

VMC: Considera **NORMATIVA 0,35 v d/L**  
 ESTRAZIONE: BAGNI  
 CUCINA LAB. ARMADIO  
 MANDATA: CAMERE - SOGGIORNO  
 STUDIO



btu = 3412,14 x Kw  
 7000btu = 2 Kw  
 9000btu = 2,5 Kw  
 12000btu = 3,5 Kw  
 15000btu = 4,2 Kw  
 18000btu = 5 Kw  
 24000btu = 7 Kw

**SEER** = Classe di efficienza energetica in modalita' raffreddamento

- A+++ > 8,5
- A++ > 6,1
- A+ > 5,6
- A > 5,1
- B > 4,6
- C > 4,1
- D > 3,6

Comparazione:

Mm -  
 6,4  
 9,5  
 12,7  
 15,8  
 19,05  
 22,22  
 25,4  
 28,57  
 31,75  
 34,92  
 41,27

Inch  
 1/4  
 3/8  
 1/2  
 5/8  
 3/4  
 7/8  
 1  
 1 1/8  
 1 1/4  
 1 3/8  
 1 5/8

Dimensionamento  
 In freddo  
 35 w x M3 circa



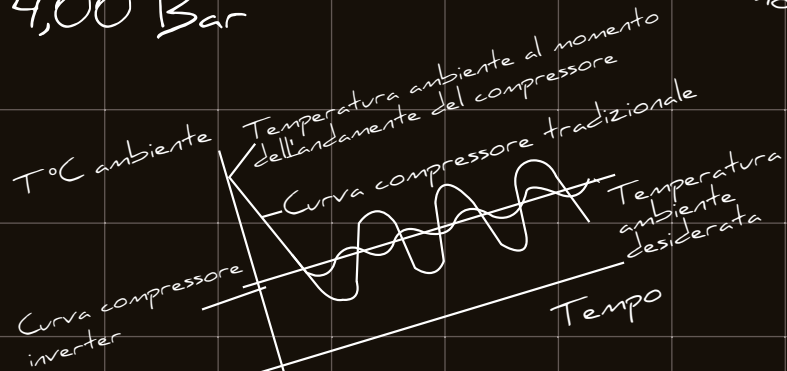
GWP = Kg CO2/Kg di refrigerante

**F - GAS regolamento (UE) n. 517/2014**  
 libretti impianto DPR 74/2013

**PRESSIONI MANOMETRICHE GAS A 0 °C**

R32 = 7,14 Bar  
 R410A = 7,06 Bar  
 R407C = 4,00 Bar

**SCOP** = Classe di efficienza energetica in modalita' riscaldamento



- A+++ > 5,1
- A++ > 4,6
- A+ > 4,0
- A > 3,4
- B > 3,1
- C > 2,8
- D > 2,5



# ACCESSORI CLIMATIZZAZIONE



## CANALINE E ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

Articolo	Descrizione	Prezzo
12759	Sonia canalina bianca 20x10 2Mt.	€ 1,98 al Mt.
12760	Sonia canalina bianca 35x30 2Mt.	€ 2,86 al Mt.
12311	Sonia canalina bianca 65x50 2Mt.	€ 4,58 al Mt.
12313	Sonia canalina bianca 90x65 2Mt.	€ 6,45 al Mt.
12315	Sonia canalina bianca 125x75 2Mt.	€ 10,19 al Mt.
12770	Giunto coperchio per canalina 35x30	€ 0,99
12771	Giunto coperchio per canalina 65x50	€ 1,51
12772	Giunto coperchio per canalina 90x65	€ 3,22
12773	Giunto coperchio per canalina 125x75	€ 3,48
12780	Angolo interno per canalina 35x30	€ 1,56
12781	Angolo interno per canalina 65x50	€ 2,81
12782	Angolo interno per canalina 90x65	€ 3,90
12783	Angolo interno per canalina 125x75	€ 4,11
12785	Angolo esterno per canalina 35x30	€ 1,56
12786	Angolo esterno per canalina 65x50	€ 2,81
12787	Angolo esterno per canalina 90x65	€ 3,90
12788	Angolo esterno per canalina 125x75	€ 4,11
12795	Curva piana per canalina 35x30	€ 2,03
12796	Curva piana per canalina 65x50	€ 3,22
12797	Curva piana per canalina 90x65	€ 4,47
12798	Curva piana per canalina 125x75	€ 5,77
12790	Tappo terminale per canalina 35x30	€ 1,92
12791	Tappo terminale per canalina 65x50	€ 2,70
12792	Tappo terminale per canalina 90x65	€ 3,12
12794	Tappo terminale per canalina 125x75	€ 4,52
12801	Curva a muro per canalina 65x50	€ 4,11
12802	Curva a muro per canalina 90x65	€ 5,10
12803	Curva a muro per canalina 125x75	€ 6,29
12776	Passaggio a muro per canalina 65x50	€ 3,07
12777	Passaggio a muro per canalina 90x65	€ 3,95
12778	Passaggio a muro per canalina 125x75	€ 4,21
12834	Giunto flessibile 65x50	€ 29,17
12835	Giunto flessibile 80x60	€ 29,38
12836	Giunto flessibile 90x65	€ 30,99
12815	Derivazione a "T" per canalina 65x50	€ 5,93
12805	Derivazione a "T" per canalina 90x65	€ 7,64
12806	Derivazione a "T" per canalina 125x75	€ 9,52
12807	Riduzione derivazione per canalina 90x65	€ 2,24
12808	Riduzione derivazione per canalina 125x90	€ 3,28



ACCESSORI CLIMATIZZAZIONE

# ACCESSORI CLIMATIZZAZIONE



## ACCESSORI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Articolo	Descrizione	Prezzo
11295	Geniusbox predisposizione incasso con galleggiante	€ 19,50
11294	Kit galleggiante per Simplebox e Climabox	€ 11,49
11297	Simplebox Blu predisposizione incasso	€ 9,10
11200	Mini Compact predisposizione incasso	€ 11,70
52009	Tubo flessibile scarico condensa D.16/18 50Mt.	€ 1,46 al Mt.
52010	Tubo flessibile scarico condensa D.18/20 50Mt.	€ 1,56 al Mt.
11940	PC-12B Tecnowater pompa 12Lt/H scarico condensa	€ 124,96
11942	PC-36B Tecnowater pompa 36Lt/H scarico condensa	€ 147,68
90000011908	Tubo 6x9 rotolo 100Mt. scarico condensa trasparente	€ 76,78
11908	Tubo 6x9 rotolo 5Mt. scarico condensa trasparente	€ 4,63
11215	Kit antivibrante per mensola 48x20 (4 pezzi)	€ 6,08
11222	Kit antivibrante per mensola 48x40 (4 pezzi)	€ 10,97
11119	CP staffe maxi type 160Kg.	€ 44,98
11111/S	Star staffe per unità esterna 150Kg. smontata P45CM	€ 30,78
11118	Midi-type staffe per unità esterna 160Kg. P52CM	€ 42,64
11085	Newbracket staffe per unità esterna con bolla 100Kg. P42CM	€ 22,83
11101	Staffa a tetto zincata per unità esterna L1000x45	€ 71,34
11117	Staffa a tetto inox per unità esterna L800x480	€ 113,52
11838	Pipetta scarico condensa D.19 per unità esterna	€ 5,98
11839	Pipetta scarico condensa D.32 per unità esterna	€ 6,92



ACCESSORI CLIMATIZZAZIONE

# ACCESSORI CLIMATIZZAZIONE



ACCESSORI PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE		
Articolo	Descrizione	Prezzo
11835	Bacinella raccogli condensa 790x390x30	€ 54,50
11837	Bacinella raccogli condensa 850x390x30	€ 101,56
11836	Bacinella raccogli condensa 945x425x40	€ 57,82
11216	Base per unità esterna a pavimento 350mm	€ 10,71
11217	Base per unità esterna a pavimento 450mm	€ 11,80
11219	Tappo per base a pavimento	€ 0,62
11245	Cono antivibrante per unità esterna a pavimento regolabile	€ 29,85 (4 pz)
11244	Supporto a cono per unità esterna a pavimento	€ 17,58 (4 pz)
11221	Kit antivibranti a pavimento 40x40	€ 10,45
11810	Cappottina per unità esterna L.800 x P.265 x H.540	€ 25,79
11811	Cappottina per unità esterna L.860 x P.330 x H.610	€ 27,04
11812	Cappottina per unità esterna L.950 x P.330 x H.610	€ 29,85
11813	Cappottina per unità esterna L.950 x P.380 x H.750	€ 30,63
11643	Telecomando universale per unità interna split	€ 27,77
11615	Bombola sanificante-igienizzante spray	€ 14,40
11616	Sanificante in pastiglie 36 pezzi	€ 26,99
11422	Olio per cartelle spray 200ml	€ 14,40
50956	Sigilla filetti 250ml	€ 64,52
11601	Liquido per lavaggio tubazioni refrigeranti tanica 5Lt.	€ 132,44
11489	Tracciante multigas alta definizione 45ml	€ 31,99



ACCESSORI CLIMATIZZAZIONE

# ACCESSORI CLIMATIZZAZIONE



RACCORDI A INVERSIONE E OTTONE		
Articolo	Descrizione	Prezzo
11376	Raccordo inversione rame M/F 1/4" 180°	€ 6,34
11377	Raccordo inversione rame M/F 3/8" 180°	€ 9,78
11378	Raccordo inversione rame M/F 1/2" 180°	€ 12,90
11330	Raccordo diritto ottone 1/4" M x 1/4" M	€ 1,35
11331	Raccordo diritto ottone 3/8" M x 3/8" M	€ 2,60
11332	Raccordo diritto ottone 1/2" M x 1/2" M	€ 3,22
11333	Raccordo diritto ottone 5/8" M x 5/8" M	€ 6,92
11320	Raccordo 90° ottone 1/4" M x 1/4" M	€ 3,80
11321	Raccordo 90° ottone 3/8" M x 3/8" M	€ 6,55
11322	Raccordo 90° ottone 1/2" M x 1/2" M	€ 10,97
11323	Raccordo 90° ottone 5/8" M x 5/8" M	€ 11,39
11340	Raccordo diritto ottone 1/4" M x 3/8" M	€ 2,86
11341	Raccordo diritto ottone 3/8" M x 1/2" M	€ 3,54
11342	Raccordo diritto ottone 1/4" M x 1/2" M	€ 2,91
11345	Raccordo diritto ottone 1/2" M x 5/8" M	€ 5,20
11350	Bocchettone 1/4"	€ 1,25
11351	Bocchettone 3/8"	€ 1,72
11352	Bocchettone 1/2"	€ 2,86
11353	Bocchettone 5/8"	€ 3,95
11366	Raccordo diritto ottone 3/8" M x 1/2" F	€ 6,40
11367	Raccordo diritto ottone 1/2" M x 3/8" F	€ 5,10
11368	Raccordo diritto ottone 5/8" M x 1/2" F	€ 7,85
11370	Guarnizione in rame 1/4" confezione 10 pezzi	€ 3,02
11371	Guarnizione in rame 3/8" confezione 10 pezzi	€ 3,90
11372	Guarnizione in rame 1/2" confezione 10 pezzi	€ 5,82
11373	Guarnizione in rame 5/8" confezione 10 pezzi	€ 8,06
11285	Bocchettone ridotto da 1/4" x 3/8"	€ 2,91
11286	Bocchettone ridotto da 1/2" x 3/8"	€ 3,43
11287	Bocchettone ridotto da 5/8" x 1/2"	€ 4,94
11290	Bocchettone da 1/4" cieco	€ 2,34
11291	Bocchettone da 3/8" cieco	€ 3,80
11292	Bocchettone da 1/2" cieco	€ 6,45
11293	Bocchettone da 5/8" cieco	€ 7,54



ACCESSORI CLIMATIZZAZIONE

# ACCESSORI CLIMATIZZAZIONE



ATTREZZATURA PER CLIMATIZZAZIONE		
Articolo	Descrizione	Prezzo
11530	Kit manometri 4 vie completo R410A/R32	€ 205,19
11438	Gruppo manometrico 4 vie universale	€ 154,75
11437	Digit-Vacuum kit manometri digitale universale	€ 630,45
11167	TE-DS2 pompa per vuoto 70Lt/M con elettrovalvola	€ 356,51
11169	TE-DS3 pompa per vuoto 182Lt/M con elettrovalvola	€ 413,82
11428	Olio estere per pompa vuoto 1Lt.	€ 40,14
11477	Supco VG64 vacuometro elettronico	€ 636,17
11662	Tubo rosso 1/4" x 1/4" L.1,5Mt. con rubinetto	€ 24,13
11663	Tubo blu 1/4" x 1/4" L.1,5Mt. con rubinetto	€ 24,13
11664	Tubo rosso 5/16" x 1/4" L.1,5Mt. con rubinetto	€ 24,13
11665	Tubo blu 5/16" x 1/4" L.1,5Mt. con rubinetto	€ 24,13
11666	Tubo rosso 5/16" x 5/16" L.1,5Mt. con rubinetto	€ 25,27
11667	Tubo blu 5/16" x 5/16" L.1,5Mt. con rubinetto	€ 25,27
11491	Tubo rosso 1/4" x 1/4" L.3Mt. con rubinetto	€ 44,77
11492	Tubo blu 1/4" x 1/4" L.3Mt. con rubinetto	€ 44,77
11494	Tubo rosso 1/4" x 5/16" L.3Mt. con rubinetto	€ 44,77
11495	Tubo blu 1/4" x 5/16" L.3Mt. con rubinetto	€ 44,77
11497	Tubo rosso 5/16" x 5/16" L.3Mt. con rubinetto	€ 45,86
11498	Tubo blu 5/16" x 5/16" L.3Mt. con rubinetto	€ 45,86
11450	Tubo giallo per vuoto 1/4" x 1/4" L.1,5Mt. con rubinetto	€ 28,65
11486	VES-100A bilancia elettronica 100Kg.	€ 332,44
11511	Flangiatubo con frizione in valigetta	€ 122,67
11220	Cartellatrice universale senza frizione	€ 84,29
11548	Sbavatore ad imbuto per tubo rame	€ 10,35
11544	Kit sonde piegatubi D.1/4" - 3/8" - 1/2"	€ 69,99
11521	Chiave dinamometrica professional	€ 275,13
11658N	HLD-200 cercafughe elettronico universale	€ 378,25
11409	Kit turafalle 42ml per impianti clima	€ 71,22
11573	DT15C/10 termometro digitale con sonda	€ 191,10
11589	PCI-315 multimetro digitale a pinza	€ 138,63
12102	Trolley portastrumenti	€ 321,05
12125	Jolly kit completo per installazione	€ 756,50
14151	Kit toglivalvole con ricambi	€ 28,50
14152	Kit completo estrattori e accessori	€ 68,80
11635	Rubinetto 1/2 ACME SX F x 5/16 SAE M	€ 29,85



ACCESSORI CLIMATIZZAZIONE



59 sedi in Italia  
2020

**COMINI s.r.l.**  
23862 CIVATE (LC) Via Provinciale, 21  
22040 LURAGO D'ERBA (CO) Via degli Artigiani, 5/A  
23804 MONTE MARENZO (LC) Via Industriale, 26  
20900 MONZA (MB) Via Walter Fontana, 36/38  
23807 MERATE (LC) Via Achille Grandi, 81  
24030 MAPELLO (BG) Via Maria Grazia Deledda, 8  
24125 BERGAMO (BG) - Apertura 2020

**Esposizioni**  
23862 CIVATE (LC) Via Provinciale, 15  
23807 MERATE (LC) Via Bergamo, 97  
24030 MAPELLO (BG) Via Maria Grazia Deledda, 8  
20900 MONZA (MB) - Apertura 2020

**IDROSANITARIA s.p.a.**  
22100 COMO (CO) Viale Aldo Moro, 25  
22072 CERMENATE (CO) Via Statale dei Giovi, 11  
21045 GAZZADDA SCHIANNO (VA) Via Italo Cremona, 44/A  
20020 MAGNAGO (MI) Via Sardegna, 72  
20020 SOLARO (MI) Via della Repubblica  
28021 BORGOMANERO (NO) - Apertura 2020  
23020 PRATA CAMPORTACGIO (SO) Via Spluga, 5  
23030 BIANZONE (SO) Via Palazzetta, 24  
23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO) Via Ezio Vanoni  
23019 TRACONA (SO) Via Ligabue, 1

**Esposizioni**  
22100 COMO (CO) Viale Aldo Moro, 25  
21045 GAZZADDA SCHIANNO (VA) Via Italo Cremona, 44/A  
20020 MAGNAGO (MI) Via Sardegna, 72  
23020 PRATA CAMPORTACGIO (SO) Via Spluga, 5  
23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO) Via Ezio Vanoni  
23030 BIANZONE (SO) Via Palazzetta, 26

**THECO s.r.l.**  
40129 BOLOGNA (BO) Via del Vestiari, 14  
44124 FERRARA (FE) Via Bologna, 475

**Esposizione**  
44124 FERRARA (FE) Via Bologna, 449

**TERMOPRATO s.r.l.**  
59100 PRATO (PO) Via Filippo Strozzi, 46  
59100 PRATO EST (PO) - Apertura 2020  
50145 FIRENZE (FI) Via della Treccia, 31/33  
50145 FIRENZE SUD (FI) - Apertura 2020  
50038 SCARPERIA (FI) Loc. Torre Petrona, 17/A  
51010 MASSA E COZZILE (PT) Via Enrico Fermi, 13  
55045 PIETRASANTA (LU) Via degli Opifici, 18/18

**Esposizioni**  
59100 PRATO (PO) Via Alessandro Franchi, 7/9  
55042 FORTE DEI MARMI (LU) - Apertura 2020

**IMETER s.r.l.**  
60027 OSIMO (AN) Via Leopoldo Pirelli, 10  
60021 CAMERANO (AN) Via Aspio Terme, 193  
61122 PESARO (PU) Via Timavo, 1  
61032 FANO (PU) Via Luigi Einaudi, 9  
60035 JESI (AN) Via Gallodoro, 59  
62010 MACERATA (MC) Via Domenico Concordia, 16  
62012 CIVITANOVA MARCHE (MC) Via Fontanelle, 1  
63100 ASCOLI PICENO (AP) - Apertura 2020  
63066 GROTTAMMARE (AP) Via Ischia Prima, 277/287  
05100 TERNI (TR) Via Narni, 290  
06100 PERUGIA (PG) Via Gustavo Benucci, 111

**Esposizioni**  
05100 TERNI (TR) Via Narni, 290  
60021 CAMERANO (AN) Via Aspio Terme, 193

**TERMONOVA s.p.a.**  
38010 TAVAGNACCO (UD) Direzione - Via Alpe Adria, 6  
33034 FAGAGNA (UD) Via del Fabrizio, 70  
33100 UDINE (UD) Viale Palmanova, 305  
33033 CODROIPO (UD) Via Fermo Solari, 37  
33028 TOLMEZZO (UD) Via Brasil, 5  
33170 PORDENONE (PN) Viale de la Comina, 17  
34145 TRIESTE (TS) Piazzale Legnami, 1  
31100 TREVISO (TV) Via Marco Pellicciaio, 9  
30027 S. DONA DI PIAVE (VE) Via Maestri del Lavoro, 68  
33052 CERVIGNANO DEL FRIULI (UD) Via della Ferrovia Vecchia, 11/A  
35127 PADOVA (PD) Viale della Regione Veneto, 17

**Esposizioni**  
33033 CODROIPO (UD) Via Circonvallazione Sud, 44  
33170 PORDENONE (PN) - Apertura 2020  
31020 VILLORBA (TV) Viale della Repubblica, 12

**IDRACO s.r.l.**  
46047 PORTO MANTOVANO (MN) Via Vittorio Bachelet, 65  
37136 VERONA (VR) Z.A.I. Via Salisburgo, 5  
37011 BARDOLINO (VR) - Apertura 2020

**Esposizioni**  
46047 PORTO MANTOVANO (MN) Strada Cisa, 234/A  
37136 VERONA (VR) Z.A.I. Via Salisburgo, 5

**BOREA s.r.l.**  
18038 SANREMO (IM) Direzione - Piazza Sardi, 6  
18038 SANREMO (IM) Via Pini e Molini (Valle Armea)  
18038 SANREMO (IM) Via Nino Bixio, 19  
18100 IMPERIA (IM) Via Argine Sinistro, 126  
17031 ALBENGA (SV) Via Alcide De Gasperi, 9  
17100 SAVONA (SV) Via Giovanni Servettaz, 39  
17011 ALBISOLA (SV) Via Giuseppe Garibaldi, 32  
16161 GENOVA (GE) Via Castel Morrone, 1  
16141 GENOVA (GE) Via Lungo Bisagno Istria, 11  
16158 GENOVA (GE) Via delle Fabbriche, 33

**Esposizioni**  
18038 SANREMO (IM) Via Roma, 126  
18100 IMPERIA (IM) Via Argine Sinistro, 126  
17100 SAVONA (SV) Via Giovanni Servettaz, 39  
16161 GENOVA (GE) Via Castel Morrone, 1



una famiglia italiana