEZZA PARI A UNA VOLTA IL DIAMETRO INTERNO. Silenziatore cilindrico a carcassa circolare più ogiva centrale in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm).

O/23-168

D = 315.

anno 2008 - cadauno: € 339.45

anno 2007 - cadauno: € 320.96

anno 2006 - cadauno: € 303.73

anno 2004 - cadauno: € 277.92

anno 2000 - cadauno: € 253.32

O/23-169

D = 355.

anno 2008 - cadauno: € 354.26

anno 2007 - cadauno: € 334.96

anno 2006 - cadauno: € 316.98

Categoria O

O/23-170

D = 400.

anno 2004 - cadauno: € 290.04

anno 2000 - cadauno: € 264.37

anno 2008 - cadauno: € 439.52

anno 2007 - cadauno: € 415.58

anno 2006 - cadauno: € 393.27

anno 2004 - cadauno: € 359.85

anno 2000 - cadauno: € 328.00

O/23-171

D = 450.

anno 2008 - cadauno: € 450.45

anno 2007 - cadauno: € 425.91

anno 2006 - cadauno: € 403.06

anno 2004 - cadauno: € 368.80

anno 2000 - cadauno: € 336.16

O/23-172

D = 500.

anno 2008 - cadauno: € 564.65

anno 2007 - cadauno: € 533.89

anno 2006 - cadauno: € 505.23

anno 2004 - cadauno: € 462.30

anno 2000 - cadauno: € 421.38

O/23-173

D = 560.

anno 2008 - cadauno: € 581.88

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 550.18

anno 2006 - cadauno: € 520.65

anno 2004 - cadauno: € 476.40

anno 2000 - cadauno: € 434.24

O/23-174

D = 630.

anno 2008 - cadauno: € 649.07

anno 2007 - cadauno: € 613.71

anno 2006 - cadauno: € 580.77

anno 2004 - cadauno: € 531.41

anno 2000 - cadauno: € 484.38

O/23-175

D = 710.

anno 2008 - cadauno: € 699.19

anno 2007 - cadauno: € 661.10

anno 2006 - cadauno: € 625.61

anno 2004 - cadauno: € 572.44

anno 2000 - cadauno: € 521.78

O/23-176

D = 800.

anno 2008 - cadauno: € 940.01

anno 2007 - cadauno: € 888.80

anno 2006 - cadauno: € 841.10

anno 2004 - cadauno: € 769.62

anno 2000 - cadauno: € 701.50

O/23-177

Categoria O

D = 900.

anno 2008 - cadauno: € 1163.68

anno 2007 - cadauno: € 1100.29

anno 2006 - cadauno: € 1041.24

anno 2004 - cadauno: € 952.74

anno 2000 - cadauno: € 868.42

O/23-178

D = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 1269.22

anno 2007 - cadauno: € 1200.08

anno 2006 - cadauno: € 1135.67

anno 2004 - cadauno: € 1039.15

anno 2000 - cadauno: € 947.18

O/23-179

D = 1120.

anno 2008 - cadauno: € 1883.14

anno 2007 - cadauno: € 1780.55

anno 2006 - cadauno: € 1684.99

anno 2004 - cadauno: € 1541.79

anno 2000 - cadauno: € 1405.33

24. DISTRIBUZIONE ARIA

CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C.

O/24-1

Diametro interno = mm 80.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 6.43

anno 2007 - al metro lineare: € 6.08

anno 2006 - al metro lineare: € 5.76

anno 2004 - al metro lineare: € 5.27

anno 2000 - al metro lineare: € 4.80

O/24-2

Diametro interno = mm 100.

anno 2008 - al metro lineare: € 7.06

anno 2007 - al metro lineare: € 6.68

anno 2006 - al metro lineare: € 6.32

anno 2004 - al metro lineare: € 5.78

anno 2000 - al metro lineare: € 5.27

O/24-3

Diametro interno = mm 125.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.51

anno 2007 - al metro lineare: € 8.05

anno 2006 - al metro lineare: € 7.61

anno 2004 - al metro lineare: € 6.97

anno 2000 - al metro lineare: € 6.35

O/24-4

Diametro interno = mm 150.

anno 2008 - al metro lineare: € 10.73

anno 2007 - al metro lineare: € 10.15

anno 2006 - al metro lineare: € 9.60

anno 2004 - al metro lineare: € 8.79

anno 2000 - al metro lineare: € 8.01

Categoria O

O/24-5

Diametro interno = mm 180.

anno 2008 - al metro lineare: € 12.31

anno 2007 - al metro lineare: € 11.64

anno 2006 - al metro lineare: € 11.02

anno 2004 - al metro lineare: € 10.08

anno 2000 - al metro lineare: € 9.19

O/24-6

Diametro interno = mm 200.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.01

anno 2007 - al metro lineare: € 12.30

anno 2006 - al metro lineare: € 11.64

anno 2004 - al metro lineare: € 10.65

anno 2000 - al metro lineare: € 9.71

O/24-7

Diametro interno = mm 250.

anno 2008 - al metro lineare: € 17.30

anno 2007 - al metro lineare: € 16.36

anno 2006 - al metro lineare: € 15.48

anno 2004 - al metro lineare: € 14.16

anno 2000 - al metro lineare: € 12.91

O/24-8

Diametro interno = mm 300.

anno 2008 - al metro lineare: € 20.27

anno 2007 - al metro lineare: € 19.17

anno 2006 - al metro lineare: € 18.14

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 16.60

anno 2000 - al metro lineare: € 15.13

O/24-9

Diametro interno = mm 350.

anno 2008 - al metro lineare: € 24.23

anno 2007 - al metro lineare: € 22.91

anno 2006 - al metro lineare: € 21.68

anno 2004 - al metro lineare: € 19.84

anno 2000 - al metro lineare: € 18.08

O/24-10

Diametro interno = mm 400.

anno 2008 - al metro lineare: € 25.54

anno 2007 - al metro lineare: € 24.15

anno 2006 - al metro lineare: € 22.85

anno 2004 - al metro lineare: € 20.91

anno 2000 - al metro lineare: € 19.06

O/24-11

Diametro interno = mm 450.

anno 2008 - al metro lineare: € 30.59

anno 2007 - al metro lineare: € 28.93

anno 2006 - al metro lineare: € 27.37

anno 2004 - al metro lineare: € 25.05

anno 2000 - al metro lineare: € 22.83

CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120°C, SPESSORE ISOLANTE MM 25. Condotta flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20°C a + 120°C.

Categoria O

O/24-12

Diametro interno = mm 80.

anno 2008 - al metro lineare: € 14.61

anno 2007 - al metro lineare: € 13.81

anno 2006 - al metro lineare: € 13.07

anno 2004 - al metro lineare: € 11.96

anno 2000 - al metro lineare: € 10.90

O/24-13

Diametro interno = mm 100.

anno 2008 - al metro lineare: € 16.60

anno 2007 - al metro lineare: € 15.70

anno 2006 - al metro lineare: € 14.86

anno 2004 - al metro lineare: € 13.59

anno 2000 - al metro lineare: € 12.39

O/24-14

Diametro interno = mm 125.

anno 2008 - al metro lineare: € 19.38

anno 2007 - al metro lineare: € 18.32

anno 2006 - al metro lineare: € 17.34

anno 2004 - al metro lineare: € 15.86

anno 2000 - al metro lineare: € 14.46

O/24-15

Diametro interno = mm 150.

anno 2008 - al metro lineare: € 22.35

anno 2007 - al metro lineare: € 21.13

anno 2006 - al metro lineare: € 20.00

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 18.30

anno 2000 - al metro lineare: € 16.68

O/24-16

Diametro interno = mm 180.

anno 2008 - al metro lineare: € 26.72

anno 2007 - al metro lineare: € 25.26

anno 2006 - al metro lineare: € 23.91

anno 2004 - al metro lineare: € 21.88

anno 2000 - al metro lineare: € 19.94

O/24-17

Diametro interno = mm 200.

anno 2008 - al metro lineare: € 28.03

anno 2007 - al metro lineare: € 26.51

anno 2006 - al metro lineare: € 25.08

anno 2004 - al metro lineare: € 22.95

anno 2000 - al metro lineare: € 20.92

O/24-18

Diametro interno = mm 250.

anno 2008 - al metro lineare: € 35.08

anno 2007 - al metro lineare: € 33.17

anno 2006 - al metro lineare: € 31.39

anno 2004 - al metro lineare: € 28.72

anno 2000 - al metro lineare: € 26.18

O/24-19

Diametro interno = mm 300.

anno 2008 - al metro lineare: € 41.46

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 39.20

anno 2006 - al metro lineare: € 37.10

anno 2004 - al metro lineare: € 33.94

anno 2000 - al metro lineare: € 30.94

O/24-20

Diametro interno = mm 350.

anno 2008 - al metro lineare: € 57.93

anno 2007 - al metro lineare: € 54.77

anno 2006 - al metro lineare: € 51.83

anno 2004 - al metro lineare: € 47.43

anno 2000 - al metro lineare: € 43.23

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA AD ALTA INDUZIONE CON CANALIZZAZIONI IN TESSUTO DI POLIESTERE. Sistema di distribuzione aria ad alta induzione costituito da canalizzazione in tessuto di poliestere trattato con resine autoestinguenti per conferire al canale classe 1 di reazione al fuoco, portata d'aria per canale fino a un max di 60.000 mc/h in funzione del diametro, sistema di foratura idoneo per distribuire aria fredda e calda da un minimo di -10°C ad un massimo di 80°C, sistema di fissaggio con cavo d'acciaio e clips di collegamento al canale oppure con binario in alluminio in cui viene infilato un cordone collegato al canale oppure con un binario in acciaio zincato dove scorrono dei cuscinetti collegati al canale. Il costo del sistema è valutato a metro lineare di canale in funzione del diametro e comprende il sistema di fissaggio con cavo in acciaio e clips, le opere murarie e gli accessori necessari al montaggio. Portata d'aria max: P (mc/h).

O/24-21

Diametro del canale = mm 200 P = 1000.

anno 2008 - al metro lineare: € 69.63

anno 2007 - al metro lineare: € 65.83

anno 2006 - al metro lineare: € 62.30

anno 2004 - al metro lineare: € 57.01

anno 2000 - al metro lineare: € 51.96

Categoria O

O/24-22

Diametro del canale = mm 250 P = 2000.

anno 2008 - al metro lineare: € 72.74

anno 2007 - al metro lineare: € 68.77

anno 2006 - al metro lineare: € 65.08

anno 2004 - al metro lineare: € 59.55

anno 2000 - al metro lineare: € 54.28

O/24-23

Diametro del canale = mm 300 P = 3000.

anno 2008 - al metro lineare: € 78.20

anno 2007 - al metro lineare: € 73.94

anno 2006 - al metro lineare: € 69.97

anno 2004 - al metro lineare: € 64.03

anno 2000 - al metro lineare: € 58.36

O/24-24

Diametro del canale = mm 400 P = 5000.

anno 2008 - al metro lineare: € 88.37

anno 2007 - al metro lineare: € 83.56

anno 2006 - al metro lineare: € 79.07

anno 2004 - al metro lineare: € 72.35

anno 2000 - al metro lineare: € 65.95

O/24-25

Diametro del canale = mm 500 P = 10000.

anno 2008 - al metro lineare: € 100.14

anno 2007 - al metro lineare: € 94.68

anno 2006 - al metro lineare: € 89.60

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 81.99

anno 2000 - al metro lineare: € 74.73

O/24-26

Diametro del canale = mm 600 P = 15000.

anno 2008 - al metro lineare: € 112.67

anno 2007 - al metro lineare: € 106.53

anno 2006 - al metro lineare: € 100.81

anno 2004 - al metro lineare: € 92.24

anno 2000 - al metro lineare: € 84.08

O/24-27

Diametro del canale = mm 700 P = 20000.

anno 2008 - al metro lineare: € 125.13

anno 2007 - al metro lineare: € 118.31

anno 2006 - al metro lineare: € 111.96

anno 2004 - al metro lineare: € 102.45

anno 2000 - al metro lineare: € 93.38

O/24-28

Diametro del canale = mm 800 P = 30000.

anno 2008 - al metro lineare: € 140.00

anno 2007 - al metro lineare: € 132.38

anno 2006 - al metro lineare: € 125.27

anno 2004 - al metro lineare: € 114.63

anno 2000 - al metro lineare: € 104.48

O/24-29

Diametro del canale = mm 900 P = 40000.

anno 2008 - al metro lineare: € 154.88

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 146.44

anno 2006 - al metro lineare: € 138.58

anno 2004 - al metro lineare: € 126.80

anno 2000 - al metro lineare: € 115.58

O/24-30

Diametro del canale = mm 1000 P = 50000.

anno 2008 - al metro lineare: € 173.64

anno 2007 - al metro lineare: € 164.18

anno 2006 - al metro lineare: € 155.37

anno 2004 - al metro lineare: € 142.16

anno 2000 - al metro lineare: € 129.58

O/24-31

Diametro del canale = mm 1100 P = 60000.

anno 2008 - al metro lineare: € 194.74

anno 2007 - al metro lineare: € 184.13

anno 2006 - al metro lineare: € 174.25

anno 2004 - al metro lineare: € 159.44

anno 2000 - al metro lineare: € 145.33

O/24-32

Sovraprezzo per binario in alluminio.

anno 2008 - al metro lineare: € 10.65

anno 2007 - al metro lineare: € 10.07

anno 2006 - al metro lineare: € 9.53

anno 2004 - al metro lineare: € 8.72

anno 2000 - al metro lineare: € 7.95

O/24-33

Categoria O

Sovrapprezzo per binario in acciaio zincato e cuscinetti.

anno 2008 - al metro lineare: € 11.42

anno 2007 - al metro lineare: € 10.79

anno 2006 - al metro lineare: € 10.22

anno 2004 - al metro lineare: € 9.35

anno 2000 - al metro lineare: € 8.52

CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO. Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm).

O/24-34

Diametro = mm 80 S = 0,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 7.06

anno 2007 - al metro lineare: € 6.68

anno 2006 - al metro lineare: € 6.32

anno 2004 - al metro lineare: € 5.78

anno 2000 - al metro lineare: € 5.27

O/24-35

Diametro = mm 100 S = 0,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.92

anno 2007 - al metro lineare: € 8.44

anno 2006 - al metro lineare: € 7.99

anno 2004 - al metro lineare: € 7.31

anno 2000 - al metro lineare: € 6.66

O/24-36

Diametro = mm 125 S = 0,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 11.22

anno 2007 - al metro lineare: € 10.60

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 10.04

anno 2004 - al metro lineare: € 9.18

anno 2000 - al metro lineare: € 8.37

O/24-37

Diametro = mm 150 S = 0,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.43

anno 2007 - al metro lineare: € 12.70

anno 2006 - al metro lineare: € 12.01

anno 2004 - al metro lineare: € 10.99

anno 2000 - al metro lineare: € 10.02

O/24-38

Diametro = mm 200 S = 0,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 15.22

anno 2007 - al metro lineare: € 14.39

anno 2006 - al metro lineare: € 13.62

anno 2004 - al metro lineare: € 12.46

anno 2000 - al metro lineare: € 11.36

O/24-39

Diametro = mm 250 S = 0,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 18.96

anno 2007 - al metro lineare: € 17.93

anno 2006 - al metro lineare: € 16.97

anno 2004 - al metro lineare: € 15.52

anno 2000 - al metro lineare: € 14.15

O/24-40

Diametro = mm 300 S = 0,6.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 22.77

anno 2007 - al metro lineare: € 21.53

anno 2006 - al metro lineare: € 20.37

anno 2004 - al metro lineare: € 18.64

anno 2000 - al metro lineare: € 16.99

O/24-41

Diametro = mm 350 S = 0,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 26.64

anno 2007 - al metro lineare: € 25.19

anno 2006 - al metro lineare: € 23.84

anno 2004 - al metro lineare: € 21.81

anno 2000 - al metro lineare: € 19.88

O/24-42

Diametro = mm 400 S = 0,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 30.44

anno 2007 - al metro lineare: € 28.79

anno 2006 - al metro lineare: € 27.24

anno 2004 - al metro lineare: € 24.93

anno 2000 - al metro lineare: € 22.72

O/24-43

Diametro = mm 450 S = 0,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 43.80

anno 2007 - al metro lineare: € 41.42

anno 2006 - al metro lineare: € 39.20

anno 2004 - al metro lineare: € 35.86

anno 2000 - al metro lineare: € 32.69

Categoria O

O/24-44

Diametro = mm 500 S = 0,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 48.51

anno 2007 - al metro lineare: € 45.87

anno 2006 - al metro lineare: € 43.40

anno 2004 - al metro lineare: € 39.72

anno 2000 - al metro lineare: € 36.20

O/24-45

Diametro = mm 600 S = 0,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 53.98

anno 2007 - al metro lineare: € 51.03

anno 2006 - al metro lineare: € 48.30

anno 2004 - al metro lineare: € 44.19

anno 2000 - al metro lineare: € 40.28

O/24-46

Diametro = mm 800 S = 0,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 78.20

anno 2007 - al metro lineare: € 73.94

anno 2006 - al metro lineare: € 69.97

anno 2004 - al metro lineare: € 64.03

anno 2000 - al metro lineare: € 58.36

O/24-47

Diametro = mm 1000 S = 1,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 120.49

anno 2007 - al metro lineare: € 113.93

anno 2006 - al metro lineare: € 107.81

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 98.65

anno 2000 - al metro lineare: € 89.92

O/24-48

Diametro = mm 1250 S = 1,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 150.17

anno 2007 - al metro lineare: € 141.99

anno 2006 - al metro lineare: € 134.37

anno 2004 - al metro lineare: € 122.95

anno 2000 - al metro lineare: € 112.07

O/24-49

Diametro = mm 1500 S = 1,25.

anno 2008 - al metro lineare: € 204.15

anno 2007 - al metro lineare: € 193.03

anno 2006 - al metro lineare: € 182.67

anno 2004 - al metro lineare: € 167.14

anno 2000 - al metro lineare: € 152.35

CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI IN ACCIAIO ZINCATO. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizzate in acciaio zincato con giunzioni a flangia, comprensive di pezzi speciali, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm per misure del lato max fino a mm 500, 8/10 di mm per misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi è conteggiata per Kg di peso.

O/24-50

Per quantitativi fino ai primi Kg 1000.

anno 2008 - al chilogrammo: € 7.33

anno 2007 - al chilogrammo: € 6.93

anno 2006 - al chilogrammo: € 6.56

anno 2004 - al chilogrammo: € 6.00

Categoria O

anno 2000 - al chilogrammo: € 5.47

O/24-51

Per quantitativi oltre i primi Kg 1000.

anno 2008 - al chilogrammo: € 5.40

anno 2007 - al chilogrammo: € 5.11

anno 2006 - al chilogrammo: € 4.83

anno 2004 - al chilogrammo: € 4.42

anno 2000 - al chilogrammo: € 4.03

O/24-52

GIUNTO ANTIVIBRANTE PER CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA. Giunto antivibrante per canalizzazioni di aria realizzato con 2 flange fra cui è interposto un tessuto flessibile ed impermeabile all'aria con classe di reazione 1 al fuoco. Il giunto è conteggiato per metro lineare del perimetro.

anno 2008 - al chilogrammo: € 36.19

anno 2007 - al chilogrammo: € 34.22

anno 2006 - al chilogrammo: € 32.38

anno 2004 - al chilogrammo: € 29.63

anno 2000 - al chilogrammo: € 27.01

VERNICIATURA CON COLORE RAL, A SCELTA DEL COMMITTENTE, DI SUPERFICI, CANALI, TUBAZIONI, GRIGLIE, ECC. Verniciatura con vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente di superfici metalliche, di canali per la distribuzione dell'aria, di tubazioni, di griglie, di bocchette ed altri apparecchi di diffusione aria. Le superfici in acciaio zincato devono essere preventivamente pulite, sgrassate e preverniciate con aggrappante. Le superfici in acciaio nero devono essere preventivamente pulite e preverniciate con una mano di antiruggine. La verniciatura è conteggiata per metro quadro di superficie; quando si tratta di bocchette e griglie si considera la superficie lorda frontale.

O/24-53

Superfici e canali distribuzione aria.

anno 2008 - al metro quadrato: € 12.31

Categoria O

anno 2007 - al metro quadrato: € 11.64

anno 2006 - al metro quadrato: € 11.02

anno 2004 - al metro quadrato: € 10.08

anno 2000 - al metro quadrato: € 9.19

O/24-54

Tubazioni.

anno 2008 - al metro quadrato: € 13.15

anno 2007 - al metro quadrato: € 12.43

anno 2006 - al metro quadrato: € 11.76

anno 2004 - al metro quadrato: € 10.76

anno 2000 - al metro quadrato: € 9.81

O/24-55

Bocchette, griglie, diffusori.

anno 2008 - al metro quadrato: € 43.04

anno 2007 - al metro quadrato: € 40.70

anno 2006 - al metro quadrato: € 38.51

anno 2004 - al metro quadrato: € 35.24

anno 2000 - al metro quadrato: € 32.12

BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI.
Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).

O/24-56

Fino a 2,5 dmq (200 x 100).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 12.18

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 11.52

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 10.90

Categoria O

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 9.97

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 9.09

O/24-57

Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 6.91

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 6.54

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 6.19

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 5.66

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 5.16

O/24-58

Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 6.08

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 5.75

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 5.44

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 4.98

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 4.54

O/24-59

Da 8,5 dmq in poi (500 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 5.88

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 5.56

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 5.26

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 4.82

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 4.39

BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, completa di serranda di taratura, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).

Categoria O

O/24-60

Fino a 2,5 dmq (200 x 100).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 17.58

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 16.62

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 15.73

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 14.39

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 13.12

O/24-61

Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 10.04

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 9.49

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 8.98

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 8.22

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 7.49

O/24-62

Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 8.51

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 8.05

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 7.61

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 6.97

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 6.35

O/24-63

Da 8,5 dmq in poi (500 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 8.09

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 7.65

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 7.24

Categoria O

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 6.63

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 6.04

BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE.
Bocchetta in alluminio con alette fisse orizzontali inclinate a 40 gradi, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).

O/24-64

Fino a 2,5 dmq (200 x 100).

anno 2008 - cadauno: € 10.73

anno 2007 - cadauno: € 10.15

anno 2006 - cadauno: € 9.60

anno 2004 - cadauno: € 8.79

anno 2000 - cadauno: € 8.01

O/24-65

Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160).

anno 2008 - cadauno: € 6.23

anno 2007 - cadauno: € 5.89

anno 2006 - cadauno: € 5.58

anno 2004 - cadauno: € 5.10

anno 2000 - cadauno: € 4.65

O/24-66

Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200).

anno 2008 - cadauno: € 4.64

anno 2007 - cadauno: € 4.38

anno 2006 - cadauno: € 4.15

anno 2004 - cadauno: € 3.80

anno 2000 - cadauno: € 3.46

Categoria O

O/24-67

Da 8,5 dmq in poi (500 x 200).

anno 2008 - cadauno: € 4.29

anno 2007 - cadauno: € 4.05

anno 2006 - cadauno: € 3.84

anno 2004 - cadauno: € 3.51

anno 2000 - cadauno: € 3.20

BOCCHETTA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE. Bocchetta di transito in alluminio per montaggio su porta, dimensioni max L x H = mm 600 x mm 400, completa di controcornice, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).

O/24-68

Fino a 5,5 dmq (300 x 160).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 11.00

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 10.40

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 9.84

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 9.01

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 8.21

O/24-69

Da 5,5 a 8,5 dmq (500 x 160).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 8.38

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 7.92

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 7.49

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 6.86

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 6.25

O/24-70

Da 8,5 a 12,5 dmq (600 x 200).

Categoria O

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 6.91

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 6.54

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 6.19

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 5.66

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 5.16

O/24-71

Da 12,5 dmq in poi (600 x 300).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 6.16

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 5.83

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 5.52

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 5.05

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 4.60

BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI. Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0 gradi oppure a 15 gradi, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 200, completa di alette posteriori verticali orientabili, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).

O/24-72

Fino a 2,5 dmq (200 x 100).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 20.69

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 19.56

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 18.51

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 16.94

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 15.44

O/24-73

Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 125).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 15.02

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 14.20

Categoria O

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 13.44

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 12.30

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 11.21

O/24-74

Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 12.25

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 11.58

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 10.96

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 10.03

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 9.14

O/24-75

Da 8,5 dmq in poi (500 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 11.14

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 10.53

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 9.96

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 9.12

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 8.31

BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA. Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0 gradi oppure a 15 gradi, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 200, completa di alette posteriori verticali orientabili e serranda di taratura, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).

O/24-76

Fino a 2,5 dmq (200 x 100).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 26.09

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 24.67

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 23.34

Categoria O

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 21.36

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 19.47

O/24-77

Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 125).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 19.03

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 17.99

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 17.03

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 15.58

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 14.20

O/24-78

Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 14.61

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 13.81

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 13.07

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 11.96

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 10.90

O/24-79

Da 8,5 dmq in poi (500 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 13.36

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 12.63

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 11.95

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 10.94

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 9.97

BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE ED ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI. Bocchetta lineare in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0 gradi oppure a 15 gradi, completa di alette posteriori verticali orientabili, conteggiata per metro lineare.

Categoria O

O/24-80

H = 80 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 83.74

anno 2007 - al metro lineare: € 79.17

anno 2006 - al metro lineare: € 74.93

anno 2004 - al metro lineare: € 68.56

anno 2000 - al metro lineare: € 62.49

O/24-81

H = 100 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 95.43

anno 2007 - al metro lineare: € 90.24

anno 2006 - al metro lineare: € 85.39

anno 2004 - al metro lineare: € 78.14

anno 2000 - al metro lineare: € 71.22

O/24-82

H = 125 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 111.07

anno 2007 - al metro lineare: € 105.02

anno 2006 - al metro lineare: € 99.39

anno 2004 - al metro lineare: € 90.94

anno 2000 - al metro lineare: € 82.89

O/24-83

H = 160 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 146.30

anno 2007 - al metro lineare: € 138.33

anno 2006 - al metro lineare: € 130.91

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 119.78

anno 2000 - al metro lineare: € 109.18

O/24-84

H = 200 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 158.76

anno 2007 - al metro lineare: € 150.11

anno 2006 - al metro lineare: € 142.06

anno 2004 - al metro lineare: € 129.98

anno 2000 - al metro lineare: € 118.48

O/24-85

H = 300 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 234.61

anno 2007 - al metro lineare: € 221.83

anno 2006 - al metro lineare: € 209.92

anno 2004 - al metro lineare: € 192.08

anno 2000 - al metro lineare: € 175.08

BOCCHETTA LINEARE IN ALLUMINIO CON BARRE ORIZZONTALI FISSE, ALETTE VERTICALI POSTERIORI REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA. Bocchetta lineare in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0 gradi oppure a 15 gradi, completa di alette posteriori verticali regolabili, e serranda di taratura, conteggiata per metro lineare.

O/24-86

H = 80 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 118.13

anno 2007 - al metro lineare: € 111.70

anno 2006 - al metro lineare: € 105.70

anno 2004 - al metro lineare: € 96.72

anno 2000 - al metro lineare: € 88.16

Categoria O

O/24-87

H = 100 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 130.66

anno 2007 - al metro lineare: € 123.55

anno 2006 - al metro lineare: € 116.91

anno 2004 - al metro lineare: € 106.98

anno 2000 - al metro lineare: € 97.51

O/24-88

H = 125 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 150.94

anno 2007 - al metro lineare: € 142.71

anno 2006 - al metro lineare: € 135.06

anno 2004 - al metro lineare: € 123.58

anno 2000 - al metro lineare: € 112.64

O/24-89

H = 160 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 186.17

anno 2007 - al metro lineare: € 176.02

anno 2006 - al metro lineare: € 166.58

anno 2004 - al metro lineare: € 152.42

anno 2000 - al metro lineare: € 138.93

O/24-90

H = 200 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 200.21

anno 2007 - al metro lineare: € 189.30

anno 2006 - al metro lineare: € 179.14

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 163.92

anno 2000 - al metro lineare: € 149.41

O/24-91

H = 300 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 283.12

anno 2007 - al metro lineare: € 267.69

anno 2006 - al metro lineare: € 253.32

anno 2004 - al metro lineare: € 231.80

anno 2000 - al metro lineare: € 211.28

BOCCHETTA IN ALLUMINIO DI PASSAGGIO ARIA DEL TIPO PEDONABILE A BARRE ORIZZONTALI FISSE. Bocchetta di passaggio aria in alluminio del tipo pedonabile a barre orizzontali fisse, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda.

O/24-92

Griglia con controtelaio.

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 13.98

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 13.21

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 12.51

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 11.44

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 10.43

O/24-93

Serranda di taratura.

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 5.05

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 4.78

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 4.52

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 4.14

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 3.77

O/24-94

Categoria O

Cestello raccogli polvere.

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 6.91

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 6.54

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 6.19

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 5.66

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 5.16

BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI.
Bocchetta in acciaio verniciato con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).

O/24-95

Fino a 2,5 dmq (200 x 100).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 8.72

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 8.25

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 7.81

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 7.14

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 6.51

O/24-96

Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 5.33

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 5.04

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 4.77

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 4.37

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 3.98

O/24-97

Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 4.15

Categoria O

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.93

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 3.72

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 3.40

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 3.10

O/24-98

Da 8,5 dmq in poi (500 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.94

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.72

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 3.53

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 3.23

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.94

BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA. Bocchetta in acciaio verniciato con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, completa di serranda di taratura, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).

O/24-99

Fino a 2,5 dmq (200 x 100).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 14.19

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 13.42

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 12.70

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 11.62

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 10.59

O/24-100

Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 8.51

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 8.05

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 7.61

Categoria O

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 6.97

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 6.35

O/24-101

Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 6.58

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 6.22

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 5.89

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 5.39

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 4.91

O/24-102

Da 8,5 dmq in poi (500 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 6.16

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 5.83

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 5.52

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 5.05

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 4.60

BOCCHETTA IN ACCIAIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE.
Bocchetta in acciaio verniciato con alette fisse orizzontali inclinate a 40 gradi, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).

O/24-103

Fino a 2,5 dmq (200 x 100).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 8.38

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 7.92

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 7.49

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 6.86

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 6.25

Categoria O

O/24-104

Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 5.05

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 4.78

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 4.52

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 4.14

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 3.77

O/24-105

Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.81

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.60

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 3.41

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 3.12

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.84

O/24-106

Da 8,5 dmq in poi (500 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.46

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.27

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 3.09

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.83

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.58

BOCCHETTA IN ACCIAIO PER GRANDI PORTATE CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI. Bocchetta in acciaio zincato per grandi portate con doppio ordine di alette regolabili del tipo a profilo alare, dimensioni max L x H = mm 1200 x mm 600, conteggiate per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).

O/24-107

Fino a 12,5 dmq (500 x 200).

Categoria O

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 4.50

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 4.26

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 4.03

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 3.69

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 3.36

O/24-108

Da 12,5 a 20,0 dmq (500 x 300).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.87

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.66

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 3.47

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 3.17

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.89

O/24-109

Da 20,0 a 30,0 dmq (600 x 400).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.26

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.08

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 2.91

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.67

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.43

O/24-110

Da 30,0 dmq in poi (800 x 600).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 2.56

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 2.42

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 2.29

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.10

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 1.91

Categoria O

BOCCHETTA DI TRANSITO IN ACCIAIO PER MONTAGGIO SU PORTA, COMPLETA DI CONTROCORNICE. Bocchetta di transito in acciaio verniciato per montaggio su porta, dimensioni max L x H = mm 600 x mm 300, completa di controcornice, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).

O/24-111

Fino a 5,5 dmq (300 x 150).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 10.80

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 10.21

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 9.66

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 8.84

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 8.06

O/24-112

Da 5,5 a 8,5 dmq (500 x 150).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 8.09

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 7.65

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 7.24

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 6.63

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 6.04

O/24-113

Da 8,5 a 12,5 dmq (600 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 6.91

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 6.54

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 6.19

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 5.66

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 5.16

O/24-114

Da 12,5 dmq in poi (600 x 300).

Categoria O

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 5.88

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 5.56

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 5.26

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 4.82

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 4.39

BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI. Bocchetta in acciaio verniciato per canali circolari con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).

O/24-115

Fino a 2,5 dmq (200 x 100).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 8.72

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 8.25

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 7.81

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 7.14

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 6.51

O/24-116

Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 5.33

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 5.04

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 4.77

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 4.37

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 3.98

O/24-117

Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 4.02

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.80

Categoria O

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 3.60

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 3.29

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 3.00

O/24-118

Da 8,5 dmq in poi (500 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.67

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.47

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 3.29

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 3.01

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.74

BOCCHETTA IN ACCIAIO PER CANALI CIRCOLARI CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA CAPTATRICE. Bocchetta in acciaio verniciato per canali circolari con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, completa di serranda captatrice, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).

O/24-119

Fino a 2,5 dmq (200 x 100).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 14.19

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 13.42

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 12.70

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 11.62

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 10.59

O/24-120

Da 2,5 dmq a 5,5 dmq (300 x 160).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 8.51

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 8.05

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 7.61

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 6.97

Categoria O

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 6.35

O/24-121

Da 5,5 dmq a 8,5 dmq (400 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 6.16

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 5.83

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 5.52

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 5.05

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 4.60

O/24-122

Da 8,5 dmq in poi (500 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 5.88

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 5.56

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 5.26

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 4.82

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 4.39

DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO. Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto.

O/24-123

Diametro collare mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 45.40

anno 2007 - cadauno: € 42.93

anno 2006 - cadauno: € 40.62

anno 2004 - cadauno: € 37.17

anno 2000 - cadauno: € 33.88

O/24-124

Diametro collare mm 200.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 57.10

anno 2007 - cadauno: € 53.99

anno 2006 - cadauno: € 51.09

anno 2004 - cadauno: € 46.75

anno 2000 - cadauno: € 42.61

O/24-125

Diametro collare mm 250.

anno 2008 - cadauno: € 79.03

anno 2007 - cadauno: € 74.73

anno 2006 - cadauno: € 70.72

anno 2004 - cadauno: € 64.71

anno 2000 - cadauno: € 58.98

O/24-126

Diametro collare mm 300.

anno 2008 - cadauno: € 97.79

anno 2007 - cadauno: € 92.47

anno 2006 - cadauno: € 87.50

anno 2004 - cadauno: € 80.07

anno 2000 - cadauno: € 72.98

O/24-127

Diametro collare mm 350.

anno 2008 - cadauno: € 126.71

anno 2007 - cadauno: € 119.81

anno 2006 - cadauno: € 113.38

anno 2004 - cadauno: € 103.74

anno 2000 - cadauno: € 94.56

Categoria O

O/24-128

Diametro collare mm 400.

anno 2008 - cadauno: € 173.64

anno 2007 - cadauno: € 164.18

anno 2006 - cadauno: € 155.37

anno 2004 - cadauno: € 142.16

anno 2000 - cadauno: € 129.58

O/24-129

Diametro collare mm 450.

anno 2008 - cadauno: € 251.84

anno 2007 - cadauno: € 238.12

anno 2006 - cadauno: € 225.34

anno 2004 - cadauno: € 206.19

anno 2000 - cadauno: € 187.94

O/24-130

Diametro collare mm 500.

anno 2008 - cadauno: € 264.37

anno 2007 - cadauno: € 249.97

anno 2006 - cadauno: € 236.55

anno 2004 - cadauno: € 216.45

anno 2000 - cadauno: € 197.29

O/24-131

Diametro collare mm 600.

anno 2008 - cadauno: € 452.05

anno 2007 - cadauno: € 427.42

anno 2006 - cadauno: € 404.48

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 370.11

anno 2000 - cadauno: € 337.35

DIFFUSORE CIRCOLARE IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI PER MONTAGGIO A SOFFITTO, COMPLETO DI SERRANDA DI TARATURA. Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura ed equalizzatore.

O/24-132

Diametro collare mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 65.74

anno 2007 - cadauno: € 62.16

anno 2006 - cadauno: € 58.82

anno 2004 - cadauno: € 53.82

anno 2000 - cadauno: € 49.06

O/24-133

Diametro collare mm 200.

anno 2008 - cadauno: € 79.03

anno 2007 - cadauno: € 74.73

anno 2006 - cadauno: € 70.72

anno 2004 - cadauno: € 64.71

anno 2000 - cadauno: € 58.98

O/24-134

Diametro collare mm 250.

anno 2008 - cadauno: € 105.61

anno 2007 - cadauno: € 99.85

anno 2006 - cadauno: € 94.49

anno 2004 - cadauno: € 86.46

anno 2000 - cadauno: € 78.81

Categoria O

O/24-135

Diametro collare mm 300.

anno 2008 - cadauno: € 126.71

anno 2007 - cadauno: € 119.81

anno 2006 - cadauno: € 113.38

anno 2004 - cadauno: € 103.74

anno 2000 - cadauno: € 94.56

O/24-136

Diametro collare mm 350.

anno 2008 - cadauno: € 158.00

anno 2007 - cadauno: € 149.39

anno 2006 - cadauno: € 141.37

anno 2004 - cadauno: € 129.36

anno 2000 - cadauno: € 117.91

O/24-137

Diametro collare mm 400.

anno 2008 - cadauno: € 217.44

anno 2007 - cadauno: € 205.60

anno 2006 - cadauno: € 194.56

anno 2004 - cadauno: € 178.03

anno 2000 - cadauno: € 162.27

O/24-138

Diametro collare mm 450.

anno 2008 - cadauno: € 356.61

anno 2007 - cadauno: € 337.19

anno 2006 - cadauno: € 319.09

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 291.97

anno 2000 - cadauno: € 266.13

O/24-139

Diametro collare mm 500.

anno 2008 - cadauno: € 244.78

anno 2007 - cadauno: € 231.44

anno 2006 - cadauno: € 219.02

anno 2004 - cadauno: € 200.41

anno 2000 - cadauno: € 182.67

O/24-140

Diametro collare mm 600.

anno 2008 - cadauno: € 531.02

anno 2007 - cadauno: € 502.09

anno 2006 - cadauno: € 475.14

anno 2004 - cadauno: € 434.76

anno 2000 - cadauno: € 396.28

DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO. Diametro diffusore circolare in acciaio a coni fissi per montaggio a soffitto.

O/24-141

Diametro collare mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 19.72

anno 2007 - cadauno: € 18.65

anno 2006 - cadauno: € 17.65

anno 2004 - cadauno: € 16.15

anno 2000 - cadauno: € 14.72

O/24-142

Diametro collare mm 200.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 24.98

anno 2007 - cadauno: € 23.62

anno 2006 - cadauno: € 22.35

anno 2004 - cadauno: € 20.45

anno 2000 - cadauno: € 18.64

O/24-143

Diametro collare mm 250.

anno 2008 - cadauno: € 30.94

anno 2007 - cadauno: € 29.26

anno 2006 - cadauno: € 27.68

anno 2004 - cadauno: € 25.33

anno 2000 - cadauno: € 23.09

O/24-144

Diametro collare mm 300.

anno 2008 - cadauno: € 38.75

anno 2007 - cadauno: € 36.64

anno 2006 - cadauno: € 34.68

anno 2004 - cadauno: € 31.73

anno 2000 - cadauno: € 28.92

DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO, COMPLETO DI SERRANDA DI TARATURA. Diametro diffusore circolare in acciaio a coni fissi per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura.

O/24-145

Diametro collare mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 37.44

anno 2007 - cadauno: € 35.40

anno 2006 - cadauno: € 33.50

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 30.65

anno 2000 - cadauno: € 27.94

O/24-146

Diametro collare mm 200.

anno 2008 - cadauno: € 43.04

anno 2007 - cadauno: € 40.70

anno 2006 - cadauno: € 38.51

anno 2004 - cadauno: € 35.24

anno 2000 - cadauno: € 32.12

O/24-147

Diametro collare mm 250.

anno 2008 - cadauno: € 52.46

anno 2007 - cadauno: € 49.60

anno 2006 - cadauno: € 46.94

anno 2004 - cadauno: € 42.95

anno 2000 - cadauno: € 39.15

O/24-148

Diametro collare mm 300.

anno 2008 - cadauno: € 65.74

anno 2007 - cadauno: € 62.16

anno 2006 - cadauno: € 58.82

anno 2004 - cadauno: € 53.82

anno 2000 - cadauno: € 49.06

DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO, FLUSSO D'ARIA IN 1, 2, 3 O 4 DIREZIONI. Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni.

O/24-149

Categoria O

Collare mm 150 x mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 71.21

anno 2007 - cadauno: € 67.33

anno 2006 - cadauno: € 63.71

anno 2004 - cadauno: € 58.30

anno 2000 - cadauno: € 53.14

O/24-150

Collare mm 225 x mm 225.

anno 2008 - cadauno: € 73.57

anno 2007 - cadauno: € 69.56

anno 2006 - cadauno: € 65.83

anno 2004 - cadauno: € 60.23

anno 2000 - cadauno: € 54.90

O/24-151

Collare mm 300 x mm 300.

anno 2008 - cadauno: € 93.84

anno 2007 - cadauno: € 88.73

anno 2006 - cadauno: € 83.97

anno 2004 - cadauno: € 76.83

anno 2000 - cadauno: € 70.03

O/24-152

Collare mm 375 x mm 375.

anno 2008 - cadauno: € 116.54

anno 2007 - cadauno: € 110.19

anno 2006 - cadauno: € 104.28

anno 2004 - cadauno: € 95.41

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 86.97

O/24-153

Collare mm 450 x mm 450.

anno 2008 - cadauno: € 147.06

anno 2007 - cadauno: € 139.05

anno 2006 - cadauno: € 131.59

anno 2004 - cadauno: € 120.41

anno 2000 - cadauno: € 109.75

O/24-154

Collare mm 525 x mm 525.

anno 2008 - cadauno: € 188.51

anno 2007 - cadauno: € 178.24

anno 2006 - cadauno: € 168.68

anno 2004 - cadauno: € 154.34

anno 2000 - cadauno: € 140.68

O/24-155

Collare mm 600 x mm 600.

anno 2008 - cadauno: € 230.73

anno 2007 - cadauno: € 218.16

anno 2006 - cadauno: € 206.46

anno 2004 - cadauno: € 188.91

anno 2000 - cadauno: € 172.19

DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO, COMPLETO DI SERRANDA DI TARATURA, FLUSSO D'ARIA IN 1, 2, 3 O 4 DIREZIONI. Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura, con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni.

O/24-156

Categoria O

Collare mm 150 x mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 71.21

anno 2007 - cadauno: € 67.33

anno 2006 - cadauno: € 63.71

anno 2004 - cadauno: € 58.30

anno 2000 - cadauno: € 53.14

O/24-157

Collare mm 225 x mm 225.

anno 2008 - cadauno: € 93.08

anno 2007 - cadauno: € 88.01

anno 2006 - cadauno: € 83.28

anno 2004 - cadauno: € 76.20

anno 2000 - cadauno: € 69.46

O/24-158

Collare mm 300 x mm 300.

anno 2008 - cadauno: € 117.30

anno 2007 - cadauno: € 110.91

anno 2006 - cadauno: € 104.96

anno 2004 - cadauno: € 96.04

anno 2000 - cadauno: € 87.54

O/24-159

Collare mm 375 x mm 375.

anno 2008 - cadauno: € 145.47

anno 2007 - cadauno: € 137.55

anno 2006 - cadauno: € 130.16

anno 2004 - cadauno: € 119.10

Categoria O

O/24-160

Collare mm 450 x mm 450.

anno 2000 - cadauno: € 108.56

anno 2008 - cadauno: € 183.81

anno 2007 - cadauno: € 173.79

anno 2006 - cadauno: € 164.47

anno 2004 - cadauno: € 150.49

anno 2000 - cadauno: € 137.17

O/24-161

Collare mm 525 x mm 525.

anno 2008 - cadauno: € 248.72

anno 2007 - cadauno: € 235.17

anno 2006 - cadauno: € 222.55

anno 2004 - cadauno: € 203.63

anno 2000 - cadauno: € 185.61

O/24-162

Collare mm 600 x mm 600.

anno 2008 - cadauno: € 301.88

anno 2007 - cadauno: € 285.43

anno 2006 - cadauno: € 270.11

anno 2004 - cadauno: € 247.15

anno 2000 - cadauno: € 225.28

DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE PER LANCIO ARIA DA NOTEVOLE ALTEZZA. Diametro diffusore circolare a geometria variabile costituito da corpo cilindrico in acciaio zincato ed alette radiali ad inclinazione variabile, particolarmente indicato per lanciare aria da notevole altezza, predisposto per essere motorizzato e variare automaticamente l'inclinazione delle alette in funzione della temperatura di mandata dell'aria.

Categoria O

O/24-163

Diametro = mm 250 con comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 264.37

anno 2007 - cadauno: € 249.97

anno 2006 - cadauno: € 236.55

anno 2004 - cadauno: € 216.45

anno 2000 - cadauno: € 197.29

O/24-164

Diametro = mm 315 con comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 345.68

anno 2007 - cadauno: € 326.85

anno 2006 - cadauno: € 309.31

anno 2004 - cadauno: € 283.02

anno 2000 - cadauno: € 257.97

O/24-165

Diametro = mm 400 con comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 431.71

anno 2007 - cadauno: € 408.19

anno 2006 - cadauno: € 386.28

anno 2004 - cadauno: € 353.45

anno 2000 - cadauno: € 322.17

O/24-166

Diametro = mm 500 con comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 527.89

anno 2007 - cadauno: € 499.13

anno 2006 - cadauno: € 472.35

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 432.20

anno 2000 - cadauno: € 393.95

O/24-167

Diametro = mm 630 con comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 654.62

anno 2007 - cadauno: € 618.95

anno 2006 - cadauno: € 585.74

anno 2004 - cadauno: € 535.96

anno 2000 - cadauno: € 488.52

O/24-168

Diametro = mm 250 con comando motorizzato elettrico.

anno 2008 - cadauno: € 1679.06

anno 2007 - cadauno: € 1587.59

anno 2006 - cadauno: € 1502.38

anno 2004 - cadauno: € 1374.70

anno 2000 - cadauno: € 1253.03

O/24-169

Diametro = mm 315 con comando motorizzato elettrico.

anno 2008 - cadauno: € 1750.96

anno 2007 - cadauno: € 1655.58

anno 2006 - cadauno: € 1566.72

anno 2004 - cadauno: € 1433.57

anno 2000 - cadauno: € 1306.69

O/24-170

Diametro = mm 400 con comando motorizzato elettrico.

anno 2008 - cadauno: € 1876.84

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1774.60

anno 2006 - cadauno: € 1679.36

anno 2004 - cadauno: € 1536.63

anno 2000 - cadauno: € 1400.63

O/24-171

Diametro = mm 500 con comando motorizzato elettrico.

anno 2008 - cadauno: € 2071.59

anno 2007 - cadauno: € 1958.73

anno 2006 - cadauno: € 1853.61

anno 2004 - cadauno: € 1696.07

anno 2000 - cadauno: € 1545.96

O/24-172

Diametro = mm 630 con comando motorizzato elettrico.

anno 2008 - cadauno: € 2253.05

anno 2007 - cadauno: € 2130.31

anno 2006 - cadauno: € 2015.97

anno 2004 - cadauno: € 1844.64

anno 2000 - cadauno: € 1681.38

ACCESSORI PER DIFFUSORI CIRCOLARI IN ACCIAIO A GEOMETRIA VARIABILE. Accessori per diffusori circolari a geometria variabile costituiti da una griglia equalizzatrice idonea a bilanciare le perdite di carico e dalla griglia di protezione idonea nelle palestre o quando si deve proteggere il diffusore da qualsiasi colpo.

O/24-173

Griglia equalizzatrice per diffusore D 250.

anno 2008 - cadauno: € 51.63

anno 2007 - cadauno: € 48.82

anno 2006 - cadauno: € 46.20

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 42.27

anno 2000 - cadauno: € 38.53

O/24-174

Griglia equalizzatrice per diffusore D 315.

anno 2008 - cadauno: € 57.10

anno 2007 - cadauno: € 53.99

anno 2006 - cadauno: € 51.09

anno 2004 - cadauno: € 46.75

anno 2000 - cadauno: € 42.61

O/24-175

Griglia equalizzatrice per diffusore D 400.

anno 2008 - cadauno: € 61.80

anno 2007 - cadauno: € 58.43

anno 2006 - cadauno: € 55.30

anno 2004 - cadauno: € 50.60

anno 2000 - cadauno: € 46.12

O/24-176

Griglia equalizzatrice per diffusore D 500.

anno 2008 - cadauno: € 68.86

anno 2007 - cadauno: € 65.11

anno 2006 - cadauno: € 61.62

anno 2004 - cadauno: € 56.38

anno 2000 - cadauno: € 51.39

O/24-177

Griglia equalizzatrice per diffusore D 630.

anno 2008 - cadauno: € 74.33

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 70.28

anno 2006 - cadauno: € 66.51

anno 2004 - cadauno: € 60.86

anno 2000 - cadauno: € 55.47

O/24-178

Griglia di protezione per diffusore D 250.

anno 2008 - cadauno: € 165.81

anno 2007 - cadauno: € 156.78

anno 2006 - cadauno: € 148.36

anno 2004 - cadauno: € 135.76

anno 2000 - cadauno: € 123.74

O/24-179

Griglia di protezione per diffusore D 315.

anno 2008 - cadauno: € 187.68

anno 2007 - cadauno: € 177.46

anno 2006 - cadauno: € 167.93

anno 2004 - cadauno: € 153.66

anno 2000 - cadauno: € 140.06

O/24-180

Griglia di protezione per diffusore D 400.

anno 2008 - cadauno: € 211.14

anno 2007 - cadauno: € 199.64

anno 2006 - cadauno: € 188.93

anno 2004 - cadauno: € 172.87

anno 2000 - cadauno: € 157.57

O/24-181

Categoria O

Griglia di protezione per diffusore D 500.

anno 2008 - cadauno: € 243.25

anno 2007 - cadauno: € 230.00

anno 2006 - cadauno: € 217.65

anno 2004 - cadauno: € 199.16

anno 2000 - cadauno: € 181.53

O/24-182

Griglia di protezione per diffusore D 630.

anno 2008 - cadauno: € 266.71

anno 2007 - cadauno: € 252.18

anno 2006 - cadauno: € 238.65

anno 2004 - cadauno: € 218.37

anno 2000 - cadauno: € 199.04

DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA COMPLETO DI PLENUM DI DISTRIBUZIONE. Diametro diffusore lineare in alluminio per aspirazione del tipo a feritoia, lunghezza max mm 2000, completo di plenum di distribuzione, conteggiato per metro lineare.

O/24-183

Con 1 feritoia.

anno 2008 - al metro lineare: € 98.54

anno 2007 - al metro lineare: € 93.18

anno 2006 - al metro lineare: € 88.17

anno 2004 - al metro lineare: € 80.68

anno 2000 - al metro lineare: € 73.54

O/24-184

Con 2 feritoie.

anno 2008 - al metro lineare: € 121.24

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 114.64

anno 2006 - al metro lineare: € 108.49

anno 2004 - al metro lineare: € 99.27

anno 2000 - al metro lineare: € 90.48

O/24-185

Con 3 feritoie.

anno 2008 - al metro lineare: € 142.36

anno 2007 - al metro lineare: € 134.61

anno 2006 - al metro lineare: € 127.38

anno 2004 - al metro lineare: € 116.56

anno 2000 - al metro lineare: € 106.24

O/24-186

Con 4 feritoie.

anno 2008 - al metro lineare: € 171.28

anno 2007 - al metro lineare: € 161.95

anno 2006 - al metro lineare: € 153.26

anno 2004 - al metro lineare: € 140.23

anno 2000 - al metro lineare: € 127.82

DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER MANDATA DEL TIPO A FERITOIA, COMPLETO DI DEFLETTORE, SERRANDA E PLENUM DI DISTRIBUZIONE. Diametro diffusore lineare in alluminio per mandata del tipo a feritoia, lunghezza max mm 2000, completo di deflettore, serrandina e plenum di distribuzione, conteggiato per metro lineare.

O/24-187

Con 1 feritoia.

anno 2008 - al metro lineare: € 110.31

anno 2007 - al metro lineare: € 104.30

anno 2006 - al metro lineare: € 98.70

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 90.31

anno 2000 - al metro lineare: € 82.32

O/24-188

Con 2 feritoie.

anno 2008 - al metro lineare: € 147.06

anno 2007 - al metro lineare: € 139.05

anno 2006 - al metro lineare: € 131.59

anno 2004 - al metro lineare: € 120.41

anno 2000 - al metro lineare: € 109.75

O/24-189

Con 3 feritoie.

anno 2008 - al metro lineare: € 179.87

anno 2007 - al metro lineare: € 170.07

anno 2006 - al metro lineare: € 160.94

anno 2004 - al metro lineare: € 147.26

anno 2000 - al metro lineare: € 134.23

O/24-190

Con 4 feritoie.

anno 2008 - al metro lineare: € 220.55

anno 2007 - al metro lineare: € 208.54

anno 2006 - al metro lineare: € 197.34

anno 2004 - al metro lineare: € 180.57

anno 2000 - al metro lineare: € 164.59

DIFFUSORE CIRCOLARE DA PAVIMENTO PER LOCALI CON PAVIMENTO GALLEGGIANTE. Diametro diffusore da pavimento particolarmente indicato per immettere aria in locali dotati di pavimento galleggiante che ha la funzione di plenum di distribuzione. Il diffusore, realizzato in policarbonato, è completo di cestello raccogli polvere, serranda di regolazione ed anello di tenuta sul pavimento.

Categoria O

O/24-191

Diametro = 150 P = 20/ 50.

anno 2008 - cadauno: € 75.09

anno 2007 - cadauno: € 71.00

anno 2006 - cadauno: € 67.19

anno 2004 - cadauno: € 61.48

anno 2000 - cadauno: € 56.04

O/24-192

Diametro = 200 P = 50/120.

anno 2008 - cadauno: € 149.41

anno 2007 - cadauno: € 141.27

anno 2006 - cadauno: € 133.69

anno 2004 - cadauno: € 122.33

anno 2000 - cadauno: € 111.50

O/24-193

Plenum per diffusore D = 150.

anno 2008 - cadauno: € 86.86

anno 2007 - cadauno: € 82.13

anno 2006 - cadauno: € 77.72

anno 2004 - cadauno: € 71.11

anno 2000 - cadauno: € 64.82

O/24-194

Plenum per diffusore D = 200.

anno 2008 - cadauno: € 119.66

anno 2007 - cadauno: € 113.14

anno 2006 - cadauno: € 107.07

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 97.97

anno 2000 - cadauno: € 89.30

UGELLO A LUNGA GITTATA IN ALLUMINIO PER LANCIO DI ARIA IN GRANDI AMBIENTI. Ugello a lunga gittata per lancio aria, particolarmente indicato per immettere aria in locali a grande altezza dove è richiesto un livello di rumorosità contenuto. L'ugello è costituito da un corpo in alluminio orientabile che può essere collegato direttamente al canale oppure ad un condotto flessibile. Diametro ugello: D (mm). Lunghezza massima del lancio: L (m). Portata d'aria min/max: P (mc/h).

O/24-195

Diametro = 80 L = 17 P = 109/217.

anno 2008 - cadauno: € 204.91

anno 2007 - cadauno: € 193.75

anno 2006 - cadauno: € 183.35

anno 2004 - cadauno: € 167.77

anno 2000 - cadauno: € 152.92

O/24-196

Diametro = 150 L = 30 P = 380/765.

anno 2008 - cadauno: € 358.21

anno 2007 - cadauno: € 338.69

anno 2006 - cadauno: € 320.52

anno 2004 - cadauno: € 293.28

anno 2000 - cadauno: € 267.32

VALVOLA REGOLABILE DI ESTRAZIONE ARIA IN PLASTICA BIANCA PER COLLEGAMENTO A CONDOTTO CIRCOLARE. Valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai locali normalmente destinati a servizi, realizzata in polipropilene bianco ed antistatico con collarino di fissaggio e vite di regolazione portata aria.

O/24-197

Collare D = 100 mm.

anno 2008 - cadauno: € 9.49

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 8.97

anno 2006 - cadauno: € 8.49

anno 2004 - cadauno: € 7.77

anno 2000 - cadauno: € 7.08

O/24-198

Collare D = 150 mm.

anno 2008 - cadauno: € 10.80

anno 2007 - cadauno: € 10.21

anno 2006 - cadauno: € 9.66

anno 2004 - cadauno: € 8.84

anno 2000 - cadauno: € 8.06

DIFFUSORE A SOFFITTO CON CASSONE PORTAFILTRO E FILTRO ASSOLUTO, IDONEO PER CAMERE BIANCHE, SALE OPERATORIE E SIMILI. Cassone filtrante a soffitto per camere bianche e sale operatorie, costituito da contenitore stagno con raccordo circolare, filtro assoluto HEPA con efficienza di 99,99% DOP, diffusore multidirezionale o forellato in alluminio. Dimensioni esterne del diffusore: LxH (mm). Diametro raccordo circolare: D (mm). Portata d'aria nominale: Q (mc/h).

O/24-199

LxH=435x435 D=150 Q= 230.

anno 2008 - cadauno: € 447.35

anno 2007 - cadauno: € 422.98

anno 2006 - cadauno: € 400.27

anno 2004 - cadauno: € 366.26

anno 2000 - cadauno: € 333.84

O/24-200

LxH=587x587 D=180 Q= 570.

anno 2008 - cadauno: € 539.59

anno 2007 - cadauno: € 510.20

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 482.81

anno 2004 - cadauno: € 441.78

anno 2000 - cadauno: € 402.68

O/24-201

LxH=740x740 D=250 Q=1050.

anno 2008 - cadauno: € 699.19

anno 2007 - cadauno: € 661.10

anno 2006 - cadauno: € 625.61

anno 2004 - cadauno: € 572.44

anno 2000 - cadauno: € 521.78

SERRANDA CAPTATRICE AD ALETTE MULTIPLE PER CAPTARE E REGOLARE LA PORTATA D'ARIA SU BOCCHETTE. Serranda captatrice ad alette multiple in acciaio zincato, idonea per captare e regolare la portata di aria su bocchette, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).

O/24-202

Fino a 2,5 dmq (200 x 100).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 7.41

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 7.01

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 6.63

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 6.07

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 5.53

O/24-203

Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 4.36

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 4.12

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 3.90

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 3.57

Categoria O

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 3.25

O/24-204

Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.11

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 2.94

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 2.78

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.55

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.32

O/24-205

Da 8,5 dmq in poi (500 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.19

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.02

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 2.85

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.61

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.38

SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO ED ALETTE IN ALLUMINIO. Serranda di sovrappressione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette in alluminio per montaggio a parete oppure a canale, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).

O/24-206

Fino a 8,5 dmq (300 x 250).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 8.92

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 8.44

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 7.99

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 7.31

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 6.66

O/24-207

Categoria O

Da 8,5 a 12,5 dmq (400 x 250).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 7.20

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 6.80

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 6.44

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 5.89

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 5.37

O/24-208

Da 12,5 a 20,0 dmq (500 x 350).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 5.75

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 5.44

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 5.14

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 4.71

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 4.29

O/24-209

Da 20,0 a 30,0 dmq (600 x 450).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 4.77

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 4.51

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 4.27

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 3.91

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 3.56

O/24-210

Da 30,0 a 55,0 dmq (800 x 650).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.46

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.27

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 3.09

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.83

Categoria O

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.58

O/24-211

Da 55,0 a 100,0 dmq (1000 x 850).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 2.91

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 2.75

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 2.60

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.38

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.17

O/24-212

Da 100,0 dmq in poi (1400 x 1050).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 2.91

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 2.75

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 2.60

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.38

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.17

SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE IN ACCIAIO ZINCATO. Serranda di regolazione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette contrapposte in acciaio zincato, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 210, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).

O/24-213

Fino a 8,5 dmq (400 x 210).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 7.54

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 7.13

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 6.75

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 6.18

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 5.63

O/24-214

Categoria O

Da 8,5 a 12,5 dmq (500 x 210).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 6.58

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 6.22

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 5.89

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 5.39

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 4.91

O/24-215

Da 12,5 a 20,0 dmq (500 x 310).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 5.75

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 5.44

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 5.14

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 4.71

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 4.29

O/24-216

Da 20,0 a 30,0 dmq (600 x 410).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 4.64

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 4.38

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 4.15

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 3.80

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 3.46

O/24-217

Da 30,0 a 55,0 dmq (800 x 610).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.46

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.27

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 3.09

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.83

Categoria O

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.58

O/24-218

Da 55,0 a 100,0 dmq (1000 x 810).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.19

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.02

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 2.85

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.61

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.38

O/24-219

Da 100,0 a 200,0 dmq (1400 x 1010).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 2.49

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 2.36

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 2.23

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.04

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 1.86

O/24-220

Da 200,0 dmq in poi (1800 x 1210).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 2.49

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 2.36

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 2.23

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.04

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 1.86

SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA IN ACCIAIO ZINCATO. Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza mm 300 fino al diametro 300, lunghezza mm 400 per diametri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori.

O/24-221

Categoria O

Diametro = 100 L = 300.

anno 2008 - cadauno: € 34.25

anno 2007 - cadauno: € 32.38

anno 2006 - cadauno: € 30.65

anno 2004 - cadauno: € 28.04

anno 2000 - cadauno: € 25.56

O/24-222

Diametro = 125 L = 300.

anno 2008 - cadauno: € 40.70

anno 2007 - cadauno: € 38.48

anno 2006 - cadauno: € 36.41

anno 2004 - cadauno: € 33.32

anno 2000 - cadauno: € 30.37

O/24-223

Diametro = 150 L = 300.

anno 2008 - cadauno: € 46.93

anno 2007 - cadauno: € 44.37

anno 2006 - cadauno: € 41.99

anno 2004 - cadauno: € 38.42

anno 2000 - cadauno: € 35.02

O/24-224

Diametro = 175 L = 300.

anno 2008 - cadauno: € 53.22

anno 2007 - cadauno: € 50.33

anno 2006 - cadauno: € 47.62

anno 2004 - cadauno: € 43.58

Categoria O

O/24-225

Diametro = 200 L = 300.

anno 2000 - cadauno: € 39.72

anno 2008 - cadauno: € 60.27

anno 2007 - cadauno: € 56.99

anno 2006 - cadauno: € 53.93

anno 2004 - cadauno: € 49.35

anno 2000 - cadauno: € 44.98

O/24-226

Diametro = 225 L = 300.

anno 2008 - cadauno: € 67.27

anno 2007 - cadauno: € 63.60

anno 2006 - cadauno: € 60.19

anno 2004 - cadauno: € 55.07

anno 2000 - cadauno: € 50.20

O/24-227

Diametro = 250 L = 300.

anno 2008 - cadauno: € 75.09

anno 2007 - cadauno: € 71.00

anno 2006 - cadauno: € 67.19

anno 2004 - cadauno: € 61.48

anno 2000 - cadauno: € 56.04

O/24-228

Diametro = 275 L = 300.

anno 2008 - cadauno: € 83.74

anno 2007 - cadauno: € 79.17

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 74.93

anno 2004 - cadauno: € 68.56

anno 2000 - cadauno: € 62.49

O/24-229

Diametro = 300 L = 300.

anno 2008 - cadauno: € 92.33

anno 2007 - cadauno: € 87.30

anno 2006 - cadauno: € 82.61

anno 2004 - cadauno: € 75.59

anno 2000 - cadauno: € 68.90

O/24-230

Diametro = 350 L = 400.

anno 2008 - cadauno: € 187.68

anno 2007 - cadauno: € 177.46

anno 2006 - cadauno: € 167.93

anno 2004 - cadauno: € 153.66

anno 2000 - cadauno: € 140.06

O/24-231

Diametro = 400 L = 400.

anno 2008 - cadauno: € 215.08

anno 2007 - cadauno: € 203.37

anno 2006 - cadauno: € 192.45

anno 2004 - cadauno: € 176.10

anno 2000 - cadauno: € 160.51

O/24-232

Diametro = 450 L = 400.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 245.61

anno 2007 - cadauno: € 232.23

anno 2006 - cadauno: € 219.76

anno 2004 - cadauno: € 201.09

anno 2000 - cadauno: € 183.29

O/24-233

Diametro = 500 L = 400.

anno 2008 - cadauno: € 279.24

anno 2007 - cadauno: € 264.03

anno 2006 - cadauno: € 249.86

anno 2004 - cadauno: € 228.62

anno 2000 - cadauno: € 208.39

O/24-234

Diametro = 550 L = 400.

anno 2008 - cadauno: € 316.75

anno 2007 - cadauno: € 299.49

anno 2006 - cadauno: € 283.42

anno 2004 - cadauno: € 259.33

anno 2000 - cadauno: € 236.38

O/24-235

Diametro = 600 L = 400.

anno 2008 - cadauno: € 358.97

anno 2007 - cadauno: € 339.42

anno 2006 - cadauno: € 321.20

anno 2004 - cadauno: € 293.90

anno 2000 - cadauno: € 267.89

Categoria O

O/24-236

Diametro = 650 L = 400.

anno 2008 - cadauno: € 405.12

anno 2007 - cadauno: € 383.05

anno 2006 - cadauno: € 362.49

anno 2004 - cadauno: € 331.69

anno 2000 - cadauno: € 302.33

O/24-237

Diametro = 700 L = 400.

anno 2008 - cadauno: € 986.17

anno 2007 - cadauno: € 932.45

anno 2006 - cadauno: € 882.40

anno 2004 - cadauno: € 807.41

anno 2000 - cadauno: € 735.95

O/24-238

Diametro = 800 L = 400.

anno 2008 - cadauno: € 1126.11

anno 2007 - cadauno: € 1064.76

anno 2006 - cadauno: € 1007.62

anno 2004 - cadauno: € 921.98

anno 2000 - cadauno: € 840.38

O/24-239

Diametro = 900 L = 400.

anno 2008 - cadauno: € 1278.64

anno 2007 - cadauno: € 1208.98

anno 2006 - cadauno: € 1144.10

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1046.86

anno 2000 - cadauno: € 954.21

O/24-240

Diametro = 1000 L = 400.

anno 2008 - cadauno: € 1448.33

anno 2007 - cadauno: € 1369.42

anno 2006 - cadauno: € 1295.93

anno 2004 - cadauno: € 1185.79

anno 2000 - cadauno: € 1080.84

O/24-241

Diametro = 1100 L = 400.

anno 2008 - cadauno: € 1643.07

anno 2007 - cadauno: € 1553.56

anno 2006 - cadauno: € 1470.18

anno 2004 - cadauno: € 1345.23

anno 2000 - cadauno: € 1226.17

O/24-242

Diametro = 1200 L = 400.

anno 2008 - cadauno: € 1861.21

anno 2007 - cadauno: € 1759.81

anno 2006 - cadauno: € 1665.36

anno 2004 - cadauno: € 1523.83

anno 2000 - cadauno: € 1388.96

O/24-243

Diametro = 1300 L = 400.

anno 2008 - cadauno: € 2110.69

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1995.70

anno 2006 - cadauno: € 1888.59

anno 2004 - cadauno: € 1728.09

anno 2000 - cadauno: € 1575.14

O/24-244

Diametro = 1400 L = 400.

anno 2008 - cadauno: € 2387.50

anno 2007 - cadauno: € 2257.44

anno 2006 - cadauno: € 2136.28

anno 2004 - cadauno: € 1954.73

anno 2000 - cadauno: € 1781.72

O/24-245

Diametro = 1500 L = 400.

anno 2008 - cadauno: € 2702.67

anno 2007 - cadauno: € 2555.44

anno 2006 - cadauno: € 2418.29

anno 2004 - cadauno: € 2212.76

anno 2000 - cadauno: € 2016.92

ACCESSORI PER SERRANDE DI REGOLAZIONE COSTITUITI DA COMANDO MANUALE, MENSOLA PER SERVOMOTORE E INTERRUTTORE DI FINE CORSA.

O/24-246

Comando manuale fino a 50 dmq.

anno 2008 - cadauno: € 15.44

anno 2007 - cadauno: € 14.60

anno 2006 - cadauno: € 13.81

anno 2004 - cadauno: € 12.64

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 11.52

O/24-247

Comando manuale oltre a 50 dmq.

anno 2008 - cadauno: € 21.59

anno 2007 - cadauno: € 20.41

anno 2006 - cadauno: € 19.32

anno 2004 - cadauno: € 17.67

anno 2000 - cadauno: € 16.11

O/24-248

Mensola servomotore con leva e snodo.

anno 2008 - cadauno: € 51.63

anno 2007 - cadauno: € 48.82

anno 2006 - cadauno: € 46.20

anno 2004 - cadauno: € 42.27

anno 2000 - cadauno: € 38.53

O/24-249

Fine corsa elettrico.

anno 2008 - cadauno: € 43.04

anno 2007 - cadauno: € 40.70

anno 2006 - cadauno: € 38.51

anno 2004 - cadauno: € 35.24

anno 2000 - cadauno: € 32.12

SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE AUTOREGOLANTE PER MANTENERE COSTANTE LA PORTATA D'ARIA. Serranda di regolazione circolare autoregolante per mantenere costante la portata d'aria indipendentemente dal variare della pressione nei canali, costituita da corpo circolare in lamiera di acciaio zincato, unità con serranda alimentata dalla pressione dei canali, visualizzatore della portata e della perdita di carico. L'unità può essere installata in condotti verticali, orizzontali o inclinati a qualsiasi

Categoria O

angolo. La portata puo' essere selezionata tra un minimo e un massimo corrispondenti a velocità dell'aria nell'unità rispettivamente di 2,0 e 8,0 m/s. Le perdite di carico sono comprese fra 20 e 200 Pa e pertanto l'unità riesce a compensare una variazione massima di 180 Pa. Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Portata min./max selezionabile: P (mc/h).

O/24-250

Diametro = 100 P = 60/ 230.

anno 2008 - cadauno: € 158.76

anno 2007 - cadauno: € 150.11

anno 2006 - cadauno: € 142.06

anno 2004 - cadauno: € 129.98

anno 2000 - cadauno: € 118.48

O/24-251

Diametro = 125 P = 90/ 350.

anno 2008 - cadauno: € 183.04

anno 2007 - cadauno: € 173.07

anno 2006 - cadauno: € 163.78

anno 2004 - cadauno: € 149.86

anno 2000 - cadauno: € 136.60

O/24-252

Diametro = 160 P = 145/ 580.

anno 2008 - cadauno: € 229.14

anno 2007 - cadauno: € 216.66

anno 2006 - cadauno: € 205.03

anno 2004 - cadauno: € 187.60

anno 2000 - cadauno: € 171.00

O/24-253

Diametro = 200 P = 220/ 940.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 287.82

anno 2007 - cadauno: € 272.14

anno 2006 - cadauno: € 257.53

anno 2004 - cadauno: € 235.65

anno 2000 - cadauno: € 214.79

O/24-254

Diametro = 250 P = 360/1440.

anno 2008 - cadauno: € 434.82

anno 2007 - cadauno: € 411.13

anno 2006 - cadauno: € 389.06

anno 2004 - cadauno: € 356.00

anno 2000 - cadauno: € 324.49

O/24-255

Diametro = 315 P = 590/2200.

anno 2008 - cadauno: € 630.32

anno 2007 - cadauno: € 595.98

anno 2006 - cadauno: € 564.00

anno 2004 - cadauno: € 516.06

anno 2000 - cadauno: € 470.39

SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PRESE DI PRESSIONE PER MISURA PORTATA. Serranda di regolazione circolare a IRIS costituita da corpo circolare in acciaio zincato di lunghezza inferiore a mm 200, palette di ostruzione installate circolarmente con chiusura ad effetto diaframma, prese di pressione per controllo della perdita di carico e misurazione della portata. Fissaggio al canale con guarnizione di tenuta e livello di rumorosità molto contenuto. Diametro del condotto: D (mm).

O/24-256

Diametro = 100.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 71.97

anno 2007 - cadauno: € 68.05

anno 2006 - cadauno: € 64.40

anno 2004 - cadauno: € 58.93

anno 2000 - cadauno: € 53.71

O/24-257

Diametro = 125.

anno 2008 - cadauno: € 83.74

anno 2007 - cadauno: € 79.17

anno 2006 - cadauno: € 74.93

anno 2004 - cadauno: € 68.56

anno 2000 - cadauno: € 62.49

O/24-258

Diametro = 160.

anno 2008 - cadauno: € 93.84

anno 2007 - cadauno: € 88.73

anno 2006 - cadauno: € 83.97

anno 2004 - cadauno: € 76.83

anno 2000 - cadauno: € 70.03

O/24-259

Diametro = 200.

anno 2008 - cadauno: € 112.67

anno 2007 - cadauno: € 106.53

anno 2006 - cadauno: € 100.81

anno 2004 - cadauno: € 92.24

anno 2000 - cadauno: € 84.08

Categoria O

O/24-260

Diametro = 250.

anno 2008 - cadauno: € 196.34

anno 2007 - cadauno: € 185.64

anno 2006 - cadauno: € 175.68

anno 2004 - cadauno: € 160.75

anno 2000 - cadauno: € 146.52

O/24-261

Diametro = 315.

anno 2008 - cadauno: € 228.38

anno 2007 - cadauno: € 215.93

anno 2006 - cadauno: € 204.35

anno 2004 - cadauno: € 186.98

anno 2000 - cadauno: € 170.43

O/24-262

Diametro = 400.

anno 2008 - cadauno: € 439.52

anno 2007 - cadauno: € 415.58

anno 2006 - cadauno: € 393.27

anno 2004 - cadauno: € 359.85

anno 2000 - cadauno: € 328.00

O/24-263

Diametro = 500.

anno 2008 - cadauno: € 692.12

anno 2007 - cadauno: € 654.42

anno 2006 - cadauno: € 619.30

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 566.66

anno 2000 - cadauno: € 516.51

O/24-264

Diametro = 630.

anno 2008 - cadauno: € 975.24

anno 2007 - cadauno: € 922.11

anno 2006 - cadauno: € 872.62

anno 2004 - cadauno: € 798.46

anno 2000 - cadauno: € 727.79

O/24-265

Diametro = 800.

anno 2008 - cadauno: € 1357.59

anno 2007 - cadauno: € 1283.64

anno 2006 - cadauno: € 1214.74

anno 2004 - cadauno: € 1111.50

anno 2000 - cadauno: € 1013.13

O/24-266

Diametro = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 4152.53

anno 2007 - cadauno: € 3926.31

anno 2006 - cadauno: € 3715.58

anno 2004 - cadauno: € 3399.80

anno 2000 - cadauno: € 3098.90

GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PASSO MM 25. Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 1000, completa di rete antivolatile, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).

Categoria O

O/24-267

Fino a 30 dmq (400 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 5.33

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 5.04

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 4.77

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 4.37

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 3.98

O/24-268

Da 30 a 55 dmq (800 x 600).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 4.29

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 4.05

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 3.84

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 3.51

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 3.20

O/24-269

Da 55 dmq in poi (1000 x 800).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.94

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.72

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 3.53

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 3.23

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.94

GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PASSO MM 100. Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 100, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2000, completa di rete antivolatile, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).

O/24-270

Fino a 55 dmq (800 x 600).

Categoria O

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 5.53

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 5.23

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 4.95

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 4.53

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 4.13

O/24-271

Da 55 a 100 dmq (1000 x 800).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 4.64

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 4.38

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 4.15

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 3.80

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 3.46

O/24-272

Da 100 a 200 dmq (1400 x 1000).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.81

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.60

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 3.41

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 3.12

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.84

O/24-273

Da 200 dmq in poi (1800 x 1200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.52

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.33

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 3.15

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.89

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.63

Categoria O

GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PASSO MM 50. Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con alette parapioggia passo mm 50, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, completa di rete antivolatile, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).

O/24-274

Fino a 30 dmq (600 x 450).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.81

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.60

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 3.41

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 3.12

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.84

O/24-275

Da 30 a 55 dmq (800 x 650).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.04

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 2.88

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 2.72

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.49

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.27

O/24-276

Da 55 a 100 dmq (1000 x 850).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 2.69

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 2.55

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 2.41

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.21

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.01

O/24-277

Da 100 dmq in poi (1400 x 1050).

Categoria O

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 2.21

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 2.09

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 1.98

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 1.81

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 1.65

GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANTIVOLATILE E ALETTE PASSO MM 100. Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con alette parapioggia passo mm 100, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2050, completa di rete antivolatile, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).

O/24-278

Fino a 55 dmq (600 x 650).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 3.32

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 3.14

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 2.97

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.72

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.48

O/24-279

Da 55 a 100 dmq (1000 x 850).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 2.69

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 2.55

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 2.41

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 2.21

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 2.01

O/24-280

Da 100 a 200 dmq (1400 x 1050).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 2.14

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 2.03

Categoria O

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 1.92

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 1.76

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 1.60

O/24-281

Da 200 dmq in poi (1800 x 1250).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 2.01

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 1.90

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 1.80

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 1.65

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 1.50

SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500, OMOLOGATA REI 60. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 60, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).

O/24-282

Fino a 8,5 dmq (400 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 37.16

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 35.13

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 33.25

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 30.42

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 27.73

O/24-283

Da 8,5 a 12,5 dmq (500 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 32.80

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 31.02

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 29.35

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 26.86

Categoria O

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 24.48

O/24-284

Da 12,5 a 20,0 dmq (500 x 300).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 24.36

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 23.03

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 21.80

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 19.95

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 18.18

O/24-285

Da 20,0 a 30,0 dmq (600 x 400).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 17.71

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 16.75

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 15.85

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 14.50

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 13.22

O/24-286

Da 30,0 a 55,0 dmq (800 x 600).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 11.35

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 10.73

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 10.16

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 9.29

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 8.47

O/24-287

Da 55,0 dmq in poi (1000 x 700).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 9.27

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 8.77

Categoria O

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 8.30

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 7.59

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 6.92

SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500, OMOLOGATA REI 90. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 90, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).

O/24-288

Fino a 8,5 dmq (400 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 39.93

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 37.76

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 35.73

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 32.69

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 29.80

O/24-289

Da 8,5 a 12,5 dmq (500 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 35.30

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 33.37

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 31.58

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 28.90

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 26.34

O/24-290

Da 12,5 a 20,0 dmq (500 x 300).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 26.16

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 24.73

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 23.40

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 21.42

Categoria O

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 19.52

O/24-291

Da 20,0 a 30,0 dmq (600 x 400).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 19.03

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 17.99

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 17.03

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 15.58

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 14.20

O/24-292

Da 30,0 a 55,0 dmq (800 x 600).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 12.25

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 11.58

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 10.96

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 10.03

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 9.14

O/24-293

Da 55,0 dmq in poi (1000 x 700).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 9.97

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 9.43

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 8.92

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 8.16

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 7.44

SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500, OMOLOGATA REI 120. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).

O/24-294

Categoria O

Fino a 8,5 dmq (400 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 43.04

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 40.70

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 38.51

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 35.24

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 32.12

O/24-295

Da 8,5 a 12,5 dmq (500 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 37.79

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 35.73

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 33.81

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 30.94

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 28.20

O/24-296

Da 12,5 a 20,0 dmq (500 x 300).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 28.03

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 26.51

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 25.08

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 22.95

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 20.92

O/24-297

Da 20,0 a 30,0 dmq (600 x 400).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 20.34

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 19.23

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 18.20

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 16.65

Categoria O

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 15.18

O/24-298

Da 30,0 a 55,0 dmq (800 x 600).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 13.08

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 12.37

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 11.70

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 10.71

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 9.76

O/24-299

Da 55,0 dmq in poi (1000 x 700).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 10.65

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 10.07

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 9.53

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 8.72

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 7.95

SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA LUNGA MAX MM 500, OMOLOGATA REI 180. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 180, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).

O/24-300

Fino a 8,5 dmq (400 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 55.57

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 52.54

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 49.72

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 45.50

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 41.47

O/24-301

Categoria O

Da 8,5 a 12,5 dmq (500 x 200).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 48.51

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 45.87

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 43.40

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 39.72

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 36.20

O/24-302

Da 12,5 a 20,0 dmq (500 x 300).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 35.84

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 33.89

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 32.07

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 29.35

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 26.75

O/24-303

Da 20,0 a 30,0 dmq (600 x 400).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 26.02

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 24.61

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 23.28

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 21.31

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 19.42

O/24-304

Da 30,0 a 55,0 dmq (800 x 600).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 16.68

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 15.77

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 14.93

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 13.66

Categoria O

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 12.45

O/24-305

Da 55,0 dmq in poi (1000 x 700).

anno 2008 - al decimetro quadrato: € 13.56

anno 2007 - al decimetro quadrato: € 12.82

anno 2006 - al decimetro quadrato: € 12.13

anno 2004 - al decimetro quadrato: € 11.10

anno 2000 - al decimetro quadrato: € 10.12

SERRANDA TAGLIAFUOCO CON CASSA QUADRATA ED IMBOCCO CIRCOLARE, OMOLOGATA REI 120. Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali circolari, lunghezza max mm 400, completa di disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120.

O/24-306

Diametro = 200 mm.

anno 2008 - cadauno: € 281.52

anno 2007 - cadauno: € 266.18

anno 2006 - cadauno: € 251.90

anno 2004 - cadauno: € 230.49

anno 2000 - cadauno: € 210.09

O/24-307

Diametro = 250 mm.

anno 2008 - cadauno: € 312.05

anno 2007 - cadauno: € 295.05

anno 2006 - cadauno: € 279.21

anno 2004 - cadauno: € 255.48

anno 2000 - cadauno: € 232.87

O/24-308

Categoria O

Diametro = 300 mm.

anno 2008 - cadauno: € 346.44

anno 2007 - cadauno: € 327.57

anno 2006 - cadauno: € 309.99

anno 2004 - cadauno: € 283.64

anno 2000 - cadauno: € 258.54

O/24-309

Diametro = 350 mm.

anno 2008 - cadauno: € 384.02

anno 2007 - cadauno: € 363.10

anno 2006 - cadauno: € 343.61

anno 2004 - cadauno: € 314.41

anno 2000 - cadauno: € 286.58

O/24-310

Diametro = 400 mm.

anno 2008 - cadauno: € 410.59

anno 2007 - cadauno: € 388.22

anno 2006 - cadauno: € 367.39

anno 2004 - cadauno: € 336.16

anno 2000 - cadauno: € 306.41

O/24-311

Diametro = 450 mm.

anno 2008 - cadauno: € 477.86

anno 2007 - cadauno: € 451.82

anno 2006 - cadauno: € 427.58

anno 2004 - cadauno: € 391.24

Categoria O

O/24-312

Diametro = 500 mm.

anno 2000 - cadauno: € 356.61

anno 2008 - cadauno: € 545.13

anno 2007 - cadauno: € 515.43

anno 2006 - cadauno: € 487.77

anno 2004 - cadauno: € 446.31

anno 2000 - cadauno: € 406.81

O/24-313

Diametro = 550 mm.

anno 2008 - cadauno: € 578.69

anno 2007 - cadauno: € 547.17

anno 2006 - cadauno: € 517.80

anno 2004 - cadauno: € 473.79

anno 2000 - cadauno: € 431.86

O/24-314

Diametro = 600 mm.

anno 2008 - cadauno: € 638.13

anno 2007 - cadauno: € 603.37

anno 2006 - cadauno: € 570.99

anno 2004 - cadauno: € 522.46

anno 2000 - cadauno: € 476.22

O/24-315

Diametro = 650 mm.

anno 2008 - cadauno: € 696.83

anno 2007 - cadauno: € 658.87

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 623.50

anno 2004 - cadauno: € 570.51

anno 2000 - cadauno: € 520.02

O/24-316

Diametro = 700 mm.

anno 2008 - cadauno: € 763.26

anno 2007 - cadauno: € 721.68

anno 2006 - cadauno: € 682.95

anno 2004 - cadauno: € 624.91

anno 2000 - cadauno: € 569.60

ACCESSORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO COSTITUITI DA FUSIBILI DI RICAMBIO, MICROINTERRUTTORI, ELETTROMAGNETI, SERVOMOTORI ECC.
Accessori per serrande tagliafuoco.

O/24-317

Fusibile tarato a 72°C.

anno 2008 - cadauno: € 22.22

anno 2007 - cadauno: € 21.01

anno 2006 - cadauno: € 19.88

anno 2004 - cadauno: € 18.19

anno 2000 - cadauno: € 16.58

O/24-318

Fine corsa elettrico.

anno 2008 - cadauno: € 43.04

anno 2007 - cadauno: € 40.70

anno 2006 - cadauno: € 38.51

anno 2004 - cadauno: € 35.24

anno 2000 - cadauno: € 32.12

Categoria O

O/24-319

Elettromagnete di comando.

anno 2008 - cadauno: € 132.94

anno 2007 - cadauno: € 125.70

anno 2006 - cadauno: € 118.95

anno 2004 - cadauno: € 108.84

anno 2000 - cadauno: € 99.21

O/24-320

Servomotore di riarmo automatico e micro.

anno 2008 - cadauno: € 520.84

anno 2007 - cadauno: € 492.47

anno 2006 - cadauno: € 466.04

anno 2004 - cadauno: € 426.43

anno 2000 - cadauno: € 388.69

O/24-321

Telaio per montaggio 2 serrande.

anno 2008 - cadauno: € 86.03

anno 2007 - cadauno: € 81.34

anno 2006 - cadauno: € 76.98

anno 2004 - cadauno: € 70.43

anno 2000 - cadauno: € 64.20

O/24-322

Telaio per montaggio 3 serrande.

anno 2008 - cadauno: € 161.11

anno 2007 - cadauno: € 152.33

anno 2006 - cadauno: € 144.16

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 131.90

anno 2000 - cadauno: € 120.23

O/24-323

Telaio per montaggio 4 serrande.

anno 2008 - cadauno: € 298.75

anno 2007 - cadauno: € 282.48

anno 2006 - cadauno: € 267.32

anno 2004 - cadauno: € 244.60

anno 2000 - cadauno: € 222.95

25. SCAMBIATORI DI CALORE

SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI MQ 0,013 PER CIASCUNA PIASTRA, PN 25, ATTACCHI DN 20. Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 20, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 25, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160°C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a mq 0,013, il tutto assemblato e collaudato.

O/25-1

Telaio fino a 31 piastre.

anno 2008 - cadauno: € 69.63

anno 2007 - cadauno: € 65.83

anno 2006 - cadauno: € 62.30

anno 2004 - cadauno: € 57.01

anno 2000 - cadauno: € 51.96

O/25-2

Piastra AISI/316 con guarnizione.

anno 2008 - cadauno: € 6.16

anno 2007 - cadauno: € 5.83

anno 2006 - cadauno: € 5.52

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 5.05

anno 2000 - cadauno: € 4.60

O/25-3

Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox.

anno 2008 - cadauno: € 44.64

anno 2007 - cadauno: € 42.20

anno 2006 - cadauno: € 39.94

anno 2004 - cadauno: € 36.54

anno 2000 - cadauno: € 33.31

SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI MQ 0,025 PER CIASCUNA PIASTRA, PN 25, ATTACCHI DN 20. Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 20, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 25, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160°C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a mq 0,025, il tutto assemblato e collaudato.

O/25-4

Telaio fino a 31 piastre.

anno 2008 - cadauno: € 154.11

anno 2007 - cadauno: € 145.72

anno 2006 - cadauno: € 137.90

anno 2004 - cadauno: € 126.18

anno 2000 - cadauno: € 115.01

O/25-5

Piastra AISI/316 con guarnizione.

anno 2008 - cadauno: € 9.34

anno 2007 - cadauno: € 8.83

anno 2006 - cadauno: € 8.36

anno 2004 - cadauno: € 7.65

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 6.97

O/25-6

Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox.

anno 2008 - cadauno: € 44.64

anno 2007 - cadauno: € 42.20

anno 2006 - cadauno: € 39.94

anno 2004 - cadauno: € 36.54

anno 2000 - cadauno: € 33.31

SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI MQ 0,041 PER CIASCUNA PIASTRA, PN 16, ATTACCHI DN 32. Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 32, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160°C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a mq 0,041, il tutto assemblato e collaudato.

O/25-7

Telaio fino a 49 piastre.

anno 2008 - cadauno: € 197.10

anno 2007 - cadauno: € 186.36

anno 2006 - cadauno: € 176.36

anno 2004 - cadauno: € 161.37

anno 2000 - cadauno: € 147.09

O/25-8

Piastra AISI/316 con guarnizione.

anno 2008 - cadauno: € 19.38

anno 2007 - cadauno: € 18.32

anno 2006 - cadauno: € 17.34

anno 2004 - cadauno: € 15.86

anno 2000 - cadauno: € 14.46

Categoria O

O/25-9

Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox.

anno 2008 - cadauno: € 95.43

anno 2007 - cadauno: € 90.24

anno 2006 - cadauno: € 85.39

anno 2004 - cadauno: € 78.14

anno 2000 - cadauno: € 71.22

SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI MQ 0,080 PER CIASCUNA PIASTRA, PN 16, DN 32. Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 32, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160°C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a mq 0,080, il tutto assemblato e collaudato.

O/25-10

Telaio fino a 49 piastre.

anno 2008 - cadauno: € 324.57

anno 2007 - cadauno: € 306.89

anno 2006 - cadauno: € 290.42

anno 2004 - cadauno: € 265.74

anno 2000 - cadauno: € 242.22

O/25-11

Piastra AISI/316 con guarnizione.

anno 2008 - cadauno: € 33.92

anno 2007 - cadauno: € 32.07

anno 2006 - cadauno: € 30.35

anno 2004 - cadauno: € 27.77

anno 2000 - cadauno: € 25.31

O/25-12

Categoria O

Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox.

anno 2008 - cadauno: € 95.43

anno 2007 - cadauno: € 90.24

anno 2006 - cadauno: € 85.39

anno 2004 - cadauno: € 78.14

anno 2000 - cadauno: € 71.22

SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI MQ 0,125 PER CIASCUNA PIASTRA, PN 16, ATTACCHI DN 65. Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 65, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160°C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a mq 0,125, il tutto assemblato e collaudato.

O/25-13

Telaio fino a 75 piastre.

anno 2008 - cadauno: € 663.96

anno 2007 - cadauno: € 627.79

anno 2006 - cadauno: € 594.09

anno 2004 - cadauno: € 543.60

anno 2000 - cadauno: € 495.49

O/25-14

Telaio fino a 151 piastre.

anno 2008 - cadauno: € 850.87

anno 2007 - cadauno: € 804.52

anno 2006 - cadauno: € 761.34

anno 2004 - cadauno: € 696.64

anno 2000 - cadauno: € 634.98

O/25-15

Piastra AISI/316 con guarnizione.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 41.46

anno 2007 - cadauno: € 39.20

anno 2006 - cadauno: € 37.10

anno 2004 - cadauno: € 33.94

anno 2000 - cadauno: € 30.94

O/25-16

Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox.

anno 2008 - cadauno: € 330.81

anno 2007 - cadauno: € 312.78

anno 2006 - cadauno: € 296.00

anno 2004 - cadauno: € 270.84

anno 2000 - cadauno: € 246.87

SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI MQ 0,250 PER CIASCUNA PIASTRA, PN 16, ATTACCHI DN 80. Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 80, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160°C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a mq 0,250, il tutto assemblato e collaudato.

O/25-17

Telaio fino a 101 piastre.

anno 2008 - cadauno: € 1075.31

anno 2007 - cadauno: € 1016.73

anno 2006 - cadauno: € 962.16

anno 2004 - cadauno: € 880.39

anno 2000 - cadauno: € 802.47

O/25-18

Telaio fino a 251 piastre.

anno 2008 - cadauno: € 1341.19

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1268.13

anno 2006 - cadauno: € 1200.07

anno 2004 - cadauno: € 1098.08

anno 2000 - cadauno: € 1000.89

O/25-19

Piastra AISI/316 con guarnizione.

anno 2008 - cadauno: € 74.33

anno 2007 - cadauno: € 70.28

anno 2006 - cadauno: € 66.51

anno 2004 - cadauno: € 60.86

anno 2000 - cadauno: € 55.47

O/25-20

Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox.

anno 2008 - cadauno: € 460.63

anno 2007 - cadauno: € 435.53

anno 2006 - cadauno: € 412.16

anno 2004 - cadauno: € 377.13

anno 2000 - cadauno: € 343.75

SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI MQ 0,300 PER CIASCUNA PIASTRA, PN 16, ATTACCHI DN 125. Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 125, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160°C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a mq 0,300, il tutto assemblato e collaudato.

O/25-21

Telaio fino a 201 piastre.

anno 2008 - cadauno: € 1833.11

anno 2007 - cadauno: € 1733.24

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1640.22

anno 2004 - cadauno: € 1500.82

anno 2000 - cadauno: € 1367.99

O/25-22

Telaio fino a 401 piastre.

anno 2008 - cadauno: € 2433.67

anno 2007 - cadauno: € 2301.09

anno 2006 - cadauno: € 2177.59

anno 2004 - cadauno: € 1992.52

anno 2000 - cadauno: € 1816.17

O/25-23

Piastra AISI/316 con guarnizione.

anno 2008 - cadauno: € 93.08

anno 2007 - cadauno: € 88.01

anno 2006 - cadauno: € 83.28

anno 2004 - cadauno: € 76.20

anno 2000 - cadauno: € 69.46

SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE CON SUPERFICIE DI MQ 0,450 PER CIASCUNA PIASTRA, PN 16, ATTACCHI DN 125. Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 125, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160°C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a mq 0,450, il tutto assemblato e collaudato.

O/25-24

Telaio fino a 201 piastre.

anno 2008 - cadauno: € 2440.73

anno 2007 - cadauno: € 2307.76

anno 2006 - cadauno: € 2183.91

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1998.30

anno 2000 - cadauno: € 1821.44

O/25-25

Telaio fino a 401 piastre.

anno 2008 - cadauno: € 3203.16

anno 2007 - cadauno: € 3028.66

anno 2006 - cadauno: € 2866.11

anno 2004 - cadauno: € 2622.53

anno 2000 - cadauno: € 2390.42

O/25-26

Piastra AISI/316 con guarnizione.

anno 2008 - cadauno: € 126.71

anno 2007 - cadauno: € 119.81

anno 2006 - cadauno: € 113.38

anno 2004 - cadauno: € 103.74

anno 2000 - cadauno: € 94.56

26. UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA

PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1000 MC/H. Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/800/1000 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 85 x cm 28 x cm 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/26-1

Unità ventilante con batteria.

anno 2008 - cadauno nove: € 649.90

anno 2007 - cadauno nove: € 614.50

Categoria O

anno 2006 - cadauno nove: € 581.52

anno 2004 - cadauno nove: € 532.09

anno 2000 - cadauno nove: € 485.00

O/26-2

Filtro aria.

anno 2008 - cadauno: € 20.42

anno 2007 - cadauno: € 19.31

anno 2006 - cadauno: € 18.27

anno 2004 - cadauno: € 16.72

anno 2000 - cadauno: € 15.24

O/26-3

Regolatore velocità ventilatore.

anno 2008 - cadauno: € 79.80

anno 2007 - cadauno: € 75.45

anno 2006 - cadauno: € 71.40

anno 2004 - cadauno: € 65.33

anno 2000 - cadauno: € 59.55

O/26-4

Umidificatore con elettrovalvola.

anno 2008 - cadauno: € 79.80

anno 2007 - cadauno: € 75.45

anno 2006 - cadauno: € 71.40

anno 2004 - cadauno: € 65.33

anno 2000 - cadauno: € 59.55

O/26-5

Griglia di mandata.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 122.84

anno 2007 - cadauno: € 116.15

anno 2006 - cadauno: € 109.91

anno 2004 - cadauno: € 100.57

anno 2000 - cadauno: € 91.67

O/26-6

Griglia di ripresa.

anno 2008 - cadauno: € 61.04

anno 2007 - cadauno: € 57.71

anno 2006 - cadauno: € 54.61

anno 2004 - cadauno: € 49.97

anno 2000 - cadauno: € 45.55

O/26-7

Mobile di copertura.

anno 2008 - cadauno: € 215.08

anno 2007 - cadauno: € 203.37

anno 2006 - cadauno: € 192.45

anno 2004 - cadauno: € 176.10

anno 2000 - cadauno: € 160.51

PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 1600 MC/H. Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1200/1400/1600 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 95 x cm 33 x cm 65. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/26-8

Unità ventilante con batteria.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 811.02

anno 2007 - cadauno: € 766.84

anno 2006 - cadauno: € 725.68

anno 2004 - cadauno: € 664.01

anno 2000 - cadauno: € 605.24

O/26-9

Filtro aria.

anno 2008 - cadauno: € 24.15

anno 2007 - cadauno: € 22.83

anno 2006 - cadauno: € 21.61

anno 2004 - cadauno: € 19.77

anno 2000 - cadauno: € 18.02

O/26-10

Regolatore velocità ventilatore.

anno 2008 - cadauno: € 79.80

anno 2007 - cadauno: € 75.45

anno 2006 - cadauno: € 71.40

anno 2004 - cadauno: € 65.33

anno 2000 - cadauno: € 59.55

O/26-11

Umidificatore con elettrovalvola.

anno 2008 - cadauno: € 79.80

anno 2007 - cadauno: € 75.45

anno 2006 - cadauno: € 71.40

anno 2004 - cadauno: € 65.33

anno 2000 - cadauno: € 59.55

Categoria O

O/26-12

Griglia di mandata.

anno 2008 - cadauno: € 142.36

anno 2007 - cadauno: € 134.61

anno 2006 - cadauno: € 127.38

anno 2004 - cadauno: € 116.56

anno 2000 - cadauno: € 106.24

O/26-13

Griglia di ripresa.

anno 2008 - cadauno: € 75.09

anno 2007 - cadauno: € 71.00

anno 2006 - cadauno: € 67.19

anno 2004 - cadauno: € 61.48

anno 2000 - cadauno: € 56.04

O/26-14

Mobile di copertura.

anno 2008 - cadauno: € 251.08

anno 2007 - cadauno: € 237.40

anno 2006 - cadauno: € 224.66

anno 2004 - cadauno: € 205.56

anno 2000 - cadauno: € 187.37

PICCOLA UNITA' TERMOVENTILANTE PER PORTATE D'ARIA FINO A 2300 MC/H. Unità termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1700/2000/2300 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 95 x cm 39 x cm 78. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

Categoria O

O/26-15

Unità ventilante con batteria.

anno 2008 - cadauno: € 943.13

anno 2007 - cadauno: € 891.75

anno 2006 - cadauno: € 843.89

anno 2004 - cadauno: € 772.17

anno 2000 - cadauno: € 703.83

O/26-16

Filtro aria.

anno 2008 - cadauno: € 25.13

anno 2007 - cadauno: € 23.76

anno 2006 - cadauno: € 22.48

anno 2004 - cadauno: € 20.57

anno 2000 - cadauno: € 18.75

O/26-17

Regolatore velocità ventilatore.

anno 2008 - cadauno: € 79.80

anno 2007 - cadauno: € 75.45

anno 2006 - cadauno: € 71.40

anno 2004 - cadauno: € 65.33

anno 2000 - cadauno: € 59.55

O/26-18

Umidificatore con elettrovalvola.

anno 2008 - cadauno: € 79.80

anno 2007 - cadauno: € 75.45

anno 2006 - cadauno: € 71.40

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 65.33

anno 2000 - cadauno: € 59.55

O/26-19

Griglia di mandata.

anno 2008 - cadauno: € 156.40

anno 2007 - cadauno: € 147.88

anno 2006 - cadauno: € 139.95

anno 2004 - cadauno: € 128.05

anno 2000 - cadauno: € 116.72

O/26-20

Griglia di ripresa.

anno 2008 - cadauno: € 89.97

anno 2007 - cadauno: € 85.07

anno 2006 - cadauno: € 80.50

anno 2004 - cadauno: € 73.66

anno 2000 - cadauno: € 67.14

O/26-21

Mobile di copertura.

anno 2008 - cadauno: € 293.29

anno 2007 - cadauno: € 277.31

anno 2006 - cadauno: € 262.43

anno 2004 - cadauno: € 240.12

anno 2000 - cadauno: € 218.87

UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 2400 MC / H. Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1600/ 2000/ 2400 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza,

Categoria O

batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 90 x cm 55 x cm 110. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/26-22

Unità con batteria a 2 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 1388.12

anno 2007 - cadauno: € 1312.50

anno 2006 - cadauno: € 1242.06

anno 2004 - cadauno: € 1136.50

anno 2000 - cadauno: € 1035.91

O/26-23

Unità con batteria a 3 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 1460.85

anno 2007 - cadauno: € 1381.27

anno 2006 - cadauno: € 1307.14

anno 2004 - cadauno: € 1196.05

anno 2000 - cadauno: € 1090.19

O/26-24

Unità con batteria a 4 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 1532.76

anno 2007 - cadauno: € 1449.26

anno 2006 - cadauno: € 1371.48

anno 2004 - cadauno: € 1254.92

anno 2000 - cadauno: € 1143.85

O/26-25

Umidificatore con elettrovalvola.

anno 2008 - cadauno: € 81.39

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 76.96

anno 2006 - cadauno: € 72.83

anno 2004 - cadauno: € 66.64

anno 2000 - cadauno: € 60.74

O/26-26

Plenum di mandata con bocchette.

anno 2008 - cadauno: € 246.37

anno 2007 - cadauno: € 232.95

anno 2006 - cadauno: € 220.45

anno 2004 - cadauno: € 201.71

anno 2000 - cadauno: € 183.86

O/26-27

Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano.

anno 2008 - cadauno: € 454.41

anno 2007 - cadauno: € 429.65

anno 2006 - cadauno: € 406.59

anno 2004 - cadauno: € 372.04

anno 2000 - cadauno: € 339.11

O/26-28

Griglia di aspirazione.

anno 2008 - cadauno: € 162.70

anno 2007 - cadauno: € 153.84

anno 2006 - cadauno: € 145.58

anno 2004 - cadauno: € 133.21

anno 2000 - cadauno: € 121.42

O/26-29

Categoria O

Filtro aria ad ampia sezione.

anno 2008 - cadauno: € 125.13

anno 2007 - cadauno: € 118.31

anno 2006 - cadauno: € 111.96

anno 2004 - cadauno: € 102.45

anno 2000 - cadauno: € 93.38

O/26-30

Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 479.38

anno 2007 - cadauno: € 453.27

anno 2006 - cadauno: € 428.94

anno 2004 - cadauno: € 392.49

anno 2000 - cadauno: € 357.75

UNIT· TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 4000 MC/H. Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 3000/ 3500/ 4000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.

O/26-31

Unità con batteria a 2 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 1570.33

anno 2007 - cadauno: € 1484.78

anno 2006 - cadauno: € 1405.10

anno 2004 - cadauno: € 1285.68

anno 2000 - cadauno: € 1171.89

O/26-32

Unità con batteria a 3 ranghi.

Categoria O

O/26-33

Unità con batteria a 4 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 1653.24

anno 2007 - cadauno: € 1563.17

anno 2006 - cadauno: € 1479.28

anno 2004 - cadauno: € 1353.56

anno 2000 - cadauno: € 1233.76

O/26-34

Umidificatore con elettrovalvola.

anno 2008 - cadauno: € 1733.80

anno 2007 - cadauno: € 1639.35

anno 2006 - cadauno: € 1551.36

anno 2004 - cadauno: € 1419.52

anno 2000 - cadauno: € 1293.88

O/26-35

Plenum di mandata con bocchette.

anno 2008 - cadauno: € 82.91

anno 2007 - cadauno: € 78.39

anno 2006 - cadauno: € 74.18

anno 2004 - cadauno: € 67.88

anno 2000 - cadauno: € 61.87

anno 2008 - cadauno: € 322.98

anno 2007 - cadauno: € 305.39

anno 2006 - cadauno: € 288.99

anno 2004 - cadauno: € 264.43

anno 2000 - cadauno: € 241.03

Categoria O

O/26-36

Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano.

anno 2008 - cadauno: € 523.95

anno 2007 - cadauno: € 495.41

anno 2006 - cadauno: € 468.82

anno 2004 - cadauno: € 428.98

anno 2000 - cadauno: € 391.01

O/26-37

Griglia di aspirazione.

anno 2008 - cadauno: € 176.75

anno 2007 - cadauno: € 167.12

anno 2006 - cadauno: € 158.15

anno 2004 - cadauno: € 144.71

anno 2000 - cadauno: € 131.90

O/26-38

Filtro aria ad ampia sezione.

anno 2008 - cadauno: € 137.64

anno 2007 - cadauno: € 130.15

anno 2006 - cadauno: € 123.16

anno 2004 - cadauno: € 112.69

anno 2000 - cadauno: € 102.72

O/26-39

Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 552.95

anno 2007 - cadauno: € 522.83

anno 2006 - cadauno: € 494.77

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 452.72

anno 2000 - cadauno: € 412.65

UNIT· TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 6000 MC/H. Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/ 5000/6000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata.

O/26-40

Unità con batteria a 2 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 1997.34

anno 2007 - cadauno: € 1888.53

anno 2006 - cadauno: € 1787.17

anno 2004 - cadauno: € 1635.28

anno 2000 - cadauno: € 1490.55

O/26-41

Unità con batteria a 3 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 2087.22

anno 2007 - cadauno: € 1973.52

anno 2006 - cadauno: € 1867.60

anno 2004 - cadauno: € 1708.88

anno 2000 - cadauno: € 1557.63

O/26-42

Unità con batteria a 4 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 2180.31

anno 2007 - cadauno: € 2061.54

anno 2006 - cadauno: € 1950.89

anno 2004 - cadauno: € 1785.09

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 1627.10

O/26-43

Umidificatore con elettrovalvola.

anno 2008 - cadauno: € 85.26

anno 2007 - cadauno: € 80.62

anno 2006 - cadauno: € 76.29

anno 2004 - cadauno: € 69.81

anno 2000 - cadauno: € 63.63

O/26-44

Plenum di mandata con bocchette.

anno 2008 - cadauno: € 403.54

anno 2007 - cadauno: € 381.56

anno 2006 - cadauno: € 361.08

anno 2004 - cadauno: € 330.39

anno 2000 - cadauno: € 301.15

O/26-45

Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano.

anno 2008 - cadauno: € 595.92

anno 2007 - cadauno: € 563.46

anno 2006 - cadauno: € 533.22

anno 2004 - cadauno: € 487.90

anno 2000 - cadauno: € 444.72

O/26-46

Griglia di aspirazione.

anno 2008 - cadauno: € 197.10

anno 2007 - cadauno: € 186.36

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 176.36

anno 2004 - cadauno: € 161.37

anno 2000 - cadauno: € 147.09

O/26-47

Filtro aria ad ampia sezione.

anno 2008 - cadauno: € 199.45

anno 2007 - cadauno: € 188.58

anno 2006 - cadauno: € 178.46

anno 2004 - cadauno: € 163.29

anno 2000 - cadauno: € 148.84

O/26-48

Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 710.12

anno 2007 - cadauno: € 671.43

anno 2006 - cadauno: € 635.40

anno 2004 - cadauno: € 581.40

anno 2000 - cadauno: € 529.94

UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 8500 MC/H. Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/ 7000/ 8500 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 145 x cm 75 x cm 145. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/26-49

Unità con batteria a 2 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 2521.29

anno 2007 - cadauno: € 2383.94

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 2255.99

anno 2004 - cadauno: € 2064.26

anno 2000 - cadauno: € 1881.56

O/26-50

Unità con batteria a 3 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 2632.30

anno 2007 - cadauno: € 2488.89

anno 2006 - cadauno: € 2355.32

anno 2004 - cadauno: € 2155.14

anno 2000 - cadauno: € 1964.40

O/26-51

Unità con batteria a 4 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 2742.60

anno 2007 - cadauno: € 2593.19

anno 2006 - cadauno: € 2454.02

anno 2004 - cadauno: € 2245.46

anno 2000 - cadauno: € 2046.72

O/26-52

Umidificatore con elettrovalvola.

anno 2008 - cadauno: € 89.97

anno 2007 - cadauno: € 85.07

anno 2006 - cadauno: € 80.50

anno 2004 - cadauno: € 73.66

anno 2000 - cadauno: € 67.14

O/26-53

Plenum di mandata con bocchette.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 549.01

anno 2007 - cadauno: € 519.10

anno 2006 - cadauno: € 491.24

anno 2004 - cadauno: € 449.49

anno 2000 - cadauno: € 409.71

O/26-54

Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano.

anno 2008 - cadauno: € 785.96

anno 2007 - cadauno: € 743.15

anno 2006 - cadauno: € 703.26

anno 2004 - cadauno: € 643.49

anno 2000 - cadauno: € 586.54

O/26-55

Griglia di aspirazione.

anno 2008 - cadauno: € 271.42

anno 2007 - cadauno: € 256.63

anno 2006 - cadauno: € 242.86

anno 2004 - cadauno: € 222.22

anno 2000 - cadauno: € 202.55

O/26-56

Filtro aria ad ampia sezione.

anno 2008 - cadauno: € 264.37

anno 2007 - cadauno: € 249.97

anno 2006 - cadauno: € 236.55

anno 2004 - cadauno: € 216.45

anno 2000 - cadauno: € 197.29

Categoria O

O/26-57

Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 1044.03

anno 2007 - cadauno: € 987.16

anno 2006 - cadauno: € 934.18

anno 2004 - cadauno: € 854.78

anno 2000 - cadauno: € 779.13

UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 12000 MC/H. Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 8000/10000/12000 mc x h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 80 x cm 150. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/26-58

Unità con batteria a 2 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 3510.51

anno 2007 - cadauno: € 3319.26

anno 2006 - cadauno: € 3141.12

anno 2004 - cadauno: € 2874.16

anno 2000 - cadauno: € 2619.78

O/26-59

Unità con batteria a 3 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 3651.27

anno 2007 - cadauno: € 3452.36

anno 2006 - cadauno: € 3267.07

anno 2004 - cadauno: € 2989.41

anno 2000 - cadauno: € 2724.83

Categoria O

O/26-60

Unità con batteria a 4 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 3792.03

anno 2007 - cadauno: € 3585.45

anno 2006 - cadauno: € 3393.01

anno 2004 - cadauno: € 3104.65

anno 2000 - cadauno: € 2829.87

O/26-61

Umidificatore con elettrovalvola.

anno 2008 - cadauno: € 105.61

anno 2007 - cadauno: € 99.85

anno 2006 - cadauno: € 94.49

anno 2004 - cadauno: € 86.46

anno 2000 - cadauno: € 78.81

O/26-62

Plenum di mandata con bocchette.

anno 2008 - cadauno: € 866.52

anno 2007 - cadauno: € 819.32

anno 2006 - cadauno: € 775.35

anno 2004 - cadauno: € 709.45

anno 2000 - cadauno: € 646.66

O/26-63

Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano.

anno 2008 - cadauno: € 1297.39

anno 2007 - cadauno: € 1226.71

anno 2006 - cadauno: € 1160.87

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1062.21

anno 2000 - cadauno: € 968.20

O/26-64

Griglia di aspirazione.

anno 2008 - cadauno: € 365.27

anno 2007 - cadauno: € 345.37

anno 2006 - cadauno: € 326.84

anno 2004 - cadauno: € 299.06

anno 2000 - cadauno: € 272.59

O/26-65

Filtro aria ad ampia sezione.

anno 2008 - cadauno: € 371.49

anno 2007 - cadauno: € 351.25

anno 2006 - cadauno: € 332.40

anno 2004 - cadauno: € 304.15

anno 2000 - cadauno: € 277.23

O/26-66

Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 1319.32

anno 2007 - cadauno: € 1247.45

anno 2006 - cadauno: € 1180.50

anno 2004 - cadauno: € 1080.17

anno 2000 - cadauno: € 984.57

UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 16400 MC/H. Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 11000/13600/16400 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di

Categoria O

scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 200 x cm 85 x cm 170. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/26-67

Unità con batteria a 2 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 4341.80

anno 2007 - cadauno: € 4105.27

anno 2006 - cadauno: € 3884.94

anno 2004 - cadauno: € 3554.77

anno 2000 - cadauno: € 3240.15

O/26-68

Unità con batteria a 3 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 4502.15

anno 2007 - cadauno: € 4256.88

anno 2006 - cadauno: € 4028.41

anno 2004 - cadauno: € 3686.05

anno 2000 - cadauno: € 3359.81

O/26-69

Unità con batteria a 4 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 4663.19

anno 2007 - cadauno: € 4409.15

anno 2006 - cadauno: € 4172.51

anno 2004 - cadauno: € 3817.90

anno 2000 - cadauno: € 3479.99

O/26-70

Umidificatore con elettrovalvola.

anno 2008 - cadauno: € 105.61

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 99.85

anno 2006 - cadauno: € 94.49

anno 2004 - cadauno: € 86.46

anno 2000 - cadauno: € 78.81

O/26-71

Plenum di mandata con bocchette.

anno 2008 - cadauno: € 1088.60

anno 2007 - cadauno: € 1029.30

anno 2006 - cadauno: € 974.06

anno 2004 - cadauno: € 891.27

anno 2000 - cadauno: € 812.39

O/26-72

Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano.

anno 2008 - cadauno: € 1348.25

anno 2007 - cadauno: € 1274.80

anno 2006 - cadauno: € 1206.39

anno 2004 - cadauno: € 1103.86

anno 2000 - cadauno: € 1006.16

O/26-73

Griglia di aspirazione.

anno 2008 - cadauno: € 385.54

anno 2007 - cadauno: € 364.54

anno 2006 - cadauno: € 344.98

anno 2004 - cadauno: € 315.66

anno 2000 - cadauno: € 287.72

O/26-74

Categoria O

Filtro aria ad ampia sezione.

anno 2008 - cadauno: € 385.54

anno 2007 - cadauno: € 364.54

anno 2006 - cadauno: € 344.98

anno 2004 - cadauno: € 315.66

anno 2000 - cadauno: € 287.72

O/26-75

Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 1758.78

anno 2007 - cadauno: € 1662.96

anno 2006 - cadauno: € 1573.71

anno 2004 - cadauno: € 1439.97

anno 2000 - cadauno: € 1312.52

UNITA' TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO A 24000 MC/H. Unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 16400/20400/24000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondità x altezza = cm 230 x cm 100 x cm 2100. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/26-76

Unità con batteria a 2 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 5777.60

anno 2007 - cadauno: € 5462.85

anno 2006 - cadauno: € 5169.66

anno 2004 - cadauno: € 4730.30

anno 2000 - cadauno: € 4311.64

O/26-77

Categoria O

Unità con batteria a 3 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 5958.23

anno 2007 - cadauno: € 5633.64

anno 2006 - cadauno: € 5331.28

anno 2004 - cadauno: € 4878.19

anno 2000 - cadauno: € 4446.44

O/26-78

Unità con batteria a 4 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 6138.85

anno 2007 - cadauno: € 5804.42

anno 2006 - cadauno: € 5492.89

anno 2004 - cadauno: € 5026.07

anno 2000 - cadauno: € 4581.23

O/26-79

Umidificatore con elettrovalvola.

anno 2008 - cadauno: € 111.07

anno 2007 - cadauno: € 105.02

anno 2006 - cadauno: € 99.39

anno 2004 - cadauno: € 90.94

anno 2000 - cadauno: € 82.89

O/26-80

Plenum di mandata con bocchette.

anno 2008 - cadauno: € 1523.42

anno 2007 - cadauno: € 1440.43

anno 2006 - cadauno: € 1363.12

anno 2004 - cadauno: € 1247.27

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 1136.88

O/26-81

Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano.

anno 2008 - cadauno: € 1686.87

anno 2007 - cadauno: € 1594.98

anno 2006 - cadauno: € 1509.37

anno 2004 - cadauno: € 1381.10

anno 2000 - cadauno: € 1258.86

O/26-82

Griglia di aspirazione.

anno 2008 - cadauno: € 497.38

anno 2007 - cadauno: € 470.29

anno 2006 - cadauno: € 445.04

anno 2004 - cadauno: € 407.22

anno 2000 - cadauno: € 371.18

O/26-83

Filtro aria ad ampia sezione.

anno 2008 - cadauno: € 456.75

anno 2007 - cadauno: € 431.87

anno 2006 - cadauno: € 408.69

anno 2004 - cadauno: € 373.96

anno 2000 - cadauno: € 340.86

O/26-84

Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi.

anno 2008 - cadauno: € 2676.86

anno 2007 - cadauno: € 2531.04

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 2395.19

anno 2004 - cadauno: € 2191.63

anno 2000 - cadauno: € 1997.66

27. CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2700 MC/H CON VELOCITÀ NON SUPERIORI A 2,5 E 3,5 M/S. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di mcxh 1900/2700 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.

O/27-1

Serranda frontale e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 166.58

anno 2007 - cadauno: € 157.50

anno 2006 - cadauno: € 149.05

anno 2004 - cadauno: € 136.38

anno 2000 - cadauno: € 124.31

O/27-2

Sezione filtrante piana.

anno 2008 - cadauno: € 317.51

anno 2007 - cadauno: € 300.22

anno 2006 - cadauno: € 284.10

anno 2004 - cadauno: € 259.96

anno 2000 - cadauno: € 236.95

O/27-3

Filtro piano acrilico (Eff. > 75%).

anno 2008 - cadauno: € 97.03

anno 2007 - cadauno: € 91.74

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 86.82

anno 2004 - cadauno: € 79.44

anno 2000 - cadauno: € 72.41

O/27-4

Filtro piano metallico (Eff. > 70%).

anno 2008 - cadauno: € 139.24

anno 2007 - cadauno: € 131.65

anno 2006 - cadauno: € 124.59

anno 2004 - cadauno: € 114.00

anno 2000 - cadauno: € 103.91

O/27-5

Filtro piano acrilico (Eff. > 90%).

anno 2008 - cadauno: € 96.20

anno 2007 - cadauno: € 90.96

anno 2006 - cadauno: € 86.08

anno 2004 - cadauno: € 78.76

anno 2000 - cadauno: € 71.79

O/27-6

Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 678.83

anno 2007 - cadauno: € 641.85

anno 2006 - cadauno: € 607.40

anno 2004 - cadauno: € 555.78

anno 2000 - cadauno: € 506.59

O/27-7

Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1187.91

anno 2007 - cadauno: € 1123.20

anno 2006 - cadauno: € 1062.91

anno 2004 - cadauno: € 972.58

anno 2000 - cadauno: € 886.50

O/27-8

Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 273.71

anno 2007 - cadauno: € 258.80

anno 2006 - cadauno: € 244.91

anno 2004 - cadauno: € 224.09

anno 2000 - cadauno: € 204.26

O/27-9

Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred.

anno 2008 - cadauno: € 557.59

anno 2007 - cadauno: € 527.21

anno 2006 - cadauno: € 498.92

anno 2004 - cadauno: € 456.51

anno 2000 - cadauno: € 416.11

O/27-10

Sezione con umidificazione a perdere.

anno 2008 - cadauno: € 1023.68

anno 2007 - cadauno: € 967.91

anno 2006 - cadauno: € 915.96

anno 2004 - cadauno: € 838.12

anno 2000 - cadauno: € 763.94

Categoria O

O/27-11

Sezione con umidificazione spinta.

anno 2008 - cadauno: € 1342.79

anno 2007 - cadauno: € 1269.64

anno 2006 - cadauno: € 1201.49

anno 2004 - cadauno: € 1099.38

anno 2000 - cadauno: € 1002.08

O/27-12

Separatore di gocce.

anno 2008 - cadauno: € 162.70

anno 2007 - cadauno: € 153.84

anno 2006 - cadauno: € 145.58

anno 2004 - cadauno: € 133.21

anno 2000 - cadauno: € 121.42

O/27-13

Batteria per acqua calda a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 226.02

anno 2007 - cadauno: € 213.70

anno 2006 - cadauno: € 202.24

anno 2004 - cadauno: € 185.05

anno 2000 - cadauno: € 168.67

O/27-14

Batteria per acqua calda a 3 R.

anno 2008 - cadauno: € 271.42

anno 2007 - cadauno: € 256.63

anno 2006 - cadauno: € 242.86

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 222.22

anno 2000 - cadauno: € 202.55

O/27-15

Batteria per acqua calda a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 315.99

anno 2007 - cadauno: € 298.77

anno 2006 - cadauno: € 282.74

anno 2004 - cadauno: € 258.71

anno 2000 - cadauno: € 235.81

O/27-16

Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 491.15

anno 2007 - cadauno: € 464.39

anno 2006 - cadauno: € 439.47

anno 2004 - cadauno: € 402.12

anno 2000 - cadauno: € 366.53

O/27-17

Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 613.92

anno 2007 - cadauno: € 580.48

anno 2006 - cadauno: € 549.32

anno 2004 - cadauno: € 502.64

anno 2000 - cadauno: € 458.15

O/27-18

Batteria a vapore a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 345.68

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 326.85

anno 2006 - cadauno: € 309.31

anno 2004 - cadauno: € 283.02

anno 2000 - cadauno: € 257.97

O/27-19

Batteria ad espansione diretta a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 435.65

anno 2007 - cadauno: € 411.91

anno 2006 - cadauno: € 389.81

anno 2004 - cadauno: € 356.68

anno 2000 - cadauno: € 325.11

O/27-20

Batteria ad espansione diretta a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 577.18

anno 2007 - cadauno: € 545.73

anno 2006 - cadauno: € 516.45

anno 2004 - cadauno: € 472.55

anno 2000 - cadauno: € 430.73

O/27-21

Batteria ad espansione diretta a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 735.93

anno 2007 - cadauno: € 695.84

anno 2006 - cadauno: € 658.49

anno 2004 - cadauno: € 602.53

anno 2000 - cadauno: € 549.20

O/27-22

Categoria O

Sezione ventil. a bassa pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 1132.41

anno 2007 - cadauno: € 1070.72

anno 2006 - cadauno: € 1013.25

anno 2004 - cadauno: € 927.14

anno 2000 - cadauno: € 845.08

O/27-23

Sezione ventil. ad alta pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 1347.42

anno 2007 - cadauno: € 1274.02

anno 2006 - cadauno: € 1205.64

anno 2004 - cadauno: € 1103.18

anno 2000 - cadauno: € 1005.54

O/27-24

Sezione contenimento filtro rotativo verticale.

anno 2008 - cadauno: € 592.82

anno 2007 - cadauno: € 560.52

anno 2006 - cadauno: € 530.44

anno 2004 - cadauno: € 485.36

anno 2000 - cadauno: € 442.40

O/27-25

Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%).

anno 2008 - cadauno: € 896.21

anno 2007 - cadauno: € 847.38

anno 2006 - cadauno: € 801.90

anno 2004 - cadauno: € 733.75

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 668.81

O/27-26

Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%).

anno 2008 - cadauno: € 1319.32

anno 2007 - cadauno: € 1247.45

anno 2006 - cadauno: € 1180.50

anno 2004 - cadauno: € 1080.17

anno 2000 - cadauno: € 984.57

O/27-27

Sovrapprezzo per motore a 2 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 146.30

anno 2007 - cadauno: € 138.33

anno 2006 - cadauno: € 130.91

anno 2004 - cadauno: € 119.78

anno 2000 - cadauno: € 109.18

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2700 A 3900 MC/H CON VELOCITÀ NON SUPERIORI A 2,5 E 3,5 M/S. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di mc/h 2700/3900 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.

O/27-28

Serranda frontale e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 225.27

anno 2007 - cadauno: € 213.00

anno 2006 - cadauno: € 201.56

anno 2004 - cadauno: € 184.43

anno 2000 - cadauno: € 168.11

Categoria O

O/27-29

Sezione filtrante piana.

anno 2008 - cadauno: € 351.15

anno 2007 - cadauno: € 332.02

anno 2006 - cadauno: € 314.20

anno 2004 - cadauno: € 287.50

anno 2000 - cadauno: € 262.05

O/27-30

Filtro piano acrilico (Eff. > 75%).

anno 2008 - cadauno: € 115.03

anno 2007 - cadauno: € 108.76

anno 2006 - cadauno: € 102.92

anno 2004 - cadauno: € 94.18

anno 2000 - cadauno: € 85.84

O/27-31

Filtro piano metallico (Eff. > 70%).

anno 2008 - cadauno: € 161.11

anno 2007 - cadauno: € 152.33

anno 2006 - cadauno: € 144.16

anno 2004 - cadauno: € 131.90

anno 2000 - cadauno: € 120.23

O/27-32

Filtro piano acrilico (Eff. > 90%).

anno 2008 - cadauno: € 122.01

anno 2007 - cadauno: € 115.36

anno 2006 - cadauno: € 109.17

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 99.89

anno 2000 - cadauno: € 91.05

O/27-33

Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 789.07

anno 2007 - cadauno: € 746.09

anno 2006 - cadauno: € 706.04

anno 2004 - cadauno: € 646.04

anno 2000 - cadauno: € 588.86

O/27-34

Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande.

anno 2008 - cadauno: € 1337.25

anno 2007 - cadauno: € 1264.40

anno 2006 - cadauno: € 1196.54

anno 2004 - cadauno: € 1094.85

anno 2000 - cadauno: € 997.95

O/27-35

Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 318.34

anno 2007 - cadauno: € 301.00

anno 2006 - cadauno: € 284.85

anno 2004 - cadauno: € 260.64

anno 2000 - cadauno: € 237.57

O/27-36

Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred.

anno 2008 - cadauno: € 643.60

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 608.54

anno 2006 - cadauno: € 575.88

anno 2004 - cadauno: € 526.94

anno 2000 - cadauno: € 480.30

O/27-37

Sezione con umidificazione a perdere.

anno 2008 - cadauno: € 1191.02

anno 2007 - cadauno: € 1126.13

anno 2006 - cadauno: € 1065.70

anno 2004 - cadauno: € 975.12

anno 2000 - cadauno: € 888.82

O/27-38

Sezione con umidificazione spinta.

anno 2008 - cadauno: € 1530.47

anno 2007 - cadauno: € 1447.09

anno 2006 - cadauno: € 1369.43

anno 2004 - cadauno: € 1253.04

anno 2000 - cadauno: € 1142.14

O/27-39

Separatore di gocce.

anno 2008 - cadauno: € 219.80

anno 2007 - cadauno: € 207.83

anno 2006 - cadauno: € 196.67

anno 2004 - cadauno: € 179.96

anno 2000 - cadauno: € 164.03

O/27-40

Categoria O

Batteria per acqua calda a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 276.88

anno 2007 - cadauno: € 261.80

anno 2006 - cadauno: € 247.75

anno 2004 - cadauno: € 226.69

anno 2000 - cadauno: € 206.63

O/27-41

Batteria per acqua calda a 3 R.

anno 2008 - cadauno: € 331.64

anno 2007 - cadauno: € 313.57

anno 2006 - cadauno: € 296.74

anno 2004 - cadauno: € 271.52

anno 2000 - cadauno: € 247.49

O/27-42

Batteria per acqua calda a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 390.25

anno 2007 - cadauno: € 368.99

anno 2006 - cadauno: € 349.18

anno 2004 - cadauno: € 319.51

anno 2000 - cadauno: € 291.23

O/27-43

Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 613.16

anno 2007 - cadauno: € 579.75

anno 2006 - cadauno: € 548.64

anno 2004 - cadauno: € 502.01

Categoria O

O/27-44

Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R.

anno 2000 - cadauno: € 457.58

anno 2008 - cadauno: € 759.39

anno 2007 - cadauno: € 718.02

anno 2006 - cadauno: € 679.49

anno 2004 - cadauno: € 621.74

anno 2000 - cadauno: € 566.71

O/27-45

Batteria a vapore a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 394.95

anno 2007 - cadauno: € 373.44

anno 2006 - cadauno: € 353.39

anno 2004 - cadauno: € 323.36

anno 2000 - cadauno: € 294.74

O/27-46

Batteria ad espansione diretta a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 469.21

anno 2007 - cadauno: € 443.65

anno 2006 - cadauno: € 419.84

anno 2004 - cadauno: € 384.16

anno 2000 - cadauno: € 350.16

O/27-47

Batteria ad espansione diretta a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 715.59

anno 2007 - cadauno: € 676.60

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 640.29

anno 2004 - cadauno: € 585.87

anno 2000 - cadauno: € 534.02

O/27-48

Batteria ad espansione diretta a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 911.09

anno 2007 - cadauno: € 861.46

anno 2006 - cadauno: € 815.22

anno 2004 - cadauno: € 745.94

anno 2000 - cadauno: € 679.92

O/27-49

Sezione ventil. a bassa pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 1268.46

anno 2007 - cadauno: € 1199.35

anno 2006 - cadauno: € 1134.99

anno 2004 - cadauno: € 1038.53

anno 2000 - cadauno: € 946.61

O/27-50

Sezione ventil. ad alta pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 1380.29

anno 2007 - cadauno: € 1305.10

anno 2006 - cadauno: € 1235.05

anno 2004 - cadauno: € 1130.09

anno 2000 - cadauno: € 1030.07

O/27-51

Sezione contenimento filtro rotativo verticale.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 637.38

anno 2007 - cadauno: € 602.66

anno 2006 - cadauno: € 570.32

anno 2004 - cadauno: € 521.85

anno 2000 - cadauno: € 475.66

O/27-52

Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%).

anno 2008 - cadauno: € 982.23

anno 2007 - cadauno: € 928.72

anno 2006 - cadauno: € 878.88

anno 2004 - cadauno: € 804.19

anno 2000 - cadauno: € 733.01

O/27-53

Sezione filtri assoluti (Eff. Dop > 99,99%).

anno 2008 - cadauno: € 1501.47

anno 2007 - cadauno: € 1419.67

anno 2006 - cadauno: € 1343.48

anno 2004 - cadauno: € 1229.30

anno 2000 - cadauno: € 1120.50

O/27-54

Sovrapprezzo per motore a 2 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 146.30

anno 2007 - cadauno: € 138.33

anno 2006 - cadauno: € 130.91

anno 2004 - cadauno: € 119.78

anno 2000 - cadauno: € 109.18

Categoria O

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 3500 A 5100 MC/H CON VELOCITÀ NON SUPERIORI A 2,5 E 3,5 M/S. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di mc/h 3500/5100 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.

O/27-55

Serranda frontale e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 269.07

anno 2007 - cadauno: € 254.41

anno 2006 - cadauno: € 240.76

anno 2004 - cadauno: € 220.30

anno 2000 - cadauno: € 200.80

O/27-56

Sezione filtrante piana.

anno 2008 - cadauno: € 411.35

anno 2007 - cadauno: € 388.94

anno 2006 - cadauno: € 368.07

anno 2004 - cadauno: € 336.79

anno 2000 - cadauno: € 306.98

O/27-57

Filtro piano acrilico (Eff. > 75%).

anno 2008 - cadauno: € 123.60

anno 2007 - cadauno: € 116.87

anno 2006 - cadauno: € 110.60

anno 2004 - cadauno: € 101.20

anno 2000 - cadauno: € 92.24

O/27-58

Categoria O

Filtro piano metallico (Eff. > 70%).

anno 2008 - cadauno: € 179.10

anno 2007 - cadauno: € 169.35

anno 2006 - cadauno: € 160.26

anno 2004 - cadauno: € 146.64

anno 2000 - cadauno: € 133.66

O/27-59

Filtro piano acrilico (Eff. > 90%).

anno 2008 - cadauno: € 140.77

anno 2007 - cadauno: € 133.10

anno 2006 - cadauno: € 125.95

anno 2004 - cadauno: € 115.25

anno 2000 - cadauno: € 105.05

O/27-60

Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 932.20

anno 2007 - cadauno: € 881.41

anno 2006 - cadauno: € 834.11

anno 2004 - cadauno: € 763.22

anno 2000 - cadauno: € 695.67

O/27-61

Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande.

anno 2008 - cadauno: € 1541.40

anno 2007 - cadauno: € 1457.43

anno 2006 - cadauno: € 1379.21

anno 2004 - cadauno: € 1261.99

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 1150.30

O/27-62

Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 374.61

anno 2007 - cadauno: € 354.20

anno 2006 - cadauno: € 335.19

anno 2004 - cadauno: € 306.71

anno 2000 - cadauno: € 279.56

O/27-63

Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred.

anno 2008 - cadauno: € 722.64

anno 2007 - cadauno: € 683.27

anno 2006 - cadauno: € 646.60

anno 2004 - cadauno: € 591.64

anno 2000 - cadauno: € 539.28

O/27-64

Sezione con umidificazione a perdere.

anno 2008 - cadauno: € 1407.63

anno 2007 - cadauno: € 1330.95

anno 2006 - cadauno: € 1259.51

anno 2004 - cadauno: € 1152.47

anno 2000 - cadauno: € 1050.47

O/27-65

Sezione con umidificazione spinta.

anno 2008 - cadauno: € 1737.67

anno 2007 - cadauno: € 1643.01

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1554.83

anno 2004 - cadauno: € 1422.69

anno 2000 - cadauno: € 1296.77

O/27-66

Separatore di gocce.

anno 2008 - cadauno: € 320.62

anno 2007 - cadauno: € 303.16

anno 2006 - cadauno: € 286.88

anno 2004 - cadauno: € 262.50

anno 2000 - cadauno: € 239.27

O/27-67

Batteria per acqua calda a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 333.98

anno 2007 - cadauno: € 315.79

anno 2006 - cadauno: € 298.84

anno 2004 - cadauno: € 273.44

anno 2000 - cadauno: € 249.24

O/27-68

Batteria per acqua calda a 3 R.

anno 2008 - cadauno: € 407.48

anno 2007 - cadauno: € 385.28

anno 2006 - cadauno: € 364.60

anno 2004 - cadauno: € 333.62

anno 2000 - cadauno: € 304.09

O/27-69

Batteria per acqua calda a 4 R.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 475.51

anno 2007 - cadauno: € 449.61

anno 2006 - cadauno: € 425.48

anno 2004 - cadauno: € 389.32

anno 2000 - cadauno: € 354.86

O/27-70

Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 740.63

anno 2007 - cadauno: € 700.28

anno 2006 - cadauno: € 662.70

anno 2004 - cadauno: € 606.38

anno 2000 - cadauno: € 552.71

O/27-71

Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 929.08

anno 2007 - cadauno: € 878.46

anno 2006 - cadauno: € 831.31

anno 2004 - cadauno: € 760.66

anno 2000 - cadauno: € 693.34

O/27-72

Batteria a vapore a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 473.15

anno 2007 - cadauno: € 447.38

anno 2006 - cadauno: € 423.37

anno 2004 - cadauno: € 387.39

anno 2000 - cadauno: € 353.10

Categoria O

O/27-73

Batteria ad espansione diretta a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 692.89

anno 2007 - cadauno: € 655.14

anno 2006 - cadauno: € 619.98

anno 2004 - cadauno: € 567.29

anno 2000 - cadauno: € 517.08

O/27-74

Batteria ad espansione diretta a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 890.74

anno 2007 - cadauno: € 842.21

anno 2006 - cadauno: € 797.01

anno 2004 - cadauno: € 729.28

anno 2000 - cadauno: € 664.73

O/27-75

Batteria ad espansione diretta a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 1126.94

anno 2007 - cadauno: € 1065.55

anno 2006 - cadauno: € 1008.36

anno 2004 - cadauno: € 922.66

anno 2000 - cadauno: € 841.00

O/27-76

Sezione ventil. a bassa pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 1435.05

anno 2007 - cadauno: € 1356.87

anno 2006 - cadauno: € 1284.05

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1174.92

anno 2000 - cadauno: € 1070.93

O/27-77

Sezione ventil. ad alta pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 1719.68

anno 2007 - cadauno: € 1625.99

anno 2006 - cadauno: € 1538.72

anno 2004 - cadauno: € 1407.95

anno 2000 - cadauno: € 1283.34

O/27-78

Sezione contenimento filtro rotativo verticale.

anno 2008 - cadauno: € 678.83

anno 2007 - cadauno: € 641.85

anno 2006 - cadauno: € 607.40

anno 2004 - cadauno: € 555.78

anno 2000 - cadauno: € 506.59

O/27-79

Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%).

anno 2008 - cadauno: € 1066.73

anno 2007 - cadauno: € 1008.62

anno 2006 - cadauno: € 954.49

anno 2004 - cadauno: € 873.37

anno 2000 - cadauno: € 796.07

O/27-80

Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%).

anno 2008 - cadauno: € 2225.65

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 2104.40

anno 2006 - cadauno: € 1991.46

anno 2004 - cadauno: € 1822.21

anno 2000 - cadauno: € 1660.93

O/27-81

Sovrapprezzo per motore a 2 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 164.23

anno 2007 - cadauno: € 155.28

anno 2006 - cadauno: € 146.95

anno 2004 - cadauno: € 134.46

anno 2000 - cadauno: € 122.56

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 4900 A 7000 MC/H CON VELOCITÀ NON SUPERIORI A 2,5 E 3,5 M/S. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di mc/h 4900/7000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.

O/27-82

Serranda frontale e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 298.75

anno 2007 - cadauno: € 282.48

anno 2006 - cadauno: € 267.32

anno 2004 - cadauno: € 244.60

anno 2000 - cadauno: € 222.95

O/27-83

Sezione filtrante piana.

anno 2008 - cadauno: € 416.82

anno 2007 - cadauno: € 394.11

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 372.96

anno 2004 - cadauno: € 341.26

anno 2000 - cadauno: € 311.06

O/27-84

Filtro piano acrilico (Eff. > 75%).

anno 2008 - cadauno: € 137.64

anno 2007 - cadauno: € 130.15

anno 2006 - cadauno: € 123.16

anno 2004 - cadauno: € 112.69

anno 2000 - cadauno: € 102.72

O/27-85

Filtro piano metallico (Eff. > 70%).

anno 2008 - cadauno: € 198.68

anno 2007 - cadauno: € 187.86

anno 2006 - cadauno: € 177.78

anno 2004 - cadauno: € 162.67

anno 2000 - cadauno: € 148.27

O/27-86

Filtro piano acrilico (Eff. > 90%).

anno 2008 - cadauno: € 148.58

anno 2007 - cadauno: € 140.48

anno 2006 - cadauno: € 132.95

anno 2004 - cadauno: € 121.65

anno 2000 - cadauno: € 110.88

O/27-87

Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 991.64

anno 2007 - cadauno: € 937.62

anno 2006 - cadauno: € 887.30

anno 2004 - cadauno: € 811.89

anno 2000 - cadauno: € 740.03

O/27-88

Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande.

anno 2008 - cadauno: € 1648.54

anno 2007 - cadauno: € 1558.73

anno 2006 - cadauno: € 1475.07

anno 2004 - cadauno: € 1349.71

anno 2000 - cadauno: € 1230.25

O/27-89

Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 380.91

anno 2007 - cadauno: € 360.16

anno 2006 - cadauno: € 340.83

anno 2004 - cadauno: € 311.86

anno 2000 - cadauno: € 284.26

O/27-90

Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred.

anno 2008 - cadauno: € 769.56

anno 2007 - cadauno: € 727.64

anno 2006 - cadauno: € 688.59

anno 2004 - cadauno: € 630.06

anno 2000 - cadauno: € 574.30

Categoria O

O/27-91

Sezione con umidificazione a perdere.

anno 2008 - cadauno: € 1452.27

anno 2007 - cadauno: € 1373.15

anno 2006 - cadauno: € 1299.45

anno 2004 - cadauno: € 1189.02

anno 2000 - cadauno: € 1083.78

O/27-92

Sezione con umidificazione spinta.

anno 2008 - cadauno: € 1785.36

anno 2007 - cadauno: € 1688.10

anno 2006 - cadauno: € 1597.50

anno 2004 - cadauno: € 1461.73

anno 2000 - cadauno: € 1332.36

O/27-93

Separatore di gocce.

anno 2008 - cadauno: € 337.10

anno 2007 - cadauno: € 318.74

anno 2006 - cadauno: € 301.63

anno 2004 - cadauno: € 276.00

anno 2000 - cadauno: € 251.57

O/27-94

Batteria per acqua calda a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 410.59

anno 2007 - cadauno: € 388.22

anno 2006 - cadauno: € 367.39

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 336.16

anno 2000 - cadauno: € 306.41

O/27-95

Batteria per acqua calda a 3 R.

anno 2008 - cadauno: € 530.25

anno 2007 - cadauno: € 501.36

anno 2006 - cadauno: € 474.46

anno 2004 - cadauno: € 434.13

anno 2000 - cadauno: € 395.71

O/27-96

Batteria per acqua calda a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 621.73

anno 2007 - cadauno: € 587.86

anno 2006 - cadauno: € 556.31

anno 2004 - cadauno: € 509.03

anno 2000 - cadauno: € 463.98

O/27-97

Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 943.96

anno 2007 - cadauno: € 892.54

anno 2006 - cadauno: € 844.64

anno 2004 - cadauno: € 772.85

anno 2000 - cadauno: € 704.45

O/27-98

Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 1184.04

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1119.53

anno 2006 - cadauno: € 1059.45

anno 2004 - cadauno: € 969.41

anno 2000 - cadauno: € 883.61

O/27-99

Batteria a vapore a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 591.22

anno 2007 - cadauno: € 559.01

anno 2006 - cadauno: € 529.01

anno 2004 - cadauno: € 484.05

anno 2000 - cadauno: € 441.21

O/27-100

Batteria ad espansione diretta a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 750.74

anno 2007 - cadauno: € 709.84

anno 2006 - cadauno: € 671.74

anno 2004 - cadauno: € 614.65

anno 2000 - cadauno: € 560.25

O/27-101

Batteria ad espansione diretta a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 1148.05

anno 2007 - cadauno: € 1085.50

anno 2006 - cadauno: € 1027.24

anno 2004 - cadauno: € 939.94

anno 2000 - cadauno: € 856.75

O/27-102

Categoria O

Batteria ad espansione diretta a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 1460.09

anno 2007 - cadauno: € 1380.55

anno 2006 - cadauno: € 1306.45

anno 2004 - cadauno: € 1195.42

anno 2000 - cadauno: € 1089.62

O/27-103

Sezione ventil. a bassa pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 1623.49

anno 2007 - cadauno: € 1535.05

anno 2006 - cadauno: € 1452.66

anno 2004 - cadauno: € 1329.20

anno 2000 - cadauno: € 1211.56

O/27-104

Sezione ventil. ad alta pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 1937.88

anno 2007 - cadauno: € 1832.31

anno 2006 - cadauno: € 1733.97

anno 2004 - cadauno: € 1586.60

anno 2000 - cadauno: € 1446.18

O/27-105

Sezione contenimento filtro rotativo verticale.

anno 2008 - cadauno: € 720.29

anno 2007 - cadauno: € 681.05

anno 2006 - cadauno: € 644.50

anno 2004 - cadauno: € 589.72

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 537.53

O/27-106

Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%).

anno 2008 - cadauno: € 1191.85

anno 2007 - cadauno: € 1126.92

anno 2006 - cadauno: € 1066.44

anno 2004 - cadauno: € 975.80

anno 2000 - cadauno: € 889.44

O/27-107

Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%).

anno 2008 - cadauno: € 2543.16

anno 2007 - cadauno: € 2404.61

anno 2006 - cadauno: € 2275.56

anno 2004 - cadauno: € 2082.16

anno 2000 - cadauno: € 1897.88

O/27-108

Sovrapprezzo per motore a 2 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 164.23

anno 2007 - cadauno: € 155.28

anno 2006 - cadauno: € 146.95

anno 2004 - cadauno: € 134.46

anno 2000 - cadauno: € 122.56

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 6000 A 8500 MC/H CON VELOCITÀ NON SUPERIORI A 2,5 E 3,5 M/S. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di mc/h 6000/8500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.

Categoria O

O/27-109

Serranda frontale e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 349.62

anno 2007 - cadauno: € 330.57

anno 2006 - cadauno: € 312.83

anno 2004 - cadauno: € 286.24

anno 2000 - cadauno: € 260.91

O/27-110

Sezione filtrante piana.

anno 2008 - cadauno: € 441.11

anno 2007 - cadauno: € 417.08

anno 2006 - cadauno: € 394.70

anno 2004 - cadauno: € 361.15

anno 2000 - cadauno: € 329.19

O/27-111

Filtro piano acrilico (Eff. > 75%).

anno 2008 - cadauno: € 150.94

anno 2007 - cadauno: € 142.71

anno 2006 - cadauno: € 135.06

anno 2004 - cadauno: € 123.58

anno 2000 - cadauno: € 112.64

O/27-112

Filtro piano metallico (Eff. > 70%).

anno 2008 - cadauno: € 222.91

anno 2007 - cadauno: € 210.77

anno 2006 - cadauno: € 199.45

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 182.50

anno 2000 - cadauno: € 166.35

O/27-113

Filtro piano acrilico (Eff. > 90%).

anno 2008 - cadauno: € 169.76

anno 2007 - cadauno: € 160.52

anno 2006 - cadauno: € 151.90

anno 2004 - cadauno: € 138.99

anno 2000 - cadauno: € 126.69

O/27-114

Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 1137.87

anno 2007 - cadauno: € 1075.89

anno 2006 - cadauno: € 1018.14

anno 2004 - cadauno: € 931.61

anno 2000 - cadauno: € 849.16

O/27-115

Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande.

anno 2008 - cadauno: € 1851.87

anno 2007 - cadauno: € 1750.98

anno 2006 - cadauno: € 1657.01

anno 2004 - cadauno: € 1516.18

anno 2000 - cadauno: € 1381.99

O/27-116

Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 402.78

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 380.83

anno 2006 - cadauno: € 360.40

anno 2004 - cadauno: € 329.77

anno 2000 - cadauno: € 300.58

O/27-117

Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred.

anno 2008 - cadauno: € 824.30

anno 2007 - cadauno: € 779.40

anno 2006 - cadauno: € 737.56

anno 2004 - cadauno: € 674.88

anno 2000 - cadauno: € 615.15

O/27-118

Sezione con umidificazione a perdere.

anno 2008 - cadauno: € 1612.56

anno 2007 - cadauno: € 1524.71

anno 2006 - cadauno: € 1442.88

anno 2004 - cadauno: € 1320.25

anno 2000 - cadauno: € 1203.40

O/27-119

Sezione con umidificazione spinta.

anno 2008 - cadauno: € 1941.00

anno 2007 - cadauno: € 1835.26

anno 2006 - cadauno: € 1736.76

anno 2004 - cadauno: € 1589.16

anno 2000 - cadauno: € 1448.51

O/27-120

Categoria O

Separatore di gocce.

anno 2008 - cadauno: € 380.91

anno 2007 - cadauno: € 360.16

anno 2006 - cadauno: € 340.83

anno 2004 - cadauno: € 311.86

anno 2000 - cadauno: € 284.26

O/27-121

Batteria per acqua calda a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 462.98

anno 2007 - cadauno: € 437.76

anno 2006 - cadauno: € 414.27

anno 2004 - cadauno: € 379.06

anno 2000 - cadauno: € 345.51

O/27-122

Batteria per acqua calda a 3 R.

anno 2008 - cadauno: € 585.75

anno 2007 - cadauno: € 553.84

anno 2006 - cadauno: € 524.12

anno 2004 - cadauno: € 479.58

anno 2000 - cadauno: € 437.13

O/27-123

Batteria per acqua calda a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 707.00

anno 2007 - cadauno: € 668.48

anno 2006 - cadauno: € 632.60

anno 2004 - cadauno: € 578.84

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 527.61

O/27-124

Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 1069.08

anno 2007 - cadauno: € 1010.84

anno 2006 - cadauno: € 956.59

anno 2004 - cadauno: € 875.29

anno 2000 - cadauno: € 797.82

O/27-125

Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 1323.96

anno 2007 - cadauno: € 1251.83

anno 2006 - cadauno: € 1184.65

anno 2004 - cadauno: € 1083.97

anno 2000 - cadauno: € 988.03

O/27-126

Batteria a vapore a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 662.43

anno 2007 - cadauno: € 626.34

anno 2006 - cadauno: € 592.73

anno 2004 - cadauno: € 542.35

anno 2000 - cadauno: € 494.35

O/27-127

Batteria ad espansione diretta a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 1008.04

anno 2007 - cadauno: € 953.13

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 901.97

anno 2004 - cadauno: € 825.32

anno 2000 - cadauno: € 752.27

O/27-128

Batteria ad espansione diretta a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 1293.52

anno 2007 - cadauno: € 1223.05

anno 2006 - cadauno: € 1157.41

anno 2004 - cadauno: € 1059.04

anno 2000 - cadauno: € 965.31

O/27-129

Batteria ad espansione diretta a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 1650.06

anno 2007 - cadauno: € 1560.17

anno 2006 - cadauno: € 1476.44

anno 2004 - cadauno: € 1350.96

anno 2000 - cadauno: € 1231.39

O/27-130

Sezione ventil. a bassa pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 1832.28

anno 2007 - cadauno: € 1732.46

anno 2006 - cadauno: € 1639.48

anno 2004 - cadauno: € 1500.14

anno 2000 - cadauno: € 1367.37

O/27-131

Sezione ventil. ad alta pressione con motore.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 2495.47

anno 2007 - cadauno: € 2359.52

anno 2006 - cadauno: € 2232.89

anno 2004 - cadauno: € 2043.12

anno 2000 - cadauno: € 1862.29

O/27-132

Sezione contenimento filtro rotativo verticale.

anno 2008 - cadauno: € 778.14

anno 2007 - cadauno: € 735.75

anno 2006 - cadauno: € 696.26

anno 2004 - cadauno: € 637.09

anno 2000 - cadauno: € 580.70

O/27-133

Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%).

anno 2008 - cadauno: € 1167.56

anno 2007 - cadauno: € 1103.95

anno 2006 - cadauno: € 1044.70

anno 2004 - cadauno: € 955.91

anno 2000 - cadauno: € 871.31

O/27-134

Sezione filtri assoluti (Eff.DOP > 99,99%).

anno 2008 - cadauno: € 2851.25

anno 2007 - cadauno: € 2695.92

anno 2006 - cadauno: € 2551.23

anno 2004 - cadauno: € 2334.41

anno 2000 - cadauno: € 2127.80

Categoria O

O/27-135

Sovrapprezzo per motore a 2 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 195.51

anno 2007 - cadauno: € 184.86

anno 2006 - cadauno: € 174.93

anno 2004 - cadauno: € 160.07

anno 2000 - cadauno: € 145.90

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 MC/H CON VELOCITÀ NON SUPERIORI A 2,5 E 3,5 M/S. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di mc/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.

O/27-136

Serranda frontale e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 419.18

anno 2007 - cadauno: € 396.34

anno 2006 - cadauno: € 375.07

anno 2004 - cadauno: € 343.19

anno 2000 - cadauno: € 312.82

O/27-137

Sezione filtrante piana.

anno 2008 - cadauno: € 473.92

anno 2007 - cadauno: € 448.10

anno 2006 - cadauno: € 424.05

anno 2004 - cadauno: € 388.01

anno 2000 - cadauno: € 353.67

O/27-138

Categoria O

Filtro piano acrilico (Eff. > 75%).

anno 2008 - cadauno: € 160.34

anno 2007 - cadauno: € 151.61

anno 2006 - cadauno: € 143.47

anno 2004 - cadauno: € 131.28

anno 2000 - cadauno: € 119.66

O/27-139

Filtro piano metallico (Eff. > 70%).

anno 2008 - cadauno: € 244.01

anno 2007 - cadauno: € 230.72

anno 2006 - cadauno: € 218.34

anno 2004 - cadauno: € 199.78

anno 2000 - cadauno: € 182.10

O/27-140

Filtro piano acrilico (Eff. > 90%).

anno 2008 - cadauno: € 184.57

anno 2007 - cadauno: € 174.52

anno 2006 - cadauno: € 165.15

anno 2004 - cadauno: € 151.11

anno 2000 - cadauno: € 137.74

O/27-141

Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 1255.94

anno 2007 - cadauno: € 1187.52

anno 2006 - cadauno: € 1123.79

anno 2004 - cadauno: € 1028.28

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 937.27

O/27-142

Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande.

anno 2008 - cadauno: € 2070.07

anno 2007 - cadauno: € 1957.30

anno 2006 - cadauno: € 1852.25

anno 2004 - cadauno: € 1694.83

anno 2000 - cadauno: € 1544.83

O/27-143

Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 427.82

anno 2007 - cadauno: € 404.52

anno 2006 - cadauno: € 382.80

anno 2004 - cadauno: € 350.27

anno 2000 - cadauno: € 319.27

O/27-144

Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred.

anno 2008 - cadauno: € 869.63

anno 2007 - cadauno: € 822.26

anno 2006 - cadauno: € 778.13

anno 2004 - cadauno: € 712.00

anno 2000 - cadauno: € 648.98

O/27-145

Sezione con umidificazione a perdere.

anno 2008 - cadauno: € 1746.26

anno 2007 - cadauno: € 1651.13

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1562.51

anno 2004 - cadauno: € 1429.72

anno 2000 - cadauno: € 1303.18

O/27-146

Sezione con umidificazione spinta.

anno 2008 - cadauno: € 2068.48

anno 2007 - cadauno: € 1955.79

anno 2006 - cadauno: € 1850.82

anno 2004 - cadauno: € 1693.53

anno 2000 - cadauno: € 1543.64

O/27-147

Separatore di gocce.

anno 2008 - cadauno: € 436.41

anno 2007 - cadauno: € 412.64

anno 2006 - cadauno: € 390.49

anno 2004 - cadauno: € 357.30

anno 2000 - cadauno: € 325.68

O/27-148

Batteria per acqua calda a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 498.98

anno 2007 - cadauno: € 471.79

anno 2006 - cadauno: € 446.47

anno 2004 - cadauno: € 408.53

anno 2000 - cadauno: € 372.37

O/27-149

Batteria per acqua calda a 3 R.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 623.33

anno 2007 - cadauno: € 589.37

anno 2006 - cadauno: € 557.74

anno 2004 - cadauno: € 510.34

anno 2000 - cadauno: € 465.17

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 MC/H CON VELOCITÀ NON SUPERIORI A 2,5 E 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di mc/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.

O/27-173

Sezione con umidificazione spinta.

anno 2008 - cadauno: € 2554.92

anno 2007 - cadauno: € 2415.74

anno 2006 - cadauno: € 2286.09

anno 2004 - cadauno: € 2091.80

anno 2000 - cadauno: € 1906.66

O/27-174

Separatore di gocce.

anno 2008 - cadauno: € 477.86

anno 2007 - cadauno: € 451.82

anno 2006 - cadauno: € 427.58

anno 2004 - cadauno: € 391.24

anno 2000 - cadauno: € 356.61

O/27-175

Batteria per acqua calda a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 650.66

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 615.22

anno 2006 - cadauno: € 582.20

anno 2004 - cadauno: € 532.72

anno 2000 - cadauno: € 485.57

O/27-176

Batteria per acqua calda a 3 R.

anno 2008 - cadauno: € 808.66

anno 2007 - cadauno: € 764.61

anno 2006 - cadauno: € 723.57

anno 2004 - cadauno: € 662.08

anno 2000 - cadauno: € 603.48

O/27-177

Batteria per acqua calda a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 1029.15

anno 2007 - cadauno: € 973.08

anno 2006 - cadauno: € 920.86

anno 2004 - cadauno: € 842.59

anno 2000 - cadauno: € 768.02

O/27-178

Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 1528.89

anno 2007 - cadauno: € 1445.60

anno 2006 - cadauno: € 1368.01

anno 2004 - cadauno: € 1251.75

anno 2000 - cadauno: € 1140.96

O/27-179

Categoria O

Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 2013.74

anno 2007 - cadauno: € 1904.03

anno 2006 - cadauno: € 1801.85

anno 2004 - cadauno: € 1648.71

anno 2000 - cadauno: € 1502.79

O/27-180

Batteria a vapore a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 932.20

anno 2007 - cadauno: € 881.41

anno 2006 - cadauno: € 834.11

anno 2004 - cadauno: € 763.22

anno 2000 - cadauno: € 695.67

O/27-181

Batteria ad espansione diretta a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 1383.42

anno 2007 - cadauno: € 1308.05

anno 2006 - cadauno: € 1237.85

anno 2004 - cadauno: € 1132.65

anno 2000 - cadauno: € 1032.40

O/27-182

Batteria ad espansione diretta a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 1955.05

anno 2007 - cadauno: € 1848.54

anno 2006 - cadauno: € 1749.33

anno 2004 - cadauno: € 1600.66

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 1458.99

O/27-183

Batteria ad espansione diretta a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 2517.34

anno 2007 - cadauno: € 2380.20

anno 2006 - cadauno: € 2252.45

anno 2004 - cadauno: € 2061.02

anno 2000 - cadauno: € 1878.61

O/27-184

Sezione ventil. a bassa pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 2524.40

anno 2007 - cadauno: € 2386.88

anno 2006 - cadauno: € 2258.77

anno 2004 - cadauno: € 2066.80

anno 2000 - cadauno: € 1883.88

O/27-185

Sezione ventil. ad alta pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 3303.30

anno 2007 - cadauno: € 3123.35

anno 2006 - cadauno: € 2955.71

anno 2004 - cadauno: € 2704.52

anno 2000 - cadauno: € 2465.15

O/27-186

Sezione contenimento filtro rotativo verticale.

anno 2008 - cadauno: € 958.77

anno 2007 - cadauno: € 906.54

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 857.88

anno 2004 - cadauno: € 784.98

anno 2000 - cadauno: € 715.50

O/27-187

Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%).

anno 2008 - cadauno: € 1796.36

anno 2007 - cadauno: € 1698.50

anno 2006 - cadauno: € 1607.34

anno 2004 - cadauno: € 1470.74

anno 2000 - cadauno: € 1340.57

O/27-188

Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%).

anno 2008 - cadauno: € 3891.35

anno 2007 - cadauno: € 3679.36

anno 2006 - cadauno: € 3481.88

anno 2004 - cadauno: € 3185.97

anno 2000 - cadauno: € 2903.99

O/27-189

Sovrapprezzo per motore a 2 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 265.12

anno 2007 - cadauno: € 250.68

anno 2006 - cadauno: € 237.22

anno 2004 - cadauno: € 217.06

anno 2000 - cadauno: € 197.85

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 11400 A 16000 MC/H CON VELOCITÀ NON SUPERIORI A 2,5 E 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia

Categoria O

pannellatura, portata d'aria di mc/h 11400/16000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.

O/27-190

Serranda frontale e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 503.68

anno 2007 - cadauno: € 476.24

anno 2006 - cadauno: € 450.68

anno 2004 - cadauno: € 412.38

anno 2000 - cadauno: € 375.88

O/27-191

Sezione filtrante piana.

anno 2008 - cadauno: € 632.67

anno 2007 - cadauno: € 598.20

anno 2006 - cadauno: € 566.10

anno 2004 - cadauno: € 517.98

anno 2000 - cadauno: € 472.14

O/27-192

Filtro piano acrilico (Eff. > 75%).

anno 2008 - cadauno: € 262.77

anno 2007 - cadauno: € 248.46

anno 2006 - cadauno: € 235.12

anno 2004 - cadauno: € 215.14

anno 2000 - cadauno: € 196.10

O/27-193

Filtro piano metallico (Eff. > 70%).

anno 2008 - cadauno: € 387.14

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 366.05

anno 2006 - cadauno: € 346.40

anno 2004 - cadauno: € 316.96

anno 2000 - cadauno: € 288.91

O/27-194

Filtro piano acrilico (Eff. > 90%).

anno 2008 - cadauno: € 308.94

anno 2007 - cadauno: € 292.11

anno 2006 - cadauno: € 276.43

anno 2004 - cadauno: € 252.94

anno 2000 - cadauno: € 230.55

O/27-195

Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 1528.89

anno 2007 - cadauno: € 1445.60

anno 2006 - cadauno: € 1368.01

anno 2004 - cadauno: € 1251.75

anno 2000 - cadauno: € 1140.96

O/27-196

Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande.

anno 2008 - cadauno: € 2489.17

anno 2007 - cadauno: € 2353.57

anno 2006 - cadauno: € 2227.25

anno 2004 - cadauno: € 2037.96

anno 2000 - cadauno: € 1857.59

O/27-197

Categoria O

Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 559.95

anno 2007 - cadauno: € 529.44

anno 2006 - cadauno: € 501.03

anno 2004 - cadauno: € 458.45

anno 2000 - cadauno: € 417.87

O/27-198

Sezione per batterie fino a 12 R.

anno 2008 - cadauno: € 986.94

anno 2007 - cadauno: € 933.17

anno 2006 - cadauno: € 883.09

anno 2004 - cadauno: € 808.04

anno 2000 - cadauno: € 736.52

O/27-199

Sezione con umidificazione a perdere.

anno 2008 - cadauno: € 2098.99

anno 2007 - cadauno: € 1984.64

anno 2006 - cadauno: € 1878.13

anno 2004 - cadauno: € 1718.51

anno 2000 - cadauno: € 1566.41

O/27-200

Sezione con umidificazione spinta.

anno 2008 - cadauno: € 2766.82

anno 2007 - cadauno: € 2616.09

anno 2006 - cadauno: € 2475.68

anno 2004 - cadauno: € 2265.28

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 2064.79

O/27-201

Separatore di gocce.

anno 2008 - cadauno: € 567.76

anno 2007 - cadauno: € 536.83

anno 2006 - cadauno: € 508.02

anno 2004 - cadauno: € 464.84

anno 2000 - cadauno: € 423.70

O/27-202

Batteria per acqua calda a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 698.35

anno 2007 - cadauno: € 660.31

anno 2006 - cadauno: € 624.87

anno 2004 - cadauno: € 571.76

anno 2000 - cadauno: € 521.16

O/27-203

Batteria per acqua calda a 3 R.

anno 2008 - cadauno: € 900.16

anno 2007 - cadauno: € 851.12

anno 2006 - cadauno: € 805.44

anno 2004 - cadauno: € 736.99

anno 2000 - cadauno: € 671.76

O/27-204

Batteria per acqua calda a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 1114.41

anno 2007 - cadauno: € 1053.70

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 997.15

anno 2004 - cadauno: € 912.40

anno 2000 - cadauno: € 831.65

O/27-205

Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 1670.40

anno 2007 - cadauno: € 1579.40

anno 2006 - cadauno: € 1494.64

anno 2004 - cadauno: € 1367.61

anno 2000 - cadauno: € 1246.57

O/27-206

Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 2162.32

anno 2007 - cadauno: € 2044.52

anno 2006 - cadauno: € 1934.79

anno 2004 - cadauno: € 1770.36

anno 2000 - cadauno: € 1613.67

O/27-207

Batteria a vapore a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 1007.28

anno 2007 - cadauno: € 952.40

anno 2006 - cadauno: € 901.29

anno 2004 - cadauno: € 824.69

anno 2000 - cadauno: € 751.70

O/27-208

Batteria ad espansione diretta a 4 R.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1617.26

anno 2007 - cadauno: € 1529.15

anno 2006 - cadauno: € 1447.09

anno 2004 - cadauno: € 1324.10

anno 2000 - cadauno: € 1206.91

O/27-209

Batteria ad espansione diretta a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 2087.99

anno 2007 - cadauno: € 1974.24

anno 2006 - cadauno: € 1868.28

anno 2004 - cadauno: € 1709.50

anno 2000 - cadauno: € 1558.20

O/27-210

Batteria ad espansione diretta a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 2696.44

anno 2007 - cadauno: € 2549.55

anno 2006 - cadauno: € 2412.71

anno 2004 - cadauno: € 2207.66

anno 2000 - cadauno: € 2012.27

O/27-211

Sezione ventil. a bassa pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 2827.04

anno 2007 - cadauno: € 2673.03

anno 2006 - cadauno: € 2529.57

anno 2004 - cadauno: € 2314.58

anno 2000 - cadauno: € 2109.73

Categoria O

O/27-212

Sezione vent. ad alta pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 3627.81

anno 2007 - cadauno: € 3430.17

anno 2006 - cadauno: € 3246.08

anno 2004 - cadauno: € 2970.20

anno 2000 - cadauno: € 2707.32

O/27-213

Sezione contenimento filtro rotativo verticale.

anno 2008 - cadauno: € 1126.11

anno 2007 - cadauno: € 1064.76

anno 2006 - cadauno: € 1007.62

anno 2004 - cadauno: € 921.98

anno 2000 - cadauno: € 840.38

O/27-214

Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%).

anno 2008 - cadauno: € 1984.04

anno 2007 - cadauno: € 1875.96

anno 2006 - cadauno: € 1775.28

anno 2004 - cadauno: € 1624.40

anno 2000 - cadauno: € 1480.63

O/27-215

Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%).

anno 2008 - cadauno: € 4688.99

anno 2007 - cadauno: € 4433.55

anno 2006 - cadauno: € 4195.60

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 3839.03

anno 2000 - cadauno: € 3499.25

O/27-216

Sovrapprezzo per motore a 2 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 265.12

anno 2007 - cadauno: € 250.68

anno 2006 - cadauno: € 237.22

anno 2004 - cadauno: € 217.06

anno 2000 - cadauno: € 197.85

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 14000 A 19500 MC/H CON VELOCITÀ NON SUPERIORI A 2,5 E 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di mc/h 14000/19500 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.

O/27-217

Serranda frontale e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 562.29

anno 2007 - cadauno: € 531.66

anno 2006 - cadauno: € 503.12

anno 2004 - cadauno: € 460.37

anno 2000 - cadauno: € 419.62

O/27-218

Sezione filtrante piana.

anno 2008 - cadauno: € 673.36

anno 2007 - cadauno: € 636.68

anno 2006 - cadauno: € 602.51

anno 2004 - cadauno: € 551.30

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 502.51

O/27-219

Filtro piano acrilico (Eff. > 75%).

anno 2008 - cadauno: € 289.35

anno 2007 - cadauno: € 273.58

anno 2006 - cadauno: € 258.90

anno 2004 - cadauno: € 236.90

anno 2000 - cadauno: € 215.93

O/27-220

Filtro piano metallico (Eff. > 70%).

anno 2008 - cadauno: € 439.52

anno 2007 - cadauno: € 415.58

anno 2006 - cadauno: € 393.27

anno 2004 - cadauno: € 359.85

anno 2000 - cadauno: € 328.00

O/27-221

Filtro piano acrilico (Eff. > 90%).

anno 2008 - cadauno: € 333.15

anno 2007 - cadauno: € 315.00

anno 2006 - cadauno: € 298.10

anno 2004 - cadauno: € 272.76

anno 2000 - cadauno: € 248.62

O/27-222

Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 1712.63

anno 2007 - cadauno: € 1619.33

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1532.42

anno 2004 - cadauno: € 1402.18

anno 2000 - cadauno: € 1278.08

O/27-223

Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande.

anno 2008 - cadauno: € 2748.84

anno 2007 - cadauno: € 2599.09

anno 2006 - cadauno: € 2459.59

anno 2004 - cadauno: € 2250.56

anno 2000 - cadauno: € 2051.37

O/27-224

Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 600.63

anno 2007 - cadauno: € 567.91

anno 2006 - cadauno: € 537.43

anno 2004 - cadauno: € 491.75

anno 2000 - cadauno: € 448.23

O/27-225

Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred.

anno 2008 - cadauno: € 1008.81

anno 2007 - cadauno: € 953.85

anno 2006 - cadauno: € 902.66

anno 2004 - cadauno: € 825.94

anno 2000 - cadauno: € 752.84

O/27-226

Sezione con umidificazione a perdere.

Categoria O

O/27-227

Sezione con umidificazione spinta.

anno 2008 - cadauno: € 2176.36

anno 2007 - cadauno: € 2057.80

anno 2006 - cadauno: € 1947.36

anno 2004 - cadauno: € 1781.85

anno 2000 - cadauno: € 1624.15

O/27-228

Separatore di gocce.

anno 2008 - cadauno: € 2905.99

anno 2007 - cadauno: € 2747.68

anno 2006 - cadauno: € 2600.21

anno 2004 - cadauno: € 2379.23

anno 2000 - cadauno: € 2168.65

O/27-229

Batteria per acqua calda a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 602.99

anno 2007 - cadauno: € 570.14

anno 2006 - cadauno: € 539.54

anno 2004 - cadauno: € 493.68

anno 2000 - cadauno: € 449.99

anno 2008 - cadauno: € 769.56

anno 2007 - cadauno: € 727.64

anno 2006 - cadauno: € 688.59

anno 2004 - cadauno: € 630.06

anno 2000 - cadauno: € 574.30

Categoria O

O/27-230

Batteria per acqua calda a 3 R.

anno 2008 - cadauno: € 1001.81

anno 2007 - cadauno: € 947.23

anno 2006 - cadauno: € 896.40

anno 2004 - cadauno: € 820.21

anno 2000 - cadauno: € 747.62

O/27-231

Batteria per acqua calda a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 1252.82

anno 2007 - cadauno: € 1184.57

anno 2006 - cadauno: € 1120.99

anno 2004 - cadauno: € 1025.72

anno 2000 - cadauno: € 934.94

O/27-232

Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 1908.12

anno 2007 - cadauno: € 1804.17

anno 2006 - cadauno: € 1707.34

anno 2004 - cadauno: € 1562.24

anno 2000 - cadauno: € 1423.97

O/27-233

Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 2431.32

anno 2007 - cadauno: € 2298.87

anno 2006 - cadauno: € 2175.49

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1990.60

anno 2000 - cadauno: € 1814.42

O/27-234

Batteria a vapore a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 1159.74

anno 2007 - cadauno: € 1096.56

anno 2006 - cadauno: € 1037.71

anno 2004 - cadauno: € 949.52

anno 2000 - cadauno: € 865.48

O/27-235

Batteria ad espansione diretta a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 1829.17

anno 2007 - cadauno: € 1729.52

anno 2006 - cadauno: € 1636.69

anno 2004 - cadauno: € 1497.60

anno 2000 - cadauno: € 1365.05

O/27-236

Batteria ad espansione diretta a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 2348.40

anno 2007 - cadauno: € 2220.47

anno 2006 - cadauno: € 2101.30

anno 2004 - cadauno: € 1922.71

anno 2000 - cadauno: € 1752.54

O/27-237

Batteria ad espansione diretta a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 3044.41

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 2878.56

anno 2006 - cadauno: € 2724.07

anno 2004 - cadauno: € 2492.56

anno 2000 - cadauno: € 2271.95

O/27-238

Sezione ventil. a bassa pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 4137.71

anno 2007 - cadauno: € 3912.29

anno 2006 - cadauno: € 3702.32

anno 2004 - cadauno: € 3387.67

anno 2000 - cadauno: € 3087.84

O/27-239

Sezione ventil. ad alta pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 5022.16

anno 2007 - cadauno: € 4748.56

anno 2006 - cadauno: € 4493.71

anno 2004 - cadauno: € 4111.80

anno 2000 - cadauno: € 3747.88

O/27-240

Sezione contenimento filtro rotativo verticale.

anno 2008 - cadauno: € 1293.52

anno 2007 - cadauno: € 1223.05

anno 2006 - cadauno: € 1157.41

anno 2004 - cadauno: € 1059.04

anno 2000 - cadauno: € 965.31

O/27-241

Categoria O

Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%).

anno 2008 - cadauno: € 2086.47

anno 2007 - cadauno: € 1972.81

anno 2006 - cadauno: € 1866.93

anno 2004 - cadauno: € 1708.26

anno 2000 - cadauno: € 1557.07

O/27-242

Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%).

anno 2008 - cadauno: € 5686.10

anno 2007 - cadauno: € 5376.34

anno 2006 - cadauno: € 5087.79

anno 2004 - cadauno: € 4655.39

anno 2000 - cadauno: € 4243.36

O/27-243

Sovrapprezzo per motore a 2 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 256.54

anno 2007 - cadauno: € 242.57

anno 2006 - cadauno: € 229.55

anno 2004 - cadauno: € 210.04

anno 2000 - cadauno: € 191.45

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 17000 A 24000 MC/H CON VELOCITÀ NON SUPERIORI A 2,5 E 3,5 M/S. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di mc/h 17000/24000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.

O/27-244

Serranda frontale e comando manuale.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 714.82

anno 2007 - cadauno: € 675.88

anno 2006 - cadauno: € 639.61

anno 2004 - cadauno: € 585.25

anno 2000 - cadauno: € 533.45

O/27-245

Sezione filtrante piana.

anno 2008 - cadauno: € 721.80

anno 2007 - cadauno: € 682.48

anno 2006 - cadauno: € 645.85

anno 2004 - cadauno: € 590.96

anno 2000 - cadauno: € 538.66

O/27-246

Filtro piano acrilico (Eff. > 75%).

anno 2008 - cadauno: € 323.81

anno 2007 - cadauno: € 306.17

anno 2006 - cadauno: € 289.74

anno 2004 - cadauno: € 265.11

anno 2000 - cadauno: € 241.65

O/27-247

Filtro piano metallico (Eff. > 70%).

anno 2008 - cadauno: € 526.31

anno 2007 - cadauno: € 497.64

anno 2006 - cadauno: € 470.93

anno 2004 - cadauno: € 430.91

anno 2000 - cadauno: € 392.77

Categoria O

O/27-248

Filtro piano acrilico (Eff. > 90%).

anno 2008 - cadauno: € 382.42

anno 2007 - cadauno: € 361.59

anno 2006 - cadauno: € 342.18

anno 2004 - cadauno: € 313.10

anno 2000 - cadauno: € 285.39

O/27-249

Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 1942.58

anno 2007 - cadauno: € 1836.76

anno 2006 - cadauno: € 1738.18

anno 2004 - cadauno: € 1590.45

anno 2000 - cadauno: € 1449.69

O/27-250

Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande.

anno 2008 - cadauno: € 3035.82

anno 2007 - cadauno: € 2870.44

anno 2006 - cadauno: € 2716.38

anno 2004 - cadauno: € 2485.52

anno 2000 - cadauno: € 2265.54

O/27-251

Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 642.09

anno 2007 - cadauno: € 607.11

anno 2006 - cadauno: € 574.52

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 525.70

anno 2000 - cadauno: € 479.17

O/27-252

Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred.

anno 2008 - cadauno: € 1101.12

anno 2007 - cadauno: € 1041.13

anno 2006 - cadauno: € 985.25

anno 2004 - cadauno: € 901.52

anno 2000 - cadauno: € 821.73

O/27-253

Sezione con umidificazione a perdere.

anno 2008 - cadauno: € 2418.79

anno 2007 - cadauno: € 2287.02

anno 2006 - cadauno: € 2164.28

anno 2004 - cadauno: € 1980.34

anno 2000 - cadauno: € 1805.07

O/27-254

Sezione con umidificazione spinta.

anno 2008 - cadauno: € 3079.63

anno 2007 - cadauno: € 2911.86

anno 2006 - cadauno: € 2755.58

anno 2004 - cadauno: € 2521.39

anno 2000 - cadauno: € 2298.23

O/27-255

Separatore di gocce.

anno 2008 - cadauno: € 724.99

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 685.50

anno 2006 - cadauno: € 648.71

anno 2004 - cadauno: € 593.57

anno 2000 - cadauno: € 541.04

O/27-256

Batteria per acqua calda a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 891.50

anno 2007 - cadauno: € 842.94

anno 2006 - cadauno: € 797.69

anno 2004 - cadauno: € 729.90

anno 2000 - cadauno: € 665.30

O/27-257

Batteria per acqua calda a 3 R.

anno 2008 - cadauno: € 1173.02

anno 2007 - cadauno: € 1109.12

anno 2006 - cadauno: € 1049.59

anno 2004 - cadauno: € 960.39

anno 2000 - cadauno: € 875.39

O/27-258

Batteria per acqua calda a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 1477.26

anno 2007 - cadauno: € 1396.78

anno 2006 - cadauno: € 1321.81

anno 2004 - cadauno: € 1209.48

anno 2000 - cadauno: € 1102.43

O/27-259

Categoria O

Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 2250.69

anno 2007 - cadauno: € 2128.08

anno 2006 - cadauno: € 2013.86

anno 2004 - cadauno: € 1842.71

anno 2000 - cadauno: € 1679.62

O/27-260

Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 2888.01

anno 2007 - cadauno: € 2730.68

anno 2006 - cadauno: € 2584.12

anno 2004 - cadauno: € 2364.50

anno 2000 - cadauno: € 2155.23

O/27-261

Batteria a vapore a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 1349.78

anno 2007 - cadauno: € 1276.25

anno 2006 - cadauno: € 1207.75

anno 2004 - cadauno: € 1105.11

anno 2000 - cadauno: € 1007.30

O/27-262

Batteria ad espansione diretta a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 2287.43

anno 2007 - cadauno: € 2162.82

anno 2006 - cadauno: € 2046.74

anno 2004 - cadauno: € 1872.79

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 1707.04

O/27-263

Batteria ad espansione diretta a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 2909.11

anno 2007 - cadauno: € 2750.63

anno 2006 - cadauno: € 2603.01

anno 2004 - cadauno: € 2381.78

anno 2000 - cadauno: € 2170.98

O/27-264

Batteria ad espansione diretta a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 3601.24

anno 2007 - cadauno: € 3405.05

anno 2006 - cadauno: € 3222.30

anno 2004 - cadauno: € 2948.45

anno 2000 - cadauno: € 2687.49

O/27-265

Sezione ventil. a bassa pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 4857.93

anno 2007 - cadauno: € 4593.28

anno 2006 - cadauno: € 4346.76

anno 2004 - cadauno: € 3977.34

anno 2000 - cadauno: € 3625.32

O/27-266

Sezione ventil. ad alta pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 5473.38

anno 2007 - cadauno: € 5175.20

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 4897.45

anno 2004 - cadauno: € 4481.23

anno 2000 - cadauno: € 4084.61

O/27-267

Sezione contenimento filtro rotativo verticale.

anno 2008 - cadauno: € 1456.91

anno 2007 - cadauno: € 1377.55

anno 2006 - cadauno: € 1303.61

anno 2004 - cadauno: € 1192.82

anno 2000 - cadauno: € 1087.25

O/27-268

Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%).

anno 2008 - cadauno: € 2604.13

anno 2007 - cadauno: € 2462.26

anno 2006 - cadauno: € 2330.11

anno 2004 - cadauno: € 2132.08

anno 2000 - cadauno: € 1943.38

O/27-269

Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%).

anno 2008 - cadauno: € 5995.80

anno 2007 - cadauno: € 5669.17

anno 2006 - cadauno: € 5364.90

anno 2004 - cadauno: € 4908.95

anno 2000 - cadauno: € 4474.48

O/27-270

Sovrapprezzo per motore a 2 velocità.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 759.39

anno 2007 - cadauno: € 718.02

anno 2006 - cadauno: € 679.49

anno 2004 - cadauno: € 621.74

anno 2000 - cadauno: € 566.71

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 24000 A 34000 MC/H CON VELOCITÀ NON SUPERIORI A 2,5 E 3,5 M/S. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di mc/h 24000/34000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.

O/27-271

Serranda frontale e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 971.30

anno 2007 - cadauno: € 918.38

anno 2006 - cadauno: € 869.10

anno 2004 - cadauno: € 795.23

anno 2000 - cadauno: € 724.85

O/27-272

Sezione filtrante piana.

anno 2008 - cadauno: € 915.80

anno 2007 - cadauno: € 865.91

anno 2006 - cadauno: € 819.43

anno 2004 - cadauno: € 749.79

anno 2000 - cadauno: € 683.43

O/27-273

Filtro piano acrilico (Eff. > 75%).

anno 2008 - cadauno: € 422.29

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 399.28

anno 2006 - cadauno: € 377.85

anno 2004 - cadauno: € 345.74

anno 2000 - cadauno: € 315.14

O/27-274

Filtro piano metallico (Eff. > 70%).

anno 2008 - cadauno: € 688.17

anno 2007 - cadauno: € 650.68

anno 2006 - cadauno: € 615.76

anno 2004 - cadauno: € 563.43

anno 2000 - cadauno: € 513.56

O/27-275

Filtro piano acrilico (Eff. > 90%).

anno 2008 - cadauno: € 510.66

anno 2007 - cadauno: € 482.84

anno 2006 - cadauno: € 456.93

anno 2004 - cadauno: € 418.09

anno 2000 - cadauno: € 381.09

O/27-276

Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 2607.30

anno 2007 - cadauno: € 2465.27

anno 2006 - cadauno: € 2332.95

anno 2004 - cadauno: € 2134.68

anno 2000 - cadauno: € 1945.75

O/27-277

Categoria O

Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande.

anno 2008 - cadauno: € 3849.89

anno 2007 - cadauno: € 3640.15

anno 2006 - cadauno: € 3444.79

anno 2004 - cadauno: € 3152.02

anno 2000 - cadauno: € 2873.05

O/27-278

Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 769.56

anno 2007 - cadauno: € 727.64

anno 2006 - cadauno: € 688.59

anno 2004 - cadauno: € 630.06

anno 2000 - cadauno: € 574.30

O/27-279

Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred.

anno 2008 - cadauno: € 1290.33

anno 2007 - cadauno: € 1220.03

anno 2006 - cadauno: € 1154.55

anno 2004 - cadauno: € 1056.43

anno 2000 - cadauno: € 962.93

O/27-280

Sezione con umidificazione a perdere.

anno 2008 - cadauno: € 3608.28

anno 2007 - cadauno: € 3411.71

anno 2006 - cadauno: € 3228.61

anno 2004 - cadauno: € 2954.22

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 2692.75

O/27-281

Sezione con umidificazione spinta.

anno 2008 - cadauno: € 3782.69

anno 2007 - cadauno: € 3576.61

anno 2006 - cadauno: € 3384.66

anno 2004 - cadauno: € 3097.00

anno 2000 - cadauno: € 2822.90

O/27-282

Separatore di gocce.

anno 2008 - cadauno: € 985.34

anno 2007 - cadauno: € 931.66

anno 2006 - cadauno: € 881.66

anno 2004 - cadauno: € 806.73

anno 2000 - cadauno: € 735.33

O/27-283

Batteria per acqua calda a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 1176.98

anno 2007 - cadauno: € 1112.86

anno 2006 - cadauno: € 1053.13

anno 2004 - cadauno: € 963.63

anno 2000 - cadauno: € 878.34

O/27-284

Batteria per acqua calda a 3 R.

anno 2008 - cadauno: € 1596.15

anno 2007 - cadauno: € 1509.20

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1428.20

anno 2004 - cadauno: € 1306.82

anno 2000 - cadauno: € 1191.16

O/27-285

Batteria per acqua calda a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 2035.61

anno 2007 - cadauno: € 1924.71

anno 2006 - cadauno: € 1821.41

anno 2004 - cadauno: € 1666.62

anno 2000 - cadauno: € 1519.11

O/27-286

Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 3017.08

anno 2007 - cadauno: € 2852.71

anno 2006 - cadauno: € 2699.61

anno 2004 - cadauno: € 2470.18

anno 2000 - cadauno: € 2251.55

O/27-287

Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 3923.45

anno 2007 - cadauno: € 3709.71

anno 2006 - cadauno: € 3510.61

anno 2004 - cadauno: € 3212.25

anno 2000 - cadauno: € 2927.95

O/27-288

Batteria a vapore a 2 R.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1898.02

anno 2007 - cadauno: € 1794.62

anno 2006 - cadauno: € 1698.30

anno 2004 - cadauno: € 1553.97

anno 2000 - cadauno: € 1416.43

O/27-289

Batteria ad espansione diretta a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 2900.52

anno 2007 - cadauno: € 2742.51

anno 2006 - cadauno: € 2595.32

anno 2004 - cadauno: € 2374.75

anno 2000 - cadauno: € 2164.57

O/27-290

Batteria ad espansione diretta a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 4109.54

anno 2007 - cadauno: € 3885.66

anno 2006 - cadauno: € 3677.12

anno 2004 - cadauno: € 3364.61

anno 2000 - cadauno: € 3066.82

O/27-291

Batteria ad espansione diretta a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 5104.30

anno 2007 - cadauno: € 4826.23

anno 2006 - cadauno: € 4567.21

anno 2004 - cadauno: € 4179.05

anno 2000 - cadauno: € 3809.18

Categoria O

O/27-292

Sezione ventil. a bassa pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 6081.00

anno 2007 - cadauno: € 5749.72

anno 2006 - cadauno: € 5441.13

anno 2004 - cadauno: € 4978.71

anno 2000 - cadauno: € 4538.06

O/27-293

Sezione ventil. ad alta pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 7256.38

anno 2007 - cadauno: € 6861.07

anno 2006 - cadauno: € 6492.84

anno 2004 - cadauno: € 5941.03

anno 2000 - cadauno: € 5415.21

O/27-294

Sezione contenimento filtro rotativo verticale.

anno 2008 - cadauno: € 1621.13

anno 2007 - cadauno: € 1532.82

anno 2006 - cadauno: € 1450.55

anno 2004 - cadauno: € 1327.27

anno 2000 - cadauno: € 1209.80

O/27-295

Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%).

anno 2008 - cadauno: € 3573.07

anno 2007 - cadauno: € 3378.42

anno 2006 - cadauno: € 3197.10

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 2925.38

anno 2000 - cadauno: € 2666.47

O/27-296

Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%).

anno 2008 - cadauno: € 8469.27

anno 2007 - cadauno: € 8007.88

anno 2006 - cadauno: € 7578.10

anno 2004 - cadauno: € 6934.06

anno 2000 - cadauno: € 6320.35

O/27-297

Sovrapprezzo per motore a 2 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 759.39

anno 2007 - cadauno: € 718.02

anno 2006 - cadauno: € 679.49

anno 2004 - cadauno: € 621.74

anno 2000 - cadauno: € 566.71

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 35000 A 49000 MC/H CON VELOCITÀ NON SUPERIORI A 2,5 E 3,5 M/S. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di mc/h 35000/49000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.

O/27-298

Serranda frontale e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 1440.51

anno 2007 - cadauno: € 1362.04

anno 2006 - cadauno: € 1288.94

anno 2004 - cadauno: € 1179.39

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 1075.01

O/27-299

Sezione filtrante piana.

anno 2008 - cadauno: € 1070.61

anno 2007 - cadauno: € 1012.28

anno 2006 - cadauno: € 957.95

anno 2004 - cadauno: € 876.54

anno 2000 - cadauno: € 798.96

O/27-300

Filtro piano acrilico (Eff. > 75%).

anno 2008 - cadauno: € 522.43

anno 2007 - cadauno: € 493.97

anno 2006 - cadauno: € 467.45

anno 2004 - cadauno: € 427.73

anno 2000 - cadauno: € 389.87

O/27-301

Filtro piano metallico (Eff. > 70%).

anno 2008 - cadauno: € 894.69

anno 2007 - cadauno: € 845.95

anno 2006 - cadauno: € 800.55

anno 2004 - cadauno: € 732.51

anno 2000 - cadauno: € 667.68

O/27-302

Filtro piano acrilico (Eff. > 90%).

anno 2008 - cadauno: € 653.79

anno 2007 - cadauno: € 618.17

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 584.99

anno 2004 - cadauno: € 535.28

anno 2000 - cadauno: € 487.90

O/27-303

Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 3474.51

anno 2007 - cadauno: € 3285.23

anno 2006 - cadauno: € 3108.91

anno 2004 - cadauno: € 2844.69

anno 2000 - cadauno: € 2592.92

O/27-304

Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande.

anno 2008 - cadauno: € 5261.47

anno 2007 - cadauno: € 4974.84

anno 2006 - cadauno: € 4707.84

anno 2004 - cadauno: € 4307.73

anno 2000 - cadauno: € 3926.47

O/27-305

Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 828.94

anno 2007 - cadauno: € 783.78

anno 2006 - cadauno: € 741.71

anno 2004 - cadauno: € 678.68

anno 2000 - cadauno: € 618.61

O/27-306

Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1464.73

anno 2007 - cadauno: € 1384.93

anno 2006 - cadauno: € 1310.60

anno 2004 - cadauno: € 1199.22

anno 2000 - cadauno: € 1093.08

O/27-307

Sezione con umidificazione a perdere.

anno 2008 - cadauno: € 4254.18

anno 2007 - cadauno: € 4022.42

anno 2006 - cadauno: € 3806.54

anno 2004 - cadauno: € 3483.03

anno 2000 - cadauno: € 3174.76

O/27-308

Sezione con umidificazione spinta.

anno 2008 - cadauno: € 4295.64

anno 2007 - cadauno: € 4061.62

anno 2006 - cadauno: € 3843.63

anno 2004 - cadauno: € 3516.97

anno 2000 - cadauno: € 3205.70

O/27-309

Separatore di gocce.

anno 2008 - cadauno: € 1231.71

anno 2007 - cadauno: € 1164.61

anno 2006 - cadauno: € 1102.11

anno 2004 - cadauno: € 1008.44

anno 2000 - cadauno: € 919.19

Categoria O

O/27-310

Batteria per acqua calda a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 1446.73

anno 2007 - cadauno: € 1367.92

anno 2006 - cadauno: € 1294.50

anno 2004 - cadauno: € 1184.48

anno 2000 - cadauno: € 1079.65

O/27-311

Batteria per acqua calda a 3 R.

anno 2008 - cadauno: € 1992.62

anno 2007 - cadauno: € 1884.07

anno 2006 - cadauno: € 1782.95

anno 2004 - cadauno: € 1631.42

anno 2000 - cadauno: € 1487.03

O/27-312

Batteria per acqua calda a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 2555.67

anno 2007 - cadauno: € 2416.45

anno 2006 - cadauno: € 2286.76

anno 2004 - cadauno: € 2092.41

anno 2000 - cadauno: € 1907.22

O/27-313

Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 3816.25

anno 2007 - cadauno: € 3608.35

anno 2006 - cadauno: € 3414.69

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 3124.49

anno 2000 - cadauno: € 2847.95

O/27-314

Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 4987.00

anno 2007 - cadauno: € 4715.32

anno 2006 - cadauno: € 4462.25

anno 2004 - cadauno: € 4083.01

anno 2000 - cadauno: € 3721.64

O/27-315

Batteria a vapore a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 2336.72

anno 2007 - cadauno: € 2209.42

anno 2006 - cadauno: € 2090.84

anno 2004 - cadauno: € 1913.14

anno 2000 - cadauno: € 1743.82

O/27-316

Batteria ad espansione diretta a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 3930.45

anno 2007 - cadauno: € 3716.33

anno 2006 - cadauno: € 3516.87

anno 2004 - cadauno: € 3217.98

anno 2000 - cadauno: € 2933.17

O/27-317

Batteria ad espansione diretta a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 5249.70

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 4963.71

anno 2006 - cadauno: € 4697.31

anno 2004 - cadauno: € 4298.10

anno 2000 - cadauno: € 3917.69

O/27-318

Batteria ad espansione diretta a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 6642.53

anno 2007 - cadauno: € 6280.66

anno 2006 - cadauno: € 5943.57

anno 2004 - cadauno: € 5438.45

anno 2000 - cadauno: € 4957.11

O/27-319

Sezione ventil. a bassa pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 9400.70

anno 2007 - cadauno: € 8888.58

anno 2006 - cadauno: € 8411.52

anno 2004 - cadauno: € 7696.65

anno 2000 - cadauno: € 7015.45

O/27-320

Sezione ventil. ad alta pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 10383.69

anno 2007 - cadauno: € 9818.01

anno 2006 - cadauno: € 9291.07

anno 2004 - cadauno: € 8501.45

anno 2000 - cadauno: € 7749.02

O/27-321

Categoria O

Sezione contenimento filtro rotativo verticale.

anno 2008 - cadauno: € 1775.18

anno 2007 - cadauno: € 1678.47

anno 2006 - cadauno: € 1588.39

anno 2004 - cadauno: € 1453.39

anno 2000 - cadauno: € 1324.76

O/27-322

Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%).

anno 2008 - cadauno: € 4561.52

anno 2007 - cadauno: € 4313.02

anno 2006 - cadauno: € 4081.54

anno 2004 - cadauno: € 3734.66

anno 2000 - cadauno: € 3404.12

O/27-323

Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%).

anno 2008 - cadauno: € 10665.98

anno 2007 - cadauno: € 10084.93

anno 2006 - cadauno: € 9543.67

anno 2004 - cadauno: € 8732.58

anno 2000 - cadauno: € 7959.69

O/27-324

Sovrapprezzo per motore a 2 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 1094.82

anno 2007 - cadauno: € 1035.18

anno 2006 - cadauno: € 979.62

anno 2004 - cadauno: € 896.36

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 817.03

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 44000 A 62000 MC/H CON VELOCITÀ NON SUPERIORI A 2,5 E 3,5 M/S. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di mc/h 44000/62000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.

O/27-325

Serranda frontale e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 1801.00

anno 2007 - cadauno: € 1702.89

anno 2006 - cadauno: € 1611.49

anno 2004 - cadauno: € 1474.54

anno 2000 - cadauno: € 1344.03

O/27-326

Sezione filtrante piana.

anno 2008 - cadauno: € 1135.52

anno 2007 - cadauno: € 1073.66

anno 2006 - cadauno: € 1016.03

anno 2004 - cadauno: € 929.68

anno 2000 - cadauno: € 847.40

O/27-327

Filtro piano acrilico (Eff. > 75%).

anno 2008 - cadauno: € 645.96

anno 2007 - cadauno: € 610.77

anno 2006 - cadauno: € 577.99

anno 2004 - cadauno: € 528.87

anno 2000 - cadauno: € 482.06

Categoria O

O/27-328

Filtro piano metallico (Eff. > 70%).

anno 2008 - cadauno: € 1111.30

anno 2007 - cadauno: € 1050.76

anno 2006 - cadauno: € 994.37

anno 2004 - cadauno: € 909.86

anno 2000 - cadauno: € 829.33

O/27-329

Filtro piano acrilico (Eff. > 90%).

anno 2008 - cadauno: € 813.30

anno 2007 - cadauno: € 768.99

anno 2006 - cadauno: € 727.72

anno 2004 - cadauno: € 665.87

anno 2000 - cadauno: € 606.94

O/27-330

Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 4093.90

anno 2007 - cadauno: € 3870.88

anno 2006 - cadauno: € 3663.12

anno 2004 - cadauno: € 3351.81

anno 2000 - cadauno: € 3055.15

O/27-331

Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande.

anno 2008 - cadauno: € 7160.18

anno 2007 - cadauno: € 6770.11

anno 2006 - cadauno: € 6406.76

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 5862.27

anno 2000 - cadauno: € 5343.42

O/27-332

Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 897.80

anno 2007 - cadauno: € 848.89

anno 2006 - cadauno: € 803.33

anno 2004 - cadauno: € 735.06

anno 2000 - cadauno: € 670.00

O/27-333

Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred.

anno 2008 - cadauno: € 1515.59

anno 2007 - cadauno: € 1433.03

anno 2006 - cadauno: € 1356.12

anno 2004 - cadauno: € 1240.86

anno 2000 - cadauno: € 1131.04

O/27-334

Sezione con umidificazione a perdere.

anno 2008 - cadauno: € 5483.55

anno 2007 - cadauno: € 5184.82

anno 2006 - cadauno: € 4906.55

anno 2004 - cadauno: € 4489.55

anno 2000 - cadauno: € 4092.20

O/27-335

Sezione con umidificazione spinta.

anno 2008 - cadauno: € 4663.19

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 4409.15

anno 2006 - cadauno: € 4172.51

anno 2004 - cadauno: € 3817.90

anno 2000 - cadauno: € 3479.99

O/27-336

Separatore di gocce.

anno 2008 - cadauno: € 1758.03

anno 2007 - cadauno: € 1662.25

anno 2006 - cadauno: € 1573.04

anno 2004 - cadauno: € 1439.35

anno 2000 - cadauno: € 1311.96

O/27-337

Batteria per acqua calda a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 1733.80

anno 2007 - cadauno: € 1639.35

anno 2006 - cadauno: € 1551.36

anno 2004 - cadauno: € 1419.52

anno 2000 - cadauno: € 1293.88

O/27-338

Batteria per acqua calda a 3 R.

anno 2008 - cadauno: € 2353.12

anno 2007 - cadauno: € 2224.93

anno 2006 - cadauno: € 2105.52

anno 2004 - cadauno: € 1926.57

anno 2000 - cadauno: € 1756.06

O/27-339

Categoria O

Batteria per acqua calda a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 3018.59

anno 2007 - cadauno: € 2854.15

anno 2006 - cadauno: € 2700.96

anno 2004 - cadauno: € 2471.42

anno 2000 - cadauno: € 2252.68

O/27-340

Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 4516.19

anno 2007 - cadauno: € 4270.16

anno 2006 - cadauno: € 4040.98

anno 2004 - cadauno: € 3697.55

anno 2000 - cadauno: € 3370.29

O/27-341

Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 5908.94

anno 2007 - cadauno: € 5587.04

anno 2006 - cadauno: € 5287.18

anno 2004 - cadauno: € 4837.84

anno 2000 - cadauno: € 4409.66

O/27-342

Batteria a vapore a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 2843.44

anno 2007 - cadauno: € 2688.54

anno 2006 - cadauno: € 2544.24

anno 2004 - cadauno: € 2328.01

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 2121.97

O/27-343

Batteria ad espansione diretta a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 4590.45

anno 2007 - cadauno: € 4340.37

anno 2006 - cadauno: € 4107.43

anno 2004 - cadauno: € 3758.35

anno 2000 - cadauno: € 3425.71

O/27-344

Batteria ad espansione diretta a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 6256.98

anno 2007 - cadauno: € 5916.12

anno 2006 - cadauno: € 5598.60

anno 2004 - cadauno: € 5122.79

anno 2000 - cadauno: € 4669.39

O/27-345

Batteria ad espansione diretta a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 7662.27

anno 2007 - cadauno: € 7244.85

anno 2006 - cadauno: € 6856.01

anno 2004 - cadauno: € 6273.34

anno 2000 - cadauno: € 5718.11

O/27-346

Sezione ventil. a bassa pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 11503.50

anno 2007 - cadauno: € 10876.81

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 10293.06

anno 2004 - cadauno: € 9418.27

anno 2000 - cadauno: € 8584.70

O/27-347

Sezione ventil. ad alta pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 13685.34

anno 2007 - cadauno: € 12939.79

anno 2006 - cadauno: € 12245.32

anno 2004 - cadauno: € 11204.62

anno 2000 - cadauno: € 10212.94

O/27-348

Sezione contenimento filtro rotativo verticale.

anno 2008 - cadauno: € 1829.93

anno 2007 - cadauno: € 1730.24

anno 2006 - cadauno: € 1637.38

anno 2004 - cadauno: € 1498.22

anno 2000 - cadauno: € 1365.62

O/27-349

Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%).

anno 2008 - cadauno: € 5172.33

anno 2007 - cadauno: € 4890.56

anno 2006 - cadauno: € 4628.08

anno 2004 - cadauno: € 4234.75

anno 2000 - cadauno: € 3859.95

O/27-350

Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%).

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 12033.75

anno 2007 - cadauno: € 11378.18

anno 2006 - cadauno: € 10767.51

anno 2004 - cadauno: € 9852.41

anno 2000 - cadauno: € 8980.41

O/27-351

Sovrapprezzo per motore a 2 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 1070.61

anno 2007 - cadauno: € 1012.28

anno 2006 - cadauno: € 957.95

anno 2004 - cadauno: € 876.54

anno 2000 - cadauno: € 798.96

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 65000 A 90000 MC/H CON VELOCITÀ NON SUPERIORI A 2,5 E 3,5 M/S. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di mc/h 65000/90000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.

O/27-352

Serranda frontale e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 1992.62

anno 2007 - cadauno: € 1884.07

anno 2006 - cadauno: € 1782.95

anno 2004 - cadauno: € 1631.42

anno 2000 - cadauno: € 1487.03

O/27-353

Sezione filtrante piana.

anno 2008 - cadauno: € 1335.73

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1262.96

anno 2006 - cadauno: € 1195.18

anno 2004 - cadauno: € 1093.60

anno 2000 - cadauno: € 996.81

O/27-354

Filtro piano acrilico (Eff. > 75%).

anno 2008 - cadauno: € 864.93

anno 2007 - cadauno: € 817.81

anno 2006 - cadauno: € 773.92

anno 2004 - cadauno: € 708.15

anno 2000 - cadauno: € 645.47

O/27-355

Filtro piano metallico (Eff. > 70%).

anno 2008 - cadauno: € 1564.03

anno 2007 - cadauno: € 1478.83

anno 2006 - cadauno: € 1399.46

anno 2004 - cadauno: € 1280.52

anno 2000 - cadauno: € 1167.19

O/27-356

Filtro piano acrilico (Eff. > 90%).

anno 2008 - cadauno: € 1101.12

anno 2007 - cadauno: € 1041.13

anno 2006 - cadauno: € 985.25

anno 2004 - cadauno: € 901.52

anno 2000 - cadauno: € 821.73

O/27-357

Categoria O

Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 5426.45

anno 2007 - cadauno: € 5130.83

anno 2006 - cadauno: € 4855.46

anno 2004 - cadauno: € 4442.81

anno 2000 - cadauno: € 4049.59

O/27-358

Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande.

anno 2008 - cadauno: € 8640.55

anno 2007 - cadauno: € 8169.83

anno 2006 - cadauno: € 7731.36

anno 2004 - cadauno: € 7074.29

anno 2000 - cadauno: € 6448.17

O/27-359

Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 984.58

anno 2007 - cadauno: € 930.94

anno 2006 - cadauno: € 880.98

anno 2004 - cadauno: € 806.11

anno 2000 - cadauno: € 734.76

O/27-360

Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred.

anno 2008 - cadauno: € 1724.39

anno 2007 - cadauno: € 1630.45

anno 2006 - cadauno: € 1542.95

anno 2004 - cadauno: € 1411.81

Categoria O

O/27-361

Sezione con umidificazione a perdere.

anno 2000 - cadauno: € 1286.86

anno 2008 - cadauno: € 6487.65

anno 2007 - cadauno: € 6134.22

anno 2006 - cadauno: € 5804.99

anno 2004 - cadauno: € 5311.64

anno 2000 - cadauno: € 4841.53

O/27-362

Sezione con umidificazione spinta.

anno 2008 - cadauno: € 5700.16

anno 2007 - cadauno: € 5389.63

anno 2006 - cadauno: € 5100.37

anno 2004 - cadauno: € 4666.90

anno 2000 - cadauno: € 4253.85

O/27-363

Separatore di gocce.

anno 2008 - cadauno: € 2149.79

anno 2007 - cadauno: € 2032.67

anno 2006 - cadauno: € 1923.58

anno 2004 - cadauno: € 1760.10

anno 2000 - cadauno: € 1604.32

O/27-364

Batteria per acqua calda a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 2586.20

anno 2007 - cadauno: € 2445.31

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 2314.07

anno 2004 - cadauno: € 2117.40

anno 2000 - cadauno: € 1930.00

O/27-365

Batteria per acqua calda a 3 R.

anno 2008 - cadauno: € 3554.31

anno 2007 - cadauno: € 3360.68

anno 2006 - cadauno: € 3180.31

anno 2004 - cadauno: € 2910.02

anno 2000 - cadauno: € 2652.47

O/27-366

Batteria per acqua calda a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 4512.25

anno 2007 - cadauno: € 4266.43

anno 2006 - cadauno: € 4037.45

anno 2004 - cadauno: € 3694.32

anno 2000 - cadauno: € 3367.35

O/27-367

Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 6639.34

anno 2007 - cadauno: € 6277.64

anno 2006 - cadauno: € 5940.72

anno 2004 - cadauno: € 5435.83

anno 2000 - cadauno: € 4954.73

O/27-368

Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 8633.49

anno 2007 - cadauno: € 8163.15

anno 2006 - cadauno: € 7725.04

anno 2004 - cadauno: € 7068.51

anno 2000 - cadauno: € 6442.90

O/27-369

Batteria a vapore a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 3980.48

anno 2007 - cadauno: € 3763.64

anno 2006 - cadauno: € 3561.64

anno 2004 - cadauno: € 3258.95

anno 2000 - cadauno: € 2970.51

O/27-370

Batteria ad espansione diretta a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 6785.64

anno 2007 - cadauno: € 6415.97

anno 2006 - cadauno: € 6071.63

anno 2004 - cadauno: € 5555.62

anno 2000 - cadauno: € 5063.91

O/27-371

Batteria ad espansione diretta a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 9073.77

anno 2007 - cadauno: € 8579.45

anno 2006 - cadauno: € 8118.99

anno 2004 - cadauno: € 7428.98

anno 2000 - cadauno: € 6771.47

Categoria O

O/27-372

Batteria ad espansione diretta a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 11326.82

anno 2007 - cadauno: € 10709.76

anno 2006 - cadauno: € 10134.97

anno 2004 - cadauno: € 9273.62

anno 2000 - cadauno: € 8452.85

O/27-373

Sezione ventil. a bassa pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 13826.92

anno 2007 - cadauno: € 13073.67

anno 2006 - cadauno: € 12372.00

anno 2004 - cadauno: € 11320.54

anno 2000 - cadauno: € 10318.60

O/27-374

Sezione ventil. ad alta pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 15626.33

anno 2007 - cadauno: € 14775.04

anno 2006 - cadauno: € 13982.07

anno 2004 - cadauno: € 12793.77

anno 2000 - cadauno: € 11661.44

O/27-375

Sezione contenimento filtro rotativo verticale.

anno 2008 - cadauno: € 1994.98

anno 2007 - cadauno: € 1886.30

anno 2006 - cadauno: € 1785.06

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1633.35

anno 2000 - cadauno: € 1488.79

O/27-376

Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%).

anno 2008 - cadauno: € 7368.20

anno 2007 - cadauno: € 6966.80

anno 2006 - cadauno: € 6592.89

anno 2004 - cadauno: € 6032.58

anno 2000 - cadauno: € 5498.66

O/27-377

Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%).

anno 2008 - cadauno: € 15584.12

anno 2007 - cadauno: € 14735.13

anno 2006 - cadauno: € 13944.30

anno 2004 - cadauno: € 12759.21

anno 2000 - cadauno: € 11629.94

O/27-378

Sovrapprezzo per motore a 2 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 1085.48

anno 2007 - cadauno: € 1026.35

anno 2006 - cadauno: € 971.26

anno 2004 - cadauno: € 888.72

anno 2000 - cadauno: € 810.06

28. PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA

PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA, VENTILATORI ELICOIDALI. Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria

Categoria O

costituito da uno o piu' compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R 22, completo di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, compreso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).

O/28-1

PF = 6,0 PA = 2,3.

anno 2008 - cadauno: € 4058.67

anno 2007 - cadauno: € 3837.57

anno 2006 - cadauno: € 3631.60

anno 2004 - cadauno: € 3322.96

anno 2000 - cadauno: € 3028.86

O/28-2

PF = 7,9 PA = 3,3.

anno 2008 - cadauno: € 4531.84

anno 2007 - cadauno: € 4284.96

anno 2006 - cadauno: € 4054.98

anno 2004 - cadauno: € 3710.36

anno 2000 - cadauno: € 3381.97

O/28-3

PF = 11,5 PA = 3,8.

anno 2008 - cadauno: € 5575.79

anno 2007 - cadauno: € 5272.04

anno 2006 - cadauno: € 4989.09

anno 2004 - cadauno: € 4565.08

Categoria O

O/28-4

PF = 13,7 PA = 4,8.

anno 2000 - cadauno: € 4161.04

anno 2008 - cadauno: € 6310.89

anno 2007 - cadauno: € 5967.09

anno 2006 - cadauno: € 5646.83

anno 2004 - cadauno: € 5166.92

anno 2000 - cadauno: € 4709.62

O/28-5

PF = 18,6 PA = 6,9.

anno 2008 - cadauno: € 8301.93

anno 2007 - cadauno: € 7849.66

anno 2006 - cadauno: € 7428.37

anno 2004 - cadauno: € 6797.05

anno 2000 - cadauno: € 6195.47

O/28-6

PF = 24,9 PA = 9,5.

anno 2008 - cadauno: € 10624.52

anno 2007 - cadauno: € 10045.73

anno 2006 - cadauno: € 9506.57

anno 2004 - cadauno: € 8698.63

anno 2000 - cadauno: € 7928.75

O/28-7

PF = 36,3 PA = 13,4.

anno 2008 - cadauno: € 12592.10

anno 2007 - cadauno: € 11906.11

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 11267.11

anno 2004 - cadauno: € 10309.55

anno 2000 - cadauno: € 9397.09

O/28-8

PF = 50,0 PA = 19,0.

anno 2008 - cadauno: € 19023.40

anno 2007 - cadauno: € 17987.05

anno 2006 - cadauno: € 17021.69

anno 2004 - cadauno: € 15575.06

anno 2000 - cadauno: € 14196.57

O/28-9

PF = 72,0 PA = 26,0.

anno 2008 - cadauno: € 23441.05

anno 2007 - cadauno: € 22164.04

anno 2006 - cadauno: € 20974.49

anno 2004 - cadauno: € 19191.92

anno 2000 - cadauno: € 17493.32

O/28-10

PF = 97,0 PA = 37,0.

anno 2008 - cadauno: € 29030.90

anno 2007 - cadauno: € 27449.36

anno 2006 - cadauno: € 25976.16

anno 2004 - cadauno: € 23768.51

anno 2000 - cadauno: € 21664.85

O/28-11

PF = 110,0 PA = 38,1.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 33109.93

anno 2007 - cadauno: € 31306.18

anno 2006 - cadauno: € 29625.97

anno 2004 - cadauno: € 27108.13

anno 2000 - cadauno: € 24708.90

O/28-12

PF = 137,0 PA = 46,0.

anno 2008 - cadauno: € 37140.43

anno 2007 - cadauno: € 35117.11

anno 2006 - cadauno: € 33232.37

anno 2004 - cadauno: € 30408.04

anno 2000 - cadauno: € 27716.74

O/28-13

PF = 176,0 PA = 59,0.

anno 2008 - cadauno: € 42383.14

anno 2007 - cadauno: € 40074.21

anno 2006 - cadauno: € 37923.42

anno 2004 - cadauno: € 34700.41

anno 2000 - cadauno: € 31629.21

O/28-14

PF = 208,0 PA = 71,0.

anno 2008 - cadauno: € 48033.96

anno 2007 - cadauno: € 45417.19

anno 2006 - cadauno: € 42979.64

anno 2004 - cadauno: € 39326.91

anno 2000 - cadauno: € 35846.24

Categoria O

O/28-15

PF = 246,0 PA = 81,0.

anno 2008 - cadauno: € 56906.76

anno 2007 - cadauno: € 53806.61

anno 2006 - cadauno: € 50918.81

anno 2004 - cadauno: € 46591.35

anno 2000 - cadauno: € 42467.73

O/28-16

PF = 283,0 PA = 100,0.

anno 2008 - cadauno: € 65193.81

anno 2007 - cadauno: € 61642.21

anno 2006 - cadauno: € 58333.87

anno 2004 - cadauno: € 53376.22

anno 2000 - cadauno: € 48652.10

PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, VENTILATORI ELICOIDALI. Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o più compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas, frigorifero R 22, completo di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, compreso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50°C, salto termico 5°C, aria esterna 6°C b.s. e 7°C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).

O/28-17

PF = 6,0 PT = 7,2 PA = 2,4.

anno 2008 - cadauno: € 4320.70

anno 2007 - cadauno: € 4085.31

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 3866.06

anno 2004 - cadauno: € 3537.49

anno 2000 - cadauno: € 3224.40

O/28-18

PF = 7,9 PT = 9,4 PA = 3,4.

anno 2008 - cadauno: € 4822.77

anno 2007 - cadauno: € 4560.03

anno 2006 - cadauno: € 4315.30

anno 2004 - cadauno: € 3948.55

anno 2000 - cadauno: € 3599.08

O/28-19

PF = 11,5 PT = 11,7 PA = 4,0.

anno 2008 - cadauno: € 5937.88

anno 2007 - cadauno: € 5614.39

anno 2006 - cadauno: € 5313.07

anno 2004 - cadauno: € 4861.52

anno 2000 - cadauno: € 4431.25

O/28-20

PF = 13,7 PT = 15,0 PA = 4,9.

anno 2008 - cadauno: € 6721.49

anno 2007 - cadauno: € 6355.32

anno 2006 - cadauno: € 6014.23

anno 2004 - cadauno: € 5503.10

anno 2000 - cadauno: € 5016.04

O/28-21

PF = 18,6 PT = 20,9 PA = 7,0.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 8842.35

anno 2007 - cadauno: € 8360.64

anno 2006 - cadauno: € 7911.93

anno 2004 - cadauno: € 7239.51

anno 2000 - cadauno: € 6598.77

O/28-22

PF = 24,9 PT = 29,2 PA = 10,1.

anno 2008 - cadauno: € 11323.63

anno 2007 - cadauno: € 10706.75

anno 2006 - cadauno: € 10132.11

anno 2004 - cadauno: € 9271.01

anno 2000 - cadauno: € 8450.47

O/28-23

PF = 36,3 PT = 38,3 PA = 13,5.

anno 2008 - cadauno: € 13421.04

anno 2007 - cadauno: € 12689.89

anno 2006 - cadauno: € 12008.82

anno 2004 - cadauno: € 10988.22

anno 2000 - cadauno: € 10015.70

O/28-24

PF = 48,0 PT = 52,0 PA = 20,0.

anno 2008 - cadauno: € 20291.87

anno 2007 - cadauno: € 19186.42

anno 2006 - cadauno: € 18156.68

anno 2004 - cadauno: € 16613.59

anno 2000 - cadauno: € 15143.19

Categoria O

O/28-25

PF = 68,0 PT = 72,0 PA = 28,8.

anno 2008 - cadauno: € 25003.50

anno 2007 - cadauno: € 23641.37

anno 2006 - cadauno: € 22372.54

anno 2004 - cadauno: € 20471.15

anno 2000 - cadauno: € 18659.33

O/28-26

PF = 91,0 PT = 103,0 PA = 39,3.

anno 2008 - cadauno: € 30985.95

anno 2007 - cadauno: € 29297.91

anno 2006 - cadauno: € 27725.48

anno 2004 - cadauno: € 25369.16

anno 2000 - cadauno: € 23123.84

O/28-27

PF = 105,0 PT = 129,0 PA = 41,2.

anno 2008 - cadauno: € 35343.38

anno 2007 - cadauno: € 33417.96

anno 2006 - cadauno: € 31624.42

anno 2004 - cadauno: € 28936.74

anno 2000 - cadauno: € 26375.66

O/28-28

PF = 131,0 PT = 142,0 PA = 51,0.

anno 2008 - cadauno: € 39658.53

anno 2007 - cadauno: € 37498.03

anno 2006 - cadauno: € 35485.51

Categoria O

O/28-29

PF = 159,0 PT = 178,0 PA = 62,2.

anno 2004 - cadauno: € 32469.68

anno 2000 - cadauno: € 29595.92

anno 2008 - cadauno: € 45269.56

anno 2007 - cadauno: € 42803.38

anno 2006 - cadauno: € 40506.12

anno 2004 - cadauno: € 37063.60

anno 2000 - cadauno: € 33783.25

O/28-30

PF = 187,0 PT = 200,0 PA = 74,2.

anno 2008 - cadauno: € 51301.28

anno 2007 - cadauno: € 48506.51

anno 2006 - cadauno: € 45903.16

anno 2004 - cadauno: € 42001.97

anno 2000 - cadauno: € 38284.54

O/28-31

PF = 231,0 PT = 257,0 PA = 80,3.

anno 2008 - cadauno: € 60766.07

anno 2007 - cadauno: € 57455.68

anno 2006 - cadauno: € 54372.02

anno 2004 - cadauno: € 49751.08

anno 2000 - cadauno: € 45347.81

O/28-32

PF = 265,0 PT = 292,0 PA = 96,5.

anno 2008 - cadauno: € 69616.16

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 65823.64

anno 2006 - cadauno: € 62290.88

anno 2004 - cadauno: € 56996.93

anno 2000 - cadauno: € 51952.36

PICCOLO PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA O IN ACQUA, DA ABBINARE A GRUPPO TERMICO DI RISCALDAMENTO AUTONOMO. Piccolo produttore di acqua refrigerata da abbinare a gruppo termico per impianti autonomi di riscaldamento e raffrescamento, costituito da UNITA' MOTOCONDENSANTE raffreddata ad aria o acqua all'interno della quale trovano posto il compressore rotativo, lo scambiatore ed il circuito frigorifero, MODULO PENSILE all'interno del quale trovano posto l'evaporatore, la pompa di circolazione, l'accumulo inerziale da 25 lt, la valvola a 3 vie, la valvola di sicurezza, il quadro di comando e controllo con microprocessore, LINEE FRIGORIFERE precaricate per il collegamento unità motocondensante e modulo pensile. Il modulo pensile, installato all'interno dell'unità immobiliare, contiene tutte le connessioni che consentono il collegamento idraulico con il gruppo termico, con il circuito di utilizzazione e con i collegamenti elettrici. Nel prezzo non sono compresi i collegamenti idraulici ed elettrici. Potenzialità frigorifera utile con acqua in uscita a 7°C, salto termico fra andata e ritorno 5°C, temperatura aria esterna 35°C per le unità con condensazione in aria, temperatura di condensazione 48°C per le unità con condensazione in acqua: PF (kW). Potenza elettrica assorbita con alimentazione monofase a 220 V: PA (kW).

O/28-33

Condensazione in aria. $PF = 3,9$ $PA = 1,6$.

anno 2008 - cadauno: € 2868.48

anno 2007 - cadauno: € 2712.22

anno 2006 - cadauno: € 2566.65

anno 2004 - cadauno: € 2348.52

anno 2000 - cadauno: € 2140.66

O/28-34

Condensazione in aria. $PF = 6,0$ $PA = 2,4$.

anno 2008 - cadauno: € 3429.19

anno 2007 - cadauno: € 3242.38

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 3068.36

anno 2004 - cadauno: € 2807.59

anno 2000 - cadauno: € 2559.10

O/28-35

Condensazione in acqua. PF = 4,0PA = 1,6.

anno 2008 - cadauno: € 2928.69

anno 2007 - cadauno: € 2769.14

anno 2006 - cadauno: € 2620.52

anno 2004 - cadauno: € 2397.81

anno 2000 - cadauno: € 2185.59

O/28-36

Condensazione in acqua. PF = 6,0PA = 2,4.

anno 2008 - cadauno: € 3547.25

anno 2007 - cadauno: € 3354.00

anno 2006 - cadauno: € 3173.99

anno 2004 - cadauno: € 2904.24

anno 2000 - cadauno: € 2647.20

O/28-37

Linee frigorifere da m 6.

anno 2008 - cadauno: € 215.85

anno 2007 - cadauno: € 204.09

anno 2006 - cadauno: € 193.13

anno 2004 - cadauno: € 176.72

anno 2000 - cadauno: € 161.08

O/28-38

Linee frigorifere da m 10.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 276.88

anno 2007 - cadauno: € 261.80

anno 2006 - cadauno: € 247.75

anno 2004 - cadauno: € 226.69

anno 2000 - cadauno: € 206.63

O/28-39

Linee frigorifere da m 15.

anno 2008 - cadauno: € 340.98

anno 2007 - cadauno: € 322.40

anno 2006 - cadauno: € 305.10

anno 2004 - cadauno: € 279.17

anno 2000 - cadauno: € 254.46

O/28-40

Dispositivo per basse temperature esterne.

anno 2008 - cadauno: € 226.02

anno 2007 - cadauno: € 213.70

anno 2006 - cadauno: € 202.24

anno 2004 - cadauno: € 185.05

anno 2000 - cadauno: € 168.67

DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORI ELICOIDALI. Diametro ispositivo da applicare sui produttori di acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore elicoidale per poter variare la portata d'aria al condensatore e consentire la produzione di acqua refrigerata anche con basse temperature di aria esterna, comprensivo dei collegamenti elettrici.

O/28-41

Per refriger. con potenza frigorifera fino a 10 kW.

anno 2008 - cadauno: € 186.17

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 176.02

anno 2006 - cadauno: € 166.58

anno 2004 - cadauno: € 152.42

anno 2000 - cadauno: € 138.93

O/28-42

Per refriger. con potenza frigorifera fino a 20 kW.

anno 2008 - cadauno: € 198.68

anno 2007 - cadauno: € 187.86

anno 2006 - cadauno: € 177.78

anno 2004 - cadauno: € 162.67

anno 2000 - cadauno: € 148.27

O/28-43

Per refriger. con potenza frigorifera fino a 40 kW.

anno 2008 - cadauno: € 212.74

anno 2007 - cadauno: € 201.15

anno 2006 - cadauno: € 190.35

anno 2004 - cadauno: € 174.18

anno 2000 - cadauno: € 158.76

O/28-44

Per refriger. con potenza frigorifera fino a 80 kW.

anno 2008 - cadauno: € 1994.15

anno 2007 - cadauno: € 1885.51

anno 2006 - cadauno: € 1784.32

anno 2004 - cadauno: € 1632.67

anno 2000 - cadauno: € 1488.17

O/28-45

Categoria O

Per refriger. con potenza frigorifera oltre 80 kW.

anno 2008 - cadauno: € 2132.62

anno 2007 - cadauno: € 2016.44

anno 2006 - cadauno: € 1908.22

anno 2004 - cadauno: € 1746.05

anno 2000 - cadauno: € 1591.51

PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA, VENTILATORI CENTRIFUGHI. Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o piu' compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R 22, completo di supporti ammortizzatori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, quadro elettrico con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo CENTRIFUGO canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, compreso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).

O/28-46

PF = 8,2 PA = 3,6.

anno 2008 - cadauno: € 5246.58

anno 2007 - cadauno: € 4960.76

anno 2006 - cadauno: € 4694.52

anno 2004 - cadauno: € 4295.54

anno 2000 - cadauno: € 3915.36

O/28-47

PF = 13,1 PA = 5,4.

anno 2008 - cadauno: € 6762.18

anno 2007 - cadauno: € 6393.79

anno 2006 - cadauno: € 6050.63

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 5536.41

anno 2000 - cadauno: € 5046.40

O/28-48

PF = 19,4 PA = 10,8.

anno 2008 - cadauno: € 9198.14

anno 2007 - cadauno: € 8697.04

anno 2006 - cadauno: € 8230.27

anno 2004 - cadauno: € 7530.80

anno 2000 - cadauno: € 6864.28

O/28-49

PF = 27,2 PA = 10,8.

anno 2008 - cadauno: € 11085.15

anno 2007 - cadauno: € 10481.26

anno 2006 - cadauno: € 9918.73

anno 2004 - cadauno: € 9075.76

anno 2000 - cadauno: € 8272.50

O/28-50

PF = 34,2 PA = 14,7.

anno 2008 - cadauno: € 12402.83

anno 2007 - cadauno: € 11727.15

anno 2006 - cadauno: € 11097.75

anno 2004 - cadauno: € 10154.58

anno 2000 - cadauno: € 9255.84

PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON
CONDENSAZIONE IN ARIA, VENTILATORI CENTRIFUGHI. Produttore di acqua
refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria costituito da uno o piu' compressori
di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R 22, completo di supporti ammortizzatori
per motocompressori, cuffia fonoisolante e fonoassorbente per motocompressori, resistenza

Categoria O

elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, quadro elettrico con teleruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, spie di funzionamento e di blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo CENTRIFUGO canalizzabili con pressione statica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, compreso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, aria esterna 35°C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50°C, salto termico 5°C, aria esterna 6°C b.s. e 7°C b.u., non inferiore a: PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).

O/28-51

PF = 8,2 PT = 9,1 PA = 3,6.

anno 2008 - cadauno: € 5589.15

anno 2007 - cadauno: € 5284.67

anno 2006 - cadauno: € 5001.04

anno 2004 - cadauno: € 4576.02

anno 2000 - cadauno: € 4171.01

O/28-52

PF = 13,1 PT = 15,7 PA = 5,5.

anno 2008 - cadauno: € 7204.75

anno 2007 - cadauno: € 6812.25

anno 2006 - cadauno: € 6446.64

anno 2004 - cadauno: € 5898.76

anno 2000 - cadauno: € 5376.68

O/28-53

PF = 19,4 PT = 21,0 PA = 8,3.

anno 2008 - cadauno: € 9800.29

anno 2007 - cadauno: € 9266.39

anno 2006 - cadauno: € 8769.07

anno 2004 - cadauno: € 8023.81

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 7313.65

O/28-54

PF = 27,2 PT = 28,7 PA = 10,9.

anno 2008 - cadauno: € 11814.78

anno 2007 - cadauno: € 11171.14

anno 2006 - cadauno: € 10571.58

anno 2004 - cadauno: € 9673.13

anno 2000 - cadauno: € 8817.00

O/28-55

PF = 34,2 PT = 37,0 PA = 14,8.

anno 2008 - cadauno: € 13222.42

anno 2007 - cadauno: € 12502.10

anno 2006 - cadauno: € 11831.11

anno 2004 - cadauno: € 10825.61

anno 2000 - cadauno: € 9867.48

FLANGIA DI RACCORDO ALLE CANALIZZAZIONI DI ASPIRAZIONE ED ESPULSIONE ARIA PER I PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORE CENTRIFUGO. Accessorio per produttore d'acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore centrifugo, costituito da flangia di raccordo realizzata in lamiera di acciaio verniciata per l'allacciamento alla canalizzazione di aspirazione e di mandata dell'unità motocondensante.

O/28-56

Per refrig. con potenza frig. fino a 8,2 kW.

anno 2008 - cadauno: € 61.80

anno 2007 - cadauno: € 58.43

anno 2006 - cadauno: € 55.30

anno 2004 - cadauno: € 50.60

anno 2000 - cadauno: € 46.12

Categoria O

O/28-57

Per refriger. con potenza frig. fino a 13,1 kW.

anno 2008 - cadauno: € 64.16

anno 2007 - cadauno: € 60.66

anno 2006 - cadauno: € 57.41

anno 2004 - cadauno: € 52.53

anno 2000 - cadauno: € 47.88

O/28-58

Per refriger. con potenza frig. fino a 19,4 kW.

anno 2008 - cadauno: € 74.33

anno 2007 - cadauno: € 70.28

anno 2006 - cadauno: € 66.51

anno 2004 - cadauno: € 60.86

anno 2000 - cadauno: € 55.47

O/28-59

Per refriger. con potenza frig. fino a 27,2 kW.

anno 2008 - cadauno: € 88.37

anno 2007 - cadauno: € 83.56

anno 2006 - cadauno: € 79.07

anno 2004 - cadauno: € 72.35

anno 2000 - cadauno: € 65.95

O/28-60

Per refriger. con potenza frig. fino a 34,2 kW.

anno 2008 - cadauno: € 104.01

anno 2007 - cadauno: € 98.34

anno 2006 - cadauno: € 93.07

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 85.16

anno 2000 - cadauno: € 77.62

DISPOSITIVO PER CONSENTIRE IL FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE DEI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON VENTILATORE CENTRIFUGO. Accessorio per produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria con ventilatore centrifugo, costituito da una serranda da montare sulla manata del gruppo ventilante, da un pressostato modulante che agisce sul dispositivo di regolazione della serranda, in grado di mantenere costante la temperatura di condensazione al variare della temperatura esterna, e che consente quindi il funzionamento del produttore di acqua refrigerata anche con basse temperatura di aria esterna.

O/28-61

Per refrig. con potenza frig. fino a 8,2 kW.

anno 2008 - cadauno: € 426.24

anno 2007 - cadauno: € 403.02

anno 2006 - cadauno: € 381.39

anno 2004 - cadauno: € 348.98

anno 2000 - cadauno: € 318.09

O/28-62

Per refrig. con potenza frig. fino a 13,1 kW.

anno 2008 - cadauno: € 430.11

anno 2007 - cadauno: € 406.68

anno 2006 - cadauno: € 384.86

anno 2004 - cadauno: € 352.15

anno 2000 - cadauno: € 320.98

O/28-63

Per refrig. con potenza frig. fino a 19,4 kW.

anno 2008 - cadauno: € 599.05

anno 2007 - cadauno: € 566.41

anno 2006 - cadauno: € 536.01

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 490.46

anno 2000 - cadauno: € 447.05

O/28-64

Per refrig. con potenza frig. fino a 27,2 kW.

anno 2008 - cadauno: € 910.33

anno 2007 - cadauno: € 860.74

anno 2006 - cadauno: € 814.54

anno 2004 - cadauno: € 745.31

anno 2000 - cadauno: € 679.35

O/28-65

Per refrig. con potenza frig. fino a 34,2 kW.

anno 2008 - cadauno: € 940.01

anno 2007 - cadauno: € 888.80

anno 2006 - cadauno: € 841.10

anno 2004 - cadauno: € 769.62

anno 2000 - cadauno: € 701.50

PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO. Produttore di acqua refrigerata con condensazione in acqua costituito da uno o piu' compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R 22, completo di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, telaio, mobile di copertura, compreso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, temperatura di condensazione 40xC, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW).

O/28-66

PF = 5,6 PA = 1,8.

anno 2008 - cadauno: € 3669.26

anno 2007 - cadauno: € 3469.36

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 3283.16

anno 2004 - cadauno: € 3004.13

anno 2000 - cadauno: € 2738.25

O/28-67

PF = 10,3 PA = 3,0.

anno 2008 - cadauno: € 4047.74

anno 2007 - cadauno: € 3827.23

anno 2006 - cadauno: € 3621.82

anno 2004 - cadauno: € 3314.01

anno 2000 - cadauno: € 3020.70

O/28-68

PF = 15,6 PA = 4,5.

anno 2008 - cadauno: € 5542.23

anno 2007 - cadauno: € 5240.30

anno 2006 - cadauno: € 4959.05

anno 2004 - cadauno: € 4537.59

anno 2000 - cadauno: € 4135.99

O/28-69

PF = 22,2 PA = 6,3.

anno 2008 - cadauno: € 7123.43

anno 2007 - cadauno: € 6735.36

anno 2006 - cadauno: € 6373.87

anno 2004 - cadauno: € 5832.17

anno 2000 - cadauno: € 5315.99

O/28-70

PF = 30,1 PA = 7,9.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 8487.27

anno 2007 - cadauno: € 8024.90

anno 2006 - cadauno: € 7594.20

anno 2004 - cadauno: € 6948.79

anno 2000 - cadauno: € 6333.78

O/28-71

PF = 44,7 PA = 11,1.

anno 2008 - cadauno: € 10129.50

anno 2007 - cadauno: € 9577.67

anno 2006 - cadauno: € 9063.64

anno 2004 - cadauno: € 8293.34

anno 2000 - cadauno: € 7559.33

O/28-72

PF = 62,8 PA = 16,8.

anno 2008 - cadauno: € 16252.71

anno 2007 - cadauno: € 15367.30

anno 2006 - cadauno: € 14542.54

anno 2004 - cadauno: € 13306.61

anno 2000 - cadauno: € 12128.89

O/28-73

PF = 87,9 PA = 22,0.

anno 2008 - cadauno: € 18835.72

anno 2007 - cadauno: € 17809.60

anno 2006 - cadauno: € 16853.76

anno 2004 - cadauno: € 15421.40

anno 2000 - cadauno: € 14056.51

Categoria O

O/28-74

PF = 120,6 PA = 33,5.

anno 2008 - cadauno: € 21860.61

anno 2007 - cadauno: € 20669.70

anno 2006 - cadauno: € 19560.35

anno 2004 - cadauno: € 17897.97

anno 2000 - cadauno: € 16313.89

O/28-75

PF = 180,8 PA = 50,3.

anno 2008 - cadauno: € 31896.27

anno 2007 - cadauno: € 30158.64

anno 2006 - cadauno: € 28540.02

anno 2004 - cadauno: € 26114.48

anno 2000 - cadauno: € 23803.19

O/28-76

PF = 240,7 PA = 67,0.

anno 2008 - cadauno: € 42021.82

anno 2007 - cadauno: € 39732.58

anno 2006 - cadauno: € 37600.12

anno 2004 - cadauno: € 34404.58

anno 2000 - cadauno: € 31359.57

O/28-77

PF = 300,0 PA = 76,5.

anno 2008 - cadauno: € 56267.86

anno 2007 - cadauno: € 53202.52

anno 2006 - cadauno: € 50347.14

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 46068.26

anno 2000 - cadauno: € 41990.94

O/28-78

PF = 401,0 PA = 102,2.

anno 2008 - cadauno: € 70290.22

anno 2007 - cadauno: € 66460.98

anno 2006 - cadauno: € 62894.01

anno 2004 - cadauno: € 57548.81

anno 2000 - cadauno: € 52455.39

PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA DI TORRE O DI POZZO. Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in acqua costituito da uno o piu' compressori alternativi di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero R 22, completo di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di lavoro, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, telaio, mobile di copertura, compreso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, temperatura di condensazione 40°C, non inferiore a: PF (kW). Potenzialità termica con acqua in uscita a 50°C, salto termico 5°C, acqua in ingresso all'evaporatore 10°C : PT (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW).

O/28-79

PF = 10,3 PT = 10,4 PA = 3,5.

anno 2008 - cadauno: € 4587.34

anno 2007 - cadauno: € 4337.44

anno 2006 - cadauno: € 4104.64

anno 2004 - cadauno: € 3755.80

anno 2000 - cadauno: € 3423.39

O/28-80

PF = 15,6 PT = 16,5 PA = 5,0.

anno 2008 - cadauno: € 6349.23

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 6003.34

anno 2006 - cadauno: € 5681.14

anno 2004 - cadauno: € 5198.31

anno 2000 - cadauno: € 4738.23

O/28-81

PF = 22,2 PT = 23,8 PA = 7,0.

anno 2008 - cadauno: € 7853.82

anno 2007 - cadauno: € 7425.96

anno 2006 - cadauno: € 7027.41

anno 2004 - cadauno: € 6430.17

anno 2000 - cadauno: € 5861.06

O/28-82

PF = 30,1 PT = 32,5 PA = 9,9.

anno 2008 - cadauno: € 9299.04

anno 2007 - cadauno: € 8792.45

anno 2006 - cadauno: € 8320.56

anno 2004 - cadauno: € 7613.41

anno 2000 - cadauno: € 6939.58

O/28-83

PF = 40,7 PT = 44,2 PA = 12,2.

anno 2008 - cadauno: € 10949.10

anno 2007 - cadauno: € 10352.62

anno 2006 - cadauno: € 9796.99

anno 2004 - cadauno: € 8964.37

anno 2000 - cadauno: € 8170.97

O/28-84

Categoria O

PF = 62,8 PT = 61,6 PA = 19,5.

anno 2008 - cadauno: € 15907.10

anno 2007 - cadauno: € 15040.52

anno 2006 - cadauno: € 14233.29

anno 2004 - cadauno: € 13023.64

anno 2000 - cadauno: € 11870.97

O/28-85

PF = 87,9 PT = 85,8 PA = 26,2.

anno 2008 - cadauno: € 18393.91

anno 2007 - cadauno: € 17391.86

anno 2006 - cadauno: € 16458.43

anno 2004 - cadauno: € 15059.67

anno 2000 - cadauno: € 13726.80

O/28-86

PF = 120,6 PT = 120,0 PA = 37,7.

anno 2008 - cadauno: € 21371.06

anno 2007 - cadauno: € 20206.81

anno 2006 - cadauno: € 19122.31

anno 2004 - cadauno: € 17497.15

anno 2000 - cadauno: € 15948.55

O/28-87

PF = 180,8 PT = 178,5 PA = 56,7.

anno 2008 - cadauno: € 31036.81

anno 2007 - cadauno: € 29346.00

anno 2006 - cadauno: € 27771.00

anno 2004 - cadauno: € 25410.81

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 23161.80

O/28-88

PF = 240,7 PT = 238,4 PA = 75,4.

anno 2008 - cadauno: € 40989.57

anno 2007 - cadauno: € 38756.55

anno 2006 - cadauno: € 36676.49

anno 2004 - cadauno: € 33559.44

anno 2000 - cadauno: € 30589.23

VALVOLA PRESSOSTATICA DA APPLICARE SUI PRODUTTORI DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ACQUA. Valvola pressostatica da applicare sui produttori di acqua refrigerata con condensazione in acqua per modulare la quantità di acqua necessaria al raffreddamento dei condensatori, particolarmente indicata quando si utilizza acqua di pozzo o di acquedotto.

O/28-89

Per refrig. con potenza frig. fino a 10,3 kW.

anno 2008 - cadauno: € 141.60

anno 2007 - cadauno: € 133.88

anno 2006 - cadauno: € 126.70

anno 2004 - cadauno: € 115.93

anno 2000 - cadauno: € 105.67

O/28-90

Per refrig. con potenza frig. fino a 20,9 kW.

anno 2008 - cadauno: € 150.94

anno 2007 - cadauno: € 142.71

anno 2006 - cadauno: € 135.06

anno 2004 - cadauno: € 123.58

anno 2000 - cadauno: € 112.64

O/28-91

Categoria O

Per refrig. con potenza frig. fino a 30,1 kW.

anno 2008 - cadauno: € 178.34

anno 2007 - cadauno: € 168.63

anno 2006 - cadauno: € 159.57

anno 2004 - cadauno: € 146.01

anno 2000 - cadauno: € 133.09

O/28-92

Per refrig. con potenza frig. fino a 44,4 kW.

anno 2008 - cadauno: € 232.32

anno 2007 - cadauno: € 219.66

anno 2006 - cadauno: € 207.87

anno 2004 - cadauno: € 190.20

anno 2000 - cadauno: € 173.37

O/28-93

Per refrig. con potenza frig. fino a 62,8 kW.

anno 2008 - cadauno: € 333.15

anno 2007 - cadauno: € 315.00

anno 2006 - cadauno: € 298.10

anno 2004 - cadauno: € 272.76

anno 2000 - cadauno: € 248.62

O/28-94

Per refrig. con potenza frig. fino a 87,9 kW.

anno 2008 - cadauno: € 441.88

anno 2007 - cadauno: € 417.81

anno 2006 - cadauno: € 395.38

anno 2004 - cadauno: € 361.78

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 329.76

O/28-95

Per refrig. con potenza frig. fino a 120,6 kW.

anno 2008 - cadauno: € 650.66

anno 2007 - cadauno: € 615.22

anno 2006 - cadauno: € 582.20

anno 2004 - cadauno: € 532.72

anno 2000 - cadauno: € 485.57

O/28-96

Per refrig. con potenza frig. fino a 180,8 kW.

anno 2008 - cadauno: € 964.24

anno 2007 - cadauno: € 911.71

anno 2006 - cadauno: € 862.78

anno 2004 - cadauno: € 789.45

anno 2000 - cadauno: € 719.58

O/28-97

Per refrig. con potenza frig. fino a 240,7 kW.

anno 2008 - cadauno: € 1277.88

anno 2007 - cadauno: € 1208.26

anno 2006 - cadauno: € 1143.41

anno 2004 - cadauno: € 1046.24

anno 2000 - cadauno: € 953.64

GRUPPO REFRIGERANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO AD AMMONIACA, FUNZIONANTE A GAS. Gruppo refrigerante ad assorbimento alimentato a gas combustibile, costituito da contenitore verniciato con smalto per installazione diretta all'esterno, circuito refrigerante ad ammoniaca, bruciatore a gas con accensione elettronica, condensatore raffreddato ad aria, pompa di circolazione per circuito acqua refrigerante, dispositivi di regolazione e sicurezza. Potenza frigorifera utile con acqua 7/12°C ed aria a

Categoria O

35°C: PF (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW).

O/28-98

PF = 10,5 FT = 21,9.

anno 2008 - cadauno: € 8303.52

anno 2007 - cadauno: € 7851.17

anno 2006 - cadauno: € 7429.80

anno 2004 - cadauno: € 6798.36

anno 2000 - cadauno: € 6196.66

O/28-99

PF = 14,0 FT = 29,3.

anno 2008 - cadauno: € 9967.63

anno 2007 - cadauno: € 9424.62

anno 2006 - cadauno: € 8918.80

anno 2004 - cadauno: € 8160.81

anno 2000 - cadauno: € 7438.53

O/28-100

PF = 17,6 FT = 36,6.

anno 2008 - cadauno: € 11110.21

anno 2007 - cadauno: € 10504.95

anno 2006 - cadauno: € 9941.15

anno 2004 - cadauno: € 9096.28

anno 2000 - cadauno: € 8291.20

GRUPPO REFRIGERANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A SEMPLICE EFFETTO, FUNZIONANTE CON ACQUA CALDA. Gruppo refrigerante ad assorbimento a semplice effetto alimentato con acqua calda con temperatura d'ingresso compresa fra 75° e 100°C, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a semplice effetto a bromuro di litio, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata per circuito di

Categoria O

utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 9/14°C: PF (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre a 29/34°C: FF (kW). Fabbisogno termico con acqua a 88/83°C: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco sono di tipo modulare e cioè predisposti per l'installazione ed il collegamento in batteria.

O/28-101

PF = 10,5 FF = 27,9 FT = 17,5.

anno 2008 - cadauno: € 15440.99

anno 2007 - cadauno: € 14599.81

anno 2006 - cadauno: € 13816.23

anno 2004 - cadauno: € 12642.03

anno 2000 - cadauno: € 11523.13

O/28-102

PF = 17,6 FF = 63,5 FT = 37,4.

anno 2008 - cadauno: € 19523.14

anno 2007 - cadauno: € 18459.57

anno 2006 - cadauno: € 17468.84

anno 2004 - cadauno: € 15984.21

anno 2000 - cadauno: € 14569.51

O/28-103

PF = 34,9 FF = 84,8 FT = 49,8.

anno 2008 - cadauno: € 20763.43

anno 2007 - cadauno: € 19632.29

anno 2006 - cadauno: € 18578.62

anno 2004 - cadauno: € 16999.67

anno 2000 - cadauno: € 15495.10

GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO A SEMPLICE EFFETTO ALIMENTATO A GAS COMBUSTIBILE, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a semplice effetto a

Categoria O

bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7/12°C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 60/52°C: PT(kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29/38°C: FF(kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco sono di tipo modulare e cioè predisposti per l'installazione ed il collegamento in batteria.

O/28-104

PF = 10,5 PT = 14,9 FF = 25,6 FT = 18,7.

anno 2008 - cadauno: € 25510.29

anno 2007 - cadauno: € 24120.55

anno 2006 - cadauno: € 22826.00

anno 2004 - cadauno: € 20886.07

anno 2000 - cadauno: € 19037.53

O/28-105

PF = 17,4 PT = 24,8 FF = 44,4 FT = 31,1.

anno 2008 - cadauno: € 28046.39

anno 2007 - cadauno: € 26518.49

anno 2006 - cadauno: € 25095.24

anno 2004 - cadauno: € 22962.46

anno 2000 - cadauno: € 20930.14

O/28-106

PF = 26,7 PT = 36,4 FF = 62,9 FT = 45,1.

anno 2008 - cadauno: € 32965.29

anno 2007 - cadauno: € 31169.42

anno 2006 - cadauno: € 29496.55

anno 2004 - cadauno: € 26989.71

anno 2000 - cadauno: € 24600.96

O/28-107

Categoria O

PF = 36,1 PT = 48,9 FF = 83,6 FT = 60,1.

anno 2008 - cadauno: € 34556.66

anno 2007 - cadauno: € 32674.09

anno 2006 - cadauno: € 30920.47

anno 2004 - cadauno: € 28292.62

anno 2000 - cadauno: € 25788.55

GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, DI TIPO MODULARE. Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile, di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7x/12°C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55x/50°C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29x/35°C: FR (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile: FT (kW). I gruppi contrassegnati con l'asterisco non sono previsti per installazione singola ma soltanto accoppiati ad altri gruppi.

O/28-108

PF= 26,4 PT= 23,5 FF= 49,8 FT= 28,6.

anno 2008 - cadauno: € 27789.08

anno 2007 - cadauno: € 26275.20

anno 2006 - cadauno: € 24865.01

anno 2004 - cadauno: € 22751.79

anno 2000 - cadauno: € 20738.12

O/28-109

PF= 35,2 PT= 31,3 FF= 66,4 FT= 38,1.

anno 2008 - cadauno: € 30728.71

anno 2007 - cadauno: € 29054.68

anno 2006 - cadauno: € 27495.31

Categoria O

O/28-110

PF= 52,7 PT= 46,1 FF= 98,8 FT= 55,6.

anno 2004 - cadauno: € 25158.55

anno 2000 - cadauno: € 22931.87

anno 2008 - cadauno: € 43991.76

anno 2007 - cadauno: € 41595.19

anno 2006 - cadauno: € 39362.77

anno 2004 - cadauno: € 36017.43

anno 2000 - cadauno: € 32829.67

O/28-111

PF= 70,3 PT= 61,4 FF=132,0 FT= 73,9.

anno 2008 - cadauno: € 51087.02

anno 2007 - cadauno: € 48303.92

anno 2006 - cadauno: € 45711.44

anno 2004 - cadauno: € 41826.54

anno 2000 - cadauno: € 38124.64

O/28-112

PF= 105,0 PT= 92,0 FF=198,0 FT= 111,1.

anno 2008 - cadauno: € 62466.91

anno 2007 - cadauno: € 59063.87

anno 2006 - cadauno: € 55893.90

anno 2004 - cadauno: € 51143.62

anno 2000 - cadauno: € 46617.10

O/28-113

PF= 141,0 PT= 123,0 FF=263,0 FT= 148,1.

anno 2008 - cadauno: € 73383.91

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 69386.13

anno 2006 - cadauno: € 65662.17

anno 2004 - cadauno: € 60081.71

anno 2000 - cadauno: € 54764.11

O/28-114

PF= 176,0 PT=154,0 FF=330,0 FT=185,0.

anno 2008 - cadauno: € 79860.61

anno 2007 - cadauno: € 75509.99

anno 2006 - cadauno: € 71457.37

anno 2004 - cadauno: € 65384.38

anno 2000 - cadauno: € 59597.47

O/28-115

PF=211,0 PT=180,0 FF=386,0 FT=217,5.

anno 2008 - cadauno: € 113951.94

anno 2007 - cadauno: € 107744.11

anno 2006 - cadauno: € 101961.47

anno 2004 - cadauno: € 93296.02

anno 2000 - cadauno: € 85038.76

O/28-116

PF=281,0 PT=240,0 FF=515,0 FT=290,0.

anno 2008 - cadauno: € 139439.53

anno 2007 - cadauno: € 131843.20

anno 2006 - cadauno: € 124767.16

anno 2004 - cadauno: € 114163.51

anno 2000 - cadauno: € 104059.35

O/28-117

Categoria O

PF=334,0 PT=286,0 FF=611,0 FT=344,4.

anno 2008 - cadauno: € 151150.99

anno 2007 - cadauno: € 142916.65

anno 2006 - cadauno: € 135246.30

anno 2004 - cadauno: € 123752.06

anno 2000 - cadauno: € 112799.25

GRUPPO REFRIGERANTE/RISCALDANTE AD ASSORBIMENTO CON CICLO A BROMURO DI LITIO A DOPPIO EFFETTO, FUNZIONANTE A GAS, CON POTENZA TERMICA MAGGIORATA. Gruppo refrigerante/riscaldante ad assorbimento a doppio effetto alimentato a gas combustibile di tipo modulare e cioè predisposto per l'installazione ed il collegamento in batteria, con potenza termica maggiorata, costituito da contenitore verniciato con smalto acrilico per installazione diretta all'esterno, circuito a doppio effetto a bromuro di litio, bruciatore a gas pressurizzato, condensatore raffreddato ad acqua di torre, scambiatore ad acqua refrigerata o riscaldata per circuito di utilizzo. Potenza frigorifera utile con acqua 7/12°C: PF (kW). Potenza termica utile con acqua 55/50°C: PT (kW). Fabbisogno di raffreddamento con acqua di torre 29/35°C: FF (kW). Fabbisogno termico con gas combustibile estate/inverno FT (kW).

O/28-118

PF= 26,4 PT= 31,6 FF= 49,8 FT= 28,6/ 38,6.

anno 2008 - cadauno: € 29410.21

anno 2007 - cadauno: € 27808.01

anno 2006 - cadauno: € 26315.56

anno 2004 - cadauno: € 24079.06

anno 2000 - cadauno: € 21947.92

O/28-119

PF= 35,2 PT= 42,2 FF= 66,4 FT= 38,1/ 51,4.

anno 2008 - cadauno: € 32510.88

anno 2007 - cadauno: € 30739.76

anno 2006 - cadauno: € 29089.96

anno 2004 - cadauno: € 26617.68

Categoria O

O/28-120

PF= 52,7 PT= 63,3 FF= 98,8 FT= 55,6/ 77,2.

anno 2000 - cadauno: € 24261.85

anno 2008 - cadauno: € 47087.72

anno 2007 - cadauno: € 44522.49

anno 2006 - cadauno: € 42132.97

anno 2004 - cadauno: € 38552.19

anno 2000 - cadauno: € 35140.09

O/28-121

PF= 70,3 PT= 84,4 FF=132,0 FT= 73,9/101,7.

anno 2008 - cadauno: € 52529.05

anno 2007 - cadauno: € 49667.39

anno 2006 - cadauno: € 47001.74

anno 2004 - cadauno: € 43007.18

anno 2000 - cadauno: € 39200.78

O/28-122

PF=105,0 PT=127,0 FF=198,0 FT=111,1/152,5.

anno 2008 - cadauno: € 70331.68

anno 2007 - cadauno: € 66500.18

anno 2006 - cadauno: € 62931.11

anno 2004 - cadauno: € 57582.75

anno 2000 - cadauno: € 52486.33

O/28-123

PF=141,0 PT=169,0 FF=263,0 FT=148,1/203,3.

anno 2008 - cadauno: € 88743.52

anno 2007 - cadauno: € 83908.99

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 79405.59

anno 2004 - cadauno: € 72657.10

anno 2000 - cadauno: € 66226.51

O/28-124

PF=176,0 PT=211,0 FF=330,0 FT=185,0/254,0.

anno 2008 - cadauno: € 102148.16

anno 2007 - cadauno: € 96583.37

anno 2006 - cadauno: € 91399.73

anno 2004 - cadauno: € 83631.90

anno 2000 - cadauno: € 76229.97

29. TORRE EVAPORATIVA

TORRE EVAPORATIVA PER RAFFREDDAMENTO DI ACQUA CON VENTILATORE CENTRIFUGO. Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento è valutata con acqua entrante a 35°C, salto termico 6°C, temperatura aria entrante 23,5°C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (Kg).

O/29-1

PR = 32,5 PA = 1,5 PS = 140.

anno 2008 - cadauno tre: € 2469.66

anno 2007 - cadauno tre: € 2335.12

anno 2006 - cadauno tre: € 2209.79

anno 2004 - cadauno tre: € 2021.99

anno 2000 - cadauno tre: € 1843.03

O/29-2

PR = 44,1 PA = 1,5 PS = 140.

Categoria O

anno 2008 - cadauno tre: € 2593.19

anno 2007 - cadauno tre: € 2451.92

anno 2006 - cadauno tre: € 2320.33

anno 2004 - cadauno tre: € 2123.13

anno 2000 - cadauno tre: € 1935.22

O/29-3

PR = 50,0 PA = 1,5 PS = 150.

anno 2008 - cadauno: € 2997.49

anno 2007 - cadauno: € 2834.19

anno 2006 - cadauno: € 2682.08

anno 2004 - cadauno: € 2454.14

anno 2000 - cadauno: € 2236.93

O/29-4

PR = 65,1 PA = 1,5 PS = 160.

anno 2008 - cadauno: € 3075.69

anno 2007 - cadauno: € 2908.13

anno 2006 - cadauno: € 2752.05

anno 2004 - cadauno: € 2518.16

anno 2000 - cadauno: € 2295.29

O/29-5

PR = 100,0 PA = 1,5 PS = 210.

anno 2008 - cadauno: € 3760.75

anno 2007 - cadauno: € 3555.87

anno 2006 - cadauno: € 3365.03

anno 2004 - cadauno: € 3079.04

anno 2000 - cadauno: € 2806.53

Categoria O

O/29-6

PR = 116,2 PA = 1,5 PS = 230.

anno 2008 - cadauno: € 3872.59

anno 2007 - cadauno: € 3661.62

anno 2006 - cadauno: € 3465.10

anno 2004 - cadauno: € 3170.61

anno 2000 - cadauno: € 2889.99

O/29-7

PR = 151,1 PA = 2,2 PS = 310.

anno 2008 - cadauno: € 4939.24

anno 2007 - cadauno: € 4670.16

anno 2006 - cadauno: € 4419.51

anno 2004 - cadauno: € 4043.91

anno 2000 - cadauno: € 3686.00

O/29-8

PR = 174,3 PA = 2,2 PS = 330.

anno 2008 - cadauno: € 5342.78

anno 2007 - cadauno: € 5051.72

anno 2006 - cadauno: € 4780.59

anno 2004 - cadauno: € 4374.30

anno 2000 - cadauno: € 3987.15

O/29-9

PR = 197,6 PA = 2,2 PS = 350.

anno 2008 - cadauno: € 5589.92

anno 2007 - cadauno: € 5285.39

anno 2006 - cadauno: € 5001.72

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 4576.64

anno 2000 - cadauno: € 4171.58

O/29-10

PR = 232,5 PA = 3,0 PS = 450.

anno 2008 - cadauno: € 5859.67

anno 2007 - cadauno: € 5540.45

anno 2006 - cadauno: € 5243.10

anno 2004 - cadauno: € 4797.50

anno 2000 - cadauno: € 4372.89

O/29-11

PR = 303,3 PA = 4,0 PS = 780.

anno 2008 - cadauno: € 7935.98

anno 2007 - cadauno: € 7503.64

anno 2006 - cadauno: € 7100.92

anno 2004 - cadauno: € 6497.43

anno 2000 - cadauno: € 5922.37

O/29-12

PR = 395,3 PA = 4,0 PS = 780.

anno 2008 - cadauno: € 8721.86

anno 2007 - cadauno: € 8246.71

anno 2006 - cadauno: € 7804.11

anno 2004 - cadauno: € 7140.86

anno 2000 - cadauno: € 6508.85

O/29-13

PR = 465,1 PA = 5,5 PS = 880.

anno 2008 - cadauno: € 10158.43

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 9605.03

anno 2006 - cadauno: € 9089.52

anno 2004 - cadauno: € 8317.03

anno 2000 - cadauno: € 7580.92

O/29-14

PR = 523,2 PA = 5,5 PS = 890.

anno 2008 - cadauno: € 11707.66

anno 2007 - cadauno: € 11069.86

anno 2006 - cadauno: € 10475.73

anno 2004 - cadauno: € 9585.43

anno 2000 - cadauno: € 8737.06

O/29-15

PR = 604,6 PA = 9,2 PS = 1200.

anno 2008 - cadauno: € 13166.92

anno 2007 - cadauno: € 12449.62

anno 2006 - cadauno: € 11781.45

anno 2004 - cadauno: € 10780.17

anno 2000 - cadauno: € 9826.06

O/29-16

PR = 697,6 PA = 9,2 PS = 1220.

anno 2008 - cadauno: € 15872.70

anno 2007 - cadauno: € 15008.00

anno 2006 - cadauno: € 14202.51

anno 2004 - cadauno: € 12995.48

anno 2000 - cadauno: € 11845.30

O/29-17

Categoria O

PR = 790,7 PA = 9,2 PS = 1250.

anno 2008 - cadauno: € 16725.10

anno 2007 - cadauno: € 15813.96

anno 2006 - cadauno: € 14965.22

anno 2004 - cadauno: € 13693.37

anno 2000 - cadauno: € 12481.42

O/29-18

PR = 930,2 PA = 11,0 PS = 1500.

anno 2008 - cadauno: € 17768.31

anno 2007 - cadauno: € 16800.33

anno 2006 - cadauno: € 15898.66

anno 2004 - cadauno: € 14547.47

anno 2000 - cadauno: € 13259.93

O/29-19

PR = 1046,5 PA = 11,0 PS = 1530.

anno 2008 - cadauno: € 20059.61

anno 2007 - cadauno: € 18966.81

anno 2006 - cadauno: € 17948.86

anno 2004 - cadauno: € 16423.43

anno 2000 - cadauno: € 14969.86

O/29-20

Resistenza elettrica antigelo con termostato.

anno 2008 - cadauno: € 381.67

anno 2007 - cadauno: € 360.88

anno 2006 - cadauno: € 341.51

anno 2004 - cadauno: € 312.49

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 284.83

30. UNITA' AUTONOME DI CONDIZIONAMENTO

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 2,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20°C non inferiore a kW 2,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 1,7. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a mc/h 340 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,2.

O/30-1

Modello a pavimento solo freddo.

anno 2008 - cadauno: € 1332.62

anno 2007 - cadauno: € 1260.02

anno 2006 - cadauno: € 1192.39

anno 2004 - cadauno: € 1091.05

anno 2000 - cadauno: € 994.49

O/30-2

Modello pensile solo freddo.

anno 2008 - cadauno: € 1510.13

anno 2007 - cadauno: € 1427.86

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1351.23

anno 2004 - cadauno: € 1236.39

anno 2000 - cadauno: € 1126.96

O/30-3

Modello canalizzabile solo freddo.

anno 2008 - cadauno: € 1308.32

anno 2007 - cadauno: € 1237.05

anno 2006 - cadauno: € 1170.66

anno 2004 - cadauno: € 1071.16

anno 2000 - cadauno: € 976.36

O/30-4

Modello a pavimento a pompa di calore.

anno 2008 - cadauno: € 1482.72

anno 2007 - cadauno: € 1401.95

anno 2006 - cadauno: € 1326.71

anno 2004 - cadauno: € 1213.95

anno 2000 - cadauno: € 1106.51

O/30-5

Modello pensile a pompa di calore.

anno 2008 - cadauno: € 1639.96

anno 2007 - cadauno: € 1550.62

anno 2006 - cadauno: € 1467.40

anno 2004 - cadauno: € 1342.69

anno 2000 - cadauno: € 1223.85

O/30-6

Modello canalizzabile a pompa di calore.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1458.50

anno 2007 - cadauno: € 1379.04

anno 2006 - cadauno: € 1305.03

anno 2004 - cadauno: € 1194.12

anno 2000 - cadauno: € 1088.43

O/30-7

Linea frigorifera da m 3,0.

anno 2008 - cadauno: € 153.30

anno 2007 - cadauno: € 144.94

anno 2006 - cadauno: € 137.17

anno 2004 - cadauno: € 125.51

anno 2000 - cadauno: € 114.40

O/30-8

Linea frigorifera da m 6,0.

anno 2008 - cadauno: € 204.91

anno 2007 - cadauno: € 193.75

anno 2006 - cadauno: € 183.35

anno 2004 - cadauno: € 167.77

anno 2000 - cadauno: € 152.92

O/30-9

Linea frigorifera da m 10,0.

anno 2008 - cadauno: € 274.54

anno 2007 - cadauno: € 259.58

anno 2006 - cadauno: € 245.65

anno 2004 - cadauno: € 224.77

anno 2000 - cadauno: € 204.88

Categoria O

O/30-10

Batteria ad acqua con sonda di minimo.

anno 2008 - cadauno: € 115.03

anno 2007 - cadauno: € 108.76

anno 2006 - cadauno: € 102.92

anno 2004 - cadauno: € 94.18

anno 2000 - cadauno: € 85.84

O/30-11

Batteria elettrica per riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 100.14

anno 2007 - cadauno: € 94.68

anno 2006 - cadauno: € 89.60

anno 2004 - cadauno: € 81.99

anno 2000 - cadauno: € 74.73

O/30-12

Sonda esterna per integrazione automatica.

anno 2008 - cadauno: € 26.85

anno 2007 - cadauno: € 25.39

anno 2006 - cadauno: € 24.03

anno 2004 - cadauno: € 21.99

anno 2000 - cadauno: € 20.04

O/30-13

Dispositivo per basse temperature esterne.

anno 2008 - cadauno: € 226.02

anno 2007 - cadauno: € 213.70

anno 2006 - cadauno: € 202.24

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 185.05

anno 2000 - cadauno: € 168.67

O/30-14

Pompa di sopraelevazione condense.

anno 2008 - cadauno: € 125.96

anno 2007 - cadauno: € 119.10

anno 2006 - cadauno: € 112.71

anno 2004 - cadauno: € 103.13

anno 2000 - cadauno: € 94.00

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 3,4 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che puo' essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e puo' essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica puo' essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20°C non inferiore a kW 4,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 2,4. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a mc/h 500 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,1.

O/30-15

Modello a pavimento solo freddo.

anno 2008 - cadauno: € 1455.39

anno 2007 - cadauno: € 1376.10

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1302.25

anno 2004 - cadauno: € 1191.57

anno 2000 - cadauno: € 1086.11

O/30-16

Modello pensile solo freddo.

anno 2008 - cadauno: € 1677.47

anno 2007 - cadauno: € 1586.08

anno 2006 - cadauno: € 1500.96

anno 2004 - cadauno: € 1373.39

anno 2000 - cadauno: € 1251.84

O/30-17

Modello canalizzabile solo freddo.

anno 2008 - cadauno: € 1438.92

anno 2007 - cadauno: € 1360.53

anno 2006 - cadauno: € 1287.51

anno 2004 - cadauno: € 1178.09

anno 2000 - cadauno: € 1073.82

O/30-18

Modello a pavimento a pompa di calore.

anno 2008 - cadauno: € 1607.84

anno 2007 - cadauno: € 1520.25

anno 2006 - cadauno: € 1438.66

anno 2004 - cadauno: € 1316.39

anno 2000 - cadauno: € 1199.88

O/30-19

Modello pensile a pompa di calore.

Categoria O

O/30-20

Modello canalizzabile a pompa di calore.

anno 2008 - cadauno: € 1808.06

anno 2007 - cadauno: € 1709.56

anno 2006 - cadauno: € 1617.81

anno 2004 - cadauno: € 1480.32

anno 2000 - cadauno: € 1349.30

O/30-21

Linea frigorifera da m 3,0.

anno 2008 - cadauno: € 1591.44

anno 2007 - cadauno: € 1504.74

anno 2006 - cadauno: € 1423.98

anno 2004 - cadauno: € 1302.96

anno 2000 - cadauno: € 1187.64

O/30-22

Linea frigorifera da m 6,0.

anno 2008 - cadauno: € 153.30

anno 2007 - cadauno: € 144.94

anno 2006 - cadauno: € 137.17

anno 2004 - cadauno: € 125.51

anno 2000 - cadauno: € 114.40

anno 2008 - cadauno: € 204.91

anno 2007 - cadauno: € 193.75

anno 2006 - cadauno: € 183.35

anno 2004 - cadauno: € 167.77

anno 2000 - cadauno: € 152.92

Categoria O

O/30-23

Linea frigorifera da m 10,0.

anno 2008 - cadauno: € 274.54

anno 2007 - cadauno: € 259.58

anno 2006 - cadauno: € 245.65

anno 2004 - cadauno: € 224.77

anno 2000 - cadauno: € 204.88

O/30-24

Batteria ad acqua con sonda di minimo.

anno 2008 - cadauno: € 136.89

anno 2007 - cadauno: € 129.44

anno 2006 - cadauno: € 122.49

anno 2004 - cadauno: € 112.08

anno 2000 - cadauno: € 102.16

O/30-25

Batteria elettrica per riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 115.78

anno 2007 - cadauno: € 109.47

anno 2006 - cadauno: € 103.59

anno 2004 - cadauno: € 94.79

anno 2000 - cadauno: € 86.40

O/30-26

Sonda esterna per integrazione automatica.

anno 2008 - cadauno: € 26.85

anno 2007 - cadauno: € 25.39

anno 2006 - cadauno: € 24.03

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 21.99

anno 2000 - cadauno: € 20.04

O/30-27

Dispositivo per basse temperature esterne.

anno 2008 - cadauno: € 226.02

anno 2007 - cadauno: € 213.70

anno 2006 - cadauno: € 202.24

anno 2004 - cadauno: € 185.05

anno 2000 - cadauno: € 168.67

O/30-28

Pompa di sopraelevazione condense.

anno 2008 - cadauno: € 125.96

anno 2007 - cadauno: € 119.10

anno 2006 - cadauno: € 112.71

anno 2004 - cadauno: € 103.13

anno 2000 - cadauno: € 94.00

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 5,0 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che puo' essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e puo' essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica puo' essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla

Categoria O

velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20°C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a mc/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8.

O/30-29

Modello a pavimento solo freddo.

anno 2008 - cadauno: € 1632.90

anno 2007 - cadauno: € 1543.94

anno 2006 - cadauno: € 1461.08

anno 2004 - cadauno: € 1336.90

anno 2000 - cadauno: € 1218.58

O/30-30

Modello pensile solo freddo.

anno 2008 - cadauno: € 1857.33

anno 2007 - cadauno: € 1756.15

anno 2006 - cadauno: € 1661.90

anno 2004 - cadauno: € 1520.66

anno 2000 - cadauno: € 1386.07

O/30-31

Modello canalizzabile solo freddo.

anno 2008 - cadauno: € 1607.09

anno 2007 - cadauno: € 1519.54

anno 2006 - cadauno: € 1437.98

anno 2004 - cadauno: € 1315.77

anno 2000 - cadauno: € 1199.32

O/30-32

Modello a pavimento a pompa di calore.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1785.36

anno 2007 - cadauno: € 1688.10

anno 2006 - cadauno: € 1597.50

anno 2004 - cadauno: € 1461.73

anno 2000 - cadauno: € 1332.36

O/30-33

Modello pensile a pompa di calore.

anno 2008 - cadauno: € 1987.92

anno 2007 - cadauno: € 1879.62

anno 2006 - cadauno: € 1778.74

anno 2004 - cadauno: € 1627.57

anno 2000 - cadauno: € 1483.52

O/30-34

Modello canalizzabile a pompa di calore.

anno 2008 - cadauno: € 1759.54

anno 2007 - cadauno: € 1663.69

anno 2006 - cadauno: € 1574.39

anno 2004 - cadauno: € 1440.59

anno 2000 - cadauno: € 1313.09

O/30-35

Linea frigorifera da m 3,0.

anno 2008 - cadauno: € 157.24

anno 2007 - cadauno: € 148.67

anno 2006 - cadauno: € 140.69

anno 2004 - cadauno: € 128.73

anno 2000 - cadauno: € 117.34

Categoria O

O/30-36

Linea frigorifera da m 6,0.

anno 2008 - cadauno: € 211.14

anno 2007 - cadauno: € 199.64

anno 2006 - cadauno: € 188.93

anno 2004 - cadauno: € 172.87

anno 2000 - cadauno: € 157.57

O/30-37

Linea frigorifera da m 10,0.

anno 2008 - cadauno: € 280.77

anno 2007 - cadauno: € 265.47

anno 2006 - cadauno: € 251.23

anno 2004 - cadauno: € 229.88

anno 2000 - cadauno: € 209.53

O/30-38

Batteria ad acqua con sonda di minimo.

anno 2008 - cadauno: € 158.76

anno 2007 - cadauno: € 150.11

anno 2006 - cadauno: € 142.06

anno 2004 - cadauno: € 129.98

anno 2000 - cadauno: € 118.48

O/30-39

Batteria elettrica per riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 132.18

anno 2007 - cadauno: € 124.98

anno 2006 - cadauno: € 118.27

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 108.22

anno 2000 - cadauno: € 98.64

O/30-40

Sonda esterna per integrazione automatica.

anno 2008 - cadauno: € 26.85

anno 2007 - cadauno: € 25.39

anno 2006 - cadauno: € 24.03

anno 2004 - cadauno: € 21.99

anno 2000 - cadauno: € 20.04

O/30-41

Dispositivo per basse temperature esterne.

anno 2008 - cadauno: € 226.02

anno 2007 - cadauno: € 213.70

anno 2006 - cadauno: € 202.24

anno 2004 - cadauno: € 185.05

anno 2000 - cadauno: € 168.67

O/30-42

Pompa di sopraelevazione condense.

anno 2008 - cadauno: € 125.96

anno 2007 - cadauno: € 119.10

anno 2006 - cadauno: € 112.71

anno 2004 - cadauno: € 103.13

anno 2000 - cadauno: € 94.00

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 6,1 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che puo'

Categoria O

essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento Elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 6,1. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 6,2. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20°C non inferiore a kW 7,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a mc/h 950 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,1.

O/30-43

Modello a pavimento solo freddo.

anno 2008 - cadauno: € 1962.11

anno 2007 - cadauno: € 1855.22

anno 2006 - cadauno: € 1755.65

anno 2004 - cadauno: € 1606.44

anno 2000 - cadauno: € 1464.26

O/30-44

Modello pensile solo freddo.

anno 2008 - cadauno: € 2194.36

anno 2007 - cadauno: € 2074.81

anno 2006 - cadauno: € 1963.46

anno 2004 - cadauno: € 1796.59

anno 2000 - cadauno: € 1637.58

O/30-45

Modello canalizzabile solo freddo.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1932.41

anno 2007 - cadauno: € 1827.14

anno 2006 - cadauno: € 1729.08

anno 2004 - cadauno: € 1582.13

anno 2000 - cadauno: € 1442.10

O/30-46

Modello a pavimento a pompa di calore.

anno 2008 - cadauno: € 2154.49

anno 2007 - cadauno: € 2037.12

anno 2006 - cadauno: € 1927.79

anno 2004 - cadauno: € 1763.95

anno 2000 - cadauno: € 1607.83

O/30-47

Modello pensile a pompa di calore.

anno 2008 - cadauno: € 2364.89

anno 2007 - cadauno: € 2236.05

anno 2006 - cadauno: € 2116.04

anno 2004 - cadauno: € 1936.21

anno 2000 - cadauno: € 1764.84

O/30-48

Modello canalizzabile a pompa di calore.

anno 2008 - cadauno: € 2124.81

anno 2007 - cadauno: € 2009.06

anno 2006 - cadauno: € 1901.23

anno 2004 - cadauno: € 1739.65

anno 2000 - cadauno: € 1585.68

Categoria O

O/30-49

Linea frigorifera da m 6,0.

anno 2008 - cadauno: € 239.31

anno 2007 - cadauno: € 226.27

anno 2006 - cadauno: € 214.13

anno 2004 - cadauno: € 195.93

anno 2000 - cadauno: € 178.59

O/30-50

Linea frigorifera da m 10,0.

anno 2008 - cadauno: € 300.35

anno 2007 - cadauno: € 283.99

anno 2006 - cadauno: € 268.74

anno 2004 - cadauno: € 245.90

anno 2000 - cadauno: € 224.14

O/30-51

Linea frigorifera da m 15,0.

anno 2008 - cadauno: € 364.44

anno 2007 - cadauno: € 344.59

anno 2006 - cadauno: € 326.09

anno 2004 - cadauno: € 298.38

anno 2000 - cadauno: € 271.97

O/30-52

Batteria ad acqua con sonda di minimo.

anno 2008 - cadauno: € 166.58

anno 2007 - cadauno: € 157.50

anno 2006 - cadauno: € 149.05

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 136.38

anno 2000 - cadauno: € 124.31

O/30-53

Batteria elettrica per riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 178.34

anno 2007 - cadauno: € 168.63

anno 2006 - cadauno: € 159.57

anno 2004 - cadauno: € 146.01

anno 2000 - cadauno: € 133.09

O/30-54

Sonda esterna per integrazione automatica.

anno 2008 - cadauno: € 26.85

anno 2007 - cadauno: € 25.39

anno 2006 - cadauno: € 24.03

anno 2004 - cadauno: € 21.99

anno 2000 - cadauno: € 20.04

O/30-55

Dispositivo per basse temperature esterne.

anno 2008 - cadauno: € 226.02

anno 2007 - cadauno: € 213.70

anno 2006 - cadauno: € 202.24

anno 2004 - cadauno: € 185.05

anno 2000 - cadauno: € 168.67

O/30-56

Pompa di sopraelevazione condense.

anno 2008 - cadauno: € 125.96

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 119.10

anno 2006 - cadauno: € 112.71

anno 2004 - cadauno: € 103.13

anno 2000 - cadauno: € 94.00

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 7,4 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20°C non inferiore a kW 9,8. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a mc/h 1100 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,5.

O/30-57

Modello a pavimento solo freddo.

anno 2008 - cadauno: € 2317.13

anno 2007 - cadauno: € 2190.90

anno 2006 - cadauno: € 2073.31

anno 2004 - cadauno: € 1897.11

anno 2000 - cadauno: € 1729.20

O/30-58

Modello pensile solo freddo.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 2513.46

anno 2007 - cadauno: € 2376.54

anno 2006 - cadauno: € 2248.99

anno 2004 - cadauno: € 2057.85

anno 2000 - cadauno: € 1875.72

O/30-59

Modello canalizzabile solo freddo.

anno 2008 - cadauno: € 2277.26

anno 2007 - cadauno: € 2153.20

anno 2006 - cadauno: € 2037.64

anno 2004 - cadauno: € 1864.47

anno 2000 - cadauno: € 1699.45

O/30-60

Modello a pavimento a pompa di calore.

anno 2008 - cadauno: € 2487.66

anno 2007 - cadauno: € 2352.13

anno 2006 - cadauno: € 2225.90

anno 2004 - cadauno: € 2036.72

anno 2000 - cadauno: € 1856.46

O/30-61

Modello pensile a pompa di calore.

anno 2008 - cadauno: € 2662.04

anno 2007 - cadauno: € 2517.02

anno 2006 - cadauno: € 2381.93

anno 2004 - cadauno: € 2179.50

anno 2000 - cadauno: € 1986.60

Categoria O

O/30-62

Modello canalizzabile a pompa di calore.

anno 2008 - cadauno: € 2447.72

anno 2007 - cadauno: € 2314.38

anno 2006 - cadauno: € 2190.17

anno 2004 - cadauno: € 2004.03

anno 2000 - cadauno: € 1826.66

O/30-63

Linea frigorifera da m 6,0.

anno 2008 - cadauno: € 239.31

anno 2007 - cadauno: € 226.27

anno 2006 - cadauno: € 214.13

anno 2004 - cadauno: € 195.93

anno 2000 - cadauno: € 178.59

O/30-64

Linea frigorifera da m 10,0.

anno 2008 - cadauno: € 300.35

anno 2007 - cadauno: € 283.99

anno 2006 - cadauno: € 268.74

anno 2004 - cadauno: € 245.90

anno 2000 - cadauno: € 224.14

O/30-65

Linea frigorifera da m 15,0.

anno 2008 - cadauno: € 364.44

anno 2007 - cadauno: € 344.59

anno 2006 - cadauno: € 326.09

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 298.38

anno 2000 - cadauno: € 271.97

O/30-66

Batteria ad acqua con sonda di minimo.

anno 2008 - cadauno: € 175.23

anno 2007 - cadauno: € 165.69

anno 2006 - cadauno: € 156.79

anno 2004 - cadauno: € 143.47

anno 2000 - cadauno: € 130.77

O/30-67

Batteria elettrica per riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 196.34

anno 2007 - cadauno: € 185.64

anno 2006 - cadauno: € 175.68

anno 2004 - cadauno: € 160.75

anno 2000 - cadauno: € 146.52

O/30-68

Sonda esterna per integrazione automatica.

anno 2008 - cadauno: € 26.85

anno 2007 - cadauno: € 25.39

anno 2006 - cadauno: € 24.03

anno 2004 - cadauno: € 21.99

anno 2000 - cadauno: € 20.04

O/30-69

Dispositivo per basse temperature esterne.

anno 2008 - cadauno: € 226.02

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 213.70

anno 2006 - cadauno: € 202.24

anno 2004 - cadauno: € 185.05

anno 2000 - cadauno: € 168.67

O/30-70

Pompa di sopraelevazione condense.

anno 2008 - cadauno: € 125.96

anno 2007 - cadauno: € 119.10

anno 2006 - cadauno: € 112.71

anno 2004 - cadauno: € 103.13

anno 2000 - cadauno: € 94.00

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 9,0 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R 22, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 2000 mc/h; pressione statica disponibile: 120 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35°C: 9,0 kW; potenza elettrica assorbita: 4,8 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70°C ed aria a 20°C: 17 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/30-71

Condizionatore autonomo a 2 sezioni.

anno 2008 - cadauno: € 4896.27

anno 2007 - cadauno: € 4629.53

anno 2006 - cadauno: € 4381.06

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 4008.73

anno 2000 - cadauno: € 3653.93

O/30-72

Plenum di mandata con bocchette.

anno 2008 - cadauno: € 254.18

anno 2007 - cadauno: € 240.34

anno 2006 - cadauno: € 227.44

anno 2004 - cadauno: € 208.11

anno 2000 - cadauno: € 189.69

O/30-73

Batteria di riscaldamento ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 473.92

anno 2007 - cadauno: € 448.10

anno 2006 - cadauno: € 424.05

anno 2004 - cadauno: € 388.01

anno 2000 - cadauno: € 353.67

O/30-74

Dispositivo per basse temperature.

anno 2008 - cadauno: € 449.69

anno 2007 - cadauno: € 425.19

anno 2006 - cadauno: € 402.37

anno 2004 - cadauno: € 368.18

anno 2000 - cadauno: € 335.59

O/30-75

Quadro elettrico di comando.

anno 2008 - cadauno: € 123.60

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 116.87

anno 2006 - cadauno: € 110.60

anno 2004 - cadauno: € 101.20

anno 2000 - cadauno: € 92.24

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 14,7 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R 22, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 3400 mc/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35°C: 14,7 kW; potenza elettrica assorbita: 7,6 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70°C ed aria a 20°C: 28 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/30-76

Condizionatore autonomo a 2 sezioni.

anno 2008 - cadauno: € 6253.04

anno 2007 - cadauno: € 5912.39

anno 2006 - cadauno: € 5595.07

anno 2004 - cadauno: € 5119.56

anno 2000 - cadauno: € 4666.45

O/30-77

Plenum di mandata con bocchette.

anno 2008 - cadauno: € 302.71

anno 2007 - cadauno: € 286.22

anno 2006 - cadauno: € 270.85

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 247.83

anno 2000 - cadauno: € 225.90

O/30-78

Batteria di riscaldamento ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 560.78

anno 2007 - cadauno: € 530.23

anno 2006 - cadauno: € 501.77

anno 2004 - cadauno: € 459.13

anno 2000 - cadauno: € 418.49

O/30-79

Dispositivo per basse temperature.

anno 2008 - cadauno: € 453.58

anno 2007 - cadauno: € 428.87

anno 2006 - cadauno: € 405.85

anno 2004 - cadauno: € 371.36

anno 2000 - cadauno: € 338.49

O/30-80

Quadro elettrico di comando.

anno 2008 - cadauno: € 123.60

anno 2007 - cadauno: € 116.87

anno 2006 - cadauno: € 110.60

anno 2004 - cadauno: € 101.20

anno 2000 - cadauno: € 92.24

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 22,8 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e

Categoria O

puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R 22, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 5100 mc/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35°C: 22,8 kW; potenza elettrica assorbita: 10,0 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70°C ed aria a 20°C: 40 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/30-81

Condizionatore autonomo a 2 sezioni.

anno 2008 - cadauno: € 8699.24

anno 2007 - cadauno: € 8225.33

anno 2006 - cadauno: € 7783.87

anno 2004 - cadauno: € 7122.34

anno 2000 - cadauno: € 6491.97

O/30-82

Plenum di mandata con bocchette.

anno 2008 - cadauno: € 574.82

anno 2007 - cadauno: € 543.50

anno 2006 - cadauno: € 514.34

anno 2004 - cadauno: € 470.62

anno 2000 - cadauno: € 428.97

O/30-83

Batteria di riscaldamento ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 991.64

anno 2007 - cadauno: € 937.62

anno 2006 - cadauno: € 887.30

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 811.89

anno 2000 - cadauno: € 740.03

O/30-84

Dispositivo per basse temperature.

anno 2008 - cadauno: € 622.50

anno 2007 - cadauno: € 588.58

anno 2006 - cadauno: € 557.00

anno 2004 - cadauno: € 509.66

anno 2000 - cadauno: € 464.55

O/30-85

Quadro elettrico di comando.

anno 2008 - cadauno: € 163.47

anno 2007 - cadauno: € 154.56

anno 2006 - cadauno: € 146.27

anno 2004 - cadauno: € 133.84

anno 2000 - cadauno: € 121.99

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 30,0 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da una UNITA' INTERNA di trattamento aria completa di mobile metallico, isolante termoacustico, filtro aria piano con griglia aspirazione, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, e da una UNITA' ESTERNA motocondensante completa di mobile metallico trattato con vernice idonea per esterno, compressore ermetico a gas R 22, batteria condensante, ventilatori centrifughi. Portata nominale dell'aria trattata: 6800 mc/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35°C: 30,0 kW; potenza elettrica assorbita: 14,7 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi con acqua a 70°C ed aria a 20°C: 53 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, pressostato differenziale olio. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, il dispositivo di regolazione sull'unità motocondensante per permetterne il funzionamento a basse temperature, il quadro elettrico di comando con interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

Categoria O

O/30-86

Condizionatore autonomo a 2 sezioni.

anno 2008 - cadauno: € 11142.25

anno 2007 - cadauno: € 10535.24

anno 2006 - cadauno: € 9969.82

anno 2004 - cadauno: € 9122.51

anno 2000 - cadauno: € 8315.11

O/30-87

Plenum di mandata con bocchette.

anno 2008 - cadauno: € 611.56

anno 2007 - cadauno: € 578.25

anno 2006 - cadauno: € 547.21

anno 2004 - cadauno: € 500.71

anno 2000 - cadauno: € 456.39

O/30-88

Batteria di riscaldamento ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 1321.62

anno 2007 - cadauno: € 1249.62

anno 2006 - cadauno: € 1182.55

anno 2004 - cadauno: € 1082.05

anno 2000 - cadauno: € 986.28

O/30-89

Dispositivo per basse temperature.

anno 2008 - cadauno: € 933.79

anno 2007 - cadauno: € 882.92

anno 2006 - cadauno: € 835.54

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 764.53

anno 2000 - cadauno: € 696.86

O/30-90

Quadro elettrico di comando.

anno 2008 - cadauno: € 177.58

anno 2007 - cadauno: € 167.90

anno 2006 - cadauno: € 158.89

anno 2004 - cadauno: € 145.39

anno 2000 - cadauno: € 132.52

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE SOLO FREDDO CON CONDENSAZIONE IN ARIA. Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 4 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35°C b.s. e aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m).

O/30-91

Unità esterna PF=3,2 PA=0,84 N=2 L=30.

anno 2008 - cadauno: € 1420.16

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1342.79

anno 2006 - cadauno: € 1270.72

anno 2004 - cadauno: € 1162.73

anno 2000 - cadauno: € 1059.82

O/30-92

Unità esterna PF=4,7 PA=1,24 N=3 L=45.

anno 2008 - cadauno: € 1992.62

anno 2007 - cadauno: € 1884.07

anno 2006 - cadauno: € 1782.95

anno 2004 - cadauno: € 1631.42

anno 2000 - cadauno: € 1487.03

O/30-93

Unità esterna PF=6,0 PA=1,65 N=4 L=60.

anno 2008 - cadauno: € 2413.33

anno 2007 - cadauno: € 2281.85

anno 2006 - cadauno: € 2159.39

anno 2004 - cadauno: € 1975.87

anno 2000 - cadauno: € 1800.99

O/30-94

Unità esterna PF=8,9 PA=2,76 N=5 L=75.

anno 2008 - cadauno: € 4003.93

anno 2007 - cadauno: € 3785.81

anno 2006 - cadauno: € 3582.62

anno 2004 - cadauno: € 3278.15

anno 2000 - cadauno: € 2988.01

O/30-95

Categoria O

Unità interna a parete in vista PF=2,3.

anno 2008 - cadauno: € 800.84

anno 2007 - cadauno: € 757.21

anno 2006 - cadauno: € 716.57

anno 2004 - cadauno: € 655.67

anno 2000 - cadauno: € 597.64

O/30-96

Unità interna a parete in vista PF=3,4.

anno 2008 - cadauno: € 970.54

anno 2007 - cadauno: € 917.66

anno 2006 - cadauno: € 868.41

anno 2004 - cadauno: € 794.61

anno 2000 - cadauno: € 724.28

O/30-97

Unità interna a parete in vista PF=5,1.

anno 2008 - cadauno: € 1295.87

anno 2007 - cadauno: € 1225.28

anno 2006 - cadauno: € 1159.52

anno 2004 - cadauno: € 1060.97

anno 2000 - cadauno: € 967.07

O/30-98

Unità interna a parete in vista PF=6,5.

anno 2008 - cadauno: € 1544.52

anno 2007 - cadauno: € 1460.38

anno 2006 - cadauno: € 1382.00

anno 2004 - cadauno: € 1264.55

Categoria O

O/30-99

Unità interna a pavimento in vista PF=2,3.

anno 2000 - cadauno: € 1152.63

anno 2008 - cadauno: € 870.40

anno 2007 - cadauno: € 822.98

anno 2006 - cadauno: € 778.81

anno 2004 - cadauno: € 712.62

anno 2000 - cadauno: € 649.55

O/30-100

Unità interna a pavimento in vista PF=3,4.

anno 2008 - cadauno: € 975.24

anno 2007 - cadauno: € 922.11

anno 2006 - cadauno: € 872.62

anno 2004 - cadauno: € 798.46

anno 2000 - cadauno: € 727.79

O/30-101

Unità interna a pavimento in vista PF=5,1.

anno 2008 - cadauno: € 1030.74

anno 2007 - cadauno: € 974.59

anno 2006 - cadauno: € 922.28

anno 2004 - cadauno: € 843.90

anno 2000 - cadauno: € 769.21

O/30-102

Unità interna a pavimento in vista PF=6,5.

anno 2008 - cadauno: € 1320.85

anno 2007 - cadauno: € 1248.89

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1181.87

anno 2004 - cadauno: € 1081.42

anno 2000 - cadauno: € 985.71

O/30-103

Unità interna a soffitto in vista PF=3,5.

anno 2008 - cadauno: € 1314.62

anno 2007 - cadauno: € 1243.00

anno 2006 - cadauno: € 1176.29

anno 2004 - cadauno: € 1076.32

anno 2000 - cadauno: € 981.06

O/30-104

Unità interna a soffitto in vista PF=5,2.

anno 2008 - cadauno: € 1361.55

anno 2007 - cadauno: € 1287.37

anno 2006 - cadauno: € 1218.28

anno 2004 - cadauno: € 1114.74

anno 2000 - cadauno: € 1016.08

O/30-105

Unità interna a soffitto in vista PF=6,6.

anno 2008 - cadauno: € 1664.94

anno 2007 - cadauno: € 1574.23

anno 2006 - cadauno: € 1489.75

anno 2004 - cadauno: € 1363.14

anno 2000 - cadauno: € 1242.49

O/30-106

Unità interna a soffitto da incasso PF=3,5.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 2195.95

anno 2007 - cadauno: € 2076.32

anno 2006 - cadauno: € 1964.89

anno 2004 - cadauno: € 1797.89

anno 2000 - cadauno: € 1638.77

O/30-107

Unità interna a soffitto da incasso PF=5,2.

anno 2008 - cadauno: € 2275.68

anno 2007 - cadauno: € 2151.71

anno 2006 - cadauno: € 2036.23

anno 2004 - cadauno: € 1863.17

anno 2000 - cadauno: € 1698.27

O/30-108

Unità interna a soffitto da incasso PF=6,6.

anno 2008 - cadauno: € 2350.76

anno 2007 - cadauno: € 2222.70

anno 2006 - cadauno: € 2103.41

anno 2004 - cadauno: € 1924.64

anno 2000 - cadauno: € 1754.30

O/30-109

Unità interna a cassetta da incasso PF=3,5.

anno 2008 - cadauno: € 2486.83

anno 2007 - cadauno: € 2351.35

anno 2006 - cadauno: € 2225.15

anno 2004 - cadauno: € 2036.04

anno 2000 - cadauno: € 1855.84

Categoria O

O/30-110

Unità interna a cassetta da incasso PF=5,2.

anno 2008 - cadauno: € 2523.64

anno 2007 - cadauno: € 2386.15

anno 2006 - cadauno: € 2258.09

anno 2004 - cadauno: € 2066.18

anno 2000 - cadauno: € 1883.31

O/30-111

Unità interna a cassetta da incasso PF=6,6.

anno 2008 - cadauno: € 2674.51

anno 2007 - cadauno: € 2528.81

anno 2006 - cadauno: € 2393.08

anno 2004 - cadauno: € 2189.70

anno 2000 - cadauno: € 1995.90

O/30-112

Kit unità esterna per basse temperature.

anno 2008 - cadauno: € 196.34

anno 2007 - cadauno: € 185.64

anno 2006 - cadauno: € 175.68

anno 2004 - cadauno: € 160.75

anno 2000 - cadauno: € 146.52

O/30-113

Telecomando a infrarossi per unità interne sprovviste.

anno 2008 - cadauno: € 345.68

anno 2007 - cadauno: € 326.85

anno 2006 - cadauno: € 309.31

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 283.02

anno 2000 - cadauno: € 257.97

O/30-114

Pannello di comando centralizzato.

anno 2008 - cadauno: € 365.27

anno 2007 - cadauno: € 345.37

anno 2006 - cadauno: € 326.84

anno 2004 - cadauno: € 299.06

anno 2000 - cadauno: € 272.59

O/30-115

Kit unità interna per comando centralizzato.

anno 2008 - cadauno: € 247.97

anno 2007 - cadauno: € 234.46

anno 2006 - cadauno: € 221.87

anno 2004 - cadauno: € 203.02

anno 2000 - cadauno: € 185.05

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 5), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA. Condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino ad un massimo di 5 unità interne tramite linee frigorifere distinte per ciascuna unità interna. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed è corredata della carica di gas frigorifero. Ciascuna unità esterna è caratterizzata inoltre ad una lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere ad essa collegate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista con telecomando a infrarossi, a pavimento in vista con comando incorporato, a soffitto in vista con comando a filo, a soffitto incassato con comando a filo e pompa di drenaggio condensa, a cassetta per montaggio in controsoffitto con telecomando a infrarossi e pompa di drenaggio condensa. Come accessori sono disponibili il kit per far funzionare l'unità esterna con basse temperature, il telecomando a infrarossi utilizzabile per le unità interne che ne sono sprovviste, il pannello di comando centralizzato che permette il comando simultaneo di

Categoria O

tutte le unità interne le quali devono essere accessoriate dei relativi kit di collegamento al pannello centralizzato. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi per il gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35°C b.s. e aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con resistenze ausiliarie inserite con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 220 V con resistenze ausiliarie inserite non superiore a: PA (kW). Numero di unità interne collegabili: N. lunghezza massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m).

O/30-116

Unità esterna PF=5,8 PR= 7,4 PA=3,20 N=3 L=40.

anno 2008 - cadauno: € 3496.46

anno 2007 - cadauno: € 3305.98

anno 2006 - cadauno: € 3128.55

anno 2004 - cadauno: € 2862.66

anno 2000 - cadauno: € 2609.30

O/30-117

Unità esterna PF=8,8 PR=11,0 PA=4,50 N=5 L=60.

anno 2008 - cadauno: € 4983.06

anno 2007 - cadauno: € 4711.59

anno 2006 - cadauno: € 4458.72

anno 2004 - cadauno: € 4079.79

anno 2000 - cadauno: € 3718.70

O/30-118

Unità interna a parete in vista PF=2,4 PR=3,6.

anno 2008 - cadauno: € 1083.14

anno 2007 - cadauno: € 1024.13

anno 2006 - cadauno: € 969.16

anno 2004 - cadauno: € 886.80

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 808.31

O/30-119

Unità interna a parete in vista PF=3,5 PR=4,8.

anno 2008 - cadauno: € 1427.98

anno 2007 - cadauno: € 1350.19

anno 2006 - cadauno: € 1277.73

anno 2004 - cadauno: € 1169.14

anno 2000 - cadauno: € 1065.66

O/30-120

Unità interna a parete in vista PF=4,8 PR=6,6.

anno 2008 - cadauno: € 1636.01

anno 2007 - cadauno: € 1546.88

anno 2006 - cadauno: € 1463.86

anno 2004 - cadauno: € 1339.45

anno 2000 - cadauno: € 1220.90

O/30-121

Unità interna a pavim. in vista PF=2,4 PR=3,6.

anno 2008 - cadauno: € 1212.95

anno 2007 - cadauno: € 1146.88

anno 2006 - cadauno: € 1085.32

anno 2004 - cadauno: € 993.08

anno 2000 - cadauno: € 905.19

O/30-122

Unità interna a pavim. in vista PF=3,5 PR=4,8.

anno 2008 - cadauno: € 1345.08

anno 2007 - cadauno: € 1271.80

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1203.54

anno 2004 - cadauno: € 1101.26

anno 2000 - cadauno: € 1003.79

O/30-123

Unità interna a pavim. in vista PF=4,8 PR=6,6.

anno 2008 - cadauno: € 1496.00

anno 2007 - cadauno: € 1414.50

anno 2006 - cadauno: € 1338.59

anno 2004 - cadauno: € 1224.82

anno 2000 - cadauno: € 1116.42

O/30-124

Pannello di comando centralizzato.

anno 2008 - cadauno: € 365.27

anno 2007 - cadauno: € 345.37

anno 2006 - cadauno: € 326.84

anno 2004 - cadauno: € 299.06

anno 2000 - cadauno: € 272.59

O/30-125

Kit unità interna per comando centralizzato.

anno 2008 - cadauno: € 247.97

anno 2007 - cadauno: € 234.46

anno 2006 - cadauno: € 221.87

anno 2004 - cadauno: € 203.02

anno 2000 - cadauno: € 185.05

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA' ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore

Categoria O

con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35°C b.s. ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA(kW).

O/30-126

Unità esterna PF=14,5 PR=16,3 PA= 6,1.

anno 2008 - cadauno: € 11772.57

anno 2007 - cadauno: € 11131.23

anno 2006 - cadauno: € 10533.81

anno 2004 - cadauno: € 9638.57

anno 2000 - cadauno: € 8785.50

O/30-127

Unità esterna PF=23,2 PR=26,0 PA= 9,4.

anno 2008 - cadauno: € 15715.47

anno 2007 - cadauno: € 14859.33

anno 2006 - cadauno: € 14061.82

anno 2004 - cadauno: € 12866.74

anno 2000 - cadauno: € 11727.96

Categoria O

O/30-128

Unità esterna PF=29,0 PR=32,6 PA=11,8.

anno 2008 - cadauno: € 16789.18

anno 2007 - cadauno: € 15874.55

anno 2006 - cadauno: € 15022.56

anno 2004 - cadauno: € 13745.83

anno 2000 - cadauno: € 12529.24

O/30-129

Unità int. a parete in vista PF= 2,9 PR= 3,2.

anno 2008 - cadauno: € 1550.76

anno 2007 - cadauno: € 1466.27

anno 2006 - cadauno: € 1387.58

anno 2004 - cadauno: € 1269.65

anno 2000 - cadauno: € 1157.28

O/30-130

Unità int. a parete in vista PF= 4,6 PR= 5,2.

anno 2008 - cadauno: € 1594.56

anno 2007 - cadauno: € 1507.69

anno 2006 - cadauno: € 1426.77

anno 2004 - cadauno: € 1305.52

anno 2000 - cadauno: € 1189.97

O/30-131

Unità int. a pavimento a vista PF= 2,9 PR= 3,2.

anno 2008 - cadauno: € 2174.85

anno 2007 - cadauno: € 2056.37

anno 2006 - cadauno: € 1946.00

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1780.62

anno 2000 - cadauno: € 1623.02

O/30-132

Unità int. a pavimento a vista PF= 4,6 PR= 5,2.

anno 2008 - cadauno: € 2292.90

anno 2007 - cadauno: € 2167.99

anno 2006 - cadauno: € 2051.63

anno 2004 - cadauno: € 1877.27

anno 2000 - cadauno: € 1711.12

O/30-133

Unità int. a pavim. da incasso PF= 2,9 PR= 3,2.

anno 2008 - cadauno: € 1822.94

anno 2007 - cadauno: € 1723.63

anno 2006 - cadauno: € 1631.12

anno 2004 - cadauno: € 1492.49

anno 2000 - cadauno: € 1360.40

O/30-134

Unità int. a pavim. da incasso PF= 4,6 PR= 5,2.

anno 2008 - cadauno: € 1928.47

anno 2007 - cadauno: € 1823.42

anno 2006 - cadauno: € 1725.55

anno 2004 - cadauno: € 1578.90

anno 2000 - cadauno: € 1439.16

O/30-135

Unità int. a soffitto in vista PF= 3,6 PR= 4,1.

anno 2008 - cadauno: € 2445.43

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 2312.21

anno 2006 - cadauno: € 2188.12

anno 2004 - cadauno: € 2002.15

anno 2000 - cadauno: € 1824.95

O/30-136

Unità int. a soffitto in vista PF= 7,3 PR= 8,2.

anno 2008 - cadauno: € 2674.51

anno 2007 - cadauno: € 2528.81

anno 2006 - cadauno: € 2393.08

anno 2004 - cadauno: € 2189.70

anno 2000 - cadauno: € 1995.90

O/30-137

Unità int. a soffitto da incasso PF= 2,9 PR= 3,2.

anno 2008 - cadauno: € 2123.98

anno 2007 - cadauno: € 2008.27

anno 2006 - cadauno: € 1900.49

anno 2004 - cadauno: € 1738.97

anno 2000 - cadauno: € 1585.06

O/30-138

Unità int. a soffitto da incasso PF= 3,6 PR= 4,1.

anno 2008 - cadauno: € 2155.26

anno 2007 - cadauno: € 2037.84

anno 2006 - cadauno: € 1928.47

anno 2004 - cadauno: € 1764.58

anno 2000 - cadauno: € 1608.40

O/30-139

Categoria O

Unità int. a soffitto da incasso PF= 4,6 PR= 5,2.

anno 2008 - cadauno: € 2270.21

anno 2007 - cadauno: € 2146.54

anno 2006 - cadauno: € 2031.33

anno 2004 - cadauno: € 1858.70

anno 2000 - cadauno: € 1694.19

O/30-140

Unità int. a soffitto da incasso PF= 7,3 PR= 8,2.

anno 2008 - cadauno: € 2408.62

anno 2007 - cadauno: € 2277.41

anno 2006 - cadauno: € 2155.18

anno 2004 - cadauno: € 1972.02

anno 2000 - cadauno: € 1797.48

O/30-141

Unità int. a soffitto da incasso PF=14,5 PR=16,2.

anno 2008 - cadauno: € 3164.89

anno 2007 - cadauno: € 2992.48

anno 2006 - cadauno: € 2831.87

anno 2004 - cadauno: € 2591.20

anno 2000 - cadauno: € 2361.86

O/30-142

Unità int. a cassetta da incasso PF= 2,9 PR= 3,2.

anno 2008 - cadauno: € 2611.18

anno 2007 - cadauno: € 2468.93

anno 2006 - cadauno: € 2336.42

anno 2004 - cadauno: € 2137.85

Categoria O

O/30-143

Unità int. a cassetta da incasso PF= 3,6 PR= 4,1.

anno 2000 - cadauno: € 1948.64

anno 2008 - cadauno: € 2643.23

anno 2007 - cadauno: € 2499.23

anno 2006 - cadauno: € 2365.10

anno 2004 - cadauno: € 2164.10

anno 2000 - cadauno: € 1972.56

O/30-144

Unità int. a cassetta da incasso PF= 4,6 PR= 5,2.

anno 2008 - cadauno: € 2917.76

anno 2007 - cadauno: € 2758.80

anno 2006 - cadauno: € 2610.74

anno 2004 - cadauno: € 2388.86

anno 2000 - cadauno: € 2177.43

O/30-145

Unità int. a cassetta da incasso PF= 7,3 PR= 8,2.

anno 2008 - cadauno: € 3142.96

anno 2007 - cadauno: € 2971.74

anno 2006 - cadauno: € 2812.24

anno 2004 - cadauno: € 2573.24

anno 2000 - cadauno: € 2345.49

O/30-146

Commutatore EST./INV. per unità esterna.

anno 2008 - cadauno: € 86.03

anno 2007 - cadauno: € 81.34

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 76.98

anno 2004 - cadauno: € 70.43

anno 2000 - cadauno: € 64.20

O/30-147

Comando semplificato per unità interna.

anno 2008 - cadauno: € 258.90

anno 2007 - cadauno: € 244.80

anno 2006 - cadauno: € 231.66

anno 2004 - cadauno: € 211.97

anno 2000 - cadauno: € 193.21

O/30-148

Comando a distanza per unità interna.

anno 2008 - cadauno: € 326.17

anno 2007 - cadauno: € 308.40

anno 2006 - cadauno: € 291.85

anno 2004 - cadauno: € 267.05

anno 2000 - cadauno: € 243.41

O/30-149

Comando centralizzato per 16 unità interne.

anno 2008 - cadauno: € 3372.86

anno 2007 - cadauno: € 3189.12

anno 2006 - cadauno: € 3017.95

anno 2004 - cadauno: € 2761.47

anno 2000 - cadauno: € 2517.06

O/30-150

Scheda comando esterno per unità interna.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 228.38

anno 2007 - cadauno: € 215.93

anno 2006 - cadauno: € 204.35

anno 2004 - cadauno: € 186.98

anno 2000 - cadauno: € 170.43

O/30-151

Batteria elettrica di integrazione 0,7 kW.

anno 2008 - cadauno: € 617.03

anno 2007 - cadauno: € 583.42

anno 2006 - cadauno: € 552.10

anno 2004 - cadauno: € 505.18

anno 2000 - cadauno: € 460.47

O/30-152

Batteria elettrica di integrazione 1,0 kW.

anno 2008 - cadauno: € 703.06

anno 2007 - cadauno: € 664.76

anno 2006 - cadauno: € 629.08

anno 2004 - cadauno: € 575.62

anno 2000 - cadauno: € 524.67

O/30-153

Batteria elettrica di integrazione 1,5 kW.

anno 2008 - cadauno: € 894.69

anno 2007 - cadauno: € 845.95

anno 2006 - cadauno: € 800.55

anno 2004 - cadauno: € 732.51

anno 2000 - cadauno: € 667.68

Categoria O

O/30-154

Batteria elettrica di integrazione 3,0 kW.

anno 2008 - cadauno: € 1116.77

anno 2007 - cadauno: € 1055.93

anno 2006 - cadauno: € 999.26

anno 2004 - cadauno: € 914.33

anno 2000 - cadauno: € 833.41

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE PER GAS FRIGORIFERI, REALIZZATO IN RAME CON ATTACCHI A SALDARE E COMPRENSIVO DELL'ISOLAMENTO TERMICO. Collettore doppio di distribuzione per gas frigoriferi (fase liquida + fase gassosa), realizzato in rame con attacchi a saldare, comprensivo dell'isolante termico. Diametro attacco fase liquida x fase gassosa x numero attacchi: d (mm) x D (mm) x n. Potenza frigorifera massima distribuibile: PT (kW).

O/30-155

$d \times D \times n = 9,5 \times 15,9 \times 4 \text{ PF} = 11,6.$

anno 2008 - cadauno: € 254.95

anno 2007 - cadauno: € 241.06

anno 2006 - cadauno: € 228.12

anno 2004 - cadauno: € 208.73

anno 2000 - cadauno: € 190.26

O/30-156

$d \times D \times n = 9,5 \times 19,1 \times 8 \text{ PF} = 14,5.$

anno 2008 - cadauno: € 409.84

anno 2007 - cadauno: € 387.51

anno 2006 - cadauno: € 366.71

anno 2004 - cadauno: € 335.55

anno 2000 - cadauno: € 305.85

O/30-157

Categoria O

$d \times D \times n = 9,5 \times 19,1 \times 6 \text{ PF} = 18,6.$

anno 2008 - cadauno: € 326.17

anno 2007 - cadauno: € 308.40

anno 2006 - cadauno: € 291.85

anno 2004 - cadauno: € 267.05

anno 2000 - cadauno: € 243.41

O/30-158

$d \times D \times n = 12,7 \times 28,6 \times 8 \text{ PF} = 29,0.$

anno 2008 - cadauno: € 452.81

anno 2007 - cadauno: € 428.14

anno 2006 - cadauno: € 405.17

anno 2004 - cadauno: € 370.73

anno 2000 - cadauno: € 337.92

O/30-159

POMPA AUSILIARIA PER DRENAGGIO E SOLLEVAMENTO CONDENZA DA APPLICARE A CONDIZIONATORI AUTONOMI O VENTILCONVETTORI. Pompa ausiliaria per drenaggio e sollevamento condensa da applicare a condizionatori autonomi o a ventilconvettori con potenza singola inferiore a 4 kW di calore latente quando non è possibile installare una tubazione di drenaggio in pendenza. La pompa è corredata di vaschetta di raccolta, di interruttore di livello elettronico e viene installata adiacente al condizionatore o ventilconvettore da cui preleva anche l'energia elettrica necessaria al funzionamento. Portata massima l/h 6 con m 3,0 di sollevamento. Alimentazione a 220V.

anno 2008 - cadauno: € 211.14

anno 2007 - cadauno: € 199.64

anno 2006 - cadauno: € 188.93

anno 2004 - cadauno: € 172.87

anno 2000 - cadauno: € 157.57

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ACQUA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE FINO A 4,9 KW. Condizionatore

Categoria O

autonomo d'ambiente per piccoli locali con condensatore raffreddato ad acqua costituito da mobile metallico in acciaio verniciato, batteria evaporante, ventilatori centrifughi, termostato ambiente, compressore alternativo o rotativo, valvola pressostatica regolatrice della portata d'acqua di raffreddamento, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Il condizionatore è predisposto per l'inserimento di una batteria di riscaldamento ad acqua calda oppure elettrica. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con aria entrante a 19°C b.u. : PF (kW). Potenza elettrica assorbita: PA (kW).

O/30-160

PF = 2,90 PA = 0,81.

anno 2008 - cadauno: € 1463.20

anno 2007 - cadauno: € 1383.49

anno 2006 - cadauno: € 1309.24

anno 2004 - cadauno: € 1197.97

anno 2000 - cadauno: € 1091.94

O/30-161

PF = 4,90 PA = 1,50.

anno 2008 - cadauno: € 1664.17

anno 2007 - cadauno: € 1573.51

anno 2006 - cadauno: € 1489.06

anno 2004 - cadauno: € 1362.51

anno 2000 - cadauno: € 1241.92

O/30-162

Batteria riscald. ad acqua da 5,70 kW.

anno 2008 - cadauno: € 190.87

anno 2007 - cadauno: € 180.47

anno 2006 - cadauno: € 170.79

anno 2004 - cadauno: € 156.27

anno 2000 - cadauno: € 142.44

Categoria O

O/30-163

Batteria riscald. elettrica da 3,00 kW.

anno 2008 - cadauno: € 156.40

anno 2007 - cadauno: € 147.88

anno 2006 - cadauno: € 139.95

anno 2004 - cadauno: € 128.05

anno 2000 - cadauno: € 116.72

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 10 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R22, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 2000 mc/h; pressione statica disponibile: 120 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 10 kW; consumo di acqua di torre a 29°C: 1,8 mc/h; potenza elettrica assorbita: 3,7 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20°C: 17 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/30-164

Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 3772.52

anno 2007 - cadauno: € 3567.00

anno 2006 - cadauno: € 3375.56

anno 2004 - cadauno: € 3088.68

anno 2000 - cadauno: € 2815.31

O/30-165

Plenum di mandata con bocchette.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 254.18

anno 2007 - cadauno: € 240.34

anno 2006 - cadauno: € 227.44

anno 2004 - cadauno: € 208.11

anno 2000 - cadauno: € 189.69

O/30-166

Batteria di riscaldamento ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 379.31

anno 2007 - cadauno: € 358.65

anno 2006 - cadauno: € 339.40

anno 2004 - cadauno: € 310.56

anno 2000 - cadauno: € 283.07

O/30-167

Valvola pressostatica per regolazione acqua.

anno 2008 - cadauno: € 129.83

anno 2007 - cadauno: € 122.76

anno 2006 - cadauno: € 116.17

anno 2004 - cadauno: € 106.30

anno 2000 - cadauno: € 96.89

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 17 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R22, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 3400 mc/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 17 kW; consumo di acqua di torre a 29°C: 2,6 mc/h; potenza elettrica assorbita: 5,6 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20°C: 28 kW. Il

Categoria O

condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/30-168

Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 4678.06

anno 2007 - cadauno: € 4423.21

anno 2006 - cadauno: € 4185.82

anno 2004 - cadauno: € 3830.07

anno 2000 - cadauno: € 3491.09

O/30-169

Plenum di mandata con bocchette.

anno 2008 - cadauno: € 302.71

anno 2007 - cadauno: € 286.22

anno 2006 - cadauno: € 270.85

anno 2004 - cadauno: € 247.83

anno 2000 - cadauno: € 225.90

O/30-170

Batteria di riscaldamento ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 435.65

anno 2007 - cadauno: € 411.91

anno 2006 - cadauno: € 389.81

anno 2004 - cadauno: € 356.68

anno 2000 - cadauno: € 325.11

O/30-171

Valvola pressostatica per regolazione acqua.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 141.60

anno 2007 - cadauno: € 133.88

anno 2006 - cadauno: € 126.70

anno 2004 - cadauno: € 115.93

anno 2000 - cadauno: € 105.67

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 25 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R22, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 5100 mc/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 25 kW; consumo di acqua di torre a 29°C: 3,9 mc/h; potenza elettrica assorbita: 7,3 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20°C: 40 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/30-172

Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 6661.27

anno 2007 - cadauno: € 6298.38

anno 2006 - cadauno: € 5960.35

anno 2004 - cadauno: € 5453.79

anno 2000 - cadauno: € 4971.10

O/30-173

Plenum di mandata con bocchette.

anno 2008 - cadauno: € 422.29

anno 2007 - cadauno: € 399.28

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 377.85

anno 2004 - cadauno: € 345.74

anno 2000 - cadauno: € 315.14

O/30-174

Batteria di riscaldamento ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 578.69

anno 2007 - cadauno: € 547.17

anno 2006 - cadauno: € 517.80

anno 2004 - cadauno: € 473.79

anno 2000 - cadauno: € 431.86

O/30-175

Valvola pressostatica per regolazione acqua.

anno 2008 - cadauno: € 141.60

anno 2007 - cadauno: € 133.88

anno 2006 - cadauno: € 126.70

anno 2004 - cadauno: € 115.93

anno 2000 - cadauno: € 105.67

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 34 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R22, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 6800 mc/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 34 kW; consumo di acqua di torre a 29°C: 5,1 mc/h; potenza elettrica assorbita: 11,2 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20°C: 53 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la

Categoria O

batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/30-176

Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 9140.27

anno 2007 - cadauno: € 8642.33

anno 2006 - cadauno: € 8178.50

anno 2004 - cadauno: € 7483.43

anno 2000 - cadauno: € 6821.10

O/30-177

Plenum di mandata con bocchette.

anno 2008 - cadauno: € 521.68

anno 2007 - cadauno: € 493.26

anno 2006 - cadauno: € 466.78

anno 2004 - cadauno: € 427.11

anno 2000 - cadauno: € 389.31

O/30-178

Batteria di riscaldamento ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 797.66

anno 2007 - cadauno: € 754.21

anno 2006 - cadauno: € 713.73

anno 2004 - cadauno: € 653.07

anno 2000 - cadauno: € 595.27

O/30-179

Valvola pressostatica per regolazione acqua.

anno 2008 - cadauno: € 283.12

anno 2007 - cadauno: € 267.69

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 253.32

anno 2004 - cadauno: € 231.80

anno 2000 - cadauno: € 211.28

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 50 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R22, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 10200 mc/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 50 kW; consumo di acqua di torre a 29°C: 7,9 mc/h; potenza elettrica assorbita: 14,6 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20°C: 77 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/30-180

Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 12567.87

anno 2007 - cadauno: € 11883.21

anno 2006 - cadauno: € 11245.43

anno 2004 - cadauno: € 10289.71

anno 2000 - cadauno: € 9379.01

O/30-181

Plenum di mandata con bocchette.

anno 2008 - cadauno: € 606.86

anno 2007 - cadauno: € 573.80

anno 2006 - cadauno: € 543.00

anno 2004 - cadauno: € 496.85

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 452.88

O/30-182

Batteria di riscaldamento ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 1057.31

anno 2007 - cadauno: € 999.71

anno 2006 - cadauno: € 946.06

anno 2004 - cadauno: € 865.66

anno 2000 - cadauno: € 789.04

O/30-183

Valvola pressostatica per regolazione acqua.

anno 2008 - cadauno: € 283.12

anno 2007 - cadauno: € 267.69

anno 2006 - cadauno: € 253.32

anno 2004 - cadauno: € 231.80

anno 2000 - cadauno: € 211.28

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 70 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R22, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 13600 mc/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 70 kW; consumo di acqua di torre a 29°C: 13,4 mc/h; potenza elettrica assorbita: 21,7 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20°C: 97 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/30-184

Categoria O

Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 15780.39

anno 2007 - cadauno: € 14920.71

anno 2006 - cadauno: € 14119.92

anno 2004 - cadauno: € 12919.90

anno 2000 - cadauno: € 11776.41

O/30-185

Plenum di mandata con bocchette.

anno 2008 - cadauno: € 964.24

anno 2007 - cadauno: € 911.71

anno 2006 - cadauno: € 862.78

anno 2004 - cadauno: € 789.45

anno 2000 - cadauno: € 719.58

O/30-186

Batteria di riscaldamento ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 1326.32

anno 2007 - cadauno: € 1254.06

anno 2006 - cadauno: € 1186.76

anno 2004 - cadauno: € 1085.90

anno 2000 - cadauno: € 989.79

O/30-187

Valvola pressostatica per regolazione acqua.

anno 2008 - cadauno: € 341.81

anno 2007 - cadauno: € 323.19

anno 2006 - cadauno: € 305.84

anno 2004 - cadauno: € 279.85

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 255.08

CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ACQUA, POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 93 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente con condensatore raffreddato ad acqua per locali medi e grandi costituito da una unità interna ad armadio completa di mobile metallico verniciato, isolante termoacustico, griglia di aspirazione con filtro piano rigenerabile, batteria evaporante, ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia e puleggia a diametro variabile, compressore ermetico a gas R22, condensatore ad acqua di torre o di pozzo. Portata nominale dell'aria trattata: 20400 mc/h; pressione statica disponibile: 150 Pa; potenzialità frigorifera con aria interna a 19°C b.u. e temperatura di condensazione a 40°C: 93 kW; consumo di acqua di torre a 29°C: 18,8 mc/h; potenza elettrica assorbita: 28,1 kW; potenzialità termica con batteria a 3 ranghi, acqua a 70°C ed aria a 20°C: 150 kW. Il condizionatore è corredato di termostato ambiente, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatore, pulsante avviamento, teleruttori, relè termici, commutatore. Sono disponibili come accessori il plenum di mandata con bocchette ad alette orientabili, la batteria di riscaldamento ad acqua, la valvola pressostatica per funzionamento con acqua di pozzo o acquedotto. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/30-188

Condizionatore autonomo raffreddato ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 20393.54

anno 2007 - cadauno: € 19282.55

anno 2006 - cadauno: € 18247.65

anno 2004 - cadauno: € 16696.83

anno 2000 - cadauno: € 15219.06

O/30-189

Plenum di mandata con bocchette.

anno 2008 - cadauno: € 1569.57

anno 2007 - cadauno: € 1484.06

anno 2006 - cadauno: € 1404.41

anno 2004 - cadauno: € 1285.06

anno 2000 - cadauno: € 1171.32

O/30-190

Categoria O

Batteria di riscaldamento ad acqua.

anno 2008 - cadauno: € 2053.59

anno 2007 - cadauno: € 1941.72

anno 2006 - cadauno: € 1837.50

anno 2004 - cadauno: € 1681.34

anno 2000 - cadauno: € 1532.53

O/30-191

Valvola pressostatica per regolazione acqua.

anno 2008 - cadauno: € 459.87

anno 2007 - cadauno: € 434.82

anno 2006 - cadauno: € 411.48

anno 2004 - cadauno: € 376.51

anno 2000 - cadauno: € 343.19

O/30-192

ALLACCIO DI CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA DA UNITA' MOTOCONDENSANTE O DA RETE DI DISTRIBUZIONE GAS FRIGORIFERO. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione gas frigorifero per una lunghezza massima di m 20, comprendente tubi di rame di diametro adeguato per fase liquida e fase gassosa, guaina isolante in elastomero sintetico estruso di spessore adeguato avente conducibilità a 40°C non superiore a 0,042 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, guaina in plastica per passaggio alimentazione elettrica con relativi cavi provenienti dall'unità motocondensante o dal quadro elettrico di zona, comprensivo dei raccordi, saldature, materiale per giunzioni e opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono esclusi: la eventuale rete principale di distribuzione gas frigorifero; l'eventuale collettore di distribuzione; la rete principale di scarico.

anno 2008 - cadauno: € 428.59

anno 2007 - cadauno: € 405.24

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 383.49

anno 2004 - cadauno: € 350.90

anno 2000 - cadauno: € 319.84

31. OPERE MURARIE PER IMPIANTISTICA

APERTURA E CHIUSURA DI TRACCIA SU MURATURA DI QUALSIASI GENERE PER POSA DI IMPIANTI TECNOLOGICI, CONTEGGIATA A MC. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per mc e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra.

O/31-1

Tracce su muri e solai leggeri (forati).

anno 2008 - al metro cubo: € 986.94

anno 2007 - al metro cubo: € 933.17

anno 2006 - al metro cubo: € 883.09

anno 2004 - al metro cubo: € 808.04

anno 2000 - al metro cubo: € 736.52

O/31-2

Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra).

anno 2008 - al metro cubo: € 2349.23

anno 2007 - al metro cubo: € 2221.25

anno 2006 - al metro cubo: € 2102.04

anno 2004 - al metro cubo: € 1923.39

anno 2000 - al metro cubo: € 1753.16

Categoria O

O/31-3

Incremento per tracce su muri e solai pieni.

anno 2008 - al metro cubo: € 1362.31

anno 2007 - al metro cubo: € 1288.10

anno 2006 - al metro cubo: € 1218.96

anno 2004 - al metro cubo: € 1115.37

anno 2000 - al metro cubo: € 1016.65

APERTURA E CHIUSURA DI TRACCIA SU MURATURA DI QUALSIASI GENERE ESCLUSA QUELLA IN PIETRA O C.A. PER POSA DI TUBAZIONI, CONTEGGIATA A M. Traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in pietra o c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'eventuale isolamento termico, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m per una profondità necessaria ad incassare le tubazioni con uno spessore di malta minimo di mm 20 tutto intorno. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie.

O/31-4

Traccia fino a cm 10 di larghezza.

anno 2008 - al metro lineare: € 11.77

anno 2007 - al metro lineare: € 11.12

anno 2006 - al metro lineare: € 10.53

anno 2004 - al metro lineare: € 9.63

anno 2000 - al metro lineare: € 8.78

O/31-5

Per ogni centimetro di larghezza in piu' oltre i cm 10.

anno 2008 - al metro lineare: € 0.83

anno 2007 - al metro lineare: € 0.79

anno 2006 - al metro lineare: € 0.74

anno 2004 - al metro lineare: € 0.68

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 0.62

APERTURA E CHIUSURA DI TRACCIA SU MURATURA PIENA IN PIETRA O IN C.A. PER POSA DI TUBAZIONI, CONTEGGIATA A M. Traccia su muratura piena in pietra o c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'eventuale isolamento termico, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata a m per una profondità necessaria ad incassare le tubazioni con uno spessore di malta minimo di mm 20 tutto intorno. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra.

O/31-6

Traccia fino a cm 10 di larghezza.

anno 2008 - al metro lineare: € 27.95

anno 2007 - al metro lineare: € 26.43

anno 2006 - al metro lineare: € 25.01

anno 2004 - al metro lineare: € 22.89

anno 2000 - al metro lineare: € 20.86

O/31-7

Per ogni centimetro di larghezza in piu' oltre i cm 10.

anno 2008 - al metro lineare: € 1.94

anno 2007 - al metro lineare: € 1.84

anno 2006 - al metro lineare: € 1.74

anno 2004 - al metro lineare: € 1.59

anno 2000 - al metro lineare: € 1.45

INCREMENTO PER APERTURA E CHIUSURA DI TRACCIA SU MURATURA PIENA IN PIETRA O IN C.A. PER POSA DI TUBAZIONI, CONTEGGIATA A M. Incremento di prezzo per traccia su muratura piena o in pietra o in c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'eventuale isolamento termico, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata a m per una profondità necessaria ad incassare le tubazioni con uno spessore di malta minimo di

Categoria O

mm 20 tutto intorno. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra.

O/31-8

Traccia fino a cm 10 di larghezza.

anno 2008 - al metro lineare: € 16.20

anno 2007 - al metro lineare: € 15.32

anno 2006 - al metro lineare: € 14.50

anno 2004 - al metro lineare: € 13.26

anno 2000 - al metro lineare: € 12.09

O/31-9

Per ogni centimetro di larghezza in piu' oltre i cm 10.

anno 2008 - al metro lineare: € 1.11

anno 2007 - al metro lineare: € 1.05

anno 2006 - al metro lineare: € 1.00

anno 2004 - al metro lineare: € 0.91

anno 2000 - al metro lineare: € 0.83

32. IMPIANTO IDRICO

RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA. Raccordi flessibili per acqua calda o fredda PN 16, lunghezza cm 50, attacchi maschio-femmina comprensivi del materiale di tenuta, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.

O/32-1

Diametro nominale mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 12.25

anno 2007 - cadauno: € 11.58

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 10.96

anno 2004 - cadauno: € 10.03

anno 2000 - cadauno: € 9.14

O/32-2

Diametro nominale mm 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 14.67

anno 2007 - cadauno: € 13.87

anno 2006 - cadauno: € 13.13

anno 2004 - cadauno: € 12.01

anno 2000 - cadauno: € 10.95

O/32-3

Diametro nominale mm 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 17.65

anno 2007 - cadauno: € 16.69

anno 2006 - cadauno: € 15.79

anno 2004 - cadauno: € 14.45

anno 2000 - cadauno: € 13.17

O/32-4

Diametro nominale mm 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 26.85

anno 2007 - cadauno: € 25.39

anno 2006 - cadauno: € 24.03

anno 2004 - cadauno: € 21.99

anno 2000 - cadauno: € 20.04

O/32-5

Diametro nominale mm 40 (1"1/2).

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 34.33

anno 2007 - cadauno: € 32.46

anno 2006 - cadauno: € 30.72

anno 2004 - cadauno: € 28.11

anno 2000 - cadauno: € 25.62

O/32-6

Diametro nominale mm 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 42.36

anno 2007 - cadauno: € 40.05

anno 2006 - cadauno: € 37.90

anno 2004 - cadauno: € 34.68

anno 2000 - cadauno: € 31.61

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA. Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.

O/32-7

Diametro nominale mm 10 (3/8").

anno 2008 - cadauno: € 9.41

anno 2007 - cadauno: € 8.89

anno 2006 - cadauno: € 8.42

anno 2004 - cadauno: € 7.70

anno 2000 - cadauno: € 7.02

O/32-8

Diametro nominale mm 15 (1/2")

anno 2008 - cadauno: € 11.77

anno 2007 - cadauno: € 11.12

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 10.53

anno 2004 - cadauno: € 9.63

anno 2000 - cadauno: € 8.78

O/32-9

Diametro nominale mm 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 14.95

anno 2007 - cadauno: € 14.14

anno 2006 - cadauno: € 13.38

anno 2004 - cadauno: € 12.24

anno 2000 - cadauno: € 11.16

O/32-10

Diametro nominale mm 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 18.20

anno 2007 - cadauno: € 17.21

anno 2006 - cadauno: € 16.28

anno 2004 - cadauno: € 14.90

anno 2000 - cadauno: € 13.58

O/32-11

Diametro nominale mm 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 24.71

anno 2007 - cadauno: € 23.36

anno 2006 - cadauno: € 22.11

anno 2004 - cadauno: € 20.23

anno 2000 - cadauno: € 18.44

O/32-12

Diametro nominale mm 40 (1"1/2).

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 29.83

anno 2007 - cadauno: € 28.20

anno 2006 - cadauno: € 26.69

anno 2004 - cadauno: € 24.42

anno 2000 - cadauno: € 22.26

O/32-13

Diametro nominale mm 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 43.19

anno 2007 - cadauno: € 40.84

anno 2006 - cadauno: € 38.64

anno 2004 - cadauno: € 35.36

anno 2000 - cadauno: € 32.23

O/32-14

Diametro nominale mm 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 88.86

anno 2007 - cadauno: € 84.01

anno 2006 - cadauno: € 79.51

anno 2004 - cadauno: € 72.75

anno 2000 - cadauno: € 66.31

O/32-15

Diametro nominale mm 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 128.72

anno 2007 - cadauno: € 121.71

anno 2006 - cadauno: € 115.18

anno 2004 - cadauno: € 105.39

anno 2000 - cadauno: € 96.06

Categoria O

O/32-16

Diametro nominale mm 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 202.63

anno 2007 - cadauno: € 191.60

anno 2006 - cadauno: € 181.31

anno 2004 - cadauno: € 165.90

anno 2000 - cadauno: € 151.22

SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE CON VOLANTINO. Pressione nominale 10 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.

O/32-17

Diametro nominale mm 10 (3/8").

anno 2008 - cadauno: € 8.99

anno 2007 - cadauno: € 8.50

anno 2006 - cadauno: € 8.05

anno 2004 - cadauno: € 7.36

anno 2000 - cadauno: € 6.71

O/32-18

Diametro nominale mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 10.52

anno 2007 - cadauno: € 9.95

anno 2006 - cadauno: € 9.41

anno 2004 - cadauno: € 8.61

anno 2000 - cadauno: € 7.85

O/32-19

Diametro nominale mm 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 12.60

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 11.91

anno 2006 - cadauno: € 11.27

anno 2004 - cadauno: € 10.31

anno 2000 - cadauno: € 9.40

O/32-20

Diametro nominale mm 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 14.46

anno 2007 - cadauno: € 13.67

anno 2006 - cadauno: € 12.94

anno 2004 - cadauno: € 11.84

anno 2000 - cadauno: € 10.79

O/32-21

Diametro nominale mm 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 17.78

anno 2007 - cadauno: € 16.81

anno 2006 - cadauno: € 15.91

anno 2004 - cadauno: € 14.56

anno 2000 - cadauno: € 13.27

O/32-22

Diametro nominale mm 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 20.69

anno 2007 - cadauno: € 19.56

anno 2006 - cadauno: € 18.51

anno 2004 - cadauno: € 16.94

anno 2000 - cadauno: € 15.44

O/32-23

Categoria O

Diametro nominale mm 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 26.16

anno 2007 - cadauno: € 24.73

anno 2006 - cadauno: € 23.40

anno 2004 - cadauno: € 21.42

anno 2000 - cadauno: € 19.52

O/32-24

Diametro nominale mm 65 (2"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 37.24

anno 2007 - cadauno: € 35.21

anno 2006 - cadauno: € 33.32

anno 2004 - cadauno: € 30.49

anno 2000 - cadauno: € 27.79

O/32-25

Diametro nominale mm 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 46.51

anno 2007 - cadauno: € 43.98

anno 2006 - cadauno: € 41.62

anno 2004 - cadauno: € 38.08

anno 2000 - cadauno: € 34.71

O/32-26

Diametro nominale mm 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 73.08

anno 2007 - cadauno: € 69.10

anno 2006 - cadauno: € 65.39

anno 2004 - cadauno: € 59.84

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 54.54

O/32-27

PRESA D'ACQUA. Presa d'acqua costituita da un rubinetto cromato con estremità predisposta per attacco con portagomma, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.

anno 2008 - cadauno: € 43.19

anno 2007 - cadauno: € 40.84

anno 2006 - cadauno: € 38.64

anno 2004 - cadauno: € 35.36

anno 2000 - cadauno: € 32.23

O/32-28

BOCCA DI LAVAGGIO E DI INNAFFIAMENTO. Bocca di lavaggio e di innaffiamento, costituita da un rubinetto cromato del tipo a chiave asportabile e con una estremità a manicotto per il collegamento con il tubo di adduzione e l'altra filettata esternamente, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.

anno 2008 - cadauno: € 66.44

anno 2007 - cadauno: € 62.82

anno 2006 - cadauno: € 59.45

anno 2004 - cadauno: € 54.39

anno 2000 - cadauno: € 49.58

O/32-29

CONVERSE IN PIOMBO DI PRIMA FUSIONE PER DOCCE, FORNITA E POSTA IN OPERA. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

anno 2008 - cadauno: € 149.48

anno 2007 - cadauno: € 141.33

anno 2006 - cadauno: € 133.75

anno 2004 - cadauno: € 122.38

anno 2000 - cadauno: € 111.55

Categoria O

O/32-30

SIFONE DI ISPEZIONE. Sifone di ispezione in ghisa del diametro di mm 100, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.

anno 2008 - cadauno: € 59.79

anno 2007 - cadauno: € 56.53

anno 2006 - cadauno: € 53.50

anno 2004 - cadauno: € 48.95

anno 2000 - cadauno: € 44.62

CONTATORE D'ACQUA FREDDA. Contatore d'acqua fredda del tipo a lettura diretta, con turbina e quadrante sommerso, allacciato alla rete idrica, fornito e posto in opera. Sono compresi: i dadi; i raccordi; i contenitori in ottone interamente protetti con verniciatura a fuoco; i filtri; le lancette indicatrici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.

O/32-31

Con attacchi del diametro di mm 16.

anno 2008 - cadauno: € 58.13

anno 2007 - cadauno: € 54.96

anno 2006 - cadauno: € 52.01

anno 2004 - cadauno: € 47.59

anno 2000 - cadauno: € 43.38

O/32-32

Con attacchi del diametro di mm 20.

anno 2008 - cadauno: € 62.28

anno 2007 - cadauno: € 58.89

anno 2006 - cadauno: € 55.73

anno 2004 - cadauno: € 50.99

anno 2000 - cadauno: € 46.48

O/32-33

Categoria O

PILETTA DI SCARICO. Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smontabile ed a tenuta stagna, del diametro utile di mm 100. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.

anno 2008 - cadauno: € 58.13

anno 2007 - cadauno: € 54.96

anno 2006 - cadauno: € 52.01

anno 2004 - cadauno: € 47.59

anno 2000 - cadauno: € 43.38

TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATO METRO LINEARE. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 3824 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.

O/32-34

Diametro nominale mm 10 (3/8") - Peso a metro Kg/m 0,72.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.65

anno 2007 - al metro lineare: € 6.28

anno 2006 - al metro lineare: € 5.95

anno 2004 - al metro lineare: € 5.44

anno 2000 - al metro lineare: € 4.96

O/32-35

Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro Kg/m 1,02.

anno 2008 - al metro lineare: € 9.69

anno 2007 - al metro lineare: € 9.16

anno 2006 - al metro lineare: € 8.67

anno 2004 - al metro lineare: € 7.93

anno 2000 - al metro lineare: € 7.23

Categoria O

O/32-36

Diametro nominale mm 20 (3/4") - Peso a metro Kg/m 1,51.

anno 2008 - al metro lineare: € 12.31

anno 2007 - al metro lineare: € 11.64

anno 2006 - al metro lineare: € 11.02

anno 2004 - al metro lineare: € 10.08

anno 2000 - al metro lineare: € 9.19

O/32-37

Diametro nominale mm 25 (1") - Peso a metro Kg/m 2,13.

anno 2008 - al metro lineare: € 15.79

anno 2007 - al metro lineare: € 14.93

anno 2006 - al metro lineare: € 14.12

anno 2004 - al metro lineare: € 12.92

anno 2000 - al metro lineare: € 11.78

O/32-38

Diametro nominale mm 32 (1"1/4) - Peso a metro Kg/m 2,74.

anno 2008 - al metro lineare: € 20.21

anno 2007 - al metro lineare: € 19.11

anno 2006 - al metro lineare: € 18.08

anno 2004 - al metro lineare: € 16.54

anno 2000 - al metro lineare: € 15.08

O/32-39

Diametro nominale mm 40 (1"1/2) - Peso a metro Kg/m 3,45.

anno 2008 - al metro lineare: € 23.25

anno 2007 - al metro lineare: € 21.98

anno 2006 - al metro lineare: € 20.80

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 19.03

anno 2000 - al metro lineare: € 17.35

O/32-40

Diametro nominale mm 50 (2") - Peso a metro Kg/m 4,36.

anno 2008 - al metro lineare: € 29.28

anno 2007 - al metro lineare: € 27.68

anno 2006 - al metro lineare: € 26.20

anno 2004 - al metro lineare: € 23.97

anno 2000 - al metro lineare: € 21.85

O/32-41

Diametro nominale mm 65 (2"1/2) - Peso a metro Kg/m 6,14.

anno 2008 - al metro lineare: € 37.57

anno 2007 - al metro lineare: € 35.53

anno 2006 - al metro lineare: € 33.62

anno 2004 - al metro lineare: € 30.76

anno 2000 - al metro lineare: € 28.04

O/32-42

Diametro nominale mm 80 (3") - Peso a metro Kg/m 7,21.

anno 2008 - al metro lineare: € 49.81

anno 2007 - al metro lineare: € 47.09

anno 2006 - al metro lineare: € 44.57

anno 2004 - al metro lineare: € 40.78

anno 2000 - al metro lineare: € 37.17

O/32-43

Diametro nominale mm 100 (4") - Peso a metro Kg/m 11,50.

anno 2008 - al metro lineare: € 66.44

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 62.82

anno 2006 - al metro lineare: € 59.45

anno 2004 - al metro lineare: € 54.39

anno 2000 - al metro lineare: € 49.58

TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, per linee, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 3824 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.

O/32-44

Diametro nominale mm 10 (3/8") - Peso a metro Kg/m 0,72.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.86

anno 2007 - al metro lineare: € 8.37

anno 2006 - al metro lineare: € 7.93

anno 2004 - al metro lineare: € 7.25

anno 2000 - al metro lineare: € 6.61

O/32-45

Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro Kg/m 1,02.

anno 2008 - al metro lineare: € 12.80

anno 2007 - al metro lineare: € 12.10

anno 2006 - al metro lineare: € 11.45

anno 2004 - al metro lineare: € 10.48

anno 2000 - al metro lineare: € 9.55

O/32-46

Diametro nominale mm 20 (3/4") - Peso a metro Kg/m 1,51.

anno 2008 - al metro lineare: € 16.47

anno 2007 - al metro lineare: € 15.57

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 14.74

anno 2004 - al metro lineare: € 13.48

anno 2000 - al metro lineare: € 12.29

O/32-47

Diametro nominale mm 25 (1") - Peso a metro Kg/m 2,13.

anno 2008 - al metro lineare: € 21.11

anno 2007 - al metro lineare: € 19.96

anno 2006 - al metro lineare: € 18.88

anno 2004 - al metro lineare: € 17.28

anno 2000 - al metro lineare: € 15.75

O/32-48

Diametro nominale mm 32 (1"1/4) - Peso a metro Kg/m 2,74.

anno 2008 - al metro lineare: € 27.14

anno 2007 - al metro lineare: € 25.66

anno 2006 - al metro lineare: € 24.28

anno 2004 - al metro lineare: € 22.22

anno 2000 - al metro lineare: € 20.25

O/32-49

Diametro nominale mm 40 (1"1/2) - Peso a metro Kg/m 3,45.

anno 2008 - al metro lineare: € 31.14

anno 2007 - al metro lineare: € 29.45

anno 2006 - al metro lineare: € 27.86

anno 2004 - al metro lineare: € 25.50

anno 2000 - al metro lineare: € 23.24

O/32-50

Diametro nominale mm 50 (2") - Peso a metro Kg/m 4,36.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 38.82

anno 2007 - al metro lineare: € 36.70

anno 2006 - al metro lineare: € 34.74

anno 2004 - al metro lineare: € 31.78

anno 2000 - al metro lineare: € 28.97

O/32-51

Diametro nominale mm 65 (2"1/2) - Peso a metro Kg/m 6,14.

anno 2008 - al metro lineare: € 46.51

anno 2007 - al metro lineare: € 43.98

anno 2006 - al metro lineare: € 41.62

anno 2004 - al metro lineare: € 38.08

anno 2000 - al metro lineare: € 34.71

O/32-52

Diametro nominale mm 80 (3") - Peso a metro Kg/m 7,21.

anno 2008 - al metro lineare: € 65.61

anno 2007 - al metro lineare: € 62.03

anno 2006 - al metro lineare: € 58.70

anno 2004 - al metro lineare: € 53.71

anno 2000 - al metro lineare: € 48.96

O/32-53

Diametro nominale mm 100 (4") - Peso a metro Kg/m 11,50.

anno 2008 - al metro lineare: € 88.02

anno 2007 - al metro lineare: € 83.23

anno 2006 - al metro lineare: € 78.76

anno 2004 - al metro lineare: € 72.07

anno 2000 - al metro lineare: € 65.69

Categoria O

TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE, CONTEGGIATE AL CHILOGRAMMO. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate al chilogrammo, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 3824 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono comprese: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.

O/32-54

Diametro nominale mm 10 - 15 - 20 (3/8" - 1/2" - 3/4").

anno 2008 - al chilogrammo: € 8.86

anno 2007 - al chilogrammo: € 8.37

anno 2006 - al chilogrammo: € 7.93

anno 2004 - al chilogrammo: € 7.25

anno 2000 - al chilogrammo: € 6.61

O/32-55

Diametro nominale mm 25 - 32 - 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2).

anno 2008 - al chilogrammo: € 7.06

anno 2007 - al chilogrammo: € 6.68

anno 2006 - al chilogrammo: € 6.32

anno 2004 - al chilogrammo: € 5.78

anno 2000 - al chilogrammo: € 5.27

O/32-56

Diametro nominale mm 50 - 65 - 80 (2" - 2" 1/2 - 3").

anno 2008 - al chilogrammo: € 6.43

anno 2007 - al chilogrammo: € 6.08

anno 2006 - al chilogrammo: € 5.76

anno 2004 - al chilogrammo: € 5.27

anno 2000 - al chilogrammo: € 4.80

Categoria O

O/32-57

Diametro nominale mm 100 (4").

anno 2008 - al chilogrammo: € 5.82

anno 2007 - al chilogrammo: € 5.50

anno 2006 - al chilogrammo: € 5.20

anno 2004 - al chilogrammo: € 4.76

anno 2000 - al chilogrammo: € 4.34

TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI, CONTEGGIATE AL CHILOGRAMMO. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate al chilogrammo, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 3824 per diametri maggiori, fornite e poste in opera. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi.

O/32-58

Diametro nominale mm 10 - 15 - 20 (3/8" - 1/2" - 3/4").

anno 2008 - al chilogrammo: € 11.83

anno 2007 - al chilogrammo: € 11.19

anno 2006 - al chilogrammo: € 10.59

anno 2004 - al chilogrammo: € 9.69

anno 2000 - al chilogrammo: € 8.83

O/32-59

Diametro nominale mm 25 - 32 - 40 (1" - 1 1/4" - 1 1/2").

anno 2008 - al chilogrammo: € 9.49

anno 2007 - al chilogrammo: € 8.97

anno 2006 - al chilogrammo: € 8.49

anno 2004 - al chilogrammo: € 7.77

anno 2000 - al chilogrammo: € 7.08

Categoria O

O/32-60

Diametro nominale mm 50 - 65 - 80 (2" - 2" 1/2 - 3").

anno 2008 - al chilogrammo: € 8.51

anno 2007 - al chilogrammo: € 8.05

anno 2006 - al chilogrammo: € 7.61

anno 2004 - al chilogrammo: € 6.97

anno 2000 - al chilogrammo: € 6.35

O/32-61

Diametro nominale mm 100 (4").

anno 2008 - al chilogrammo: € 7.68

anno 2007 - al chilogrammo: € 7.26

anno 2006 - al chilogrammo: € 6.87

anno 2004 - al chilogrammo: € 6.29

anno 2000 - al chilogrammo: € 5.73

O/32-62

Collettori con fori e flange.

anno 2008 - al chilogrammo: € 15.16

anno 2007 - al chilogrammo: € 14.33

anno 2006 - al chilogrammo: € 13.56

anno 2004 - al chilogrammo: € 12.41

anno 2000 - al chilogrammo: € 11.31

TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 2.12.78 del Ministero della Sanità, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.

Categoria O

O/32-63

Diametro esterno per spessore = mm 16 x 2,7.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.43

anno 2007 - al metro lineare: € 6.08

anno 2006 - al metro lineare: € 5.76

anno 2004 - al metro lineare: € 5.27

anno 2000 - al metro lineare: € 4.80

O/32-64

Diametro esterno per spessore = mm 20 x 3,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.09

anno 2007 - al metro lineare: € 7.65

anno 2006 - al metro lineare: € 7.24

anno 2004 - al metro lineare: € 6.63

anno 2000 - al metro lineare: € 6.04

O/32-65

Diametro esterno per spessore = mm 25 x 4,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 11.00

anno 2007 - al metro lineare: € 10.40

anno 2006 - al metro lineare: € 9.84

anno 2004 - al metro lineare: € 9.01

anno 2000 - al metro lineare: € 8.21

O/32-66

Diametro esterno per spessore = mm 32 x 5,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 14.87

anno 2007 - al metro lineare: € 14.06

anno 2006 - al metro lineare: € 13.31

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 12.18

anno 2000 - al metro lineare: € 11.10

O/32-67

Diametro esterno per spessore = mm 40 x 6,7.

anno 2008 - al metro lineare: € 20.56

anno 2007 - al metro lineare: € 19.44

anno 2006 - al metro lineare: € 18.39

anno 2004 - al metro lineare: € 16.83

anno 2000 - al metro lineare: € 15.34

O/32-68

Diametro esterno per spessore = mm 50 x 8,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 27.75

anno 2007 - al metro lineare: € 26.24

anno 2006 - al metro lineare: € 24.83

anno 2004 - al metro lineare: € 22.72

anno 2000 - al metro lineare: € 20.71

O/32-69

Diametro esterno per spessore = mm 63 x 10,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 39.03

anno 2007 - al metro lineare: € 36.91

anno 2006 - al metro lineare: € 34.93

anno 2004 - al metro lineare: € 31.96

anno 2000 - al metro lineare: € 29.13

O/32-70

Diametro esterno per spessore = mm 75 x 12,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 53.14

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 50.25

anno 2006 - al metro lineare: € 47.55

anno 2004 - al metro lineare: € 43.51

anno 2000 - al metro lineare: € 39.66

O/32-71

Diametro esterno per spessore = mm 90 x 15.

anno 2008 - al metro lineare: € 71.42

anno 2007 - al metro lineare: € 67.53

anno 2006 - al metro lineare: € 63.91

anno 2004 - al metro lineare: € 58.48

anno 2000 - al metro lineare: € 53.30

TUBAZIONI IN POLIPROPILENE ALL'INTERNO DEI LOCALI TECNICI E BAGNI CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 2.12.78 del Ministero della Sanità, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie.

O/32-72

Diametro esterno per spessore = mm 16 x 2,7.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.31

anno 2007 - al metro lineare: € 7.86

anno 2006 - al metro lineare: € 7.43

anno 2004 - al metro lineare: € 6.80

anno 2000 - al metro lineare: € 6.20

O/32-73

Diametro esterno per spessore = mm 20 x 3,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 10.32

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 9.76

anno 2006 - al metro lineare: € 9.23

anno 2004 - al metro lineare: € 8.45

anno 2000 - al metro lineare: € 7.70

O/32-74

Diametro esterno per spessore = mm 25 x 4,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.91

anno 2007 - al metro lineare: € 13.15

anno 2006 - al metro lineare: € 12.45

anno 2004 - al metro lineare: € 11.39

anno 2000 - al metro lineare: € 10.38

O/32-75

Diametro esterno per spessore = mm 32 x 5,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 19.03

anno 2007 - al metro lineare: € 17.99

anno 2006 - al metro lineare: € 17.03

anno 2004 - al metro lineare: € 15.58

anno 2000 - al metro lineare: € 14.20

O/32-76

Diametro esterno per spessore = mm 40 x 6,7.

anno 2008 - al metro lineare: € 26.16

anno 2007 - al metro lineare: € 24.73

anno 2006 - al metro lineare: € 23.40

anno 2004 - al metro lineare: € 21.42

anno 2000 - al metro lineare: € 19.52

O/32-77

Categoria O

Diametro esterno per spessore = mm 50 x 8,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 35.43

anno 2007 - al metro lineare: € 33.50

anno 2006 - al metro lineare: € 31.70

anno 2004 - al metro lineare: € 29.01

anno 2000 - al metro lineare: € 26.44

O/32-78

Diametro esterno per spessore = mm 63 x 10,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 49.82

anno 2007 - al metro lineare: € 47.11

anno 2006 - al metro lineare: € 44.58

anno 2004 - al metro lineare: € 40.79

anno 2000 - al metro lineare: € 37.18

O/32-79

Diametro esterno per spessore = mm 75 x 12,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 67.27

anno 2007 - al metro lineare: € 63.60

anno 2006 - al metro lineare: € 60.19

anno 2004 - al metro lineare: € 55.07

anno 2000 - al metro lineare: € 50.20

O/32-80

Diametro esterno per spessore = mm 90 x 15.

anno 2008 - al metro lineare: € 90.52

anno 2007 - al metro lineare: € 85.59

anno 2006 - al metro lineare: € 80.99

anno 2004 - al metro lineare: € 74.11

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 67.55

33. IMPIANTO SANITARIO

PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO, FORNITO E POSTO IN OPERA ALL'INTERNO DI BAGNI, WC, DOCCE, CUCINE ECC. A VALLE DELLE VALVOLE DI INTERCETTAZIONE UBICATE NEL LOCALE, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 12/02/78 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373) ridotto del 30 % per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie.

O/33-1

Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 136.89

anno 2007 - cadauno: € 129.44

anno 2006 - cadauno: € 122.49

anno 2004 - cadauno: € 112.08

anno 2000 - cadauno: € 102.16

O/33-2

Lavello cucina - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 156.82

anno 2007 - cadauno: € 148.28

anno 2006 - cadauno: € 140.32

anno 2004 - cadauno: € 128.39

anno 2000 - cadauno: € 117.03

Categoria O

O/33-3

Lavapiedi - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 136.85

anno 2007 - cadauno: € 129.40

anno 2006 - cadauno: € 122.45

anno 2004 - cadauno: € 112.05

anno 2000 - cadauno: € 102.13

O/33-4

Lavatoio - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 156.82

anno 2007 - cadauno: € 148.28

anno 2006 - cadauno: € 140.32

anno 2004 - cadauno: € 128.39

anno 2000 - cadauno: € 117.03

O/33-5

Pilozzo - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 156.82

anno 2007 - cadauno: € 148.28

anno 2006 - cadauno: € 140.32

anno 2004 - cadauno: € 128.39

anno 2000 - cadauno: € 117.03

O/33-6

Lavastoviglie - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 111.21

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 105.15

anno 2006 - cadauno: € 99.51

anno 2004 - cadauno: € 91.05

anno 2000 - cadauno: € 82.99

O/33-7

Lavatrice - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 111.21

anno 2007 - cadauno: € 105.15

anno 2006 - cadauno: € 99.51

anno 2004 - cadauno: € 91.05

anno 2000 - cadauno: € 82.99

O/33-8

Beverino - diametro minimo della tubazione di scarico mm 25 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8").

anno 2008 - cadauno: € 82.70

anno 2007 - cadauno: € 78.20

anno 2006 - cadauno: € 74.00

anno 2004 - cadauno: € 67.71

anno 2000 - cadauno: € 61.72

O/33-9

Bidet - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 136.89

anno 2007 - cadauno: € 129.44

anno 2006 - cadauno: € 122.49

anno 2004 - cadauno: € 112.08

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 102.16

O/33-10

Vasca da bagno - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 156.82

anno 2007 - cadauno: € 148.28

anno 2006 - cadauno: € 140.32

anno 2004 - cadauno: € 128.39

anno 2000 - cadauno: € 117.03

O/33-11

Piatto doccia - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 156.82

anno 2007 - cadauno: € 148.28

anno 2006 - cadauno: € 140.32

anno 2004 - cadauno: € 128.39

anno 2000 - cadauno: € 117.03

O/33-12

Orinatoio - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 98.41

anno 2007 - cadauno: € 93.05

anno 2006 - cadauno: € 88.05

anno 2004 - cadauno: € 80.57

anno 2000 - cadauno: € 73.44

O/33-13

Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.

anno 2008 - cadauno: € 77.72

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 73.49

anno 2006 - cadauno: € 69.54

anno 2004 - cadauno: € 63.63

anno 2000 - cadauno: € 58.00

O/33-14

Vaso alla turca - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.

anno 2008 - cadauno: € 77.72

anno 2007 - cadauno: € 73.49

anno 2006 - cadauno: € 69.54

anno 2004 - cadauno: € 63.63

anno 2000 - cadauno: € 58.00

O/33-15

Cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8").

anno 2008 - cadauno: € 89.83

anno 2007 - cadauno: € 84.94

anno 2006 - cadauno: € 80.38

anno 2004 - cadauno: € 73.55

anno 2000 - cadauno: € 67.04

O/33-16

Flussometro - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 69.89

anno 2007 - cadauno: € 66.09

anno 2006 - cadauno: € 62.54

anno 2004 - cadauno: € 57.22

anno 2000 - cadauno: € 52.16

Categoria O

O/33-17

Scaldacqua elettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 91.28

anno 2007 - cadauno: € 86.31

anno 2006 - cadauno: € 81.68

anno 2004 - cadauno: € 74.73

anno 2000 - cadauno: € 68.12

O/33-18

Scaldacqua termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 155.44

anno 2007 - cadauno: € 146.97

anno 2006 - cadauno: € 139.08

anno 2004 - cadauno: € 127.26

anno 2000 - cadauno: € 116.00

LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.

O/33-19

Delle dimensioni di cm 70x54 con tolleranze in meno o in piu' di cm 2.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 206.72

anno 2007 - cadauno: € 195.46

anno 2006 - cadauno: € 184.97

anno 2004 - cadauno: € 169.25

anno 2000 - cadauno: € 154.27

O/33-20

Delle dimensioni di cm 65x51 con tolleranze in meno o in piu' di cm 2.

anno 2008 - cadauno: € 174.67

anno 2007 - cadauno: € 165.15

anno 2006 - cadauno: € 156.29

anno 2004 - cadauno: € 143.01

anno 2000 - cadauno: € 130.35

O/33-21

Delle dimensioni di cm 61 e 58x47 con tolleranze in meno o in piu' di cm 2.

anno 2008 - cadauno: € 163.95

anno 2007 - cadauno: € 155.02

anno 2006 - cadauno: € 146.70

anno 2004 - cadauno: € 134.23

anno 2000 - cadauno: € 122.35

O/33-22

Colonna in porcellana vetrificata per lavabo. Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita a posta in opera.

anno 2008 - cadauno: € 71.29

anno 2007 - cadauno: € 67.40

anno 2006 - cadauno: € 63.79

anno 2004 - cadauno: € 58.37

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 53.20

LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA DEL TIPO A SEMINCASSO. Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa, inoltre, che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.

O/33-23

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 63x48.

anno 2008 - cadauno: € 260.21

anno 2007 - cadauno: € 246.04

anno 2006 - cadauno: € 232.83

anno 2004 - cadauno: € 213.05

anno 2000 - cadauno: € 194.19

O/33-24

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 66x54.

anno 2008 - cadauno: € 278.00

anno 2007 - cadauno: € 262.85

anno 2006 - cadauno: € 248.74

anno 2004 - cadauno: € 227.60

anno 2000 - cadauno: € 207.46

VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a

Categoria O

parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.

O/33-25

A pavimento con cassetta appoggiata sul vaso.

anno 2008 - cadauno: € 302.97

anno 2007 - cadauno: € 286.47

anno 2006 - cadauno: € 271.09

anno 2004 - cadauno: € 248.05

anno 2000 - cadauno: € 226.10

O/33-26

A pavimento con cassetta a parete o ad incasso.

anno 2008 - cadauno: € 247.40

anno 2007 - cadauno: € 233.93

anno 2006 - cadauno: € 221.37

anno 2004 - cadauno: € 202.56

anno 2000 - cadauno: € 184.63

O/33-27

A sbalzo o sospeso a parete.

anno 2008 - cadauno: € 268.03

anno 2007 - cadauno: € 253.43

anno 2006 - cadauno: € 239.82

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 219.44

anno 2000 - cadauno: € 200.02

O/33-28

CASSETTA DI SCARICO DEL TIPO AD INCASSO. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna a funzionamento silenzioso con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; la sicurezza di scarico sul troppo pieno; il comando a maniglia o pulsante posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

anno 2008 - cadauno: € 117.65

anno 2007 - cadauno: € 111.24

anno 2006 - cadauno: € 105.27

anno 2004 - cadauno: € 96.33

anno 2000 - cadauno: € 87.80

O/33-29

CASSETTA DI SCARICO DEL TIPO A VISTA. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: la batteria interna a funzionamento silenzioso; il rubinetto d'interruzione; il comando a maniglia o pulsante; le grappe; le guarnizioni di gomma; l'assistenza muraria; il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni

Categoria O

contrattuali o come da richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

anno 2008 - cadauno: € 131.21

anno 2007 - cadauno: € 124.06

anno 2006 - cadauno: € 117.41

anno 2004 - cadauno: € 107.43

anno 2000 - cadauno: € 97.92

O/33-30

VASO IGIENICO ALLA TURCA. Vaso igienico a pavimento (alla turca) in porcellana vetrificata (vitreous-china) corredato di pedana con dimensioni di circa cm 60x50, del tipo con rubinetto a passo rapido o con cassetta di scarico all'esterno, montato a filo pavimento, fornito e posto in opera. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verra' computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

anno 2008 - cadauno: € 229.56

anno 2007 - cadauno: € 217.05

anno 2006 - cadauno: € 205.40

anno 2004 - cadauno: € 187.94

anno 2000 - cadauno: € 171.31

ORINATOIO DEL TIPO SOSPESO A PARETE. Orinatoio in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo sospeso a parete, con sifone incorporato del tipo ispezionabile, con flusso continuo o corredato di rubinetto cromato a passo rapido, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli allacci alla tubazione di adduzione e di scarico; le relative zanche e bulloni cromati per il fissaggio alla parete; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni

Categoria O

contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

O/33-31

A becco di flauto o senza becco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 30x45.

anno 2008 - cadauno: € 252.39

anno 2007 - cadauno: € 238.64

anno 2006 - cadauno: € 225.83

anno 2004 - cadauno: € 206.64

anno 2000 - cadauno: € 188.35

O/33-32

Rettangolare, parte superiore in piano, delle dimensioni standard di mercato di circa cm 45x80.

anno 2008 - cadauno: € 311.56

anno 2007 - cadauno: € 294.59

anno 2006 - cadauno: € 278.78

anno 2004 - cadauno: € 255.09

anno 2000 - cadauno: € 232.51

O/33-33

ORINATOIO DEL TIPO FISSATO A PARETE. Orinatoio del tipo a colonna in porcellana vetrificata (vitreous-china) delle dimensioni di cm 112x48x24 del tipo fissato a parete ed a pavimento, fornito e posto in opera. Sono compresi: la griglia in ottone cromato; il sifone e pilettoni con flusso continuo; la relativa pedana per orinatoio; il raccordo all'impianto idrico; le zanche, i bulloni cromati, se a vista, per il fissaggio a parete; la relativa sistemazione a pavimento; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta

Categoria O

della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

anno 2008 - cadauno: € 344.30

anno 2007 - cadauno: € 325.54

anno 2006 - cadauno: € 308.07

anno 2004 - cadauno: € 281.89

anno 2000 - cadauno: € 256.94

O/33-34

BIDET A PAVIMENTO. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque onforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

anno 2008 - cadauno: € 216.75

anno 2007 - cadauno: € 204.94

anno 2006 - cadauno: € 193.94

anno 2004 - cadauno: € 177.46

anno 2000 - cadauno: € 161.75

O/33 -35

BIDET SOSPESO A PARETE. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; il fissaggio a parete; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto

Categoria O

altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

anno 2008 - cadauno: € 201.04

anno 2007 - cadauno: € 190.09

anno 2006 - cadauno: € 179.89

anno 2004 - cadauno: € 164.60

anno 2000 - cadauno: € 150.03

VASCA DA BAGNO IN GHISA PORCELLANATA. Vasca da bagno in ghisa porcellanata, del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone, fornita e posta in opera. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

O/33-36

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 senza sedile.

anno 2008 - cadauno: € 377.79

anno 2007 - cadauno: € 357.21

anno 2006 - cadauno: € 338.03

anno 2004 - cadauno: € 309.31

anno 2000 - cadauno: € 281.93

Categoria O

O/33-37

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 160x65 senza sedile.

anno 2008 - cadauno: € 372.81

anno 2007 - cadauno: € 352.50

anno 2006 - cadauno: € 333.59

anno 2004 - cadauno: € 305.24

anno 2000 - cadauno: € 278.22

O/33-38

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 105x70 a sedile.

anno 2008 - cadauno: € 356.41

anno 2007 - cadauno: € 337.00

anno 2006 - cadauno: € 318.91

anno 2004 - cadauno: € 291.81

anno 2000 - cadauno: € 265.98

VASCA DA BAGNO DEL TIPO DA RIVESTIMENTO D'ACCIAIO. Vasca da bagno del tipo da rivestimento, d'acciaio, completa di piletta o pozzetto sifonato con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone, fornita e posta in opera. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possonocomportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

O/33-39

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70.

anno 2008 - cadauno: € 295.16

anno 2007 - cadauno: € 279.08

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 264.10

anno 2004 - cadauno: € 241.66

anno 2000 - cadauno: € 220.27

O/33-40

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 160x65.

anno 2008 - cadauno: € 278.76

anno 2007 - cadauno: € 263.57

anno 2006 - cadauno: € 249.43

anno 2004 - cadauno: € 228.23

anno 2000 - cadauno: € 208.03

O/33-41

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 105x70.

anno 2008 - cadauno: € 229.56

anno 2007 - cadauno: € 217.05

anno 2006 - cadauno: € 205.40

anno 2004 - cadauno: € 187.94

anno 2000 - cadauno: € 171.31

VASCA DA BAGNO IN VETRORESINA. Vasca da bagno in vetroresina del tipo metacrilato rinforzato con fibra di vetro dello spessore totale minimo mm 5, del tipo da rivestimento, completa di piletta o pozzetto sifonato con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone, fornita e posta in opera. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria; le selle in muratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il

Categoria O

rifiuto dei materiali stessi.

O/33-42

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70.

anno 2008 - cadauno: € 427.69

anno 2007 - cadauno: € 404.39

anno 2006 - cadauno: € 382.68

anno 2004 - cadauno: € 350.16

anno 2000 - cadauno: € 319.17

PIATTO PER DOCCIA D'ACCIAIO SMALTATO. Piatto per doccia d'acciaio smaltato, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucchiole, da installare sopra pavimento a semincasso, fornito e posto in opera. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

O/33-43

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 70x70.

anno 2008 - cadauno: € 123.32

anno 2007 - cadauno: € 116.60

anno 2006 - cadauno: € 110.34

anno 2004 - cadauno: € 100.97

anno 2000 - cadauno: € 92.03

O/33-44

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80.

anno 2008 - cadauno: € 131.21

anno 2007 - cadauno: € 124.06

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 117.41

anno 2004 - cadauno: € 107.43

anno 2000 - cadauno: € 97.92

PIATTO PER DOCCIA IN GRES PORCELLANATO BIANCO. Piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucchiolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

O/33-45

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 70x70.

anno 2008 - cadauno: € 205.33

anno 2007 - cadauno: € 194.14

anno 2006 - cadauno: € 183.72

anno 2004 - cadauno: € 168.11

anno 2000 - cadauno: € 153.23

O/33-46

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80.

anno 2008 - cadauno: € 238.13

anno 2007 - cadauno: € 225.16

anno 2006 - cadauno: € 213.07

anno 2004 - cadauno: € 194.97

anno 2000 - cadauno: € 177.71

PIATTO PER DOCCIA IN PORCELLANA VETRIFICATA. Piatto per doccia in

Categoria O

porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucchiolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della Direzione Lavorie comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

O/33-47

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 75x75.

anno 2008 - cadauno: € 196.75

anno 2007 - cadauno: € 186.03

anno 2006 - cadauno: € 176.05

anno 2004 - cadauno: € 161.09

anno 2000 - cadauno: € 146.83

O/33-48

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80.

anno 2008 - cadauno: € 229.56

anno 2007 - cadauno: € 217.05

anno 2006 - cadauno: € 205.40

anno 2004 - cadauno: € 187.94

anno 2000 - cadauno: € 171.31

O/33-49

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 tipo profondo.

anno 2008 - cadauno: € 263.74

anno 2007 - cadauno: € 249.37

anno 2006 - cadauno: € 235.99

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 215.93

anno 2000 - cadauno: € 196.82

O/33-50

Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 ad angolo con lato curvo.

anno 2008 - cadauno: € 240.97

anno 2007 - cadauno: € 227.84

anno 2006 - cadauno: € 215.62

anno 2004 - cadauno: € 197.29

anno 2000 - cadauno: € 179.83

LAVELLO A CANALE IN PORCELLANA. Lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreous-china), fornito e posto in opera, completo di mensole di sostegno di ferro o ghisa smaltata, i coprigiunti trasversali per il montaggio in batteria di pilette, il sifone, i tubi di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappi di gomma con catenella, il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: il raccordo alla tubazione d'allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

O/33-51

Delle dimensioni di circa cm 120x45x20.

anno 2008 - cadauno: € 303.67

anno 2007 - cadauno: € 287.13

anno 2006 - cadauno: € 271.72

anno 2004 - cadauno: € 248.62

anno 2000 - cadauno: € 226.62

O/33-52

Categoria O

Delle dimensioni di circa cm 90x45x20.

anno 2008 - cadauno: € 270.87

anno 2007 - cadauno: € 256.11

anno 2006 - cadauno: € 242.37

anno 2004 - cadauno: € 221.77

anno 2000 - cadauno: € 202.14

PILOZZO IN PORCELLANA. Pilozzo in porcellana vetrificata (vitreous-china), fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, piletta, sifone, tubo di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella etc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria; il raccordo alla tubazione d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

O/33-53

Del tipo posto su mensole in ghisa a ferro smaltato delle dimensioni di circa cm 42x38.

anno 2008 - cadauno: € 180.35

anno 2007 - cadauno: € 170.53

anno 2006 - cadauno: € 161.37

anno 2004 - cadauno: € 147.66

anno 2000 - cadauno: € 134.59

O/33-54

Compenso per il muricciolo di sostegno dello stesso materiale, dell'altezza di circa cm 33.

anno 2008 - cadauno: € 61.32

anno 2007 - cadauno: € 57.98

anno 2006 - cadauno: € 54.87

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 50.20

anno 2000 - cadauno: € 45.76

LAVELLO DA CUCINA. Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifoni, tubo di prolungamento con rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella o con chiusura a pistone, ecc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria, il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

O/33-55

In gres porcellanato (fire-clay) a due bacini piu' scolapiatti delle dimensioni di circa cm 116x50x22.

anno 2008 - cadauno: € 272.33

anno 2007 - cadauno: € 257.49

anno 2006 - cadauno: € 243.67

anno 2004 - cadauno: € 222.96

anno 2000 - cadauno: € 203.23

O/33-56

In gres porcellanato (fire-clay) a due bacini senza scolapiatti delle dimensioni di circa cm 90x50x22.

anno 2008 - cadauno: € 266.65

anno 2007 - cadauno: € 252.12

anno 2006 - cadauno: € 238.59

anno 2004 - cadauno: € 218.31

anno 2000 - cadauno: € 198.99

Categoria O

O/33-57

In gres porcellanato (fire-clay) ad un bacino piu' scolapiatti delle dimensioni di circa cm 100x50x22.

anno 2008 - cadauno: € 258.75

anno 2007 - cadauno: € 244.66

anno 2006 - cadauno: € 231.53

anno 2004 - cadauno: € 211.85

anno 2000 - cadauno: € 193.10

O/33-58

In porcellana vetrificata (vitreous-china) a due bacini piu' scolapiatti delle dimensioni di circa cm 120x50x23.

anno 2008 - cadauno: € 307.28

anno 2007 - cadauno: € 290.54

anno 2006 - cadauno: € 274.94

anno 2004 - cadauno: € 251.58

anno 2000 - cadauno: € 229.31

O/33-59

In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 80x50.

anno 2008 - cadauno: € 285.13

anno 2007 - cadauno: € 269.59

anno 2006 - cadauno: € 255.12

anno 2004 - cadauno: € 233.44

anno 2000 - cadauno: € 212.78

O/33-60

In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 90x50.

anno 2008 - cadauno: € 290.87

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 275.03

anno 2006 - cadauno: € 260.27

anno 2004 - cadauno: € 238.15

anno 2000 - cadauno: € 217.07

O/33-61

In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 90x60.

anno 2008 - cadauno: € 315.78

anno 2007 - cadauno: € 298.58

anno 2006 - cadauno: € 282.56

anno 2004 - cadauno: € 258.54

anno 2000 - cadauno: € 235.66

O/33-62

In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 100x50.

anno 2008 - cadauno: € 295.16

anno 2007 - cadauno: € 279.08

anno 2006 - cadauno: € 264.10

anno 2004 - cadauno: € 241.66

anno 2000 - cadauno: € 220.27

O/33-63

In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x60.

anno 2008 - cadauno: € 368.58

anno 2007 - cadauno: € 348.50

anno 2006 - cadauno: € 329.80

anno 2004 - cadauno: € 301.77

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 275.06

O/33-64

In acciaio INOX 18/10 da appoggio con due bacini su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x50.

anno 2008 - cadauno: € 307.28

anno 2007 - cadauno: € 290.54

anno 2006 - cadauno: € 274.94

anno 2004 - cadauno: € 251.58

anno 2000 - cadauno: € 229.31

O/33-65

In acciaio INOX 18/10 da appoggio con due bacini su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x60.

anno 2008 - cadauno: € 401.32

anno 2007 - cadauno: € 379.45

anno 2006 - cadauno: € 359.09

anno 2004 - cadauno: € 328.57

anno 2000 - cadauno: € 299.49

FONTANELLA O BEVERINO. Fontanella o beverino in porcellana vetrificata (vitreo-china) con foro laterale o centrale per lo zampillo parabolico dell'acqua, senza il troppo pieno, fornita e posta in opera. Sono compresi: il rubinetto; il pulsante tipo automatico per l'apertura e la chiusura dello zampillo; la piletta di scarico; la griglia; le zanche smaltate o bulloni cromati per il fissaggio a parete; il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria; la rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

O/33-66

Delle dimensioni di circa cm 40x33.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 196.75

anno 2007 - cadauno: € 186.03

anno 2006 - cadauno: € 176.05

anno 2004 - cadauno: € 161.09

anno 2000 - cadauno: € 146.83

O/33-67

Delle dimensioni di circa cm 43x38.

anno 2008 - cadauno: € 213.85

anno 2007 - cadauno: € 202.20

anno 2006 - cadauno: € 191.35

anno 2004 - cadauno: € 175.09

anno 2000 - cadauno: € 159.59

O/33-68

LAVAPIEDI IN GRES PORCELLANATO. Lavapiedi in gres porcellanato (fire-clay) delle dimensioni di circa cm 50x40x24, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, piletta, sifone, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella ecc., il tutto in ottone di tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria; il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi.

anno 2008 - cadauno: € 213.85

anno 2007 - cadauno: € 202.20

anno 2006 - cadauno: € 191.35

anno 2004 - cadauno: € 175.09

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 159.59

ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI E RUBINETTERIE FORNITI DALLA STAZIONE APPALTANTE. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.2.78 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

O/33-69

Lavabo, lavamani. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 211.77

anno 2007 - cadauno: € 200.24

anno 2006 - cadauno: € 189.49

anno 2004 - cadauno: € 173.39

anno 2000 - cadauno: € 158.04

O/33-70

Lavabo, cucina. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 231.70

anno 2007 - cadauno: € 219.08

anno 2006 - cadauno: € 207.32

anno 2004 - cadauno: € 189.70

anno 2000 - cadauno: € 172.91

O/33-71

Lavapiedi. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 211.77

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 200.24

anno 2006 - cadauno: € 189.49

anno 2004 - cadauno: € 173.39

anno 2000 - cadauno: € 158.04

O/33-72

Lavatoio. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 231.70

anno 2007 - cadauno: € 219.08

anno 2006 - cadauno: € 207.32

anno 2004 - cadauno: € 189.70

anno 2000 - cadauno: € 172.91

O/33-73

Pilozzo. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 231.70

anno 2007 - cadauno: € 219.08

anno 2006 - cadauno: € 207.32

anno 2004 - cadauno: € 189.70

anno 2000 - cadauno: € 172.91

O/33-74

Lavastoviglie. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 111.21

anno 2007 - cadauno: € 105.15

anno 2006 - cadauno: € 99.51

anno 2004 - cadauno: € 91.05

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 82.99

O/33-75

Lavatrice. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 111.21

anno 2007 - cadauno: € 105.15

anno 2006 - cadauno: € 99.51

anno 2004 - cadauno: € 91.05

anno 2000 - cadauno: € 82.99

O/33-76

Beverino. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 25 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8").

anno 2008 - cadauno: € 146.85

anno 2007 - cadauno: € 138.85

anno 2006 - cadauno: € 131.40

anno 2004 - cadauno: € 120.23

anno 2000 - cadauno: € 109.59

O/33-77

Bidet. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 211.77

anno 2007 - cadauno: € 200.24

anno 2006 - cadauno: € 189.49

anno 2004 - cadauno: € 173.39

anno 2000 - cadauno: € 158.04

O/33-78

Vasca da bagno. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 263.74

anno 2007 - cadauno: € 249.37

anno 2006 - cadauno: € 235.99

anno 2004 - cadauno: € 215.93

anno 2000 - cadauno: € 196.82

O/33-79

Piatto doccia. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 242.35

anno 2007 - cadauno: € 229.15

anno 2006 - cadauno: € 216.85

anno 2004 - cadauno: € 198.42

anno 2000 - cadauno: € 180.86

O/33-80

Orinatoio. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 162.57

anno 2007 - cadauno: € 153.71

anno 2006 - cadauno: € 145.46

anno 2004 - cadauno: € 133.10

anno 2000 - cadauno: € 121.32

O/33-81

Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.

anno 2008 - cadauno: € 131.21

anno 2007 - cadauno: € 124.06

anno 2006 - cadauno: € 117.41

anno 2004 - cadauno: € 107.43

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 97.92

O/33-82

Vaso alla turca. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.

anno 2008 - cadauno: € 131.21

anno 2007 - cadauno: € 124.06

anno 2006 - cadauno: € 117.41

anno 2004 - cadauno: € 107.43

anno 2000 - cadauno: € 97.92

O/33-83

Cassetta di scarico. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8").

anno 2008 - cadauno: € 153.98

anno 2007 - cadauno: € 145.59

anno 2006 - cadauno: € 137.78

anno 2004 - cadauno: € 126.07

anno 2000 - cadauno: € 114.91

O/33-84

Flussometro. Diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 80.56

anno 2007 - cadauno: € 76.17

anno 2006 - cadauno: € 72.08

anno 2004 - cadauno: € 65.96

anno 2000 - cadauno: € 60.12

O/33-85

Scaldacqua elettrico. Diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 155.44

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 146.97

anno 2006 - cadauno: € 139.08

anno 2004 - cadauno: € 127.26

anno 2000 - cadauno: € 116.00

34. ACCESSORI BAGNO

ACCESSORI BAGNO. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous- china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

O/34-1

Portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 7,5x15.

anno 2008 - cadauno: € 23.53

anno 2007 - cadauno: € 22.25

anno 2006 - cadauno: € 21.05

anno 2004 - cadauno: € 19.27

anno 2000 - cadauno: € 17.56

O/34-2

Portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 15x15.

anno 2008 - cadauno: € 22.83

anno 2007 - cadauno: € 21.59

anno 2006 - cadauno: € 20.43

anno 2004 - cadauno: € 18.69

anno 2000 - cadauno: € 17.04

O/34-3

Portabicchiere delle dimensioni di circa cm 15x15.

anno 2008 - cadauno: € 23.53

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 22.25

anno 2006 - cadauno: € 21.05

anno 2004 - cadauno: € 19.27

anno 2000 - cadauno: € 17.56

O/34-4

Portasapone delle dimensioni di circa cm 30x15.

anno 2008 - cadauno: € 35.64

anno 2007 - cadauno: € 33.70

anno 2006 - cadauno: € 31.89

anno 2004 - cadauno: € 29.18

anno 2000 - cadauno: € 26.60

O/34-5

Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15.

anno 2008 - cadauno: € 29.96

anno 2007 - cadauno: € 28.33

anno 2006 - cadauno: € 26.81

anno 2004 - cadauno: € 24.53

anno 2000 - cadauno: € 22.36

O/34-6

Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60.

anno 2008 - cadauno: € 35.64

anno 2007 - cadauno: € 33.70

anno 2006 - cadauno: € 31.89

anno 2004 - cadauno: € 29.18

anno 2000 - cadauno: € 26.60

O/34-7

Categoria O

Portasapone del tipo a fissaggio adesivo delle dimensioni di circa cm 10x9.

anno 2008 - cadauno: € 23.53

anno 2007 - cadauno: € 22.25

anno 2006 - cadauno: € 21.05

anno 2004 - cadauno: € 19.27

anno 2000 - cadauno: € 17.56

O/34-8

Portabicchiere del tipo a fissaggio adesivo delle dimensioni di circa cm 30x9.

anno 2008 - cadauno: € 22.15

anno 2007 - cadauno: € 20.94

anno 2006 - cadauno: € 19.82

anno 2004 - cadauno: € 18.14

anno 2000 - cadauno: € 16.53

O/34-9

Portacarta del tipo a fissaggio adesivo delle dimensioni di circa cm 15x11.

anno 2008 - cadauno: € 31.42

anno 2007 - cadauno: € 29.71

anno 2006 - cadauno: € 28.12

anno 2004 - cadauno: € 25.73

anno 2000 - cadauno: € 23.45

35. RUBINETTERIA

O/35-1

GRUPPO ESTERNO PER VASCA DA BAGNO. Gruppo esterno per vasca da bagno in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro da 1/2", completo di doccia a mano, corredata di flessibile cromato di lunghezza non inferiore a cm 100, di bocca di erogazione, rubinetti acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. E' compreso quanto

Categoria O

occorre per dare il lavoro finito.

anno 2008 - cadauno: € 135.43

anno 2007 - cadauno: € 128.06

anno 2006 - cadauno: € 121.18

anno 2004 - cadauno: € 110.88

anno 2000 - cadauno: € 101.07

O/35-2

SUPPORTO IN OTTONE PER DOCCIA. Supporto in ottone tipo pesante cromato per doccia a mano fissato a parete, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

anno 2008 - cadauno: € 12.88

anno 2007 - cadauno: € 12.18

anno 2006 - cadauno: € 11.52

anno 2004 - cadauno: € 10.54

anno 2000 - cadauno: € 9.61

O/35-3

TUBO IN OTTONE CROMATO CON SUPPORTO PER L'IMPUGNATURA DOCCIA A MANO. Tubo in ottone cromato a parete con supporto per l'impugnatura doccia a mano, completo di attacchi per il fissaggio a parete, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

anno 2008 - cadauno: € 37.09

anno 2007 - cadauno: € 35.07

anno 2006 - cadauno: € 33.19

anno 2004 - cadauno: € 30.37

anno 2000 - cadauno: € 27.68

BATTERIA PER VASCA O DOCCIA. Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

Categoria O

O/35-4

Con braccio a parete per vasca.

anno 2008 - cadauno: € 163.95

anno 2007 - cadauno: € 155.02

anno 2006 - cadauno: € 146.70

anno 2004 - cadauno: € 134.23

anno 2000 - cadauno: € 122.35

O/35-5

Con braccio con soffione rotante per doccia.

anno 2008 - cadauno: € 188.93

anno 2007 - cadauno: € 178.63

anno 2006 - cadauno: € 169.05

anno 2004 - cadauno: € 154.68

anno 2000 - cadauno: € 140.99

O/35-6

Con braccio con soffione non rotante per doccia.

anno 2008 - cadauno: € 155.44

anno 2007 - cadauno: € 146.97

anno 2006 - cadauno: € 139.08

anno 2004 - cadauno: € 127.26

anno 2000 - cadauno: € 116.00

GRUPPO MONOFORO PER LAVABO. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

O/35-7

Scarico con comando a pistone.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 106.92

anno 2007 - cadauno: € 101.09

anno 2006 - cadauno: € 95.67

anno 2004 - cadauno: € 87.54

anno 2000 - cadauno: € 79.79

O/35-8

Senza scarico.

anno 2008 - cadauno: € 78.40

anno 2007 - cadauno: € 74.13

anno 2006 - cadauno: € 70.15

anno 2004 - cadauno: € 64.19

anno 2000 - cadauno: € 58.51

GRUPPO MONOFORO PER LAVABO CON BOCCA GIREVOLE. Gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione girevole del tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

O/35-9

Scarico con comando a pistone.

anno 2008 - cadauno: € 123.32

anno 2007 - cadauno: € 116.60

anno 2006 - cadauno: € 110.34

anno 2004 - cadauno: € 100.97

anno 2000 - cadauno: € 92.03

O/35-10

Senza scarico.

anno 2008 - cadauno: € 98.41

anno 2007 - cadauno: € 93.05

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 88.05

anno 2004 - cadauno: € 80.57

anno 2000 - cadauno: € 73.44

BATTERIA PER LAVABO. Batteria per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completa di rubinetti per acqua calda e fredda, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

O/35-11

Scarico con comando a pistone.

anno 2008 - cadauno: € 126.92

anno 2007 - cadauno: € 120.01

anno 2006 - cadauno: € 113.57

anno 2004 - cadauno: € 103.92

anno 2000 - cadauno: € 94.72

O/35-12

Senza scarico.

anno 2008 - cadauno: € 98.41

anno 2007 - cadauno: € 93.05

anno 2006 - cadauno: € 88.05

anno 2004 - cadauno: € 80.57

anno 2000 - cadauno: € 73.44

GRUPPO MONOFORO PER BIDET. Gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

O/35-13

Scarico con comando a pistone.

anno 2008 - cadauno: € 127.61

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 120.66

anno 2006 - cadauno: € 114.18

anno 2004 - cadauno: € 104.48

anno 2000 - cadauno: € 95.23

O/35-14

Senza scarico.

anno 2008 - cadauno: € 110.52

anno 2007 - cadauno: € 104.50

anno 2006 - cadauno: € 98.89

anno 2004 - cadauno: € 90.49

anno 2000 - cadauno: € 82.48

BATTERIA PER BIDE. Batteria per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completa di rubinetti per acqua calda e fredda e di scarico con comando automatico a pistone, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

O/35-15

Scarico con comando a pistone.

anno 2008 - cadauno: € 119.10

anno 2007 - cadauno: € 112.61

anno 2006 - cadauno: € 106.57

anno 2004 - cadauno: € 97.51

anno 2000 - cadauno: € 88.88

O/35-16

Senza scarico.

anno 2008 - cadauno: € 101.93

anno 2007 - cadauno: € 96.38

anno 2006 - cadauno: € 91.21

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 83.46

anno 2000 - cadauno: € 76.07

GRUPPO DA PARETE PER LAVELLO CUCINA. Gruppo da parete per lavello cucina, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo bassa o alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

O/35-17

Bocca della lunghezza di circa cm 15.

anno 2008 - cadauno: € 76.34

anno 2007 - cadauno: € 72.18

anno 2006 - cadauno: € 68.31

anno 2004 - cadauno: € 62.50

anno 2000 - cadauno: € 56.97

O/35-18

Bocca della lunghezza di circa cm 20.

anno 2008 - cadauno: € 78.40

anno 2007 - cadauno: € 74.13

anno 2006 - cadauno: € 70.15

anno 2004 - cadauno: € 64.19

anno 2000 - cadauno: € 58.51

O/35-19

Bocca della lunghezza di circa cm 25.

anno 2008 - cadauno: € 80.56

anno 2007 - cadauno: € 76.17

anno 2006 - cadauno: € 72.08

anno 2004 - cadauno: € 65.96

anno 2000 - cadauno: € 60.12

Categoria O

GRUPPO MONOFORO PER LAVELLO CUCINA. Gruppo monoforo da installare sul lavello in ottonedel tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

O/35-20

Bocca della lunghezza di circa cm 15.

anno 2008 - cadauno: € 90.58

anno 2007 - cadauno: € 85.65

anno 2006 - cadauno: € 81.05

anno 2004 - cadauno: € 74.16

anno 2000 - cadauno: € 67.60

O/35-21

Bocca della lunghezza di circa cm 20.

anno 2008 - cadauno: € 94.12

anno 2007 - cadauno: € 88.99

anno 2006 - cadauno: € 84.22

anno 2004 - cadauno: € 77.06

anno 2000 - cadauno: € 70.24

O/35-22

Bocca della lunghezza di circa cm 25.

anno 2008 - cadauno: € 98.41

anno 2007 - cadauno: € 93.05

anno 2006 - cadauno: € 88.05

anno 2004 - cadauno: € 80.57

anno 2000 - cadauno: € 73.44

O/35-23

BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE ROTANTE. Braccio doccia con soffione rotante

Categoria O

per apertura-chiusura, del tipo cromato, e regolazione del getto, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

anno 2008 - cadauno: € 74.18

anno 2007 - cadauno: € 70.14

anno 2006 - cadauno: € 66.38

anno 2004 - cadauno: € 60.74

anno 2000 - cadauno: € 55.36

BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE NON REGOLATORE E NON ROTANTE, FORNITO E POSTO IN OPERA. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

O/35-24

Lunghezza braccio di circa cm 11.

anno 2008 - cadauno: € 20.69

anno 2007 - cadauno: € 19.56

anno 2006 - cadauno: € 18.51

anno 2004 - cadauno: € 16.94

anno 2000 - cadauno: € 15.44

O/35-25

Lunghezza braccio di circa cm 18.

anno 2008 - cadauno: € 32.80

anno 2007 - cadauno: € 31.02

anno 2006 - cadauno: € 29.35

anno 2004 - cadauno: € 26.86

anno 2000 - cadauno: € 24.48

O/35-26

GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER VASCA. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per vasca del tipo ad incasso, con filtri incorporati e deviatore automatico perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso

Categoria O

quanto occorre per dare il lavoro finito.

anno 2008 - cadauno: € 180.35

anno 2007 - cadauno: € 170.53

anno 2006 - cadauno: € 161.37

anno 2004 - cadauno: € 147.66

anno 2000 - cadauno: € 134.59

O/35-27

GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER DOCCIA AD INCASSO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per doccia ad ncasso con filtri incorporati perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

anno 2008 - cadauno: € 139.04

anno 2007 - cadauno: € 131.46

anno 2006 - cadauno: € 124.41

anno 2004 - cadauno: € 113.84

anno 2000 - cadauno: € 103.76

GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con carico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

O/35-28

Con bocca erogazione fissa.

anno 2008 - cadauno: € 188.93

anno 2007 - cadauno: € 178.63

anno 2006 - cadauno: € 169.05

anno 2004 - cadauno: € 154.68

anno 2000 - cadauno: € 140.99

Categoria O

O/35-29

Con bocca erogazione girevole.

anno 2008 - cadauno: € 196.75

anno 2007 - cadauno: € 186.03

anno 2006 - cadauno: € 176.05

anno 2004 - cadauno: € 161.09

anno 2000 - cadauno: € 146.83

O/35-30

GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO CROMATO PER BIDET. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per bidet, con occhetta di erogazione orientabile e scarico, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

anno 2008 - cadauno: € 196.75

anno 2007 - cadauno: € 186.03

anno 2006 - cadauno: € 176.05

anno 2004 - cadauno: € 161.09

anno 2000 - cadauno: € 146.83

O/35-31

GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO CROMATO PER LAVELLO CON BOCCA DI EROGAZIONE GIREVOLE. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavello con bocca di erogazione girevole della lunghezza di circa cm 20, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

anno 2008 - cadauno: € 206.72

anno 2007 - cadauno: € 195.46

anno 2006 - cadauno: € 184.97

anno 2004 - cadauno: € 169.25

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 154.27

O/35-32

RUBINETTO DA INCASSO. Rubinetto da incasso in ottone di tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, dritto da 1/2", fornito e posto in opera, con manopola dello stesso tipo della rubinetteria installata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

anno 2008 - cadauno: € 32.80

anno 2007 - cadauno: € 31.02

anno 2006 - cadauno: € 29.35

anno 2004 - cadauno: € 26.86

anno 2000 - cadauno: € 24.48

VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con maniglia esterna in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in TEFLON, idonea per liquidi e gas da -30°C + 180°C. Pressione nominale 25 bar. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.

O/35-33

Diametro nominale mm 10 (3/8").

anno 2008 - cadauno: € 13.21

anno 2007 - cadauno: € 12.49

anno 2006 - cadauno: € 11.82

anno 2004 - cadauno: € 10.82

anno 2000 - cadauno: € 9.86

O/35-34

Diametro nominale mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 13.91

anno 2007 - cadauno: € 13.15

anno 2006 - cadauno: € 12.45

anno 2004 - cadauno: € 11.39

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 10.38

O/35-35

Diametro nominale mm 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 17.17

anno 2007 - cadauno: € 16.23

anno 2006 - cadauno: € 15.36

anno 2004 - cadauno: € 14.05

anno 2000 - cadauno: € 12.81

VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPuccio. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in TEFLON, idonea per liquidi e gas da -30°C + 180°C. Pressione nominale 25 bar. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.

O/35-36

Diametro nominale mm 10 (3/8").

anno 2008 - cadauno: € 10.93

anno 2007 - cadauno: € 10.34

anno 2006 - cadauno: € 9.78

anno 2004 - cadauno: € 8.95

anno 2000 - cadauno: € 8.16

O/35-37

Diametro nominale mm 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 11.77

anno 2007 - cadauno: € 11.12

anno 2006 - cadauno: € 10.53

anno 2004 - cadauno: € 9.63

anno 2000 - cadauno: € 8.78

O/35-38

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 15.70

anno 2007 - cadauno: € 14.85

anno 2006 - cadauno: € 14.05

anno 2004 - cadauno: € 12.86

anno 2000 - cadauno: € 11.72

36. SERBATOI

SERBATOI IDRICI IN VETRORESINA PER USO POTABILE. Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro.

O/36-1

Della capacità di 200 litri.

anno 2008 - cadauno: € 196.75

anno 2007 - cadauno: € 186.03

anno 2006 - cadauno: € 176.05

anno 2004 - cadauno: € 161.09

anno 2000 - cadauno: € 146.83

O/36-2

Della capacità di 300 litri.

anno 2008 - cadauno: € 209.62

anno 2007 - cadauno: € 198.20

anno 2006 - cadauno: € 187.56

anno 2004 - cadauno: € 171.62

anno 2000 - cadauno: € 156.43

Categoria O

O/36-3

Della capacità di 400 litri.

anno 2008 - cadauno: € 242.35

anno 2007 - cadauno: € 229.15

anno 2006 - cadauno: € 216.85

anno 2004 - cadauno: € 198.42

anno 2000 - cadauno: € 180.86

O/36-4

Della capacità di 500 litri.

anno 2008 - cadauno: € 291.56

anno 2007 - cadauno: € 275.67

anno 2006 - cadauno: € 260.88

anno 2004 - cadauno: € 238.71

anno 2000 - cadauno: € 217.58

O/36-5

Della capacità di 750 litri.

anno 2008 - cadauno: € 399.94

anno 2007 - cadauno: € 378.15

anno 2006 - cadauno: € 357.85

anno 2004 - cadauno: € 327.44

anno 2000 - cadauno: € 298.46

O/36-6

Della capacità di 1000 litri.

anno 2008 - cadauno: € 534.61

anno 2007 - cadauno: € 505.48

anno 2006 - cadauno: € 478.35

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 437.70

anno 2000 - cadauno: € 398.96

O/36-7

Della capacità di 1500 litri.

anno 2008 - cadauno: € 748.46

anno 2007 - cadauno: € 707.68

anno 2006 - cadauno: € 669.70

anno 2004 - cadauno: € 612.79

anno 2000 - cadauno: € 558.55

SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanità, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.

O/36-8

Cilindro Verticale C = 100.

anno 2008 - cadauno: € 93.42

anno 2007 - cadauno: € 88.34

anno 2006 - cadauno: € 83.59

anno 2004 - cadauno: € 76.49

anno 2000 - cadauno: € 69.72

O/36-9

Cilindro Verticale C = 200.

anno 2008 - cadauno: € 174.67

anno 2007 - cadauno: € 165.15

anno 2006 - cadauno: € 156.29

anno 2004 - cadauno: € 143.01

Categoria O

O/36-10

Cilindro Verticale C = 400.

anno 2000 - cadauno: € 130.35

anno 2008 - cadauno: € 261.66

anno 2007 - cadauno: € 247.41

anno 2006 - cadauno: € 234.13

anno 2004 - cadauno: € 214.23

anno 2000 - cadauno: € 195.27

O/36-11

Cilindro Verticale C = 600.

anno 2008 - cadauno: € 340.08

anno 2007 - cadauno: € 321.55

anno 2006 - cadauno: € 304.29

anno 2004 - cadauno: € 278.43

anno 2000 - cadauno: € 253.79

O/36-12

Cilindro Verticale C = 800.

anno 2008 - cadauno: € 394.95

anno 2007 - cadauno: € 373.44

anno 2006 - cadauno: € 353.39

anno 2004 - cadauno: € 323.36

anno 2000 - cadauno: € 294.74

O/36-13

Cilindro Verticale C = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 543.20

anno 2007 - cadauno: € 513.60

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 486.04

anno 2004 - cadauno: € 444.73

anno 2000 - cadauno: € 405.37

O/36-14

Cilindro Verticale C = 1300.

anno 2008 - cadauno: € 572.39

anno 2007 - cadauno: € 541.21

anno 2006 - cadauno: € 512.16

anno 2004 - cadauno: € 468.64

anno 2000 - cadauno: € 427.16

O/36-15

Cilindro Verticale C = 2000.

anno 2008 - cadauno: € 893.16

anno 2007 - cadauno: € 844.51

anno 2006 - cadauno: € 799.18

anno 2004 - cadauno: € 731.26

anno 2000 - cadauno: € 666.54

O/36-16

Cilindro Verticale C = 3000.

anno 2008 - cadauno: € 1114.89

anno 2007 - cadauno: € 1054.16

anno 2006 - cadauno: € 997.58

anno 2004 - cadauno: € 912.80

anno 2000 - cadauno: € 832.01

O/36-17

Cilindro Orizzontale C = 300.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 226.02

anno 2007 - cadauno: € 213.70

anno 2006 - cadauno: € 202.24

anno 2004 - cadauno: € 185.05

anno 2000 - cadauno: € 168.67

O/36-18

Cilindro Orizzontale C = 500.

anno 2008 - cadauno: € 332.19

anno 2007 - cadauno: € 314.09

anno 2006 - cadauno: € 297.23

anno 2004 - cadauno: € 271.97

anno 2000 - cadauno: € 247.90

O/36-19

Cilindro Orizzontale C = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 479.73

anno 2007 - cadauno: € 453.60

anno 2006 - cadauno: € 429.25

anno 2004 - cadauno: € 392.77

anno 2000 - cadauno: € 358.01

O/36-20

Cilindro Orizzontale C = 1500.

anno 2008 - cadauno: € 656.55

anno 2007 - cadauno: € 620.78

anno 2006 - cadauno: € 587.46

anno 2004 - cadauno: € 537.54

anno 2000 - cadauno: € 489.96

Categoria O

O/36-21

Cilindro Orizzontale C = 2000.

anno 2008 - cadauno: € 1154.76

anno 2007 - cadauno: € 1091.85

anno 2006 - cadauno: € 1033.25

anno 2004 - cadauno: € 945.44

anno 2000 - cadauno: € 861.76

O/36-22

Cilindro Orizzontale C = 3000.

anno 2008 - cadauno: € 1502.65

anno 2007 - cadauno: € 1420.79

anno 2006 - cadauno: € 1344.53

anno 2004 - cadauno: € 1230.27

anno 2000 - cadauno: € 1121.38

O/36-23

Cilindro Orizzontale C = 5000.

anno 2008 - cadauno: € 2469.93

anno 2007 - cadauno: € 2335.37

anno 2006 - cadauno: € 2210.03

anno 2004 - cadauno: € 2022.21

anno 2000 - cadauno: € 1843.23

O/36-24

Base rettangolare C = 200.

anno 2008 - cadauno: € 196.75

anno 2007 - cadauno: € 186.03

anno 2006 - cadauno: € 176.05

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 161.09

anno 2000 - cadauno: € 146.83

O/36-25

Base rettangolare C = 300.

anno 2008 - cadauno: € 226.02

anno 2007 - cadauno: € 213.70

anno 2006 - cadauno: € 202.24

anno 2004 - cadauno: € 185.05

anno 2000 - cadauno: € 168.67

O/36-26

Base rettangolare C = 500.

anno 2008 - cadauno: € 332.19

anno 2007 - cadauno: € 314.09

anno 2006 - cadauno: € 297.23

anno 2004 - cadauno: € 271.97

anno 2000 - cadauno: € 247.90

O/36-27

Base Rettangolare C = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 571.01

anno 2007 - cadauno: € 539.91

anno 2006 - cadauno: € 510.93

anno 2004 - cadauno: € 467.51

anno 2000 - cadauno: € 426.13

SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il

Categoria O

troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità litri: C. Dimensioni indicative: D (diametro) x H (altezza) (m x m).

O/36-28

$C = 300$ D x H = 0,55 x 1,37.

anno 2008 - cadauno: € 188.93

anno 2007 - cadauno: € 178.63

anno 2006 - cadauno: € 169.05

anno 2004 - cadauno: € 154.68

anno 2000 - cadauno: € 140.99

O/36-29

$C = 500$ D x H = 0,65 x 1,60.

anno 2008 - cadauno: € 242.35

anno 2007 - cadauno: € 229.15

anno 2006 - cadauno: € 216.85

anno 2004 - cadauno: € 198.42

anno 2000 - cadauno: € 180.86

O/36-30

$C = 750$ D x H = 0,75 x 1,92.

anno 2008 - cadauno: € 308.66

anno 2007 - cadauno: € 291.84

anno 2006 - cadauno: € 276.18

anno 2004 - cadauno: € 252.71

anno 2000 - cadauno: € 230.34

O/36-31

$C = 1000$ D x H = 0,85 x 1,92.

anno 2008 - cadauno: € 372.81

anno 2007 - cadauno: € 352.50

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 333.59

anno 2004 - cadauno: € 305.24

anno 2000 - cadauno: € 278.22

O/36-32

C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72.

anno 2008 - cadauno: € 518.97

anno 2007 - cadauno: € 490.70

anno 2006 - cadauno: € 464.36

anno 2004 - cadauno: € 424.90

anno 2000 - cadauno: € 387.29

O/36-33

C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93.

anno 2008 - cadauno: € 662.91

anno 2007 - cadauno: € 626.80

anno 2006 - cadauno: € 593.16

anno 2004 - cadauno: € 542.75

anno 2000 - cadauno: € 494.71

O/36-34

C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45.

anno 2008 - cadauno: € 766.31

anno 2007 - cadauno: € 724.56

anno 2006 - cadauno: € 685.67

anno 2004 - cadauno: € 627.40

anno 2000 - cadauno: € 571.87

O/36-35

C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1607.42

anno 2007 - cadauno: € 1519.86

anno 2006 - cadauno: € 1438.28

anno 2004 - cadauno: € 1316.05

anno 2000 - cadauno: € 1199.57

O/36-36

$C = 7500 \text{ D} \times H = 1,70 \times 3,73.$

anno 2008 - cadauno: € 2283.15

anno 2007 - cadauno: € 2158.77

anno 2006 - cadauno: € 2042.90

anno 2004 - cadauno: € 1869.28

anno 2000 - cadauno: € 1703.84

O/36-37

$C = 10000 \text{ D} \times H = 1,70 \times 4,73.$

anno 2008 - cadauno: € 2716.58

anno 2007 - cadauno: € 2568.59

anno 2006 - cadauno: € 2430.73

anno 2004 - cadauno: € 2224.15

anno 2000 - cadauno: € 2027.30

SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO INOX, CONTEGGIATO AL CHILOGRAMMO. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in lamiera di acciaio inox di adeguato spessore. Sono ompresi: il coperchio oppure bocca ermetica d'ispezione; gli attacchi vari per riempimento; lo scarico; il troppo pieno; l'aspirazione; l'indicatore di livello; i piedini di appoggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il costo del serbatoio è valutato a peso di lamiera di acciaio inox.

O/36-38

Quota fissa per ciascun serbatoio.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 244.50

anno 2007 - cadauno: € 231.18

anno 2006 - cadauno: € 218.77

anno 2004 - cadauno: € 200.18

anno 2000 - cadauno: € 182.46

O/36-39

Quota aggiuntiva per peso complessivo serbatoi.

anno 2008 - al chilogrammo: € 14.19

anno 2007 - al chilogrammo: € 13.42

anno 2006 - al chilogrammo: € 12.70

anno 2004 - al chilogrammo: € 11.62

anno 2000 - al chilogrammo: € 10.59

SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m).

O/36-40

$C = 300 D \times H = 0,55 \times 1,37$.

anno 2008 - cadauno: € 268.03

anno 2007 - cadauno: € 253.43

anno 2006 - cadauno: € 239.82

anno 2004 - cadauno: € 219.44

anno 2000 - cadauno: € 200.02

O/36-41

$C = 500 D \times H = 0,65 \times 1,60$.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 342.16

anno 2007 - cadauno: € 323.52

anno 2006 - cadauno: € 306.15

anno 2004 - cadauno: € 280.13

anno 2000 - cadauno: € 255.34

O/36-42

$C = 750 \text{ D} \times H = 0,75 \times 1,92.$

anno 2008 - cadauno: € 459.79

anno 2007 - cadauno: € 434.75

anno 2006 - cadauno: € 411.41

anno 2004 - cadauno: € 376.45

anno 2000 - cadauno: € 343.13

O/36-43

$C = 1000 \text{ D} \times H = 0,85 \times 1,92.$

anno 2008 - cadauno: € 543.88

anno 2007 - cadauno: € 514.25

anno 2006 - cadauno: € 486.65

anno 2004 - cadauno: € 445.29

anno 2000 - cadauno: € 405.88

O/36-44

$C = 1500 \text{ D} \times H = 1,10 \times 1,72.$

anno 2008 - cadauno: € 742.78

anno 2007 - cadauno: € 702.31

anno 2006 - cadauno: € 664.62

anno 2004 - cadauno: € 608.13

anno 2000 - cadauno: € 554.31

Categoria O

O/36-45

C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93.

anno 2008 - cadauno: € 906.04

anno 2007 - cadauno: € 856.68

anno 2006 - cadauno: € 810.70

anno 2004 - cadauno: € 741.80

anno 2000 - cadauno: € 676.15

O/36-46

C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45.

anno 2008 - cadauno: € 1113.45

anno 2007 - cadauno: € 1052.79

anno 2006 - cadauno: € 996.29

anno 2004 - cadauno: € 911.61

anno 2000 - cadauno: € 830.93

O/36-47

C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61.

anno 2008 - cadauno: € 2148.48

anno 2007 - cadauno: € 2031.43

anno 2006 - cadauno: € 1922.40

anno 2004 - cadauno: € 1759.02

anno 2000 - cadauno: € 1603.34

O/36-48

C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73.

anno 2008 - cadauno: € 3277.56

anno 2007 - cadauno: € 3099.01

anno 2006 - cadauno: € 2932.68

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 2683.44

anno 2000 - cadauno: € 2445.94

O/36-49

C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73.

anno 2008 - cadauno: € 3857.08

anno 2007 - cadauno: € 3646.96

anno 2006 - cadauno: € 3451.23

anno 2004 - cadauno: € 3157.91

anno 2000 - cadauno: € 2878.42

37. SANITARI ED ACCESSORI PER DISABILI

O/37-1

LAVABO ERGONOMICO IN VITREOUS-CHINA, CON APPOGGIAMENTI E PARASPRUZZI, DOTATO DI DUE ZONE PORTAOGGETTI OPPORTUNAMENTE POSIZIONATE, DI BORDI ANTERIORE E LATERALI SAGOMATI ANATOMICAMENTE PER PERMETTERE UNA SOLIDA PRESA E FACILITARE L'ACOSTAMENTO DI UNA PERSONA SEDUTA SU CARROZZINA. Installato su staffe di supporto in lega di alluminio verniciato con polvere epossidica; tali staffe dovranno, con un sistema pneumatico, permettere di regolare l'inclinazione del lavabo stesso. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2008 - cadauno: € 1384.10

anno 2007 - cadauno: € 1308.70

anno 2006 - cadauno: € 1238.46

anno 2004 - cadauno: € 1133.21

anno 2000 - cadauno: € 1032.91

O/37-2

Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. Completo di: set di raccordo; cassetta di scarico sagomata per permettere un idoneo appoggio per la schiena;

Categoria O

comando dello scarico posizionato sul coperchio della cassetta o lateralmente ad essa permettendone l'azionamento in posizione seduta; sedile a ciambella in metacrilato, sagomato in modo da consentire una sicura presa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2008 - cadauno: € 692.06

anno 2007 - cadauno: € 654.35

anno 2006 - cadauno: € 619.24

anno 2004 - cadauno: € 566.61

anno 2000 - cadauno: € 516.46

MISCELATORE ERGONOMICO CON LE FUNZIONI DI APERTURA, MISCELAZIONE E CHIUSURA ESEGUIBILI CON UNICO MOVIMENTO ORIZZONTALE. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito.

O/37-3

Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico.

anno 2008 - cadauno: € 484.44

anno 2007 - cadauno: € 458.05

anno 2006 - cadauno: € 433.46

anno 2004 - cadauno: € 396.62

anno 2000 - cadauno: € 361.52

O/37-4

Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto.

anno 2008 - cadauno: € 536.34

anno 2007 - cadauno: € 507.12

anno 2006 - cadauno: € 479.90

anno 2004 - cadauno: € 439.11

anno 2000 - cadauno: € 400.25

O/37-5

Categoria O

Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet.

anno 2008 - cadauno: € 256.06

anno 2007 - cadauno: € 242.11

anno 2006 - cadauno: € 229.12

anno 2004 - cadauno: € 209.64

anno 2000 - cadauno: € 191.09

CORRIMANO ED AUSILI. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

O/37-6

Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70).

anno 2008 - cadauno: € 570.95

anno 2007 - cadauno: € 539.84

anno 2006 - cadauno: € 510.87

anno 2004 - cadauno: € 467.45

anno 2000 - cadauno: € 426.08

O/37-7

Impugnatura di sicurezza con montante verticale a pavimento (dimensioni cm 80 x 70).

anno 2008 - cadauno: € 366.78

anno 2007 - cadauno: € 346.80

anno 2006 - cadauno: € 328.19

anno 2004 - cadauno: € 300.30

anno 2000 - cadauno: € 273.72

O/37-8

Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5).

anno 2008 - al metro lineare: € 224.92

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 212.67

anno 2006 - al metro lineare: € 201.25

anno 2004 - al metro lineare: € 184.15

anno 2000 - al metro lineare: € 167.85

O/37-9

Corrimano angolare orizzontale o verticale (diametro cm 3,5).

anno 2008 - al metro lineare: € 228.38

anno 2007 - al metro lineare: € 215.93

anno 2006 - al metro lineare: € 204.35

anno 2004 - al metro lineare: € 186.98

anno 2000 - al metro lineare: € 170.43

O/37-10

Piantana di sostegno (diametro cm 3,5)

anno 2008 - al metro lineare: € 148.79

anno 2007 - al metro lineare: € 140.69

anno 2006 - al metro lineare: € 133.14

anno 2004 - al metro lineare: € 121.82

anno 2000 - al metro lineare: € 111.04

Avvertenza

Questo file PDF e' stato generato da un parser tramite trasformazioni XSLT e XSL-FO a partire da un file XML contenente la struttura del documento.