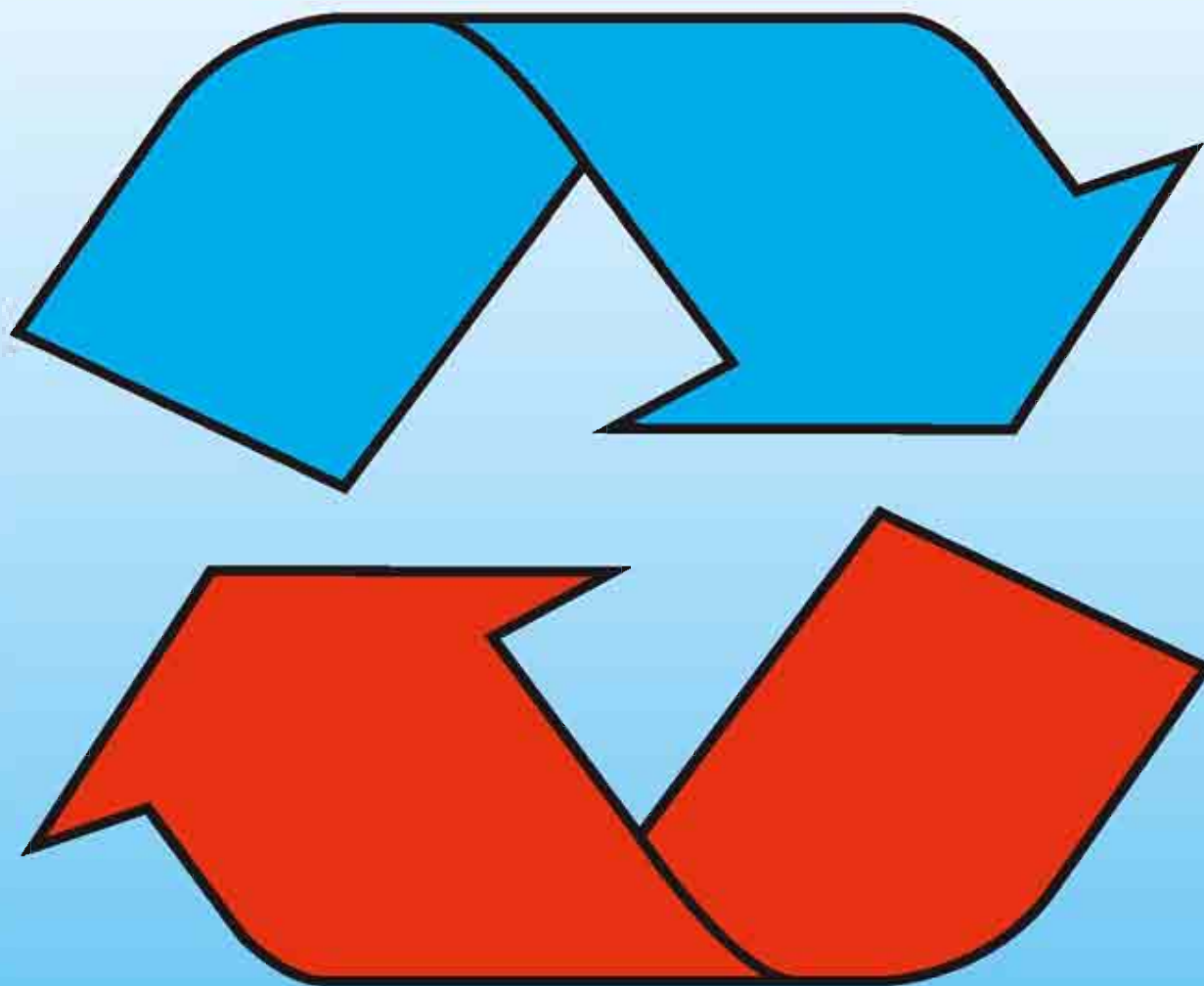


***componenti per condizionamento e refrigerazione
refrigeration and A/C components***



NAMAS
GROUP

***LISTINO FRIGORISTI
FEBBRAIO - LUGLIO 2022***

www.namasrl.eu

sales@namasrl.eu

**INVOTECH
SCROLL**



R410a
R404a
R407c
R448
R449
ON-OFF
INVERTER

HIGHLY ROTARY

ON-OFF
INVERTER



R134a/R410a/R290/R513a

MINI 12V-24V



DONPER

R290/R600 R134a ON-OFF AND INVERTER
FOR DOMESTIC & COMMERCIAL APPLICATION, HEAT PUMPS



K400CU



NE2168CU



VC25EZ



NE6210CK



HORIZONTAL AIRCOOLED CONDENSING UNIT



RANCO
REVERSING VALVES



PRESSURE SWITCHES

BALL VALVES FOR CO2

CE
RoHS



**VIBRATION ELIMINATOR
FOR CO2**

RoHS
CE



EQUIPMENTS AND TOOLS FOR CO2



CE
RoHS

EC MOTOR



R32

VACUUM PUMPS & RECOVERY UNITS



IDROPULITRICE PER IMPIANTI A/C con pressostato di sicurezza**Cod. 1S.621 € 375,50**

Potenza 80W
Portata d'aria 4 L/min
Pres. di esercizio 0,4 ÷ 1 MPa
Peso 5 kg
Dimensioni 180x310x280 mm
Alimentazione 220V/1/50Hz

PROMO

**DETERGENTE SGRASSANTE
CONCENTRATO**

Tanica 5Lt Cod. 99.972 € 39,20

*Da diluire (10%), per la pulizia di
batterie esterne, filtri, torri
evaporative*

**BARRIERE D'ARIA E RAFFRESCATORI****1 - 8****POMPE VUOTO ED ATTREZZATURE****9 - 63**

Attrezzature: tagliatubi, flangiatubi, allargatubi, ecc.	41-51
Azoto e Azoto-Idrogeno, Kit di pressurizzazione, ricambi, Kit lavaggio	37-39
Bilance elettroniche	20
Cercafughe	28
CO2: cercafughe, gruppo manometrico, bombole	21-22
Detergenti, igienizzanti, sanificanti	34-36
Gas refrigeranti, bombole, riduzioni	63
Gruppi manometrici	15-17
Gruppo manometrico digitale	18
Idropulitrice per impianti A/C	40
Kit autosigillanti	32
Fluido di flussaggio	38
Lampade cercafughe ultravioletti e iniettori	29-30
Manometri	19
Nastri isolanti adesivi	59
Oli lubrificanti	60
Ozonizzatori portatili	33
Pompe carico olio elettriche e manuali	61
Pompe vuoto	10-14
Recuperatori portatili	9
Saldatura, set saldanti e leghe	52-54
Sigillanti, leak lock	59
Strumentazione: termometri, anemometri, ecc	55-58
Traccianti, additivi di contrasto	31
Tubazioni flessibili	23-24
Tubo capillare termoplastico e raccordi	26-27
Valvole di servizio	20-25

ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO**64-95**

Accessori per caldaie (defangatori, filtri dosatori, neutralizzatori di condensa)	83
Antivibranti	67
Canaline ed accessori, vaschette predisposizione, tubo scarico condensa	78-79
Carrelli elevatori	64-66
Componenti per caldaie	84-87
Ottone: raccorderia	74-77
Rame: tubo ricoperto, in verghe, raccordi	70-73
Pompe scarico condensa	83
Staffe	68-69
Telecomandi universali, raccordi ad inversione, cappottine, dissipatori, ecc.	80-82
Unità di ventilazione	88-95

COMPONENTI PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 96-189

ACC/CUBIGEL, compressori	116-117
ALCO, Filtri a cartuccia e cartucce	164
Antivibranti	161
ASPERA /EMBRACO, compressori ermetici	118-119
BRISTOL, Compressori	110
Cappottine per compressori	169
CAREL, Controllori multifunzione	183-185
Castel, Valvole pressostatiche ad acqua	178
Cavi riscaldanti per evaporatori	171
Condensatori ad aria	148-149
DANFOSS, Pressostati	166
DANFOSS, Valvole pressostatiche ad acqua	178
DANFOSS, Valvole regolatrici	166
DANFOSS, Valvole termostatiche	165
DIXELL, Controllori multifunzione	185-186
DONPER, Compressori ermetici	111-114
Elettroventilatori compatti	150
ELIWELL, Controllori multifunzione	167/187-189
Filtri disidratatori e indicatori di liquido	167
Filtri domestici	164
Giunti rapidi Aeroquip	175
Griglie e motoventilatori per banchi frigoriferi	157
HIGHLY, Compressori rotativi	96-97
INVOTECH. Compressori Scroll	98-104
JOHNSON-CONTROLS, Flusssostati	178
JOHNSON-CONTROLS, Regolatori di velocità	178
JOHNSON-CONTROLS, Valvole pressostatiche	178
KONOR, Compressori ermetici	115
KPUSI, compressori rotativi	97
Mini pressostati e valvole solenoidi KLIMALINE	163
Motorini universali e centrifughi	151
Motoventilatori "EC MOTOR"	154-155
Motoventilatori centrifughi	156
Motoventilatori con griglia	152-153
Parker: Componenti per Ammoniaca	174
Parti elettriche universali per compressori	172-173
Porta a strisce in PVC	170
Pressostati RANCO	168
Prodotti AC&R/HENRY	179-180
Quadri elettrici per celle frigorifere	181-182
Raccordi Rotalock e rubinetti Rotalock	159-160
Resistenze per evaporatori	170
Ricevitori di liquido e condensatori ad acqua ispezionabili	176-177
Rubinetti a sfera BIFLUSSO	158
SANYO, compressori scroll	109
Scambiatori di calore	180
SWEP, scambiatori di calore	145-147
TECUMSEH-UNITE' HERMETIQUE, Compressori ermetici	120-123
Unità condensatrici ad aria ASPERA/EMBRACO/TECUMSEH-UNITE' HERMETIQUE	124-144
Unità condensatrici con compressori rotativi Hitachi/Highly R290/R404/R407F/R448/R449	106-108
Unità condensatrici silenziate con compressori scroll INVOTECH	105
Valvole di compensazione	169
Valvole di non ritorno	159
Valvole inversione di ciclo RANCO	162
Valvole solenoidi PARKER	174
Valvole termostatiche ALCO	164

ATTREZZATURE PER IMPIANTI A/C PER AUTO E CAMION 180-195
FRIGO

UNITA' DI RAFFRESCAMENTO - EVAPORATIVE COOLERS**CON TELECOMANDO**

2



1

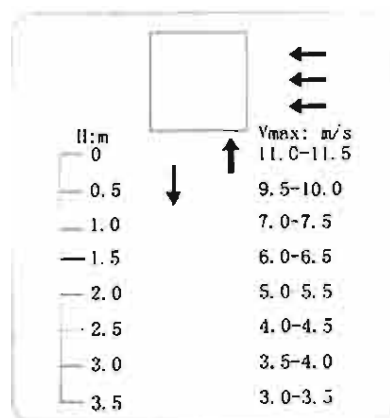
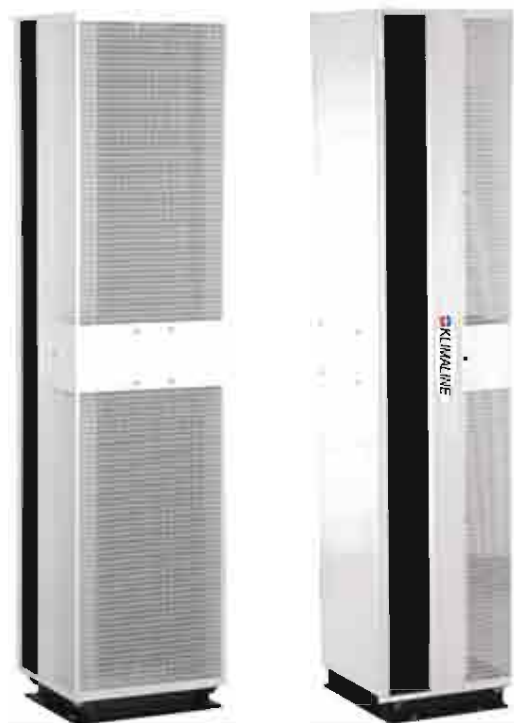


3



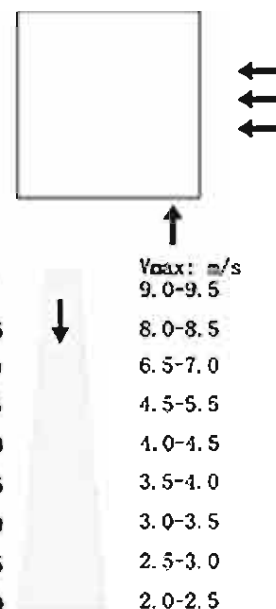
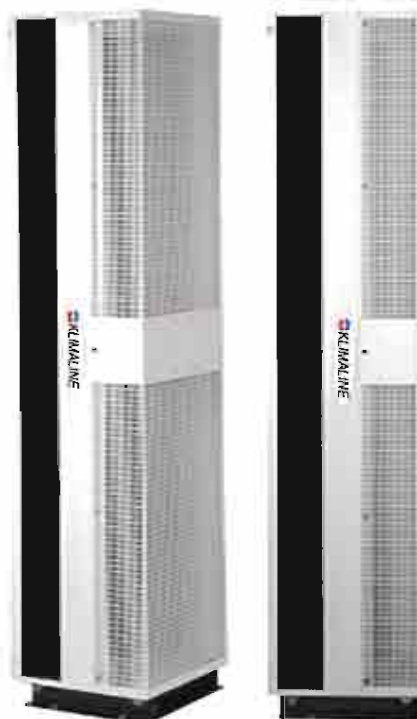
4

Rif	Codice	Modello	Q aria [m³/h]	Area trattata [m²]	Poten. Kw	Rum. [db]	Serbatoio acqua	Peso [Kg]	Dimensioni [mm]	Prezzo
1	1S.850A	VS-D	1800	20 ÷ 30	0,06	53 ÷ 63	8 Lt.	5,2	335x305x655	€ 700,00
2	1S.850	NW-702	7000	30 ÷ 60	0,20	53 ÷ 63	40 Lt.	16	463x395x1288	€ 756,00
3	1A.851A	RA-06	8000	60 ÷ 80	0,26	53 ÷ 63	50 Lt.	15,5	600x400x1060	€ 812,00
4	1S.852A	RA-07	18000	120 ÷ 160	0,40	53 ÷ 63	120 Lt.	25	850x500x1360	€ 952,00

BARRIERE VERTICALI, Flusso aria orizz.

- Barriere in acciaio verniciato
- Telecomando
- **Dispositivo apertura/chiusura porte**
- Alimentazione 220V/1/50Hz

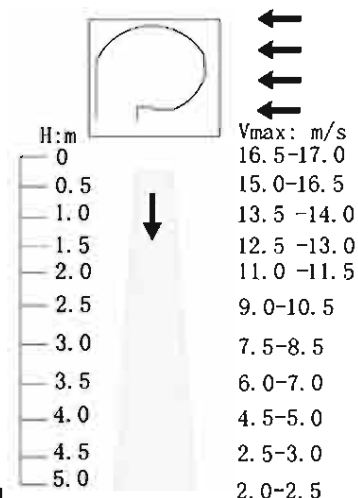
Cod.	Altezza [mm]	Potenza assorbita [W]		Velocità aria [m/s]		Portata aria [m³/s]	Rumorosità [db]	Dimensioni [mm]	Peso [kg]	Prezzo
		Min	Max	Min	Max					
1S.831	1210	180	260	9,5	11,5	1800-2300	55-57	1210x195x180	13	€ 1.128,68
1S.832	1505	250	340			2200-2900	56-58	1505x195x180	15	€ 1.289,92
1S.833	1825	330	420			2600-3500	57-59	1825x195x180	17,5	€ 1.540,12
1S.834	2000	410	500			3000-4100	58-60	2000x195x180	19	€ 1.601,28

SERIE CON RESISTENZA PTC

- Barriere in acciaio verniciato
- Telecomando
- Termostato
- Alimentazione 380V/3/50Hz

- **Dispositivo apertura/chiusura porte**

Cod.	Altezza [mm]	Potenza assorbita [W] Motore	Potenza assorbita Resistenze	Velocità aria [m/s]	Portata aria [m³/s]	Dimensioni [mm]	Peso [kg]	Prezzo
1S.841	1210	310	16	9,5	2200	1210x250x265	22	€ 2.257,36
1S.842	1505	400	20		2800	1505x250x265	28	€ 2.766,10
1S.843	1800	480	24		3400	1825x250x265	34,5	€ 3.280,40

BARRIERE VERTICALI, Flusso aria orizz.

- Per uso industriale
- Barriere in acciaio verniciato
- Telecomando
- Dispositivo apertura/chiusura porte
- Alimentazione 220V/1/50Hz

Cod.	Altezza [mm]	Potenza assorbita [W]		Velocità aria [m/s]		Portata aria [m³/s]	Rumorosità [db]	Dimensioni [mm]	Peso [kg]	Prezzo
		Min	Max	Min	Max					
1S.835	1000	370	480	13	17	2800-3300	52-54	1000x355x345	35	€ 2.568,72
1S.836	1500	580	800			4300-4900	52-54	1500x355x345	54	€ 2.996,84
1S.837	2000	800	1100			5600-6600	54-56	2000x355x345	65	€ 3.650,14

BARRIERA AD ARIA RISCALDATA AD ACQUA DELLE CENTRALI FRIGORIFERE

- Per uso industriale
- Telaio in acciaio verniciato
- Alette regolabili manualmente
- Regolazione automatica della direzione del vento
- Disponibile anche con resistenza PTC
- Alimentazione 220V/1/50Hz

Cod.	Potenza assorbita		Velocità aria [m/s]	Portata [m³/s]	Dimensioni [mm]	Peso [kg]	Prezzo
	Mot	Res.					
1S.763	275 W	35,6 kW	5,5	3600	670x630x240	36,5	€ 645,00

BARRIERE D'ARIA**SERIE ECOLINE**

Con telecomando



- Barriere con griglia anteriore in alluminio
- **Dispositivo apertura/chiusura porte**
- Installazione 2,5 ÷ 3,5 m
- Multispeed • Alimentazione 220V/1/50Hz

Cod.	Lunghezza [mm]	Input power [W]	Veloc. aria [m/s]	Portata d'aria [m³/h]	Rumorosità [db]	Peso netto [kg]	Dimensioni [mm]	Prezzo
1S.793	1500	240	12 - 13	3250	47	15,70	1500x190x225	€ 670,00



Con telecomando



- **Dispositivo apertura/chiusura porte**
- Installazione 2,5 ÷ 3,5 m
- Multispeed • Alimentazione 220V/1/50Hz

Cod.	Lunghezza [mm]	Input power [W]	Veloc. aria [m/s]	Portata d'aria [m³/h]	Rumorosità [db]	Peso netto [kg]	Dimensioni [mm]	Prezzo
1S.791A	900	90 ÷ 110	9 ÷ 10,5	1000 ÷ 1250	51 ÷ 53	6,50	910x176x175	€ 383,64
1S.792A	1200	130 ÷ 155	9 ÷ 10,5	1450 ÷ 1800	53 ÷ 55	8	812x12x176x175	€ 492,06
1S.793A	1500	170 ÷ 200	9 ÷ 10,5	1850 ÷ 2350	54 ÷ 56	9,50	1515x176x175	€ 669,98
1S.794A	1800	205 ÷ 245	9 ÷ 10,5	2300 ÷ 2900	55 ÷ 57	11,50	1817x176x175	€ 867,36
1S.795A	2000	235 ÷ 275	9 ÷ 10,5	2500 ÷ 3150	56 ÷ 58	13,00	2000x176x175	€ 909,06

Con resistenza - Alimentazione 220-380/3/50

Cod.	Lunghezza [mm]	Input power [W]	Potenza assorbita [kW]	Veloc. aria [m/s]	Portata d'aria [m³/h]	Peso netto [kg]	Dimensioni [mm]	Prezzo
1S.708A	900	90	6	6	1000	11,00	910x176x175	€ 750,60
1S.709A	1200	120	8	6	1350	13,50	1212x176x175	€ 978,56
1S.710A	1500	150	10	6	1700	16,00	1515x176x175	€ 1.098,10
1S.735A	1800	180	12	6	2050	19,00	1817x176x175	€ 1.278,80
1S.736A	2000	240	14	6	2050	25,00	2026x176x175	€ 1.598,50

BARRIERE D'ARIA DELUXE LINE**SERIE SENZA RESISTENZA PTC***H installazione fino a 4,0 mt Alimentazione 220V - 50Hz**Velocità dell'aria Max 10,5 m/s - Min 8,5 m/s, 3 velocità*

con telecomando

Cod.	Mod.	Portata aria m3/h Min - Max	Alimentazione assorbiti W		Rum. dB	Peso Kg	Dimensioni mm	Prezzo
			Min - Max	A 220/1				
1S.705	KL2000-D90	1260 - 1450	125 - 150	0,6	53-58	17,5	900x235x207	€ 447,58
1S.706	KL2000-D120	1680 - 2150	185 - 250	1,0	55-60	21,5	1200x235x207	€ 544,88
1S.707	KL2000-D150	1751 - 2350	220 - 310	1,2	57-62	25,5	1500x235x207	€ 767,28
1S.720	KL2000-D180	1830 - 2550	265 - 330	1,3	59-65	29,3	1800x235x207	€ 959,10
1S.725	KL2000-D200	2050 - 2760	280 - 350	1,5	61-67	34,0	2062x292x272	€ 1.086,98

SERIE CON RESISTENZA PTC*H installazione fino a 4,0 mt Alimentazione 380V/3Ph/50Hz**Velocità dell'aria 6,5 m/s, 3 velocità*

con telecomando

Cod.	Mod.	Port.aria m3/h	Potenza assorbita W				Rum.	Peso	Dimensioni	Prezzo
			Ventole	Resistenze						
		Min - Max	Min - Max	W	220/1	380/3	dB	Kg	mm	
1S.708	KL2000-D90H	1260 - 1450	125 - 150	7300	25 A	14 A	53-58	21,5	900x235x207	€ 959,10
1S.709	KL2000-D120H	1680 - 2150	185 - 250	9800	38 A	23 A	55-60	24,5	1200x235x207	€ 1.278,80
1S.710	KL2000-D150H	1751 - 2350	220 - 310	12200	45 A	27 A	57-62	29,5	1500x235x207	€ 1.440,04
1S.735	KL2000-D180H	2650 - 2850	305 - 600	14000	63 A	37 A	40-43	34,5	1800x260x210	€ 1.759,74
1S.736	KL2000-D200H	3090 - 3320	350 - 700	16100	73 A	42 A	40-43	37,0	2000x260x210	€ 1.918,20

Kit per avvio/arresto della barriera d'aria all'apertura e chiusura della porta.

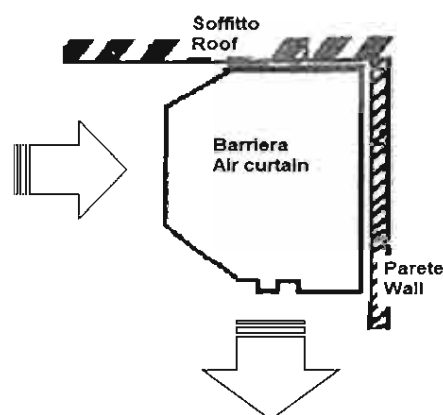
Il kit comprende :

- 1 micro switch di comando alla porta,
- 1 relay 220v con supporto.



Cod.1S.731
Prezzo € 59,8

BARRIERE D'ARIA INDUSTRIALI



H installazione fino a 8,0 mt.
Alimentazione 220v 1ph 50/60Hz - 380v 3ph 50/60Hz
Velocità aria 28 m/s
Cavo comando remoto L = 6 mt.

Cod.	Mod.	Portata aria m3/h Max	Potenza assorbita W		Rum. dB	Peso Kg	Dimensioni mm	Prezzo
			Min - Max	A 220/1				
1S.750	KL-10-8DS	3709	1100	0,6	55-57	31,5	1000x288x298	€ 1.873,72
1S.751	KL-12-8DS	3709	1100	1,0	56-60	36,5	1200x288x298	€ 2.071,10
1S.752	KL-15-8DS	5563	1800	1,2	57-62	50,0	1500x288x298	€ 2.471,42

BARRIERE D'ARIA RISCALDATE AD ACQUA



H installazione fino a 4,0 mt. **Alimentazione** 220v 1ph 50/60Hz¹ **con telecomando**
Velocità aria Min 9,0 m/s - Max 12,0 m/s

Cod.	Mod.	Portata aria m3/h Min - Max	Potenza assorbita W Max	Rum. dB	Peso Kg	Dimensioni mm	Prezzo
1S.760	KL-09CWH	1050 - 1450	160	< 55	20,0	1000x330x260	€ 1.245,44
1S.761	KL-12CWH	1400 - 1930	230	< 57	25,0	1200x330x260	€ 1.526,22
1S.762	KL-15CWH	1750 - 2420	260	< 59	32,0	1500x330x260	€ 1.759,74

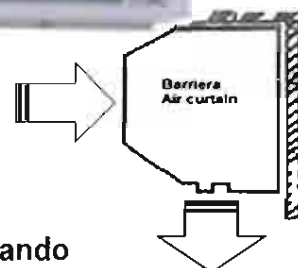
BARRIERE A FLUSSO ORIZZONTALE SERIE SENZA RESISTENZA PTC



H installazione fino a 4,0 mt.
Alimentazione 220v 1ph 50/60Hz
Velocità dell'aria Min 9,0 m/s - Max 16,0 m/s



con telecomando



Cod.	Mod.	Portata aria m3/h Min - Max	Potenza assorbita W		Rum. dB	Peso Kg	Dimensioni mm	Prezzo
			Max	A 220/1				
1S.770	KL-90DM	1260 - 1600	300	1,2	53-58	12,0	900x230x225	€ 697,78
1S.771	KL-120DM	1680 - 2150	400	1,2	55-60	15,0	1200x230x225	€ 792,30
1S.772	KL-150DM	2100 - 2650	500	1,5	57-63	17,5	1500x230x225	€ 936,86
1S.773	KL-180DM	2650 - 2850	600	1,8	58-65	21,5	1800x230x225	€ 1.150,92
1S.774	KL-200DM	2850 - 3100	600	1,8	58-65	27,5	2000x230x225	€ 1.264,90

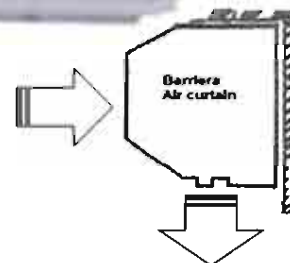
SERIE CON RESISTENZA PTC



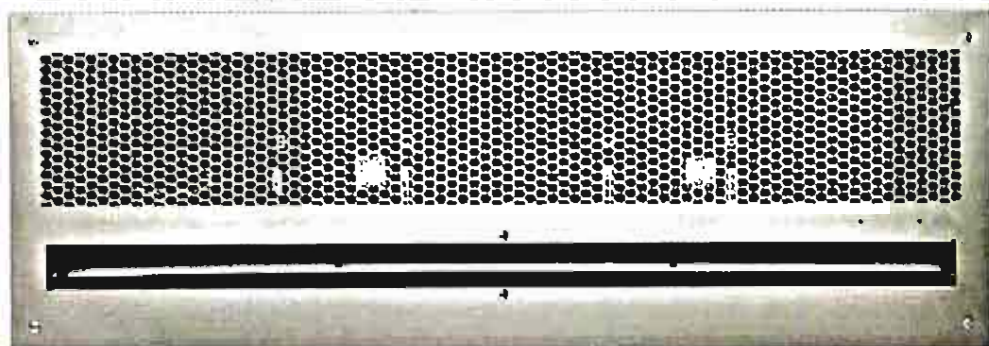
H installazione fino a 4,0 mt.
Alimentazione 380V 3ph 50Hz
Velocità dell'aria Min 9,0 m/s - Max 16,0 m/s



con telecomando



Cod.	Mod.	Port.aria	Potenza assorbita W				Rum.	Peso	Dimensioni	Prezzo
		m3/h	Ventole	Resistenze						
		Min - Max	Max	W	220/1	380/3	dB	Kg	mm	
1S.780	KL-90DMH	1260-1600	300	6200	21 A	12 A	≤ 55	21,5	900x230x225	€ 1.150,92
1S.781	KL-120DMH	1680-2150	400	8200	31 A	19 A	≤ 58	24,5	1200x230x225	€ 1.376,10
1S.782	KL-150DMH	2100-2650	500	10500	38 A	23 A	≤ 59	29,5	1500x230x225	€ 1.659,66
1S.783	KL-180DMH	2650-2850	600	-	-	-	-	-	1800x230x225	€ 1.879,28
1S.784	KL-200DMH	2850-3100	600	-	-	-	-	-	2000x230x225	€ 2.007,16

BARRIERE AD INCASSO**con resistenza**

Rif. 1

2 velocità, e
telecomando

Alimentazione 220-380V/3/50Hz



Rif. 2

Alimentazione 1 velocità,
220V/1/50Hz senza telecomando

Rif.	Cod.	Vel.	Lunghezza [mm]	Max. Input power [W]	Heather power [W]	Veloc. aria [m/s]	Portata d'aria [m³/h]	Rumorosità [db]	Peso netto [kg]	Dimensioni [mm]	Prezzo
1	1S.737	2	925	130-180	6	9 - 11	1350-1600	52-54	13,50	925x462x225	€ 973,00
1	1S.738	2	1220	160-230	8		1800-2200	55-57	16,50	1220x462x225	€ 1.251,00
1	1S.739	2	1515	230-300	10		2250-2800	56-58	20,00	1515x462x225	€ 1.529,00
1	1S.746	2	1985	370-450	14		3050-3750	58-60	30,00	1985x462x225	€ 1.957,12
2	1S.732	1	900	200-230	6	13-16	900-1100	<57	17,00	900x235x320	€ 834,00
2	1S.733	1	1200	260-290	8		1200-1500	<58	22,00	1200x235x320	€ 1.112,00

BARRIERE SILENZIATE**senza resistenza**2 velocità, e
telecomando

220V/1/50Hz



Cod.	Lunghezza [mm]	Max. Input power [W]		Veloc. aria [m/s]	Portata d'aria [m³/h]	Rumorosità [db]	Peso netto [kg]	Dimensioni [mm]	Prezzo
1S.747	900	120-130		8,5 - 11	1050-1400	51-52	11,20	900x220x157	€ 950,76
1S.748	1200	145-160			1260-1680	53	14,00	1200x220x157	€ 1.187,06
1S.749	1500	195-215			1680-2240	56	18,00	1500x220x157	€ 1.423,36



RECUPERATORE PER GAS REFRIGERANTI e per il travaso da bombola a bombola

	Push Pull	Liquido	Vapore
	[kg/min]		
R134a	11,64	3,54	0,228
R407c	13,22	4,31	0,243
R410a	14,38	5,42	0,319

Alimentazione 220V/1/50Hz
Cod. 2P.743 € 1.060,00

RECUPERATORE PER R32,R1234YF,R410 E TUTTI CFC-HCFC con motore antideflagrante e separatore d'olio, 220V/1/50Hz

Cod. 2P.746 € 1.280,00



Motore: 1 HP

	Push Pull	Liquido	Vapore
	[kg/min]		
R134a, R1234yf	7,50	3,00	0,40
R407c	8,50	3,50	0,50
R404a, R410a, R32	9,50	3,50	0,50

Dispositivo con serpentina per il raffreddamento
del refrigerante, per accelerare il recupero
Cod. 2P.744 € 320,00



POMPE VUOTO INTELLIGENTI

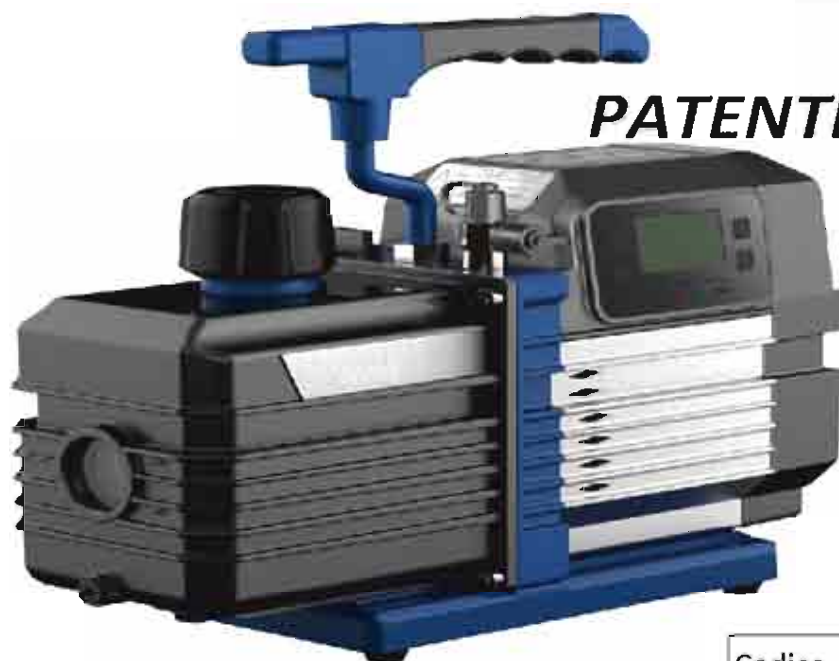
con vacuometro incorporato, motore brushless a frequenza variabile



PATENTED

- **NO SPARK MOTOR** per R32, R290, R1234yf e tutti i gas infiammabili
- Attacchi di aspirazione da 1/4" SAE e 3/8" SAE

Codice	2P.610	2P.611	2P.612
Portata [L/min]	80	115	145
Vuoto	2X10 ⁻¹⁰ Pa	2X10 ⁻¹⁰ Pa	2X10 ⁻¹⁰ Pa
	15 µ	60 µ	60 µ
Potenza [HP]	1/4	1/3	1/2
Capacità olio [ml]	320	300	300
Dimensioni [mm]	296x130x265	315x136x312	315x136x312
Peso [kg]	6	6	6
Prezzo netto	€ 444,80	€ 500,40	€ 556,00



PATENTED



- Attacchi di aspirazione da 1/4" SAE e 3/8" SAE

- **Pompe doppio stadio**
- **Motore brushless a frequenza variabile**
- **NO SPARK MOTOR** per R32, R290, R1234yf e tutti i gas infiammabili
- **Portatile (con cinghia)**
- **Vacuometro digitale retroilluminato integrato**

Codice	2P.620	2P.621	2P.622
Portata [L/min]	210	340	400
Vuoto	2X10 ⁻¹⁰ Pa	2X10 ⁻¹⁰ Pa	2X10 ⁻¹⁰ Pa
	15 µ	15 µ	15 µ
Potenza [HP]	1	1	1
Capacità olio [ml]	550	600	600
Dimensioni [mm]	352x136x312	352x136x312	352x136x312
Peso [kg]	11,5	11,5	11,5
Prezzo netto	€ 834,00	€ 1.112,00	€ 1.251,00

POMPA VUOTO INTELLIGENTE

con vacuometro incorporato, motore brushless a frequenza variabile

- **NO SPARK MOTOR** per R32, R290, R1234yf e tutti i gas infiammabili
- Attacchi di aspirazione da 1/4" SAE e 3/8" SAE

PATENTED



- **Pompa doppio stadio**
- **Struttura in acciaio**
- **Super resistente.**
- **Valvola di controllo intelligente integrata, evita il riflusso**
- **Gas ballast valve (zavorratore), aiuta a non contaminare l'olio**

Codice	2P.625
Portata [L/min]	490
Vuoto	5×10^{-10} Pa
	15 μ
Potenza [HP]	1
Capacità olio [ml]	1000
Dimensioni [mm]	364x176x310
Peso [kg]	12,5
Prezzo netto	€ 1.475,00

THE QUALITY FAMILY

TOP QUALITY. ITALIAN STYLE ITALIAN DESIGN



FIG. 1



Codice	Portata [L/min]	Vuoto	Peso [kg]	Prezzo
2P.255	250	50 μ	15,5	€ 765,00
2P.283	300	50 μ	16	€ 920,00



OLIO POMPA SL68 1 lt.
Cod. 1N.023 € 34,75



Codice	Portata [L/min]	Vuoto	Peso [kg]	Prezzo
2P.570	45	15 μ	5,5	€ 348,00
2P.583	250	50 μ	16	€ 834,00
2P.584	300	50 μ	16,5	€ 980,00

FIG. 1



POMPE VUOTO BISTADIO PER HFO, R32, R1234YF MOTORE ANTIDEFAGRANTE



Codice	Portata [L/min]	Vuoto	Peso [kg]	Prezzo
2P.268	50	25 μ	6	€ 250,50
2P.264	85	25 μ	7	€ 278,00
2P.567	142	25 μ	11	€ 347,50

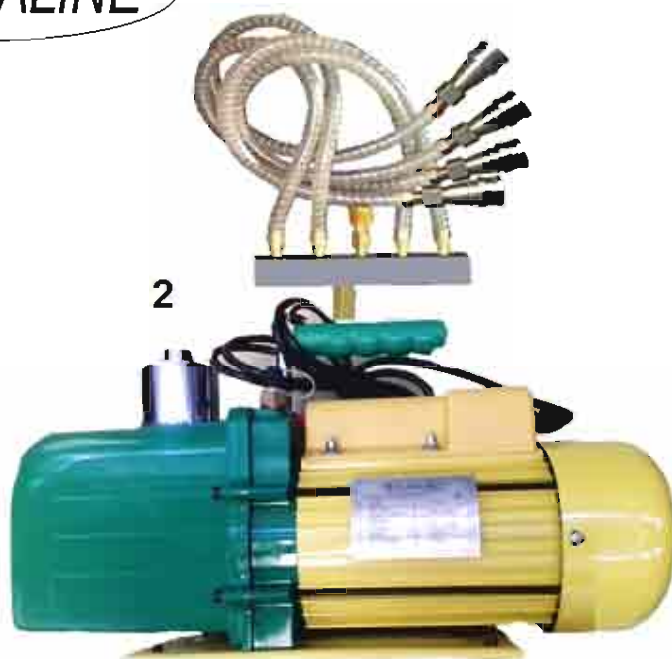
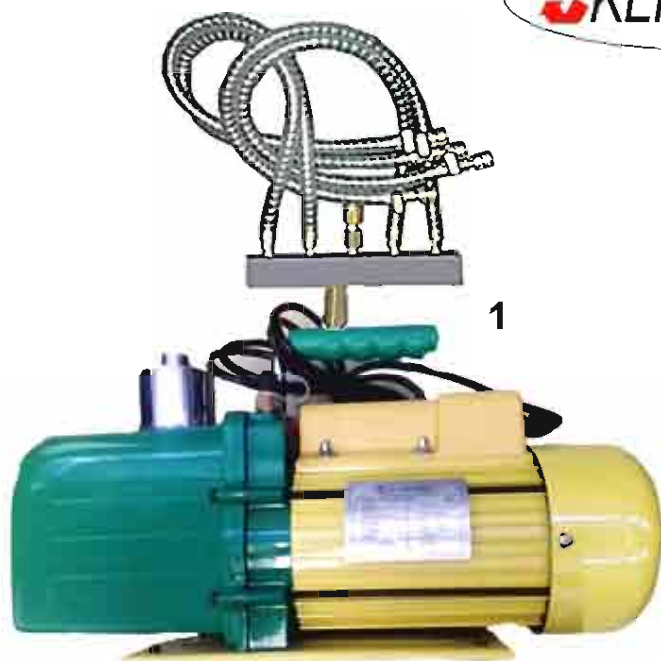
con vacuometro e valvola solenoide

Codice	Portata [L/min]	Vuoto	Peso [kg]	Prezzo
2P.602	50	25 μ	6,5	€ 319,70
2P.601	85	25 μ	7,5	€ 347,50
2P.603	142	25 μ	12	€ 472,60

POMPE VUOTO BISTADIO PER IMPIEGHI INDUSTRIALI



Code		2P.395	2P.396	2P.397
Flow rate	50Hz	16	24	30
Vacuum max (µmHg)	60Hz	19,2	28,8	36
Power type (kW)		3	3	3
Connections - E/S - (KF)		sigle/3 phase	sigle/3 phase	sigle/3 phase
Oil capacity (l)		0,75/0,55	1,1/0,75	1,1
Engine speed	50Hz	1440	1440	1440
	60Hz	1720	1720	1720
Teperature operation (°C)		5-40	5-40	5-40
Noise level (dB)		≤ 58	≤ 58	≤ 58
Dimensions (mm)		520x192x295	520x192x295	520x192x295
Weight (kg)		32	35	38
Price		€ 3.060,00	€ 4.800,00	€ 5.690,00

KIT VUOTO/PRELUOTO PER LINEE DI MONTAGGIO CON
PREDISPOSIZIONE PER VACUOMETRO

Rif.	Cod.	Descrizione / Description	Prezzo netto
1	2P.476	Pompa vuoto bistadio 300 Lt/min completa di kit collettore a 4 vie con tubo armonvin L=1,5 mt e rubinetti 1/4"SAE F	€ 1.807,00
2	2P.477	Pompa vuoto bistadio 300 Lt/min completa di kit collettore a 4 vie con tubo armonvin L=1,5mt e attacchi rapidi Hansen Femmina	€ 2.075,00



Codice 2P.249 Prezzo 97,50 €
Kit valvola solenoide, vacuometro
Ø 80 mm attacco posteriore 1/8" NPT



Codice 2P.217 Prezzo 97,50 €
Kit valvola solenoide, vacuometro
Ø 80 mm attacco radiale 1/8" NPT



VACUOMETRO DIGITALE
dia.70 attacco 1/4"SAE F
Cod. : 2P.582 € 278,00

DIA. 80, 1/8" NPT
Cod. : 2P.111 € 34,75



DIA. 80, 1/8" NPT
Cod. : 2P.211 € 34,75



RUB.+VAC
Cod. : 2P.110 € 76,50



GRUPPO MANOMETRICO E TUB. FLESSIBILE PER AMMONIACA



Cod. 2P.091 Prezzo € 64000

Gruppo manometrico 2 vie per R717
Connessioni 1/4" SAE



Tubo flessibile per ammoniaca 1/4" sae
Lunghezza 1200 mm

Pressione max di lavoro 2500 psi (172 bar)
Temperatura di lavoro -28,8 ° C ÷ 80 ° C

Codice 2P.100 Serie 3 pezzi Prezzo € 235,00 cad.

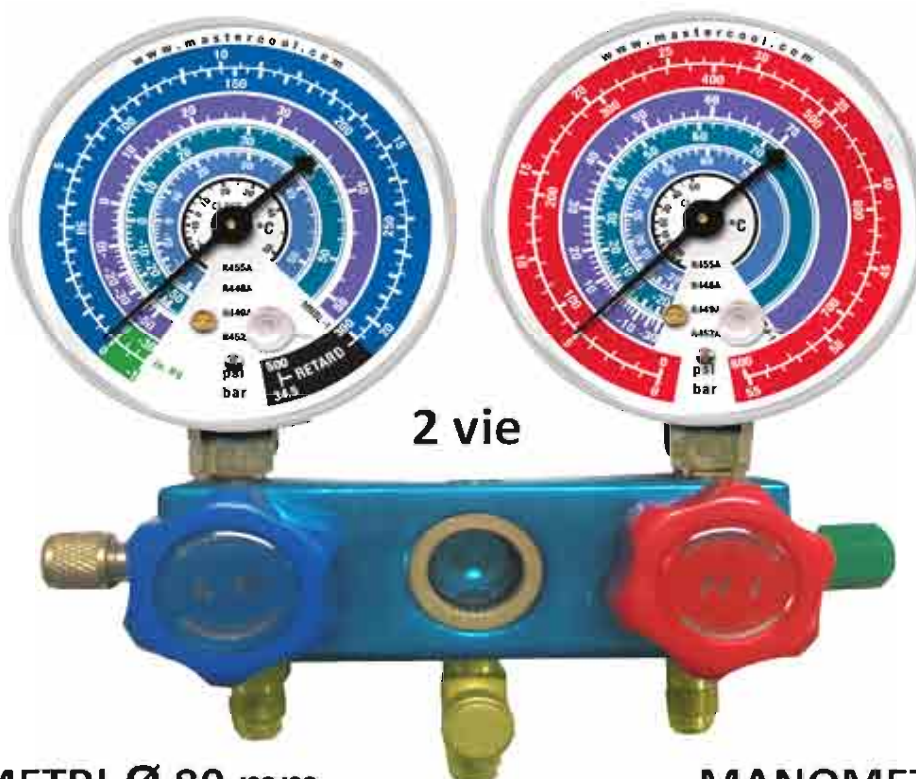
GRUPPI MANOMETRICI PER R448A/449A/452A/455A



4 vie

MANOMETRI Ø 80 mm
CLASS 1 Cod. 2P.506
Prezzo netto 203,00 €

MANOMETRI Ø 80 mm
CLASS 1.6 Cod. 2P.507
Prezzo netto 150,00 €



2 vie

MANOMETRI Ø 80 mm
CLASS 1 Cod. 2P.504
Prezzo netto 172,50 €

MANOMETRI Ø 80 mm
CLASS 1.6 Cod. 2P.508
Prezzo netto 117,00 €

GRUPPI MANOMETRICI (TUTTI MANOMETRI DIAM. 80 mm)**1 via**

1 via R22-407c-134a-404a

Cod. 2P.514 L.P. € 22,00

Cod. 2P.515 H.P. € 22,00

1 via R410a/R32

Cod. 2P.520 L.P. € 22,00

Cod. 2P.521 H.P. € 22,00

2 vie R22-134a-404a-407c

Cod. 2P.545 € 111,50

2 vie R34a-410a-507

Cod. 2P.540 € 111,50

2 vie R410a-22-407c-134a

Cod. 2P.535 € 111,50

2 vie R32 - 410a

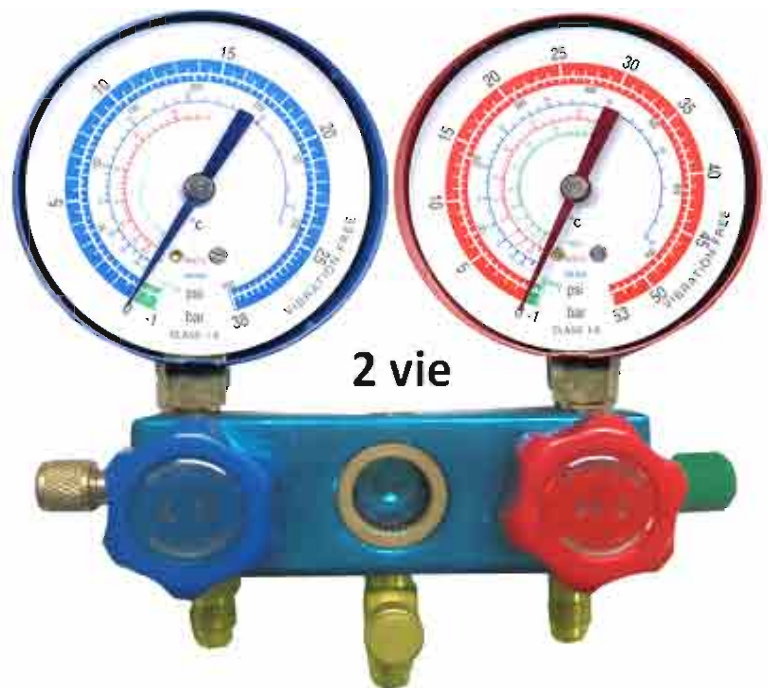
Cod. 2P.501 € 111,50

2 vie R600-R290

Cod. 2P.523 € 122,50

2 vie R1234yf

Cod. 2P.503 € 111,50



4 vie R22-134a-404a-407c

Cod. 2P.546 € 144,50

4 vie R34a-410a-507

Cod. 2P.525 € 144,50

4 vie R410a-22-407c-134a

Cod. 2P.541 € 144,50

4 vie R32 - 410a

Cod. 2P.505 € 144,50

4 vie R600/R290

Cod. 2P.548 € 158,50

4 vie R1234yf

Cod. 2P.511 € 158,50



GRUPPI MANOMETRICI (TUTTI MANOMETRI DIAM. 80 mm)

5 vie R22-407c-134a-404a

Cod. 2P.547 € 445,00

5 vie R134a-410a-507

Cod. 2P.527 € 445,00

5 vie R410a-22-407c-134a

Cod. 2P.542 € 445,00

5 vie R32 - 410a

Cod. 2P.533 € 445,00

5 vie R600/R290

Cod. 2P.549 € 459,00

5 vie R1234yf

Cod. 2P.510 € 445,00



5 vie

GRUPPI MANOMETRICI DIGITALI PER TUTTI I REFRIGERANTI



2 vie

Code: 2P.536 € 306,00



4 vie Code: 2P.539
€ 334,00

GRUPPO MANOMETRICO MULTIFUNZIONE DIGITALE

Gruppo manometrico multifunzione digitale ad alta definizione per la lettura delle pressioni e temperature di più di 80 gas refrigeranti, incluso R32, R600, R1234yf, R410a, R407, R134, ecc.

Codice 2P.586A

Prezzo 530,00 €

L'ampio ed accurato display LCD permette l'immediata lettura dei dati e del vuoto. Fornito in pratica valigetta in ABS contenente:

- Gruppo manometrico digitale con attacchi 1/4" SAE
- No. 3 tubazioni flessibili L=1500 mm
- No. 2 sensori di temperatura
- No. 5 batterie 1.5V



ATTACCHI RAPIDI HANSEN PER VUOTO E CARICA



Ref	Cod.	Descrizione	Prezzo	Cod.	Descrizione	Prezzo
1	2P.057	Giunto a farfalla dia.6 TQ6	€ 31,69	2P.244	Guarnizione dia.6 per 2P.057	€ 6,12
2	2P.058	Giunto maschio 1/4"Npt	€ 31,69	2P.246	Guarnizione dia.8 per 2P.057	€ 6,12
3	2P.059	Giunto femmina 1/4"Npt	€ 76,73	2P.248	Disco interno 2P.057	€ 15,29
4	2P.060	Riduzione 1/4"Nptx1/4"SAE	€ 7,92			



Manometro in glicerina dia. 63
attacco post. 1/4"SAE

R134a-404a-22-407c
B.P. Cod. 7D.161 € 33,50
A.P. Cod. 7D.162 € 33,50
R410
B.P. Cod. 7D.163 € 33,50
A.P. Cod. 7D.164 € 33,50



Manometro in glicerina
dia. 63, attacco rad. 1/8"NPT
R134a-404a-22-407c

Bassa pressione
Cod. 7D.165 € 33,50
Alta pressione
Cod. 7D.166 € 33,50

Pulse free Ø 80 mm



1/8" Npt

R22-R407c-R134a-R404a
B.P. Cod.7D.067 € 30,60
A.P. Cod.7D.069 € 30,60

R410a-R22-R407c-R134a
B.P. Cod.7D.087 € 30,60
A.P. Cod.7D.089 € 30,60

R32 - R410a
B.P. Cod.7D.127 € 30,60
A.P. Cod.7D.128 € 30,60

R600/R290
L.P. Cod.7D.101 € 42,00
H.P. Cod.7D.103 € 42,00

R448A, R449A, R452A, R455A
Classe 1

L.P. Cod.7D.515 € 64,00
H.P. Cod.7D.516 € 64,00

Classe 1.6
L.P. Cod.7D.517 € 64,00
H.P. Cod.7D.518 € 64,00

R1234yf
L.P. Cod.7D.125 € 64,00
H.P. Cod.7D.126 € 64,00

Pulse free Ø 60 mm

R134a/404a/507/410
B.P. Cod.7D.064 € 30,60
A.P. Cod.7D.066 € 30,60



1/8" Npt

Digitale a batteria

scale impostabili : Bar, Psi, Kpa,

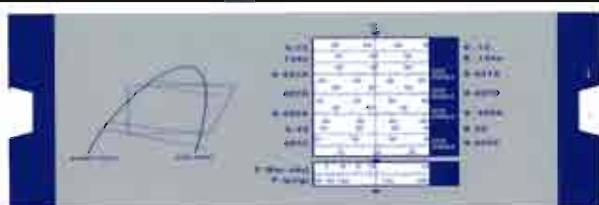
Bassa pressione
campo -1 +34 bar
Cod. 7D.501 € 72,30

Alta pressione
campo 0 +55 bar
Cod. 7D.502 € 72,30



1/8" Npt

Cod. 7D.090 € 14,00
Manometro universale dia.60,
scala pressione fino a 15 bar



Regolo di conversione pressione/temperatura per:

R12, R134a, R401a, R407d, R409a, R22, R407c, R502, R402a, R404a,
R407a, R408a, R410a e R507.

Codice: 2P.925 € 20,30

**BILANCIA ELETTRONICA PROGRAMMABILE
CON VALVOLA SOLENOIDE DI CHIUSURA**

Cod.2P.423 € 390,00



Capacità max 100 Kg
Risoluzione 2 gr
Accuratezza +/- 5%
Scala 0 ÷ 50 °C
Alimentazione 5xAA 1,5V
Dim. piatto 230x230x58 mm
Peso 3,3 Kg

BILANCIA ELETTRONICA

Cod. 2P.481 € 237,00



Max capacità 100 Kg
Risoluzione 5 gr
Accuratezza +/- 0,5%
Alimentazione a batteria 9V
Dim.piatto 230x230x58 mm
Peso 3,3 Kg



BILANCIA ELETTRONICA

Alimentazione a batteria
Max capacità 5 Kg.
Accuratezza 1,0 gr. fino a 1 Kg.
2,0 g. da-a / from-to 1 - 5 Kg.
Dimensioni 160 x 190 x 40 mm
Dimensioni piatto 140 x 150 mm
Peso 0,5 Kg
Cod. 2P.456 € 50,00

PRODOTTI PER CO2

R744 (CO2) GRUPPO MANOM. 2 VIE COMPLETO DI 3 TUB. IN ACCIAIO DA 150 cm E CUSTODIA



Il Gruppo Manometrico è costruito con i migliori materiali e lavorato con precisione secondo i più elevati standard di qualità.



- Manometri in bagno di olio, classe 1.0, 70 mm
- Manometro B.P. Pressione max 10MPa (1400PSI)
- Manometro A.P. Pressione max 16MPa (2400PSI)
- Unità in PSI/MPa
- Corpo in alluminio estruso solido
- Manopole ampie e facili da impugnare
- Conessioni 1/4" SAE
- Tubi in treccia d'acciaio per CO2 1/4" SAE
- Pressione di lavoro 200 bar
- Pressione di scoppio 800 bar

Kit completo Cod. 2P.093

Prezzo netto 630,, €

Gruppo man. Cod. 2P.595

Prezzo netto € 334,00

Tub. in acciaio Cod. 2P.599

Prezzo netto 103,00 €/cad.

CERCAFUGHE ELETTRONICO PER CO2

Caratteristiche:

- Dimensioni 20.3 cm x 6.3 cm x 5.7 cm - Peso: 15 oz (425 g) con batterie
- Batterie: 4 x 1/5V 'AA' Alkaline Batteries (6 VDC), Vita batteria: 20 ore
- Sensibilità (High): < 400 ppm a 350 ppm ambiente
- Sensibilità (Low): < 4.000 ppm a 350 ppm ambiente
- Durata del sensore > 2 anni, Temperature di funzionamento 0-50°C
- Tempo di riscaldamento: 10 secondi, Tempo di risposta < 1 secondo
- Reset Time: < 1 secondo, Lunghezza sonda: 12" (30cm)



Codice 99.598

Prezzo netto 1.668,00 €

Made in USA



CERCAFUGHE ELETTRONICO PER CO2



Caratteristiche:

- Dimensioni 25,43 cm 7,1cm x 5.4 cm
- Peso: 14 oz (416 g) con batterie
- Batterie: 3.5Vdc Litio ricaricabile Vita batteria: 7 ore
- Sensibilità (High): 6 g/anno
- Sensibilità (Low): 30 g/anno
- Durata del sensore > 2 anni, Temperature di funzionamento 0-40°C
- Umidità < 80% RH
- Tempo di riscaldamento: 45 secondi, Tempo di risposta < 1 secondo
- Reset Time: < 1 secondo, Lunghezza sonda: 15,5" (40cm)

Codice 99.599

Prezzo netto 1.100,00 €

Riduttore di pressione per CO2

IN: 0÷200 bar OUT: 0÷200 bar

Normativa (corpo) EN ISO 2503

Normativa (manometri) EN ISO 5171

Codice 4P.075

Prezzo € 612,00



Bombole CO2



Fig. 1 - Codice 1R.089 256,00 €

Bombola kg 1

Fig. 2 - Codice 99.921 337,00€

Bombola kg 2

Fig. 3 - Codice 99.955 462,00 €

Bombola kg 4

Fig. 4 - Codice 99.985 700,00 €

Bombola kg 10

TUBAZIONI FLESSIBILI PER R134a / R404 / R407c / R507**1/4"SAE**

Cod. 2P.096	L=1500 mm	€ 23,25 cad.
Cod. 2P.097	L=1800 mm	€ 25,30 cad.

**TUBAZIONI FLESSIBILI PER R134a/R404/R407c/R507 1/4"SAE CON RUBINETTO**

Cod. 2P.150	L=1500 mm	€ 26,30 cad.
Cod. 2P.152	L=1800 mm	€ 33,00 cad.
Cod. 2P.353	L=2500 mm	€ 55,00 cad.
Cod. 2P.154	L=3000 mm	€ 63,00 cad.
Cod. 2P.212	L=4000 mm	€ 71,50 cad.
Cod. 2P.213	L=5000 mm	€ 83,50 cad.

**TUBAZIONE FLESSIBILE PER R32/R410a 1/4"SAE x 5/16"SAE**

Cod. 2P.207 con rubinetto, L=1500 mm	€ 11,90 cad.
Cod. 2P.351 con rubinetto, L=3000 mm	€ 63,50 cad.
Cod. 2P.358 con rubinetto, L=5000 mm	€ 83,50 cad.

Cod. 2P.321 senza rubinetto,
L=1500 mm € 25,50 cad.

**TUBAZIONI FLESSIBILI R1234yf**

Codice 2P.341 € 43,10 cad.
L=1,5 mt. con attacco Maschio

Cod. 2P.343 € 69,80 cad
L=2,5 mt. con attacco Maschio



Cod. 2P.125 € 30,00

VALIGETTA VUOTA IN ABS
325x460x120mm.

TUBAZIONI FLESSIBILI , HEAVY DUTY per una rapido vuoto degli impianti, L= 1500 mm

Codice 2P.210, attacchi 3/8" SAE

Codice 2P.203, attacchi 1/2" SAE

PREZZO A RICHIESTA



KIT VUOTO/PRELUOTO PER LINEE DI MONTAGGIO CON PREDISPOSIZIONE PER VACUOMETRO

Gruppo manometrico 2 vie
per una evacuazione rapida degli impianti

Attacco pompa 1/2" SAE girevole
2 attacchi da 3/8" SAE per impianto



Cod. : 2P.999 € 278,000



Valvola 1/4"SAE M 45°
x 1/4"SAE F (girevole)
Cod. 99.309 € 14,60



Valvola 1/4"SAE M 90°
x 1/4"SAE F (girevole)
Cod. 99.308 € 14,60



Valvola 1/4"SAE M x 1/4"SAE M
Cod. 99.311 € 14,60

Valvola 1/4" SAE F gir. (swivel)
x 1/4" SAE M

Cod. 99.328 € 14,60

Valvola 5/16" F gir. (swivel) x
1/4" SAE M

Cod. 99.329 € 14,60

Valvola 5/16" F gir.(swivel) x
5/16" M

Cod. 99.317 € 14,60



GIUNZIONI RIDOTTE MxF



Cod.	Description	Price
2G.071	1/4" M x 3/8" F SAE	€ 6,19
2G.072	3/8" M x 1/4" F SAE	€ 6,19
2G.974	1/2" M x 1/4" F SAE	€ 8,25
2G.094	1/4" M x 1/2" F SAE	€ 8,26
2G.149	3/8" M x 3/8" F SAE	€ 4,71
2G.074	1/2" M x 3/8" F SAE	€ 10,46

Cod. 2P.221 € 9,60

Adattatore per R410a 1/4"SAE M x 5/16"SAE F

Cod. 2P.223 € 9,60

Adattatore per R410a 1/4"SAE F x 5/16"SAE M

Cod. 2P.066 € 13,00

Adattatore per R410a, 90° 1/4"SAE M x 5/16"SAE F gir.



Cod. 2P.066

Valvola di servizio per SPLIT-SYSTEMS

Cod. 2P.121 € 29,20

1/4" SAE M x 1/4"SAE F

Cod. 2P.281 € 29,20

5/16" SAE M x 5/16"SAE F



Valvola perforante 1/4" SAE

mod. BPV-31 cod. 2P.101 per dia. 6,3 - 9,5 € 13,00

mod. BPV-21 cod. 2P.201 per dia. 12,7 - 15,8 € 16,70

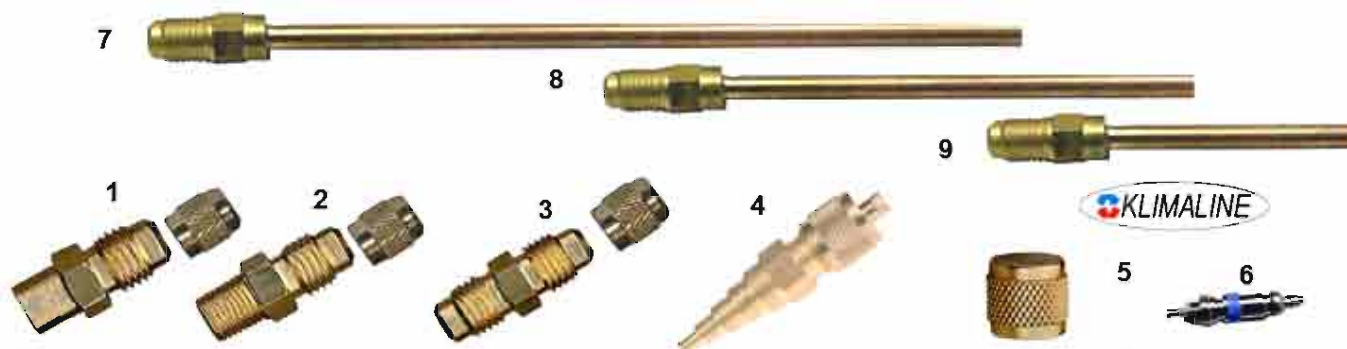
TUBI CAPILLARI PER PRESSOSTATI

Cod. 3D.021 senza depressore L=900 mm € 6,70

Cod. 3D.025 con depressore L=900 mm € 7,00



VALVOLE DI SERVIZIO



Rif	Cod.	Descrizione	Prezzo
1	2P.079	1/4"SAE - a saldare dia. 6 mm con valvola e tappo	€ 2,39
1	2P.089	1/4"SAE - a saldare dia. 6,35 mm con valvola e tappo	€ 2,39
2	2P.080	1/4" SAE x 1/8" NPT con valvola e tappo	€ 3,67
3	2P.081	1/4" SAE x 1/4" SAE con valvola e tappo	€ 3,67
4	2P.078	1/4"SAE - a saldare dia. 6/8/10 mm con valvola e tappo	€ 3,89
5	2P.083	Tappo metallico SAE	€ 1,00
6	2P.082	Valvola interna (core)	€ 1,00
7	2P.184	1/4" SAE x dia. 6 mm L=150 mm con valvola e tappo	€ 4,00
8	2P.182	1/4" SAE x dia. 6 mm L=100 mm con valvola e tappo	€ 3,40
9	2P.087	1/4" SAE x dia. 6 mm L=50 mm con valvola e tappo	€ 2,80

ESTRATTORE VALVOLE INTERNE



compatto, per valvole piccole e grandi
Cod. 99.267 € 14,00

TUBO CAPILLARE TERMOPLASTICO

TUBO CAPILLARE diam. 2 e 4 mm. termoplastico adatto per impianti di refrigerazione e climatizzazione di facile utilizzo per collegamento manometri, pressostati, sensori di pressione, ecc.
 Anima interna in poliammide con rinforzo di fibra di poliestere e ricopertura esterna in poliuretano microperforato. I tubi capillari sono stati creati per refrigeranti R134a-404a-407c-410a-448-449-452-507.
 Temperatura di utilizzo da -45 a +130°C.
 Tubi capillari termoplastici secondo normative UNI EN 1736 - Regolamento "Reach" (EC n° 1907/2006)
 - Direttiva Europea n° 2002/95/EC "Rohs" -



Codice colore nero	2P.256	2P.301
Codice colore arancio	2P.957	2P.958
Diametro interno	2,0 mm (Dn2)	4,0 mm (Dn4)
Diametro esterno	5,9 mm	8,2 mm
Raggio minimo di curvatura :	10 mm	35 mm
Max pressione d'esercizio :	45 bar / 653 psi	45 bar / 653 psi
Campo di temperatura :	-40°C / +130°C	-40°C / +130°C
Peso	30 gr/m	50 gr/m
Rinforzo e rivestimento esterno :	Poliestere	
Resistenza al fuoco :	Class HB, UL94	
Prezzo x mt.	€ 5,84	€ 11,40

NOTA : Il tubo termoplastico capillare viene fornito in matasse da 50 mt.

TUBO CAPILLARE TERMOPLASTICO RACCORDATO

Cod.	Descrizione	Prezzo	
2P.760	1/4" SAE F L = 300 mm	€ 16,00	
2P.761	1/4" SAE F L = 500 mm	€ 18,90	
2P.762	1/4" SAE F L = 600 mm	€ 20,85	
2P.763	1/4" SAE F L = 1000 mm	€ 22,50	
2P.764	1/4" SAE F L = 1500 mm	€ 25,60	

RACCORDI PER TUBO CAPILLARE TERMOPLASTICO

Cod.	Descrizione	Prezzo	Cod.	Descrizione	Prezzo	Cod.	Descrizione	Prezzo
2P.269	1/4"SAE x Ø 2,0	€ 6,73	2P.265	1/4"SAE x Ø 2,0	€ 5,12	2P.271	Depressor (1)	€ 2,11
2P.309	1/4"SAE x Ø 4,0	€ 13,48	2P.307	1/4"SAE x Ø 4,0	€ 7,67	2G.274	1/4" sae (2)	€ 0,64
2P.317	3/8"SAE x Ø 4,0	€ 14,46	2P.319	3/8"SAE x Ø 4,0	€ 8,48	2G.276	3/8" sae (2)	€ 0,83
Cod.	Descrizione	Prezzo	Cod.	Descrizione	Prezzo	Cod.	Descrizione	Prezzo
2P.266	Tee M. x Ø 2,0	€ 10,10	2P.303	1/4"SAE x Ø 2,0	€ 10,10	2P.305	1/4"SAE x Ø 2,0	€ 10,10
2P.365	Tee M. x Ø 4,0	€ 10,10						

PINZE GRAFFATRICI E CESCOIE


Cod.	Descrizione	Prezzo	Cod.	Descrizione	Prezzo
3P.072	Graffatrice x Ø 2,0	€ 250,00	99.271	Cesoia capillari	€ 38,00



Cod. 3P.097 PREZZO A RICHIESTA
PINZA IDRAULICA PER TUBO Dn4

PERDITE DI RIFERIMENTO

Bomboletta da 31 ml di R134a

Cod. 99.640 € 473,00

Fuga campione 5 gr/anno

Questa fuga campione serve solo per verificare che il cercafughe è ancora idoneo a rilevare le perdite



CERCAFUGHE ELETTRONICO PER TUTTI I REFRIGERANTI

3 livelli di sensibilità regolabili, con custodia e due elementi sensibili di ricambio

Cod. 99.637 € 348,00

Applicazioni: CHFC

Temperatura di funzionamento: 0°C~50°C

Sensibilità minima: < 3g/yr

Tempo di accensione: 10 S

Durata della batteria: Circa 40 ore



**CERCAFUGHE ELETTRONICO
UNIVERSALE per
IDROGENO, R600/290/32/1234yf,
R410, R448/449/452 E TUTTI CHFC**

Temperatura di funzionamento: 0°C~40°C

Sensibilità minima: < 3g/yr

Tempo di accensione: 45 S

Durata della batteria: Circa 7 ore

Cod. 99.639 € 362,00



**CERCAFUGHE A
PENTODO RISCALDATO**

Specifico per idrogeno, Miscele
Azoto-Idrogeno (95-5%)

Sensibilità minima: < 2g/yr

Temperatura di
funzionamento: 0°C~40°C

Tempo di accensione: 45 sec

Durata della batteria: Circa 7 ore

Cod. 99.629 € 530,00

Lampada a fluorescenza **50 W** Cod. 99.462 € 69,50



Lampada a fluorescenza **100 W**
12V con custodia e occhiali

Cod. 99.461 € 256,00



Lampada a fluorescenza
50 W 17 led a batteria
Cod. 99.456 € 112,00



Fiala additivo
universale (ricambio)
Cod. 99.579 €

**KIT PISTOLA DOSATRICE, PROLUNGA E
FIALA ADDITIVO UNIVERSALE**
Cod. 99.578 € 129,50



Cercafughe a schiuma
confezione 400 gr
Cod. 99.512 € 14,00



INIETTORE UNIVERSALE
attacco 1/4" SAE - capacità 60 gr
Cod. 99.288 € 86,50

INIETTORE UNIVERSALE
attacco 1/4" SAE capacità da 7,5 ml a 60 ml
Cod. 99.299 € 117,00



Tubo con rubinetto 1/2"ACME e attacco rapido di
A.P. e manometro. L=300 mm
Cod. 99.602 € 39,00



Tubo con rubinetto 1/2"ACME e
attacco rapido di A.P. L=300 mm
Cod. 99.601 € 27,80



Additivo di contrasto universale

flacone 250 ml
Cod. 99.553 € 32,00

flacone 1 Lt
Cod. 99.654 € 111,70

flacone 250 ml per **R1234yf**
Cod. 99.603 € 32,00

flacone 250 ml per veicoli **IBRIDI**
Cod. 99.556 € 32,00

Tracciante in siringa

Cod.99.660 7,5 ml per R134a € 3,90 cad

Cod.99.661 7,5 ml per IBRIDI € 3,90 cad

Cod.99.662 7,7 ml per R1234yf € 4,50 cad

Cod.99.658 Tubo adattatore att.rapido B.P € 27,75



KIT AUTOSIGILLANTE

Il kit è un composto bicomponente (base e catalizzatore che viene utilizzato come autosigillante negli impianti a R134a, per risolvere il problema delle microperdite negli evaporatori, condensatori, raccordi e tubi flessibili.

Non è indicato per sigillare le perdite dei premistoppa dei compressori.

Cod. 99.576 € 167,00

KIT AUTOSIGILLANTI

Liquido miracoloso per sigillare le microperdite negli impianti A/C.



Cod. 99.596 Prezzo € 34,75
Per impianti A/C auto



Cod. 99.587 Prezzo € 30,60
Per condizionamento e
refrigerazione
Attacco 1/4" SAE Fem gir.

KIT AUTOSIGILLANTE A SIRINGA

per riparare piccole perdite di refrigerante.

Compatibile con : R134a, R404a, R407c, R410a, R507, R600

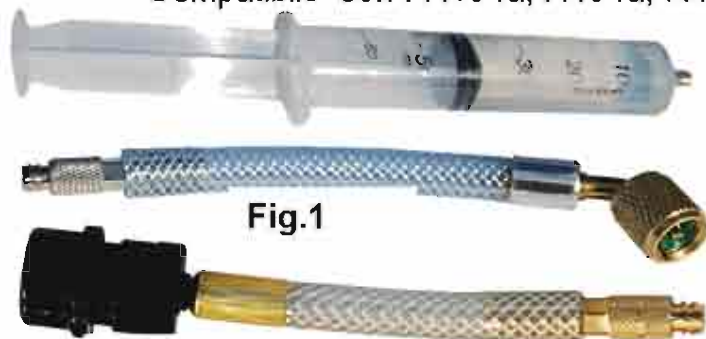
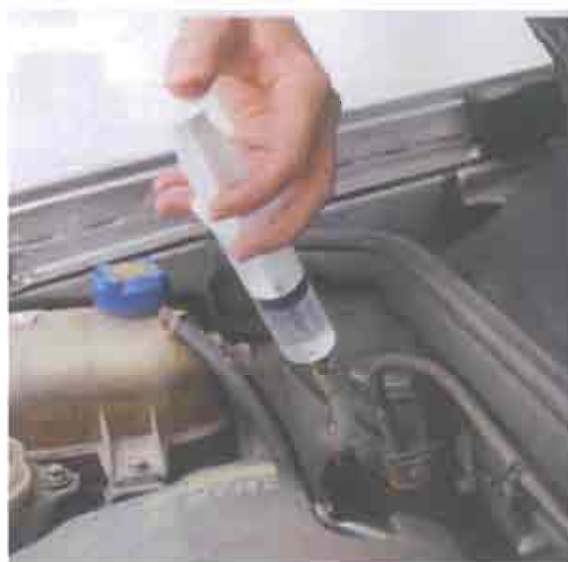


Fig.1

Fig.2



Cod.99.644	Siringa 12 ml. x carica 0,3 Kg.	€ 25,00
Cod.99.645	Siringa 24 ml. x carica 0,5 Kg.	€ 32,00
Cod.99.646	Siringa 30 ml. x carica 1,0 Kg.	€ 37,00
Cod.99.647*	Siringa 30 ml. x carica 1,0 Kg.	€ 37,00
Cod.99.648	Siringa 42 ml. x carica 1,5 Kg.	€ 43,10
Cod.99.649	Siringa 60 ml. x carica 3,0 Kg.	€ 49,80
Cod.99.650	Siringa 30 ml. x R1234yf carica 3,0 Kg.	€ 43,10

Cod.99.656	Tubo adattatore 1/4" sae (fig.1)	€ 21,85
Cod.99.657	Tubo adattatore 5/16" sae (fig.1)	€ 22,80
Cod.99.658*	Tubo adattatore att.rapido B.P. (fig.2)	€ 25,75
Cod.99.659	Tubo adattatore att.rapido B.P. R1234yf (fig.2)	€ 25,75

Nota* : il codice 99.658 si abbina solo alla siringa 99.647
per applicazione su condizionatori auto con olio PAG.

OZONIZZATORE PORTATILE



Modello	NG-35
Codice	69.100
Capacità [g/h]	3,5
Struttura	Acciaio, verniciato
Potenza [W], Alimentazione	55 - 220V/1/50Hz
Dimensioni [mm]	205x175x150
Area servita [m³/h]	168
Peso netto [kg]	2
Prezzo netto (IVA esclusa)	€ 260,00

TERMOMETRO A RAGGI INFRAROSSI



**PER MISURAZIONE
TEMPERATURA
CORPOREA**

Norme di riferimento:
IEC60601-1 ISO 13485
IEC60601-1-2 ISO 80601-2-56
IEC60601-1-11

Scala: 32 °C ÷ 42 °C
Risoluzione: 0.1 °C
Accuratezza: ± 0.2 °C

Codice 5P.068
Prezzo 120,00 € + IVA

Pompa irroratrice a pressione,
professionale

Codice 99.969 84,00 €



Serbatoio in
polietilene da 6 lt.
Ad alta densità
completa di lancia
in ottone a getto
regolabile e tubo
in PVC da mt.1,2

SANIFICANTE-IGIENIZZANTE
INDUSTRIALE PER BATTERIE E FILTRI DI
EVAPORATORI, Tanica da 5 L
Codice 99.974 43,50 €



Da diluire in acqua:
15% per un'azione pulente
20% per un'azione purificante

SANIFICANTE-IGIENIZZANTE

Antiodore. Elimina i cattivi odori dagli
impianti di aria condizionata e li igienizza.

Conf. 400gr Codice 69.119 € 12,25



Rimuove residui grassi, depositi di
polvere e sporco.
È una speciale miscela ad azione
detergente igienizzante e deodorante in
soluzione alcolica che garantisce
un'efficace e duratura igiene degli
impianti e dell'aria.

IGIENIZZANTE
SCHIUMOSO
CON CANNUCCIA
EROGATRICE, 400 ml
Cod. 69.120 13,10 €



DISINFETTANTE CONCENTRATO
LIQUIDO TANICA 5 Lt
Cod. 99.970 € 110,00

Utilizzabile su vetro, metallo,
gomma, plastica, legno.
Da utilizzarsi diluito all'1,5%.

Reg. Min. Salute No. 20282
del 10.04.2017



È un presidio medico
e HCCAP

IGIENIZZANTE MONODOSE PER ABITACOLO

Conf. 200 ml Cod. 69.129 € 10,20



Rimuove residui grassi, depositi di polvere e sporco. È una speciale miscela ad azione detergente igienizzante e deodorante in soluzione alcolica che garantisce un'efficace e duratura igiene degli impianti e dell'aria.

IGIENIZZANTE MANI SPRAY

Conf. 100 ml
Cod. 99.516 € 8,80


Prodotto cosmetico per la detergenza e l'igienizzazione delle mani. Questo prodotto non necessita di risciacquo, non unge, non appiccica, garantendo un'igiene profonda

GEL IGIENIZZANTE MANI IDROALCOLICO

TANICA 5 Lt Cod. 99.519 € 121,50



Indicato per la disinfezione e l'igienizzazione pluri giornaliera delle mani

- Prodotto sviluppato secondo le più recenti prescrizioni del Ministero della Salute
- Garantisce l'igienizzazione per un tempo di contatto adeguato senza bisogno di risciacquo

LAVAMANI LIQUIDO IDROALCOLICO

TANICA 5 Lt Cod. 99.975 € 139,00

Soluzione idroalcolica concentrata (alcol 70%) che permette la rapida pulizia delle mani senza risciacquo. Contiene sostanza emolliente. Le materie prime utilizzate sono ammesse all'uso cosmetico. Si usa non diluito.



Indicato per la disinfezione e l'igienizzazione pluri giornaliera delle mani

ALCOL 70%
DISINFETTANTE IGIENIZZANTE LIQUIDO

TANICA 5 Lt Cod. 99.971 € 118,60



Utilizzabile su tutte le superfici lavabili (pavimenti, ripiani, superfici dure, porte e finestre), piani di lavoro (anche in acciaio inox), Sanitari, WC, rubinetterie, piastrelle, docce, ecc.

Da utilizzarsi mediante applicazione non diluita direttamente sulla superficie da igienizzare.

0,1% di CLORO ATTIVO
a base di Ipoclorito di Sodio


**VIVIGEL IGIENIZZANTE
MANI E CORPO**

Conf. 500 ml

Cod. 69.202 € 34,75

*Gel utilizzabile in ogni
situazione in cui si desidera
pulire o igienizzare mani e
corpo fuori casa quando non si
dispone di acqua e sapone.*

*Da utilizzare direttamente sulle
mani o sul corpo e strofinare
fino a completa asciugatura*

ALCOL 70%

**VIVIGEL IGIENIZZANTE
MANI E CORPO**

Conf. 200 ml

Cod. 69.201 € 17,50

ALCOL 70%
**DETERGENTE
PER CONDENSATORI**

Confezione 400 ml

Cod. 99.922 € 12,25


DETERGENTE SGRASSANTE CONCENTRATO

Tanica 5L Cod. 99.972 € 39,20



*Da diluire (10%), per la pulizia di batterie
esterne, filtri, torri evaporative*

GUANTI PROTETTIVI IN NEOPRENE

Cod. 99.466 15,75 €



*Conforme alla normativa EN420:2003 (destrezza 5),
EN388:2003 (4.1.1.0) contro i rischi meccanici e
EN374-1:2003 e EN364-3:2003 contro prodotti
chimici e microrganismi (A)=3/6, (B)=3/6, (I)=3/6,
(J)=2/6, (K)=6/6, (L)=4/6, (C)=1/6*

KIT AZOTO-IDROGENO CON CERCAFUGHE**PER LA PRESSURIZZAZIONE
E IL CONTROLLO DELLE
PERDITE NEGLI IMPIANTI****Cod. 99.941 € 780,00 prezzo con cercafughe**

Valigetta contenente:

- Cercafughe elettronico (2 gr/anno) universale
- Riduttore azoto fino a 50 bar
- Riduzione azoto per bombola da kg 1
- Tubo con manometro a settori per pressurizzare l'impianto
- Bombola a 110 bar di Idrogeno/Azoto (miscela 95-5%)
- Tubo flessibile 900 mm
- Riduzione 5/16"-1/4"

Code 99.947 € 840,00**Per impianti di condizionamento auto**

Completa di:

- Attacco rapido A.P. per R134a

**KIT LAVAGGIO E
PRESSURIZZAZIONE
CON AZOTO****Cod. 99.929 € 530,00**

Il kit è composto:

- di un riduttore di azoto attacco 1/4"SAE
- un manometro dia.80
- un tubo flessibile 1/4"SAE (1500 mm)
- una cartuccia d'azoto 950cc
- un adattatore 5/16"F x 1/4"M per i collegamento a impianti a R410a

**KIT DI LAVAGGIO E DI
PRESSURIZZAZIONE
CON AZOTO****Cod. 99.927 € 417,00**

Il kit comprende:

- bomboletta di azoto Lt.1 pressurizzata a 100 bar
- riduttore pressione, MAX press. di lavoro 12 Bar
- bomboletta flussaggio Lt.1 con pistola



RICAMBI PER KIT AZOTO-IDROGENO



Fig. 1 - Cod.99.944 € 83,50

Bombola Lt. 2,2 a 110 bar di Azoto/Idrogeno (miscela 95-5%)

Fig. 2 - Cod.99.942 € 47,30

Bombola Lt. 1 a 110 bar di Azoto/Idrogeno (miscela 95-5%)

Fig. 3 - Cod.99.946 € 584,00

Bombola professionale Lt. 5 a 110 bar di Azoto/Idrogeno (miscela 95-5%)

RICAMBI PER KIT AZOTO



Fig. 1 - Cod.99.979 € 39,00

Fluido di flussaggio per la pulizia interna degli impianti
Pressurizzata 10 bar, 1 Lt

Fig. 2 - Cod.99.956 € 46,00

Bombola azoto 950 cc, pressione 110 bar

Fig. 3 - Cod.99.950 € 417,00

Bombola azoto Lt. 5, pressione 110 bar

Cod.99.945 € 83,50

KIT DI FLUSSAGGIO PER IMPIANTI A/C, 1 Lt
idoneo per essere pressurizzato con aria secca o azoto
MAX pressione di lavoro 12 Bar



Cod.99.924 € 58,40

Tubo Flessibile 1/4" SAE,
con manometro a settori 80 mm
per pressurizzare impianti



FLUIDI DI FLUSSAGGIO



CONFEZIONE 1 Lt
Cod. 99.978 € 13,35

CONFEZIONE 5 Lt
Cod. 99.948 € 52,85

CONFEZIONE 20 Lt
Cod. 99.949 € 194,60



KIT DI LAVAGGIO E DI PRESSURIZZAZIONE CON AZOTO

Cod. 99.917 Prezzo € 1668,00

Il kit comprende :

- bombola carica di azoto lt.5 pressurizzata a 170 bar - bomboletta in alluminio lt.1 per detergente con rubinetto e flessibile cm.90 e pistola di lavaggio con rubinetto
- riduttore di pressione professionale a membrana con manometri ingresso "0 - 315 bar" e uscita "0 - 100 bar" attacco 1/4 sae
- tubo flessibile cm.40 di collegamento del riduttore con la bomboletta di detergente
- telaio in acciaio verniciato
- pressione di pressurizzazione detergente : min. 5 bar - max 7 bar
- peso 15 Kg.



Regolatore di pressione per Bombole Azoto Lt. 5

Scala uscita: 0 - 100 bar

Scala ingresso: 0 - 400 bar

Codice 4P.085 Prezzo € 253,00

Per kit Azoto & Azoto-Idrogeno



KIT POMPA TRASFERIMENTO REFRIGERANTI



Cod. 3P.068 € 2.500,00

Kit pompa volumetrica a ingranaggi con motore elettrico, per il trasferimento di ogni tipo di refrigerante (liquido).

Capacità : 4 lt/min.

Max pressione : 15 bar

Viscosità : 1 - 60 cPs

Potenza : 220v 1 ph 50 hz

Dimensioni: 325x220x160 mm

Peso: 9 Kg

RECUPERATORE PER TRAFERIMENTO GAS REFRIGERANTI

Alimentazione 220V/1/50Hz

Cod. 2P.743 € 1.056,00



	Push Pull	Liquido	Vapore
	[kg/min]		
R134a	11,64	3,54	0,228
R407c	13,22	4,31	0,243
R410a	14,38	5,42	0,319

IDROPULITRICE PER IMPIANTI A/C

con pressostato di sicurezza

Cod. 1S.621 € 375,50

Potenza 80W
Portata d'aria 4 L/min
Pres. di esercizio 0,4 ÷ 1 MPa
Peso 5 kg
Dimensioni 180x310x280 mm
Alimentazione 220V/1/50Hz



**DETERGENTE SGRASSANTE
CONCENTRATO**

Tanica 5Lt Cod. 99.972 € 39,20



*Da diluire (10%), per la pulizia
di batterie esterne, filtri, torri
evaporative*

TOOLS



Tagliatubi mini mod.127R
dia 3 - 16 mm
Cod. 3P.404 € 6,95

Tagliatubi mod.274K dia 4 - 29 mm
Cod. 3P.400 € 15,50

Tagliatubi mod.312K dia 7 - 41 mm
Cod. 3P.401 € 27,25

Tagliatubi mod.206K dia 10 - 66 mm
Cod. 3P.402 € 43,40



TAGLIATUBI A CRICCHETTO
per dia 1/8"-1/2" (3 - 12 mm)
Cod. 3P.125 € 36,15



TAGLIATUBI
per tubi in plastica
dia. 6 - 42 mm
Cod. 99.271 € 40,60



TAGLIATUBI A CRICCHETTO
per dia 1/4"-7/8" (6 - 23 mm)
Cod. 3P.124 € 43,40



CHIAVE A CRICCHETTO
Mod. 124K (1/4" - 3/8" - 3/16" - 5/16")
Cod. 3P.084 € 20,30



TAGLIATUBI A CRICCHETTO
per dia 5/16"-1 1/8" (8 - 29 mm)
Cod. 3P.126 € 50,60



Schiacciastubi mod.RR
Cod. 3P.036 € 34,00

Flangiatubi universale 525K
Cod. 3P.420 € 39,00



Flangiatubi eccentrico a frizione con cricchetto
dia. 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"

Cod. 3P.103 € 139,00

Flangiatubi eccentrico a frizione con cricchetto
diam. 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 19

Cod. 3P.157 € 139,00

Flangiatubi eccentrico in MILLIMETRI
diam. 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 19

Cod. 3P.058 € 97,50

Flangiatubi eccentrico in POLLICI

diam. 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"

Cod. 3P.064 € 97,50



FLANGIATUBI / ALLARGATUBI

per dia. 1/8" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 5/8" - 3/4"

Cod. 3P.095 € 77,85

per dia. 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 mm

Cod. 3P.082 € 77,85

PUNZONI ALLARGATUBI

1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"

Cod. 3P.081 € 18,50



Olio universale per cartelle
confezione 200 ml

Cod. 99.273 € 9,20

TAGLIACAPILLARI

per diametri da 1 a 3 mm

Cod. 3P.004 € 16,70



PINZA SPELAFILI

0,1÷3 mmg

Cod. 3P.071 € 16,70



KIT ALLARGATUBO/FLANGIATUBO ELETTRICO 220V

Flangiatubi e allargatubi compatto e maneggevole, facile da usare e comoda da trasportare. Esegue cartelle precise su tubi in pollici. È fornito in pratica valigetta in ABS ed include estine allargatubi e flangiatubi Ø 5-32 mm. Con trapano elettrico



Codice 3P.201

Prezzo 834,00 €

PATENTED**KIT FLANGIATUBI/ALLARGATUBI IDRAULICO**

Codice 3P.115

Prezzo 780,00 €



Permette di allargare e creare cartelle sulle tubazioni di rame. Il sistema idraulico evita qualsiasi rischio di rottura della tubazione in fase di allargatura del tubi. È fornito in pratica valigetta in ABS.

Adattatori 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"



UTENSILI INNOVATIVI PER

FLANGIARE ED ALLARGARE**AD ALTA TEMPERATURA, TUBI DI RAME ED ALLUMINIO
VANTAGGI:**

- NESSUNA ALESATURA
- 10 VOLTE PIU' VELOCE DEL SISTEMA TRADIZIONALE
- ADATTI PER TUTTI I TRAPANI (1800 rpm 18V)
- EVITA ROTTURE E PERDITE
- MASSIME PRESTAZIONI E LUNGA DURATA
(FINO A 4000 UTILIZZI)

KIT FLANGIATUBI

Permette di produrre cartelle con una maggiore area di contatto tra la valvola e la cartella stessa, evitando rotture e perdite.

Cod. 3P.198 6-10-12-16 mm**Prezzo netto: 191,00 €****KIT ALLARGATUBI**

Per tubi in rame crudo o morbido, spessore 0,8 mm e tubi d'alluminio

Cod. 3P.199 6-10-12 mm**Prezzo netto: 173,75 €****Cod. 3P.200**

Kit Allarg. 1/4"-3/8"-1/2"
e Flang. 1/4"-3/8"-1/2"

Prezzo netto: 235,00 €

*Il calore, generato dall'attrito,
provoca una dilatazione nei tubi*

*Nota: il trapano non è da noi trattato,
e pertanto non compreso nel kit*

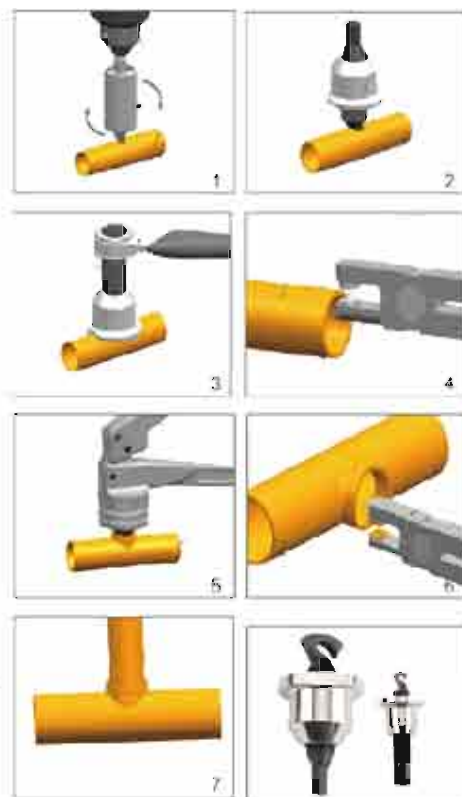
Estrattore che realizza colletti e diramazioni su tubi di rame ed in plastica in mm e pollici, con notevole risparmio di tempo risparmio sull'utilizzo dei raccordi a T.

TEE EXTRACTOR SET

Codice 3P.220

Prezzo 1.112,00 €

Valigetta in ABS contenente braccio porta testine, testine in mm e pollici, tagliatubi 5-32 mm



MISURE TESTINE

10 mm	12 mm	16 mm	19 mm	22 mm	25 mm	28 mm	32 mm
3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/4"



SBAVATUBI IN PLASTICA
lame intercambiabili
Cod. 3P.105 € 16,70



Sbavatubi in plastica
interno/esterno
Cod. 3P.091 € 10,00

Sbavatubi in metallo
interno/esterno
Cod. 3P.005 € 13,50

PETTINE AD ALETTE
Cod. 3P.037 € 14,00



PETTINE AD ALETTE
Cod. 3P.237 € 11,15



Cod.3P.134 € 23,25
Spazzola pulitrice per tubo da
1/4" a 3/4" interno / esterno

FLANGIATUBI A BATTERIA

Cod. 3P.186 - Dime in mm 6-8-10-12-16-19

Cod. 3P.190 - Dime in pollici 1/4"-5/16"-3/8"- 1/2"- 5/8"- 3/4"

completo di tagliatubo universale

Prezzo 780,00 €

PATENTED

New!



FLANGIATUBI A BATTERIA**Cod.3P.180 modello con dime in pollici 1/4" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4"****Cod.3P.179 modello con dime in mm. 6-8-10-12-16****Prezzo € 750,00 per entrambi i modelli**

Flangiatubi a batteria (9,6V DC), facile da usare e comoda da trasportare.

Il cono eccentrico rende la cartella liscia, uniforme e a 45° perfettamente.

Ultimata la cartella il cono eccentrico ritorna automaticamente a riposo.

CARATTERISTICHE

Batteria

9,6V DC

Dimensioni / Peso

37 x 33 x 11 cm / 2 Kg.



Piegatubi a cricchetto professionale in valigetta



Dia. 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"
Cod. 3P.918 € 306,00

Dia. 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 22 mm
Cod. 3P.917 € 306,00

Cod. 3P.900 Molla dia.6	€ 7,50
Cod. 3P.904 Molla dia.8	€ 7,50
Cod. 3P.902 Molla dia.10	€ 8,75
Cod. 3P.908 Molla dia.12	€ 9,60
Cod. 3P.910 Molla dia.16	€ 9,60
Cod. 3P.906 Molla dia.1/4"	€ 7,50
Cod. 3P.907 Molla dia.3/8"	€ 8,75
Cod. 3P.909 Molla dia.1/2"	€ 9,60



Cod. 3P.901 Piegatubi 90° per dia. 6-8-10 mm	€ 49,10
Cod. 3P.905 Piegatubi 90° per dia. 1/4"-5/16"-3/8"	€ 49,10
Cod. 3P.919 Piegatubi 180° per dia. 6-8-10 mm	€ 49,10
Cod. 3P.915 Piegatubi 180° per dia. 1/4"-5/16"-3/8"	€ 49,10



Cod. 3P.410 Piegatubi a leva per dia.6 mm	€ 40,75
Cod. 3P.411 Piegatubi a leva per dia.8 mm	€ 45,45
Cod. 3P.412 Piegatubi a leva per dia.10 mm	€ 73,40
Cod. 3P.413 Piegatubi a leva per dia.12 mm	€ 81,45
Cod. 3P.416 Piegatubi a leva per dia.1/4"	€ 40,75
Cod. 3P.417 Piegatubi a leva per dia.3/8"	€ 73,40
Cod. 3P.418 Piegatubi a leva per dia.1/2"	€ 81,45



CHIAVE PER INSTALLAZIONE CONDIZIONATORI



Cod. 3P.097 € 69,50



Codice 3P.098 Prezzo € 50,00

ALLARGATUBI A LEVA PER TUBI IN MM 6-22
E PER TUBI IN POLLICI 1/4" - 7/8"

Cod. 3P.018 Espansore € 79,50

Cod. 3P.159 Valigetta in plastica € 25,60

Cod.	Descrizione	Prezzo
3P.020	Testina dia.8	€ 95,49
3P.021	Testina dia.10	€ 60,60
3P.022	Testina dia.12	€ 60,60
3P.043	Testina dia.14	€ 60,60
3P.023	Testina dia.16	€ 60,60
3P.024	Testina dia.18	€ 60,60
3P.025	Testina dia.22	€ 60,60
3P.026	Testina dia.28	€ 95,49
3P.169	Testina dia.32	€ 95,49
3P.027	Testina dia.35	€ 95,49
3P.178	Testina dia.38	€ 95,49
3P.028	Testina dia.42	€ 143,17
3P.171	Testina dia.3/8"	€ 60,60
3P.172	Testina dia.1/2"	€ 60,60
3P.023	Testina dia.5/8"	€ 60,60
3P.173	Testina dia.3/4"	€ 60,60
3P.174	Testina dia.7/8"	€ 60,60
3P.175	Testina dia.1"	€ 60,60
3P.176	Testina dia.1 1/8"	€ 95,49
3P.187	Testina dia.1 1/4"	€ 95,49
3P.188	Testina dia.1 3/8"	€ 95,49
3P.189	Testina dia.1 1/2"	€ 95,49
3P.177	Testina dia.1 3/4"	€ 143,17



CHIAVI DINAMOMETRICHE
in valigetta in plastica con 6 forchette da :
dia. 17 - 22 - 24 - 26 - 27 - 29 mm
Cod. 3P.381 € 100,00



**KIT PISTOLA DISPENSATRICE
DI GRASSO**
completa di confezione da 100 m
Cod. 3P.153 € 42,25
Confezione di grasso da 100 ml
Cod. 3P.154 € 12,25

SOFFIATORE - ASPIRATORE - 220V 2,3 A 530 W

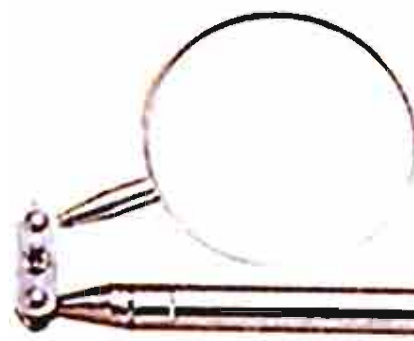
Cod. 3P.250 € 97,30



**SPECCHIETTO D'ISPEZIONE
TELESCOPICO** Dia 32 mm.
Cod.3P.500 € 15,15

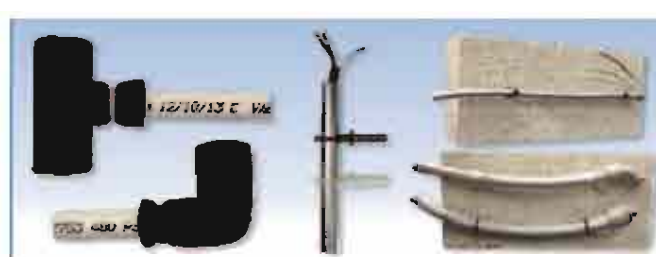


CALAMITA TELESCOPICA
Cod. 3P.503 € 12,25



**SPECCHIETTO D'ISPEZIONE
TELESCOPICO** Dia. 50 mm
Cod. 3P.501 € 15,15

KIT PISTOLA CON ACCESSORI PER IL FISSAGGIO CON FASCETTE NEW PROFESSIONAL SYSTEM BREVETTO GIAPPONESE



- Fai i tuoi fissaggi senza limiti di diametro
- Elimina il sistema vecchio di fissaggio in diametri differenti
- Niente più spreco di fascette
- Sistema economico, facile, veloce ed affidabile

Pos.	Codice	Descrizione	Prezzo
1	1S.820	Pistola con bobina 15 m, clip di fissaggio 10 pz, tasselli 3 pz	€ 111,20
2	1S.822	Bobina 15m col. bianco	€ 28,77
3	1S.824	Clip di fissaggio bianco conf. 200pz	€ 28,77
4	1S.825	Tassello nero - cf 100pz	€ 44,76
4	1S.826	Tassello bianco-cf 100pz	€ 44,76

SET OSSI-ACETILENE Cod. 4P.050 € 280,00

Telaio completo di cartucce non ricaricabili di ossigeno e acetilene, riduttore di pressione ossigeno, rubinetto gas con valvola di non ritorno, rubinetto di regolazione lancia per saldare, tubi da 2 mt. Temperatura max 3150°C.



Cod. 4P.037 € 25,00
MAXYGAS



Cod. 4P.036 € 44,50
OXYGEN 110

RICAMBI PER SET OSSI-ACETILENE



Codice	Descrizione	Prezzo
4P.030	Riduttore MIGNON O2	€ 64,91
4P.041	Rubinetto GAS	€ 33,92
4P.051	Lancia e punta	€ 38,36
4P.052	Impugnatura	€ 70,89



LEGA SALDANTE E DISSOLIDANTE

Lega rame-rame - confezione Kg 1

Cod. 4P.007 € 50,00

Lega argento 5% - confezione Kg 1

Cod. 4P.008 a richiesta

Lega argento 15% - confezione kg 1

Cod. 4P.021 a richiesta

Lega argento 25% - confezione 250 gr

Cod. 4P.009 a richiesta

Lega argento 25% ricoperta
confezione 250 gr

Cod. 4P.010 a richiesta

Lega argento 40% ricoperta
confezione 250 gr

Cod. 4P.024 a richiesta



Disossidante in pasta

confezione 115 gr

Cod. 4P.054 € 23,35

Disossidante in polvere

confezione 250 gr

Cod. 4P.014 € 23,35

confezione 500 gr

Cod. 4P.011 € 30,20



NOTA IMPORTANTE :
I KIT VENGONO VENDUTI SEPARATAMENTE COME SEGUE

Ref	Cod.	Descrizione / Description	Prezzo
1	4P.002	TURBO SET MAXY OSSI-ACETILENE Kit bombole piene ossigeno 5 Lt, acetilene 5 Lt e telaio	€ 1.365,00
2	4P.070	Kit riduttore di pressione con manometri ossigeno-acetilene, tubi lunghezza 4 mt con valvola non ritorno, impugnatura con 1 lancia, per 4P.002.	€ 905,00
3	4P.001	TURBO SET MINI 5 LT OSSIPROPANICA Kit bombole piene ossigeno 5 Lt, propano 2 Lt e telaio .	€ 935,00
4	4P.071	Kit riduttore di pressione con manometri ossigeno-propano, tubi lunghezza 4 mt con valvola non ritorno, impugnatura con lancia, per 4P.001.	€ 905,00

RICAMBI PER KIT OSSI-ACETILENE E OSSI-PROPANO



Ref	Codice	Descrizione	Prezzo
1	4P.101	Riduttore MAGNUM ossigeno	€ 216,15
2	4P.102	Riduttore MAGNUM acetilene	€ 216,15
3	4P.103	Riduttore MAGNUM propano	€ 182,92
4	4P.016	Tubo binato Ø 6,3 mm - Ø 13,3 raccordato - L=4 m	€ 103,14
5	4P.017	Impugnatura MAXY attacco M22x1,25	€ 262,85
6	4P.023	Lancia 160 Lt/h	€ 96,61
7	4P.005	Lancia taglio acetilene	A richiesta
7	4P.019	Lancia taglio propano	A richiesta
8	4P.006	Lancia biforcuta	A richiesta



REDEPOX

Lega bicomponente per la rapida saldatura di: alluminio, rame, acciaio inox e altri materiali.

Cod. 4P.013 Prezzo a richiesta



KIT DI SALDATURA PER ALLUMINIO

Salda alluminio su alluminio e alluminio su rame. Utile per riparazioni di evaporatori e tubi in alluminio.

Confezione: 28,3 g

Cod. 4P.044 Prezzo a richiesta



SIGILLANTE EPOSSIDICO

- Ferma le fughe facilmente
- Permette di effettuare riparazioni epossidiche solide e curate in meno di 90 secondi
- Si scioglie e si indurisce in una sola operazione
- Permette la rimessa in funzione immediata
- Efficace per qualsiasi sistema di refrigerante
- Resiste a una pressione di 31 bar e a una temperatura di 175°C
- Efficace su tutti i metalli, ceramica e vetro

Cod. 4P.012 Prezzo a richiesta



TERMOMETRO A RAGGI INFRAROSSI PER MISURAZIONE TEMPERATURA CORPOREA

Norme di riferimento:

IEC60601-1 ISO 13485

IEC60601-1-2 ISO 80601-2-56

IEC60601-1-11

Scala: 32 °C ÷ 42 °C

Risoluzione: 0.1 °C

Accuratezza: ± 0.2 °C

Codice 5P.068

Prezzo 120,00 € + IVA


TERMOIGROMETRO DIGITALE

Scala temp.: 0 ~ +50°C
 Risoluzione : 0,1°C
 Scala Umidità 10 ~ 98%
 Cod. 5P.070 € 26,15


TERMOMETRO A RAGGI INFRAROSSI

Scala: -40 ° C ~ + 500 ° C
 Risoluzione: 0.1 ° c
 Precisione: ± 1 ° C
 Codice 5P.061 144,60 €



**Termometro digitale
 a doppia visualizzazione**
 2 sonde (IN/OUT)
 Scala: -50°C ~ +70°C
 Cod. 5P.113 € 23,25



Termometro e igrometro digitale
 2 sonde di rilevamento
 Scala temperatura : -40°C ~ +70°C
 Scala umidità: 20% ~ 99%
 Cod. 5P.110 € 23,25



TERMOMETRO DIGITALE
 Dimensioni: 59×105×19 mm
 Scala: -50 ° C ~ + 70 ° C -
 Risoluzione: 0.1
 Precisione: ± 1 ° C
 Codice 5P.111 € 26,15

Termometro digitale a penna
 Campo : $-50^{\circ}\text{C} \sim +300^{\circ}\text{C}$
 Cod. 5P.082 € 14,45



Termometro in plastica tascabile
 Campo : $-40^{\circ}\text{C} \sim +25^{\circ}\text{C}$
 Cod. 7D.047 € 8,20



Termometro a flangia reversibile
 capillare 1,5 mt - campo : $-40^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
 Cod. 7D.104 - dia. 60 € 26,15
 Cod. 7D.106 - dia. 80 € 29,00
 Cod. 7D.108 - dia.100 € 31,85



TERMOMETRO DIGITALE
 Scala $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$



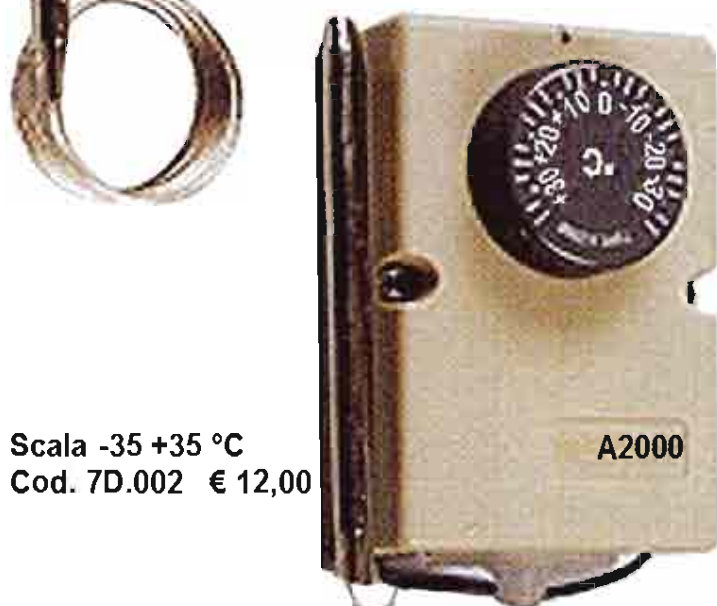
Cod. 7D.081 € 9,10

TERMOSTATI UNIVERSALI



Scala $-35 +35^{\circ}\text{C}$
 Cod.7D.001 € 12,00

Scala $0 +40^{\circ}\text{C}$
 Cod.7D.003 € 12,00



Scala $-35 +35^{\circ}\text{C}$
 Cod. 7D.002 € 12,00

Termoigrometro digitale
Campo 0 +1300°C
10-95% UR
Cod. 5P.063 € 282,20



Termoigrometro digitale
Campo -20 +50°C / 0 -100% UR
Cod. 5P.062 € 103,00

TERMOANEMOMETRO DIGITALE A BATTERIA

Portata aria : 0.4 - 45 m/s $\pm(2\%n+0.1 \text{ m/s})$
Temperatura : 0° ÷ 60°C
Cod.5P.060 € 250,20



PINZA AMPEROMETRICA
DIGITALE Alim. 9V
Tensione ACV 200 - 750V
Corrente ACA 20/200/600A
Resistenza fino a 2K Ω
Cod. 5P.040 € 75,00



FONOMETRO ANALOGICO**Codice 5P.103****Prezzo: 91,20 €**

Fonometro analogico a batteria per una rapida e precisa lettura del livello sonoro, dotato di un unico selettore per un semplice utilizzo

Lo strumento segue le normative EN50081-1, EN55022, EN60555-2, EN50082-1, IEC801-2, IEC801-3 / 4

Scala	da 54 a 126dB riferito a 0,00002 μ bar
Alimentazione	9V
Durata batteria	120 h (stand by)
Accuratezza	± 3 dB a 94 dB di livello a 1 kHz
Dimensioni	68 x 180 x 36 mm
Peso	160 gr.

**TERMOIGROMETRO DIGITALE****Codice 5P.067****Prezzo: 91,20 €**

Scala	-20 +50 °C
Umidità	0 a 100% RH
Tipo Batteria	2 AAA incluse
Durata batteria	500 h (stand by)
Sensore	Capacità elettronica
Dimensioni	16,5 x 48,5 x 170 mm

IDENTIFICATORE PER REFRIGERANTE R134a CON STAMPANTE

Codice 2P.361
Prezzo € 4.075,00



Rif.	Codice	Descrizione articolo	Prezzo
1	1E.001	Rotolo isolante catramato - prestite 900 x 50 x 3 mm	€ 35,20
2	1E.002	Nastro anticondensa gommato e retinato nero 900 x 50 x 3 mm	€ 10,70
3	1E.004	Nastro anticondensa gommato bianco 1000 x 50 x 3 mm	€ 12,25

Benda in PVC bianca

25 mt x 50 mm Cod. 1E.006 6,15 €



Nastro adesivo in alluminio

27 m x 45 mm x 0,5 mm

Cod. 1E.007 € 10,15



Nastro isolante gommato

0,8 mm x 12 mm x 5 mt

Cod. 1E.008

€ 3,50



Nastro isolante gommato

autoadesivo, idoneo fino a 10 KW

1 mm x 24 mm x 5 mt

Cod. 1E.009 € 7,50



Cod.	Descrizione	Prezzo
1P.045	Liquido tracciante TRACE - conf. 118 ml	€ 45,31
1R.015	Liquido disidratante THAWZONE conf. 118 g	€ 22,24
1R.016	Liquido disidratante THAWZONE conf. 29,8 g	€ 13,48
1N.013	Leak lock Confezione 115 g	€ 45,31
1N.008	Leak lock Confezione 37g	€ 23,35

OLIO POLIESTERE

Cod. 1N.036	POE32	Flacone 1 Lt	€ 35,60
Cod. 1N.023	POE68	Flacone 1 Lt	€ 35,60
Cod. 99.282	POE100	Flacone 1 Lt	€ 35,60
Cod. 1N.039	POE32	Bidone 5 Lt	€ 128,00
Cod. 1N.037	POE68	Bidone 5 Lt	€ 128,00
Cod. 1N.022	POE100	Bidone 5 Lt	€ 128,00
Cod. 1N.044	POE32	Bidone 20 Lt	€ 500,00
Cod. 1N.045	POE68	Bidone 20 Lt	€ 500,00
Cod. 1N.041	POE170	Bidone 5 Lt	€ 222,50
Cod. 1N.042	POE170	Bidone 20 Lt	€ 723,00
Cod. 1N.046	POE220	Bidone 5 Lt	€ 168,00
Cod. 1N.047	POE220	Bidone 20 Lt	€ 668,00

OLII PER CO₂

Cod. 99.264	PAG68	Flacone 1 Lt	€ 35,60
Cod. 99.265	PAG68	Bidone 5 Lt	€ 128,00
Cod. 1N.025	POE85	Flacone 1 Lt	€ 35,60
Cod. 1N.027	POE85	Bidone 5 Lt	€ 150,15

È DISPONIBILE ANCHE PER NH₃ (AMMONIACA)**ADDITIVI DI CONTRASTO PER CO₂**

Cod. 99.620	Additivo base PAG	250 ml	€ 40,10
Cod. 99.622	Additivo base POE	250 ml	€ 40,10



Acid neutralizer

**Analizzatore acidità
olio estere**

Cod. 1N.018 - Prezzo € 32,10
Valido per 2 prove

**Neutralizzatore di acidità
(per olio estere) - Siringa 50 ml**
Cod. 1N.060 - Prezzo € 22,50



PAG OIL Lattina 250 ml

Cod. 99.261	- PAG 46	€ 12,25
Cod. 99.262	- PAG 100	€ 12,25
Cod. 99.263	- PAG 150	€ 12,25
Cod. 99.257	- PAG per R1234yf	€ 12,25
Cod. 99.259	- POE per AUTO IBRIDE	€ 17,25

POMPA ELETTRICA PER CARICA OLIO E LAVAGGIO IMPIANTI (interni)



Codice 3P.040

Prezzo netto 667,50 €



- Utilizzabile su impianti di refrigerazione di piccola, media e grande potenza
- Adatta per tutti i più comuni oli per refrigerazione
- Utilizzabile per la rimozione dell'olio dagli impianti
- Utilizzabile per la carica di olio nei sistemi refrigeranti
- Completa di tubo di aspirazione e tubo di mandata con i relativi raccordi

SPECIFICHE TECNICHE

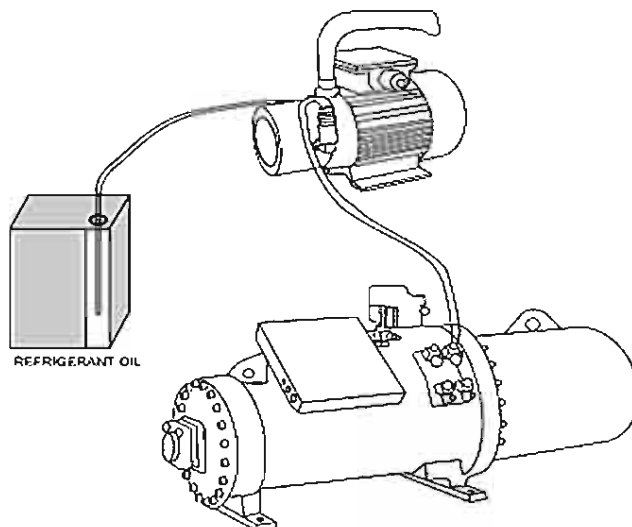
Alimentazione 220V/1/50Hz

Potenza 1/3 HP

Portata Max 150 L/h

Connessione tubi 1/4" & 3/8" SAE

Contropressione 1,6 MPa



REFRIGERANT OIL



POMPA CARICA OLIO

Per fusti fino a 5 Lt

Capacità per ogni colpo 78 ml

Cod. 3P.038 € 231,30



POMPA CARICA OLIO

Per fusti da 5 galloni o più

Capacità per ogni colpo 112 ml

Cod. 3P.039 € 373,00

STURACAPILLARI IDRAULICO

Peso: 2 Kg

Pressione massima: 400 bar

Cod. 3P.042 € 144,60



REFRATTOMETRO PER GLICOLE

Cod. : 99.567
Prezzo: € 95,35



1/2"ACME X M26,
PER BOMBOLE EUROPEE
Cod.1R.059 € 10,00

RIDUZIONI BOMBOLA

1/4" SAE x M20 Cod. 1R.014 € 10,00
5/16" SAE X M20 Cod. 1R.057 € 10,00
3/8" SAE x M20 Cod.1R.058 € 10,00

5/16" FIL. SINISTRA Cod.1R.074 € 10,00
1/4" FIL. SINISTRA Cod.1R.075 € 10,00
PER R32 (BOMBOLA KG 9)



Guarnizioni larghe per
riduzioni
Cod. 1R.129 € 1,55

Guarnizioni per riduzioni
Cod. 1A.129 € 1,25



Rubinetto per mini can
M10x1/4" SAE
Cod. 1R.013 € 12,00

Rubinetto per bombola R32 kg 1
Cod. 1R.018 € 41,70



Adattatore 3/8"sae x M1234yf
Cod. 99.906 € 17,65
Adattatore 1/4"sae x M1234yf
Cod. 99.905 € 17,65

Adattatore bombola R1234yf
con attacco rapido B.P.
Cod. 99.908 € 22,25



Resistenza elettrica 80W - 220V,
Cod. 1R.056 € 17,65

BOMBOLA VUOTA A 2 RUB., PER IL RECUPERO GAS

CAPACITÀ 40 kg

Codice 1R.102 - NUOVA

€ 306,00

Codice 1R.048 - USATA (di giro) € 236,50

CAPACITÀ 10 kg

Codice 1R.103 - NUOVA

€ 222,50

Codice 1R.046 - USATA (di giro) € 97,30

BOMBOLE RICARICABILI

R410a kg 10

R407c kg 10

R404a kg 10

R134a kg 10/12

R448 kg 10

R449 kg 10

R452 kg 10

R32 kg 9

R1234yf kg 5

BOMBOLA COMPLETA RICARICABILE - 2 kg

Cod.	Descrizione	Prezzo
1R.081	R407c kg 2	A richiesta
1R.082	R410a kg 2	A richiesta
1R.083	R404a kg 2	A richiesta
1R.090	R134a kg 2	A richiesta



Base bombolette R22/R407c 1/4" SAE x 1/4" SAE

Cod.2P.472 € 100,00

Base bombolette R410a 5/16" SAE x 1/4" SAE

Cod.2P.470 € 100,00

Base bombolette R600/R290 M10 x 1/4" SAE

Cod.2P.473 € 100,00

BOMBOLA RICARICABILE

Cod.	Descrizione	Prezzo
1R.064	R407c 900 ml	A richiesta
1R.063	R410a 900 ml	A richiesta
1R.062	R404a 900 ml	A richiesta
1R.060	R134a 850 g	A richiesta
1R.088	R422b 850 g	A richiesta
1R.068	R32 800 g	A richiesta
1R.039	R600 ISOBUTANO 420 g	€ 20,00
1R.055	R290a PROPANO 430 g	€ 40,00
99.956	Azoto 100 bars Lt.1,0	€ 45,90
99.942	Azoto/Iidrogeno (95-5%) 1 Lt	€ 47,30
99.944	Azoto/Iidrogeno (95-5%) 2 Lt	€ 83,40



CARRELLO ELEVATORE

PER UNITA' ESTERNE, CASSETTE, ECC

Max Altezza	Max carico	Altezza chiuso	Peso netto
3,5 m	125 kg	1,35 m	23,5 kg

Dimensioni base Ø 35 mm 40x80 cm

Cod. 1S.289 € 1.250,00

SCALA TELESCOPICA

Altezza max 2,6 mt

Cod. 1S.292 € 475,00



CARRELLI ELEVATORI PER UNITA' ESTERNE, CASSETTE, ECC



Cod. 1S.288 € 2.502,00

Max Alezza	Max carico	Altezza chiuso	Peso netto
5,40 m	180 kg	1,82 m	55 kg

Dimensioni base Ø 35 mm 40x80 cm



Cod. 1S.287 € 3.892,00

Max Alezza	Max carico	Altezza chiuso	Peso netto
5,20 m	250 kg	1,75 m	89 kg

Dimensioni base Ø 55 mm 40x80 cm



CARRELLI ELEVATORI MANUALI PER UNITA' ESTERNE E CASSETTE



Codice 1S.259
Price 4.450,00 €

Altezza max	290 cm
Portata max	170 kg
Lungh. forche	66 cm
Misure (chiuso)	48x57x175 cm
Peso	67,50 kg



Codice 1S.260
Price 6.675,00 €

Altezza max	400 cm
Portata max	250 kg
Lungh. forche	66 cm
Misure (chiuso)	75,5x84x168 cm
Peso	114 kg

MIGHTY BRACKET

STAFFA PER L'INSTALLAZIONE DI MINI SPLIT



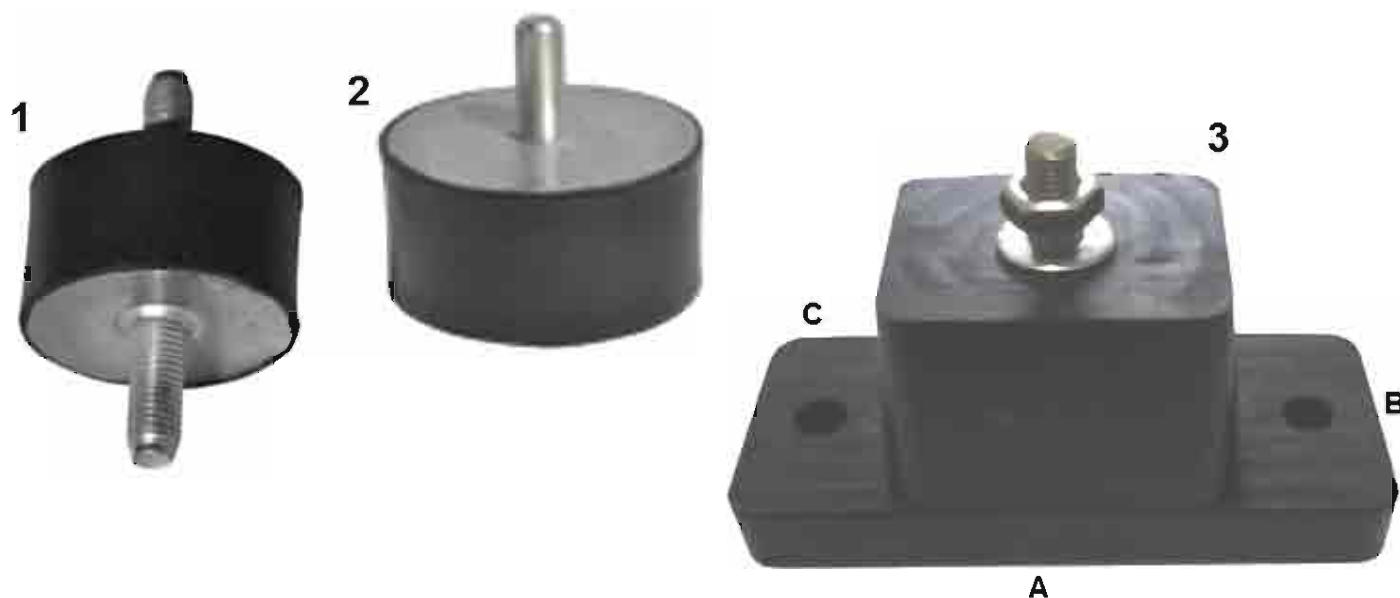
Codice 1S.398

Prezzo 292,00 €

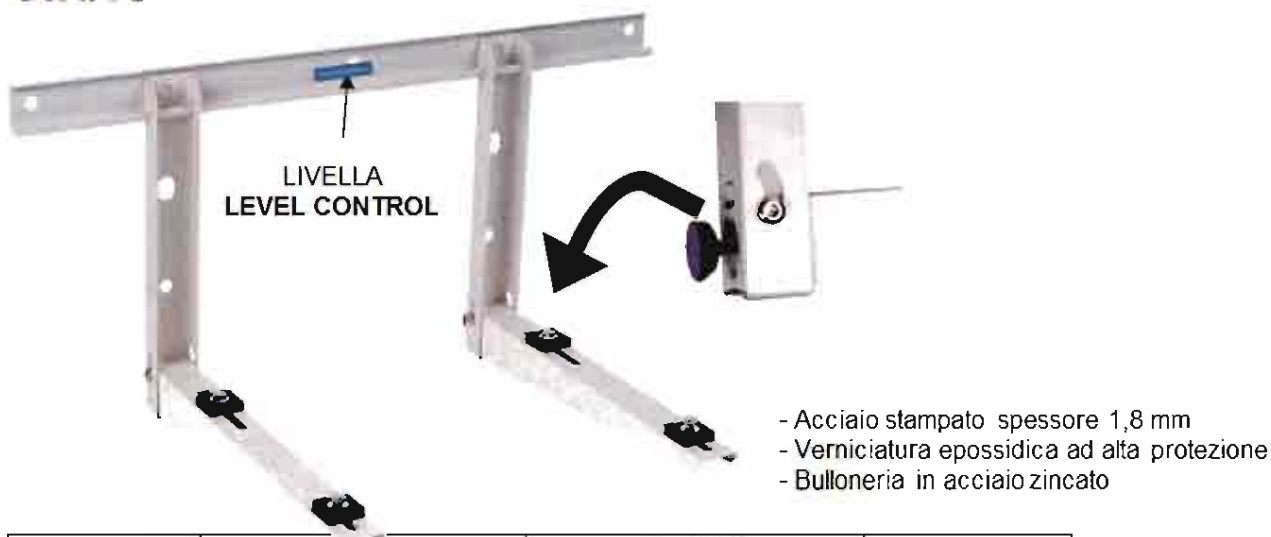
Staffa appositamente ideata per il montaggio dello split interno in autonomia. Con questa particolare staffa, l'installatore è in grado di effettuare tutte le operazioni di montaggio dello split interno (collegamenti elettrici, saldature, flangiature, montaggio della pompa anti condensa) senza l'ausilio di una seconda persona, con maggiore precisione nell'esecuzione del lavoro e notevole risparmio economico.

Caratteristiche:

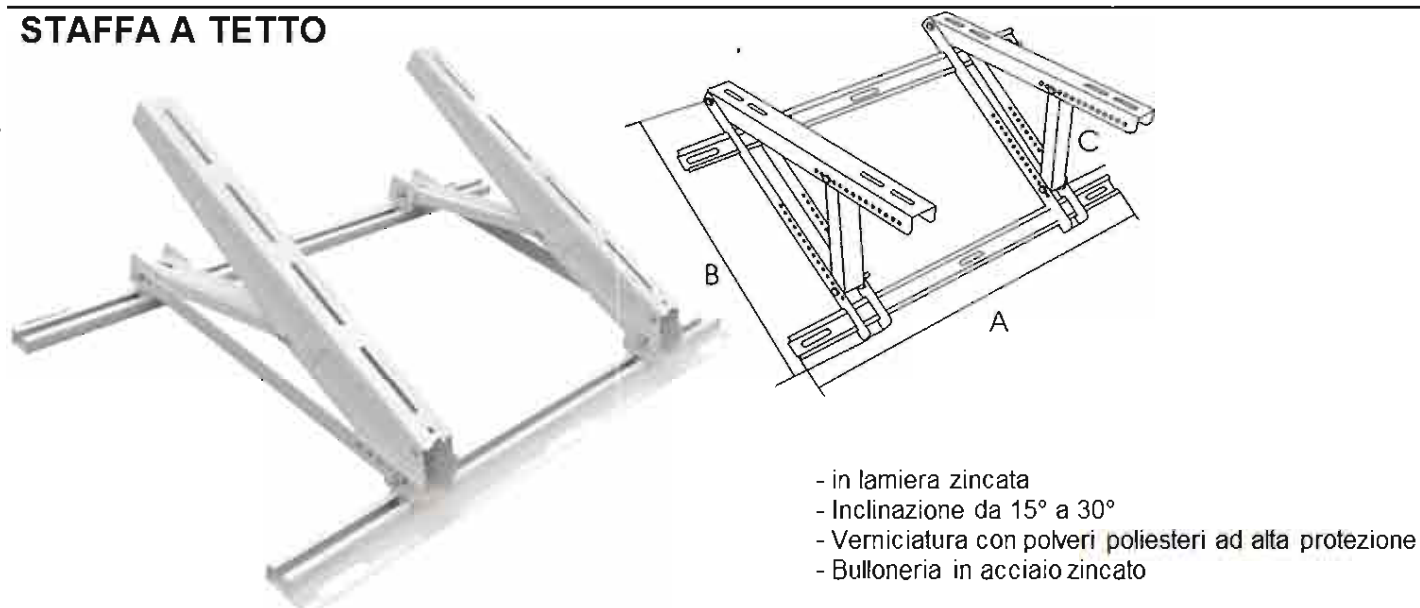
- Aggancio semplice al supporto dell'unità interna
- Non danneggia le pareti
- Utilizzabile con i mini-split di tutte le marche, richiudibile



Ref.	Codice	Descrizione	A	B	C	D	capacità	Prezzo/cad.
1	1S.244	Antivibrante doppio tirante	25	20	25	M6	40 kg	€ 6,15
2	1S.245	Antivibrante a pavimento	30	20	25	M8	60 Kg.	€ 6,15
2	1S.243	Antivibrante a pavimento	50	30	25	M10	100 Kg.	€ 7,00
3	1S.390	Antivibrante a pavimento	107	48	58	M8	300 Kg.	€ 7,00

STAFFE CON BINARIO A PARETE


Cod.	Dimensioni (mm)	Capacità		Prezzo
		KG	BTU	
1S.284	420x400x700	100	7000 - 18000	€ 27,00
1S.391	465x400x800	160	18000 - 24000	€ 39,00

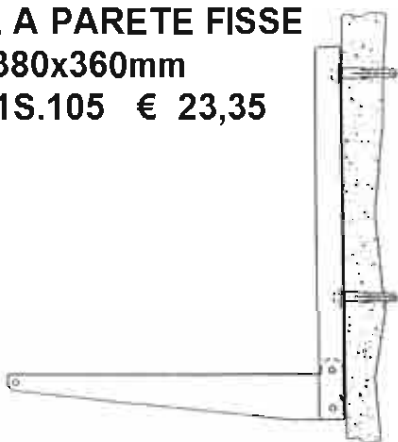
STAFFA A TETTO


Cod.	Prezzo	Dimensioni (mm)			Capacità	
		A	B	C	KG	BTU
1S.134	€ 130,70	850	350 ÷ 455	520	80 ÷ 150	7000 - 18000

STAFFE A PARETE FISSE

Misure 380x360mm

Codice 1S.105 € 23,35


STAFFA A PARETE CON LIVELLA

Cod. 1S.279 € 65,00



SUPPORTO A PAVIMENTO Cod. 1S.378 128,00 €

Regolabile in altezza per l'appoggio di unità esterne. Stabile, robusto e resistente agli agenti atmosferici ed alla corrosione.

Completo di antivibranti

Portata 200 kg

Dimensioni

Min L510xH350xp450 mm

Max L860xH500xp450 mm


TELAIO MODULARE

Cod. 1S.470 785,00 €



Telaio modulare standard a 4 piedi per l'appoggio di unità multi split.

Realizzato con piedi indipendenti 300x300 mm e profili in acciaio zincato

Dimensioni P1200xL1000Xh228/353 mm

Portata 500 kg

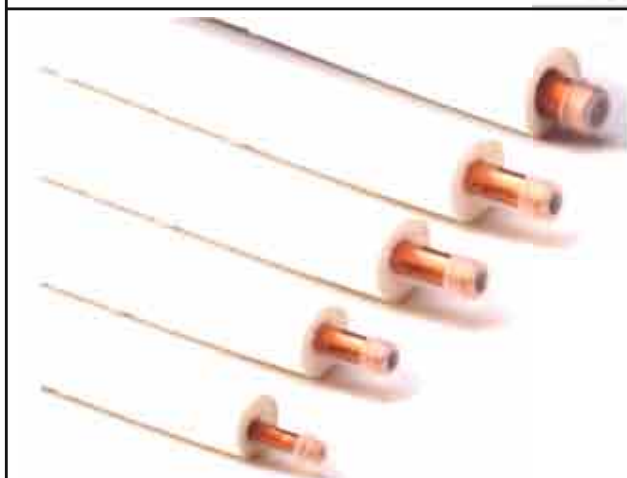
TAPPETO ANTIVIBRANTE IN GOMMA 3 STRATI


Realizzato con schiuma composita. Studiato per eliminare le vibrazioni e ridurre il livello di rumore provocato dalle unità condensatrici, dalla pome di calore e dai compressori.

Codice	Dimensioni	Carico	Prezzo
1S.305	100x100x20 mm	3,5 kg/cm ²	€ 13,25
1S.306	150x150x20 mm	3,5 kg/cm ²	€ 25,60
1S.307	305x305x20 mm	3,5 kg/cm ²	€ 96,00
1S.308	460x460x20 mm	3,5 kg/cm ²	€ 198,25

BASI A PAVIMENTO CON PROFILO IN ALLUMINIO CON LIVELLA


Codice	Descrizione	Prezzo [cad]
1S.300	<u>Con profilo in alluminio 41x21</u> L450xH90xP160 mm	€ 38,40
1S.302	<u>Con profilo in alluminio 41x21</u> L600xH90xP160 mm	€ 44,75
1S.304	<u>Con profilo in alluminio 41x21</u> L1000xH95xP130 mm	€ 101,50

TUBO RAME**RICOPERTO****per R410 / R407c**

Spessore 0,8

Spessore 1,0

Cod.	Dia.	Cod.	Dia.
1G.436	1/4" (50mt.)	1G.470	1/4" (50mt.)
1G.438	3/8" (50mt.)	1G.471	3/8" (50mt.)
1G.440	1/2" (50mt.)	1G.472	1/2" (50mt.)
		1G.473	5/8" (50mt.)
		1G.474	3/4" (25mt.)
		1G.527	7/8" (25mt.)

**Barre da 5 mt****CRUDO IN VERGHE**

MILLIMETRI			POLLICI			
Cod.	Dia.	Kg/mt	Cod.	Dia.	Dim. (mm)	Kg/mt
1G.007	4 x 6	0,14	1G.501	1/4"	4,35 x 6,35	0,17
1G.008	6 x 8	0,19	1G.502	3/8"	7,53 x 9,53	0,25
1G.009	8 x 10	0,25	1G.503	1/2"	10,70 x 12,70	0,33
1G.010	10 x 12	0,30	1G.504	5/8"	13,87 x 15,87	0,43
1G.329	12 x 14	0,36	1G.505	3/4"	17,05 x 19,05	0,53
1G.011	14 x 16	0,42	1G.506	7/8"	20,22 x 22,22	0,61
1G.328	16 x 18	0,47	1G.507	1"	23,40 x 25,40	0,73
1G.012	20 x 22	0,60	1G.508	1 1/8"	26,57 x 28,57	0,78
1G.013	26 x 28	0,75	1G.509	1 3/8"	32,44 x 34,92	1,20
1G.014	33 x 35	0,95	1G.510	1 5/8"	37,97 x 41,27	1,41
1G.015	40 x 42	1,15	1G.511	2 1/8"	50,67 x 53,97	2,50
1G.016	51 x 54	2,21	1G.512	2 5/8"	62,45 x 66,67	3,92
1G.331	60 x 64	3,48	1G.513	3 1/8"	74,37 x 79,37	5,50
1G.341	69 x 72	3,75	1G.514	3 5/8"	87,07 x 92,07	6,39
1G.327	72 x 76	4,15	1G.515	4 1/8"	99,80 x 104,80	7,39
1G.333	76 x 80	4,50				

RICOTTO IN ROTOLI

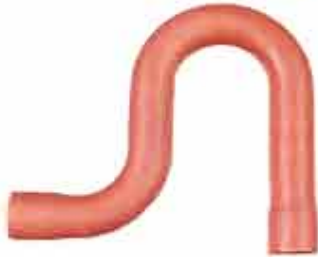
MILLIMETRI			POLLICI			
Cod.	Dia.	Kg/mt	Cod.	Dia.	Dim. (mm)	Kg/mt
1G.001	4 x 6	0,14	1G.521	1/4"	4,35 x 6,35	0,14
1G.002	6 x 8	0,19	1G.522	5/16"	5,93 x 7,93	0,19
1G.003	8 x 10	0,25	1G.523	3/8"	7,53 x 9,53	0,25
1G.004	10 x 12	0,30	1G.524	1/2"	10,70 x 12,70	0,30
1G.325	12 x 14	0,36	1G.525	5/8"	13,87 x 15,87	0,36
1G.005	14 x 16	0,42	1G.526	3/4"	17,05 x 19,05	0,42
1G.326	16 x 18	0,47	1G.527	7/8"	20,22 x 22,22	0,47

**TUBO CAPILLARE**

Cod.	Dimen.	Cod.	Dimen.
1G.350	0,80 x 2 mm	1G.356	1,40 x 2,8 mm
1G.351	0,66 x 2 mm	1G.399	1,07 x 2 mm
1G.352	0,91 x 2,2 mm	1G.358	1,78 x 3 mm
1G.354	1,24 x 2,4 mm	1G.359	2,00 x 3,4 mm

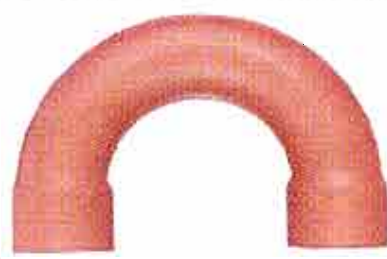
Prezzi a richiesta

SIFONI / U - TRAP



METRIC		Prezzo	POLLICI / INCH		Prezzo
Cod.	Dia.		Cod.	Dia.	
1G.360	10 x 12	A richiesta	1G.700	3/8"	A richiesta
1G.362	12 x 14	A richiesta	1G.701	1/2"	A richiesta
1G.364	14 x 16	€ 41,25	1G.702	5/8"	A richiesta
1G.366	16 x 18	€ 42,50	1G.703	3/4"	A richiesta
1G.368	20 x 22	€ 56,25	1G.704	7/8"	A richiesta
1G.370	26 x 28	€ 86,25	1G.705	1 1/8"	A richiesta
1G.372	33 x 35	€ 115,00	1G.706	1 3/8"	A richiesta
1G.374	40 x 42	€ 150,00	1G.707	1 5/8"	A richiesta
1G.392	51 x 54	A richiesta	1G.708	2 1/8"	A richiesta

GOMITO A 180° F x F / ELBOW 180° F x F



METRIC		Prezzo	POLLICI / INCH		Prezzo
Cod.	Dia.		Cod.	Dia.	
1G.376	10 x 12	€ 4,93	1G.710	3/8"	A richiesta
1G.378	12 x 14	€ 7,42	1G.711	1/2"	A richiesta
1G.380	14 x 16	€ 7,42	1G.712	5/8"	A richiesta
1G.382	16 x 18	€ 8,06	1G.713	3/4"	A richiesta
1G.384	20 x 22	€ 13,63	1G.714	7/8"	A richiesta
1G.386	26 x 28	€ 25,52	1G.715	1 1/8"	A richiesta
1G.388	33 x 35	€ 45,90	1G.716	1 3/8"	A richiesta

CURVE 90° M x F / ELBOW 90° M x F



METRIC		Prezzo	POLLICI / INCH		Prezzo
Cod.	Dia.		Cod.	Dia.	
1G.017	10	€ 0,16	1G.720	3/8"	A richiesta
1G.018	12	€ 1,88	1G.721	1/2"	A richiesta
1G.019	14	€ 2,80			
1G.021	16	€ 2,52	1G.722	5/8"	A richiesta
1G.022	18	€ 3,73			
1G.023	22	€ 5,54	1G.723	7/8"	A richiesta
1G.024	28	€ 9,02	1G.724	1 1/8"	A richiesta
1G.025	35	€ 21,51	1G.725	1 3/8"	A richiesta
1G.026	42	€ 32,48	1G.726	1 5/8"	A richiesta
1G.027	54	€ 59,07	1G.727	2 1/8"	A richiesta
1G.335	67	€ 159,61	1G.728	2 5/8"	A richiesta
1G.344	76	€ 199,30	1G.729	3 1/8"	A richiesta

CURVE 90° F x F / ELBOW 90° F x F



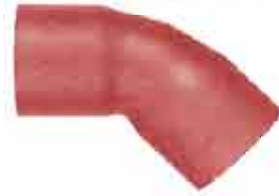
METRIC		Prezzo	POLLICI / INCH		Prezzo
Cod.	Dia.		Cod.	Dia.	
1G.028	6	€ 3,48	1G.730	1/4"	A richiesta
1G.029	8	€ 3,73	1G.731	3/8"	A richiesta
1G.030	10	€ 1,99			
1G.031	12	€ 1,63	1G.732	1/2"	A richiesta
1G.032	14	€ 2,49			
1G.033	16	€ 2,63	1G.733	5/8"	A richiesta
1G.034	18	€ 3,34	1G.734	7/8"	A richiesta
1G.035	22	€ 10,09	1G.735	1"	A richiesta
1G.036	28	€ 8,84	1G.736	1 1/8"	A richiesta
1G.037	35	€ 21,58	1G.737	1 3/8"	A richiesta
1G.039	42	€ 32,23			
1G.040	54	€ 59,14	1G.738	1 5/8"	A richiesta
1G.340	64	€ 138,38	1G.739	2 1/8"	A richiesta
1G.342	76	€ 201,00	1G.740	2 5/8"	A richiesta
			1G.741	3 1/8"	A richiesta

CURVE 45° M x F / ELBOW 45° M x F L.R.



METRIC		Prezzo	POLLICI / INCH		Prezzo
Cod.	Dia.		Cod.	Dia.	
1G.041	10	€ 3,02		3/8"	A richiesta
1G.042	12	€ 2,70		1/2"	A richiesta
1G.043	14	€ 2,02			
1G.044	16	€ 2,02		5/8"	A richiesta
1G.045	18	€ 2,52		3/4"	A richiesta
1G.046	22	€ 4,51		7/8"	A richiesta
1G.047	28	€ 6,32		1 1/8"	A richiesta
1G.048	35	€ 15,76		1 3/8"	A richiesta
1G.049	42	€ 23,11		1 5/8"	A richiesta
1G.050	54	€ 35,29		2 1/8"	A richiesta

CURVE 45° F x F / ELBOW 45° F x F L.R.



METRIC		Prezzo	POLLICI / INCH		Prezzo
Cod.	Dia.		Cod.	Dia.	
1G.051	10	€ 2,95	1G.745	3/8"	A richiesta
1G.052	12	€ 1,85	1G.746	1/2"	A richiesta
1G.053	14	€ 1,99			
1G.054	16	€ 2,02	1G.747	5/8"	A richiesta
1G.055	18	€ 2,41	1G.748	3/4"	A richiesta
1G.056	22	€ 4,51	1G.749	7/8"	A richiesta
1G.057	28	€ 6,25	1G.750	1 1/8"	A richiesta
1G.058	35	€ 15,55	1G.751	1 3/8"	A richiesta
1G.059	42	€ 23,11	1G.752	1 5/8"	A richiesta
1G.060	54	€ 33,33	1G.753	2 1/8"	A richiesta

GOMITI 90° M x F RAGGIO CORTO
ELBOW 90° M x F SHORT RADIUS

GOMITI 90° F x F RAGGIO CORTO
ELBOW 90° F x F SHORT RADIUS


METRIC		Prezzo	POLLICI / INCH		Prezzo	METRIC		Prezzo	POLLICI / INCH		Prezzo
Cod.	Dia.		Cod.	Dia.		Cod.	Dia.		Cod.	Dia.	
1G.072	6	€ 3,44				1G.061	6	€ 3,48		1/4"	A richiesta
1G.073	8	€ 2,95	1G.755	3/8"	A richiesta	1G.062	8	€ 3,73			
1G.074	10	€ 1,81		1/2"	A richiesta	1G.063	10	€ 1,99	1G.765	3/8"	A richiesta
1G.075	12	€ 2,45				1G.064	12	€ 1,81	1G.766	1/2"	A richiesta
1G.076	14	€ 2,17	1G.756	5/8"	A richiesta	1G.065	14	€ 1,81			
1G.077	16	€ 2,63	1G.757	3/4"	A richiesta	1G.066	16	€ 2,66	1G.767	5/8"	A richiesta
1G.078	18	€ 2,88	1G.758	7/8"	A richiesta	1G.067	18	€ 2,88	1G.768	3/4"	A richiesta
1G.079	22	€ 4,47	1G.759	1 1/8"	A richiesta	1G.068	22	€ 4,22	1G.769	7/8"	A richiesta
1G.080	28	€ 6,57	1G.760	1 3/8"	A richiesta	1G.069	28	€ 6,64	1G.770	1 1/8"	A richiesta
1G.081	35	€ 19,21	1G.761	1 5/8"	A richiesta	1G.070	35	€ 18,07	1G.771	1 3/8"	A richiesta
1G.082	42	€ 26,34	1G.762	2 1/8"	A richiesta	1G.071	42	€ 24,99	1G.772	1 5/8"	A richiesta
1G.083	54	€ 51,44				1G.072	54	€ 53,57	1G.773	2 1/8"	A richiesta

TEE F x F x F



MANICOTTO F x F / UNION F x F



METRIC		Prezzo	POLLICI / INCH		Prezzo	METRIC		Prezzo	POLLICI / INCH		Prezzo
Cod.	Dia.		Cod.	Dia.		Cod.	Dia.		Cod.	Dia.	
1G.084	6	€ 3,80	1G.775	1/4"	A richiesta	1G.283	6	€ 2,34	1G.790	1/4"	A richiesta
1G.085	8	€ 3,73				1G.284	8	€ 2,41			
1G.086	10	€ 3,94	1G.776	3/8"	A richiesta	1G.285	10	€ 0,78	1G.791	3/8"	A richiesta
1G.087	12	€ 3,05	1G.777	1/2"	A richiesta	1G.286	12	€ 0,99	1G.792	1/2"	A richiesta
1G.088	14	€ 2,73				1G.287	14	€ 1,14			
1G.089	16	€ 3,48	1G.778	5/8"	A richiesta	1G.308	15	€ 1,07			
1G.090	18	€ 5,29	1G.779	3/4"	A richiesta	1G.288	16	€ 1,46	1G.793	5/8"	A richiesta
1G.091	22	€ 6,82	1G.780	7/8"	A richiesta	1G.289	18	€ 1,67	1G.794	3/4"	A richiesta
1G.092	28	€ 11,72	1G.781	1 1/8"	A richiesta	1G.290	22	€ 2,45	1G.795	7/8"	A richiesta
1G.093	35	€ 30,57				1G.291	28	€ 3,83	1G.796	1 1/8"	A richiesta
1G.094	42	€ 43,24	1G.782	1 3/8"	A richiesta	1G.292	35	€ 7,67			
1G.095	54	€ 79,98	1G.783	1 5/8"	A richiesta	1G.294	42	€ 12,21	1G.797	1 3/8"	A richiesta
1G.460	64	€ 145,80	1G.784	2 1/8"	A richiesta	1G.295	54	€ 21,19	1G.798	1 5/8"	A richiesta
1G.323	76	€ 200,47	1G.785	2 5/8"	A richiesta	1G.324	64	€ 54,67	1G.799	2 1/8"	A richiesta
			1G.786	3 1/8"	A richiesta	1G.904	67	€ 50,80	1G.800	2 5/8"	A richiesta
						1G.337	80	€ 83,28		3 1/8"	A richiesta

TAPPO / CAPS



METRIC		Prezzo	POLLICI / INCH		Prezzo
Cod.	Dia.		Cod.	Dia.	
1G.310	10	€ 1,10	1G.810	3/8"	A richiesta
1G.311	12	€ 1,21	1G.811	1/2"	A richiesta
1G.312	14	€ 1,46			
1G.313	15	€ 1,46			
1G.314	16	€ 1,46	1G.812	5/8"	A richiesta
1G.315	18	€ 1,81	1G.813	3/4"	A richiesta
1G.316	22	€ 2,84	1G.814	7/8"	A richiesta
1G.317	28	€ 4,12	1G.815	1 1/8"	A richiesta
1G.318	35	€ 7,42	1G.816	1 3/8"	A richiesta
1G.319	42	€ 11,32	1G.817	1 5/8"	A richiesta
1G.320	54	€ 18,82	1G.818	2 1/8"	A richiesta

Raccorderia in rame a saldare / Copper fittings

TEE F x F x F RIDOTTO / TEE REDUCED F x F x F



						Cod.	Dia.	Prezzo	Cod.	Dia.	Prezzo	Cod.	Dia.	Prezzo
						1G.131	16 x 18 x 14	€ 6,85	1G.159	22 x 14 x 18	€ 6,60	1G.187	28 x 22 x 22	€ 13,42
						1G.132	16 x 18 x 16	€ 4,65	1G.160	22 x 14 x 22	€ 10,09	1G.188	28 x 22 x 28	€ 10,76
						1G.133	18 x 10 x 18	€ 7,10	1G.161	22 x 15 x 15	€ 6,67	1G.189	28 x 28 x 16	€ 14,98
						1G.134	18 x 12 x 12	€ 7,10	1G.162	22 x 15 x 22	€ 10,11	1G.191	28 x 28 x 18	€ 14,20
						1G.135	18 x 12 x 14	€ 7,10	1G.164	22 x 16 x 16	€ 8,98	1G.192	28 x 28 x 22	€ 14,84
						1G.136	18 x 12 x 16	€ 4,69	1G.165	22 x 16 x 18	€ 6,67	1G.193	35 x 15 x 35	€ 24,28
						1G.137	18 x 12 x 18	€ 4,69	1G.166	22 x 16 x 22	€ 10,09	1G.194	35 x 18 x 35	€ 22,97
						1G.138	18 x 14 x 12	€ 8,06				1G.195	35 x 22 x 22	€ 26,77
						1G.139	18 x 14 x 14	€ 7,24	1G.168	22 x 18 x 14	€ 7,88	1G.196	35 x 22 x 35	€ 23,79
						1G.140	18 x 14 x 16	€ 4,97	1G.169	22 x 18 x 16	€ 7,70	1G.190	35 x 28 x 22	€ 26,91
						1G.141	18 x 14 x 18	€ 4,72	1G.170	22 x 18 x 18	€ 8,02	1G.197	35 x 28 x 28	€ 27,44
						1G.142	18 x 15 x 15	€ 5,01	1G.171	22 x 18 x 22	€ 6,28	1G.198	35 x 28 x 35	€ 24,81
						1G.143	18 x 15 x 18	€ 4,62	1G.172	22 x 22 x 12	€ 9,51	1G.199	35 x 35 x 22	€ 27,05
						1G.144	18 x 16 x 14	€ 7,17	1G.173	22 x 22 x 14	€ 8,17	1G.200	35 x 35 x 28	€ 29,71
						1G.145	18 x 16 x 16	€ 5,25	1G.174	22 x 22 x 15	€ 7,35	1G.203	42 x 22 x 42	€ 33,30
						1G.146	18 x 16 x 18	€ 4,90	1G.175	22 x 22 x 16	€ 10,72	1G.206	42 x 35 x 42	€ 40,51
						1G.147	18 x 18 x 12	€ 7,10	1G.176	22 x 22 x 18	€ 8,59	1G.207	54 x 22 x 54	€ 60,53
						1G.148	18 x 18 x 14	€ 6,53				1G.208	54 x 28 x 54	€ 61,77
						1G.149	18 x 18 x 15	€ 5,25	1G.179	28 x 14 x 28	€ 10,37	1G.209	54 x 35 x 54	€ 79,84
						1G.150	18 x 18 x 16	€ 5,47	1G.180	28 x 15 x 28	€ 10,51	1G.210	54 x 42 x 54	€ 75,01
						1G.151	18 x 22 x 18	€ 8,70	1G.181	28 x 16 x 22	€ 13,70			
						1G.152	22 x 12 x 12	€ 9,37	1G.182	28 x 16 x 28	€ 10,26			
						1G.156	22 x 12 x 18	€ 7,46	1G.183	28 x 18 x 18	€ 12,85			
						1G.153	22 x 12 x 22	€ 6,11	1G.184	28 x 18 x 22	€ 12,57			
						1G.157	22 x 14 x 14	€ 8,88	1G.185	28 x 18 x 28	€ 12,57			
						1G.158	22 x 14 x 16	€ 7,28	1G.186	28 x 22 x 18	€ 12,89			

MANICOTTO RIDOTTO F x F / REDUCING UNION F x F

MANICOTTO RIDOTTO M x F
REDUCING UNION M x F

METRIC						POLLICI / INCH			METRIC					
Cod.	Dia.	Prezzo	Cod.	Dia.	Prezzo	Cod.	Dia.	Prezzo	Cod.	Dia.	Prezzo	Cod.	Dia.	Prezzo
1G.211	8 x 6	€ 3,44	1G.303	35 x 18	€ 10,79	1G.820	3/8"x1/4"	A richiesta	1G.244	8 x 6	€ 2,41	1G.269	28 x 22	€ 3,83
1G.212	10 x 6	€ 3,44	1G.237	35 x 22	€ 9,16	1G.821	1/2"x3/8"	A richiesta	1G.245	10 x 6	€ 3,16	1G.270	35 x 15	€ 10,97
1G.345	12 x 6	€ 4,69	1G.238	35 x 28	€ 8,88	1G.822	1/2"x1/4"	A richiesta	1G.246	10 x 8	€ 2,24	1G.271	35 x 18	€ 9,98
1G.213	10 x 8	€ 3,16	1G.304	42 x 22	€ 18,25	1G.823	5/8"x1/2"	A richiesta	1G.247	12 x 8	€ 2,24	1G.272	35 x 22	€ 9,12
1G.214	12 x 8	€ 1,60	1G.239	42 x 28	€ 14,38	1G.824	5/8"x3/8"	A richiesta	1G.248	12 x 10	€ 2,63	1G.273	35 x 28	€ 9,02
1G.215	12 x 10	€ 2,24	1G.240	42 x 35	€ 14,52	1G.825	5/8"x1/4"	A richiesta	1G.249	14 x 10	€ 2,34			
1G.216	14 x 10	€ 2,13	1G.241	54 x 28	€ 25,21	1G.826	3/4"x5/8"	A richiesta	1G.250	14 x 12	€ 1,31			
1G.217	14 x 12	€ 1,74	1G.242	54 x 35	€ 30,53	1G.827	3/4"x1/2"	A richiesta	1G.305	15 x 12	€ 1,88	1G.307	42 x 22	€ 13,53
1G.302	15 x 12	€ 1,78	1G.243	54 x 42	€ 25,60	1G.828	3/4"x3/8"	A richiesta	1G.251	16 x 10	€ 1,81	1G.276	42 x 28	€ 13,10
1G.218	16 x 10	€ 2,38	1G.462	64 x 54	€ 55,91	1G.829	7/8"x3/4"	A richiesta	1G.252	16 x 12	€ 1,81	1G.277	42 x 35	€ 13,45
1G.219	16 x 12	€ 2,20	1G.309	67 x 54	€ 60,81	1G.830	7/8"x5/8"	A richiesta	1G.253	16 x 14	€ 1,81	1G.279	54 x 28	€ 23,68
1G.220	16 x 14	€ 1,92	1G.236	76 x 54	€ 69,15	1G.831	7/8"x1/2"	A richiesta	1G.254	18 x 10	€ 4,19	1G.280	54 x 35	€ 27,02
1G.221	18 x 12	€ 2,88				1G.832	1 1/8"x7/8"	A richiesta	1G.255	18 x 12	€ 2,13	1G.282	54 x 42	€ 25,17
1G.222	18 x 14	€ 2,88				1G.833	1 1/8"x3/4"	A richiesta	1G.256	18 x 14	€ 2,09	1G.393	67 x 54	€ 59,18
1G.223	18 x 15	€ 1,78				1G.834	1 1/8"x5/8"	A richiesta	1G.257	18 x 15	€ 1,70	1G.339	76 x 54	€ 68,09
1G.224	18 x 16	€ 2,38				1G.835	1 1/8"x1/2"	A richiesta	1G.258	18 x 16	€ 2,24	1G.395	76 x 67	€ 62,66
1G.225	22 x 12	€ 5,15				1G.836	1 3/8"x1 1/8"	A richiesta	1G.306	22 x 10	€ 3,34			
1G.226	22 x 14	€ 5,11							1G.259	22 x 12	€ 3,34			
1G.227	22 x 15	€ 3,94				1G.838	1 3/8"x7/8"	A richiesta	1G.260	22 x 14	€ 3,34			
1G.228	22 x 16	€ 5,15				1G.839	1 5/8"x7/8"	A richiesta	1G.261	22 x 15	€ 3,34			
1G.229	22 x 18	€ 2,73				1G.840	1 5/8"x1 1/8"	A richiesta	1G.262	22 x 16	€ 3,34			
1G.230	28 x 12	€ 4,93				1G.841	1 5/8"x1 3/8"	A richiesta	1G.263	22 x 18	€ 2,63			
1G.231	28 x 14	€ 4,72				1G.842	2 1/8"x1 1/8"	A richiesta	1G.264	28 x 12	€ 5,47			
1G.232	28 x 15	€ 5,40				1G.843	2 1/8"x1 3/8"	A richiesta	1G.265	28 x 14	€ 4,19			
1G.233	28 x 16	€ 4,40				1G.844	2 1/8"x1 5/8"	A richiesta	1G.266	28 x 15	€ 4,22			
1G.234	28 x 18	€ 4,62							1G.267	28 x 16	€ 4,22			
1G.235	28 x 22	€ 3,91				1G.846	2 5/8"x1 5/8"	A richiesta	1G.268	28 x 18	€ 4,22			

RACCORDI AUTOCARTELLANTI

		
Cod.	Descrizione	Prezzo
2G.290	Raccordo 1/4" SAE	€ 9,87
2G.291	Raccordo 3/8" SAE	€ 12,88
2G.292	Raccordo 1/2" SAE	€ 22,40
2G.293	Giunzione 1/4"	€ 19,15
2G.294	Giunzione 3/8"	€ 25,64
2G.295	Giunzione 1/2"	€ 41,84


GIUNTO

RACCORDERIA IN OTTONE

BOCCHETTONI			BOCCHETTONI DOPPI			
						
Cod.	Descrizione	Prezzo	Cod.	Descrizione	Prezzo	
2G.103	1/4" SAE foro 1/4"	€ 1,89	2G.077	1/4" x 1/4" SAE	€ 5,07	
2G.105	3/8" SAE foro 3/8"	€ 3,39	2G.078	3/8" x 3/8" SAE	€ 7,37	
2G.107	1/2" SAE foro 1/2"	€ 3,68	2G.079	1/2" x 1/2" SAE	€ 8,58	
2G.118	5/8" SAE foro 5/8"	€ 5,56	2G.100	5/8" x 5/8" SAE	€ 10,17	
2G.132	3/4" SAE foro 3/4"	€ 14,44	2G.161	3/4" x 3/4" SAE	€ 18,42	
2G.048	1/4" SAE foro 6	€ 2,06	2G.080	3/8" x 1/4" SAE	€ 9,49	
2G.086	3/8" SAE foro 6	€ 2,06	2G.081	1/2" x 3/8" SAE	€ 10,17	
2G.049	3/8" SAE foro 8	€ 2,06	2G.082	5/8" x 1/2" SAE	€ 13,85	
2G.050	3/8" SAE foro 10	€ 3,39	2G.272	3/4" x 5/8" SAE	€ 21,51	
2G.051	1/2" SAE foro 10	€ 3,68	GIUNZIONI RIDOTTE			
2G.052	1/2" SAE foro 12	€ 3,68				
2G.054	5/8" SAE foro 16	€ 5,56	Cod.	Descrizione	Prezzo	
Cod.	Descrizione	GIUNZIONI	Prezzo	2G.066	1/4" SAE x 3/8" SAE	€ 6,19
2G.062	1/4" SAE	€ 2,78	2G.901	1/2" SAE x 1/4" SAE	€ 7,07	
2G.063	3/8" SAE	€ 6,19	2G.067	1/2" SAE x 3/8" SAE	€ 7,96	
2G.064	1/2" SAE	€ 7,37	2G.902	5/8" SAE x 1/4" SAE	€ 9,72	
2G.065	5/8" SAE	€ 10,31	2G.967	5/8" SAE x 3/8" SAE	€ 10,31	
2G.270	3/4" SAE	€ 15,91	2G.068	1/2" SAE x 5/8" SAE	€ 11,05	
GIUNZIONI Mx F			2G.162	3/4" SAE x 5/8" SAE	€ 18,12	
			2G.969	3/4" SAE x 1/2" SAE	€ 18,12	
TEE MxFxM			GIUNZIONI RIDOTTE Mx F			
Femmina girevole Swewel female						
			Cod.	Descrizione	Prezzo	
Cod.	Descrizione	Prezzo	2G.071	1/4" M x 3/8" F SAE	€ 6,19	
2G.059	TRS-4 1/4"M x 1/4"F gir	€ 18,80	2G.072	3/8" M x 1/4" F SAE	€ 6,19	
2G.060	TRS-64 3/8"M x 1/4"F gir	€ 18,80	2G.073	3/8" M x 1/2" F SAE	€ 8,25	
			2G.974	1/2" M x 1/4" F SAE	€ 8,25	
			2G.074	1/2" M x 3/8" F SAE	€ 10,46	
			2G.075	1/2" M x 5/8" F SAE	€ 14,00	
			2G.076	5/8" M x 1/2" F SAE	€ 14,00	
TEE MxFxM			TEE MxFxM			
			Femmina girevole Swewel female			
Cod.	Descrizione	Prezzo	Cod.	Descrizione	Prezzo	
2G.059	TRS-4 1/4"M x 1/4"F gir	€ 18,80	2G.285	1/4" F girevole x 1/4"M+1/4" M	€ 18,77	
2G.060	TRS-64 3/8"M x 1/4"F gir	€ 18,80				

Raccorderia in ottone / Brass fittings

Nipples / Unions

SAE x NPT

Cod.	Descrizione	Prezzo
99.036	1/4" SAE x 1/8" NPT	€ 6,19
2G.060	1/4" SAE x 1/4" NPT	€ 6,19
2G.229	1/4" SAE x 3/8" NPT	€ 6,19
2P.135	3/8" SAE x 1/4" NPT	€ 6,19
2G.340	3/8" SAE x 1/2" NPT	€ 7,96

Riduzioni M x F

Reducing M x F**SAE x NPT**

Cod.	Descrizione	Prezzo
2G.805	1/4" M SAE x 1/4" F NPT	€ 2,78
7D.037	1/4" M SAE x 1/8" F NPT	€ 2,78
2G.087	1/8" M NPT x 1/4" F SAE	€ 2,78
2G.806	1/4" M SAE x 3/8" F NPT	€ 3,50
2G.803	3/8" M SAE x 1/4" F NPT	€ 3,50
2G.804	3/8" M SAE x 1/2" F NPT	€ 4,70
2G.807	1/2" M SAE x 3/8" F NPT	€ 4,70

Bocchettoni ciechi

Blind nuts

Cod.	Descrizione	Prezzo
2G.090	N5 - 4 1/4" SAE	€ 2,00
2G.091	N5 - 6 3/8" SAE	€ 3,80
2G.092	N5 - 8 1/2" SAE	€ 4,20
2G.093	N5 - 10 5/8" SAE	€ 6,00

Pastiglie in rame aperte

Open copper plates

Cod.	Descrizione	Prezzo
2G.274	B2 - 4 1/4"	€ 0,24
2G.276	B2 - 6 3/8"	€ 0,26
2G.278	B2 - 8 1/2"	€ 0,30
2G.280	B2 - 10 5/8"	€ 0,40

Pastiglie in rame cieche

Blind copper plates

Cod.	Descrizione	Prezzo
2G.102	B1 - 4 1/4"	€ 1,00
2G.104	B1 - 6 3/8"	€ 1,20
2G.106	B1 - 8 1/2"	€ 1,40
2G.108	B1 - 10 5/8"	€ 1,60

Raccorderia in ottone / Brass fittings

Angolo / Elbow
M x M SAE



Angolo ridotto
Elbow reduced
M x M SAE



Cod.	Descrizione / Description	
2G.036	E2 - 4	1/4" SAE
2G.037	E2 - 6	3/8" SAE
2G.038	E2 - 8	1/2" SAE
2G.264	E2 - 10	5/8" SAE
2G.267	E2 - 12	3/4" SAE

Cod.	Descrizione / Description	
2G.039	ER2 - 64	1/4" x 3/8" SAE
2G.040	ER2 - 86	3/8" x 1/2" SAE
2G.041	ER2 - 108	1/2" x 5/8" SAE

Angolo / Elbow
M SAE x M NPT



Angolo / Elbow
M x F SAE



Cod.	Descrizione / Description	
2G.045	E1 - 4A	1/4" SAE x 1/8" NPT
2G.180	E1 - 4B	1/4" SAE x 1/4" NPT
2G.046	E1 - 6B	3/8" SAE x 1/4" NPT
2G.047	E1 - 8C	1/2" SAE x 3/8" NPT

Cod.	Descrizione / Description	
2G.042	ER3 - 44	1/4" SAE
2G.043	ER3 - 66	3/8" SAE
2G.044	ER3 - 88	1/2" SAE
2G.266	ER3 - 1010	5/8" SAE

TEE MxFxM



TEE MxMxM



Cod.	Descrizione / Description	
2G.060	TRS - 64	3/8" M x 1/4" F x 3/8" M
2G.061	TRS - 6	3/8" M x 3/8" F x 3/8" M
2G.089	T6 - 4	1/4" M x 1/4" F x 1/4" M

Cod.	Descrizione / Description	
2G.056	T2 - 4	1/4" SAE
2G.057	T2 - 6	3/8" SAE
2G.058	T2 - 8	1/2" SAE
2G.133	T2 - 10	5/8" SAE
2G.099	T1 - 4A	1/4"SAE x 1/8"NPT x 1/4"SAE

PREZZI A RICHIESTA

Raccorderia Npt / Npt fittings

Nipples / Unions			Nipples ridotti Reducing unions		
					
Cod.	Descrizione	Prezzo	Cod.	Descrizione	Prezzo
RA.0026	1/8" NPT		RA.0029	1/8" NPT M x 3/8" 1/4" x 3/8"	
Nipples / Unions			RA.0031	1/4" NPT M x 3/8" 1/2" x 1/4"	
			Angolo Elbow		
Cod.	Descrizione	Prezzo			
RA.0028	1/4" NPT M x 1/8" NPT F		Cod.	Descrizione	Prezzo
RA.0030	3/8" NPT M x 1/8" NPT F		RA.0012	1/8" NPT F x 1/8" NPT F	
RA.0007	1/8" NPT M x 1/4" NPT F		RA.0015	1/8" NPT M x 1/8" NPT M	
TEE			RA.0005	1/8" NPT M x 1/8" NPT F	
			RA.0004	1/4" NPT M x 1/4" NPT F	
Cod.	Descrizione	Prezzo			
RA.0002	1/8" NPT M x F x F		Cod.	Descrizione	Prezzo
RA.0003	1/8" NPT F x F x F		2P.146	1/4" M SAE x 1/8" F SAE	
RA.0013	1/8" NPT M x F x M				

Rubinetti per serbatoi e gruppi ermetici
Valves for vassels and hermetic units



Ref.	Cod.	Descrizione
1	2G.928	per serbatoi / for vassels 1/2" Npt x 3/8" SAE c/retrochiusura
1	2G.929	per serbatoi / for vassels 1/2" Npt x 1/2" SAE c/retrochiusura
2	2G.925	per unità ermetiche / for hermetic units 3/8" SAE x 10 mm. ODS
3	2G.923	per unità ermetiche / for hermetic units 3/8" SAE x 1/4" SAE ODS

PREZZI A RICHIESTA

ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO

BASE A PAVIMENTO PER UNITA' ESTERNE



Cod.	Descrizione	Prezzo/cad
1S.106	Dimens. 100 x 100 x 350 mm.	€ 8,41
1S.182	Dimens. 100 x 100 x 450 mm.	€ 11,99
1S.183	Dimens. 100 x 100 x 1000 mm.	€ 28,33

CANALINA



NOTA : Barre da 2 mt

Cod.	Descrizione	Prezzo/mt
1S.550	Dimens. 65 x 50	€ 7,63
1S.185	Dimens. 70 x 55	€ 8,10
1S.150	Dimens. 80 x 60	€ 9,71
1S.186	Dimens. 90 x 65	€ 10,68

SUPPORTO DI BLOCCAGGIO

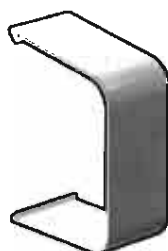
Trattiene tubi e cavi in posizione corretta.
L'altezza di fissaggio è regolabile.



Cod.	Mod.	Prezzo/cad
1S.559	65 x 50	€ 0,68
1S.197	70 x 55	€ 0,72
1S.159	80 x 60	€ 0,75
1S.198	90 x 65	€ 0,78

GIUNTO COPERCHIO

Per congiungere due canaline



Cod.	Mod.	Prezzo/cad
1S.558	65 x 50	€ 2,93
1S.202	70 x 55	€ 3,42
1S.154	80 x 60	€ 3,74
1S.203	90 x 65	€ 3,89

PASSAGGIO A MURO

Per coprire i fori passanti a muro



Cod.	Mod.	Prezzo/cad
1S.556	65 x 50	€ 6,16
1S.204	70 x 55	€ 6,32
1S.155	80 x 60	€ 6,63
1S.205	90 x 65	€ 7,63

TAPPO TERMINALE

Per completare la canalina nel tratto
d'inserimento a muro.



Cod.	Mod.	Prezzo/cad
1S.557	65 x 50	€ 5,51
1S.207	70 x 55	€ 5,67
1S.161	80 x 60	€ 5,82
1S.208	90 x 65	€ 6,32

CURVA A MURO

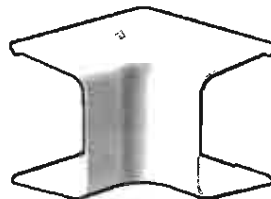
Per completare il tratto terminale di canalina,
coprendo il foro a muro.



Cod.	Mod.	Prezzo/cad
1S.551	65 x 50	€ 4,55
1S.187	70 x 55	€ 8,25
1S.151	80 x 60	€ 9,22
1S.188	90 x 65	€ 10,21

ANGOLO INTERNO

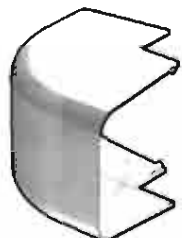
Per congiungere ad angolo retto due canaline



Cod.	Mod.	Prezzo/cad
1S.553	65 x 50	€ 5,36
1S.212	70 x 55	€ 5,98
1S.160	80 x 60	€ 6,16
1S.215	90 x 65	€ 6,48

ANGOLO ESTERNO

Per congiungere ad angolo retto due canaline



Cod.	Mod.	Prezzo/cad
1S.554	65 x 50	€ 5,82
1S.213	70 x 55	€ 5,98
1S.153	80 x 60	€ 6,16
1S.216	90 x 65	€ 6,48

CURVA PIANA

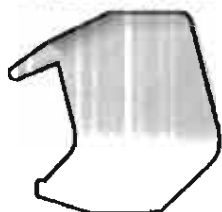
Per congiungere ad angolo retto due canaline
posizionate una orizzontale e una verticale.



Cod.	Mod.	Prezzo/cad
1S.552	65 x 50	€ 6,48
1S.214	70 x 55	€ 6,79
1S.152	80 x 60	€ 7,60
1S.217	90 x 65	€ 10,21

RIDUZIONE DERIVAZIONE

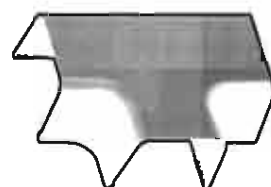
Per raccordare canaline di diverse dimensioni



Cod.	Mod.	Prezzo/cad
1S.189	90 x 65	€ 4,20

GIUNTO A "T"

Consente la ramificazione in installazioni multiple
installations.



Cod.	Mod.	Prezzo/cad
1S.194	90 x 65	€ 14,87

ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO

TUBO SCARICO CONDENZA

Indicato per impianti sottotraccia, particolarmente resistente allo schiacciamento



NOTA : Conf. 50 mt



Superficie interna liscia, montaggio fuori muro.



Cod.	Descrizione	Prezzo/mt
1S.117	dia. 16/18mm.	€ 1,86
1S.119	dia. 18/20mm.	€ 2,59

Cod.	Descrizione	Prezzo/mt
1S.157	dia. 16mm. Conf. da 25mt.	€ 1,56
1S.094	dia. 18mm. Conf. da 25mt.	€ 1,90
1S.093	dia. 20mm. Conf. da 25mt.	€ 2,43
1S.092	dia. 25mm. Conf. da 25mt.	€ 2,93
1S.096	dia. 32mm. Conf. da 25mt.	€ 3,74
1S.089	dia. 60mm. Conf. da 25mt.	a richiesta

RACCORDO A TRE VIE

Per impianti multipli, lo scarico di due macchine in uno.



Cod.	Descrizione	Price
1S.129	"Y" dia.16 / 18	€ 2,42

RACCORDI IN PLASTICA



Cod.	Descrizione	Prezzo
1S.290	Straight dia. 12-14-16	€ 2,43
1S.291	Straight dia. 18-20-22	€ 2,58
1S.249	"T" dia. 16	€ 2,12
1S.149	"T" dia. 18	€ 2,43

VASCHETTA PREDISPOSIZIONE CON SIFONE INCORPORATO



Cod. 1S.315 € 27,80

3 posizioni di scarico : - DESTRA

VASCHETTA PREDISPOSIZIONE IN PLASTICA

Cod. 1S.115 € 19,50

2 posizioni di scarico: DESTRA - SINISTRA



VASCHETTA PREDISPOSIZIONE STANDARD IN LAMIERA



Codice 1S.104 Prezzo 15,60 €
Misure 62x10x16 cm

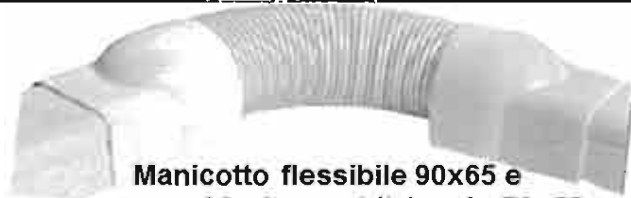
BACINELLE RACCOLTA CONDENZA



Codice	Dimensioni	Prezzo
1S.103	L850xP390 mm	€ 115,40
1S.107	L940xP390 mm	€ 118,50

PINZA TAGLIA-CANALINA

Cod. 3P.970
Prezzo netto 281,00 €



Manicotto flessibile 90x65 e con riduzione addizionale 70x55
L = min 400 max 700 mm
Codice 1S.567 € 27,50

**TUBO TRASPARENTE IN PVC Ø 6-9 mm
MATASSA DA 50 METRI**

Cod. 1S.142 1,17 €/mt



RACCORDI AD INVERSIONE



Cod. 1G.550 Attacco 1/4" SAE € 9,35

Cod. 1G.551 Attacco 3/8" SAE € 15,30

Cod. 1G.555 Attacco 1/2" SAE € 20,85



Coppia protezione in gomma vulcanizzata per rubinetti unità esterne (2 pz, piccolo/grande)
Cod. 1S.147 € 11,15

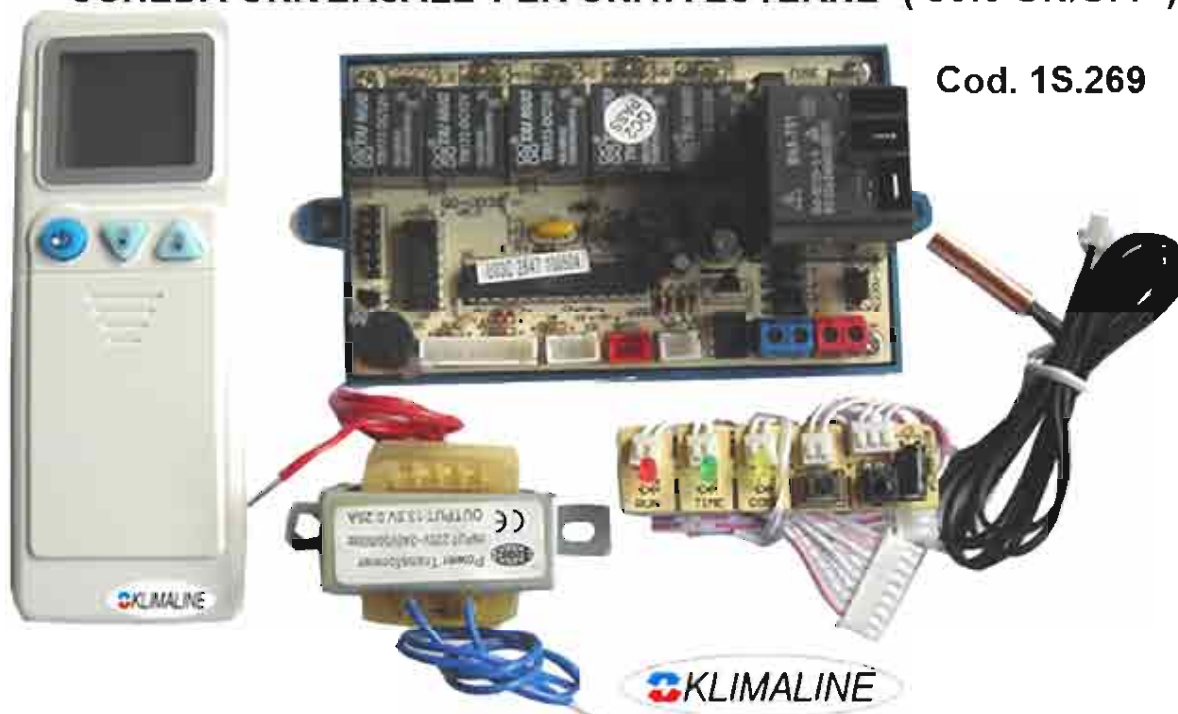


fino a 4000
frequenze

**TELECOMANDO
UNIVERSALE**

Cod. 1S.299
Prezzo € 20,30

SCHEDA UNIVERSALE PER UNITÀ ESTERNE (solo ON/OFF)



Cod. 1S.269 € 111,25

- Alta qualità, funzioni complete
- 5 modalità, 3 velocità ventole
- Controllo accurato e stabile della temperatura e velocità della ventola

- Timer on/off, modalità sleep
- Previene aria fredda durante il riscaldamento
- Avvio programmabile automatico
- Controllo ventola condensatore

DISSIPATORE STATICO DI CONDENZA

Temp. aria esterna: 28°C min

Temp. aria interna: 24°C

Dimen. LxAxP: 30x48x5 cm

Peso a secco: 480 g

**Adatto per potenza
frigorifera 9000 - 12000 -
18000 btu On-Off o 9000 -
12000 - 15000 inverter ad
uso residenziale.**

Codice 1S.630

Prezzo netto: 160,00 €

CAPPOTTINA IN POLIESTERE PER UNITA' ESTERNE

1S.295 Misure 700x540x265 mm

Prezzo 13,10 €

1S.296 Misure 860x700x400 mm

Prezzo 26,50 €

1S.297 Misure 950x850x400 mm

Prezzo 24,20 €

CAPPOTTINA IMPERMEABILE PER LA PULIZIA DELLE UNITÀ INTERNE DEI CONDIZIONATORI

1S.316 9000, 12000, 18000 BTU

Prezzo netto 24,20 €

1S.317 18000, 24000, 36000 BTU

Prezzo netto 30,60 €

CAPPOTTINA IMPERMEABILE PER LA PULIZIA DEI CONDIZIONATORI A SOFFITTO, CASSETTE, ECC., LUNGHEZZA 120 cm**Codice 1S.318****Prezzo netto 84,80 €****DEFLETTORI PER UNITÀ INTERNE**

In materiale plastico trasparente ed anti-urto per la regolazione del flusso d'aria che fuoriesce dai condizionatori

Codice 1S.368	L900xH300xP3 mm	75,00€/cad.
Codice 1S.369	L1100xH300xP3 mm	80,65 €/cad.

POMPE DRENAGGIO CONDENSA



Cod. 1S.615 € 99,40
Portata max 10 L/h a 2 mt.



Cod. 1S.616 € 99,40
Portata max 10 L/h a 2 mt.



Pompa equipaggiata con meccanismo d'allarme.
Portata 10 lt/h a 2 mt. Dimensioni : 180x150x105 mm
Cod. 1S.601 € 99,40

Pompa drenaggio portata 125 lt/h a 4 mt.
Capacità serbatoio: 1,8 lt.
Potenza assorbita 60W
Cod. 1S.610 € 145,85



Pompa drenaggio ad alta capacità
con uscita segnali d'allarme.

Cod. 1S.611 € 145,85

Caratteristiche tecniche :
Prevalenza max : 6 mt.
Portata a 0 mt. : 180 lt/h
Alimentazione : 230v 1 ph 50 Hz
Corrente : 1,0 Amp
Serbatoio 1,5 Lt.
Dimensioni : 134 x 280 x 165 mm.
Peso : 2,2 Kg.



**POMPA CENTRIFUGA CON SERBATOIO PER
CALDAIE A GAS A CONDENSAZIONE,
CLIMATIZZATORI E VETRINE REFRIGERATE**
Cod. 1S.620 160,00 €

*Adatta all'estrazione di condense cariche d'impurità, ad alta
temperature (55 °C) e acide (pH>2,5)*

Massima altezza di mandata 5,40 m (65 L/h)

Capacità serbatoio 2 L



COMPONENTI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

DEFANGATORE MAGNETICO

Il filtro rimuove i residui ferromagnetici, sabbia e fango dalle tubature dell'impianto di riscaldamento e garantisce la massima efficienza e durata dell'impianto - ATTACCO 3/4"

MAXI

Cod. 1S.640

69,50 €



DEFANGATORE MAGNETICO

MINI

Cod. 1S.642

61,50 €



FILTRO DOSATORE POLIFOSFATI

Filtro dosatore idrodinamico per il trattamento anticalcare e anticorrosivo negli impianti di produzione di acqua calda sanitaria. Adatto a proteggere caldaie e scambiatori di calore dal deposito calcareo e dalla corrosione. La confezione comprende 1 ricarica e chiave di smontaggio.



Cod. 1S.641

55,60 €

KIT 6 RICARICHE UNIVERSALI PER FILTRO POLIFOSFATI

Prodotto che protegge caldaie ed elettrodomestici dal problema delle incrostazioni calcaree e difende dagli effetti corrosivi dell'acqua le tubature



Cod. 1S.643 Prezzo 9,50 €

COMPONENTI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA

Installando il Neutralizzatore a valle della caldaia, la condensa transita all'interno di una cartuccia neutralizzante contenente carbonato di calcio. In questo modo viene operato un viraggio del pH, facendolo rientrare nei limiti previsti e consentendone così il libero scarico, senza danneggiare tubazioni, lavelli o grondaie.



Per utilizzo su caldaie fino a 28kW di potenza

Cod. 1S.645 27,80 €



FILTRO ACQUA DA 10" (SENZA RICARICA POLIFOSFATI) ATTACCHI: 3/4"



Cod. 1S.647 27,80 €

Cod. 1S.644

Ricarica polifosfati 19,50 €

Cod. 1S.649

Cartuccia filtro con filo avvolto 14,00 €

Cod. 1S.650

Cartuccia filtro con rete lavabile 16,70 €

COMPONENTI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE**KIT SALVA CALDAIA****Cod. 1S.646 153,00 €****Confezione contenente:**

- Filtro dosatore polifosfati
- Defangatore magnetico
- Neutralizzatore di condensa



COMPONENTI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE**KIT FLESSIBILI (5 pezzi) Cod. 1S.648 66,80 €****Il Kit comprende:**

- 4 Tubazioni Flessibili Acqua in Acciaio Inox 3/4" Estensibili 20-40 cm
- 1 Tubazione Flessibile Gas in Acciaio Inox 1/2" Estensibile 20-40 cm

**TUBAZIONE FLESSIBILE PER GAS
CERTIFICATI CE*****A norma UNI EN 14800*****SCAMBIATORE A 40 PIASTRE ATTACCO 3/4*****Disponibile da Settembre 2022***

UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE TIPO MONOBLOCCO

Modello KL50I Codice 1S.651

Prezzo 654,00 €



Con telecomando

- Da incasso
- A flusso alternato
- Dimensioni foro 110 mm
- Dim L 160xA160xP25 mm
- Portata d'aria: 35-50 mc/h
- Efficienza oltre il 90%
- Assorbimento: 1,5÷2 W
- Alimentazione 220V
- Rumorosità 32÷ 36 dB(A)
- 2 velocità
- Classe: NO eco-label
- Spes. muro: 260÷405 mm

Modello KL200I Codice 1S.652

Prezzo 1.650,00 €



OPTIONAL:

Codice 1S.653 - COMMUTATORE A 3 VELOCITÀ VCON/11 - 292,00 €

- Da incasso
- A flusso incrociato
- Dimensioni foro 250x250 mm
- Dim L270xA270xP488 mm
- Portata d'aria 50-100-198 mc/h
- Efficienza oltre il 75%
- Assorbimento: 25-60-140 W
- Alimentazione 220V
- Rumorosità 19-33-46 dB(A)
- 3 velocità
- Classe: B
- Spessore muro : 335 ÷ 550 mm con estensione

Modello KL500I Codice 1S.654

Prezzo 3.211,00€



OPTIONAL:

Codice 1S.655 - VARIATORE HR500 - 467,00 €

- Da incasso
- A flusso incrociato
- Dimensioni foro 615x385 mm
- Dim L605xA375xP660 mm
- Portata d'aria 350-500 mc/h
- Efficienza oltre il 75%
- Assorbimento: 210W MAX
- Alimentazione 220V
- Rumorosità 31-53 dB(A)
- 3 velocità
- Classe: D
- Spessore muro : 450÷670 mm

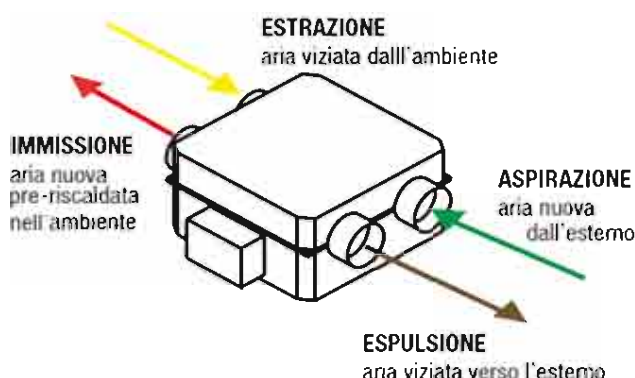
UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE CANALIZZABILI

Modello KL150H
Codice 1S.656
Prezzo 1.975,00 €
Per appartamenti da 80-100 mq

- Canalizzabile orizzontale, da controsoffitto

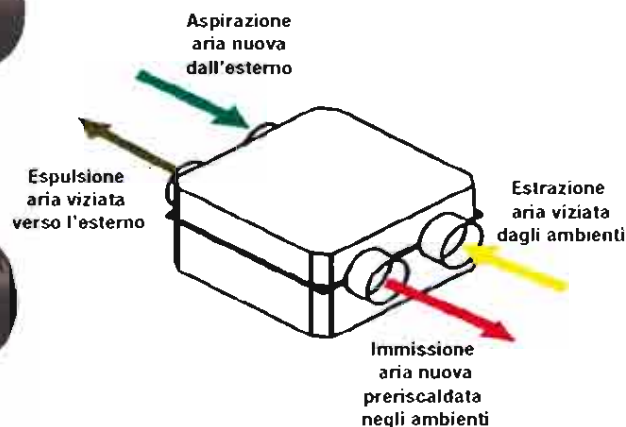


- A flusso incrociato
- Port.d'aria max 150 mc/h con 50 Pa
- Efficienza oltre il 70%
- Assorbimento: 182W max
- Rumorosità 41,2 dB(A) max
- Pacco di scambio in plastica alta resist.
- Velocità 2
- Dim L465xA210xP400mm - Peso 9 kg
- Filtro non presente, opzionale F100
- Classe: F, C (con sensore di umidità)


OPTIONAL:
Codice 1S.657 - COMANDO VARIATORE CONTINUO VCON5- 340,00 €
Modello KL500VH
Codice 1S.658
Prezzo 3.170,00 €
Per uffici da 150-200 mq

- Canalizzabile verticale e/o orizzontale
- A flusso incrociato
- Port.d'aria 420mc/h con 100 Pa
- Efficienza oltre il 70%
- Assorbimento: 167W max
- Rumorosità 48,8 dB(A) max
- Pacco di scambio in plastica alta resist.

- Velocità 2
- Diametro imbocchi 150 mm
- Dim L630xA300xP585 mm
- Filtro non presente, opzionale F150
- Classe: B, A (con sensore di umidità)
- Peso 14 kg



UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE CANALIZZABILI

Modello KL100**Codice 1S.659****Prezzo 5.030,00€***Per attività commerciali da 300 mq*

- Installazione orizzontale
- Port.d'aria 500/1300 mc/h
- Pressione statica utile 100/200 Pa
- Efficienza fino al 75 %
- Assorbimento: 600M W
- Rumorosità da 39 a 50 dB(A)
- Pacco di scambio a flusso incrociato in AL
- Motori EC
- Filtri G3
- Dim L808xA506xP828 mm
- Peso 60 kg

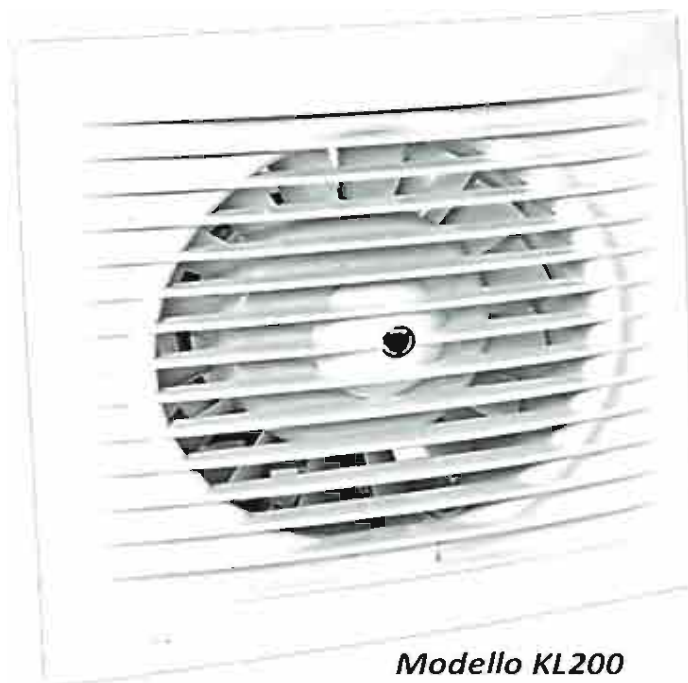
**OPTIONAL:****Codice 1S.660 - FILCOMANDO VC50 - 348,00 €**

NOTA: *disponibili su richiesta tutti gli accessori per la distribuzione aria*

VENTILAZIONE ASPIRATORI D'ARIA



Modello KL100



Modello KL200

Codice	Modello	Voltaggio-Freq.	Power	Ø [mm]	Dimensioni [mm]	RPM	Air Flow Volume	Sound level [dB]	Prezzo netto
1S.671	KL100	22V/50-60Hz	12W	100	158x158x79	2200	100 m³/h	30	€ 34,75
1S.672	KL120	22V/50-60Hz	16W	120	183,5x183,5x91	2200	160 m³/h	33	€ 41,70
1S.673	KL150	22V/50-60Hz	32W	150	220,5x220,5x103,5	2100	300 m³/h	39	€ 48,70
1S.674	KL200	22V/50-60Hz	44W	200	270x270x103,5	2000	350 m³/h	42	€ 64,00

ASPIRATORI D'ARIA CON OTTURATORE MECCANICO



Modello KL100MP

Codice	Modello	Voltaggio-Freq.	Power	Ø [mm]	Dimensioni [mm]	RPM	Air Flow Volume	Sound level [dB]	Prezzo netto
1S.675	KL100MP	22V/50-60Hz	12W	100	157,5x157,5x108,5	2300	100 m³/h	32	€ 34,50
1S.676	KL120MP	22V/50-60Hz	17W	120	186x186x119,5	2200	160 m³/h	36	€ 40,70
1S.677	KL150MP	22V/50-60Hz	30W	150	220x220x131,5	2100	300 m³/h	41	€ 50,00

VENTILAZIONE

ASPIRATORI D'ARIA A SOFFITTO



Modello KL-SUMMER



*Modello
KL-SPRING*



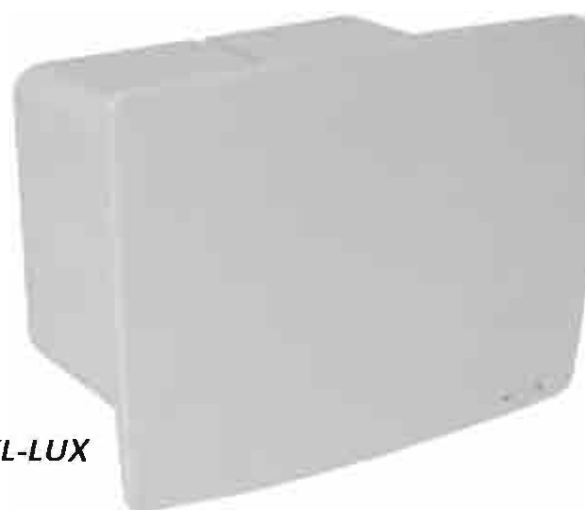
Modello KL-250F



*Modello
KL-SPRING
LIGHT*

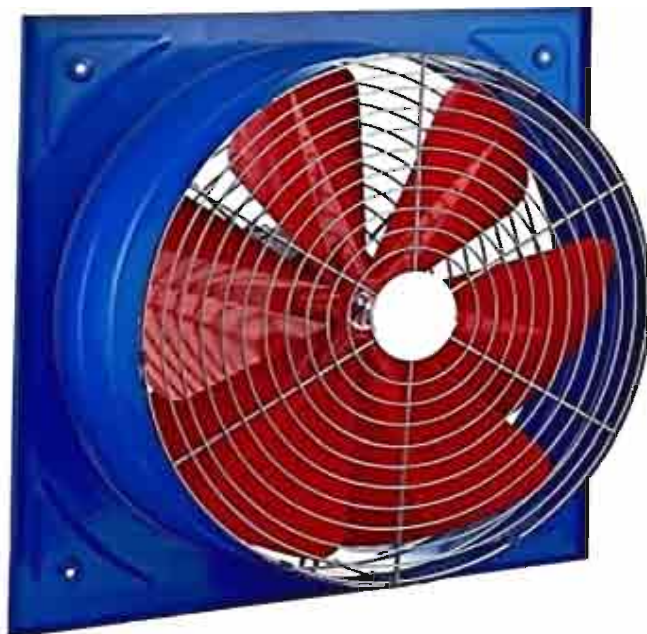
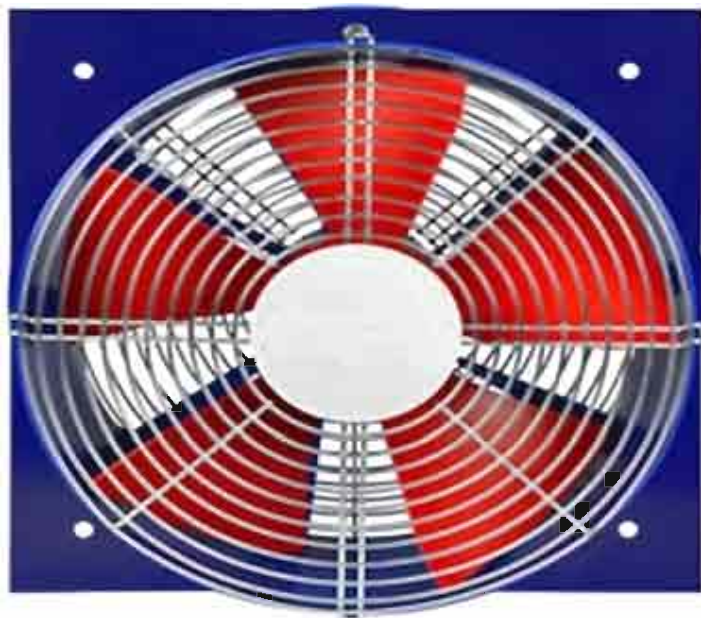


Modello KL-250

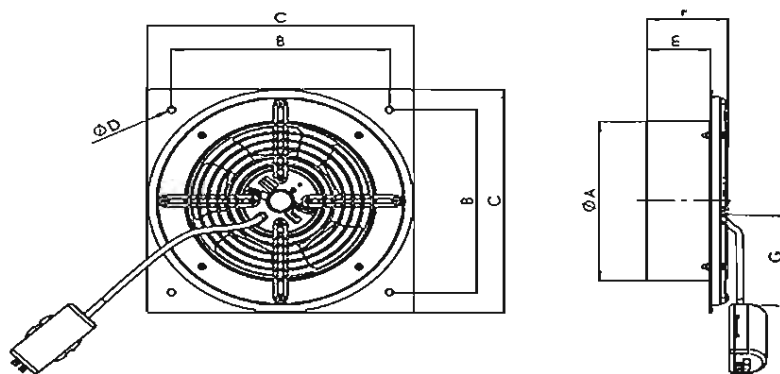


Modello KL-LUX

Codice	Modello	Voltaggio-Freq.	Power	Dimensioni [mm]	RPM	Air Flow Volume	Sound level [dB]	Prezzo netto
1S.691	KL-SUMMER	22V/50-60Hz	23W	189x189x161	2100	100 m³/h	29	€ 65,70
1S.692	KL-SPRING	22V/50-60Hz	23W	196x196x161	2100	100 m³/h	29	€ 65,70
1S.693	KL-SPRING L	22V/50-60Hz	23W	196x196x161	2100	100 m³/h	29	€ 75,00
1S.694	KL-250	22V/50-60Hz	27W	245x245x201,5	1000	120 m³/h	29	€ 87,60
1S.695	KL-250F	22V/50-60Hz	32w	260x260x190,81	1050	150 m³/h	29	€ 112,60
1S.696	KL-LUX	22V/50-60Hz	22W	212x238,5x166	2000	110 m³/h	29	€ 94,00

VENTILAZIONE**ASPIRATORI ASSIALI CON CONVOGLIATORE IN PLASTICA**

Codice	Modello	Voltaggio-Freq.	Power	RPM	Air Flow Volume	Sound level [dB]	Prezzo netto
1S.661	KLS-300	22V/50-60Hz	76W	1800	1600 m³/h	51	€ 226,75
1S.662	KLS-400	22V/50-60Hz	135W	1200	4000 m³/h	58	€ 259,60
1S.663	KLS-450	22V/50-60Hz	345W	1470	5350 m³/h	87	€ 305,00
1S.664	KLS-500	22V/50-60Hz	400W	1450	7000 m³/h	89	€ 333,00

ASPIRATORI ASSIALI CON CONVOGLIATORE IN METALLO

MODEL	A	B	C	D	E	F	G
KLS-200M	200,5	230	282	8,50	66,2	86	280
KLS-250M	250,5	280	332	8,50	75	95	300
KLS-300M	300,5	330	382	8,50	71	91	320

Codice	Modello	Voltaggio-Freq.	Power	RPM	Air Flow Volume	Sound level [dB]	Prezzo netto
1S.666	KLS-200M	22V/50-60Hz	75W	2000	900 m³/h	60	€ 140,75
1S.667	KLS-250M	22V/50-60Hz	90W	2400	1485 m³/h	65	€ 158,00
1S.668	KLS-300M	22V/50-60Hz	104W	1950	2065 m³/h	68	€ 178,30

VENTILATORI CENTRIFUGHI



secondo normative CE-RoHS

220-230V 50/60 Hz



Cod.	Diam.	RPM/poli	Portata aria	Potenza	Pressione	Peso [kg]	Prezzo
ASPIRANTI	[mm]		[m³/h]	[W]	Max		
1M.751	146	1055	750	120	139 Pa	3,8	€ 194,60

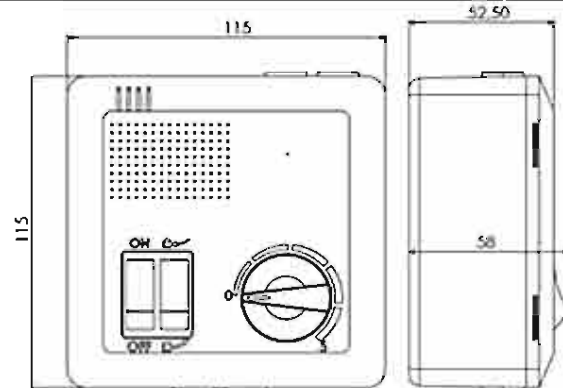
secondo normative CE-RoHS

220-230V 50/60 Hz

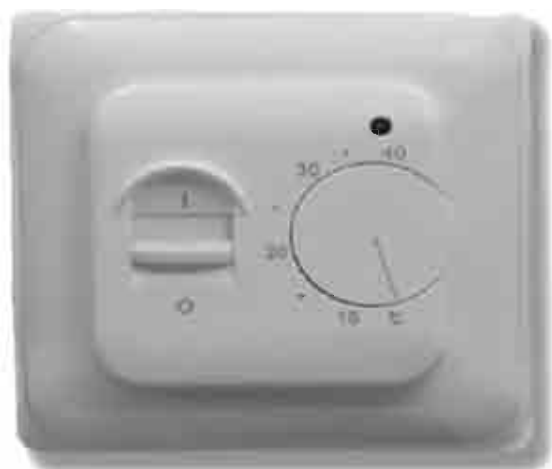


Rif.	Cod.	Modello	Diametro [mm]	RPM/poli	Portata aria	Rumorosità [dB]	Prezzo
1	1M.760	KLS-120-60	120	2300	1600 m³/h	57	€ 121,00
1	1M.761	KLS-140-60	140	1400	4000 m³/h	55	€ 147,40
1	1M.762	KLS-160-60	160	1750	5350 m³/h	67	€ 171,70
2	1M.763	KLS-680H	97	1850	7000 m³/h	38	€ 115,65

VARIATORE DI VELOCITÀ



Codice 1M.440 Prezzo 111,50 €
Con trasformatore
5 posizioni
adatto per ventilatori reversibili
Max 1A

CRONOTERMOSTATI

DISPONIBILI DA SETTEMBRE

TUBAZIONI FUMI

DISPONIBILI DA SETTEMBRE

SOLARE TERMICO

DISPONIBILI DA SETTEMBRE

HIGHLY**COMPRESSORI ROTATIVI****R134a**

220V - 1 ph - 50Hz

Cod.	Modello	Btu/h	Prezzo
1A.740	BSA272CV	955	€ 244,58
1A.741	BSA357CV	1245	€ 252,84
1A.743	BSA460CV	1671	€ 270,52
1A.744	BSA586CV	2182	€ 279,95
1A.745	BSA645CV	2360	€ 287,61
1A.950	BSD104DV	4040	€ 383,08
1A.421	BSD122DV	4814	€ 383,08
1A.756	BSL180DV	7100	€ 609,99

220/240V-1ph-50/60 Hz

1A.696	BSA357DT	1580	€ 487,70
1A.697	BSA645DT	2934	€ 531,90
1A.833	BSD122DT	5800	€ 574,63
1A.874	BSL180DT	7100	€ 1.000,44
1A.875	BSL235DT	9878	€ 1.044,64

R134a WHP

220/240V-1ph-50Hz

Cod.	Modello	Btu/h	Prezzo
1A.755	WHP00680BSX	711	€ 500,96
1A.414	WHP00930BSV	941	€ 523,06
1A.670	WHP01600BSV	1600	€ 554,00
1A.662	WHP01900BSV	1825	€ 565,79
1A.665	WHP01900BUV	1825	€ 573,15
1A.602	WHP02830BSV	2815	€ 696,03
1A.604	WHP03970BSV	3900	€ 739,65
1A.606	WHP05100BSV	5270	€ 783,85
1A.666	WHP07140DCV		a richiesta
1A.667	WHP09800DCV		a richiesta

R513A/R450A/R1234yf

220V-1-50Hz

Codice	Modello	Watt	Prezzo
1A.681	WHP00535VCV	556	€ 487,40
1A.683	WHP00930VUV	951	€ 519,82
1A.685	WHP00990VSV	975	€ 536,32
1A.663	WHP01900VUV	1895	€ 571,68
1A.687	WHP02830VUV	2805	€ 698,39
1A.689	WHP03970VUV	3860	€ 741,12
1A.699	WHP05100VUV	5230	€ 786,21

R134 MINI CON DRIVER 12/24VDC

Cod.	Modello	Watt	Prezzo
1A.834	BSW014	231	€ 472,96
1A.835	BSW020	345	€ 506,85

R410a

220V - 1 ph - 50Hz

Cod.	Modello	Btu/h	Prezzo
1A.736	ASG108CV	8701	€ 439,07
1A.705	ASL155SV	12617	€ 513,33
1A.709	ASL180SV	14834	€ 526,30
1A.715	ASH201SV	16436	€ 561,07
1A.719	ASH218SV	17664	€ 649,77
1A.747	ASH264SV	21517	€ 700,31
1A.767	ASH280TV	23393	€ 739,65
1A.748	ATH290CV	24310	€ 791,66
1A.749	ATH325CV	25462	€ 861,64

**R407c**

220V - 1 ph - 50Hz

Cod.	Modello	Btu/h	Prezzo
1A.723	CG633GB1-C	9484	€ 422,42
1A.724	CSL211CV	12105	€ 496,24
1A.727	CHZ33LC4-U	16616	€ 565,79
1A.728	CHY33MC4-U	17912	€ 601,15
1A.731	CHV33YC6-U	24390	€ 678,94
1A.739	CTHU33W	28488	€ 856,93

R410a INVERTER, SENZA DRIVER

Cod.	Modello	Btu/h	Prezzo
1A.264	ASD084SF	9213	€ 474,43
1A.876	ASD102SF	10065	€ 500,96
1A.852	ASG133CDN	18572	€ 649,77
1A.857	ATL165SDN-1	15542	€ 696,03
1A.858	ATL188SDN-2	17913	€ 713,13
1A.854	ATL232SDN-1	22383	€ 782,96
1A.903	ATH307SD	29726	€ 978,34
1A.783	ATH356SD	34462	€ 1.231,76
1A.901	ATH420SD	40603	a richiesta

NOTA: per i condensatori di marcia vedere a pagina 173

HIGHLY**COMPRESSORI ROTATIVI****COMPRESSORI ORIZZONTALI R404a/R407F/R507** 220V - 1 ph - 50Hz

Cod.	Modello	Watt (*)	Prezzo
1A.785	DDD127CV	1600	(MBP) € 593,11
1A.787	DDL211SV	2465	(MBP) € 607,71
1A.793	DDH307LV	4500	(LBP) € 846,51
1A.794	DDH356LV	5225	(LBP) € 861,80

(*) Capacità [W] Tc = +40 °C (per R407F)
Te = -10 °C**COMPRESSORI ORIZZONTALI R290**

220V - 1 ph - 50Hz

Cod.	Modello	Watt	Prezzo
1A.550	PDD084SV	770	€ 462,31
1A.551	PDD102SV	935	€ 481,22
1A.552	PDD122LV	1120	€ 495,54
1A.553	PDD145LV	1330	€ 546,83
1A.554	PDD160LV	1470	€ 588,80

R410 INVERTER, CON INIEZIONE DI LIQUIDO, FORNITI SENZA DRIVER

Codice	Modello	Capacità [W]	Prezzo
1A.773	WHP06900AEV-C7HUL	6110	A richiesta
1A.774	WHP09500AEDPC9EQ	10225	A richiesta
1A.775	WHP10100AEV-C9EU	7480	A richiesta
1A.776	WHP11500AEDPC9EU	11380	A richiesta
1A.777	WHP13100AEDPC9EQ	14830	A richiesta
1A.778	WHP15600AEDPC9EQ	17270	A richiesta
1A.780	WHP32900AEKTQ9JK	32900	A richiesta

Capacità [W] Tc = +54,4 °C Te = +7,2 °C
3300 RPM VEL. MASSIMA 7200 RPM

Applicazione: -30 °C → +15 °C

KPUSI**COMPRESSORI ROTATIVI****R134A, 220/1/50****Serie QX ON-OFF**

Serie QX



Serie QXR

Codice	Model	Displac. [cc]	Capacity [BTU/h]	[W]	COP [W/W]	Noise [dB]	Capacitor [μF]	Outer [mm]	Heigh [mm]	Prezzo netto
1A.741A	QX36H	3,60	1245	365	2,31	48	5	93,60	151	€ 213,09
1A.743A	QX46H	4,60	1773	520	2,26	51	6	93,60	160	€ 227,54
1A.745A	QX65H-G1	6,50	2354	690	2,60	51	7	93,60	170	€ 242,28
	QX725H	7,25	2695	790	2,60	48	7	93,60	175	€ 250,48
	QX95H	9,50	3512	1030	2,70	51	10	93,60	190	€ 265,21

R134A, 220/1/50-60

Codice	Model	Displac. [cc]	Capacity [BTU/h]	[W]	COP [W/W]	Noise [dB]	Capacitor [μF]	Outer [mm]	Heigh [mm]	Prezzo netto
1A.696A	QX36HE	3,60	1501	440	2,44	48	5	93,60	151	€ 271,19
1A.697A	QX65HE	6,50	2797	820	2,44	51	7	93,60	175	€ 341,11

Serie QXR ON-OFF**R290, 220/1/50**

Codice	Model	Displac. [cc]	Capacity [BTU/h]	[W]	COP [W/W]	Noise [dB]	Capacitor [μF]	Outer [mm]	Heigh [mm]	Prezzo netto
	QXR-032H	3,20	1500	440	2,20	48	6	93,60	155	€ 221,01
	QXR-051H	5,10	2438	715	2,49	51	8	93,60	165	€ 234,08
	QXR-059H	5,90	2761	810	2,70	51	8	93,60	183	€ 241,86

Compressori scroll - INVOTECH - Equivalenze

DWM Copeland				SANYO				DANFOSS				INVOTECH			
Modello	CC	HP	kW	Modello	CC	HP	kW	Modello	CC	HP	kW	Modello	CC	HP	kW
220 - 1 - 50								R407C A.C.							
ZR28K3E-PFJ	39,08	2,00	6,65									YH69T2-100	38,10	2,00	6,53
ZR36K3E-PFJ	48,68	3,00	8,45					HRP034T5	46,20	2,80	8,16	YH89T2-100	49,00	3,00	8,54
ZR42K3E-PFJ	56,72	3,50	9,75	C-SBS120H15A	55,7	3,50	9,70	HRP042T5	57,20	3,50	9,85	YH104T2-100	59,00	3,50	10,17
ZR48K3E-PFJ	65,52	4,00	11,40	C-SBS145H15A	66,8	4,00	11,80	HRP047T5	64,10	3,90	11,13	YH119T2-100	65,70	4,00	11,42
ZR52K3E-PFJ	72,58	4,00	12,35	C-SBS165H15A	77,4	4,50	13,70					YH128T2-100	71,00	4,00	12,40
380/415 - 3 - 50 440/460 - 3- 60								R407C A.C.							
ZR28K3E-TFD	39,08	2,00	6,65									YH69T1-100	38,10	2,00	6,53
ZR36K3E-TFD	48,68	3,00	8,45					HRP038T4	51,60	3,20	8,84	YH89T1-100	49,00	3,00	8,50
ZR42K3E-TFD	56,72	3,50	9,75	C-SBN263H8A	55,70	3,50	9,60	HRP042T4	57,20	3,50	9,58	YH104T1-100	59,00	3,50	10,20
ZR48K3E-TFD	65,52	4,00	11,40	C-SBN303H8G	66,80	4,00	11,60	HRP048T4	64,40	4,00	11,10	YH119T1-100	65,70	4,00	11,40
ZR52K3E-TFD	72,58	4,00	12,35					HRP051T4	68,80	4,30	12,13	YH128T1-100	71,00	4,00	12,40
ZR54KCE-TFD	75,37	4,50	12,40					HRP054T4	72,80	4,50	12,70	YH133T1-100	73,80	4,50	12,70
ZR57KCE-TFD	77,33	4,60	13,10	C-SBN353H8G	77,40	4,60	13,40	HRP058T4	78,20	4,80	13,48	YH140T1-100	77,10	4,60	13,30
ZR61KCE-TFD	82,76	5,00	14,30	C-SBN373H8G	83,20	5,00	14,50	HRP060T4	81,00	5,00	13,86	YH150T1-100	82,90	5,00	14,40
ZR72KCE-TFD	98,28	6,00	16,60	C-SBN453H8G	100,00	6,00	17,60	HLP072T4	98,70	6,00	16,62	YH175T1-100	96,70	6,00	16,80
								HLP075T4	102,80	6,30	18,04	YH190T1-100	104,02	6,50	18,05
ZR81KCE-TFD	108,05	7,00	18,60	C-SBS235H38B	110,20	7,00	19,50	HLP081T4	110,90	6,80	19,49	YH200T1-100	106,70	7,00	19,20
ZR94KCE-TFD	127,01	8,00	23,00	C-SCN583H8H	131,90	8,00	23,60	HCP094T4	126,00	8,00	21,59	YH230T1-100	122,30	8,00	22,10
				C-SCN603H8H	137,00	8,00	24,50								
ZR108KCE-TFD	143,10	9,00	25,80	C-SCN673H8H	148,80	9,00	26,50	HCP109T4	148,80	9,00	26,06	YH266T1-100	141,10	9,00	25,50
ZR125KCE-TFD	167,24	10,00	30,20	C-SCN753H8H	171,20	10,00	29,90	HCP120T4	162,40	10,00	28,15	YH307T1-100	166,30	10,00	29,50
ZR144KCE-TFD	190,80	12,00	34,60	C-SCN903H8H	205,40	12,00	34,90	SZ148-4	199,00	12,00	35,12	YH355T1-100	188,00	12,00	34,10
Rese ARI +7.2 +54.4				Rese ARI +7.2 +54.4				Rese ARI +7.2 +54.4				Rese ARI +7.2 +54.4			
220 - 1 - 50								R407C HEAT PUMP							
								HHP021T5LP6	46,00	3,00	7,34	YW75T2-100	46,55	3,00	7,26
								HHP030T5LC6	67,00	4,00	10,61	YW110T2-100	67,82	4,00	10,75
380/415 - 3 - 50 440/460 - 3- 60								R407C HEAT PUMP							
ZH21K4E-TFD	45,98	3,00	7,30					HHP021T4LP6	46,00	3,00	7,17	YW75T1-100	46,55	3,00	7,26
ZH30K4E-TFD	67,24	4,00	10,65					HHP030T4LC6	67,00	4,00	10,76	YW110T1-100	67,82	4,00	10,75
ZH38K4E-TFD	82,76	5,00	13,20					HHP038T4LC6	82,00	5,00	13,41	YW135T1-100	83,33	5,00	12,97
ZH45K4E-TWD	98,28	6,00	15,90					HHP045T4LC6	99,00	6,00	15,40	YW160T1-100	98,27	6,00	15,16
												YW190T1-100	115,517	7,00	18,624
ZH56K4E-TWD	120,11	8,00	19,40									YW205T1-100	122,988	8,00	19,738
												YW245T1-100	145,40	9,00	23,52
ZH75K4E-TWD	165,52	10,00	27,20									YW285T1-100	167,24	10,00	27,36
ZH92K4E-TWD	204,60	13,00	34,70									YW320T1-100	189,08	12,00	30,72
Rese ARI +5 +55				Rese ARI +5 +55				Rese ARI +5 +55				Rese ARI +5 +55			
380/415 - 3 - 50 440/460 - 3- 60								R410A A.C.							
ZP36KSE-TFMN	34,48	3,00	8,92	C-SBP120H38A	39,90	3,50	10,00	HRH038U4	36,50	3,20	9,25	YH95C1-100	38,30	3,50	9,50
ZP49K5E-TFD	46,93	4,00	11,95	C-SBP140H38A	46,40	4,00	11,70	HRH049U4	47,40	4,10	12,11	YH119C1-100	45,70	4,00	11,90
ZP54KSE-TFMN	51,15	4,50	12,95	C-SBP160H38A	51,80	4,60	13,20	HRH051U4	49,30	4,30	12,86	YH128C1-100	49,10	4,50	12,80
ZP61KCE-TFD	58,05	5,00	14,70	C-SBP170H38A	55,70	5,00	14,20	HLH061T4	57,80	5,10	15,21	YH150C1-100	58,90	5,00	15,00
ZP72KCE-TFD	67,24	6,00	17,15	C-SBP205H38A	66,80	6,00	16,80	HLH072T4	68,00	6,00	17,84	YH175C1-100	65,70	6,00	17,30
ZP76KCE-TFD	70,98	6,50	18,35					HLH075T4	70,80	6,30	18,60	YH183C1-100	70,90	6,50	18,30
ZP90KCE-TFD	83,91	8,00	21,80	C-SCP270H38A	89,20	8,00	22,40	HCJ090T4	86,90	7,50	22,32	YH230C1-100	90,30	8,00	23,00
ZP103KCE-TFD	96,55	9,00	25,20	C-SCP315H38A	104,10	10,00	26,00	HCJ105T4	101,60	8,80	26,10	YH266C1-100	99,40	9,00	26,60
ZP122KCE-TFD	112,07	10,00	30,00									YH292C1-100	106,90	10,00	29,20
ZP137KCE-TFD	127,01	11,00	32,60	C-SCP360H38A	120,20	11,00	29,80	HCJ120T4	116,40	10,00	29,61	YH325C1-100	122,30	11,00	32,50
ZP144KCE-TFD	133,50	12,00	35,50	C-SCP400H38A	127,80	12,00	32,20	SH140-4	133,00	12,00	34,70	YH355C1-100	131,61	12,00	34,80
Rese ARI +7.2 +54.4				Rese ARI +7.2 +54.4				Rese ARI +7.2 +54.4				Rese ARI +7.2 +54.4			

Compressori scroll - INVOTECH - Equivalenze

DWM Copeland				SANYO				DANFOSS				INVOTECH			
220 - 1 - 50												R134a HEAT PUMP			
												YW55J2-100	46,55	3,00	5,48
												YW80J2-100	67,82	4,00	8,00
380/415 - 3 - 50 440/460 - 3- 60												R134a HEAT PUMP			
ZH21K4E-TFD	45,98	3,00	5,55									YW55J1-100	46,55	3,00	5,51
ZH30K4E-TFD	67,24	4,00	8,04									YW80J1-100	67,82	4,00	8,00
ZH38K4E-TFD	82,76	5,00	9,89									YW100J1-100	83,33	5,00	9,35
ZH45K4E-TWD	98,28	6,00	11,95									YW120J1-100	98,27	6,00	11,59
												YW140J1-100	115,52	7,00	13,50
ZH56K4E-TWD	120,11	8,00	14,45									YW155J1-100	122,99	8,00	14,50
												YW180J1-100	145,40	9,00	17,00
ZH75K4E-TWD	165,52	10,00	20,10									YW200J1-100	167,24	10,00	19,60
ZH92K4E-TWD	204,60	13,00	25,50									YW240J1-100	189,08	12,00	23,98

Rese ARI +7.2 +54.4

Rese ARI +7.2 +54.4

Rese ARI +7.2 +54.4

Modello	CC	HP	kW	Modello	CC	HP	kW	Modello	CC	HP	kW	Modello	CC	HP	kW
220 - 1 - 50												R404A MHBP			
ZB15KCE-PTJ	33,91	2,00	3,64					MLZ015T5		2,00	3,41	YM34E2G-100	33,30	2,00	3,67
ZB19KCE-PTJ	39,08	2,50	4,20					MLZ019T5	43,50	2,50	4,47	YM43E2G-100	41,90	2,50	4,38
ZB21KCE-PTJ	49,43	3,00	5,38					MLZ021T5	46,20	3,00	4,75	YM49E2G-100	46,20	3,00	5,00
ZB30KCE-PTJ	67,24	4,00	7,21					MLZ030T5	68,20	4,00	7,04	YM70E2G-100	67,60	4,00	7,14
380/415 - 3 - 50 440/460 - 3- 60												R404A MHBP			
ZB15KCE-TFD	33,91	2,00	3,44					MLZ015T4		2,00	3,24	YM34E1G-100	33,30	2,00	3,47
ZB19KCE-TFD	39,08	2,50	4,08					MLZ019T4	43,50	2,50	4,39	YM43E1G-100	41,90	2,50	4,38
ZB21KCE-TFD	49,43	3,00	5,26					MLZ021T4	46,20	3,00	4,66	YM49E1G-100	46,20	3,00	5,00
ZB30KCE-TFD	67,24	4,00	7,17	C-SBN303L8A	66,8	4	5,3	MLZ030T4	68,80	4,00	7,03	YM70E1G-100	67,60	4,00	7,14
ZB38KCE-TFD	82,76	5,00	8,91	C-SBN373L8A	83,2	5	6,8	MLZ038T4	81,00	5,00	8,34	YM86E1G-100	82,90	5,00	8,75
ZB45KCE-TFD	98,28	6,00	10,50	C-SBN453L8A	104	6	8,1	MLZ045T4	98,60	6,00	10,03	YM102E1G-100	97,60	6,00	10,38
ZB50KCE-TFD	117,79	7,00	12,50					MLZ048T4	107,50	7,00	10,94	YM125E1G-100	114,90	7,00	12,75
ZB58KCE-TFD	127,01	8,00	13,95					MLZ058T4	126,00	7,50	12,88	YM132E1G-100	122,30	8,00	13,43
ZB66KCE-TFD	143,10	9,00	15,75					MLZ066T4	148,80	9,00	14,97	YM158E1G-100	144,60	9,00	16,10
ZB76KCE-TFD	167,24	10,00	18,65					MLZ076T4	162,40	10,00	16,73	YM182E1G-100	166,30	10,00	18,60
												YM200E1G-100	188,00	12,00	20,35
ZB95KCE-TFD	209,20	13,00	22,70									YM210E1G-100	196,00	13,00	21,40

Rese ARI -6.7 +48.9

Rese -15 +50

Rese ARI ARI -6.7 +48.9

Rese ARI -6.7 +48.9

220 - 1 - 50												R404A LBP			
												YF13E2G-Q100	33,30	2,00	1,54
												YF17E2G-Q100	41,90	2,50	1,97
												YF20E2G-Q100	46,20	3,00	2,32
												YF29E2G-Q100	67,60	4,00	3,51
380/415 - 3 - 50 440/460 - 3- 60												R404A LBP			
ZF06K4E-TFD	33,91	2,00	1,63									YF13E1G-Q100	33,30	2,00	1,54
ZF08K4E-TFD	41,95	2,50	2,03									YF17E1G-Q100	41,90	2,50	1,97
ZF09K4E-TFD	45,98	3,00	2,23					LLZ013T4	46,20	3,00	2,84	YF20E1G-Q100	46,20	3,00	2,33
ZF13K4E-TFD	67,82	4,00	3,19	C-SBN303L8A	66,8	4	5,3	LLZ015T4	68,80	4,00	3,44	YF29E1G-Q100	67,60	4,00	3,42
ZF15K4E-TFD	83,33	5,00	3,92	C-SBN373L8A	83,2	5	6,8					YF35E1G-Q100	82,90	5,00	3,70
ZF18K4E-TFD	98,28	6,00	4,78	C-SBN453L8A	104	6	8,1	LLZ018T4	98,60	6,00	4,05	YF41E1G-Q100	97,60	6,00	4,30

Rese ARI -31.6 +40.6

Rese ARI -15 +50

Rese ARI ARI -31.6 +40.6

Rese ARI -31.6 +40.6

Modello	CC	HP	kW	Modello	CC	HP	kW	Modello	m3/h	HP	kW	Modello	CC	HP	kW
DWM Copeland				Sanyo				Bitzer				INVOTECH			
SEMIHERMETIC															
380/415 - 3 - 50				440/460 - 3- 60				R404A LBP							
ZF18KVE-TFD E	98,28	6,00	6,84	C-SCN523L8H	120	7	9,25	4CES-6Y-40S	32,48	6,00	6,42	YSF60E1G-V100	115,50	7,00	6,91
				C-SCN603L8H	137	8	10,5	4TES-9Y-40P	41,33	9,00	7,79	YSF65E1G-V100	123,00	8,00	7,36
ZF25K5E-TFD E	122,99	8,00	8,73					4PES-12Y-40P	48,50	12,00	8,49	YSF75E1G-V100	145,40	9,00	8,70
ZF34K5E-TFD E	167,24	10,00	11,70	C-SCN753L8H	171,2	10	13,05	4NES-14Y-40P	56,25	14,00	10,60	YSF85E1G-V100	167,20	10,00	10,01
												YSF90E1G-V100	189,10	12,00	11,32
ZF41K5E-TFD E	202,87	13,00	14,10					4JE-15Y-40P	63,50	15,00	12,77	YSF100E1G-V100	197,10	13,00	11,80
ZF49K5E-TFD E	243,67	15,00	15,95					4HE-18Y-40P	73,60	18,00	15,31	YSF125E1G-V100	248,28	15,00	14,60

Rese ARI -31.6 +40.6

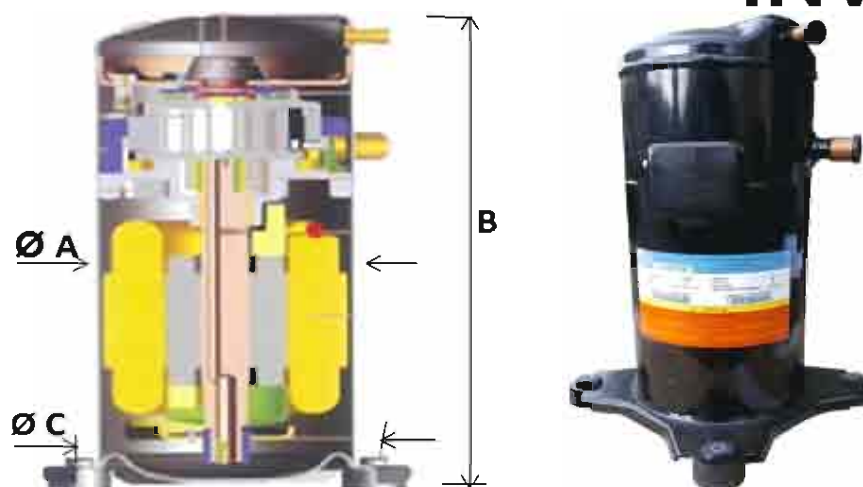
Rese ARI -15 +50

Rese ARI ARI -31.6 +40.6

Rese ARI -31.6 +40.6

COMPRESSORI SCROLL

INVOTECH



Serie YSH

R407c

Serie YH for AC and chiller

220V 1Ph 50Hz

Codice Code	Modello Model	HP	Power W	Cooling Capacity W Tc +50°C						Dimens. mm.			Prezzo netto (**)
				-15	-10	-5	0	5	10	A	B	C	
1F.940	YH69T2-100	2,00	2200	2873	3757	4497	5361	6498	7781	168	418	190x190	€ 1.120,76
1F.941	YH89T2-100	3,00	2747	3706	4846	5800	6914	8381	10036	168	418	190x190	€ 1.127,03
1F.942	YH104T2-100	3,50	3260	4331	5663	6778	8080	9793	11728	168	418	190x190	€ 1.152,10
1F.943	YH119T2-100	3,75	3640	4955	6479	7755	9245	11206	13419	168	418	190x190	€ 1.158,98
1F.944	YH128T2-100	4,00	3830	5384	7040	8426	10045	12175	14580	168	418	190x190	€ 1.168,77

R407c

Serie YH for AC and chiller

380V 3Ph 50Hz

Codice Code	Modello Model	HP	Power W	Cooling Capacity W Tc +50°C						Dimens. mm.			Prezzo netto (*)
				-15	-10	-5	0	5	10	A	B	C	
1F.946	YH69T1-100	2,00	2160	2873	3757	4497	5361	6498	7781	168	418	190x190	€ 1.057,00
1F.950	YH89T1-100	3,00	2680	3706	4846	5800	6914	8381	10036	168	418	190x190	€ 1.081,92
1F.947	YH104T1-100	3,50	3190	4331	5663	6778	8080	9793	11728	168	418	190x190	€ 1.095,38
1F.962	YH119T1-100	4,00	3550	4955	6479	7755	9245	11206	13419	168	418	190x190	€ 1.117,09
1F.951	YH128T1-100	4,50	3750	5384	7040	8426	10045	12175	14580	168	418	190x190	€ 1.125,34
1F.952	YH133T1-100	4,60	3900	5594	7315	8755	10437	12651	15150	168	418	190x190	€ 1.130,39
1F.953	YH140T1-100	4,80	4130	5889	7700	9216	10987	13317	15947	168	418	190x190	€ 1.142,16
1F.954	YH150T1-100	5,00	4410	6309	8250	9874	11771	14268	17086	168	418	190x190	€ 1.142,16
1F.955	YH175T1-100	6,00	5030	7361	9625	11520	13733	16646	19934	168	418	190x190	€ 1.392,61
1F.995	YH200T1-100	7,00	5950	8829	10693	13145	16018	19248	22593	197	506	190x190	€ 2.010,33
1F.956	YH230T1-100	8,00	6740	10014	12128	14909	18168	21831	25625	197	506	190x190	€ 2.080,51
1F.957	YH266T1-100	9,00	7790	11581	14027	17242	21011	25248	29636	197	506	190x190	€ 2.093,81
1F.958	YH307T1-100	10,00	8940	13323	16136	19835	24171	29045	34093	197	506	190x190	€ 2.189,07
1F.959	YH355T1-100	12,00	10240	15456	18720	23011	28042	33696	39552	197	506	190x190	€ 2.350,99
1F.917	YSH400T1-100	13,00	11734	17697	21434	26348	32108	38582	45287	244	526	190x190	€ 5.143,56
1F.920	YSH450T1-100	15,00	13145	19954	24168	29707	36202	43502	51062	244	526	190x190	€ 5.216,95

R407c

Serie YW for heat pump

220V 1Ph 50Hz

Codice Code	Modello Model	HP	Power W	Heating Capacity W Tc +50°C						Dimens. mm.			Prezzo netto (*)
				-15	-10	-5	0	5	10	A	B	C	
1F.948	YW75T2-100	3,00	2630	5643	6323	7347	8495	9806	11228	168	418	190x190	€ 1.117,09
1F.949	YW110T2-100	4,00	3900	8683	9737	11324	13104	15141	17348	168	418	190x190	€ 1.142,16

R407c

Serie YW for heat pump

380V 3Ph 50Hz

Codice Code	Modello Model	HP	Power W	Heating Capacity W Tc +50°C						Dimens. mm.			Prezzo netto (*)
				-15	-10	-5	0	5	10	A	B	C	
1F.960	YW75T1-100	3,00	2650	5643	6323	7347	8495	9806	11228	168	418	190x190	€ 1.063,57
1F.963	YW110T1-100	4,00	3840	8683	9737	11324	13104	15141	17348	168	418	190x190	€ 1.105,31
1F.961	YW135T1-100	5,00	4550	10394	11663	13570	15713	18166	20822	168	418	190x190	€ 1.142,16
1F.964	YW160T1-100	6,00	5320	12166	13650	15883	18391	21261	24371	168	418	190x190	€ 1.451,02
1F.996	YW190T1-100	7,50	6646	14711	17060	19749	22780	26224	30127	197	506	190x190	€ 2.275,15
1F.997	YW205T1-100	8,00	6979	15079	17431	20124	23156	26603	30511	197	506	190x190	€ 2.317,51
1F.967	YW245T1-100	9,00	8252	17838	20262	23408	27020	31152	35382	197	506	190x190	€ 2.387,69
1F.968	YW285T1-100	10,00	9469	20647	23456	27105	31293	36085	40990	197	506	190x190	€ 2.467,81
1F.998	YW320T1-100	12,00	10565	22908	26522	30659	35319	40617	46621	197	506	190x190	€ 2.534,62

(*) Il prezzo include: spia olio, resistenza (**) Il prezzo include: spia olio, resistenza, kit parti elettriche

COMPRESSORI SCROLL

INVOTECH

R410A

Serie YH per AC e chiller

380V 3Ph 50Hz

Codice Code	Modello Model	HP	Power W	Capacità / Capacity W Tc +50°C						Dimens. mm.			Prezzo netto (*)
				-15	-10	-5	0	5	10	A	B	C	
1F.924	YH95C1-100	3,50	3170	3719	4885	6261	7552	8938	10631	168	418	190x190	€ 1.261,12
1F.925	YH119C1-100	4,00	3888	4959	6514	8348	10069	11917	14175	168	418	190x190	€ 1.297,66
1F.926	YH128C1-100	4,50	4183	5331	7002	8974	10824	12811	15238	168	418	190x190	€ 1.335,73
1F.927	YH150C1-100	5,00	4854	6385	8386	10748	12964	15343	18250	168	418	190x190	€ 1.335,73
1F.928	YH175C1-100	6,00	5545	7129	9363	12000	14474	17131	20376	168	418	190x190	€ 1.641,08
1F.929	YH183C1-100	6,50	5810	8012	10050	12350	15040	18059	21492	168	418	190x190	€ 1.714,31
1F.891	YH200C1-100	7,00	6200	9316	11076	13519	16274	19447	23144	168	463	190x190	€ 1.769,97
1F.930	YH230C1-100	8,00	7210	9547	12539	16069	19382	22940	27286	197	506	190x190	€ 2.538,14
1F.931	YH266C1-100	9,00	8340	11034	14493	18574	22403	26515	31538	197	506	190x190	€ 2.595,17
1F.932	YH292C1-100	10,00	9070	12460	16366	20974	25298	29941	35614	197	506	190x190	€ 2.677,89
1F.933	YH325C1-100	11,00	10100	13266	17424	22330	26934	31878	37917	197	506	190x190	€ 2.871,92
1F.923	YH355C1-100	12,00	10800	14082	18496	23704	28591	33840	40250	197	506	190x190	€ 3.139,04
1F.918	YSH400C1-100	13,00	12540	15984	20994	26906	32453	38410	45686	244	526	190x190	€ 5.143,56
1F.919	YSH450C1-100	15,00	14127	18008	23652	30311	36561	43272	51470	244	526	190x190	€ 5.216,95

R410A

Serie YW per pompe di calore

380v 3Ph 50Hz		HP	W	-15	-10	-5	0	5	10	A	B	C	Prezzo netto (*)
1F.911	YW75C1-100	3,00	2826	6175	7222	8594	9904	11227	12782	168	418	190x190	€ 1.177,33
1F.912	YW110C1-100	4,00	3877	8356	9775	11635	13412	15205	17314	168	418	190x190	€ 1.299,65
1F.913	YW135C1-100	5,00	4893	10674	12500	14892	17178	19487	22202	168	418	190x190	€ 1.335,73
1F.914	YW160C1-100	6,00	5603	12078	14144	16850	19437	22050	25121	168	418	190x190	€ 1.639,55
1F.915	YW270C1-100	9,00	9821	12541	15983	20379	24707	29242	34426				€ 2.871,92
1F.916	YW320C1-100	11,00	11170	14366	18308	23343	28300	33495	39434				€ 2.760,61

R134a

Serie YW per pompe di calore

220V 1Ph 50Hz

Codice Code	Modello Model	HP	Power W	Heating Capacity W Tc +50°C						Dimens. mm.			Prezzo netto (**)
				-15	-10	-5	0	5	10	A	B	C	
1F.934	YW55J2-100	2,50	1700	3464	4044	5052	6045	7194	7964	168	418	190x190	€ 1.372,43
1F.935	YW80J2-100	3,50	2450	5036	5878	7339	8777	10442	11559	168	418	190x190	€ 1.503,01

R134a

Serie YW per pompe di calore

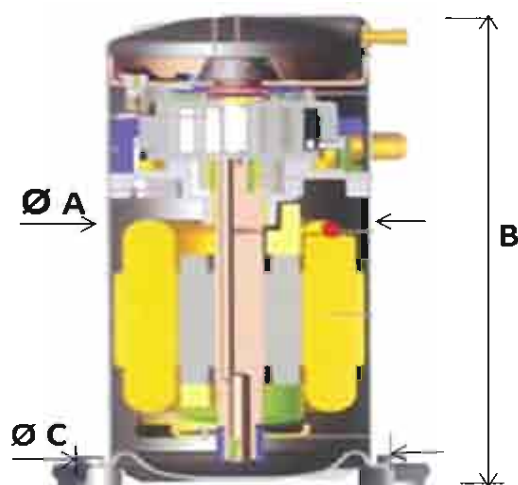
380V 3Ph 50Hz

380v 3Ph 50Hz		HP	W	-15	-10	-5	0	5	10	A	B	C	Prezzo netto (*)
1F.969	YW55J1-100	2,50	1670	3464	4044	5052	6045	7194	7964	168	418	190x190	€ 1.312,49
1F.976	YW80J1-100	3,50	2430	5036	5878	7339	8777	10442	11559	168	418	190x190	€ 1.459,89
1F.965	YW100J1-100	4,00	2950	6143	7172	8963	10729	12773	14144	168	418	190x190	€ 1.614,01
1F.966	YW120J1-100	5,00	3500	7317	8547	10691	12808	15259	16902	168	418	190x190	€ 1.787,40
1F.936	YW140J1-100	7,00	4030	8494	10075	11918	14054	16515	19334	197	506	190x190	€ 2.385,24
1F.937	YW155J1-100	8,00	4330	9044	10727	12689	14963	17583	20585	197	506	190x190	€ 2.467,81
1F.938	YW180J1-100	9,00	5070	10692	12682	15001	17689	20788	24336	197	506	190x190	€ 2.580,95
1F.939	YW200J1-100	10,00	5760	12298	14587	17254	20346	23910	27991	197	506	190x190	€ 2.684,31
1F.977	YW240J1-100	12,00	6950	14583	17037	21319	25552	30451	33736	197	506	190x190	€ 3.186,44

(*) Il prezzo include: spia olio, resistenza (**) Il prezzo include: spia olio, resistenza, kit parti elettriche

COMPRESSORI SCROLL

INVOTECH



R404a/R407F/R507 R448/R449/R452

Serie YM per media temperatura

220V 1Ph 50Hz

Codice Code	Modello Model	HP	Power W	Capacità / Capacity W Tc +50°C						Dimens. mm.			Prezzo netto (*)
				-15	-10	-5	0	5	10	A	B	C	
1F.978	YM34E2G-100	2,00	2060	2528	3103	3733	4462	5320	6177	168	418	190x190	€ 1.426,56
1F.979	YM43E2G-100	2,50	2380	3206	3936	4735	5661	6748	7835	168	418	190x190	€ 1.459,89
1F.986	YM49E2G-100	3,00	2500	3658	4490	5401	6457	7698	8938	168	418	190x190	€ 1.512,18
1F.987	YM70E2G-100	4,00	3570	5346	6563	7895	9439	11252	13066	168	418	190x190	€ 1.672,73

(*) Il costo include: spia olio, resistenza, kit parti elettriche

R404a/R407F/R507 R448/R449/R452

Serie YM per media temperatura

380V 3Ph 50Hz

Codice Code	Modello Model	HP	Power W	Capacità / Capacity W Tc +50°C						Dimens. mm.			Prezzo netto (*)
				-15	-10	-5	0	5	10	A	B	C	
1F.970	YM34E1G-100	2,00	1820	2528	3103	3733	4462	5320	6177	168	418	190x190	€ 1.326,25
1F.971	YM43E1G-100	2,50	2280	3206	3936	4735	5661	6748	7835	168	418	190x190	€ 1.366,01
1F.972	YM49E1G-100	3,00	2450	3658	4490	5401	6457	7698	8938	168	418	190x190	€ 1.416,92
1F.973	YM70E1G-100	4,00	3500	5346	6563	7895	9439	11252	13066	168	418	190x190	€ 1.585,57
1F.974	YM86E1G-100	5,00	4230	6553	8045	9677	11570	13792	16015	168	418	190x190	€ 1.676,09
1F.975	YM102E1G-100	6,00	4940	7772	9541	11477	13722	16357	18993	168	418	190x190	€ 1.870,12
1F.945	YM125E1G-100	7,50	6070	9084	11151	13415	16038	19119	22200	197	506	190x190	€ 2.832,17
1F.988	YM132E1G-100	8,00	6330	10059	12348	14855	17759	21171	24582	197	506	190x190	€ 3.229,71
1F.922	YM158E1G-100	9,00	7590	11434	14036	16885	20187	24065	27943	197	506	190x190	€ 3.330,16
1F.989	YM182E1G-100	10,00	8180	13152	16144	19421	23219	27679	32140	197	506	190x190	€ 3.424,96
1F.990	YM200E1G-100	12,00	9510	15243	18712	22509	26911	32080	37250	197	506	190x190	€ 3.517,46
1F.899	YM210E1G-100	13,00	9950	13813	17846	22962	29041	35966	43616	197	506	190x190	€ 3.733,82

(*) Il prezzo include: spia olio, resistenza

R404a/R407F/R507 R448/R449/R452

Serie YF per bassa temperatura

220V 1Ph 50Hz

Codice Code	Modello Model	HP	Power W	Capacità / Capacity W Tc +50°C						Dimens. mm.			Prezzo netto (*)
				-40	-30	-20	-10	-5	0	A	B	C	
1F.991	YF13E2G-Q100	2,00	1300	848	1328	1949	2762	3249	3782	168	418	190x190	€ 2.445,79
1F.992	YF17E2G-Q100	2,50	1650	1102	1730	2542	3605	4242	4939	168	418	190x190	€ 2.634,93
1F.993	YF20E2G-Q100	3,00	1920	1273	2012	2967	4218	4968	5787	168	418	190x190	€ 2.822,53
1F.994	YF29E2G-Q100	4,00	2650	1918	3030	4470	6354	7484	8717	168	418	190x190	€ 2.919,63

(*) Il prezzo include: spia olio, resistenza, valvola iniezione di vapore, kit parti elettriche

COMPRESSORI SCROLL

INVOTECH

R404a/R407F/R507 R448/R449/R452

380v 3Ph 50Hz

Serie YF per bassa temp.

Codice Code	Modello Model	HP	Power W	Capacità / Capacity W Tc +50°C						Dimens. mm.			Prezzo netto (*)
				-40	-30	-20	-10	-5	0	A	B	C	
1F.980	YF13E1G-Q100	2,00	1280	848	1328	1949	2762	3249	3782	168	418	190x190	€ 2.394,87
1F.981	YF17E1G-Q100	2,50	1620	1102	1730	2542	3605	4242	4939	168	418	190x190	€ 2.588,90
1F.982	YF20E1G-Q100	3,00	1880	1273	2012	2967	4218	4968	5787	168	419	190x190	€ 2.779,72
1F.983	YF29E1G-Q100	4,00	2440	1918	3030	4470	6354	7484	8717	168	418	190x190	€ 2.875,13
1F.984	YF35E1G-Q100	5,00	2800	2315	3657	5395	7669	9032	10521	168	419	190x190	€ 3.081,85
1F.985	YF41E1G-Q100	6,00	3160	2773	4381	6462	9187	10819	12603	168	419	190x190	€ 3.250,35

(*) The price include: oil sight glass, heater and temp. discharge valve



SEMI HERMETIC

R404a/R407F/R507 R448/R449/R452

380v 3Ph 50Hz

Serie YSF BT-SEMI-ERMETICI

Codice Code	Modello Model	HP	Power W	Capacità / Capacity W Tc +50°C						Dimens. mm.			Prezzo netto (*)
				-40	-30	-20	-10	-5	0	A	B	C	
1F.901	YSF60E1G-V100	7,00	4369	6411	7719	9165	10783	12604	14663	237	517	190x190	€ 4.509,79
1F.902	YSF65E1G-V100	8,00	4660	6826	8218	9758	11480	13420	15611	237	517	190x190	€ 4.602,29
1F.903	YSF75E1G-V100	9,00	5440	8070	9715	11536	13572	15865	18456	237	517	190x190	€ 4.846,93
1F.904	YSF85E1G-V100	10,00	6256	9282	11175	13269	15611	18248	21228	237	517	190x190	€ 5.037,75
1F.909	YSF90E1G-V100	12,00	6988	10494	12634	15001	17649	20631	24000	237	517	190x190	€ 5.142,64
1F.910	YSF100E1G-V100	13,00	7284	10941	13172	15640	18400	21509	25021	237	517	190x190	€ 5.215,72
1F.921	YSF125E1G-V100	15,00	9125										A richiesta
		18,00		DISPONIBILI DURANTE IL 2021									
		20,00											
		20,00											

(*) Il prezzo include: spia olio, resistenza, valvola iniezione di vapore

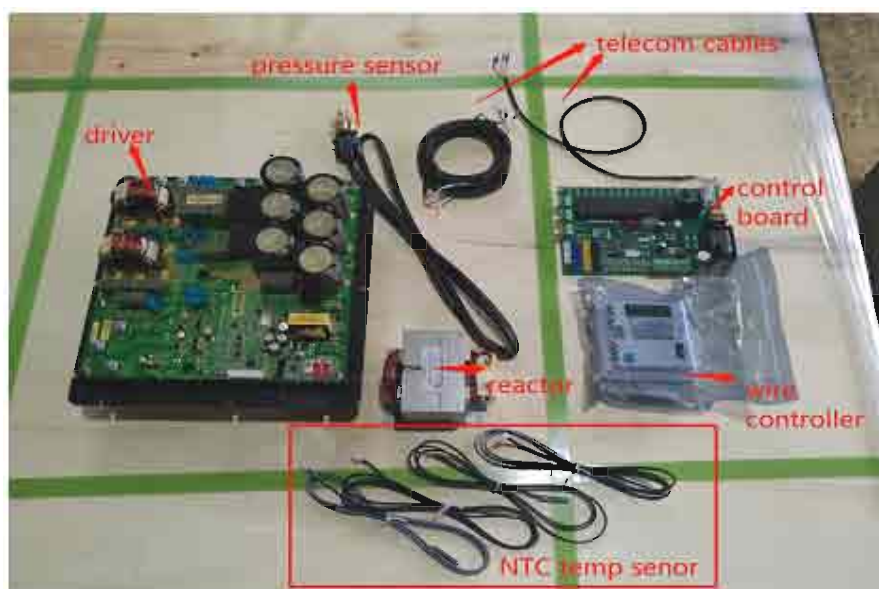
Ricambi

Codice	Modello	Prezzo
	Resistenza carter 70W per compressori 2-6Hp (ricambio)	€ 43,51
	Resistenza carter 90W per compressori 8-12Hp (ricambio)	€ 46,84
	Kit per compressori monofase (Condensatore di spunto, Condensatore di marcia, Relay Avv.)	€ 105,36
	Scambiatore di calore a piastre per l'iniezione di vapore	€ 161,70
Codice	Modello	Prezzo
1A.353	Manicotto rotalock a saldare 3/8" x 1"-16 UNF (Mand 2-6HP)	€ 19,46
1A.127	Manicotto rotalock a saldare 16 x 1"-14 UNF	€ 21,41
1A.196	Manicotto rotalock a saldare 18" x 1-1/4"-12 UNF (Asp 2-6HP e Mand. 7-12HP)	€ 23,63
1A.241	Manicotto rotalock a saldare 28 x 1"-3/4"-12 UNF (Asp 7-12HP) 25F-28M	€ 26,69
1A.271	Manicotto rotalock a saldare 35 x 1"-3/4"-11	€ 30,58



COMPRESSORI SCROLL INVERTER completi di driver

INVOTECH


R404a/R407F/R507 R448/R449/R452
380V~420V 3Ph 50Hz

Serie YIM

Codice Code	Modello Model	Rated speed	Cooling Capacity [W]	Power input [W]	COP	Displ. [cc]	Prezzo compressore	Prezzo Driver	Prezzo Controller
	YIM38E1G-100	4500	6100	3300	1,85	38	€ 1.390,00	€ 1.682,00	€ 652,00
	YIM42E1G-100	4500	6742	3647	1,85	42	€ 1.615,18	€ 1.688,00	€ 652,00
	YIM50E1G-100	4500	7883	3902	2,02	50	€ 1.734,72	€ 1.688,00	€ 652,00
	YIM60E1G-100	4500	9459	4614	2,05	60	€ 1.993,26	€ 1.682,00	€ 652,00
	YIM72E1G-100	4500	11351	5537	2,05	72	€ 2.543,70	€ 1.891,00	€ 652,00

Numero di giri da 1800 a 6000 RPM

Capacità riferite all'R404a

UNITA' CONDENSATRICI SILENZIATE R448/449/R404a/507 CON COMPRESSORI SCROLL INVOTECH 380V/3Ph/50Hz

Code	Model	Hp	Power [W] - (Amb. T. 38 °C)			Fans (6P)		Noise [dB] 10 m	Pipe Fittings [mm]		Net price [€]
			Evap. T. -10 °C	Evap. T. -5 °C	Evap. T. 0 °C	No.	Ø		IN	OUT	
3B.500	YM34E1G	2,00	3100	3733	4462	1	400	36	10	16	3.725,00
3B.501	YM43E1G	2,50	3936	4735	5661	1	450	38	10	16	4.260,00
3B.502	YM49E1G	3,00	4490	5400	6457	1	450	38	10	16	4.730,00
3B.503	YM70E1G	4,00	6563	7895	9440	2	400	37	12	22	4.945,00
3B.504	YM86E1G	5,00	8045	9677	11570	2	450	40	12	22	5.766,00
3B.505	YM102E1G	6,00	9541	11477	13722	2	450	40	12	28	6.320,00
3B.506	YM132E1G	8,00	12348	14855	17800	2	450	40	12	28	7.470,00
3B.507	YM172E1G	10,00	16089	19355	23139	2	500	43	16	35	7.787,00
3B.508	YM200E1G	12,00	18712	22500	26911	4	450	45	16	35	10.385,00

R404a range 0 -40 °C LBP

Code	Model	Hp	Power [W] - (Amb. T. 38 °C)			Fans (6P)		Noise [dB] 10 m	Pipe Fittings [mm]		Net price [€]
			Evap. T. -20 °C	Evap. T. -10 °C	Evap. T. -5 °C	No.	Ø		IN	OUT	
3B.511	YF13E1G	2,00	1949	2762	3249	1	350	36	10	16	4.500,00
3B.512	YF17E1G	2,50	2542	3605	4242	1	450	38	10	16	4.626,00
3B.513	YF20E1G	3,00	2967	4218	4968	1	450	38	10	16	5.200,00
3B.514	YF29E1G	4,00	4470	6354	7484	2	450	37	12	22	5.345,00
3B.515	YF35E1G	5,00	5395	7669	9032	2	450	40	12	22	5.940,00
3B.516	YF41E1G	6,00	6462	9187	10819	2	450	40	12	28	6.166,00

con compressore semi-ermetico

3B.517	YSF60E1G	7,00	9165	12604	14663	2	450	40	12	28	7.723,00
3B.518	YSF65E1G	8,00	9758	13420	15611	2	450	40	12	28	7.881,00
3B.519	YSF75E1G	9,00	11536	15865	18456	2	450	40	12	28	8.482,00
3B.520	YSF85E1G	10,00	13269	18248	21228	2	450	43	16	35	8.785,00
3B.521	YSF90E1G	12,00	15001	20631	24000	2	450	45	16	35	8.950,00
3B.522	YSF100E1G	13,00	15640	21509	25021	2	450	45	16	35	9.085,00



UNITÀ CONDENSATRICI

Le unità condensatrici silenziose sono equipaggiate con:

- telaio in lamiera, verniciato con vernice apossidica
- Gomma d'isolamento sonoro
- Compressore scroll con resistenza
- Condensatore
- Motoventilatore assiale 6Poli (900 rpm)
- Ricevitore di liquido con valvola di sicurezza
- Filtro disidratatore, spia liquido e valvola solenoide
- Pressostato automatico di bassa/alta pressione
- Le unità sono pressurizzate con azoto
- Rubinetti esterni (IN-OUT)
- Terminali elettrici

OPTIONAL

- regolatore velocità ventola 120,00 €
- Separatore olio 185,00€
- Separatore di liquido fino a 4HP 156,00 €
- Separatore di liquido oltre i 4HP 227,00 €
- Manometri di bassa e alta pressione su richiesta
- Quadro elettrico su richiesta
- Sbrinamento a gas caldo su richiesta

UNITÀ CONDENSATRICI R404a/R407F/R507/R448/R449 CON COMPRESSORI ROTATIVI HIGHLY



APPLICAZIONE:
- PLUG-IN CABINET
- VETRINE
- SUPERMARKET

H MAX 220mm

Modello			HCU127	HCU211	HCU307	HCU356	HCU488
Codice			3B.601	3B.602	3B.603	3B.604	3B.605
NOMINAL INPUT(W)			630	1050	1500	1700	2520
COMPRESSORE HITACHI/HIGHLY			DDD127CV	DDL211SV	DDH307LV	DDH356LV	DBH488LC
CONDENSATORE - CONDENSER	VENTOLE - FAN-MOTOR	DIAMETRO	2x187mm	2x187mm	3x187mm	4x187mm	4x187mm
		PORTATA ARIA [m3/h]	680*2	820*2	820*3	820*3	820*4
TUBAZIONE - PIPE (mm)	GAS INLET/LINEA GAS		Φ12.7(1/2")	Φ12.7(1/2")	Φ15.88(5/8")	Φ15.88(5/8")	Φ15.88(5/8")
	LIQUID OUTLET		Φ9.53(3/8")				
DIMENSIONI DIMENSION (mm)	LUNGHEZZA / LENGHT		600 (4R)	750 (4R)	850 (5R)	1200 (4R)	1300 (5R)
	PROFONDITÀ / DEEP		510	520	560	850	850
	ALTEZZA / HIGH		220	220	220	220	220
	PREZZO NETTO		€ 1.915,00	€ 2.090,00	€ 2.611,00	€ 2.605,00	€ 2.780,00

Il prezzo include: Filtro disidratatore, Indicatore di liquido, Pressostato doppio, Check valve e Valvola solenoide
OPTIONAL Separatore di liquido 65,00 €

SPECIFICHE TECNICHE

Cod.	Modello Model	Cilindrata Displ.	Corrente Current	Assorbimento Motor input	Capacità - Capacity [W] Tc = +40 °C (for R404a)							
		[cc]	[A]	[W]	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10

MBP 220~240V/1Ph/50Hz Evap. Temp. -25 ~ +10 °C, Max Temp. Cond. 60 °C

1A.785	DDD127CV	12,70	2,90	630	812	978	1222	1510	1847	2241	2598	3027
1A.787	DDL211SV	21,10	4,80	1050	1184	1451	1750	2126	2648	3258	3966	4785

Cod.	Modello Model	Cilindrata Displ.	Corrente Current	Assorbimento Motor input	Capacità - Capacity [W] Tc = +40 °C (for R404a)							
		[cc]	[A]	[W]	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0

LBP 220 ~ 240V/1Ph/50Hz Evap. Temp. - 40 ~ +10 °C, Max Temp. Cond. 60 °C

1A.793	DDH307LV	30,70	7,00	1500	1216	1545	1883	2325	2902	3402	4151	5125
1A.794	DDH356LV	35,60	8,00	1700	1413	1813	2354	2881	3530	4241	5095	6075

Cod.	Modello Model	Cilindrata Displ.	Corrente Current	Assorbimento Motor input	Capacità - Capacity [W] Tc = +40 °C (for R404a)							
		[cc]	[A]	[W]	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0

LBP 380V/3Ph/50Hz Evap. Temp. - 40 ~ +10 °C, Max Temp. Cond. 60 °C

	DBH488LC	48,80	4,95	2520	2126	2711	3249	3968	4961	5936	6910	8439
--	----------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

CAPACITÀ RIFERITE ALL' R404A (Tc = +40 °C)

UNITÀ CONDENSATRICI CON COMPRESSORI ROTATIVI ORIZZONTALI HIGHLY



APPLICAZIONE:
- **PLUG-IN CABINET**
- **VETRINE**
- **SUPERMARKET**

H MAX 220mm

R290

Modello unità / Model			HCU084	HCU102	HCU122	HCU145	HCU160
Codice unità / Code			3B.606	3B.607	3B.608	3B.609	3B.610
NOMINAL INPUT(W)			360	450	470	520	650
COMPRESSORE HITACHI/HIGHLY			PDD084SV	PDD102SV	PDD122LV	PDD145LV	PDD160LV
CONDENSATORE - CONDENSER	VENTOLE - FAN-MOTOR	DIAMETRO	2x187mm	2x187mm	3x187mm	4x187mm	4x187mm
		PORTATA ARIA [m3/h]	680*2	820*2	820*3	820*3	820*4
TUBAZIONE - PIPE (mm)	GAS INLET/LINEA GAS		Ø12.7(1/2")	Ø12.7(1/2")	Ø15.88(5/8")	Ø15.88(5/8")	Ø15.88(5/8")
	LIQUID OUTLET		Ø9.53(3/8")				
DIMENSIONI DIMENSION (mm)	LUNGHEZZA / LENGHT		600 (4R)	750 (4R)	850 (5R)	1200 (4R)	1300 (5R)
	PROFONDITÀ / DEEP		510	520	560	850	850
	ALTEZZA / HIGH		220	220	220	220	220
	PREZZO NETTO		€ 1.575,00	€ 1.640,00	€ 1.710,00	€ 1.775,00	€ 1.845,00

SPECIFICHE TECNICHE

Cod.	Modello Model	Cilindrata Displ.	Corrente Current	Assorbimento Motor input	Capacità - Capacity [W] Tc = +55 °C									
		[cc]	[A]	[W]	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15		
HMBP 220~240V/1Ph/50Hz Evap. Temp. -25 ~ +10 °C, Max Temp. Cond. 60 °C														
1A.550	PDD084SV	8,40	1,70	360	350	500	600	700	900	1100	1300	1550		
1A.551	PDD102SV	10,20	2,10	450	450	550	700	900	1100	1300	1600	1850		

NOTA: per questi 2 modelli la più bassa temperatura di evaporazione è -25 °C.

Per raggiungere temperature più basse è possibile utilizzare l'iniezione di vapore

Per raggiungere temperature più basse è possibile utilizzare l'iniezione di vapore														
Cod.	Modello Model	Cilindrata Displ.	Corrente Current	Assorbimento Motor input	Capacità - Capacity [W] Tc = +55 °C									
		[cc]	[A]	[W]	-40	-30	-20	-15	-10	0	5	10	15	
LBP 220~240V/1Ph/50Hz Evap. Temp. - 40 ~ +10 °C, Max Temp. Cond. 60 °C														
1A.552	PDD122LV	12,20	2,10	470	150	300	600	700	900	1350	1550	1900	2150	
1A.553	PDD145LV	14,50	2,50	520	250	500	670	920	1100	1500	1900	2170	2700	
1A.554	PDD160LV	16,00	3,00	650	250	500	750	1000	1250	1670	2000	2500	2950	

CAPACITÀ RIFERITE A Tc = +55 °C - TEMPERATURA AMBIENTE +32,2°C

TUTTE LE UNITA' CONDENSATRICI PREVEDONO PRESSOSTATO DOPPIO, FILTRO, INDICATORE DI LIQUIDO E VALVOLA SOLENOIDE. TUTTE LE UNITA' POSSONO ESSERE FORNIBILI CON SEPARATORE DI LIQUIDO IN ASPIRAZIONE.

UNITA' CONDENSATRICE AD ARIA, R134A, HBP, MBP 220/1/50 CON COMPRESSORE ROTATIVO HITACHI/HIGHLY



**HEAT PUMP
FOR BOILER**



CARATTERISTICHE DI BASE

- Hitachi / Highly Compressore rotativo ad alta velocità, progettato per il sistema di riscaldamento - Base in lamiera
 - Ventilatore EC ad alte prestazioni
 - Condizioni ambientali: da -2 °C a +43 °C
 - Temperatura dell'acqua: fino a 70°C
- Tutte le unità sono complete di: telaio di base, compressore, condensatore ad aria con ventilatore a motore, filtro disidratatore, 2 pressostati (HBP, LBP).

DATI TECNICI

Codice	Boiler volume	Capacità +7 E.T. +55 C.T.	Compressore	Dimensioni	Max. Current	Max. Power	COP	Prezzo
3B.701	40	350 W	WHP00680BSV	28x28x33 cm	1.70A	310 W	4,06	€ 687,00
3B.702	80	700 W	WHP00930BSV	28x28x33 cm	2.25A	460 W	4,11	€ 730,00
3B.703	120	1050 W	WHP01600BSV	28x35x33 cm	2.75A	710 W	4,07	€ 795,00
3B.704	150	1300 W	WHP01900BSV	28x36x33 cm	3.05A	755 W	3,94	€ 855,00
	180	1550 W	WHP01900BSV	420x420x420 mm	3.15A	790 W	4,06	A richiesta
3B.705	200	1750 W	WHP01900BUV		3.15A	790 W	4,06	A richiesta
3B.706	220	1900 W	WHP02830BSV		5.40A	1 170 W	4,13	A richiesta
	250	2200 W	WHP02830BSV		5.40A	1 170 W	4,13	A richiesta
3B.707	300	2600 W	WHP03970BSV		7.20A	1 560 W	4,06	A richiesta
3B.708	300	260 W	WHP05100BSV		9.30A	2 010 W	4	A richiesta
CON VALVOLA D'ESPANSIONE								
3B.712	80	700 W	WHP00930BSV	28x28x33 cm	2.25A	460 W	4,11	€ 823,00
3B.713	120	1050 W	WHP01600BSV	28x35x33 cm	2.75A	710 W	4,07	€ 890,00
3B.714	150	1300 W	WHP01900BSV	28x36x33 cm	3.05A	755 W	3,94	€ 973,00

Tutte le unità sono complete di: base in lamiera, compressore, condensatore con ventilatore, filtro disidratatore, 2 pressostati (HBP, LBP).

MINI UNITA' CONDENSATRICE CON COMPR. INVERTER R134A



HBP-LMBP

Tutte le unità sono adatte a:

- mini refrigeratore d'acqua, mini condizionatore d'aria, mini vetrina con condizionatore d'aria etc.
- mini refrigeratore, mini congelatore, mini refrigeratore per vino, erogatore d'acqua e applicazione di raffreddamento mobile per auto, nave e campeggio

Codice	Modello	Applicazione	ALIM	Capacità [W]	Dimensioni	Prezzo
3B.721	HACF405DC12	MBP/LBP	DC12	405	250x160x170	€ 1.351,00
3B.722	HAC550DC24	LBP	DC24	550	250x160x260	€ 1.768,00

Capacità riferite a: +7°C E.T. e 55°C C.T.

SANYO

R407c - R134a- R404a

220/240V - 1 ph - 50Hz

Cod.	Cod.	Mod.	KW	Prezzo
1F.500	809 930 45	C-SBN261H5A	9,7	A richiesta
1F.501	809 940 45	C-SBN301H5A	11,5	A richiesta

380/415V - 3 ph - 50Hz

440/460V 3 ph - 60Hz

Cod.	Cod.	Mod.	KW	Prezzo
1F.510	809 930 88	C-SBN263H8A	9,9	€ 866,44
1F.511	809 946 88	C-SBN303H8G	11,6	€ 949,15
1F.518	809 944 88	C-SBN353H8G	13,4	€ 987,29
1F.512	809 956 88	C-SBN373H8G	14,5	€ 1.042,46
1F.513	809 966 88	C-SBN453H8G	17,6	€ 1.148,72
1F.517	-	C-SBS235H38B	19,5	€ 1.196,58
1F.514	809 183 88	C-SCN603H8K	24,5	€ 2.009,96
1F.515	809 103 88	C-SCN753H8K	29,9	€ 2.103,40
1F.516	809 123 88	C-SCN903H8K	34,9	€ 2.259,88

R410a

220/240V - 1 ph - 50Hz

Cod.	Cod.	Mod.	KW	Prezzo
1F.520	809 934 45	C-SBN263H8D	8,6	€ 911,04
1F.521	809 943 45	C-SBN301H5D	9,8	A richiesta

380/415V - 3 ph - 50Hz

440/460V 3 ph - 60Hz

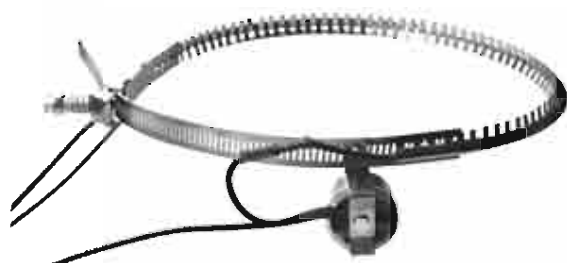
Cod.	Cod.	Mod.	KW	Prezzo
1F.525	809 934 88	C-SBN301H8E	8,6	A richiesta
1F.526	809 947 88	C-SBN303H8H	9,8	€ 1.014,07
1F.527	809 949 88	C-SBN353H8H	13,0	€ 1.037,59
1F.528	809 957 88	C-SBN373H8H	14,1	€ 1.091,95
1F.529	809 967 88	C-SBN453H8H	16,4	€ 1.192,54
1F.530	809 977 88	C-SBN523H8H	19,2	€ 1.262,31
1F.531	-	C-SCP270H38B	22,6	€ 2.066,18
1F.532	-	C-SCP315H38A	26,0	€ 2.143,66
1F.533	-	C-SCP360H38B	29,8	€ 2.222,67
1F.536	-	C-SCP400H38B	31,4	€ 2.301,66
1F.534	-	C-SCP435H38B	32,2	€ 2.646,53
1F.535	-	C-SCP510H38B	43,9	€ 3.182,83

Cod.	Descrizione	Prezzo
2A.303	Riscaldatore carter 35w - serie SB	€ 45,00
2A.304	Riscaldatore carter 44w - serie SC	€ 50,00

NOTA : TUTTI I COMPRESSORI HANNO CONNESSIONE EQUALIZZATORE OLIO

NOTA : PER I MODELLI MONOFASE IL PREZZO NON INCLUDE IL CONDENSATORE DI MARCIA

NOTA : IL PREZZO NON INCLUDE IL RISCALDATORE CARTER



Riscaldatore carter termostato

Capacità riscaldante : 70w 220v 1Ph 50/60Hz

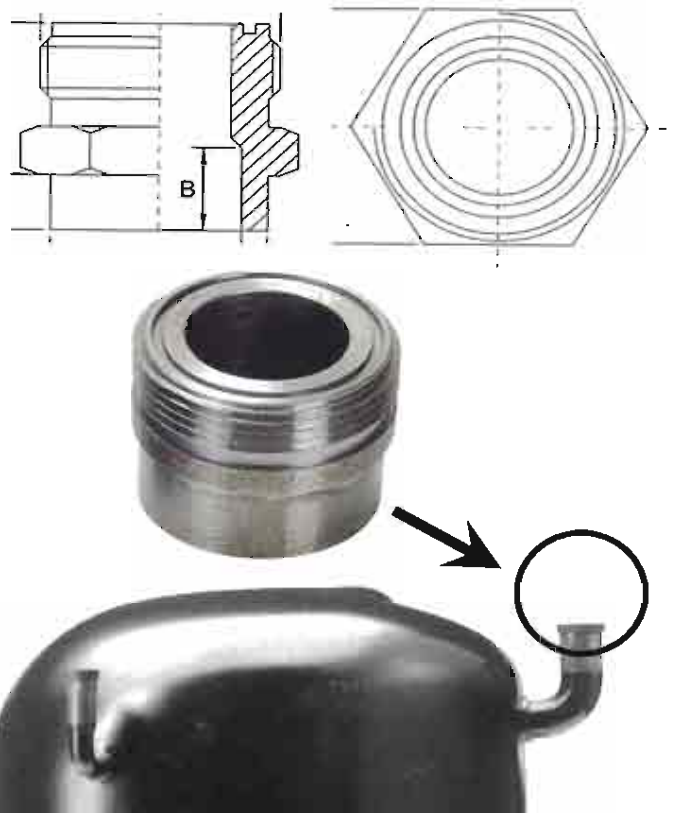
Diametro : 150 ~ 205 mm. Lunghezza 530 ~ 710 mm.

Cod. 2A.307 € 442,00

Manicotto rotalock a saldare



Cod.	ODS		Rotalock	Prezzo
	mm	Pollici		
1A.353	-	3/8"	1"-16 UNF	€ 19,45
1A.245	12	-		€ 21,10
1A.246	10	-	1"-14 UNS	€ 21,50
1A.126	12	-		€ 21,50
1A.127	16	5/8"		€ 21,50
1A.196	18	-	1-1/4"-12 UNF	€ 23,55
1A.180	22	7/8"		€ 23,55
1A.270	28	-		€ 23,55
1A.279	22	7/8"	1-3/4"-12 UN	€ 26,60
1A.241	28	-		€ 26,60
1A.271	35	1-3/8"		€ 30,58
1A.243	42	-		€ 30,58
1A.369	35	1-3/8"	2-1/4"-12UN SW65	€ 39,45
1A.371	42	-		€ 39,45
1A.375	54	2-1/8"		€ 39,45



BRISTOL Compressori ermetici



Tutti i compressori hanno attacchi a saldare. Il prezzo include la resistenza carter

R407c R404a - SERIE H7B - H7N		
380V-460V/3Ph/50Hz		
Cod.	Modello	Prezzo
1A.988	H7BG094DBEE	€ 3.678,00
1A.989	H7BG104DBEE	€ 3.985,00
1A.990	H7BG124DBEE	€ 4.905,00
1A.991	H75G144DBEE	€ 5.210,00

R407c R404a - SERIE H73 - H79		
380V-460V/3Ph/50Hz		
Mod.	Modello	Prezzo
1A.984	H73A323DBEA	€ 1.226,00
1A.985	H73A423DBEA	€ 1.532,00

DONPER COMPRESSORI ERMETICI

R290, 220V/1/50Hz L/MBP



Model K400CU



Model NE2168CU

Application range: Household serie

Modello	Capacità (*) [W]	Cilindrata [cm³]	Prezzo
SK43CU	200	4,3	€ 161,24
SZ50CU1	220	5	€ 164,00
SU50CU1	220	5	A richiesta
SSZ50CU1	220	5	A richiesta
L45CU1	255	4,5	A richiesta
LK45CU1	255	4,5	A richiesta
L58CU1	275	5,8	A richiesta
LZ58CU	275	5,8	A richiesta
LJ58CU	275	5,8	A richiesta
L68CU1	325	6,8	A richiesta
L68CU	325	6,8	€ 272,44
LK68CU1	325	6,8	A richiesta
LX68CU	325	6,8	A richiesta
LU68CU1	325	6,8	A richiesta
LZ68CU	325	6,8	A richiesta
LJ68CU	325	6,8	A richiesta
L76CU1	380	7,6	A richiesta
LK76CU1	380	7,6	A richiesta

Modello	Capacità (*) [W]	Cilindrata [cm³]	Prezzo
LU76CU1	380	7,6	A richiesta
LZ76CU	380	7,6	A richiesta
K400CU	400	9,6	€ 205,72
L83CU1	400	8,3	A richiesta
LK83CU	400	8,3	A richiesta
LK83CU1	400	8,3	A richiesta
L90CU1	450	9	A richiesta
LK90CU	450	9	A richiesta
LU100CU	480	10	A richiesta
K480CU1	480	10,9	A richiesta
K480CU	480	10,9	A richiesta
KK480CU	480	10,9	A richiesta
KK480CU1	480	10,9	A richiesta
KK550CU	550	11,4	A richiesta
KU550CU	550	11,4	A richiesta
NE2150CU	580	13,5	A richiesta
KK650CU	650	14,3	A richiesta
NE2168CU	780	16,7	€ 339,16

(*) -23 +55 °C

R290, 220V/1/50Hz M/HBP

Application range: Household serie

Modello	Capacità (*) [W]	Cilindrata [cm³]	Prezzo
L6155CU1	620	4,5	A richiesta
L6170CU	790	5,8	A richiesta
L6180CU	920	6,8	A richiesta
L6186CU	1000	7,6	A richiesta

Modello	Capacità (*) [W]	Cilindrata [cm³]	Prezzo
K6196CU	1100	8,3	A richiesta
K6212CU	1300	9,5	A richiesta
NE6214CU	1600	12	A richiesta
NE6217CU	1900	14,2	A richiesta

(*) -23 +55 °C

DONPER COMPRESSORI ERMETICI

R600 LBP, variable speed compressors

Modello	Cilindrata [cm³]	Motor type	RPM	Capacità (*) [W]	Prezzo
VFL070CY1H	7,00	BLDC	1300	52	A richiesta
			1600	65	
			2000	80	
			3000	125	
			4500	165	
VFL070CY1	7,00	BLDC	1300	52	A richiesta
			1600	65	
			2000	80	
			3000	125	
			4500	165	
VFL070CY	7,00	BLDC	1300	52	A richiesta
			1600	65	
			2000	80	
			3000	125	
			4500	165	
VFL090CY1H	9,00	BLDC	1300	72	A richiesta
			1600	85	
			2000	108	
			3000	160	
			4500	215	
VFL090CY1	9,00	BLDC	1300	72	A richiesta
			1600	85	
			2000	108	
			3000	160	
			4500	215	
VFL090CY	9,00	BLDC	1300	72	A richiesta
			1600	85	
			2000	108	
			3000	160	
			4500	215	

Modello	Cilindrata [cm³]	Motor type	RPM	Capacità (*) [W]	Prezzo
VFL110CY1H	11,00	BLDC	1300	85	A richiesta
			1600	108	
			2000	130	
			3000	200	
			4500	260	
VFL110CY1	11,00	BLDC	1300	85	A richiesta
			1600	108	
			2000	130	
			3000	200	
			4500	260	
VFL110CY	11,00	BLDC	1300	85	A richiesta
			1600	108	
			2000	130	
			3000	200	
			4500	260	
VFL126CY1	12,60	BLDC	1300	90	A richiesta
			1600	120	
			2000	150	
			3000	225	
			4500	280	
VFL126CY	12,60	BLDC	1300	90	A richiesta
			1600	120	
			2000	150	
			3000	225	
			4500	280	

R600 LBP, 220V/1/50 Hz

(*) -23 +55 °C

Application range: Household serie

Modello	Capacità (*) [W]	Cilindrata [cm³]	Prezzo
AK50CY1	48	3,60	€ 97,86
C50CY1	50	4,00	A richiesta
D40CY1	50	4,00	A richiesta
DG40CY1	50	4,00	A richiesta
D43CY1	65	4,30	€ 102,86
AU70CY1	68	4,50	A richiesta
AZ70CY1	68	4,50	A richiesta
C75CY1	75	5,30	A richiesta
D53CY1	80	5,30	A richiesta
DG53CY1	80	5,30	A richiesta
A80CY1	80	5,30	A richiesta
AK80CY1	80	5,30	€ 106,34
AJ90CYA	90	6,00	A richiesta
D65CY1	95	6,00	A richiesta
SR60CY1	95	6,00	A richiesta
LC58CY1	95	5,80	A richiesta
LD58CY1	95	5,80	A richiesta
A100CY1	98	6,20	A richiesta
AG100CY1	98	6,20	A richiesta
AK100CY1A	98	6,20	A richiesta
AU100CY1A	98	6,20	A richiesta
AZ100CY1A	98	6,20	A richiesta
AM100CY1A	98	6,20	A richiesta
LC66CY	108	6,60	A richiesta
LD66CY	108	6,60	A richiesta
SZ66WY1	108	6,60	€ 131,49
A120CY1	118	7,20	A richiesta
AG120CY1	118	7,20	A richiesta
AK120CY1	118	7,20	A richiesta
AU120CY1A	118	7,20	A richiesta
AU120CY1B	118	7,20	A richiesta
AZ120CY1A	118	7,20	A richiesta
LC70CY1	118	7,00	A richiesta
LD70CY1	118	7,00	A richiesta
SM75CY1	120	7,50	A richiesta
AU130CY1A	128	8,00	A richiesta
A140CY1	138	8,80	A richiesta
AK140CY1A	138	8,80	A richiesta
AU140CY1A	138	8,80	A richiesta
AZ140CY1A	138	8,80	A richiesta

Modello	Capacità (*) [W]	Cilindrata [cm³]	Prezzo
SM80CY1	138	8,00	A richiesta
SJ80CY1	138	8,00	A richiesta
SR80CY1	138	8,00	A richiesta
LC82CY1	138	8,20	A richiesta
SZ96CY1	155	9,60	€ 111,90
SJ96CY1	155	9,60	A richiesta
LR88CY1	158	8,80	A richiesta
S100CY1	168	10,00	A richiesta
SK100CY1	168	10,00	A richiesta
SU100CY1	168	10,00	A richiesta
SZ100CY1	168	10,00	A richiesta
SJ100CY1	168	10,00	A richiesta
LR100CY1	168	10,00	A richiesta
LC100CY1	168	10,00	A richiesta
LD100CY1	168	10,00	A richiesta
SU111CY1	185	11,10	A richiesta
SZ111CY1	185	11,10	A richiesta
SJ111CY1	185	11,10	A richiesta
LR111CY1	185	11,10	A richiesta
LC111CY	185	11,10	A richiesta
S118CY1	193	11,80	A richiesta
LK118CY1	193	11,80	A richiesta
LU118CY1	193	11,80	A richiesta
LJ118CY1	193	11,80	A richiesta
LR118CY1	193	11,80	A richiesta
L126CY1	212	12,60	A richiesta
LU126CY1	212	12,60	A richiesta
LJ126CY1	212	12,60	A richiesta
LC126CY	212	12,60	A richiesta
L140CCY1	235	14,00	A richiesta
LU140CY1	235	14,00	A richiesta
LZ140CY1	235	14,00	A richiesta
LM140CY1	235	14,00	A richiesta
LJ140CY1	235	14,00	A richiesta
K270CY1	265	16,20	A richiesta
KK270CY1	265	16,20	A richiesta
KU270CY1	265	16,20	A richiesta
KU270CY	265	16,20	€ 183,48
KR270CY	265	16,20	A richiesta
K290CY1	290	18,30	A richiesta

(*) -23 +55 °C

DONPER COMPRESSORI ERMETICI

Compressori inverter, R134a, completo di Driver

Model VC25EZ



Model NE6188CZCU



Modello	Cilindrata [cm³]	Motor type	RPM	Capacità (*) [W]	Prezzo
VC25EZ	1,50	BLDC	2000	17	€ 308,58
			2500	21	
			3000	25	
			3500	29	
C50EZ	2,50	BLDC	2000	35	€ 284,39
			2500	42	
			3000	50	
			3500	58	

Modello	Cilindrata [cm³]	Motor type	RPM	Capacità (*) [W]	Prezzo
C70EZ	3,00	BLDC	2000	48	€ 319,70
			2500	59	
			3000	70	
			3500	80	
C100EZ	4,20	BLDC	2000	70	€ 328,00
			2500	85	
			3000	100	
			3500	113	

R134a, M/HBP 220V/1/50Hz

Application range: Household serie

Modello	Capacità (*) [W]	Cilindrata [cm³]	Prezzo
D5136CZ1	420	4,10	A richiesta
S6160CZ1	750	7,20	A richiesta
L6170CZ	850	7,90	A richiesta

Modello	Capacità (*) [W]	Cilindrata [cm³]	Prezzo
NE5170CZ	930	9,80	€ 279,39
NE6188CZ	1100	12,00	€ 305,80
K6210CZ	1200	11,40	A richiesta

R134a, LBP 220V/1/50Hz

Application range: Household serie

Modello	Capacità (*) [W]	Cilindrata [cm³]	Prezzo
D30CZC	75	3,00	A richiesta
DK30CZ1	70	3,00	A richiesta
S65CZ1	170	6,50	A richiesta
LK65CZ1	175	6,50	A richiesta
LM65CZ	175	6,50	A richiesta
LJ65CZ	175	6,50	A richiesta
LU70CZ	190	7,00	A richiesta
S72CZ1	195	7,20	A richiesta
LK72CZ	195	7,20	A richiesta
LM72CZ	195		A richiesta

Modello	Capacità (*) [W]	Cilindrata [cm³]	Prezzo
L76CZ1	215	7,20	A richiesta
L83CZ1	230	8,30	A richiesta
KK230CZ1	230	8,30	A richiesta
KM230CZ	230	8,30	A richiesta
K270CZ1	270	9,50	€ 157,63
KK270CZ1	270	9,50	A richiesta
K32CZ1	325	11,40	A richiesta
K375CZ1	375	12,7	€ 173,19
K400CZ1	400	14,3	A richiesta

R404a, R448/449/452 M/HBP 220V/1/50Hz

(*) -23 +55 °C

App. range: Commercial serie

Modello	Capacità (*) [W]	Cilindrata [cm³]	Prezzo
NE6210CK	1250	9,00	A richiesta
NE6213CK	1750	12,00	A richiesta

Modello	Capacità (*) [W]	Cilindrata [cm³]	Prezzo
NCT6228CK1	3320	23,6	A richiesta
NCT6240CK	4800	34,6	A richiesta

R404a, R448/449/452 LBP 220V/1/50Hz

(*) +7,2 +55 °C

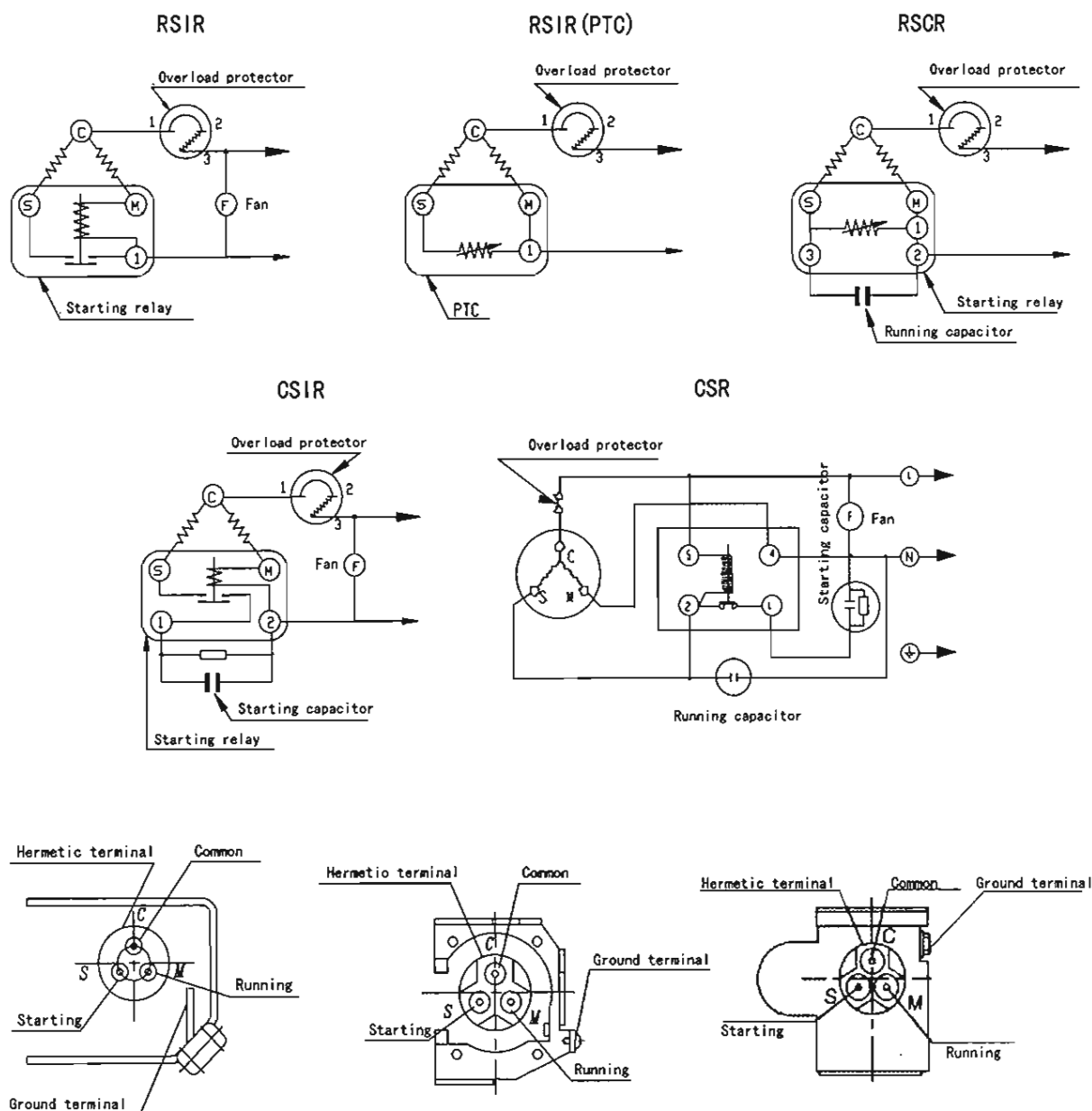
Application range: Commercial serie

Modello	Capacità (*) [W]	Cilindrata [cm³]	Prezzo
LG68CK	350	6,80	A richiesta
NE2150CK	600	12,00	A richiesta
NE2170CK	700	13,50	A richiesta
NE2178CK	850	16,70	A richiesta

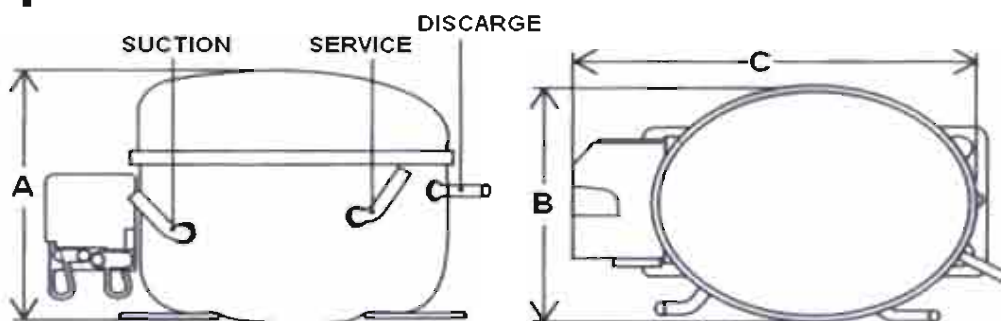
Modello	Capacità (*) [W]	Cilindrata [cm³]	Prezzo
NCT2176CK1	950	23,50	A richiesta
NCT2195CK	1100	31,20	A richiesta
NCT2212CK	1400	34,60	A richiesta

Compressori ermetici DONPER

Electrical Wiring Diagram



Compressori ermetici KONOR



Cod.	Model	HP	Displac. cm3	Cooling Capacity W	COP	Motor	Dimensions mm. A x B x C	Weigh Kg.	Price
------	-------	----	--------------	--------------------	-----	-------	--------------------------	-----------	-------

R134a LBP

applicazione - 5 - 40°C

220/240v 1Ph 50Hz

1F.170	GQR60AA	1/8	6,00	140	1,21	RSIR	176 x 192 x 227	9,4	€ 120,79
1F.171	GQR70AA	1/5	6,60	121	1,21	RSIR	176 x 192 x 227	9,4	€ 139,90
1F.172	GQR80AA	1/4	8,10	198	1,19	RSIR	186 x 192 x 227	9,4	€ 148,01
1F.176	GPY16AF	5/8	16,20	266	1,30	CSIR	212x192x227	12,1	€ 184,55

Capacity related at $T_e -23,3^\circ\text{C}$ and $T_c 54,4^\circ\text{C}$

R134a HBP

applicazione + 15 - 15°C

220/240v 1Ph 50/60Hz

1F.185	GQR60TG	1/5	6,00	520	2,00	CSIR	176 x 192 x 227	9,8	€ 140,06
1F.186	GQR80TG	1/5P	8,10	730	2,15	CSIR	186 x 192 x 227	10,8	€ 144,56
1F.187	GQR90TG	1/4	9,10	830	2,24	CSIR	186 x 192 x 227	10,8	€ 148,01
1F.188	GP12TG	3/8	11,80	1140	2,19	CSIR	199 x 192 x 227	11,8	€ 154,28

Capacity related at $T_e -7,2^\circ\text{C}$ and $T_c 54,4^\circ\text{C}$

R134a MBP per vetrine

applicazione + 15 - 20°C

220/240v 1Ph 50Hz

1F.181	GP16MG	5/8	16,20	870	1,55	CSIR	212 x 192 x 227	12,2	€ 157,49
--------	--------	-----	-------	-----	------	------	-----------------	------	----------

Capacity related at $T_e -5^\circ\text{C}$ and $T_c 54,4^\circ\text{C}$

R134a MBP per pompe di calore

applicazione +15 -20°C

220/240v 1Ph 50Hz

1F.178	GQR80YB	3/8	8,10	770	1,64	CSIR	199 x 192 x 227	10,4	€ 144,80
--------	---------	-----	------	-----	------	------	-----------------	------	----------

Capacity related at $T_c 54,4^\circ\text{C}$ and $T_e -5^\circ\text{C}$

R404a LBP

220/240V 1Ph 50Hz

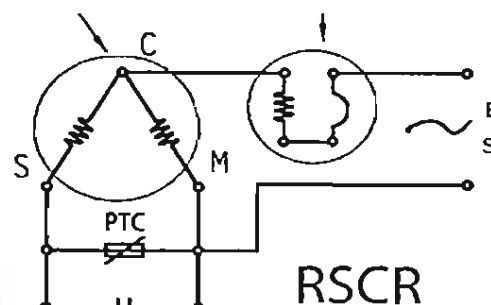
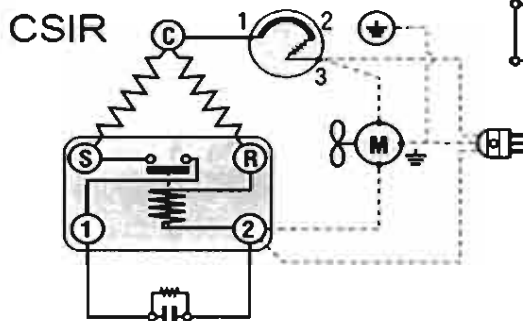
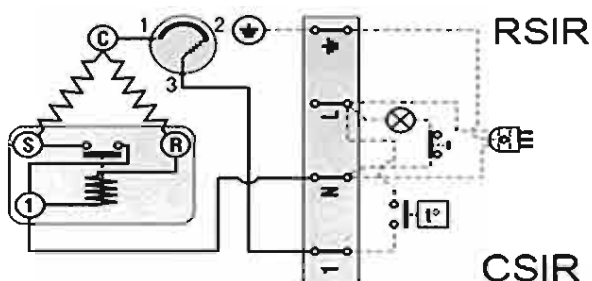
1F.198	MQR90AA	1/3P	9,10	380	1,10	CSIR	186 x 192 x 227	11,0	€ 144,95
--------	---------	------	------	-----	------	------	-----------------	------	----------

Capacity related at $T_e -23,3^\circ\text{C}$ and $T_c 54,4^\circ\text{C}$

R290 LBP

220/240V 1Ph 50Hz

1F.190	NQS80AA	1/5	8,10	380	1,55	RSCR	172x192x227	8,6	€ 140,06
1F.184	NPY16AA	5/8	16,20	730	1,35	CSIR	212x192x227	11,6	€ 184,55



Compressori ermetici ACC / CUBIGEL



Potenza frigorifera riferita a / All Capacities are referred at: ambient T. + 32°C

R 134a HMBP

220v 1Ph 50Hz

Codice Code	Modello Model	HP	C.C.	Motore Motor	Ass. W 5°C	Capacità/Capacity W T cond. + 55°C						Prezzo
						- 15	- 10	-5	0	+ 5	+10	
1F.097	B22G (ex GD24MB)	1/14	2,42	CSIR	173	-	85	110	139	173	212	A richiesta
1F.098	B30G (ex GD36MB)	1/10	3,60	CSIR	260	96	127	165	209	260	318	A richiesta
1F.111	B38G (ex GD40MB)	1/8	4,05	CSIR	301	117	153	196	245	300	362	A richiesta
1F.100	GL45TB	1/6	4,50	CSIR	342	135	177	224	282	344	416	€ 183,49
1F.101	GL60TB	1/5	5,70	CSIR	437	171	225	285	361	439	531	€ 185,29
1F.102	GL80TB	1/5P	7,57	CSIR	554	214	284	362	458	557	672	€ 185,87
1F.103	GL90TB	1/4	8,85	CSIR	661	261	343	434	547	665	802	€ 196,71
1F.104	GLY12RA (ex GP12TB)	3/8	12,00	CSIR	893	339	456	583	738	899	1085	A richiesta
1F.105	GP14TB	3/8P	14,00	CSIR	999	376	504	647	822	1005	1217	€ 239,73
1F.106	GP16TB	1/2	15,83	CSIR	-	443	587	756	948	1165	1405	€ 260,17
1F.107	GX18TB	1/2P	18,37	CSIR	1390	518	686	881	1104	1354	1631	€ 392,85
1F.108	GX21TB	5/8	20,73	CSIR	1550	610	803	1031	1294	1592	1924	€ 409,81
1F.112	GX23TB	5/8P	23,13	CSIR	1730	724	940	1190	1473	1790	2139	€ 421,25
1F.109	GS26TB	3/4	25,95	CSIR	2071	703	983	1303	1665	2066	2508	€ 543,37
1F.110	GS34TB	1	34,42	CSR	2852	1067	1437	1857	2326	2844	3088	€ 542,22

Compressori ermetici ACC / CUBIGEL

R 404a/ R 507a HMBP

220v 1Ph 50Hz

Codice Code	Modello Model	HP	C.C.	Motore Motor	Ass. W 5°C	Capacità/Capacity W T cond. + 55°C						Prezzo
						- 15	- 10	-5	0	+ 5	+10	
1F.125	ML40TB	1/6	4,04	CSIR	437	208	260	320	387	464	548	€ 177,12
1F.126	ML45TB	1/5	4,50	CSIR	528	306	378	460	552	654	766	€ 179,84
1F.127	ML60TB	1/4	5,67	CSIR	647	361	452	556	672	801	942	€ 190,72
1F.128	ML80TB	3/8	7,57	CSIR	880	501	628	770	927	1099	1286	€ 201,62
1F.129	ML90TB	3/4	8,85	CSIR	1055	594	741	907	1093	1298	1523	€ 223,40
1F.130	MPT12RA (ex MP12TG)	1/2	12,00	CSR	1463	824	1028	1258	1514	1796	2103	A richiesta
1F.135	MPT14RA	1/2P	14,00	CSR	1673	988	1217	1472	1754	2061	2393	A richiesta
1F.136	MK16TB	5/8	15,83	CSR	-	1046	1313	1616	1954	2327	2735	A richiesta
1F.131	MX18TG (*)	7/8	18,37	CSR	2157	1172	1463	1787	2145	2535	2959	A richiesta
1F.132	MX21TG (*)	1	21,74	CSR	2702	1367	1761	2203	2693	3230	3814	€ 465,94
1F.133	MS26TB	1 3/8	25,95	CSR	3185	1756	2223	2745	3324	3957	4645	€ 566,72
1F.134	MS34TB	1,5	34,42	CSR	-	2369	2984	3657	4387	5173	6017	€ 583,61

R 404a/ R 507a LBP

220v 1Ph 50Hz

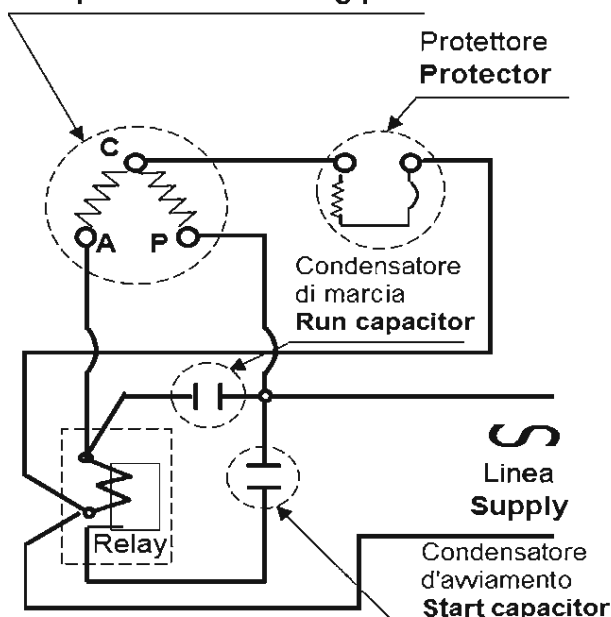
Codice Code	Modello Model	HP	C.C.	Motore Motor	Ass. W 5°C	Capacità/Capacity W T cond. + 55°C						Prezzo
						- 35	- 30	- 25	- 20	- 15	- 10	
1F.140	ML45FB	1/6	4,60	CSIR	134	102	138	181	232	290	336	€ 185,27
1F.141	ML60FB	1/5	6,00	CSIR	178	137	182	237	300	371	451	€ 196,71
1F.142	ML80FB	1/4	8,10	CSIR	253	186	245	318	404	502	614	€ 207,60
1F.143	ML90FB	1/3	8,80	CSIR	276	220	295	382	483	596	723	€ 219,07
1F.144	MLY12LA (ex MP12FB)	3/8	12,00	CSIR	351	258	366	493	640	805	990	A richiesta
1F.139	MP14FB	1/2	14,00	CSIR	422	301	423	565	728	911	1114	€ 252,83
1F.146	MX18FB (*)	5/8	18,00	CSR	548	332	510	725	976	1263	1585	A richiesta
1F.147	MX21FB (*)	3/4	20,73	CSR	632	490	657	863	1108	1391	1713	€ 449,01
1F.148	MX23FB (*)	7/8	23,20	CSR	720	543	729	955	1223	1532	1881	A richiesta
1F.149	MS26FB (*)	3/4	26,16	CSR	816	565	829	1132	1473	1852	2268	€ 549,83
1F.150	MS34FB (*)	1	34,42	CSR	1089	735	1083	1480	1928	2425	2971	€ 572,69

(*) Prezzo senza box
(Parti elettriche già montate)

SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM

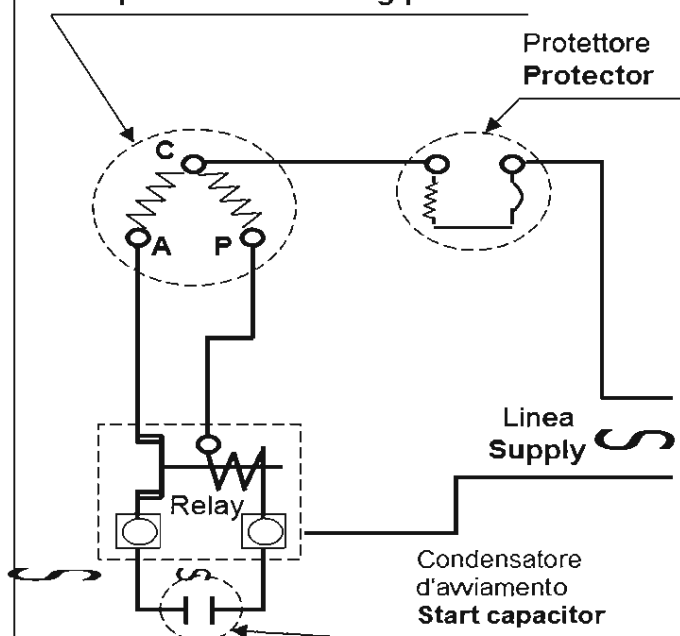
Terminali del compressore
Compressor connecting pins

CSR

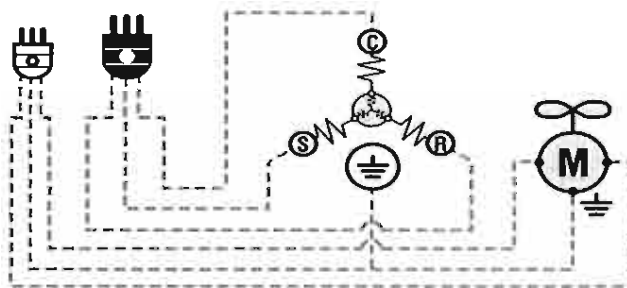


Terminali del compressore
Compressor connecting pins

CSIR



Compressori ermetici ASPERA

**HBP - 220V / 1Ph / 50Hz****Schema elettrico 3 Phase****R134a**

Cod.	Modello / Model	HP	cm ³	Capacità / Capacity W					W in	A in	LRA	H	Prezzo netto
				-15	-10	-5	0	7					
1A.449	EMT37HDP RSIR	1/10	3,40	155	195	250	310	405	160	1,00	4,0	158	€ 206,27
1A.451	EMT45HDR CSIR	1/8	3,97	185	245	300	360	480	170	1,10	5,0	166	€ 233,20
1A.450	EMT50HDP RSIR	1/6	4,50	190	250	320	390	525	195	1,25	7,0	166	€ 193,92
1A.452	EMT6144Z CSIR	1/5	5,2	196	254	318	482	582				166	€ 218,27
	EMT6160Z CSIR	1/4	6,76	262	320	412	615	737				166	€ 228,06
	EMT6170Z CSIR	1/4	7,69	303	364	455	675	804				166	€ 214,69
1A.949	NEK6160Z-A CSIR	1/4L	7,28	258	329	417	527	716	297	1,90	11,0	187	€ 254,43
1A.968	NEK6170Z-A CSIR	1/4	8,40	315	400	503	626	837	647	2,10	12,4	187	€ 269,80
1A.997	NEK6187Z-A CSIR	1/3	10,00	349	447	569	715	967	410	2,61	16,1	200	€ 271,32
1A.998	NEK6210Z-A CSIR	1/3P	12,12	398	535	690	862	1140	497	2,86	16,1	200	€ 273,09
1A.999	NEK6212Z-A CSIR	1/2L	14,30	493	626	767	960	1292	602	3,53	19,5	206	€ 283,36
	NEK6214Z CSIR	5/8	16,80	541	642	780	988	1586	775	4,70	21,0	221	€ 387,15
1A.916	NT6215Z-A CSIR	5/8	20,40	567	765	1003	1288	1774	807	4,50	21,0	221	€ 485,50
1A.914	NJ6220Z-A CSIR	3/4	26,20	773	1104	1471	1881	2541	978	5,71	35,0	265	€ 643,34
1A.455	NJ6226Z-A CSR BOX	1,0	34,37	976	1350	1764	2226	2969	1232	5,95	31,0	265	€ 643,34

HBP - 380V / 3Ph / 50Hz**R134a**

Cod.	Modello / Model	HP	cm ³	Capacità / Capacity W					W in	A in	LRA	H	Prezzo netto
				-15	-10	-5	0	7					
1A.895	NJ6220ZX-M 3 PHASE	3/4	26,20	773	1104	1471	1881	2541	875	1,62	10,0	265	A richiesta
1A.443	NJ6226ZX-M 3 PHASE	1,0	34,37	976	1350	1764	2226	2969	1190	2,31	12,0	265	A richiesta

Temp. di condensazione +54,4°C - Temp. ambiente e temperatura gas +35°C - Sottoraffreddamento liquido 8,3K

Condensing temperature +54,4°C - Ambient temperature +35°C - Return gas +35°C - Subcooling 8,3K

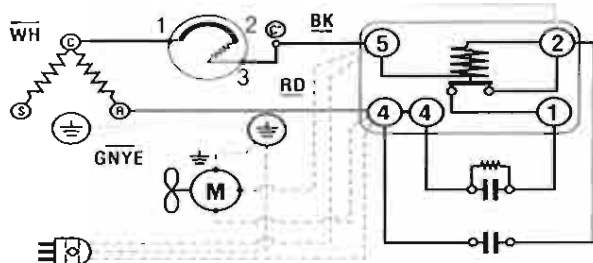
LBP - 220V / 1Ph / 50Hz**R134a**

Cod.	Modello / Model	HP	cm ³	Capacità / Capacity W					W in	A in	LRA	H	Prezzo netto
				-30	-23	-20	-15	-10					
1A.881	EMT36HLP RSIR S	1/12	3,97	74	108	130	169	215	85	0,60	3,8	166	A richiesta
1A.976	EMT43HLP RSIR S	1/10	4,85	91	133	159	206	262	102	0,70	4,7	166	€ 183,20
1A.974	EMT49HLP RSIR S	1/8	6,84	67	100	126	165	210	103	0,80	4,8	166	€ 192,90
1A.447	EMT60HLP RSIR S	1/6	7,87	120	185	209	272	346	151	1,00	6,2	166	€ 193,92
1A.912	NEK2116Z-A CSIR S	1/5	8,40	114	174	212	277	353	169	1,10	8,8	187	€ 199,20
1A.384	NE2121Z-A CSIR	1/4	9,27	166	250	301	391	496	229	1,41	12,6	200	€ 347,26
1A.457	NE2130Z-A CSIR	1/3	12,12	238	344	409	525	660	260	2,07	13,2	200	€ 358,43
1A.915	NE2134Z-V CSIR	1/2	19,04	267	396	482	639	830	367	2,84	13,0	201	A richiesta
1A.975	NEK2140Z-A CSIR	1/2P	22,40	272	438	547	746	986	367	2,54	20,0	221	€ 366,88
1A.891	NJ2152Z-A CSIR	5/8	27,12	349	602	768	1045	1351	438	2,93	24,0	265	A richiesta

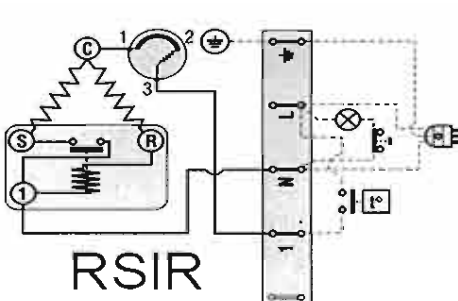
Temp. di condensazione +54,4°C - Temp. ambiente e temperatura gas +32°C - Sottoraffreddamento liquido OK

Condensing temperature +54,4°C - Ambient temperature +32°C - Return gas +32°C - Subcooling OK

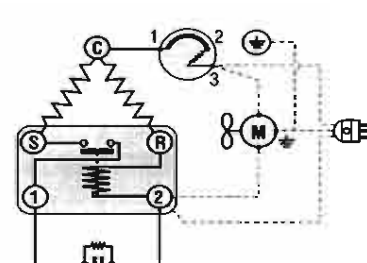
SCHEMA ELETTRICO MONOFASE



CSR



RSIR



CSIR

Compressori ermetici ASPERA



HBP - 220V / 1Ph / 50Hz

R404a

Cod.	Modello / Model	HP	cm ³	Capacità / Capacity W					W in	A in	LRA	H	Prezzo netto
				-15	-10	-5	0	7					
1A.819	EMT6144GK	1/4	3,97	232	303	370	448	535				166	€ 212,27
1A.821	EMT6152GK	1/4	4,5	268	340	413	497	592				166	€ 226,19
1A.822	EMT6165GK	1/3	5,2	298	385	472	570	682				166	€ 232,95
1A.820	NEK6144GK-A CSIR	1/6	4,52	237	301	375	459	598	320	2,06	15,3	187	€ 199,33
1A.803	NEK6165GK-A CSIR	1/4	6,20	433	520	626	851	965	471	2,54	12,4	187	€ 247,42
1A.823	NE6181GK-A CSIR	1/4P	7,28	353	456	585	738	1002	460	2,81	16,5	200	€ 263,43
1A.933	NE6210GK-A CSIR	1/3	8,78	430	566	721	893	1170	591	3,27	13,8	187	€ 264,31
1A.825	NEK6213GK-A CSIR	1/2	12,12	749	788	958	1150	1366	982	5,52	20,0	206	€ 286,72
1A.826	NEK6217GK-A CSIR	5/8	14,30	730	959	1157	1386	1638	1010	5,41	22,0	206	€ 355,25
1A.934	NT6220GK-A CSR BOX	3/4	17,40	893	1161	1471	1823	2400	1104	5,11	26,5	221	€ 521,91
1A.827	NT6222GK-A CSIR	1-	17,40	995	1233	1520	1850	2180	1317	6,20	29,5	221	€ 485,50
1A.935	NJ9226GK-V CSR BOX	1	21,70	1229	1584	1998	2470	3249	1325	6,30	27,5	265	€ 515,59
1A.829	NJ9232GK-V CSR BOX	1,5	26,20	1501	1940	2456	3045	4021	1673	7,69	33,7	277	€ 596,58
1A.831	NJ9238GK-V CSR BOX	1,5	32,70	1903	2415	3014	3697	4827	2109	9,57	43,0	277	€ 597,02

HBP - 380V / 3Ph / 50Hz

R404a

Cod.	Modello / Model	HP	cm ³	Capacità / Capacity W					W in	A in	LRA	H	Prezzo netto
				-15	-10	-5	0	7					
1A.828	NJ9226GS-M 3PHASE	1	21,70	1229	1584	1998	2470	3249	1300	2,40	10,0	265	€ 657,15
1A.830	NJ9232GS-M 3PHASE	1,2	26,20	1501	1940	2456	3045	4021	1615	2,90	13,0	277	€ 638,70
1A.832	NJ9238GS-M 3PHASE	1,5	32,70	1903	2415	3014	3697	4827	1900	4,00	22,0	277	€ 643,34

Temp. di condensazione +54,4°C - Temp. ambiente e temperatura gas +35°C - Sottoraffreddamento liquido 8,3K

Condensing temperature +54,4°C - Ambient temperature +35°C - Return gas +35°C - Subcooling 8,3K

LBP - 220V / 1Ph / 50Hz

R404a

Cod.	Modello / Model	HP	cm ³	Capacità / Capacity W					W in	A in	LRA	H	Prezzo netto
				-35	-30	-25	-20	-15					
	EMT2117GK	1/4	4,50	92	127	166	211	264				166	€ 233,96
	EMT2121GK	1/3	5,20	122	168	212	264	327				166	€ 241,77
	EMT2125GK	1/3	5,96	149	190	242	303	375				166	€ 252,80
	EMT2130GK	1/2	6,76	162	205	263	330	407				171	€ 256,73
1A.898	NEK2117GK-N CSIR S	1/5	4,52	123	163	235	278	352	182	1,25	9,6	187	€ 271,09
1A.899	NEK2121GK-N CSIR S	1/4P	5,45	152	199	283	334	422	219	1,37	9,6	187	€ 277,26
1A.911	NEK2125GK-A CSIR	1/3	6,20	185	243	341	398	494	279	2,04	12,4	187	€ 282,50
	NEK2130GK-A CSIR	1/2	7,38	209	279	398	469	588	303	2,18	16,0	200	€ 267,52
1A.937	NEK2134GK-A CSIR	1/2P	8,78	245	327	464	544	679	358	2,35	16,1	200	€ 273,81
1A.938	NEK2150GK-A CSIR	5/8	12,12	335	445	616	16	888	497	3,10	19,5	206	€ 340,63
1A.309	NEK2168GK-A CSR BOX	1	17,40	321	487	752	906	1169	547	2,50	18,0	221	€ 428,05
1A.930	NT2178GK-A CSR BOX	0,9	20,40	414	606	910	1081	1368	678	3,16	21,0	221	€ 493,39
1A.928	NT2180GK-A CSR BOX	1,0	22,40	438	639	862	1147	14960	841	3,88	28,0	221	€ 522,16
1A.960	NJ2192GK-A CSR BOX	1,2	26,20	537	752	1125	1345	1725	854	4,18	26,0	265	€ 513,97
1A.932	NJ2212GK-A CSR BOX	1,5	34,37	700	945	1477	1775	2273	1097	5,62	36,0	277	€ 590,13

LBP - 380V / 3Ph / 50Hz

R404a

Cod.	Modello / Model	HP	cm ³	Capacità / Capacity W					W in	A in	LRA	H	Prezzo netto
				-35	-30	-23	-20	-15					
1A.929	NJ2192GS-M 3PHASE	1,2	26,20	537	752	1125	1345	1725	913	1,89	13,0	265	€ 667,72
1A.931	NJ2212GS-M 3PHASE	1,5	34,37	700	945	1477	1775	2273	1139	1,96	13,0	277	€ 709,89

Temp. di condensazione +54,4°C - Temp. ambiente e temperatura gas +32°C - Sottoraffreddamento liquido OK

Condensing temperature +54,4°C - Ambient temperature +32°C - Return gas +32°C - Subcooling OK

COMPRESSORI TECUMSEH - UNITÈ HERMETIQUE



AC R407c

Modello		Prezzo
TAG5546C _ F1 T TU	TRI	€ 1.258,74
TAG5546C _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.342,66
TAG5553C _ F1 K TU	TRI	€ 1.384,61
TAG5553C _ F1 T TU	TRI	€ 1.300,70
TAG5561C _ F1 T TU	TRI	€ 1.351,04
TAG5568C _ F1 T TU	TRI	€ 1.401,40
TAG5573C _ F1 T TU	TRI	€ 1.443,36
TAG5561C _ F1 T TC	TRI	€ 1.372,01
TAG5568C _ F1 T TC	TRI	€ 1.422,38
TAG5573C _ F1 T TC	TRI	€ 1.464,34
TAG5553C _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.384,61
TAG5561C _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.434,95
TAG5568C _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.485,32
TAG5573C _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.527,28
TAGP5573C _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.602,78
TAGP5568C _ F1 T TU	TRI	€ 1.476,91
TAJ5519C _ F1 TZ TU	TRI	€ 500,98



HBP R134a

Modello		Prezzo
TAG4537Y _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.413,97
TAG4543Y _ F1 K VA TC	TRI	€ 1.548,26
TAG4543Y _ F1 T TC	TRI	€ 1.401,40
TAG4543Y _ F1 T TU	TRI	€ 1.380,42
TAG4543Y _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.464,34
TAG4547Y _ F1 T TU	TRI	€ 1.422,38
TAG4547Y _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.506,30
TAGP4534Y _ F1 T TC	TRI	€ 1.376,20
TAGP4534Y _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.439,14
TAGP4537Y _ F1 T TC	TRI	€ 1.426,57
TAGP4543Y _ F1 T TC	TRI	€ 1.476,91
TAGP4543Y _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.539,85
TAG4543Y _ F1 K TC	TRI	€ 1.485,32
TAGP4528Y _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.397,18
TAGP4537Y _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.489,51
TAGP4528Y _ F1 T TC	TRI	€ 1.334,25
CAJ4452Y _ F1 FZ VA TC	TRI	€ 532,00
CAJ4461Y _ F1 XA VA TC	TRI	€ 498,52
CAJ4476Y _ F1 CZ VA TC	TRI	€ 463,74
CAJ4492Y _ * F1 FZ VA TC	TRI	€ 479,30
CAJ4511Y _ F1 CZ TU	TRI	€ 495,12
CAJ4511Y _ F1 CZ VA TC	TRI	€ 519,44
CAJ4513Y _ F1 FZ VA TC	TRI	€ 570,62
TAJ4452Y _ F1 TZ TU	TRI	€ 534,37
TAJ4452Y _ F1 TZ VA TC	TRI	€ 558,65
TAJ4461Y _ F1 TZ TU	TRI	€ 549,64
TAJ4461Y _ F1 TZ VA TC	TRI	€ 573,96
TAJ4492Y _ F1 TZ TU	TRI	€ 566,06
TAJ4492Y _ F1 TZ VA TC	TRI	€ 590,37
TAJ4511Y _ F1 KZ VA TC	TRI	€ 655,61
TAJ4511Y _ F1 TZ TU	TRI	€ 586,15
TAJ4511Y _ F1 TZ VA TC	TRI	€ 606,50
THB441H5ZYHZ	CSIR	€ 185,47
THB4410YFZ _ TH716FZ-303N TU	CSIR	€ 180,43
THB4413YFZ _ TH731FZ-303N TU	CSIR	€ 182,01
THB4415YFZ _ TH741FZ-303N TU	CSIR	€ 185,47
THB4419YFZ _ TH751FZ-304N TU	CSIR	€ 179,14
THB4422YFZ _ TH761FZ-304F TU	CSIR	€ 193,00

HBP R134a

Modello		Prezzo
AE4425Y-FZ1A _ *DCAE132.2001	CSIR	€ 193,00
AE4430Y-AA1A _ DCAE132.2001	CSIR	€ 201,41
AE4450Y-FZ1C _ * DCAE199.2000	CSIR	€ 224,06
AE4450Y-FZ1C _ * DCAE199.2001	CSIR	€ 227,43
AE4456Y-FZ1C _ *DCAE199.2001	CSIR	€ 271,47
AE4460Y-FZ1C _ DCAE199.2001	CSIR	€ 281,11
AE4460Y-FZ3C _ *DCAE678.2006	CSIR	€ 327,29
TAG4528Y _ F1 T TC	TRI	€ 1.258,74
TAG4528Y _ F1 T TU	TRI	€ 1.237,76
TAG4528Y _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.321,68
TAG4534Y _ F1 K TU	TRI	€ 1.363,64
TAG4534Y _ F1 K VA TC	TRI	€ 1.447,55
TAG4534Y _ F1 T TC	TRI	€ 1.300,70
TAG4534Y _ F1 T TU	TRI	€ 1.279,72
TAG4534Y _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.363,64
TAG4537Y _ F1 K TU	TRI	€ 1.413,97
TAG4537Y _ F1 K VA TC	TRI	€ 1.497,89
TAG4537Y _ F1 T TC	TRI	€ 1.351,04
TAG4537Y _ F1 T TU	TRI	€ 1.330,06

COMPRESSORI TECUMSEH - UNITÈ HERMETIQUE**HBP R134a/R513a**

Modello		Prezzo
FH4518Y-XC _ TC	CSR	€ 948,24
FH4518Y-XC _ TC VA	CSR	€ 998,61
FH4518Y-XC _ TU	CSR	€ 927,27
FH4518Y-XG _ TC	TRI	€ 881,12
FH4518Y-XG _ TC VA	TRI	€ 931,46
FH4518Y-XG _ TU	TRI	€ 860,14
FH4525Y-XC _ TC	CSR	€ 1.011,18
FH4525Y-XC _ TC VA	CSR	€ 1.061,52
FH4525Y-XC _ TU	CSR	€ 990,20
FH4525Y-XG _ TC	TRI	€ 944,06
FH4525Y-XG _ TC VA	TRI	€ 994,39
FH4525Y-XG _ TU	TRI	€ 923,08

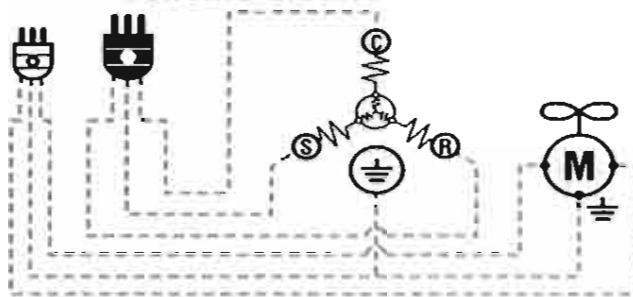
HBP R404a

Modello		Prezzo
AE4425Z-AA1A _ DCAE132.2001	CSIR	€ 206,01
AE4425Z-FZ1A _ DCAE132.2001	CSIR	€ 197,57
AE4425Z-GS1A _ DCAE144.2001	CSIR	€ 203,65
AE4430Z-AA1A _ DCAE132.2001	CSIR	€ 210,64
AE4430Z-FZ1A _ *DCAE132.2001	CSIR	€ 202,26
AE4430Z-GS1A _ DCAE144.2001	CSIR	€ 208,72
AE4440Z-AA1A _ DCAE199.2001	CSIR	€ 219,84
AE4440Z-FZ1A _ *DCAE199.2001	CSIR	€ 211,46
AE4440Z-GS1C _ DCAE199.2001	CSIR	€ 220,31
AE4450Z-AA1A _ DCAE199.2001	CSIR	€ 233,29
AE4450Z-ES1B _ DCAE199.2001	CSIR	€ 216,56
AE4450Z-FZ1A _ *DCAE199.2001	CSIR	€ 224,91
AE4460Z-AA1C _ DCAE199.2001	CSIR	€ 250,49
AE4460Z-FZ1C _ *DCAE199.2001	CSIR	€ 242,08
AE4460Z-GS3C _ DCAE678.2006	CSR	€ 278,18
AE4470Z-AA3C _ DCAE678.2006	CSR	€ 318,02
AE4470Z-ES3C _ DCAE678.2006	CSR	€ 300,01
AE4470Z-FZ3C _ *DCAE678-2006	CSR	€ 309,65
TAG4546Z _ * F1 T VA TC	TRI	€ 1.342,66
TAG4546Z _ F1 K TU	TRI	€ 1.342,66
TAG4546Z _ F1 K VA TC	TRI	€ 1.426,57
TAG4546Z _ F1 T TU	TRI	€ 1.258,74
TAG4553Z _ * F1 T TC	TRI	€ 1.321,68
TAG4553Z _ * F1 T VA TC	TRI	€ 1.384,61
TAG4553Z _ F1 K TC	TRI	€ 1.405,59
TAG4553Z _ F1 K TU	TRI	€ 1.384,61
TAG4553Z _ F1 K VA TC	TRI	€ 1.468,53
TAG4553Z _ F1 T TU	TRI	€ 1.300,70
TAG4561Z _ * F1 T TC	TRI	€ 1.372,01
TAG4561Z _ * F1 T VA TC	TRI	€ 1.434,95
TAG4561Z _ F1 K TC	TRI	€ 1.455,93
TAG4561Z _ F1 K TU	TRI	€ 1.434,95

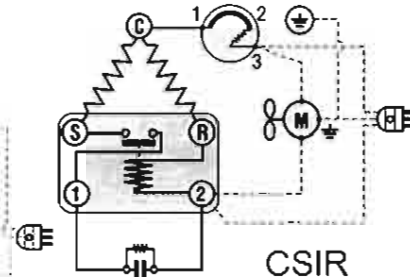
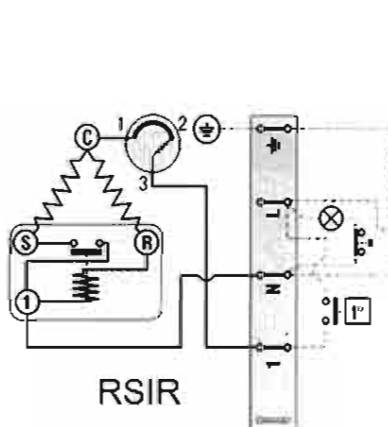
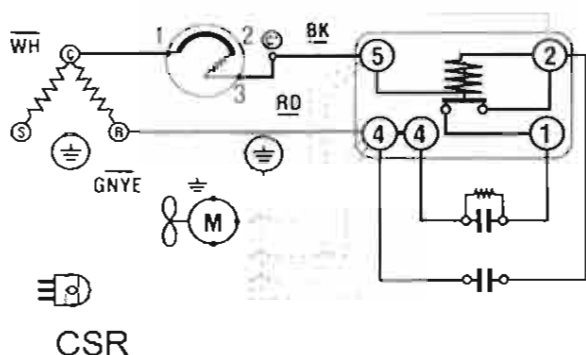
Modello		Prezzo
TAG4561Z _ F1 K VA TC	TRI	€ 1.518,87
TAG4561Z _ F1 T TU	TRI	€ 1.351,04
TAG4568Z _ * F1 T TC	TRI	€ 1.422,38
TAG4568Z _ * F1 T VA TC	TRI	€ 1.485,32
TAG4568Z _ F1 K TU	TRI	€ 1.485,32
TAG4568Z _ F1 K VA TC	TRI	€ 1.569,24
TAG4573Z _ * F1 T TC	TRI	€ 1.464,34
TAG4573Z _ * F1 T VA TC	TRI	€ 1.527,28
TAG4573Z _ F1 K TC	TRI	€ 1.548,26
TAG4573Z _ F1 K TU	TRI	€ 1.527,28
TAG4573Z _ F1 K VA TC	TRI	€ 1.611,19
TAG4573Z _ F1 T TU	TRI	€ 1.443,36
TAG4581Z _ F1 T TU	TRI	€ 1.485,32
TAGP4546Z _ F1 T TC	TRI	€ 1.355,22
TAGP4546Z _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.418,16
TAGP4553Z _ F1 T TC	TRI	€ 1.397,18
TAGP4553Z _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.460,12
TAGP4561Z _ F1 T TC	TRI	€ 1.447,55
TAGP4561Z _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.510,49
TAGP4561Z _ F1 K TC	TRI	€ 1.531,47
TAGP4568Z _ F1 T TC	TRI	€ 1.497,89
TAGP4568Z _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.560,83
TAGP4573Z _ F1 T TC	TRI	€ 1.539,85
TAGP4573Z _ F1 T TU	TRI	€ 1.518,87
TAGP4573Z _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.602,78
TAGP4581Z _ F1 T VA TC	TRI	€ 1.644,74
TAG4581Z _ F1 KZ VA TC	TRI	€ 1.653,15
TAG4568Z _ * F1 T TU	TRI	€ 1.401,40
TAG4546Z _ F1 T TC	TRI	€ 1.279,72
TAG4581Z _ * F1 T TC	TRI	€ 1.506,30
TAG4581Z _ * F1 T VA TC	TRI	€ 1.569,24
TAGP4546Z _ F1 KZ VA TC	TRI	€ 1.502,08
TAGP4553Z _ F1 K VA TC	TRI	€ 1.544,04
TAGP4561Z _ F1 K VA TC	TRI	€ 1.594,40
TAGP4568Z _ F1 K VA TC	TRI	€ 1.644,74
TAGP4546Z _ F1 K TC	TRI	€ 1.439,14
TAGP4573Z _ F1 K TC	TRI	€ 1.623,76
TAGP4573Z _ F1 KZ VA TC	TRI	€ 1.686,70
CAJ4517Z _ F1 FZ TU	CSR	€ 513,39
CAJ4517Z _ F1 HZ	CSR	€ 510,62
CAJ4517Z _ F1 HZ TU	CSR	€ 510,62
CAJ4519Z _ F1 HZ TU	CSR	€ 547,56
TAJ4517Z _ F1 TZ TC	TRI	€ 564,54
TAJ4517Z _ F1 TZ TU	TRI	€ 602,44
TAJ4517Z _ F1 TZ VA TC	TRI	€ 625,75
TAJ4519Z _ * F1 TZ VA TC	TRI	€ 649,34
TAJ4519Z _ F1 KZ TU	TRI	€ 586,40
TAJ4519Z _ F1 TZ TC	TRI	€ 637,53
TAJ4519Z _ F1 TZ TU	TRI	€ 626,03
THB4428ZFZ _ TH754FZ-304N TU	CSIR	€ 190,92

COMPRESSORI TECUMSEH - UNITÈ HERMETIQUE**LBP R404a****HBP R404a/R452A**

Modello			Prezzo	
FH4522Z-KZ _ TC VA	TRI	€ 935,68	AE1420Z-FZ1B _ DCAE116.2001	CSIR € 251,15
FH4522Z-KZ _ TU	TRI	€ 864,33	AE2415Z-FZ1B _ *DCAE138.2001	CSIR € 226,58
FH4522Z-XC _ TC	CSR	€ 931,46	AE2415Z-GS1A _ DCAE138.2001	CSIR € 255,94
FH4522Z-XC _ TC VA	CSR	€ 981,82	AE2420Z-AA1B _ DCAE116.2001	CSIR € 276,92
FH4522Z-XC _ TU	CSR	€ 910,48	AE2425Z-FZ1C _ DCAE680.2000	CSIR € 246,30
FH4522Z-XG _ TC	TRI	€ 864,33	TAG2513Z _ * F1 T VA TC	TRI € 1.376,20
FH4522Z-XG _ TC VA	TRI	€ 914,70	TAG2513Z _ F1 K VA TC	TRI € 1.460,12
FH4522Z-XG _ TU	TRI	€ 843,35	TAG2513Z _ F1 T TC	TRI € 1.313,27
FH4522Z-XN _ TC VA	CSR	€ 1.002,80	TAG2513Z _ F1 T TU	TRI € 1.292,29
FH4522Z-XN _ TU	CSR	€ 931,46	TAG2516Z _ * F1 T TC	TRI € 1.363,64
FH4524Z-KZ _ TC	TRI	€ 902,10	TAG2516Z _ * F1 T TU	TRI € 1.342,66
FH4524Z-KZ _ TC VA	TRI	€ 952,43	TAG2516Z _ * F1 T VA TC	TRI € 1.426,57
FH4524Z-KZ _ TU	TRI	€ 881,12	TAG2516Z _ F1 K TC	TRI € 1.447,55
FH4524Z-XC _ TC	CSR	€ 948,24	TAG2516Z _ F1 K TU	TRI € 1.426,57
FH4524Z-XC _ TC VA	CSR	€ 998,61	TAG2516Z _ F1 K VA TC	TRI € 1.510,49
FH4524Z-XC _ TU	CSR	€ 927,27	TAG2519Z _ F1 TZ VA TC	TRI € 1.476,91
FH4524Z-XG _ * TC VA	TRI	€ 931,46	TAG2522Z _ * F1 T TC	TRI € 1.455,93
FH4524Z-XG _ TC	TRI	€ 881,12	TAG2522Z _ * F1 T TU	TRI € 1.434,95
FH4524Z-XG _ TU	TRI	€ 860,14	TAG2522Z _ * F1 T VA TC	TRI € 1.518,87
FH4524Z-XN _ TC	CSR	€ 969,22	TAG2522Z _ F1 K TC	TRI € 1.539,85
FH4524Z-XN _ TC VA	CSR	€ 1.019,59	TAG2522Z _ F1 K TU	TRI € 1.518,87
FH4524Z-XN _ TU XN	CSR	€ 948,24	TAG2522Z _ F1 K VA TC	TRI € 1.602,78
FH4532Z-KZ _ TC	TRI	€ 931,46	TAG2525Z _ * F1 T VA TC	TRI € 1.560,83
FH4532Z-KZ _ TC VA	TRI	€ 981,82	TAG2525Z _ F1 K VA TC	TRI € 1.644,74
FH4532Z-KZ _ TU	TRI	€ 910,48	TAG2525Z _ F1 T VA TC M-18	TRI € 1.476,91
FH4532Z-XC _ TC	CSR	€ 977,63	TAGP2516Z _ F1 T TC	TRI € 1.439,14
FH4532Z-XC _ TC VA	CSR	€ 1.027,97	TAGP2522Z _ F1 T TC	TRI € 1.531,47
FH4532Z-XC _ TU	CSR	€ 956,66	TAG2525Z _ * F1 T TU	TRI € 1.476,91
FH4532Z-XG _ TC	TRI	€ 910,48	TAG2525Z _ * F1 T TC	TRI € 1.497,89
FH4532Z-XG _ TC VA	TRI	€ 960,84	TAGP2522Z _ F1 T VA TC	TRI € 1.594,40
FH4532Z-XG _ TU	TRI	€ 889,50	TAGP2516Z _ F1 K VA TC	TRI € 1.585,99
FH4532Z-XN _ TC	CSR	€ 998,61	TAGP2522Z _ F1 K VA TC	TRI € 1.678,32
FH4532Z-XN _ TC VA	CSR	€ 1.048,95	TAGP2516Z _ F1 K TC	TRI € 1.523,06
FH4532Z-XN _ TU	CSR	€ 977,63	TAGP2522Z _ F1 K TC	TRI € 1.615,38
FH4538Z-XC _ TC	CSR	€ 1.032,16	TAG2519Z _ F1 KZ VA TC	TRI € 1.560,83
FH4538Z-XC _ TC VA	CSR	€ 1.082,50	TAGP2525Z _ F1 TZ VA TC	TRI € 1.636,36
FH4538Z-XC _ TU	CSR	€ 1.011,18	CAJ2428Z _ F1 FZ TU	CSIR € 433,03
FH4538Z-XG _ * TC	TRI	€ 965,03	CAJ2428Z _ F1 FZ VA TC	CSIR € 471,02
FH4538Z-XG _ * TC VA	TRI	€ 1.015,37	CAJ2428Z _ F1 XA TU	CSIR € 445,60
FH4538Z-XG _ TU	TRI	€ 944,06	CAJ2432Z _ * F1 FZ TU	CSR € 495,12
FH4538Z-XN _ TC	CSR	€ 1.053,14	CAJ2440Z _ F1 FZ TU	CSR € 507,69
FH4538Z-XN _ TC VA	CSR	€ 1.103,48	CAJ2446Z _ * F1 HZ TU	CSR € 511,88
FH4538Z-XN _ TU	CSR	€ 1.032,16	CAJ2446Z _ F1 XA TU	CSR € 485,42
FH4544Z-XG _ TC	TRI	€ 986,01	CAJ2464Z _ F1 HZ TU	CSR € 489,64
FH4544Z-XG _ TC VA	TRI	€ 1.036,35	TAJ2446Z _ F1 TZ TU	TRI € 642,35
FH4544Z-XG _ TU	TRI	€ 965,03	TAJ2446Z _ F1 TZ VA TC	TRI € 634,82
			TAJ2464Z _ * F1 TZ VA TC	TRI € 605,52
			TAJ2464Z _ F1 TZ TU	TRI € 650,35

COMPRESSORI TECUMSEH - UNITÈ HERMETIQUE*Schema elettrico 3 Phase***380/3/50-60Hz****LBP R404a/R452A****HBP R134a/R513A**

Modello		Prezzo	Modello		Prezzo
FH2480Z-KZ _ TC	TRI	€ 948,24	CAJT4452Y HR _ FZ BTE	---	€ 932,43
FH2480Z-KZ _ TC VA	TRI	€ 998,61	FHT4532Z HR-XC _ BTE	---	€ 3.390,16
FH2480Z-KZ _ TU	TRI	€ 927,27	AE4425Y HR _ * FZ BTE	---	€ 565,90
FH2480Z-XC _ TC	CSR	€ 994,39	AE4430Y HR _ * FZ BTE	---	€ 589,40
FH2480Z-XC _ TC VA	CSR	€ 1.044,76	AE4430Y HR _ GS	---	€ 611,64
FH2480Z-XC _ TU	CSR	€ 973,41	AE4440Y HR _ * FZ BTE	---	€ 554,78
FH2480Z-XG _ * TC VA	TRI	€ 977,63	AE4450Y HR _ F BTE	---	€ 785,52
FH2480Z-XG _ TC	TRI	€ 927,27	AE4460Y HR _ FZ BTE	---	€ 842,63
FH2480Z-XG _ TU	TRI	€ 906,29	CAJ4461Y HR _ FZ BTE	---	€ 941,00
FH2480Z-XN _ TC	CSR	€ 1.015,37	CAJ4492Y HR _ FZ BTE	---	€ 956,84
FH2480Z-XN _ TC VA	CSR	€ 1.065,74	CAJN4476Y HR _ FZ BTE	---	€ 905,53
FH2480Z-XN _ TU	CSR	€ 994,39	CAJN4476Y HR _ WZ BTE	---	€ 906,79
FH2511Z-KZ _ TC	TRI	€ 1.006,99	CAJN4511Y HR _ CZ BTE	---	€ 1.036,16
FH2511Z-KZ _ TC VA	TRI	€ 1.057,33	HBP R404A/R452A		
FH2511Z-KZ _ TU	TRI	€ 986,01			
FH2511Z-XC _ TC	CSR	€ 1.053,14	Modello		Prezzo
FH2511Z-XC _ TC VA	CSR	€ 1.103,48	AE4425Z HR _ * FZ BTE	---	€ 632,84
FH2511Z-XC _ TU	CSR	€ 1.032,16	AE4430Z HR _ * FZ BTE	---	€ 678,98
FH2511Z-XG _ * TC	TRI	€ 986,01	AE4440Z HR _ * FZ BTE	---	€ 727,15
FH2511Z-XG _ * TC VA	TRI	€ 1.036,35	AE4450Z HR _ * FZ BTE	---	€ 778,46
FH2511Z-XG _ TU	TRI	€ 965,03	AE4460Z HR _ * FZ BTE	---	€ 1.793,89
FH2511Z-XN _ TC	CSR	€ 1.074,12	AE4470Z HR _ ES BTE	---	€ 856,80
FH2511Z-XN _ TC VA	CSR	€ 1.124,46	CAJ4517Z HR _ FZ BTE	---	€ 1.333,24
FH2511Z-XN _ TU	CSR	€ 1.053,14			
CAJ2440Z BR _ FZ BTE	---	€ 1.100,11			
CAJ2446Z BR _ FZ BTE	---	€ 849,90			
CAJ2464Z BR _ FZ BTE	---	€ 1.318,24			

SCHEMA ELETTRICO MONOFASE

Unità condensatrici ad aria - ASPERA - Air cooled condensing units

1 VENTOLA / 1 FAN



HBP - 220V / 1Ph / 50Hz



2 VENTOLE / 2 FANS

VALVOLA - 1 VENTOLA / EXPANSION VALVE - 1 FAN

R404A/R452A

Cod.	Modello Model	Compressore Compressors	HP	Capacità / Capacity W				IN	OUT	P	L	H	Prezzo netto
				-15	-10	-5	0						
1B.427	UC404-6144GK	EMT6144GK	1/6	291	344	396	435	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 492,77
1B.428	UC404-6152GK	EMT6152GK	1/5	305	362	416	501	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 501,49
1B.429	UC404-6165GK	EMT6165GK	1/4	423	501	588	686	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 534,92
1B.430	UC404-6181GK	NEK6181GK	1/4+	520	616	716	837	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 561,09
1B.431	UC404-6210GK	NEK6210GK	1/3	600	669	852	1020	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 585,80
1B.433	UC404-6213GK	NEK6213GK	1/2	863	970	1121	1390	3/8"-10	1/4"-6	500	330	295	€ 630,86
1B.434	UC404-6217GK	NEK6217GK	3/4	991	1093	1511	1830	3/8"-10	1/4"-6	500	360	295	€ 824,19
1B.435	UC404-6220GK	NEU6220GK	1	1081	1310	1571	1979	1/2"-12	3/8"-10	490	390	345	€ 883,79
1B.436	UC404-6222GK	NT6222GK	1+	1350	1432	1805	2103	1/2"-12	3/8"-10	490	390	345	€ 965,19
1B.437	UC404-6226GK	NT6226GK	1,1	1430	1643	1997	2263	1/2"-12	3/8"-10	490	390	345	€ 1.082,93
1B.438	UC404-6232GK	NJ6232GK	1,2	1547	1868	2200	2632	5/8"-16	3/8"-10	550	410	370	€ 1.183,23
	UC404-6234GK	NJ-NTU6234GK	1,3	1810	2287	2621	3280	5/8"-16	3/8"-10	470	580	375	€ 1.380,92
1B.439	UC404-6238GK	NJ-NTU6238GK	1,5	2146	2548	3088	3650	5/8"-16	3/8"-10	470	580	375	€ 1.526,28
1B.443	UC404-6240GK	NTU6240GK	2-	3211	2797	3282	3797	5/8"-16	3/8"-10	470	580	375	€ 1.607,68

VALVOLA - 2 VENTOLE / EXPANSION VALVE - 2 FANS

R404A/R452A

Cod.	Modello Model	Compressore Compressors	HP	Capacità / Capacity W				IN	OUT	P	L	H	Prezzo netto
				-15	-10	-5	0						
1B.451	UC2V404-6213GK	NEK6213GK	1/2	879	980	1148	1404	3/8"-10	7/16"-8	580	520	270	€ 843,09
1B.452	UC2V404-6217GK	NEK6217GK	3/4	999	1103	1558	1885	3/8"-10	7/16"-8	580	520	270	€ 1.030,60
1B.453	UC2V404-6220GK	NT6220GK	1	1099	1350	1598	1982	1/2"-12	3/8"-10	680	520	300	€ 1.203,58
1B.454	UC2V404-6222GK	NT6222GK	1+	1362	1456	1822	2233	1/2"-12	3/8"-10	680	520	300	€ 1.279,17
1B.455	UC2V404-9226GK	NT6226GK	1,1	1443	1663	1961	2303	1/2"-12	3/8"-10	680	520	340	€ 1.350,39
1B.456	UC2V404-6232GK	NJ-NTU6232GK	1,2	1552	1890	2239	2662	1/2"-12	3/8"-10	680	520	340	€ 1.453,60
	UC2V404-6234GK	NTU6234GK	1,3	1821	2299	2641	3293	1/2"-12	3/8"-10	800	560	370	€ 1.508,84
1B.457	UC2V404-6238GK	NJ-NTU6238GK	1,5	2159	2566	3098	3663	5/8"-16	3/8"-10	800	560	370	€ 1.481,22
1B.458	UC2V404-6240GK	NTU6240GK	2-	2342	2617	3217	3802	5/8"-16	3/8"-10	800	560	370	€ 1.545,18

HBP - 220V / 1Ph / 50Hz

CAPILLARE - 1 VENTOLA / CAPILLARY - 1 FAN

R404A/R452A

Cod.	Modello Model	Compressore Compressors	HP	Capacità / Capacity W				IN	OUT	P	L	H	Prezzo netto
				-15	-10	-5	0						
1B.420	UCC404-6144GK	EMT6144GK	1/6	291	344	396	435	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 478,23
1B.421	UCC404-6152GK	EMT6152GK	1/5	305	362	416	501	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 497,13
1B.422	UCC404-6165GK	EMT6165GK	1/4	423	501	588	686	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 534,92
1B.423	UCC404-6181GK	NEK6181GK	1/4+	520	616	716	837	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 539,29
1B.424	UCC404-6210GK	NEK6210GK	1/3	600	669	852	1020	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 566,90
1B.426	UCC404-6213GK	NEK6213GK	1/2	863	970	1121	1390	3/8"-10	1/4"-6	330	500	295	€ 645,40
1B.467	UCC404-6217GK	NEK6217GK	3/4	991	1093	1511	1830	3/8"-10	1/4"-6	330	500	295	€ 857,62
1B.468	UCC404-6220GK	NT6220GK	1-	1081	1310	1571	1979	1/2"-12	3/8"-10	330	490	345	€ 920,13

Temp.condensazione +45°C - Temp.ambiente +32°C - Surrisc. gas 6K - Sottoraffred.liquido 8K (1 ventola)

Condensing temperature +45°C - Ambient temperature +32°C - Superheat 6K - Subcooling 8K (1 fan)

Unità condensatrici ad aria - ASPERA - Air cooled condensing units

LBP - 220V / 1Ph / 50Hz

VALVOLA - 1 VENTOLA / EXPANSION VALVE - 1 FAN

R404A/R452

Cod.	Modello Model	Compressore Compressors	HP	Capacità / Capacity W				IN	OUT	P	L	H	Prezzo netto
				-10	-20	-25	-30						
	UCL404-2121GK	EMT2121GK	1/5	446	321	246	200	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 582,89
1B.095	UCL404-2125GK	EMT2125GK	1/4	673	440	379	292	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 595,98
	UCL404-2130GK	NEK2130GK	1/3	745	506	403	329	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 601,79
1B.096	UCL404-2134GK	NEK2134GK	3/8	825	583	453	352	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 601,79
	UCL404-2140GK	NEU2140GK	1/2-	820	661	535	353	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 655,57
1B.097	UCL404-2150GK	NEK2150GK	1/2	1000	631	501	400	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 670,11
1B.098	UCL404-2168GK	NEK2168GK	3/4	1296	888	697	499	3/8"-10	1/4"-6	500	330	295	€ 835,82
1B.099	UCL404-2178GK	NT2178GK	1	1529	1000	722	577	1/2"-12	3/8"-10	390	490	345	€ 1.037,87
	UCL404-2180GK	NT2180GK	1	1711	1100	888	697	1/2"-12	3/8"-10	390	490	345	€ 956,47
1B.072	UCL404-2192GK	NT2192GK	1,2	1780	1280	1070	810	1/2"-12	3/8"-10	390	490	345	€ 1.098,92
1B.104	UCL404-2212GK	NT2212GK	1,5	2702	1828	1466	1095	1/2"-12	3/8"-10	410	550	370	€ 1.149,80

VALVOLA - 2 VENTOLE / EXPANSION VALVE - 2 FANS

R404A/R452

Cod.	Modello Model	Compressore Compressors	HP	Capacità / Capacity W				IN	OUT	P	L	H	Prezzo netto
				-10	-20	-25	-30						
	UCL2V404-2150GK	NEK2150GK	1/2	1000	631	501	400	3/8"-10	1/4"-6	580	520	270	€ 891,06
	UCL2V404-2168GK	NEK2168GK	3/4	1296	888	697	499	3/8"-10	1/4"-6	580	520	270	€ 1.064,04
	UCL2V404-2178GK	NT2178GK	1,0	1529	1000	722	577	1/2"-12	3/8"-10	680	520	300	€ 1.283,53
	UCL2V404-2180GK	NT2180GK	1,1	1711	1100	883	697	1/2"-12	3/8"-10	680	520	300	€ 1.341,67
	UCL2V404-2192GK	NT2192GK	1,2	1780	1280	1070	810	1/2"-12	3/8"-10	680	520	340	€ 1.386,73
	UCL2V404-2212GK	NT2212GK	1,5	2702	1828	1466	1095	1/2"-12	3/8"-10	680	520	340	€ 1.409,99

HBP - 220V / 1Ph / 50Hz

VALVOLA - 1 VENTOLA / EXPANSION VALVE - 1 FAN

R134a/R1234yf

Cod.	Modello Model	Compressore Compressors	HP	Capacità / Capacity W				IN	OUT	P	L	H	Prezzo netto
				0	-5	-10	-15						
1B.136	UC134-6144Z	EMT6144Z	1/5	350	301	232	199	3/8"-10	1/4"-6	420	300	217	€ 501,49
1B.141	UC134-6160Z	EMT6160Z	1/5	470	398	310	268	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 542,19
1B.137	UC134-6170Z	EMT6170Z	1/4+	610	522	401	352	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 545,10
1B.138	UC134-6187Z	NEK6187Z	1/3	806	681	500	421	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 606,15
	UC134-6210Z	NEK6210Z	1/3+	977	810	640	510	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 652,67
1B.139	UC134-6212Z	NEK6212Z	1/2	976	769	680	569	3/8"-10	1/4"-6	500	330	295	€ 703,54
	UC134-6214Z	NEK6214Z	5/8	1109	970	788	628	3/8"-10	1/4"-6	500	330	295	€ 786,40
1B.144	UC134-6215Z	NT6215Z	5/8	1400	1162	917	802	1/2"-12	3/8"-10	490	390	345	€ 870,71
	UC134-6217Z	NT6217Z	5/8+	1550	1262	997	849	1/2"-12	3/8"-10	490	390	345	€ 986,99
1B.145	UC134-6220Z	NT6220Z	3/4	1699	1406	1390	921	1/2"-12	3/8"-10	490	390	345	€ 997,17
1B.146	UC134-6226Z	NJ6226Z	1	2542	2110	1700	1300	1/2"-12	3/8"-10	550	410	370	€ 1.196,31

HBP - 220V / 1Ph / 50Hz

VALVOLA - 2 VENTOLE / EXPANSION VALVE - 2 FANS

R134a/R1234yf

Cod.	Modello Model	Compressore Compressors	HP	Capacità / Capacity W				IN	OUT	P	L	H	Prezzo netto
				0	-5	-10	-15						
1B.165	UC2V134-6214Z	NEK6214Z	1/2-	1100	887	740	640	3/8"-10	1/4"-6	580	520	270	€ 955,02
1B.166	UC2V134-6215Z	NT6215Z	5/8	1300	1062	887	702	1/2"-12	3/8"-10	580	520	270	€ 1.114,91
1B.167	UCV134-6217Z	NT6217Z	5/8+	1450	1162	1109	799	1/2"-12	3/8"-10	680	520	300	€ 1.242,83
1B.168	UC2V134-6220Z	NT6220Z	3/4	1699	1406	1390	921	1/2"-12	3/8"-10	680	520	300	€ 1.456,51
1B.169	UC2V134-6226Z	NJ6226Z	1	2542	2110	1700	1300	1/2"-12	3/8"-10	680	520	340	€ 1.511,74

HBP - 220V / 1Ph / 50Hz

CAPILLARE - 1 VENTOLA / CAPILLARY - 1 FAN

R134a/R1234yf

Cod.	Modello Model	Compressore Compressors	HP	Capacità / Capacity W				IN	OUT	P	L	H	Prezzo netto
				0	-5	-10	-15						
	UCC134-EMT50	EMT50HDP	1/6	350	301	232	199	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 475,33
1B.140	UCC134-6144Z	EMT6144Z	1/5	470	398	310	268	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 478,23
1B.158	UCC134-6160Z	EMT6160Z	1/4-	583	488	380	301	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 516,03
1B.142	UCC134-6170Z	NEK6170Z	1/4+	610	522	401	352	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 537,83
1B.149	UCC134-6187Z	NEK6187Z	1/3	806	681	500	421	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 568,36
	UCC134-6210Z	NEK6210Z	1/3+	977	810	640	510	3/8"-10	1/4"-6	470	310	270	€ 601,79
1B.159	UCC134-6212Z	NEK6212Z	1/2	978	769	680	569	3/8"-10	1/4"-6	500	330	295	€ 703,54
1B.160	UCC134-6214Z	NEK6214Z	5/8	1109	970	788	628	3/8"-10	1/4"-6	500	330	295	€ 757,33

Temp.condensazione +45°C - Temp.ambiente +32°C - Surrisc. gas 6K - Sottoraffred. liquido 8K (1 ventola)

Condensing temperature +45°C - Ambient temperature +32°C - Superheat 6K - Subcooling 8K (1 fan)


CONDENSAZIONE
ACQUA
R404A
R452A

APPLICAZIONE
A
VALVOLA

IMPIEGO
TN

CON ERMETICI
embraco

COMPRESSORE ASPERA	POTENZA HP	RESA (WATT)				Connessioni		MISURE			Cilindrata Cm ³
		0°C	-5°C	-10°C	-15°C	RITORNO	MANDATA	A	B	H	
EMT6144GK	1/6	535	436	362	293	10	6	33	48	27	3,97
EMT6152GK	1/5	616	516	385	335	10	6	33	48	27	4,50
EMT6165GK	1/4 -	700	599	511	430	10	6	33	48	27	5,20
NEK6181GK	1/4 +	900	716	616	520	10	6	33	48	27	7,28
NEK6210GK	1/3	1120	882	699	600	10	6	33	48	27	8,78
NEK6213GK	1/2	1610	1220	962	860	10	6	33	50	27,5	12,12
NEK6217GK	3/4	1885	1591	1143	999	12	6	39	49	34,5	14,30
NT6220GK	1-	2022	1821	1350	1099	12	10	39	49	34,5	14,50
NT6222GK	1+	2233	1859	1456	1362	12	10	39	49	34,5	17,40
NT6226GK	1.1	2303	1990	1713	1460	12	10	39	49	34,5	22,40
NJ9228GS	1.1	2299	1980	1688	1440	12	10	39	49	34,5	21,70
NJ9232GK	1.2	2888	2311	1959	1595	12	10	55	41	37	26,20
NJ9232GS	1.2	2888	2311	1959	1595	12	10	55	41	37	26,20
NTU6234GK	1.3	3298	2671	2317	1861	12	10	47	58	37,5	23,70
NJ9238GK	1.5	3697	3180	2690	2214	16	10	55	41	37	32,70
NJ9238GS	1.5	3697	3180	2690	2214	16	10	55	41	37	32,70
NTU6240GK	2-	3813	3302	2807	2340	16	10	55	41	37	27,80

embraco Surplus di prezzo per

TROPICALIZZAZIONE DA HP 1/8 A HP 1/2	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 3/4 A HP 1.1	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1.2 A HP 1.5	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1.5 A HP 2.5	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 2.5 A HP 5	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.6	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.8-10	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.12	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO SINGOLO	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO TAR. FISSA	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO	€
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA	€
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO	€
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO	€
MONTAGGIO VALVOLA PRESSOSTATICA	€
CONDENSAZIONE MISTA	%

Diminuzione di prezzo per:

UNITA' A CAPILLARE €

Equipaggiamento standard (Unità ad acqua):

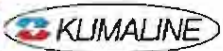
MINIPRESSOSTATO TAR. FISSA
STAFFA PER VALVOLA PRESSOSTATICA

UNITA' IN PRONTA CONSEGNA

220V 50HZ
230V 60HZ

220V 50HZ
230V 60HZ
115V 60HZ

PREZZI A RICHIESTA


 		CONDENSAZIONE ACQUA		REFRIGERANTI R134A R1234YF		APPLICAZIONE A VALVOLA		IMPIEGO TN		CON ERMETICI embraco	
COMPRESSORE	POTENZA	RESA (WATT)				Conessioni		MISURE cm			Cilindrata Cm ³
ASPERA	HP	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	RITORNO	MANDATA	A	B	H	
B5132Z-EMT50HDP	1/6	400	342	252	209	10	6	33	50	27	5,00
EMT6144Z	1/5	490	406	330	278	10	6	33	50	27	5,20
EMT6160Z	1/4 -	623	450	350	281	10	6	33	50	27	6,76
NEK6170Z	1/4 +	749	522	411	362	10	6	33	50	27	7,69
NEK6187Z	1/3	876	682	554	491	10	6	33	50	27	12,00
NEK6210Z	1/3	990	710	600	520	10	6	33	50	27	13,60
NEK6212Z	1/2	1006	869	680	569	10	6	33	50	27	14,30
NEK6214Z	5/8	1199	990	790	674	10	6	49	39	34,5	16,80
NT6215Z	5/8	1690	1362	1020	850	12	10	49	39	34,5	17,40
NT6220Z	3/4	2070	1536	1276	939	12	10	49	39	34,5	22,40
NJ6220ZX	3/4	2175	1549	1280	922	12	10	49	39	34,5	25,80
NJ6226Z	1	3012	2410	1900	1400	12	10	49	39	34,5	34,37
NJ6226ZX	1	3012	2410	1900	1400	12	10	49	39	34,5	34,37

embraco Surplus di prezzo per

TROPICALIZZAZIONE DA HP 1/8 A HP 1/2	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 3/4 A HP 1,1	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1,2 A HP 1,5	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1,5 A HP 2,5	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 2,5 A HP 5	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.6	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.8-10	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.12	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO SINGOLO	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO TAR. FISSA	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO	€
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA	€
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO	€
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO	€
MONTAGGIO VALVOLA PRESSOSTATICA	€
CONDENSAZIONE MISTA	%

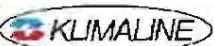
Equipaggiamento standard (Unità ad acqua):

MINIPRESSOSTATO TAR. FISSA
STAFFA PER VALVOLA PRESSOSTATICA

Diminuzione di prezzo per:

UNITÀ A CAPILLARE	12€
-------------------	-----



 		CONDENSAZIONE ACQUA		R404A R452A		APPLICAZIONE A VALVOLA		IMPIEGO BT		CON ERMETICI embraco	
COMPRESSORE	POTENZA	RESA (WATT)				Conessioni		MISURE cm			Cilindrata Cm ³
ASPERA	HP	-10°C	-20°C	-25 °C	-30°C	RITORNO	MANDATA	A	B	H	
EMT2121GK	1/5	456	331	263	210	10	6	33	50	27	5,20
NEK2125GK	1/4	683	450	389	301	10	6	33	50	27	6,20
NEK2130GK	1/3	779	536	433	343	10	6	33	50	27	7,40
NEK2134GK	3/8	845	597	463	366	10	6	33	50	27	8,78
NEK2150GK	1/2	1052	751	541	424	10	6	33	50	27	12,12
NEK2168GK	3/4	1336	918	705	529	10	6	33	50	27	14,28
NT2178GK	1	1544	1030	739	592	12	10	49	39	34,5	17,40
NT2180GK	1.1	1781	1170	901	729	12	10	49	39	34,5	20,40
NT2192GK	1.2	1812	1263	1074	799	12	10	49	39	34,5	22,40
NJ2192GS	1.2	1832	1299	1071	788	12	10	49	39	34,5	26,00
NT2212GK	1.5	2713	1846	1465	1137	12	10	55	41	37	27,80
NJ2212GS	1.5	2744	1856	1468	1100	12	10	55	41	37	34,37

embraco Surplus di prezzo per

TROPICALIZZAZIONE DA HP 1/8 A HP 1/2	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 3/4 A HP 1,1	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1,2 A HP 1,5	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1,5 A HP 2,5	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 2,5 A HP 5	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.6	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.8-10	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.12	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO SINGOLO	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO TAR. FISSA	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO	€
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA	€
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO	€
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO	€
MONTAGGIO VALVOLA PRESSOSTATICA	€
CONDENSAZIONE MISTA	%

Equipaggiamento standard (Unità ad acqua):

MINIPRESSOSTATO TAR. FISSA
STAFFA PER VALVOLA PRESSOSTATICA

Diminuzione di prezzo per:

UNITÀ A CAPILLARE	€
-------------------	---

PREZZI A RICHIESTA

				CONDENSAZIONE		R404A		APPLICAZIONE		IMPIEGO		CON ERMETICI				
				ARIA		R452A		A		TN						
				MONOVENTOLA				VALVOLA								
MODELLO	HP	RESA (WATT)				Connessioni		P.A.	DIMENSIONI			Cilindrata	ASSORB	SCHEMA		
COMPRESSOR	NOM.	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	ASP	MAND	dB(A)	A	B	H	Cm ³	I(A)	(WATT)	STAN	TROP
AE 4425 Z	1/6	434	366	299	237	10	6	27	31	47	27	4,24	265		1.1	1.2
THB 4428 Z	1/5	528	422	374	311	10	6	29	31	47	27	5,2	308		1.1	1.2
AE 4430 Z	1/4	590	480	396	320	10	6	31,5	31	47	27	5,16	334		1.1	1.2
AE 4440 Z	1/4+	801	677	559	449	10	6	35	31	47	27	6,69	481		1.2	1.2R
AE 4450 Z	1/3	999	826	675	542	10	6	38	31	47	27	8,85	555		1.2	1.2R
AE 4460 Z	1/2	1180	992	810	661	10	6	38	33	50	29,5	10,33	584		1.3	1.4
AE 9470 Z	5/8	1443	1155	995	799	10	6	39	33	50	29,5	12,1	708		1.3	1.4
CAJ 9480 Z	3/4	1645	1380	1185	959	12	10	37	39	49	34,5	15,2	4,1	968	1.4	1.5
TAJ 9480 Z	3/4	1645	1380	1185	959	12	10	37	39	49	34,5	15,2	1,8	959	1.4	1.5
CAJ 9510 Z	1	1995	1695	1422	1189	12	10	38	39	49	34,5	18,3	5,2	1180	1.4	1.5
TAJ 9510 Z	1	1995	1695	1422	1189	12	10	38	39	49	34,5	18,3	2,2	1180	1.4	1.5
CAJ 9513 Z	1.1	2372	2000	1720	1418	12	10	39	39	49	34,5	24,2	6,4	1411	1.5	1.7
TAJ 9513 Z	1.1	2372	2000	1720	1418	12	10	39	39	49	34,5	24,2	2,3	1468	1.5	1.7
CAJ 4517 Z	1.2	3018	2550	2145	1755	12	10	39	55	41	37	25,95	7,0	1578	1.7	1.8
TAJ 4517 Z	1.2	3018	2550	2145	1755	12	10	39	55	41	37	25,95	2,3	1688	1.7	1.8
CAJ 4519 Z	1.5	3810	3245	2735	2260	16	10	42	58	47	37,5	34,45	9,8	2257	1.8	1.10
TAJ 4519 Z	1.5	3810	3245	2735	2260	16	10	45	58	47	37,5	34,45	3,8	1698	1.8	1.10
FH 4522 Z	1.75	4000	3360	2845	2320	16	10	47	52	58	43	39,9	9,8	1700	1.10	1.11
TFH 4522 Z	1.75	4000	3360	2845	2320	16	10	47	52	58	43	39,9	4,0	1700	1.10	1.11
FH 4524 Z	2	4221	3565	2959	2410	16	10	47	52	58	43	43,5	10,1	2324	1.10	1.11
TFH 4524 Z	2	4221	3565	2959	2410	16	10	47	52	58	43	43,5	4,1	2346	1.10	1.11
FH 4531 Z	2.5	5999	5092	4221	3415	16	10	47	52	58	43	56,6	12,3	2416	1.11	1.17
TFH 4531 Z	2.5	5999	5092	4221	3415	16	10	47	52	58	43	56,6	4,9	2400	1.11	1.17
FH 4540 Z	3	7000	6003	5021	4115	18	12	50	75	78	54	74,2	14,8	3111		1.17
TFH 4540 Z	3	7000	6003	5021	4115	18	12	50	75	78	54	74,2	7,0	3466		1.17
TAG 4546 Z	4	8881	7365	6021	4745	22	12	54	75	78	54	90,2	7,0	4116	1.17	

Surplus di prezzo per

TROPICALIZZAZIONE DA HP 1/8 A HP 1/2	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 3/4 A HP 1,1	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1,2 A HP 1,5	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1,5 A HP 2,5	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 2,5 A HP 5	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.6	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.8-10	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.12-16	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO SINGOLO	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO TAR. FISSA	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO	€
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.6-8-10	€
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.6-8-10	€
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDOD.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDOD.18 D.22	€

COSTANTI MOLTIPLICATORI DI RIFERIMENTO AL R404A RISPETTO AI NUOVI GAS R452A-R449A

R 404A	R452A		R449A	
RIFERIMENTO	TN	BT	TN	BT
Costante K	x 0,97	x 0,95	x 0,95	x 0,89
Minore In %	-2,7%	-6,0%	-5,5%	-13,0%



UNITA' IN PRONTA CONSEGNA


220V 50HZ
230V 60HZ

220V 50HZ
230V 60HZ
115V 60HZ

PREZZI A RICHIESTA

				CONDENSAZIONE ARIA MONOVENTOLA		REFRIGERANT R134A R1234YF		APPLICAZIONE A VAL VOLA		IMPIEGO TN		CON ERMETICI  				
COMPRESSOR	HP	RESA (WATT)				Connessioni		P.A.	DIMENSIONI			Cilindrata	ASSORB		SCHEMA	
TECUMSEH	NOM.	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	ASP	MAND	dB(A)	A	B	H	Cm ³	I(A)	(WATT)	STAN	TROP
THB4413 Y	1/8	230	179	149	121	8	6	22	30	42	22	3,6	118	1,0	1,1	
THB4419 Y	1/6	303	243	214	159	8	6	22	30	42	22	5,0	161	1,0	1,1	
AE4425 Y	1/4-	490	400	320	221	10	6	27	31	47	27	6,69	293	1,1	1,2	
AE4430 Y	1/4+	620	500	400	329	10	6	28	31	47	27	8,02	344	1,1	1,2	
AE4440 Y	1/3	810	649	511	398	10	6	29	31	47	27	10,33	461	1,2	1,2R	
AE4450 Y	3/8 +	1038	845	649	538	10	6	33	31	47	27	13,24	568	1,2R	1,3	
AE4456 Y	1/2-	1120	900	700	575	10	6	39	33	50	29,5	14,51	727	1,2R	1,3	
AE4460 Y	1/2+	1155	958	757	600	10	6	33	33	50	29,5	16,09	727	1,3	1,4	
CAJ4461 Y	1/2+	1245	1050	805	630	10	6	30	39	49	34,5	18,3	4,0	750	1,4	1,5
TAJ4461 Y	1/2+	1245	1050	805	630	10	6	39	39	49	34,5	18,3	1,2	601	1,4	1,5
CAJ4476 Y	5/8	1471	1244	955	745	12	10	39	39	49	34,5	22,8	4,8	818	1,4	1,5
CAJ4492 Y	3/4	1745	1465	1185	810	12	10	45	39	49	34,5	25,9	5,6	965	1,5	1,7
TAJ4492 Y	3/4	1745	1465	1185	810	12	10	45	39	49	34,5	25,9	1,6	865	1,5	1,7
CAJ4511 Y	1	2380	2000	1559	1211	12	10	46	39	49	34,5	32,7	5,3	1150	1,5	1,7
TAJ4511 Y	1	2380	2000	1559	1211	12	10	46	39	49	34,5	32,7	2,1	1176	1,5	1,7
CAJ4513 Y	1,2	2642	2200	1709	1331	12	10	46	55	41	37	34,45	5,4	1226	1,7	1,8
TFH4518 Y	1,5	3600	2850	2255	1505	16	10	47	52	58	43	53,2	7,8	1688	1,10	1,11
TFH4518 Y	1,5	3600	2850	2255	1505	16	10	47	52	58	43	53,2	3,4	1708	1,10	1,11
TFH4525 Y	2	4720	3890	3010	2260	16	10	48	52	58	43	74,25	9,8	1755	1,11	
TFH4525 Y	2	4720	3890	3010	2260	16	10	48	52	58	43	74,25	3,9	2283	1,11	
TAG4528Y	2,5	4995	4075	3165	2445	16	10	52	75	78	54	90,2	4,3	2324		1,17
TAG4534Y	3	6120	4920	3590	2785	16	10	50	75	78	54	100,7	4,7	2846		1,17
TAG4537Y	3,2	7000	5590	4360	3205	18	12	60	75	78	54	112,5	5,4	3059		1,17
TAG4543Y	3,5	7380	5840	4495		18	12	52	75	78	54	124,4	5,9	3457	1,17	



Surplus di prezzo per

TROPICALIZZAZIONE DA HP 1/8 A HP 1/2	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 3/4 A HP 1,1	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1,2 A HP 1,5	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1,5 A HP 2,5	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 2,5 A HP 5	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.6	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.8-10	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.12-16	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO SINGOLO	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO TAR. FISSA	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO	€
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.6-8-10	€
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.6-8-10	€
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.18 D.22	€

UNITA' IN PRONTA CONSEGNA



220V 50HZ
230V 60HZ



220V 50HZ
230V 60HZ
115V 60HZ

PREZZI A RICHIESTA

 		CONDENSAZIONE ARIA MONOVENTOLA		R404A R452A		APPLICAZIONE A VALVOLA		IMPIEGO BT			 CON ERMETICI				
MODELLO	HP	RESA (WATT)				Conessioni		DIMENSIONI			Cilindrata	ASSORB		SCHEMA	
COMPRESSOR	NOM.	-10°C	-20°C	-25°C	-30°C	ASP.	MAND	A	B	H	Cm ³	I(A)	(WATT)	STAN	TROP
AE2410 Z	1/4	457	299	236	189	10	6	31	47	27	5,2		218	1.1	1.2
AE2415 Z	1/4	655	456	366	288	10	6	31	47	27	6,69		277	1.1	1.2
AE2420 Z	1/3 +	798	582	455	364	10	6	31	47	27	9,35		325	1.2R	1.3
AE2425 Z	1/2	1088	708	561	459	10	6	33	50	29,5	12,1		405	1.3	1.4
TAJ2428 Z	5/8	1116	780	595	418	12	10	39	49	34,5	15,2	1.1	498	1.4	1.5
CAJ2432 Z	3/4	1350	958	735	510	12	10	39	49	34,5	18,3	2.6	622	1.4	1.5
CAJ2440 Z	1.15	1601	1135	914	626	12	10	39	49	34,5	22,5	3,1	711	1.4	1.5
CAJ2446 Z	1.25	1801	1295	1002	720	12	10	39	49	34,5	26,2	3,3	762	1.4	1.5
TAJ2446 Z	1.25	1801	1295	1002	720	12	10	39	49	34,5	26,2	1,4	769	1.4	1.5
CAJ2464 Z	1.5	2600	1845	1411	1033	16	10	55	41	37	34,5	4,9	1111	1.7	1.8
TAJ2464 Z	1.5	2600	1845	1411	1033	16	10	55	41	37	34,5	1,9	1118	1.7	1.8
FH2480 Z	2	3760	2521	1918	1320	16	10	52	58	43	53,2	7,7	1622	1.10	1.11
TFH2480 Z	2	3760	2521	1918	1320	16	10	52	58	43	53,2	2,7	1678	1.10	1.11
FH2511 Z	3	4652	3545	2811	2133	16	10	75	78	54	74,2	11,5	2311		1.17
TFH2511 Z	3	4652	3545	2811	2133	16	10	75	78	54	74,2	3,4	2122		1.17
TAG2513 Z	3.7	6700	4561	3311	2732	22	12	75	78	54	100,7		2000	1.17	
TAG2516 Z	4	7540	5001	3718	3020	22	12	75	78	54	112,5	4,6	2982	1.17	

Diminuzione di prezzo per:

UNITA' A CAPILLARE



Surplus di prezzo per

TROPICALIZZAZIONE DA HP 1/8 A HP 1/2
TROPICALIZZAZIONE DA HP 3/4 A HP 1,1
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1,2 A HP 1,5
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1,5 A HP 2,5
TROPICALIZZAZIONE DA HP 2,5 A HP 5
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.6
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.8-10
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.12-16
MONTAGGIO PRESSOSTATO SINGOLO
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO
MONTAGGIO PRESSOSTATO TAR. FISSA
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.6-8-10
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.6-8-10
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDOD.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDOD.18 D.22

UNITA' IN PRONTA CONSEGNA



220V 50HZ
230V 60HZ



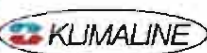
220V 50HZ
230V 60HZ
115V 60HZ

**COSTANTI MOLTIPLICATORI DI RIFERIMENTO AL R404A
RISPETTO AI NUOVI GAS R452A-R449A**

R 404A	R452A		R449A	
RIFERIMENTO	TN	BT	TN	BT
Costante K	x 0,97	x 0,95	x 0,95	x 0,89
Minore In %	-2,7%	-6,0%	-5,5%	-13,0%



PREZZI A RICHIESTA

				CONDENSAZIONE ARIA DOPPIA VENTOLA		R404A R452A		APPLICAZIONE A VALVOLA			IMPIEGO TN		  CON ERMETICI		
MODELLO	HP	RESA (WATT)				Conessioni		DIMENSIONI			Cilindrata	ASSORB	SCHEMA		
COMPRESSOR	NOM.	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	ASP.	MAND	A	B	H	Cm ³	I(A)	(WATT)	STAN	TROP
AE4460 Z	1/2	1180	992	810	661	10	6	58	52	27	10,33		584	2.1	2.2
AE9470 Z	5/8	1443	1155	995	799	10	6	58	52	27	12,1		708	2.2	2.2
CAJ9480 Z	3/4	1645	1380	1185	959	12	10	68	52	30	15,2	4,1	993	2.3	2.4
TAJ9480 Z	3/4	1645	1380	1185	959	12	10	68	52	30	15,2	1,8	959	2.3	2.4
CAJ9510 Z	1	1995	1695	1422	1189	12	10	68	52	34	18,3	5,2	1180	2.4	2.5
TAJ9510 Z	1	1995	1695	1422	1189	12	10	68	52	34	18,3	2,2	1180	2.4	2.5
CAJ9513 Z	1.1	2372	2000	1720	1418	16	10	68	52	34	24,2	6,4	1411	2.4	2.5
TAJ9513 Z	1.1	2372	2000	1720	1418	16	10	68	52	34	24,2	2,3	1468	2.4	2.5
CAJ4517 Z	1.2	3018	2550	2145	1755	16	10	68	52	34	25,95	7,0	1578	2.5	2.6
TAJ4517 Z	1.2	3018	2550	2145	1755	16	10	68	52	34	25,95	2,3	1688	2.5	2.6
CAJ4519 Z	1.5	3810	3245	2735	2260	16	10	80	56	40	34,45	9,8	2257	2.6	2.7
TAJ4519 Z	1.5	3810	3245	2735	2260	16	10	80	56	40	34,45	3,8	1698	2.6	2.7
FH4522 Z	1.75	4000	3360	2845	2320	16	10	80	56	40	39,9	9,8	1700	2.6	2.7
TFH4522 Z	1.75	4000	3360	2845	2320	16	10	80	56	40	39,9	4,0	1700	2.6	2.7
FH4524 Z	2	4221	3565	2959	2410	16	10	80	56	40	43,5	10,1	2324	3.2	3.3
TFH4524 Z	2	4221	3565	2959	2410	16	10	83	68	40	43,5	4,1	2346	3.2	3.3
FH4531 Z	2.5	5999	5092	4221	3415	16	12	91	63	40	56,6	12,3	2416	3.5	3.6
TFH4531 Z	2.5	5999	5092	4221	3415	16	12	91	63	40	56,6	4,9	2400	3.5	3.6
FH4540 Z	3	7000	6003	5021	4115	16	12	91	63	40	74,2	14,8	3111	3.6	3.7
TFH4540 Z	3	7000	6003	5021	4115	16	12	91	63	40	74,2	7,0	3466	3.6	3.7
TAG4546 Z	4	8881	7365	6021	4745	22	12	102	70	56	90,2	7,0	4116	3.7	3.8
TAG4553 Z	4.5	9332	7775	6322	5060	22	16	102	70	56	100,7	7,3	4416	3.7	3.8
TAG4561 Z	5	10849	9021	7384	5799	28	16	102	70	56	112,5	9,0	5400	3.7	3.8
TAG4568 Z	6	12565	10452	8821	6615	28	16	120	77	61	124,4	10,0	6000	3.8	3.9
TAG4573 Z	6.25	12735	10736	9673	7188	28	16	120	77	61	134,8	11,1	6986	3.8	3.9
TAG4581 Z	7	13350	11156	10071	7419	28	16	120	77	61	145		5320	3.8	3.9

Surplus di prezzo per

TROPICALIZZAZIONE DA HP 1/8 A HP 1/2	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 3/4 A HP 1.1	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1.2 A HP 1.5	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1.5 A HP 2.5	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 2.5 A HP 5	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.6	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.8-10	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.12-16	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO SINGOLO	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO TAR. FISSA	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO	€
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.6-8-10	€
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.6-8-10	€
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.18 D.22	€

UNITA' IN PRONTA CONSEGNA



220V 50HZ
230V 60HZ



220V 50HZ
230V 60HZ
115V 60HZ

COSTANTI MOLTIPLICATORI DI RIFERIMENTO AL R404A RISPETTO AI NUOVI GAS R452A-R449A

R 404A	R452A		R449A	
RIFERIMENTO	TN	BT	TN	BT
Costante K	x 0,97	x 0,95	x 0,95	x 0,89
Minore In %	-2,7%	-6,0%	-5,5%	-13,0%



PREZZI A RICHIESTA

				CONDENSAZIONE ARIA DOPPIA VENTOLA		REFRIGERANT R134A R1234YF		APPLICAZIONE A VALVOLA			IMPIEGO TN		 CON ERMETICI 		
MODELLO	HP	RESA (WATT)				Conessioni		DIMENSIONI			Cilindrata	ASSORB	SCHEMA		
COMPRESSOR	NOM.	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	ASP.	MAND	A	B	H	Cm ³	I(A)	(WATT)	STAN	TROP
AE4460 Y	1/2+	1155	958	757	600	10	6	58	52	27	15,09		737	2.1	2.2
CAJ4461 Y	1/2+	1245	1050	805	630	12	10	68	52	30	18,3	4,1	788	2.3	2.4
TAJ4461 Y	1/2+	1245	1050	805	630	12	10	68	52	30	18,3	1,3	688	2.3	2.4
CAJ4476 Y	5/8	1471	1244	955	745	12	10	68	52	30	22,8	4,3	846	2.4	2.5
CAJ4492 Y	3/4	1805	1465	1185	810	12	10	68	52	30	25,9	5,4	983	2.4	2.5
TAJ4492 Y	3/4	1805	1465	1185	810	12	10	68	52	30	25,9	1,6	880	2.4	2.5
CAJ4511 Y	1	2380	2000	1559	1248	12	10	68	52	34	32,7	5,4	1159	2.4	2.5
TAJ4511 Y	1	2380	2000	1559	1248	12	10	68	52	34	32,7	2,2	1168	2.5	2.6
CAJ4513 Y	1.2	2642	2200	1709	1331	16	10	68	52	34	34,45	5,4	1226	2.5	2.6
FH4518 Y	1.5	3600	2850	2255	1505	16	10	83	68	40	53,2	7,8	1688	3.1	3.3
TFH4518 Y	1.5	3600	2850	2255	1505	16	10	83	68	40	53,2	3,4	1708	3.2	3.3
FH4525 Y	2	4720	3890	3010	2260	16	10	83	68	40	74,25	9,8	2357	3.3	3.4
TFH4525 Y	2	4720	3890	3010	2260	16	10	83	68	40	74,25	3,9	2283	3.3	3.4
TAG4528 Y	2,5	4995	4075	3165	2445	16	10	63	91	40	90,2	4,3	2324	3.5	3.6
TAG4534 Y	3	6120	4920	3509	2785	16	10	63	91	40	100,7	4,7	2846	3.5	3.6
TAG4537 Y	3,2	7000	5590	4380	3205	18	12	63	91	40	112,6	5,4	3059	3.5	3.6
TAG4543 Y	3,5	7360	5840	4495	3325	18	12	70	102	56	124,4	5,9	3457	3.7	3.8



Surplus di prezzo per

TROPICALIZZAZIONE DA HP 1/8 A HP 1/2	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 3/4 A HP 1,1	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1,2 A HP 1,5	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1,5 A HP 2,5	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 2,5 A HP 5	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.6	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.8-10	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.12-16	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO SINGOLO	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO TAR. FISSA	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO	€
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.6-8-10	€
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.6-8-10	€
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDOD.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDOD.18 D.22	€

UNITA' IN PRONTA CONSEGNA



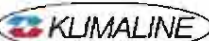
220V 50HZ
230V 60HZ



220V 50HZ
230V 60HZ
115V 60HZ

PREZZI A RICHIESTA



				CONDENSAZIONE ARIA DOPPIA VENTOLA		R404A R452A		APPLICAZIONE A VAL VOLA		IMPIEGO BT		 			
MODELLO	HP	RESA (WATT)				Connessioni		DIMENSIONI			Cilindrata	ASSORB		SCHEMA	
COMPRESSOR	NOM.	-10°C	-20°C	-25°C	-30°C	ASP.	MAND	A	B	H	Cm ³	l(A)	(WATT)	STAN	TROP
AE2425Z	1/2	1088	708	561	459	10	6	58	52	27	12,1	405	2.2	2.1	
CAJ2428Z	5/8	1116	780	595	418	12	10	68	52	30	15,2	25	589	2.3	2.4
TAJ2428Z	5/8	1116	780	595	418	12	10	68	52	30	15,2	1.1	498	2.3	2.4
CAJ2432Z	3/4	1350	958	735	510	12	10	68	52	30	18,3	2.6	622	2.4	2.5
TAJ2432Z	3/4	1350	958	735	510	12	10	68	52	30	18,3	1.2	515	2.4	2.5
CAJ2440Z	1.15	1601	1135	914	626	12	10	68	52	30	22,5	3.1	711	2.4	2.5
CAJ2446Z	1.25	1801	1295	1002	720	12	10	68	52	30	26,2	3.8	866	2.5	2.6
TAJ2446Z	1.25	1801	1295	1002	720	12	10	68	52	34	26,2	1.4	769	2.5	2.6
CAJ2464Z	1.5	2600	1845	1411	1033	12	10	68	52	34	34,5	4.9	1111	2.6	2.7
TAJ2464Z	1.5	2600	1845	1411	1033	12	10	68	52	34	34,5	1.9	1118	2.6	2.7
FH2480Z	2	3760	2521	1918	1320	16	10	83	68	40	53,2	7.7	1622	3.2	3.3
TFH2480Z	2	3760	2521	1918	1320	16	10	83	68	40	53,2	2.7	1678	3.2	3.3
FH2511Z	3	4652	3545	2811	2133	16	12	91	63	40	74,2	11,5	2311	3.5	3.6
TFH2511Z	3	4652	3545	2811	2133	16	12	91	63	40	74,2	3.4	2122	3.5	3.6
TAG2513Z	3.7	6700	4561	3311	2732	22	12	102	70	56	100,7	2023	3.7	3.8	
TAG2516Z	4	7540	5001	3718	3020	22	12	102	70	56	112,5	4.6	2982	3.7	3.8
TAG2522Z	5	8960	6252	5001	3841	28	12	102	70	56	134,8	6.1	3562	3.7	3.8
TAG2525Z	5.5	9746	6862	5455	4132	28	12	120	77	61	145	3168	3.8	3.9	



Surplus di prezzo per

UNITA' IN PRONTA CONSEGNA



220V 50HZ
230V 60HZ



220V 50HZ
230V 60HZ
115V 60HZ

TROPICALIZZAZIONE DA HP 1/8 A HP 1/2	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 3/4 A HP 1.1	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1.2 A HP 1.5	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 1.5 A HP 2.5	€
TROPICALIZZAZIONE DA HP 2.5 A HP 5	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.6	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.8-10	€
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.12-16	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO SINGOLO	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO TAR. FISSA	€
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO	€
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.6-8-10	€
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.6-8-10	€
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDOD.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDOD.18 D.22	€

COSTANTI MOLTIPLICATORI DI RIFERIMENTO AL R404A RISPETTO AI NUOVI GAS R452A-R449A

R 404A	R452A		R449A	
RIFERIMENTO	TN	BT	TN	BT
Costante K	x 0,97	x 0,95	x 0,95	x 0,89
Minore In %	-2,7%	-6,0%	-5,5%	-13,0%



PREZZI A RICHIESTA

UNITÀ CONDENSATRICI AD ARIA DORIN



CODICE UNITA' CODE UNITS	TA °C	PRODUZIONE FRIGORIFERA (WATT)							VENTOLE	MISURE (INGOMBRO) CM			Prezzo (€)
		5°	0°	-5°	-10°	-15°	-20°	-25°		A	B	H	
80CC	32	3401	2991	2503	2093	1722	1452	1101	MONOV.	70	52	33,8	2.506,01
	38	3111	2683	2212	1900	1514	1271	970					
	43	3640	2568	2100	1688	1400	1102	853	DOPPIA	83	68	33,8	2.661,54
101CC	32	4415	3791	3201	2724	2247	1801	1507	MONOV.	70	52	44	2.764,75
	38	4100	3388	2814	2400	1991	1599	1294					
	43	2880	2800	2390	2030	1754	1402	1113	DOPPIA	83	68	33,8	2.850,51
151CC	32	5000	4550	3965	3343	2811	2301	1843	MONOV.	70	52	44	2.953,72
	38	4050	3620	3250	2839	2471	2041	1651					
	43	3400	3154	2830	2526	2176	1822	1468	DOPPIA	83	68	33,8	3.055,47
181CC	32	6416	5541	4635	4075	3331	2716	2194	MONOV.	75	78	55,6	3.138,32
	38		4863	4218	3641	2959	2415	1958					
	43					2654	2191	1752	DOPPIA	91	63	33,8	3.408,69
201CC	32	6795	5891	5022	4251	3554	2948	2341	MONOV.	75	78	55,6	3.212,46
	38			4437	3765	3171	2605	2085					
	43					2844	2318	1873	DOPPIA	91	63	33,8	3.440,67
221CC	32	7315	6528	5647	4770	4011	3165	2655	MONOV.	75	78	55,6	3.282,23
	38	6075	5440	4820	4230	3545	2804	2367					
	43	3750	3430	3130	2810	2473	2043	1638	DOPPIA	91	63	33,8	3.516,26
251CC	32	9315	7941	6911	5729	4764	3901	3019	MONOV.	75	78	55,6	3.433,40
	38			6112	5126	4262	3494	2721					
	43					3833	3155	2468	DOPPIA	91	63	33,8	3.895,65
281CC	32	10015	8865	7641	6410	5131	4364	3510	DOPPIA	102	70	55,4	3.965,42
	38	8885	7833	6873	5774	4701	3903	3099	STANDARD	102	70	55,4	
	43	6415	6220	5629	5001	4373	3533	2794	DOPPIA	102	70	55,4	
300CC	32	12855	10341	9251	7641	6301	5065	4108	DOPPIA	102	70	55,4	4.668,96
	38	11395	9729	8188	6810	5538	4474	3625	STANDARD	102	70	55,4	
	43			7354	6200	4963	4003	3233	DOPPIA	102	70	55,4	
350CC	32	13851	11922	10019	8333	6811	5463	4354	DOPPIA	120	77	44,5	5.189,35
	38	12390	10574	8654	7410	6030	4833	3889	STANDARD	120	77	44,5	
	43			8000	6609	5418	4311	3481	DOPPIA	137	72	67	
380CC	32	14734	12471	10831	9064	7501	5961	4360	DOPPIA	120	77	44,5	5.372,51
	38		11301	9663	8120	6703	5302	4460	STANDARD	120	77	44,5	
	43		10041	9001	7343	6065	4833	4066	DOPPIA	137	72	67	
405CC/451CC	32	20313	16021	13731	11668	9333	6981	5610	DOPPIA	120	77	44,5	5.974,30
	38	18543	15444	12112	10810	7832	6050	5010	STANDARD	120	77	44,5	
	43	16510	14081	11939	9033	7432	5410	4363	DOPPIA	137	72	67	
505CC/551CC	32	24221	20515	17710	14323	11000	9055	7560	DOPPIA	137	72	67	6.445,26
	38	22161	17939	15121	12931	10655	8329	6551	STANDARD	137	72	67	
	43	21422	16818	14351	11200	9065	7558	5930	DOPPIA	120	77	105	
705CC	32	27511	22311	19143	16130	12933	10091	8302	QUADRI	120	77	67	7.650,30
	38	24122	20512	15125	14995	10931	9445	7383	STANDARD	120	77	67	
	43	22711	19574	16710	13316	10193	8138	6431	QUADRI	120	77	105	
751CC	32	31211	28108	23121	19313	14833	12485	9810	QUADRI	120	77	103	8.036,95
	38	29311	24201	19351	17484	13001	11399	8974	STANDARD	120	77	105	
	43	28351	22131	17301	16121	12233	10184	8405	QUADRI	120	77	105	
1002CC	32	45131	39951	33143	27711	22931	17866	13130	QUADRI	120	90	112	9.076,28
	38	41222	32855	30510	24851	19515	15943	12105	STANDARD	120	90	112	
	43	40113	33141	27511	21211	17866	14113	11946	QUADRI	120	90	112	
1201CC	32	45131	39951	33143	27711	22931	17866	13130	QUADRI	120	90	112	9.913,55
	38	41222	32855	30510	24851	19515	15943	12105	STANDARD	120	90	112	
	43	40113	33141	27511	21211	17866	14113	11946	QUADRI	120	90	112	
1501CC	32	52511	45181	37512	31215	25125	20512	16118	QUADRI	120	90	112	10.125,78
	38	45122	41910	33121	27316	22913	18266	14464	STANDARD	120	90	112	
	43	41122	38531	31143	25105	19751	16718	13001	QUADRI	130	90	130	
2001CC	32	62751	43710	43710	35174	29721	23015	18307	SELVEN	176	90	112	13.772,86
	38	57115	39651	33651	32494	27364	21295	16865	STANDARD	176	90	112	
	43	52613	44021	36135	30731	24138	19416	15651	SELVEN	176	90	112	
2201CC	32	65131	58175	48174	40219	32401	26133	20412	SELVEN	176	90	112	13.935,66
	38	57124	54157	44197	36815	29791	23118	18815	STANDARD	176	90	112	
	43	53111	49218	40513	33199	27064	21292	17215	OTTOVENTA	225	90	112	
2500CC	32	80511	66190	54131	44341	36116	28810	22913	TOVENT STANDA	225	90	112	15.379,09
	38	74301	60183	49451	41000	33101	25105	20412					
	43	64131	55120	45521	37314	29911	22913	18812					
3000CC	32	93013	74511	61912	50731	40211	32194	25810	TOVENT STANDA	225	90	112	16.475,10
	38	80514	67109	56120	45183	36145	29101	23138					
	43	74113	61902	51571	41657	33133	27004	21295					
		5°	0°	-5°	-10°	-15°	-20°	-25°					

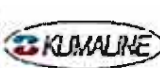
Consigliata la tropicalizzazione per mantenere la resa

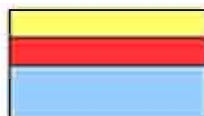
Necessaria la tropicalizzazione per mantenere la resa

Surplus di prezzo per

MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.6
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.8-10
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.12
MONTAGGIO PRESSOSTATO SINGOLO
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO
MONTAGGIO PRESSOSTATO TAR.FISSA
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.6
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.10
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.12
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.16
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.6-8-10
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.22 D.28
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.12-D.16
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.18-D.22
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.22-D.28



				REFRIGERANTE R404A-R452A		NUOVA GAMMA TROPICALIZZATE		FREE GARANTITA A TA +49°C				DORIN INNOVATION	
CODICE UNITA'	TA	PRODUZIONE FRIGORIFERA (WATT)							VENTOLE	MISURE (INGOMBRO) CM			Prezzo [€]
CODE UNITS	°C	5°	0°	-5°	-10°	-15°	-20°	-25°		A	B	H	
80CS	32			3641	3161	2522	2050	1680	HONOV	70	53	39,8	2.471,12
	38					2229	1815	1475					
	43					1970	1678	1358	DOFFIAT	83	68	39,8	2.523,45
101CS	32			4683	3833	3101	2439	2039	HONOV	70	52	44	2.686,25
	38					2704	2196	1752					
	43					2468	2085	1539	DOFFIAT	83	68	39,8	2.850,51
151CS	32			5541	4230	3554	2899	2400	HONOV	75	78	55,6	2.878,13
	38					2704	2196	1752					
	43					2468	2085	1539	DOFFIAT	83	68	39,8	2.960,98
181CS	32			6301	4700	4001	3343	2471	HONOV	75	78	55,6	3.014,77
	38					4354	3791	2948					
	43					4108	3481	2654	DOFFIAT	83	68	39,8	3.357,82
201CS	32			7354	5647	4764	3883	2981	HONOV	75	78	55,6	3.269,15
	38					4373	3405	2618					
	43					3724	3165	2318	DOFFIAT	91	63	39,8	3.314,21
221CS	32			7641	6495	5286	4251	3337	HONOV	75	78	55,6	3.395,61
	38					4635	3871	3000					
	43					4262	3415	2634	DOFFIAT	91	63	39,8	3.789,54
251CS	32			8954	7241	5729	4774	3737	HONOV	75	78	55,6	3.506,08
	38					5302	4395	3354					
	43					4833	4008	3022	DOFFIAT	102	70	55,4	3.506,08
290CS	32			9901	8647	7001	5718	4644	HONOV	75	78	55,6	3.952,34
	38					6455	5195	4009					
	43					5886	4666	3533	DOFFIAT	102	70	55,4	4.231,43
300CS	32			11301	9251	7343	6265	4909	DOFFIAT	102	70	55,4	4.359,35
	38					8333	6609	5600	STANDARD				
	43					6121	5010	3999	DOFFIA TROPICA	102	70	55,4	
390CS	32			13851	11395	9433	7410	6111	DOFFIAT	120	77	44,5	4.541,05
	38					9000	6843	5595	STANDARD				
	43					7641	6330	5064	DOFFIA TROPICA	120	77	59,5	
405CS	32			15444	13731	10810	8747	7010	DOFFIAT	120	77	44,5	4.687,86
	38					12741	10010	7991	STANDARD				
	43					5045	4121	3174	DOFFIA TROPICA	120	77	59,5	
451CS	32			16130	12933	10810	8747	7010	DOFFIAT	120	77	59,5	5.911,79
	38					11933	10010	7991	STANDARD				
	43					11200	9045	7121	DOFFIA TROPICA	120	77	59,5	
505CS	32			18543	16021	13001	10655	8333	DOFFIAT	120	77	59,5	6.020,81
	38					14323	12233	9055	STANDARD				
	43					13316	11399	8405	DOFFIA TROPICA	137	72	67	
705CS	32			23121	19143	15931	12112	9305	DOFFIAT	120	77	59,5	7.010,71
	38					17741	15123	11221	STANDARD				
	43					16012	13000	10091	DOFFIA TROPICA	137	72	67	
751CS	32			27511	22511	18231	14816	12001	DOFFIAT	120	77	59,5	7.555,81
	38					20512	16718	13541	STANDARD				
	43					18939	15130	12786	DOFFIA TROPICA	137	72	67	
851CS	32			33143	27711	22160	18159	14151	DOFFIAT	137	72	67	8.153,24
	38					24531	20512	16318	STANDARD				
	43					22716	18313	14531	DOFFIA TROPICA	120	77	105	
1001CS	32			37512	31215	25125	20412	16541	QUADRIV	120	77	103	8.843,70
	38					28810	22913	15815	STANDARD				
	43					26316	21295	16865	QUADRIV TROPICAL	120	77	105	
1501CS	32			43719	35211	29751	23138	18515	QUADRIV	120	77	103	9.586,49
	38					32513	27212	21215	STANDARD				
	43					30135	24851	19307	QUADRIV TROPICAL	130	90	130	
1601CS	32			46254	35531	32301	26516	20812	QUADRIV	120	77	103	11.041,55
	38					36416	30111	23118	STANDARD				
	43					33381	27013	21101	QUADRIV TROPICAL	130	90	130	
2000CS	32			55311	45101	36816	29251	23041	QUADRIV	130	90	130	12.784,41
	38					41101	33199	27170	STANDARD				
	43					37612	30411	24141	QUADRIV TROPICAL	176	90	112	
2500CS	32			63519	50513	41971	33521	25731	SEI VENT	176	90	112	15.453,22
	38					46416	38176	30135	STANDARD				
	43					42115	34011	27064	SEI VENT TROPICAL	176	90	112	
2700CS	32			66194	54541	44081	35211	27064	SEI VENT	176	90	112	16.959,15
	38					43550	40261	32194	STANDARD				
	43					45415	36174	28810	OTTOVEN TROPICAL	225	90	112	
2900CS	32			74111	60211	49179	39173	30211	OTTOVEN	225	90	112	17.360,34
	38					55041	44050	35174	STANDARD				
	43					50731	40100	31731	OTTOVEN TROPICAL	225	90	112	
3000CS	32			80014	67103	52471	42457	33101	OTTOVEN	225	90	112	18.338,62
	38					65193	48174	38314	STANDARD				
	43					54131	44174	35145	OTTOVEN TROPICAL	225	90	112	



Consigliata la tropicalizzazione per mantenere la resa

Necessaria la tropicalizzazione per mantenere la resa

Con parametri a 30+45 con compressore R448A/R449A si consiglia il montaggio DTC o ventilatore di testa, valutare i vostri parametri esposti sul sito www.dorin.com

Surplus di prezzo per

MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.6
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.8-10
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.12
MONTAGGIO PRESSOSTATO SINGOLO
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPIPIO
MONTAGGIO PRESSOSTATO TAR.FISSA
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.6
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.10
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.12
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.16
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.6-8-10
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.22 D.28
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.18 D.22
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.22 D.28

MOTOCONDENSANTI SILENZIATE
R452A-R404A applicazione TN

CON ERMETICI

MODELLO	HP	RESA (WATT)				ATTACCHI		DIMENSIONI			PACUSTICA	ASSETTO
COMPRESSORE	NOM.	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	ASP.	MAND	A	B	H	dB(A) a 10 mt	VENTOLE
CAE9460Z	1/2	1170	959	805	674	3/8	1/4	85	36	77	32 dBA	1x350 6p
CAE9470Z	5/8	1450	1228	1045	838	3/8	1/4	85	36	77	32 dBA	1x350 6p
CAJ9480Z	3/4	1645	1380	1185	959	1/2	3/8	85	36	77	33 dBA	1x350 6p
TAJ9480Z	3/4	1645	1380	1185	959	1/2	3/8	85	36	77	33 dBA	1x350 6p
CAJ9510Z	1	1995	1695	1422	1189	1/2	3/8	85	36	77	34 dBA	1x350 6p
TAJ9510Z	1	1995	1695	1422	1189	1/2	3/8	85	36	77	34 dBA	1x350 6p
CAJ9513Z	1.1	2372	2000	1720	1418	1/2	3/8	85	36	77	35 dBA	1x350 6p
TAJ9513Z	1.1	2372	2000	1720	1418	1/2	3/8	85	36	77	35 dBA	1x350 6p
CAJ4517Z	1.2	3018	2550	2145	1755	5/8	3/8	85	36	77	35 dBA	1x350 6p
TAJ4517Z	1.2	3018	2550	2145	1755	5/8	3/8	85	36	77	35 dBA	1x350 6p
CAJ4519Z	1.5	3810	3245	2735	2260	5/8	3/8	85	36	77	36 dBA	1x350 6p
TAJ4519Z	1.5	3810	3245	2735	2260	5/8	3/8	85	36	77	36 dBA	1x350 6p
FH4524Z	2	4221	3565	2959	2410	5/8	3/8	120	47	77	38 dBA	1x450 6p
TFH4524Z	2	4221	3565	2959	2410	5/8	3/8	120	47	77	38 dBA	1x450 6p
FH4531Z	2.5	5999	5092	4221	3415	5/8	1/2	120	47	77	40 dBA	1x450 6p
TFH4531Z	2.5	5999	5092	4221	3415	5/8	1/2	120	47	77	40 dBA	1x450 6p
FH4540Z	3	7000	6003	5021	4115	5/8	1/2	120	47	110	42 dBA	2x400 6p
TFH4540Z	3	7000	6003	5021	4115	5/8	1/2	120	47	110	42 dBA	2x400 6p
TAG4546Z	4	8881	7365	6021	4745	ODS 22	ODS 12	120	47	110	42 dBA	2x400 6p
TAG4553Z	4.5	9332	7775	6322	5060	ODS 22	ODS 16	120	47	110	45 dBA	2x400 6p
TAG4561Z	5	10849	9021	7384	5799	ODS 28	ODS 16	120	47	142	45 dBA	2x450 6p
TAG4568Z	6	12565	10452	8821	6615	ODS 28	ODS 16	120	47	142	47 dBA	2x450 6p
TAG4573Z	6.25	12735	10736	9673	7188	ODS 28	ODS 16	120	47	142	48 dBA	2x450 6p
TAG4581Z	7	13350	11156	10071	7419	ODS 28	ODS 16	120	47	142	50 dBA	2x450 6p



Surplus di prezzo per

MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.6-8-10
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.6-8-10
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.18 D.22
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDOD.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDOD.18 D.22
MONTAGGIO VARIATORE PRES. VENTOLE 4A
MONTAGGIO VARIATORE PRES. VENTOLE 6A
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP 1 A HP 4
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP 5 A HP 7
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP 8 A HP 10
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP 10 A HP 20

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Silenziatore (dove necessita)
- Morsettiera di collegamento cablata
- Filtro e indicatore
- Ricevitore e valvola di sicurezza PED
- Pressostati HBP e LBP
- Isolamento acustico
- Rubinetti
- Resistenza del compressore (dove necessita)
- Antivibrante aspirazione (dove necessita)
- Condensatore con rame rigato e alette turbolenziate "Condensazione abbondante"
- Ventilatore a 6 poli



PREZZI A RICHIESTA



MOTOCONDENSANTI SILENZIATE

R452A-R404A **applicazione BT**



MODELLO COMPRESSORE	HP NOM.	RESA (WATT)				Connessioni		DIMENSIONI			P.ACUSTICA		ASSETTO VENTOLE
		-10°C	-20°C	-25°C	-30°C	ASP.	MAND	A	B	H	dBA	a 10 ml	
CAJ 2432 Z	3/4	1390	858	735	510	1/2	3/8	85	36	77	34 dBA		1x350 6p
CAJ 2446 Z	1.25	1951	1295	1202	920	1/2	3/8	85	36	77	34 dBA		1x350 6p
TAJ 2446 Z	1.25	1951	1295	1202	920	1/2	3/8	85	36	77	34 dBA		1x350 6p
CAJ 2464 Z	1.5	2600	1845	1411	1033	1/2	3/8	85	36	77	35 dBA		1x350 6p
TAJ 2464 Z	1.5	2600	1845	1411	1033	1/2	3/8	85	36	77	35 dBA		1x350 6p
FH2480 Z	2	3460	2521	2118	1620	5/8	3/8	120	47	77	35 dBA		1x450 6p
TFH2480 Z	2	3460	2521	2118	1620	5/8	3/8	120	47	77	37 dBA		1x450 6p
FH2511 Z	3	4652	3545	2811	2133	5/8	3/8	120	47	110	37 dBA		1x450 6p
TFH2511 Z	3	4652	3545	2811	2133	5/8	3/8	120	47	110	37 dBA		1x450 6p
TAG 2513 Z	3.7	6700	4561	3311	2732	5/8	3/8	120	47	110	43 dBA		2x400 6p
TAG 2516 Z	4	7402	5001	4118	3320	7/8	1/2	120	47	110	43 dBA		2x400 6p
TAG 2522 Z	5	8960	6252	5001	3841	7/8	1/2	120	47	142	43 dBA		2x450 6p
TAG 2525 Z	6	9746	6882	5455	4132	7/8	1/2	120	47	142	44 dBA		2x450 6p



Surplus di prezzo per

MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.6-8-10
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.6-8-10
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.18 D.22
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.18 D.22
MONTAGGIO VARIATORE PRES. VENTOLE 4A
MONTAGGIO VARIATORE PRES. VENTOLE 6A
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP 1 A HP 4
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP 5 A HP 7
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP 8 A HP 10
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP 10 A HP 20

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Silenziatore (dove necessita)
- Morsettiera di collegamento cablata
- Filtro e indicatore
- Ricevitore e valvola di sicurezza PED
- Pressostati HBP e LBP
- Isolamento acustico
- Rubinetti
- Resistenza del compressore (dove necessita)
- Antivibrante aspirazione (dove necessita)
- Condensatore con rame rigato e alette turbolenziate "Condensazione abbondante"
- Ventilatore a 6 poli

OPTIONAL

- valvola solenoide
- Separatore di liquido
- Separatore d'olio
- Controllo ventilatori
- Quadro di potenza

COSTANTI MOLTIPLICATORI DI RIFERIMENTO AL R404A RISPETTO AI NUOVI GAS R452A-R449A

R 404A	R452A		R449A	
RIFERIMENTO	TN	BT	TN	BT
Costante K	x 0,97	x 0,95	x 0,95	x 0,89
Minore In %	-2,7%	-6,0%	-5,5%	-13,0%

PREZZI A RICHIESTA

MOTOCONDENSANTI SILENZIATE
R452A-R404A applicazione TN&BT

MODELLO	HP	RESA (WATT) T.a.38°C				Conessioni		DIMENSIONI			P.ACUSTICA	ASSETTO
COMPRESSORE	NOM.	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	ASP.	MAND	A	B	H	dB(A) a 10 mt	VENTOLE
H80CC	0,75	2689	2212	1900	1514	5/8	3/8	85	36	77	37 dBA	1x350 6p
H101CC	1,00	3388	2814	2400	1991	5/8	1/2	85	36	77	37 dBA	1x350 6p
H151CC	1,50	3882	3418	2899	2471	5/8	1/2	120	47	77	38 dBA	1x350 6p
H181CC	1,80	4863	4218	3641	2959	3/4	1/2	120	47	77	38 dBA	1x400 6p
H201CC	2,00	6134	5151	3999	3342	3/4	1/2	120	47	77	38 dBA	1x400 6p
H221CC	2,20	6995	5904	4530	3845	3/4	5/8	120	47	77	39 dBA	1x400 6p
H251CC	2,50	7516	6112	5126	4262	7/8	5/8	120	47	110	39 dBA	1x450 6p
H281CC	2,80	8448	6873	5774	4801	7/8	5/8	120	47	110	39 dBA	2x400 6p
H300CC	3,00	9889	8281	6961	5744	ODS 22	ODS 16	120	47	110	40 dBA	2x400 6p
H351CC	3,50	10574	8954	7410	6030	ODS 22	ODS 16	120	47	142	40 dBA	2x450 6p
H381CC	3,80	11301	9683	8120	6703	ODS 28	ODS 16	120	47	142	41 dBA	2x450 6p
H403CC	4,00	12751	10731	9033	7432	ODS 28	ODS 16	120	47	142	41 dBA	2x450 6p
H503CC	5,00	15115	12931	10931	9065	ODS 28	ODS 16	120	77	142	43 dBA	2x450 6p
H701CC	7,00	18374	15125	12965	10731	ODS 28	ODS 18	120	77	142	43 dBA	2x450 6p
H751CC	7,50	23131	19351	16121	13001	ODS 28	ODS 18	120	77	142	44 dBA	2x450 6p
H1201CC	10,00	33278	27315	22729	18077	ODS 35	ODS 22	200	77	150	46 dBA	4x450 6p
H1501CC	15,00	38093	31527	25135	20013	ODS 42	ODS 22	200	77	150	50 dBA	4x500 6p
H2001CC	20,00	44123	36155	29973	24158	ODS 42	ODS 22	250	77	150	55 dBA	6x450 6p
H2201CC	22,00	49283	40789	33938	27219	ODS 54	ODS 22	250	77	150	59 dBA	6x450 6p
H2500CC	25,00	55611	45281	37293	29319	ODS 54	ODS 22	250	77	150	60 dBA	6x450 6p

MODELLO	HP	RESA (WATT) T.a.38°C				Conessioni		DIMENSIONI			P.ACUSTICA	ASSETTO
COMPRESSORE	NOM.	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	ASP.	MAND	A	B	H	dB(A) a 10 mt	VENTOLE
H101CS	1,00	2356	1973	1602	1292	5/8	3/8	85	36	77	36 dBA	1x450 6p
H151CS	1,50	2790	2284	1882	1533	5/8	1/2	120	47	77	37 dBA	1x450 6p
H181CS	1,80	3185	2626	2081	1642	5/8	1/2	120	47	77	37 dBA	1x450 6p
H201CS	2,00	3565	2890	2381	1892	3/4	1/2	120	47	77	38 dBA	1x450 6p
H221CS	2,20	3861	3202	2550	2103	7/8	5/8	120	47	77	38 dBA	1x450 6p
H251CS	2,50	4352	3621	2909	2310	7/8	5/8	120	47	77	39 dBA	1x450 6p
H290CS	2,90	5359	4373	3511	2700	ODS 22	ODS 16	120	47	110	39 dBA	1x450 6p
H300CS	3,00	5651	4662	3728	2873	ODS 22	ODS 16	120	47	110	41 dBA	1x450 6p
H390CS	3,90	7536	6200	4909	3868	ODS 28	ODS 16	120	47	110	42 dBA	2x400 6p
H403CS	4,00	8698	7185	5753	4592	ODS 28	ODS 16	120	47	142	43 dBA	2x450 6p
H503CS	5,00	11000	8863	7047	5429	ODS 28	ODS 18	120	47	142	44 dBA	2x450 6p
H701CS	7,00	13221	10373	8118	6228	ODS 28	ODS 18	120	47	142	44 dBA	2x450 6p
H751CS	7,50	16002	12929	9704	7429	ODS 28	ODS 18	120	47	142	45 dBA	2x450 6p
H851CS	8,50	18425	14421	11565	8516	ODS 35	ODS 22	200	77	150	50 dBA	4x450 6p
H1501CS	15,00	24490	19921	15550	11743	ODS 35	ODS 22	200	77	150	55 dBA	4x500 6p
H2000CS	20,00	30253	24185	18911	14215	ODS 42	ODS 22	220	77	150	59 dBA	4x500 6p
H2700CS	27,00	36224	28356	22337	16750	ODS 54	ODS 22	250	77	150	60 dBA	6x450 6p

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD OPTIONAL

- Silenziatore (dove necessita)
- Morsetteria di collegamento cablata

- Filtro e indicatore

- Ricevitore e valvola di sicurezza PED

- Pressostati HBP e LBP

- Isolamento acustico

- Rubinetti

- Resistenza del compressore (dove necessita)

- Antivibrante aspirazione (dove necessita)

- Condensatore con rame rigato e alette turbolenziate "Condensazione abbondante"

- Ventilatore a 6 poli

- valvola solenoide

- Separatore di liquido

- Separatore d'olio

- Controllo ventilatori

- Quadro di potenza



Surplus di prezzo per

MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.6-8-10
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.6-8-10
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.18 D.22
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.18 D.22
MONTAGGIO VARIATORE PRES. VENTOLE 4A
MONTAGGIO VARIATORE PRES. VENTOLE 6A
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP1 A HP4
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP5 A HP7
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP8 A HP10
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP10 A HP20

PREZZI A RICHIESTA

COSTANTI MULTIPLICATORI DI RIFERIMENTO AL R404A RISPETTO AI NUOVI GAS R452A-R449A				
R 404A	R452A		R449A	
RIFERIMENTO	TN	BT	TN	BT
Costante K	x 0,97	x 0,95	x 0,95	x 0,89
Minore In %	-2,7%	-6,0%	-5,5%	-13,0%

NAMA srl		KUMALINE		MOTOCONDENSANTI SILENZIATE							CON SEMIHERMETICI		frascold	
R452A-R404A		applicazione TN												
CODICE UNITA'	TA	PRODUZIONE FRIGORIFERA (WATT)								VENTOLE	MISURE (INGOMBRO) CM			Prezzo
CODE UNITS	°C	5°	0°	-5°	-10°	-15°	-20°	-25°	A		B	H		
A05-4Y*	30	4233	3577	2945	2391	1910	1435	1141	MONOV	70	52	39,8	€ 108,63	
	38	3503	2912	2388	1930	1533	1190	896		DOPPIAT	83	68		39,8
	50	2164	2001	1878	1510	1191	914	675			DOPPIAT	83		68
A07-5Y*	30	5648	4658	3794	3048	2410	1871	1424	MONOV			70	52	44
	38	4663	3618	3086	2459	1927	1483	1116		DOPPIAT		83	68	39,8
	50			2421	1911	1484	1131	843			DOPPIAT	83	68	39,8
A1.6Y*	30	6811	5130	4277	3472	2770	2165	1652	MONOV			70	52	44
	38	7056	4285	3514	2836	2247	1742	1313		DOPPIAT		83	68	39,8
	50	4106	3392	2763	2213	1738	1331	988			DOPPIAT	83	68	39,8
A1.5-7Y*	30	8113	6743	5540	4493	3591	2823	2177	MONOV			75	78	55,6
	38	6816	5636	4611	3723	2963	2320	1782		DOPPIAT		910	63	39,8
	50	5587	4592	3730	2991	2363	1836	1397			DOPPIAT	910	63	39,8
A1.5-8Y*	30			5794	4742	3841	3075	2428	MONOV			75	78	55,6
	38			4872	3960	3185	2529	1977		DOPPIAT		910	63	39,8
	50			3382	3208	2556	2008	1549			DOPPIAT	910	63	39,8
B2-10.1Y	30	10163	9003	7463	6111	4939	3933	3081	MONOV			75	78	55,6
	38	9107	7601	6280	5131	4140	3292	2575		DOPPIAT		910	63	39,8
	50	7508	6248	5151	4202	3389	2698	2113			DOPPIAT	910	63	39,8
D2-11.1Y	30	12662	10744	8884	7265	5868	4672	3655	DOPPIAT STANDARD			102	70	55,4
	38	10664	9050	7465	6089	4904	3891	3029		DOPPIA TROPICA		102	70	55,4
	50	8643	7537	6027	4836	3924	3094	2386			DOPPIA TROPICA	102	70	55,4
D3-13.1Y	30	15324	12636	10454	8552	6906	5491	4282	DOPPIAT STANDARD			102	70	55,4
	38	12105	10535	8756	7152	5764	4564	3530		DOPPIA TROPICA		102	70	55,4
	50	10330	8660	7152	5843	4706	3718	2854			DOPPIAT	120	77	59,5
D3-15.1Y	30	17255	14417	12010	9911	8096	6543	5227	DOPPIAT STANDARD			120	77	59,5
	38	14526	12191	10147	8369	6834	5519	4400		DOPPIA TROPICA		137	72	67
	50	11831	9911	8240	6795	5551	4486	3576			DOPPIAT	120	77	59,5
D4-18.1Y	30	19331	16154	14012	11608	9508	7689	6125	DOPPIAT STANDARD			120	77	59,5
	38	16316	14272	11937	9889	8102	6553	5216		DOPPIA TROPICA		137	72	67
	50	13909	11731	9820	8153	6705	5452	4368			DOPPIAT	137	72	67
Q5-21.1Y	30	23367	19612	16466	13502	10935	8618	6644	DOPPIAT STANDARD			137	72	67
	38	19632	16633	13785	11626	9038	7086	5381		QUADRI TROPICA		120	77	105
	50	16070	13429	11081	9001	7162	5538	4103			DOPPIAT	137	72	67
Q5-24.1Y	30	27017	22624	18707	15286	12324	9781	7621	DOPPIAT STANDARD			137	72	67
	38	22815	19060	15716	12801	10279	8109	6254		QUADRI TROPICA		120	77	105
	50	18574	15425	12677	10292	8233	6459	4934			QUADRI STANDARD	120	77	103
Q7-28.1Y	30	31634	26815	22280	18314	14870	11906	9374	QUADRI STANDARD			120	77	103
	38	27134	22726	18856	15479	12550	10024	7855		QUADRI TROPICAL		120	77	105
	50	22263	18615	15409	12621	10205	8117	6310			QUADRI STANDARD	120	77	103
Q7-33.1Y	30	36374	30374	25708	21122	17162	13774	10905	QUADRI TROPICAL			120	77	105
	38	31368	26248	21766	17867	14497	11603	9130		QUADRI STANDARD		120	77	103
	50	25638	21468	17778	14574	11804	9412	7344			QUADRI TROPICAL	120	77	105
Q7-36.1Y	30			29131	24167	19770	15551	12666	QUADRI STANDARD			120	77	103
	38			24673	20325	16534	13256	10442		QUADRI TROPICAL		120	77	105
	50			20173	16505	13328	10594	8258			QUADRI STANDARD	120	77	103
S8-42Y	30			33430	27691	22663	18287	14504	QUADRI STANDARD			120	77	103
	38			28341	23401	19083	15328	12078		QUADRI TROPICAL		120	77	105
	50			22854	18862	15302	12218	9550			QUADRI STANDARD	120	90	112
S15-52Y	30	58615	49134	40907	33806	27703	22470	17979	QUADRI STANDARD			120	90	112
	38	50269	42130	35080	28990	23731	19177	15200		SEI TEN STANDARD		176	90	112
	50	41791	35001	29128	24050	19638	15764	12301			SEI TEN TROPICAL	176	90	112
S20-56Y	30	64238	53901	44920	37160	30483	24753	19832	SEI TEN STANDARD			176	90	112
	38	55179	46291	38587	31922	26161	21166	16801		SEI TEN TROPICAL		176	90	112
	50	45928	38509	32087	26525	21687	17435	13632			SEI TEN STANDARD	176	90	112
V20-59Y	30	67598	56526	44920	37160	30483	24753	19190	SEI TEN STANDARD			176	90	112
	38	57523	47884	39434	32083	25736	20300	15680		OTTOVEN TROPICAL		225	90	112
	50	47184	39011	31839	25752	20476	15977	12159			OTTOVEN STANDARD	225	90	112
V25-71Y	30	81073	68373	56522	46204	37297	29680	23229	OTTOVEN STANDARD			225	90	112
	38	69095	57486	47345	38552	30983	24517	19031		OTTOVEN TROPICAL		225	90	112
	50	58514	46784	38338	31053	24806	19475	14939			OTTOVEN STANDARD	225	90	112
V30-84Y	30	97012	81353	67543	55454	44360	35934	28248	OTTOVEN STANDARD			225	90	112
	38	82435	68860	56342	46556	37575	29872	23320		OTTOVEN TROPICAL		225	90	112
	50	67966	56483	46488	37825	30377	24017	18617			OTTOVEN STANDARD	225	90	112

Consigliata la tropicalizzazione per mantenere la resa

Necessaria la tropicalizzazione per mantenere la resa



Surplus di prezzo per

MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA Ø. 8-10
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA Ø. 12-16
MONTAGGIO PRESSOSTATO SINGOLO
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO
MONTAGGIO PRESSOSTATO T.A.R. FISSA
MONTAGGIO SOLENOIDE-BOBINA Ø. 6
MONTAGGIO SOLENOIDE-BOBINA Ø. 10
MONTAGGIO SOLENOIDE-BOBINA Ø. 12
MONTAGGIO SOLENOIDE-BOBINA Ø. 16
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO Ø. 6-8-10
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO Ø. 12-16
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO Ø. 12-Ø. 16
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO Ø. 18-Ø. 22



MOTOCONDENSANTI SILENZIATE
R452A-R404A *applicazione BT*



CODICE UNITA'	TA	PRODUZIONE FRIGORIFERA (WATT)								VENTOLE	MISURE (INGOMBRO) CM			Prezzo
CODE UNITS	°C	5°	0°	-5°	-10°	-15°	-20°	-25°			A	B	H	
A0.5 5Y *	30			3754	3026	2402	1872	1429		MONOF	70	53	39,8	€ 2.238,54
	38			3054	2443	1922	1484	1121						
	50			2336	1839	1481	1132	846		DOPPIA	83	68	39,8	€ 2.292,33
A0.7 6Y *	30			4043	3285	2635	2081	1613		MONOF	70	52	39,8	€ 2.247,27
	38			3347	2702	2152	1685	1291						
	50			2700	2162	1705	1317	989		DOPPIA	83	68	39,8	€ 2.305,41
A1 7Y *	30			5400	4492	3587	2862	2244		MONOF	70	52	44	€ 2.459,49
	38			4488	3653	2943	2329	1804						
	50			3611	2919	2324	1815	1379		DOPPIA	83	68	39,8	€ 2.615,03
A1.5 8Y *	30			5794	4742	3841	3075	2428		MONOF	75	78	55,6	€ 2.639,74
	38			4872	3960	3185	2529	1977						
	50			3982	3208	2556	2008	1549		DOPPIA	83	68	39,8	€ 2.715,32
B1.5 9Y *	30	9835	8180	6734	5483	4412	3505	2747		MONOF	75	78	55,6	€ 2.774,92
	38	8101	6353	5637	4617	3639	2927	2286						
	50	6908	5674	4614	3713	2955	2326	1810		DOPPIA	910	63	39,8	€ 3.093,26
B1.5 10Y *	30			7300	6022	4902	3928	3083		MONOF	75	78	55,6	€ 2.917,38
	38			6145	5049	4093	3265	2553						
	50			5048	4132	3338	2654	2068		DOPPIA	91	63	40	€ 3.270,60
D2 11.1Y	30	12862	10744	8884	7265	5868	4672	3659		MONOF	75	78	55,6	€ 3.365,08
	38	10864	9050	7465	6089	4904	3891	3029						
	50	8845	7337	6027	4896	3924	3094	2386		DOPPIA	102	70	55,4	€ 3.798,26
D2 13.1Y	30			10326	8506	6919	5548	4378		MONOF	75	78	55,6	€ 3.674,70
	38			8762	7192	5831	4661	3668						
	50			7255	5933	4795	3824	3005		DOPPIA	102	70	55,4	€ 3.955,25
D2 15.1Y	30			11535	9512	7747	6221	4915		DOPPIA STANDARD	120	77	44,5	€ 4.067,17
	38			9672	7961	6475	5196	4103						
	50			7945	6533	5315	4266	3373		DOPPIA TROPICA	120	77	59,5	
D3 16.1Y	30			12721	10514	8577	6863	5441		DOPPIA STANDARD	120	77	44,5	€ 4.219,80
	38			10777	8867	7197	5748	4500						
	50			8876	7260	5854	4638	3592		DOPPIA TROPICA	120	77	59,5	
D3 18.1Y	30			13895	11541	9481	7693	6155		DOPPIA STANDARD	120	77	59,5	€ 4.232,88
	38			11790	9764	8000	6475	5168						
	50			9739	8040	6569	5305	4226		DOPPIA TROPICA	120	77	59,5	
D4 19.1Y	30			14880	12243	9975	8041	6409		DOPPIA STANDARD	120	77	59,5	€ 4.373,88
	38			12578	10347	8435	6806	5429						
	50			10357	8519	6948	5611	4474		DOPPIA TROPICA	120	77	59,5	
Q4 20.1Y	30			14773	12130	9939	7981	6308		DOPPIA STANDARD	120	77	59,5	€ 4.385,51
	38			12745	10452	8458	6741	5277						
	50			10651	8661	6943	5474	4232		DOPPIA TROPICA	137	72	67	
Q4 24.1Y	30			18258	15039	12223	9781	7683		DOPPIA STANDARD	120	77	59,5	€ 5.548,39
	38			15275	12534	10143	8074	6237						
	50			12383	10108	8130	6422	4953		QUADRI TROPICAL	120	77	105	
Q5 28.1Y	30			21828	18036	14716	11833	9353		QUADRI STANDARD	120	77	105	€ 5.676,31
	38			18419	15164	12325	9866	7755						
	50			15037	12320	9962	7928	6185		QUADRI TROPICAL	120	77	105	
Q5 33.1Y	30			25201	20304	17148	13892	11091		QUADRI STANDARD	120	77	105	€ 6.632,78
	38			21309	17614	14401	11628	9250						
	50					11799	9500	7537		QUADRI TROPICAL	120	77	105	
Q7 36.1Y	30			29191	24167	19770	15951	12666		QUADRI STANDARD	120	77	105	€ 8.414,89
	38			24673	20325	16534	13256	10442						
	50			20173	16505	13328	10594	8258		QUADRI TROPICAL	120	77	105	
S8 42Y	30			33430	27691	22663	18287	14504		QUADRI STANDARD	120	77	105	€ 8.832,07
	38			28341	23401	19083	15328	12078						
	50			22954	18862	15302	12218	9550		QUADRI TROPICAL	120	77	105	
S15 56Y	30			44655	36854	30178	24491	19660		QUADRI STANDARD	120	77	105	€ 9.127,15
	38			38401	31601	25801	20867	16665						
	50			32058	26245	21309	17114	13527		QUADRI TROPICAL	120	77	105	
V15 59Y	30			45831	37860	31040	25231	20293		QUADRI STANDARD	120	77	105	€ 10.029,84
	38			39416	32480	26565	21532	17241						
	50			32917	26999	21972	17697	14036		QUADRI TROPICAL	130	90	130	
V15 71Y	30			54745	45194	37045	30119	24241		QUADRI STANDARD	120	77	105	€ 12.221,87
	38			46692	38600	31552	25571	20480						
	50					26046	20380	16646		QUADRI TROPICAL	130	90	130	

Con parametri a-30+45 con compressore R448A/R449A si consiglia montaggio DTC o ventilatore di testa, valutare Vostri parametri esatti sul sito www.frascold.it

Surplus di prezzo per



MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.8-10
MONTAGGIO FILTRO INDICATORE LINEA D.12-16
MONTAGGIO PRESSOSTATO SINGOLO
MONTAGGIO PRESSOSTATO DOPPIO
MONTAGGIO PRESSOSTATO TARIFFA
MONTAGGIO SOLENOIDE+BOBINA D.6
MONTAGGIO SOLENOIDE+BOBINA D.10
MONTAGGIO SOLENOIDE+BOBINA D.12
MONTAGGIO SOLENOIDE+BOBINA D.16
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.6-8-10
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.16 D.22

				UNITA SILENZIATE SCROLL R452A-R404A MONOCOMPRESSORE TN									
MODELLO	HP	RESA (WATT) T.a.38°C				Conessioni		DIMENSIONI			PACUSTICA	ASSETTO	
COMPRESSORE	NOM.	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	ASP.	MAND	A	B	H	dB(A) a 1 mt	VENTOLE	
ZB15	2.0	4959	4118	3555	2877	ODS 16	ODS 12	120	47	110	43,0	1x450 6p	
ZB19	2.5	6776	5628	4800	3982	ODS 16	ODS 12	120	47	110	43,5	1x450 6p	
ZB21	3.0	7764	6836	5798	4942	ODS 16	ODS 12	120	47	110	45,0	2x400 6p	
ZB26	3.5	9054	7650	6435	5264	ODS 22	ODS 16	120	47	142	46,0	2x400 6p	
ZB30	4.0	9535	8482	7346	6412	ODS 22	ODS 16	120	47	142	45,5	2x450 6p	
ZB38	5.0	12663	10695	8877	7230	ODS 22	ODS 16	120	47	142	45,5	2x450 6p	
ZB45	6.0	15744	13514	11535	9835	ODS 28	ODS 18	120	77	142	45,5	2x450 6p	
ZB56	7.5	21000	18009	14063	12345	ODS 35	ODS 22	120	77	142	46,0	2x450 6p	
ZB75	10.0	26643	22095	18063	14235	ODS 35	ODS 22	180	77	142	47,5	4x450 6p	
ZB92	13.0	31722	26862	22230	18090	ODS 42	ODS 22	200	77	142	48,0	4x450 6p	
ZB11	15.0	38253	32193	27099	22296	ODS 42	ODS 22	200	77	142	47,5	4x500 6p	

				UNITA SILENZIATE SCROLL R452A-R404A MONOCOMPRESSORE BT								
MODELLO	HP	RESA (WATT) T.a.38°C				Conessioni		DIMENSIONI			PACUSTICA	ASSETTO
COMPRESSORE	NOM.	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	ASP.	MAND.	A	B	H	dBa a 1 mt	VENTOLE
ZF09	3.0	4712	11838	3204	2584	ODS 16	ODS 12	120	47	110	43,5	1x450 6p
ZF11	3.5	7800	5535	4233	3099	ODS 22	ODS 16	120	47	110	45,0	2x400 6p
ZF13	4.0	7130	5780	4762	3484	ODS 22	ODS 16	120	47	142	45,5	2 x450 6p
ZF15	5.0	7722	6404	5100	4306	ODS 22	ODS 16	120	47	142	45,5	2x450 6p
ZF18	6.0	8995	8370	6943	5276	ODS 22	ODS 16	120	47	142	45,5	2 x450 6p
ZF24	7.5	9535	8482	7746	6412	ODS 28	ODS 18	120	77	142	45,5	2x450 6p
ZF33	10.0	16953	13986	11184	8819	ODS 42	ODS 22	120	77	142	46,0	2 x450 6p
ZF40	13.0	20005	18600	14727	11004	ODS 42	ODS 22	120	77	142	47,5	2x450 6p
ZF48	15.0	28680	18756	16203	10323	ODS 42	ODS 22	200	77	142	48,5	4 x500 6p

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Silenziatore (dove necessita)
- Morsettiera di collegamento cablata

- Filtro e indicatore 

- Ricevitore e valvola di sicurezza PED 

- Pressostati HBP e LBP

- Isolamento acustico

- Rubinetti 

- Resistenza del compressore (dove necessita)

- Antivibrante aspirazione (dove necessita) 

- Condensatore con rame rigato e alette turbolenziate "Condensazione abbondante"

- Ventilatore a 6 poli

OPTIONAL

- valvola solenoide 

- Separatore di liquido

- Separatore d'olio 

- Controllo ventilatori

- Quadro di potenza



Surplus di prezzo per

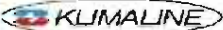
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.6-8-10
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.6-8-10
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.18 D.22
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.12 D.16
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDO D.18 D.22
MONTAGGIO VARIATORE PRES. VENTOLE 4A
MONTAGGIO VARIATORE PRES. VENTOLE 6A
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP 1 A HP 4
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP 5 A HP 7
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP 8 A HP 10
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP 10 A HP 20

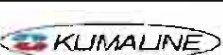


PREZZI A RICHIESTA

UNITÀ CARENATE SUPERSILENZIATE

- ➔ PORTANDO ALL'ESTREMO LA TROPICALIZZAZIONE
- ➔ LAVORANDO SU MINI VENTOLE CON CUSCINETTI SILENZIATI APPOSITI
- ➔ ABBIAMO OTTENUTO MACCHINE CHE LAVORANO IN SEMISTATICITÀ DEL CONDENSATORE
- ➔ CON DOTAZIONE DEL VARIATORE DI GIRI ALL'OCCORRENZA ABBIAMO GLI STESSI M3 DI UNA SILENZIATA TRADIZIONALE 6 POLI CON UN MINIMO IMPATTO SONORO

 		ECESSIVAMENTE SILENZIATE R452A-R404A <i>applicazione TN</i>								 		
MODELLO	HP	RESA (WATT)				ATTACCHI		DIMENSIONI			P.ACUSTICA	ASSETTO
COMPRESSORE	NOM.	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	ASP.	MAND.	A	B	H	dB(A) a 10 mt	VENTOLE
AE 9460 Z	1/2	1170	959	805	674	3/8	1/4	95	27	82	27,0 dBA	16X4556Z
AE 9470 Z	5/8	1450	1228	1045	838	3/8	1/4	95	27	82	27,5 dBA	16X4556Z
CAJ 9480 Z	3/4	1645	1380	1185	959	1/2	3/8	95	27	82	28,5 dBA	16X4556Z
TAJ 9480 Z	3/4	1645	1380	1185	959	1/2	3/8	95	27	82	29,0 dBA	16X4556Z
CAJ 9510 Z	1	1995	1695	1422	1189	1/2	3/8	95	27	82	30,0 dBA	16X4556Z
TAJ 9510 Z	1	1995	1695	1422	1189	1/2	3/8	95	27	82	30,0 dBA	16X4556Z
CAJ 9513 Z	1.1	2372	2000	1720	1418	1/2	3/8	95	27	82	30,5 dBA	16X4556Z
TAJ 9513 Z	1.1	2372	2000	1720	1418	1/2	3/8	95	27	82	30,5 dBA	16X4556Z
CAJ 4517 Z	1.2	3018	2550	2145	1755	5/8	3/8	95	27	82	31,0 dBA	16X4556Z
TAJ 4517 Z	1.2	3018	2550	2145	1755	5/8	3/8	95	27	82	31,5 dBA	16X4556Z
CAJ 4519 Z	1.5	3810	3245	2735	2260	5/8	3/8	95	27	82	32,0 dBA	16X4556Z
TAJ 4519 Z	1.5	3810	3245	2735	2260	5/8	3/8	95	27	82	32,0 dBA	16X4556Z

 		ECESSIVAMENTE SILENZIATE R452A-R404A <i>applicazione BT</i>										
MODELLO	HP	RESA (WATT)				Connessioni		DIMENSIONI			PACUSTICA	ASSETTO
COMPRESSORE	NOM.	-10°C	-20°C	-25°C	-30°C	ASP.	MAND.	A	B	H	dBA a 10 mt	VENTOLE
CAJ 2432 Z	3/4	1390	858	735	510	1/2	3/8	95	27	82	29,0 dBA	16X4556Z
CAJ 2446 Z	1.25	1951	1295	1202	920	1/2	3/8	95	27	82	29,5 dBA	16X4556Z
TAJ 2446 Z	1.25	1951	1295	1202	920	1/2	3/8	95	27	82	29,5 dBA	16X4556Z
CAJ 2464 Z	1.5	2600	1845	1411	1033	1/2	3/8	95	27	82	30,5 dBA	16X4556Z
TAJ 2464 Z	1.5	2600	1845	1411	1033	1/2	3/8	95	27	82	31,5 dBA	16X4556Z

 		ECESSIVAMENTE SILENZIATE R134A <i>applicazione TN</i>								 CON ERMETICI  L'UNITE HERMETICIS		
MODELLO	HP	RESA (WATT)				ATTACCHI		DIMENSIONI			PACUSTICA	ASSETTO
COMPRESSORE	NOM.	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	ASP	MAND	A	B	H	dB(A) a 10 mt	VENTOLE
AE4440 Y	1/3	810	649	511	398	10	6	95	27	82	27,5 dBA	16X4556Z
AE4450 Y	3/8 +	1038	845	649	538	10	6	95	27	82	28,0 dBA	16X4556Z
AE4456 Y	1/2-	1120	900	700	575	10	6	95	27	82	29,0 dBA	16X4556Z
AE4460 Y	1/2+	1155	958	757	600	10	6	95	27	82	29,5 dBA	16X4556Z
CAJ4461 Y	1/2+	1245	1050	805	630	10	6	95	27	82	29,5 dBA	16X4556Z
TAJ4461 Y	1/2+	1245	1050	805	630	10	6	95	27	82	30,0 dBA	16X4556Z
CAJ4476 Y	5/8	1471	1244	955	745	12	10	95	27	82	30,0 dBA	16X4556Z
CAJ4492 Y	3/4	1745	1465	1185	810	12	10	95	27	82	30,5 dBA	16X4556Z
TAJ4492 Y	3/4	1745	1465	1185	810	12	10	95	27	82	30,5 dBA	16X4556Z
CAJ4511 Y	1	2380	2000	1559	1211	12	10	95	27	82	31,0 dBA	16X4556Z
TAJ4511 Y	1	2380	2000	1559	1211	12	10	95	27	82	31,0 dBA	16X4556Z
CAJ4513 Y	1.2	2642	2200	1709	1331	12	10	95	27	82	32,0 dBA	16X4556Z



Surplus di prezzo per

MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.6-8-10	€
MONTAGGIO SOLENOIDE + BOBINA D.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.6-8-10	€
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE D'OLIO D.18 D.22	€
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDOD.12 D.16	€
MONTAGGIO SEPARATORE LIQUIDOD.18 D.22	€
MONTAGGIO VARIATORE PRES. VENTOLE 4A	€
MONTAGGIO VARIATORE PRES. VENTOLE 6A	€
MONTAGGIO QUADRO POTENZA HP1 A HP4	€

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Silenziatore (dove necessita)
- Morsettiero di collegamento cablato
- Filtro e indicatore
- Ricevitore e valvola di sicurezza PED
- Pressostati HBP e LBP
- Isolamento acustico
- Rubinetti
- Resistenza del compressore (dove necessita)
- Antivibrante aspirazione (dove necessita)
- Condensatore con rame rigato e alette turbolenziate "Condensazione abbondante"
- Ventilatore a 6 poli

NEW PRODUCT ECO LION MULTIGAS

BASSA TEMPERATURA R404A /R452/R449



- 1) CARENATE SILENZIATE ECONOMICHE STUDIATE PER SOSTITUIRE I GRUPPI TRADIZIONALI APERTI
- 2) CON UN SUPPLEMENTO MINIMO POTRETE MONTARE UNA MOTOCONDENSATE SPLIT DALLE PERFORMANCE DI UNA SILENZIATA, CON TUTTI GLI ACCESSORI GIÀ MONTATI SENZA PERDITE DI TEMPO
- 3) IDONEE PER ESTERNI SENZA STARE A CREARE TETTOIE PER COPRIRE UNITÀ APERTE
- 4) ALLO STESSO PREZZO DOVE GLI ALTRI VI DANNO UNA MACCHINA APERTA O IN UNA GABBIA PER CONIGLI
- 5) HA TROVATO IL GIUSTO COMPROMESSO ECONOMICO DANDOVI UN CONDIZIONATORE SPLIT PER REFRIGERAZIONE A UN DESIGN UNICO IDONEO AI TEMPI D OGGI SEMPRE CON COMPONENTI DI ALTA QUALITÀ.

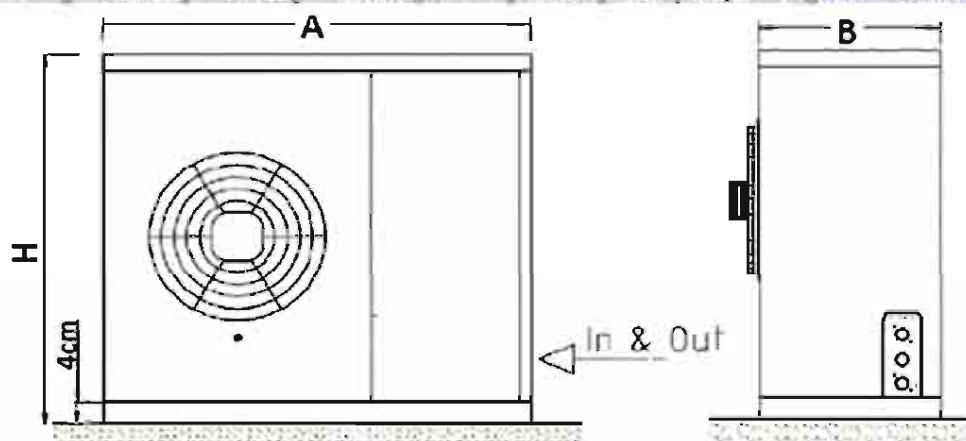


CONDENSAZIONE
ARIA
MONOVENTOLA

CARENATE SILENZIATE
MULTIGAS ECOLEOCAR
R404A/R452A/R449A



TECUMSEH	EMBRACO	RESA Watt. R404A-F			DIMENSIONI			Cili	ACUSTICA
COMPRESSORS	COMPRESSORS	-10°C	-20°C	-25°C	H	A	B	Cm ³	dB(A) a 10 mt
AE2410Z	EMT2121GK	457	299	236	42	70	35	3,2	31 a 10 mt
AE2415Z	NEK2130GK	655	456	366	42	70	35	6,69	31,5 a 10 mt
AE2420Z	NEK2134GK	798	582	455	42	70	35	9,35	33 a 10 mt
AE2425Z	NEU2155GK	1088	708	561	42	70	35	12,1	33 a 10 mt
TAJ2428Z	—	1116	780	595	58	75	35	15,2	33,5 a 10 mt
CAJ2432Z	NEU2178GK	1350	958	735	58	75	35	18,3	34 a 10 mt
CAJ2440Z	NT2180GK	1601	1135	914	58	75	35	22,5	34 a 10 mt
CAJ2446Z	NT2192GK	1801	1295	1002	58	80	35	26,2	34,5 a 10 mt
TAJ2446Z	NJ2192GS	1801	1295	1002	58	80	35	26,2	34,5 a 10 mt
CAJ2464Z	NJ2212GK	2600	1845	1411	58	80	35	34,5	35 a 10 mt
TAJ2464Z	NJ2212GS	2600	1845	1411	58	80	35	34,5	35 a 10 mt
FH2480Z	—	3760	2521	1918	77	85	36	53,2	38 a 10 mt
TFH2480Z	—	3760	2521	1918	77	85	36	53,2	38 a 10 mt
FH2511Z	—	4652	3545	2811	77	85	36	74,2	38 a 10 mt
TFH2511Z	—	4652	3545	2811	77	85	36	74,2	38 a 10 mt



OPTIONAL ECOLEOCAR:

VARIATORE GIRI	€
SEP. OLIO	€
SEP. LIQ.	€
V. SOLENOIDE	€

**PREZZI A
RICHIESTA**

EMBRACO NON HA OMOLOGATO R449A

**COSTANTI MOLTIPLICATORI DI RIFERIMENTO AL R404A
RISPETTO AI NUOVI GAS R452A-R449A**

R 404A	R452A		R449A	
RIFERIMENTO	TN	BT	TN	BT
Costante K	x 0,97	x 0,95	x 0,95	x 0,89
Minore In %	-2,7%	-6,0%	-5,5%	-13,0%

NEW PRODUCT ECO LION

SILENZIATE MULTIGAS IDONEE PER :

R134A /R404A/R290/R1234F/R452/R449

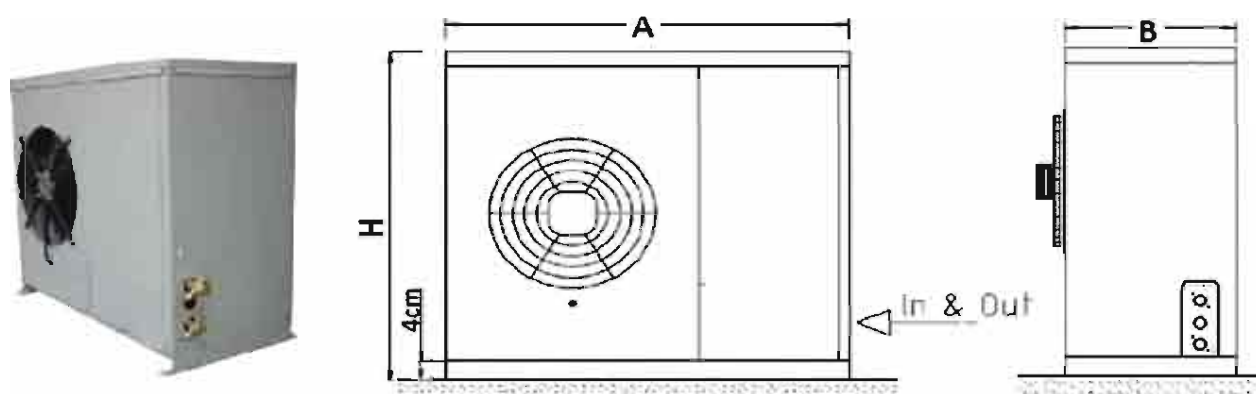


- 1) CARENATE SILENZIATE ECONOMICHE STUDIATE PER SOSTITUIRE I GRUPPI TRADIZIONALI APERTI
- 2) CON UN SUPPLEMENTO MINIMO ATTORNO AI 100 EURO POTRETE MONTARE UNA MOTOCONDENSATE SPLIT DALLE PERFORMANCE DI UNA SILENZIATA, CON TUTTI GLI ACCESSORI GIA MONTATI SENZA PERDITE DI TEMPO
- 3) IDONEE PER ESTERNI SENZA STARE A CREARE TETTOIE PER COPRIRE UNITA APERTE
- 4) ALLO STESSO PREZZO DOVE ALTRI VI DANNO UNA MACCHINA APERTA O IN UNA GABBIA PER CONIGLI
- 5) HA TROVATO IL GIUSTO COMPROMESSO ECONOMICO DANDOVİ UN CONDIZIONATORE SPLIT PER REFRIGERAZIONE A UN DESIGN UNICO IDONEO AI TEMPI DI OGGI SEMPRE CON COMPONENTI DI ALTA QUALITÀ

		CONDENSAZIONE	CARENATE SILENZIATE	CON ERMETICI	CON ERMETICI
		ARIA MONOVENTOLA	MULTIGAS ECOLEOCAR		

Compressor	Cilindrata	Compressor	RESA W R452-R404A				Connessioni		RESA W R134-R1234Y				MISURE			cm
EMBRACO	Cm ³	TECUMSEH	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	Aspir Liquid		0°C	-5°C	-10°C	-15°C	H	A	B	
EMT6185GK	5,20	AE4440Z	685	588	501	423	10	6	310	270	249	189	42	70	35	
NEK6181GK	7,28	AE4450Z	837	716	616	520	10	6	583	488	380	301	42	70	35	
NEU6210GK	7,28	AE4450Z	851	738	629	555	10	6	628	521	399	355	42	70	35	
NEK6210GK	8,78		1020	852	669	600	10	6	666	551	429	402	42	70	35	
NEU6212GK	8,78	AE4460Z	1051	811	709	629	10	6	662	535	500	439	42	70	35	
NEK6213GK	12,12	AE4470Z	1390	1121	970	863	10	6	977	810	640	510	58	75	35	
NEU6215GK	12,12	AE4470Z	1398	1212	993	881	10	6	977	810	640	510	58	75	35	
NEK6217GK	14,30	CAJ9480Z	1630	1511	1093	991	10	6	1069	920	768	600	58	75	35	
NT6220GK	14,50	CAJ9480Z	1979	1571	1310	1081	12	6	1109	970	788	628	58	75	35	
NT6222GK	17,40	CAJ9510Z	2103	1805	1432	1350	12	6	1245	1050	805	645	58	75	35	
NT6226GK	22,40	CAJ9513Z	2283	1997	1643	1430	12	10	1550	1262	997	849	58	75	35	
NJ0226GS	21,70	TAJ9513Z	2265	1944	1618	1390	12	10	1550	1262	997	849	58	75	35	
NJ0232GK	26,20	CAJ4517Z	2632	2200	1868	1547	12	10	1805	1465	1185	885	58	80	35	
NJ0232GS	26,20	TAJ4517Z	2865	2281	1904	1576	12	10	1805	1465	1185	885	58	80	35	
NTU6234GK	23,70	CAJ4517Z	3280	2621	2287	1810	12	10	1805	1465	1185	885	58	80	35	
NJ0238GK	32,70	CAJ4519Z	3650	3088	2548	2146	16	10	2642	2200	1709	1331	58	80	35	
NJ0238GS	32,70	TAJ4519Z	3667	3100	2592	2174	16	10	2642	2200	1709	1331	58	80	35	
NTU6240GK	27,80	CAJ4519Z	3797	3282	2797	2311	16	10	2642	2200	1709	1331	58	80	35	
—	43,5	FH4524Z	4221	3565	2287	2410	12	10	3006	2410	1944	1446	77	85	36	
—	43,5	TFH4524Z	4221	3565	2959	2410	16	10	3006	2410	1944	1446	77	85	36	
—	56,6	FH4531Z	5999	5092	4221	3415	16	10	3600	2850	2255	1505	77	85	36	
—	56,6	TFH4531Z	5999	5092	4221	3415	16	10	3600	2850	2255	1505	77	85	36	
—	74,2	FH4540Z	—	—	—	—	16	10	4720	3890	3010	2260	77	85	36	
—	74,2	TFH4540Z	—	—	—	—	16	10	4720	3890	3010	2260	77	85	36	

IMPORTANTE: ALCUNE SCOCHE POSSONO PASSARE AL LIVELLO SUPERIORE CAUSA OPTIONAL RICHIESTI QUALORA AVETE INGOMBRI CON POCA TOLLERANZA PREGO CONTATTARCI AL MOMENTO DELL'ORDINE.



OPTIONAL ECOLEOCAR:	
VARIATORE GIRI	€
SEP. OLIO	€
SEP. LIQ.	€
V. SOLENOIDE	€

**PREZZI A
RICHIESTA**

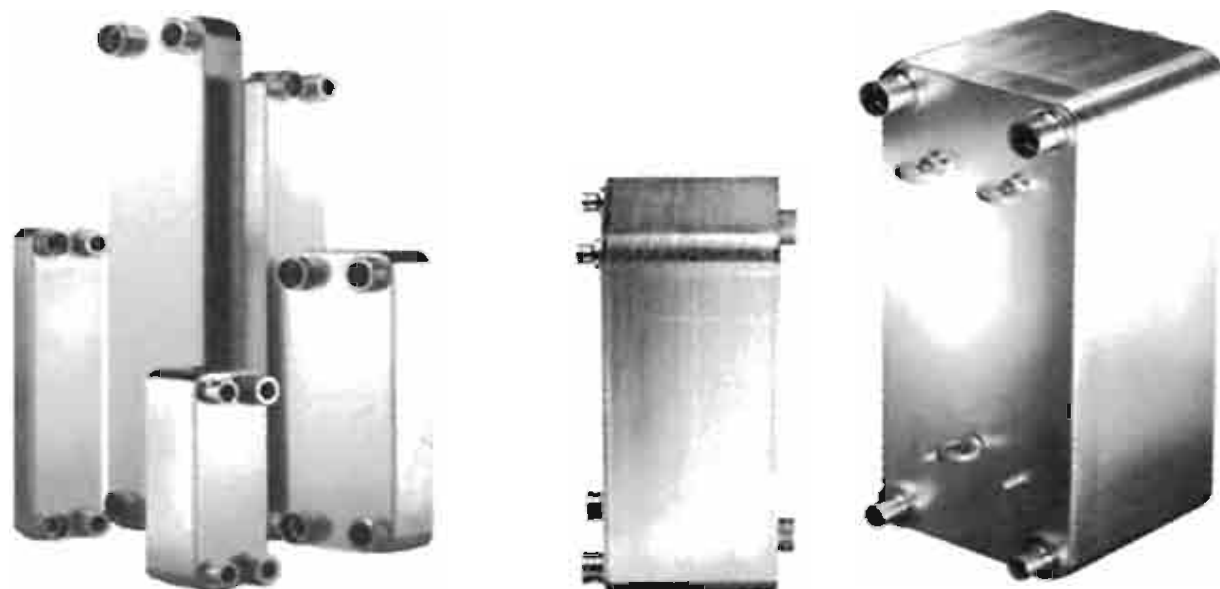
EMBRACO NON HA OMOLOGATO R449A

**COSTANTI MOLTIPLICATORI DI RIFERIMENTO AL R404A
RISPETTO AI NUOVI GAS R452A-R449A**

R 404A	R452A		R449A	
RIFERIMENTO	TN	BT	TN	BT
Costante K	x 0,97	x 0,95	x 0,95	x 0,89
Minore In %	-2,7%	-6,0%	-5,5%	-13,0%

SCAMBIATORI DI CALORE - SWEP - HEAT EXCHANGERS

Evaporatori : selezione rapida / Evaporators : Quick selection

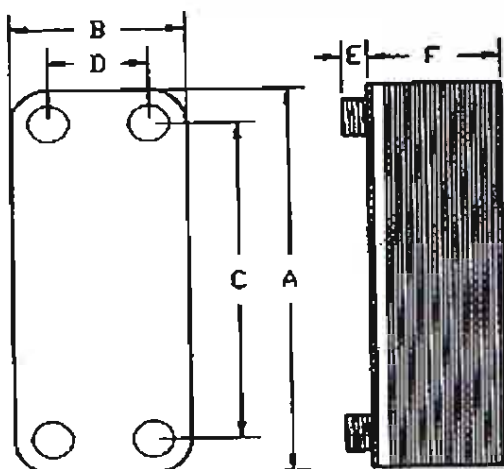


Modello	No. piastre	Cap. R404 a kW (1)	Cap. R407 c kW (1) (3)	Cap. R134a kW (1)	Dimensioni WxHxD mm	(5) (W) (2) ODF	(4) (2) Pollici
B8-10	10	1,7	1,1	1,3	72x310x34	6,5	1/2"
B8-20	20	4	2,8	3	72x310x56	6,5	1/2"
B15-20	20	8,5	7,1	6,5	72x465x56	9,65 / 12,8	3/4"
B25-20	20	14	13,2	10	117x527x57	16 / 28	1 1/4"
V80-20 (5) V27	20	17	16	12	119x526x55	16 / 35,1	1 1/4"
V80-30 (5) V27	30	26	26	20	119x526x77	16 / 35,1	1 1/4"
V80-40 (5) V27	40	36	35	27	119x526x100	16 / 35,1	1 1/4"
V80-50 (5) V27	50	45	45	35	119x526x122	16 / 35,1	1 1/4"
V80-60 (5) V27	60	55	55	41	119x526x144	16 / 35,1	1 1/4"
V80-70 (5) V27	70	62	62	48	119x526x167	22U / 35,1	1 1/4"
V80-80 (5) V27	80	70	70	54	119x526x189	22U / 35,1	1 1/4"
V80-90 (5) V27	90	76	79	60	119x526x212	22U / 35,1	1 1/4"
V45-50 (5) V200	50	70	70	57	243x525x131	22U / 42U	1 1/2"
V45-60 (5) V200	60	83	83	68	243x525x155	28U / 42U	1 1/2"
V45-70 (5) V200	70	95	95	77	243x525x178	28U / 42U	1 1/2"
V45-80 (5) V200	80	110	110	86	243x525x201	28U / 42U	1 1/2"
V200-40 (5) V45	40	70	70	56	243x525x108	28U / 54,3	2"
V200-50 (5) V45	50	90	90	70	243x525x131	28U / 54,4	2"
V200-60 (5) V45	60	100	100	80	243x525x154	28U / 54,5	2"
V200-70 (5) V45	70	115	115	91	243x525x178	28U / 54,6	2"
V200-80 (5) V45	80	130	130	101	243x525x201	28U / 54,7	2"
V200-90 (5) V45	90	140	140	110	243x525x225	28U / 54,8	2"
V65M-50 (5)	50	120	110	100	363x864x133	35,1 / W 76.1	DN100C cs
V65M-60 (5)	60	140	130	120	363x864x156	35,1 / W 76.1	DN100C cs
V65M-70 (5)	70	160	150	140	363x864x179	35,1 / W 76.1	DN100C cs
V65M-80 (5)	80	180	170	160	363x864x203	35,1 / W 76.1	DN100C cs
V65M-90 (5)	90	200	190	180	363x864x226	35,1 / W 76.1	DN100C cs
V65M-100 (5)	100	230	220	200	363x864x249	35,1 / W 76.1	DN100C cs
V65M-110 (5)	110	255	245	220	363x864x272	35,1 / W 76.1	DN100C cs
V65M-120 (5)	120	275	265	240	363x864x295	35,1 / W 76.1	DN100C cs
V65M-130 (5)	130	300	290	260	363x864x319	35,1 / W 76.1	DN100C cs
V65M-140 (5)	140	330	310	280	363x864x342	W60.3 / W 76.1	DN100C cs
V65M-150 (5)	150	360	330	300	363x864x365	W60.3 / W 76.1	DN100C cs
V65M-160 (5)	160	390	350	320	363x864x388	W60.3 / W 76.1	DN100C cs
V65M-180 (5)	180	425	380	340	363x864x435	W60.3 / W 76.1	DN100C cs
V65M-200 (5)	200	460	420	360	363x864x481	W60.3 / W 76.1	DN100C cs
V65M-220 (5)	220	520	450	380	363x864x527	W60.3 / W 76.1	DN100C cs

PREZZI A RICHIESTA

SCAMBIATORI DI CALORE - SWEP - HEAT EXCHANGERS

Dati tecnici - technical data



Modello	Refrig. a saldare (in/out) mm	Refrig. a saldare (in/out) mm	Acqua	Dimensioni mm
B5	22 · 22	7/8" · 7/8"	3/4"	16
B8	22 · 22	7/8" · 7/8"	3/4"	16
B10	28 · 28	1 1/8" · 1 1/8"	1"	24
B12	35 · 35	1 3/8" · 1 3/8"	1 1/4"	33
B15	22 · 22	7/8" · 7/8"	3/4"	16
B25	28 · 28	1 1/8" · 1 1/8"	1"	24
V25	22 · 28 (1)	7/8" · 1 1/8"	1"	24
B27 / B80	35 · 35	1 3/8" · 1 3/8"	1 1/4"	3
V27 / V80	22 · 35 (1)	7/8" · 1 3/8"	1 1/4"	33
B35	42 · 42	1 5/8" · 1 5/8"	1 1/2"	39
V35	22 · 42 (1)	7/8" · 1 5/8"	1 1/2"	39
B45	42 · 42	1 5/8" · 1 5/8"	1 1/2"	39
V45	22 · 42 (1)	7/8" · 1 5/8"	1 1/2"	39
V200	28 · 54	1 1/8" · 2 5/8"	-	-
B50	66 · 66	2 5/8" · 2 5/8"	2 1/2"	60
V50	28 · 66 (1)	1 1/8" · 2 5/8"	2 1/2"	60
B57	66 · 66	2 5/8" · 2 5/8"	2 1/2"	70
V57	35 · 66 (1)	1 3/8" · 2 5/8"	2 1/2"	70
B60	66 · 66	2 5/8" · 2 5/8"	2" / 2 1/2"	55/70
B65	114 · 114	4" · 4"	4"	100
V65	76 · 114 (1)	2 1/2" · 4"	4"	100

Modello	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. D mm	Dim. E mm	Dim. F mm	Dim. G mm	Raggio R mm	Max. N° piastre NP	Superficie piastra m²	Capacità dm³	Max. portata m³/h	Peso kg
B5	189	72	154	40	20	4,3 + 2,24 x NP	7	16	60	0,012	0,024	4	0,6 + 0,044 x NP
B8	310	72	278	40	20	4,3 + 2,24 x NP	7	16	60	0,023	0,04	4	0,9 + 0,070 x NP
B10	287	117	243	72	20	4,4 + 2,34 x NP	6	22	120	0,032	0,06	12	1,5 + 0,126 x NP
B12	287	117	234	63	27	4,4 + 2,34 x NP	6	22	120	0,027	0,06	22	1,7 + 0,116 x NP
B15	465	72	432	40	20	4,3 + 2,24 x NP	7	16	60	0,036	0,061	4	1,3 + 0,106 x NP
B25	524	117	479	72	20	4,4 + 2,34 x NP	6	22	120	0,063	0,111	12	2,5 + 0,234 x NP
V25 (1)	524	117	479	72	20	4,4 + 2,34 x NP	6	22	120	0,063	0,111	12	2,5 + 0,254 x NP
B80	526	119	470	63	27	4,4 + 2,34 x NP	6	23	140	0,06	0,111	22	2,0 + 0,226 x NP
V80 (1)	526	119	470	63	27	4,4 + 2,34 x NP	6	23	140	0,06	0,111	22	2,0 + 0,242 x NP
B35	393	243	324	174	27	8,0 + 2,40 x NP	3	35	250	0,093	0,175	35	4,2 + 0,336 x NP
V35 (1)	393	243	324	174	27	8,0 + 2,40 x NP	3	35	250	0,093	0,175	35	4,2 + 0,356 x NP
B200	525	243	456	174	27	9,4 + 2,40 x NP	3	34	250	0,128	0,234	35	8,0 + 0,427 x NP
V200 (1)	525	243	456	174	27	9,4 + 2,40 x NP	3	34	250	0,128	0,234	35	8,0 + 0,447 x NP
B50	524	241	441	159	54	11,4 + 2,40 x NP	1	34	280	0,112	0,236	70	14 + 0,424 x NP
V50 (1)	524	241	(2)	(2)	54	11,4 + 2,40 x NP	1	34	280	0,112	0,236	70	14 + 0,431 x NP
B57	693	243	598	148	54	17,0 + 2,50 x NP	0	48	280	0,165	0,33	78	16 + 0,565 x NP
V57 (1)	693	243	598	148	54	17,0 + 2,50 x NP	0	48	280	0,165	0,33	78	16 + 0,650 x NP
B60	374	364	(2)	(2)	54	16,0 + 2,14 x NP	0	41/49	300	0,115	0,22	78	13 + 0,470 x NP
B65	864	363	731	231	54	17,0 + 2,32 x NP	0	67	300	0,27	0,59	200	57,5 + 1,08 x NP
V65 (1)	864	363	731	231	54	17,0 + 2,32 x NP	0	67	300	0,27	0,59	200	57,5 + 1,10 x NP

Note : Evaporatori / Evaporators :

- 1) La massima capacità frigorifera è basata su di una temperatura di evaporazione di + 2°C
surriscaldamento dT=5K T ingresso acqua 12°C T uscita acqua 7°C

**The maximum capacity is designed at evaporating temperature of + 2°C overheating dT 5K
T inlet water 12°C T outlet water 7°C.**

- 3) Per il refrigerante R407c le misurazioni sono al dew point 4,1°C (mid point 2°C)

For refrigerant R407c the measuring are dew point 4,1°C (mid point 2°C)

Condensatori / Condensers :

- 1) La massima capacità frigorifera è basata su di una temperatura di condensazione di + 40°C
sottoraffreddamento dT=5K T ingresso acqua 30°C T uscita acqua 35°C

**The maximum capacity is designed at condensing temperature of + 40°C overheating dT 5K
T inlet water 30°C T outlet water 35°C.**

- 3) Per il refrigerante R407c le misurazioni sono al dew point 42,5°C (mid point 40°C)

For refrigerant R407c the measuring are dew point 42,5°C (mid point 40°C)

- 2) Altre connessioni a richiesta / Other connections on request.

- 4) Connessioni IN/OUT acqua filettate o a flangia / IN/OUT water connections threaded or flanged.

- 5) Connessioni refrigerante a saldare / Refrigerant connections are O.D.S.

- 6) Materiali / Materials : AISI 316

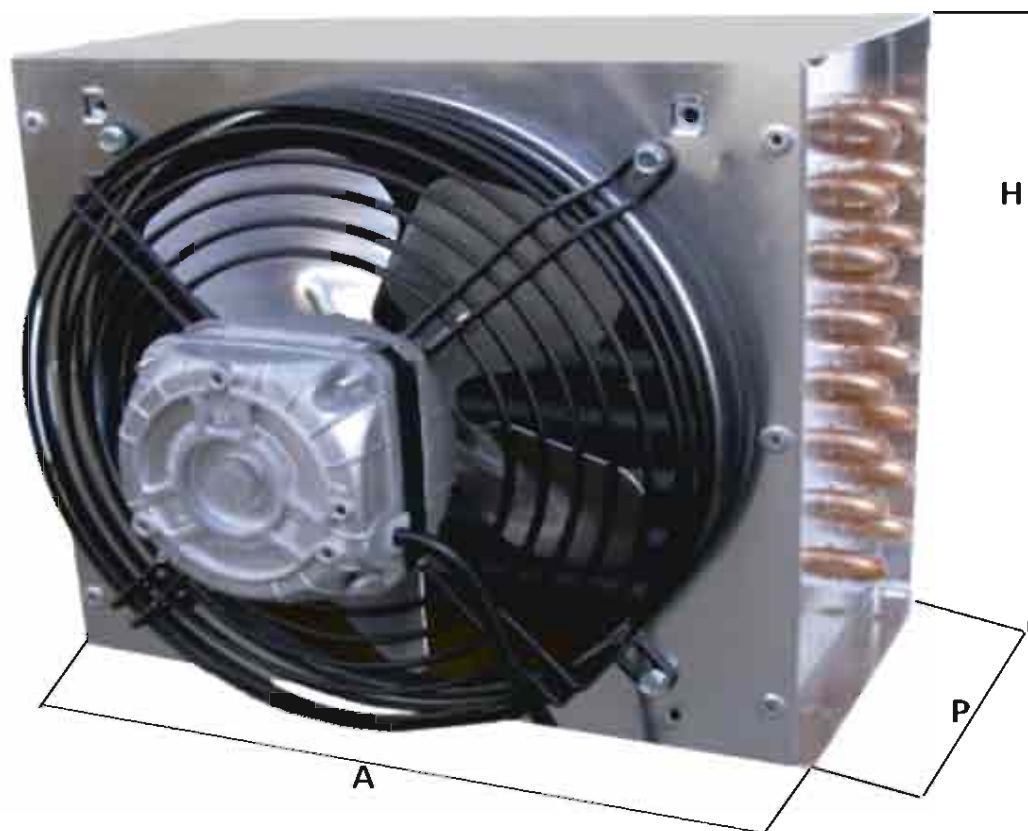
PREZZI A RICHIESTA

SCAMBIATORI DI CALORE - SWEP - HEAT EXCHANGERS

Condensatori : selezione rapida / Condensers : Quick selection

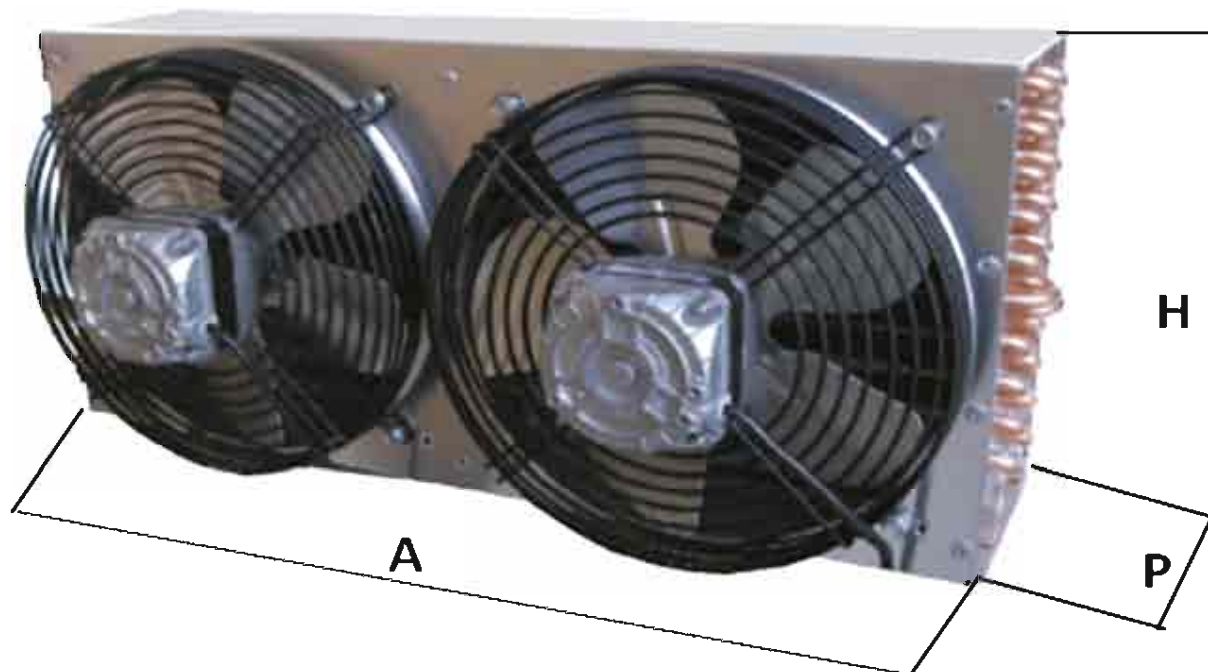
Modello	No. piastre	Cap. R404a kW (1)	Cap. R407C kW (1) (3)	Cap. R134a kW (1)	Dimensioni WxHxD mm	(5) (W) (2)	(4) (2)
B8-10	10	2	2,5	2,8	72x310x34	22U	1/2"
B8-20	20	5	5,5	6,5	72x310x56	22U	1/2"
B8-30	30	8	9	10,5	72x310x79	22U	1/2"
B8-40	40	10	12	14,5	72x310x101	22U	1/2"
B10-30	30	10	12	13,5	117x287x81	28U	1"
B10-40	40	14	16,5	19	117x287x104	28U	1"
B80-20 B27	20	19	18	18	119x526x55	16 / 35,1	1 1/4"
B80-30 B27	30	29	27	27	119x526x77	16 / 35,1	1 1/4"
B80-40 B27	40	39	37	37	119x526x100	16 / 35,1	1 1/4"
B80-50 B27	50	49	48	48	119x526x122	16 / 35,1	1 1/4"
B80-60 B27	60	59	57	57	119x526x145	16 / 35,1	1 1/4"
B80-70 B27	70	69	65	65	119x526x167	16 / 35,1	1 1/4"
B45-30	30	60	57	57	243x525x84	42U	1 1/2"
B45-40	40	75	76	74	243x525x108	42U	1 1/2"
B45-50	50	90	94	90	243x525x131	42U	1 1/2"
B45-60	60	110	110	104	243x525x155	42U	1 1/2"
B45-70	70	120	123	118	243x525x178	42U	1 1/2"
B45-80	80	130	135	130	243x525x201	42U	1 1/2"
B57-50	50	100	103	102	243x693x136	35,1 / 66,8	DN80C cs
B57-60	60	120	123	123	243x693x160	35,1 / 66,8	DN80C cs
B57-70	70	140	143	143	243x693x184	35,1 / 66,8	DN80C cs
B57-80	80	160	163	163	243x693x208	35,1 / 66,8	DN80C cs
B57-90	90	180	183	183	243x693x232	35,1 / 66,8	DN80C cs
B57-100	100	200	203	203	243x693x256	35,1 / 66,8	DN80C cs
B57-110	110	220	223	223	243x693x280	35,1 / 66,8	DN80C cs
B57-120	120	240	243	243	243x693x304	35,1 / 66,8	DN80C cs
B57-130	130	260	260	260	243x693x328	35,1 / 66,8	DN80C cs
B57-140	140	280	278	278	243x693x352	35,1 / 66,8	DN80C cs
B57-150	150	300	297	297	243x693x376	35,1 / 66,8	DN80C cs
B65M-80	80	315	343	315	400x1031x203	W 114,3	DN100C cs
B65M-90	90	350	385	350	400x1031x226	W 114,3	DN100C cs
B65M-100	100	385	425	385	400x1031x249	W 114,3	DN100C cs
B65M-110	110	420	463	420	400x1031x273	W 114,3	DN100C cs
B65M-120	120	455	503	455	400x1031x296	W 114,3	DN100C cs
B65M-130	130	490	540	490	400x1031x319	W 114,3	DN100C cs
B65M-140	140	525	575	525	400x1031x342	W 114,3	DN100C cs
B65M-150	150	560	610	560	400x1031x365	W 114,3	DN100C cs
B65M-160	160	595	645	595	400x1031x389	W 114,3	DN100C cs
B65M-170	170	625	680	625	400x1031x412	W 114,3	DN100C cs
B65M-180	180	655	715	655	400x1031x435	W 114,3	DN100C cs
B65L-190	190	-	-	715	400x1031x458	W 114,3	DN100C cs
B65L-200	200	-	-	750	400x1031x481	W 114,3	DN100C cs
B65L-210	210	-	-	795	400x1031x505	W 114,3	DN100C cs
B65L-220	220	670	730	830	400x1031x527	W 114,3	DN100C cs
B65L-230	230	700	770	870	400x1031x551	W 114,3	DN100C cs
B65L-240	240	730	810	910	400x1031x574	W 114,3	DN100C cs
B65L-250	250	760	845	-	400x1031x597	W 114,3	DN100C cs
B65L-260	260	790	875	-	400x1031x621	W 114,3	DN100C cs
B65L-270	270	820	900	-	400x1031x644	W 114,3	DN100C cs
B65L-280	280	850	-	-	400x1031x667	W 114,3	DN100C cs
B65L-290	290	885	-	-	400x1031x690	W 114,3	DN100C cs
B65L-300	300	900	-	-	400x1031x713	W 114,3	DN100C cs

PREZZI A RICHIESTA

CONDENSATORI AD ARIA

Modello		Resa [W]	Misure [mm]			Ø ventilatori [mm]	Numero ranghi	Porta d'aria [m³/h]	Ventilatori in dotazione	Prezzo
			A	H	P					
CA 320	Mono Ventola	320	210	170	90	12x12 compatta	2	110	Senza Ventilatori	€ 95,00
CA 750	Mono Ventola	750	243	203	130	172	2	250	ELCO 5W	€ 208,00
CA 1500	Mono Ventola	1500	303	253	130	230	2	690	ELCO 11W	€ 211,00
CA 1650	Mono Ventola	1650	303	253	130	230	3	690	ELCO 11W	€ 225,00
CA 1650.4	Mono Ventola	1880	303	253	155	230	4	690	ELCO 11W	€ 247,00
CA 1900.4	Mono Ventola	2150	333	278	155	254	4	740	ELCO 16W	€ 288,00
CA 1900.5	Mono Ventola	2550	333	278	175	254	5	740	ELCO 25W	€ 346,00
CA 1333/3	Mono Ventola	2700	381	332	155	300	3	1150	Senza Ventilatori	€ 342,00
CA 2750	Mono Ventola	2750	403	353	155	300	2	1300	ELCO 25W	€ 527,00
CA 1333/4	Mono Ventola	3300	381	332	175	300	4	1200	Senza Ventilatori	€ 350,00
CA 1333/5	Mono Ventola	3800	381	332	175	300	5	1950	Senza Ventilatori	€ 320,00
CA 1127/6	Mono Ventola	3350	330	280	165	250	6	735	Senza Ventilatori	€ 330,00
CA 3000.4	Mono Ventola	3400	403	353	175	300	4	1140	ELCO 25W	€ 420,00
CA 1438/5	Mono Ventola	4340	410	370	175	300	5	1560	Senza Ventilatori	€ 385,00
CA 1643/4	Mono Ventola	5780	500	410	175	350	4	2400	Senza Ventilatori	€ 423,00
CA 1643/5	Mono Ventola	6650	500	410	175	350	5	2350	Senza Ventilatori	€ 494,00
CA 2067/4	Mono Ventola	9700	750	500	180	450	4	4100	Senza Ventilatori	€ 691,00

***I condensatori sono tutti con carenatura e convogliatore in lamina zincata o preverniciata
Le rese sono riferite a $\Delta t=14$ e idonee per selezioni con refrigeranti R404-R134 e/o sostitutivi***

CONDENSATORI AD ARIA

Modello		Resa [W]	Misure [mm]			Ø ventilatori [mm]	Numero ranghi	Porta d'aria [m³/h]	Ventilatori in dotazione	Prezzo
			A	H	P					
CA 1500D	Doppia Ventola	2900	573	253	130	230	2	1380	ELCO 11W	€ 360,00
CA 1650D	Doppia Ventola	3390	573	253	130	230	3	1380	ELCO 11W	€ 468,00
CA 1900.4D	Doppia Ventola	4350	633	278	155	254	4	1480	ELCO 16W	€ 520,00
CA 1900.4DR	Doppia Ventola	5000	650	300	155	254	4	1600	ELCO 16W	€ 635,00
CA 1900.4D5R	Doppia Ventola	5430	650	300	175	254	5	1580	ELCO 16W	€ 692,00
CA 1154/5	Doppia Ventola	4500	613	290	155	254	5	1550	ELCO 18W	€ 702,00
CA 1470/4	Doppia Ventola	5430	650	300	175	254	4	1580	ELCO 18W	€ 636,00
CA 1470/5	Doppia Ventola	6900	780	370	180	300	5	2500	Senza Ventilatori	€ 655,00
CA 1482/5	Doppia Ventola	7900	780	370	180	300	5	2400	Senza Ventilatori	€ 703,00
CA 1682/4	Doppia Ventola	11900	910	413	165	300	4	2650	Senza Ventilatori	€ 720,00
CA 2870/4	Doppia Ventola	9540	900	370	180	300	4	2800	Senza Ventilatori	€ 1.133,00
CA 2085/4	Doppia Ventola	12000	770	720	220	400	4	4900		€ 868,00
CA 2085/5	Doppia Ventola	14200	940	510	250	400	5	5200	Senza Ventilatori	€ 935,00
CA 22110/5	Doppia Ventola	15800	940	510	250	400	5	5000	Senza Ventilatori	€ 1.345,00
CA 24110/4	Doppia Ventola	26000	1190	560	250	500	5	6500	Senza Ventilatori	€ 1.365,00
CA 659	Tre ventole	5300	740	205	155	180	4	2330	EBM 16W	€ 865,00
CA 1185/5	Tre ventole	8100	920	278	174	250	5	2400	ELCO 25W	€ 925,00
CA 40105/4	4 ventole	32000	1190	600	330	500	4	13400	Senza Ventilatori	€ 2.236,00
CA 42108/5	4 ventole	50250	1200	1250	335	450	5	14800	Senza Ventilatori	€ 2.890,00
CA 50118/5	4 ventole	60650	1300	1300	335	500	5	17800	Senza Ventilatori	€ 3.818,00
CA 42163/5	6 ventole	75678	1700	1250	335	450	5	21000	Senza Ventilatori	€ 5.226,00
CA 42216/5	8 ventole	100000	2240	1250	330	450	5	30000	Senza Ventilatori	€ 6.588,00

***I condensatori sono tutti con carenatura e convogliatore in lamina zincata o preverniciata
Le rese sono riferite a $\Delta t=14$ e idonee per selezioni con refrigeranti R404-R134 e/o sostitutivi***

Elettroventilatori compatti



1

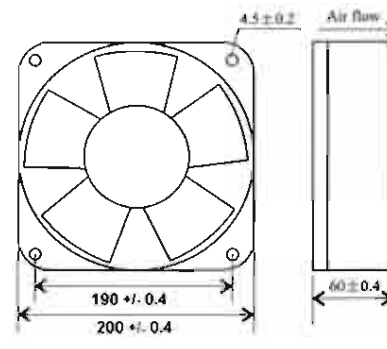
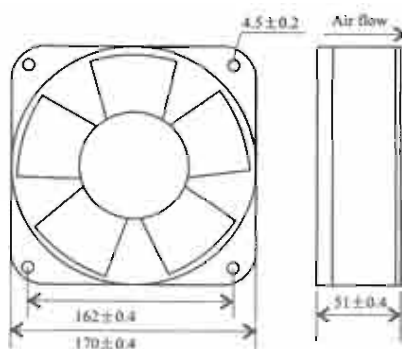


2



connessione a spinette o filo

COD.	Dimensioni	Fig.	Spess.	Nota 1	Kg.	Volt	Ampere	dB	Giri/min.	Q m³/m	Prezzo
1M.171	□ 60 x 60	1	25	B	0,06	12 DC	0,23	29	4500	0,63	€ 32,53
1M.176	□ 80 x 80	1	25	B	0,08	12 DC	0,18	36	3000	1,06	€ 32,53
1M.177	□ 80 x 80	1	25	C	0,23	220 AC	0,08/0,07	28/29	2450	0,44/0,49	€ 32,53
1M.074	□ 92 x 92	1	25	C	0,27	12 DC	0,08/0,07	34/38	2450	0,44/0,49	€ 32,53
1M.075	□ 92 x 92	1	25	C	0,27	220 AC	0,08/0,07	29/33	2400	0,77/0,90	€ 32,53
1M.155	□ 120 x 120	1	25	B	0,16	12 DC	0,25	39	2400	2,28	€ 32,53
1M.156	□ 120 x 120	1	25	B	0,16	24 DC	0,17	35	2200	2,04	€ 32,53
1M.077	□ 120 x 120	1	25	C	0,38	220 AC	0,08/0,07	40/41	2400	1,15/1,24	€ 32,53
1M.137	□ 120 x 120	1	38	B	0,25	12 DC	0,34	40	2500	2,6	€ 32,53
1M.143	□ 120 x 120	1	38	B	0,25	24 DC	0,20	40	2500,00	2,6	€ 32,53
1M.076	□ 120 x 120	1	38	C	0,50	220 AC	0,14/0,13	42/45	2700	2,47/2,75	€ 32,53
1M.138	□ 150 x 150	1	50	C	0,95	220 AC	0,23/0,22	52/53	2700	5,23/6,05	€ 42,81
1M.136	□ 200 x 200	1	60	C	1,70	220 AC	0,38/0,36	64/66	2400	11,6/13,2	€ 42,81
1M.141	Ø172x150	2	38	C	0,80	220 AC	0,21/0,17	48/51	2300	4,13/4,68	€ 57,27
1M.142	Ø172x150	2	50	C	0,95	220 AC	0,23/0,22	52/53	2500	4,13/4,68	€ 57,27
1M.139	Griglia / screen 80 x 80				€	2,20	1M.051	Griglia / screen 120 x 120			€ 9,45
1M.053	Griglia / screen 92 x 92				€	2,20	1M.140	Griglia / screen 150 x 150			€ 9,45



connessione a spinette o filo

COD.	Dimensioni	Spess.	Nota 1	Kg.	Volt	Ampere	dB	Giri/min.	Q m³/m	Prezzo
1M.180	□ 170 x 170	51	C	1,00	220 AC	0,23/0,22	52/53	2400	4,13/4,70	€ 94,52
1M.181	□ 200 x 200	60	C	1,70	220 AC	0,31/0,30	64/66	2100	4,70/4,95	€ 94,52

Nota 1 : C = cuscinetto / bearing B = bronzina / sleeve

Nota 2 : Bassa rumorosità, basso disturbo elettromagnetico / low noise, small electromagnetic disturbance.

Nota 3 : Temperatura ambiente di lavoro con cuscinetto -20 +60°C con bronzina 0 +50°C

Motorini universali 220v 1Ph 50Hz

Cod. 1M.111	5 W	€ 22,24
Cod. 1M.170	10 W	€ 27,80
Cod. 1M.069	16 W	€ 33,36
Cod. 1M.071	25 W	€ 44,48
Cod. 1M.021	34 W	€ 50,04



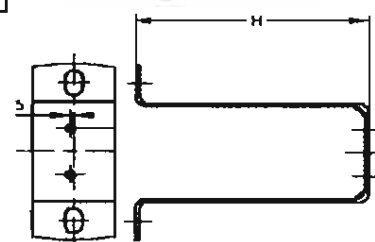
Ventole per motoventilatori

COD.	MOD.	COD.	MOD.	DIAMETRO	Prezzo
1M.104	VA 154-28	1M.107	VP 154	154	€ 12,71
1M.031	VA 172-28	1M.108	VP 172	172	€ 12,71
1M.032	VA 200-28	1M.110	VP 200	200	€ 12,71
1M.034	VA 230-22	1M.037	VP 230	230	€ 13,34
1M.036	VA 254-22	1M.903	VP 254	254	€ 14,68
1M.038	VA 300-22	1M.898	VP 300	300	€ 14,68



Staffe per motori universali

COD.	MOD.	Descrizione	Prezzo
1M.112	H 52	PER 5W	€ 5,56
1M.116	H 84	PER 10W	€ 8,34
1M.118	H 109	PER 16W e 25W	€ 9,17



Ventilatori centrifughi Ø 60 mm, 28W, 220v 1Ph 50Hz

Cod. 1M.013	DESTRO L= 180 mm	€ 36,45
Cod. 1M.014	SINISTRO L= 180 mm	€ 36,45
Cod. 1M.015	DOPPIO	€ 69,80
Cod. 1M.016	DESTRO L= 300 mm	€ 50,00
Cod. 1M.018	SINISTRO L= 300 mm	€ 50,00

DX



SX



VENTILATORI CENTRIFUGHI 230V 1Ph 50Hz



CE
RoHS

Codice	Diam.	Corrente A	INPUT (W)	Portata	Noise dBA	Prezzo
1M.703	250 mm	0,23	45	800 m ³ /h	62	€ 164,80
1M.706	280 mm	0,39	80	1450 m ³ /h	63	€ 186,82
1M.713	315 mm	0,58	120	2100 m ³ /h	60	€ 305,08
1M.723	355 mm	0,83	180	2600 m ³ /h	66	€ 420,34

VENTILATORI CON CONVOGLIATORE E GRIGLIA



secondo normative
CE-RoHS

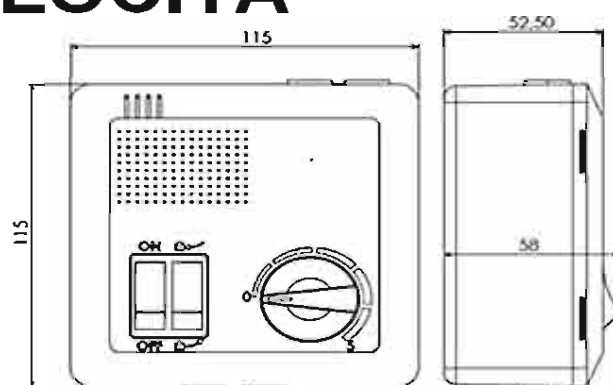


380 V / 3 PH / 50 HZ

Cod. ASP	Cod. PRE	Diam. [mm]	RPM/poli	Portata aria	Rumorosità [Dba]	Peso	Prezzo (*)
1M.433	1M.434	800	900 / 6				€ 917,40
1M.435	1M.436	800	700 / 8	15600 m3/h	81	31,0 Kg	€ 973,00
1M.437	1M.438	900	700 / 8	27000 m3/h	85	35,0 Kg	€ 1.335,00

(*) Il prezzo esposto include sola la griglia; non il convogliatore

VARIATORE DI VELOCITÀ



Codice 1M.440 Prezzo 115,00 €

Con trasformatore
5 posizioni
adatto per ventilatori reversibili
Max 1A



VENTILATORI CON GRIGLIA e condensatore per monofase



secondo normative CE-RoHS

220 V / 1 PH / 50 HZ

Cod. ASPIRANTI	Cod. PREMENTI	Diam. mm	RPM/poli	Portata aria	Rumorosità dBA	Condensatore	Peso	Prezzo
1M.390	1M.391	250	1400 / 4	1020 m ³ /h	54	1,5 mF/400V	2,5 Kg	€ 102,03
1M.360	1M.372	300	1380 / 4	1740 m ³ /h	57	3 mF/400V	3,3 Kg	€ 110,64
1M.354	1M.341	300	945 / 6	1600 m ³ /h	52	3 mF/400V	3,3 Kg	€ 119,54
1M.311	1M.312	315	1380 / 4	1800 m ³ /h	60	3 mF/400V	3,5 Kg	€ 123,99
1M.321	1M.322	330	1380 / 4	2900 m ³ /h	62	3 mF/400V	4,0 Kg	€ 132,75
1M.361	1M.373	350	1390 / 4	3080 m ³ /h	64	4 mF/400V	4,8 Kg	€ 132,75
1M.355	1M.343	350	910 / 6	2110 m ³ /h	52	2 mF/400V	4,8 Kg	€ 150,12
1M.362	1M.374	400	1400 / 4	4225 m ³ /h	69	6 mF/400V	5,6 Kg	€ 150,12
1M.358	1M.344	400	930 / 6	3260 m ³ /h	56	3 mF/400V	5,6Kg	€ 161,24
1M.356	1M.345	450	1350 / 4	5600 m ³ /h	73	8 mF/400V	7,2 Kg	€ 161,24
1M.396	1M.346	450	950 / 6	4670 m ³ /h	60	4 mF/400V	7,2 Kg	€ 172,36
1M.357	1M.347	500	1300 / 4	6200 m ³ /h	71	10 mF/400V	9,3 Kg	€ 255,76
1M.397	1M.348	500	900 / 6	5800 m ³ /h	67	8 mF/400V	9,3 Kg	€ 282,31
1M.730	1M.735	560	1350 / 4	8500 m ³ /h	77	12 mF/400V	10,2 Kg	€ 322,48
1M.731	1M.736	560	950 / 6	7100 m ³ /h	68	10 mF/400V	7,2 Kg	€ 357,23
1M.365	-	630	1320 / 4	13000 m ³ /h	78	16 mF/400V	14,2 Kg	€ 361,40
1M.351	-	630	915 / 6	9600 m ³ /h	75	8 mF/400V	14,2 Kg	€ 361,40

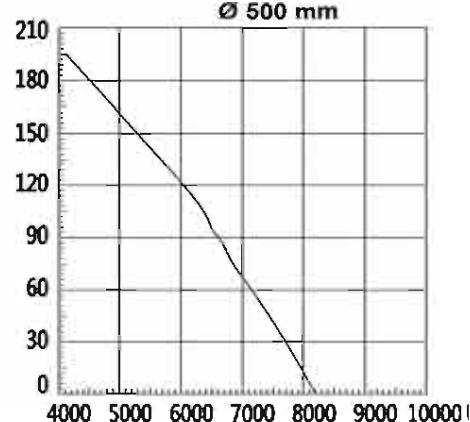
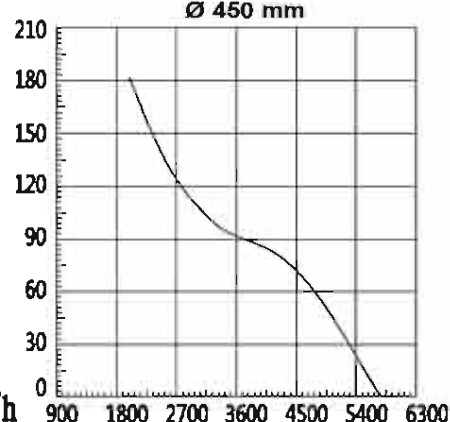
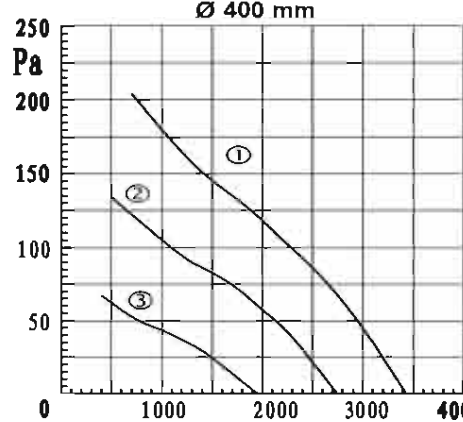
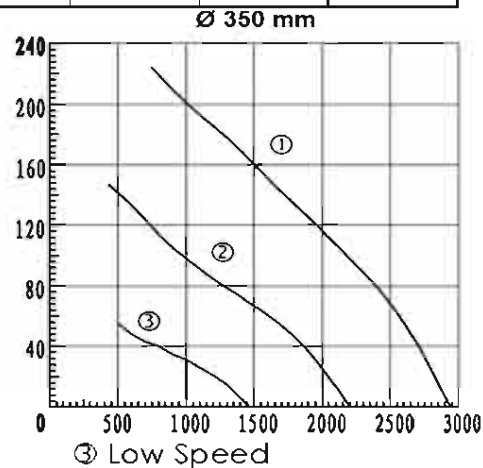
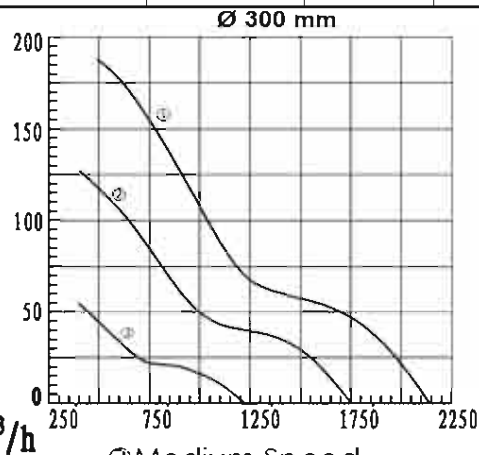
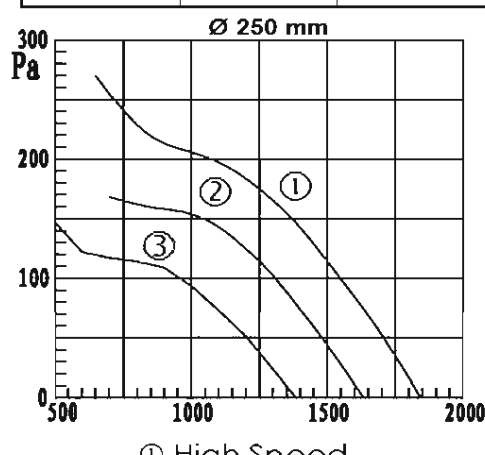
380 V / 3 PH / 50 HZ

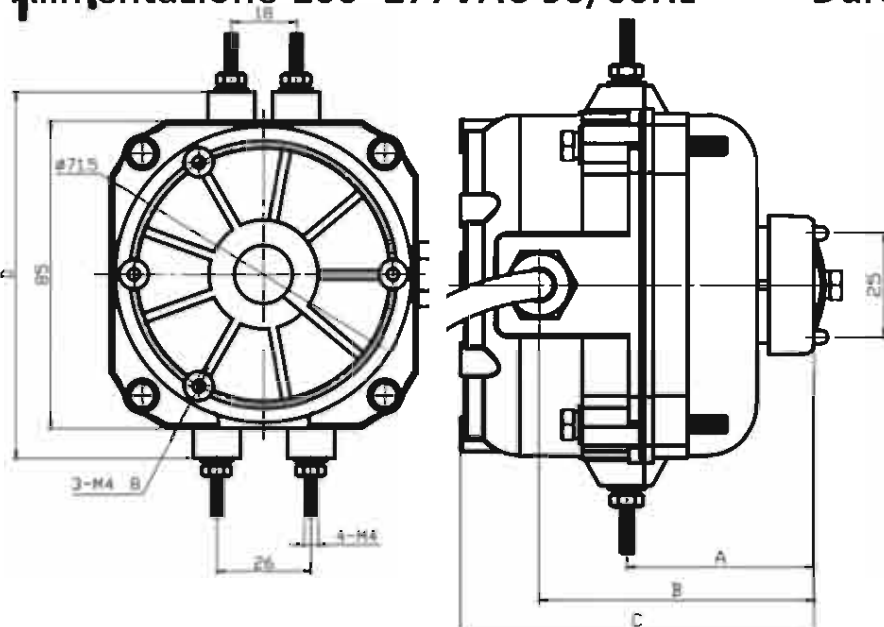
Cod. ASPIRANTI	Cod. PREMENTI	Diam. mm	RPM/poli	Portata aria	Rumorosità dBA	Condensatore	Peso	Prezzo
1M.359	1M.342	300	1370 / 4	1830 m ³ /h	60	-	3,3 Kg	€ 110,64
1M.367	1M.375	350	1390 / 4	3150 m ³ /h	64	-	4,8 Kg	€ 132,75
1M.380	1M.385	350	940 / 6	2020 m ³ /h	53	-	4,8 Kg	€ 137,18
1M.368	1M.376	400	1400 / 4	4200 m ³ /h	68	-	5,6 Kg	€ 150,12
1M.381	1M.386	400	920 / 6	3250 m ³ /h	58	-	5,6Kg	€ 161,24
1M.369	1M.377	450	1330 / 4	5380 m ³ /h	68	-	7,2 Kg	€ 161,24
1M.382	1M.387	450	930 / 6	4700 m ³ /h	60	-	7,2 Kg	€ 172,36
1M.370	1M.378	500	1300 / 4	6240 m ³ /h	72	-	9,3 Kg	€ 255,76
1M.383	1M.388	500	900 / 6	5800 m ³ /h	67	-	9,3 Kg	€ 282,31
1M.732	1M.737	560	1330 / 4	8500 m ³ /h	75	-	10,2 Kg	€ 322,48
1M.733	1M.738	560	930 / 6	6950 m ³ /h	69	-	7,2 Kg	€ 357,23
1M.371	1M.379	630	1380 / 4	11000 m ³ /h	78	-	14,2 Kg	€ 361,40
1M.384	1M.389	630	940 / 6	9600 m ³ /h	75	-	14,2 Kg	€ 361,40
1M.392	1M.393	710	900 / 6	14000 m ³ /h	75	-	18,0 Kg	€ 583,80

UNIVERSAL HIGH EFFICIENCY EC MOTOR


VENTILATORI CON GRIGLIA
secondo normative CE-RoHS

Cod. SUCTION	Cod. BLOWER	Diam [mm]	Alim. [VAC]	Frequenza[Hz]	RPM	Potenza [W]	Corrente [A]	Max Pression [Pa]	Prezzo
1M.810	1M.820	250	200 ~ 277	50/60	2900	174	1,09	180	€ 323,43
1M.811	1M.821	300	200 ~ 277	50/60	1707	127	0,83	110	€ 333,54
1M.812	1M.822	350	200 ~ 277	50/60	1635	184	1,17	100	€ 356,12
1M.813	1M.823	400	200 ~ 277	50/60	1375	178	1,13	90	€ 370,52
1M.814	1M.824	450	200 ~ 277	50/60	1375	190	2,33	100	€ 486,50
1M.815	1M.825	500	200 ~ 277	50/60	1300	445	3,10	220	€ 583,80
1M.816	1M.826	550							A richiesta
1M.817	1M.827	630							A richiesta

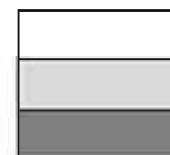


UNIVERSAL HIGH EFFICIENCY EC MOTOR**Alimentazione 200÷277VAC 50/60Hz****Durata 50.000 ore****IP65**

Cod.	Modello	Vtaggio [VAC]	Frequenza [Hz]	RPM	Potenza [W]		Corrente [A]	A	B	C	D	Price
					Input	Output		[mm]				
1M.174	12W	230	50/60	1300	4,5 ~ 10,0	2,0 ~ 4,7	0,12	46	67,5	87	96	€ 70,06
1M.175	20W	230	50/60	1300	11,5 ~	6,2 ~ 9,5	0,16	46	71,5	91	96	€ 77,84
1M.178	30W	230	50/60	1300	15,5 ~	9,0 ~ 25,0	0,29	47	79,5	99	101	€ 82,98

Motor load selection diagram

Speed	FAN					
	Ø 154	Ø 170	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300
1300 rpm/min			22°	22°	22°	22°
			25°	25°	25°	25°
	28°	28°	28°	28°	28°	28°
			31°	31°	31°	
	34°	34°	34°	34°	34°	
1550 rpm/min						19°
			22°	22°	22°	22°
			25°	25°	25°	25°
	28°	28°	28°	28°	28°	28°
			31°	31°	31°	
1750 rpm/min						19°
			22°	22°	22°	22°
			25°	25°	25°	25°
	28°	28°	28°	28°	28°	28°
			31°	31°	31°	
2000 rpm/min						19°
			22°	22°	22°	22°
			25°	25°	25°	25°
	28°	28°	28°	28°	28°	28°
			31°	31°	31°	
2200 rpm/min						19°
			22°	22°	22°	
			25°	25°	25°	
	28°	28°	28°	28°	28°	
			31°	31°	—	

ECM7108**ECM7112****ECM7120**

VENTILATORI CENTRIFUGHI



secondo normative CE-RoHS

220-230V 50/60 Hz

Cod. ASPIRANTI	Cod. PREMENTI	Diam. [mm]	RPM/poli	Portata aria [m³/h]	Potenza [W]	Pressione Max	Peso [kg]	Prezzo
1M.751		146	1055	750	120	139 Pa	3,8	€ 195,00

secondo normative CE-RoHS

220-230V 50/60 Hz



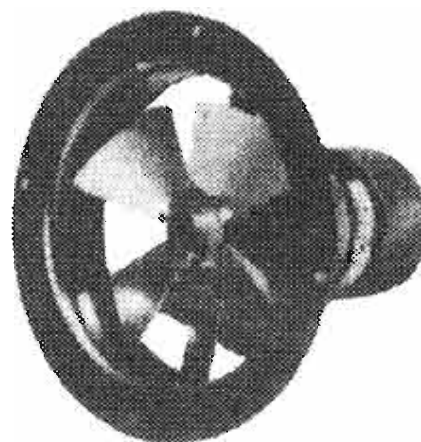
Rif.	Cod.	Modello	Diametro [mm]	RPM/poli	Portata aria	Rumore sità [dB]	Prezzo
1	1M.760	KLS-120-60	120	2300	1600 m³/h	57	€ 121,00
1	1M.761	KLS-140-60	140	1400	4000 m³/h	55	€ 150,00
1	1M.762	KLS-160-60	160	1750	5350 m³/h	67	€ 172,00
2	1M.763	KLS-680H	97	1850	7000 m³/h	38	€ 116,00

Griglie e ventilatori per banchi - Screen and display cases motors**GRIGLIE / SCREEN**

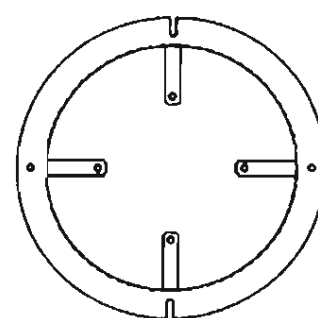
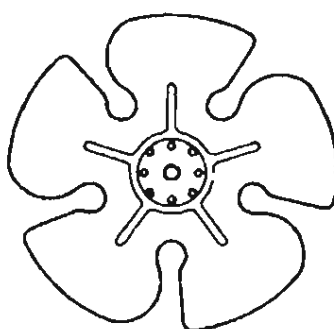
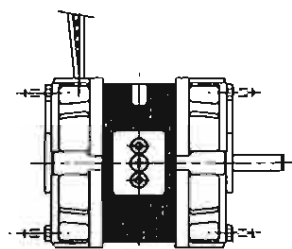
COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	Prezzo	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	Prezzo
1M.087	Ø 200 per / for 82RV-1035	A richiesta	1M.146	Ø 300 per / for EVRC	A richiesta
1M.952	Ø 230	A richiesta	1M.148	Ø 350 per / for EVRC	A richiesta
1M.085	Ø 254 per / for 82RV-2010	A richiesta			

MOTOVENTILATORI CON ANELLO PER BANCHI FRIGORIFERI**FAN MOTOR FOR DISPLAY CASES**

220V / 1 Ph / 50 Hz - 15W input,
blade dia.96 - air flow 85mc/h



COD.	MODELLO - MODEL	Prezzo
1M.011	ASPIRANTE / SUCTION	A richiesta
1M.012	PREMENTE / PUSHING	A richiesta

MOTOVENT. CON ANELLO ASPIRANTI PER BANCHI FRIGORIFERI**SUCTION FAN MOTOR FOR DISPLAY CASES**

220V / 1 Ph / 50 Hz

COD.	POTENZA POWER	Prezzo	VENTOLA FAN	COD. VENTOLA	Prezzo	COD. ANELLO	Prezzo
1M.111	5 W	€ 14,10	Ø 200	1M.104	€ 10,00	1M.150	A richiesta
1M.170	10 W	€ 17,40	Ø 254	1M.031	€ 10,00	1M.152	A richiesta
1M.069	16 W	€ 21,90	Ø 300	1M.032	€ 10,00	1M.033	A richiesta
1M.071	34 W	€ 39,00	Ø 350	1M.036	€ 11,50	1M.039	A richiesta

RUBINETTI A SFERA BIFLUSSO

complete di valvola di servizio

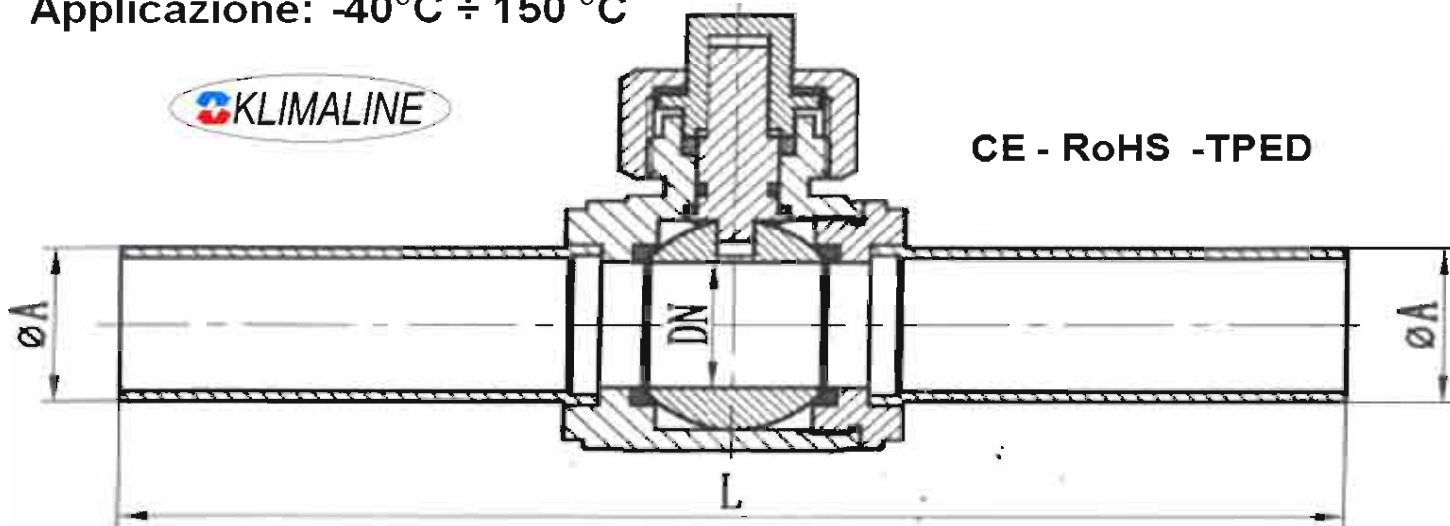
**CE - RoHS -TPED****A passaggio totale**

Cod.	connection ODS		Prezzo
	mm	inch	
2G.319	-	1/4"	€ 25,52
2G.146	6	-	€ 25,52
2G.120	10	-	€ 28,34
2G.320	-	3/8"	€ 28,34
2G.172	12	-	€ 31,34
2G.331	-	1/2"	€ 31,34
2G.139	16	5/8"	€ 39,03
2G.124	18	-	€ 39,03
2G.324	-	3/4"	€ 42,97
2G.140	22	-	€ 46,91
2G.231	-	7/8"	€ 46,91
2G.156	28	-	€ 62,49
2G.332	-	1 1/8"	€ 62,49

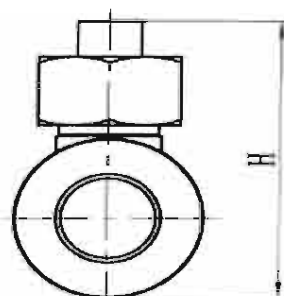
Cod.	connection ODS		Prezzo
	mm	inch	
2G.158	35	-	€ 105,46
2G.333	-	1 3/8"	€ 105,46
2G.160	42	-	€ 140,55
2G.334	-	1 5/8"	€ 140,55
2G.244	54	-	€ 230,43
2G.232	-	2 1/8"	€ 230,43
2G.243	67	-	€ 417,71
2G.336	-	2 5/8"	€ 417,71
2G.247	80	-	€ 628,44
2G.245	-	3 1/8"	€ 628,44
2G.249	105	-	€ 1.221,79
2G.233	-	4 1/8"	€ 1.221,79

RUBINETTI A SFERA BIFLUSSO IN ACCIAIO PER R744 (CO2)

Applicazione: -40°C ÷ 150 °C

**CE - RoHS -TPED**

Cod.	Dimensioni				Price
	Ø A [mm]	H [mm]	ØDN [mm]	L [mm]	
	10	53,5	7,5	114	€ 120,35
	12	53,5	9,5	114	€ 131,55
	16	53,5	12,5	130,5	€ 139,14
	22	62	18	160,5	€ 184,31
	28	74	23	174,5	€ 219,91
	35	95	30	212	€ 359,05
	42	95	35	230	€ 518,79
	54	100	47	260	€ 796,89



VALVOLE NON RITORNO A PASSAGGIO TOTALE



CE - RoHS -

Cod.	Modello	connessione ODS		Prezzo
		inch	mm	
2G.936	KL - 3140/5	5/8"	16,0	€ 39,75
2G.937	KL - 3140/6	3/4"	18,0	€ 46,15
2G.931	KL - 3140/7	7/8"	22,4	€ 46,15
2G.932	KL - 3140/9	1 1/8"	28,8	€ 102,86
2G.933	KL - 3140/11	1 3/8"	35,0	€ 150,12

MANICOTTO ROTALOCK A SALDARE

Cod	ODS		Rotalock	Prezzo
	mm	Pollici		
1A.353	-	3/8"	1"-16 UNF	€ 19,42
1A.245	12	-		€ 21,10
1A.246	10	-	1"-14 UNS	€ 21,41
1A.126	12	-		€ 21,41
1A.127	16	5/8"		€ 21,41
1A.196	18	-	1-1/4"-12 UNF	€ 23,55
1A.180	22	7/8"		€ 23,55
1A.270	28	-		€ 23,55



Cod.	ODS		Rotalock	Prezzo
	mm	Pollici		
1A.279	22	7/8"	1-3/4"-12 UN	€ 26,60
1A.241	28	-		€ 26,60
1A.271	35	1-3/8"		€ 30,58
1A.243	42	-		€ 30,58
1A.369	35	1-3/8"	2-1/4"-12UN SW65	€ 39,45
1A.371	42	-		€ 39,45
1A.375	54	2-1/8"		€ 39,45

ROTALOCK SOLDER FITTING, 90° SWIVEL



Cod.	ODS		Rotalock	Prezzo
	mm	inch		
1A.173	16	5/8"	1-1/4"-12 UNF SW36	€ 21,10
1A.178	18	-		€ 21,10
1A.112	22	7/8"		€ 21,10
1A.113	28	-		€ 21,10
1A.116	35	1-3/8"	1-3/4"-12 UN SW50	€ 25,53
1A.347	35	1-3/8"	2-1/4"-12UN SW65	€ 38,23

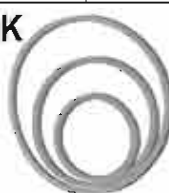
RACCORDO ROTALOCK DIRITTO A SALDARE



Cod.	ODS		Rotalock	Prezzo
	mm	inch		
1A.184	12	-	1"-14 UNS SW30	€ 16,36
1A.186	16	5/8"		€ 16,36
1A.179	16	5/8"	1-1/4"-12 UNF SW36	€ 20,18
1A.121	42	-	1-3/4"-12 UN SW50	€ 22,32
1A.321	54	2-1/8"	2-1/4"-12UN SW65	€ 26,30

GUARNIZIONI PER VALVOLE ROTALOCK

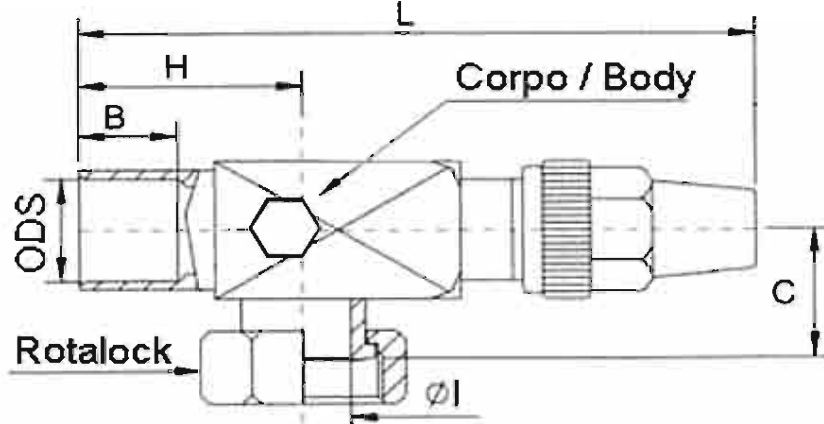
Cod.	Rotalock	Prezzo
1A.182	3/4"-16 UNF	€ 0,92
1A.129	1"-14 UNS	€ 1,08
1A.130	1-1/4"-12 UNF	€ 1,45



Cod.	Rotalock	Prezzo
1A.131	1-3/4"-12 UN	€ 1,83
1A.323	2-1/4"-12 UN	€ 2,09

Rubinetti Rotalock, attacco a saldare, 2 prese di servizio

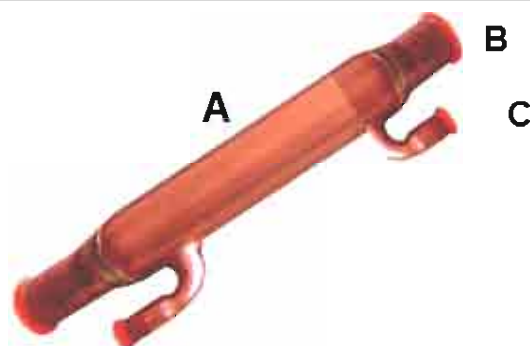
CE
RoHS
TPED



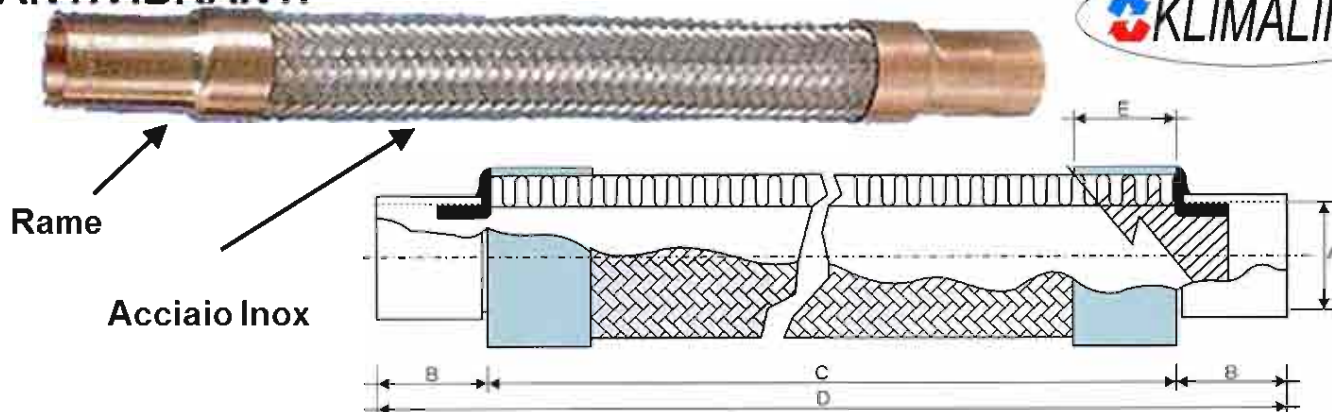
Cod.	ODS		Rotalock	B mm	H mm	C mm	L mm	ØI mm	Corpo	Prezzo
	mm	inch								
1A.281	6	-	3/4"-16 UNF SW22	10	33	20	100	8	20	€ 21,71
1A.221	-	1/4"		12	35	20	102	8		€ 21,71
1A.229	10	-		12	38	20	105	8		€ 21,71
1A.225	-	3/8"		12	35	20	102	8		€ 21,71
1A.185	12	-		12	38	20	105	8		€ 21,71
1A.227	-	1/2"		12	38	20	105	8		€ 21,71
1A.578	6	-	1"-14 UNS SW30	10	33	23	100	11		€ 21,71
1A.579	-	1/4"		12	35	23	102	11		€ 21,71
1A.588	10	-		12	35	23	102	11		€ 21,71
1A.581	-	3/8"		12	38	23	105	11		€ 27,52
1A.122	12	-		12	38	23	105	11		€ 27,52
1A.583	-	1/2"		12	40	23	107	11		€ 27,52
1A.123	16	5/8"		12	40	23	107	11		€ 32,26
1A.585	18	-		12	43	23	110	11		€ 32,26
1A.592	-	3/4"		12	43	23	110	11		€ 32,26
1A.594	12	-	1-1/4"-12 UNF SW36	12	34,5	22	105	13	22	€ 41,28
1A.595	-	1/2"		12	36,5	22	107	13		€ 41,28
1A.589	16	5/8"		12	36,5	22	107	13		€ 41,28
1A.169	18	-		12	39,5	22	110	13		€ 44,95
1A.569	-	3/4"		20	49,5	27,5	141	19	30	€ 44,95
1A.142	18	-		20	49,5	27,5	141	19		€ 44,95
1A.143	-	3/4"		20	49,5	27,5	141	19		€ 44,95
1A.266	22	-		20	49,5	27,5	141	19		€ 44,95
1A.124	-	7/8"		20	52,5	27,5	145	19		€ 44,95
1A.125	28	-		20	52,5	27,5	145	19		€ 44,95
1A.144	-	1-1/8"		20	49,5	27,5	141	19		€ 44,95
1A.145	18	-		20	49,5	27,5	141	19		€ 56,73
1A.146	-	3/4"		20	49,5	27,5	141	19		€ 56,73
1A.393	22	-		20	49,5	27,5	141	19		€ 56,73
1A.587	-	7/8"		20	49,5	27,5	141	19		€ 56,73
1A.194	28	-	1-3/4"-12 UN SW50	20	52,5	27,5	145	19	35	€ 56,73
1A.147	-	1-1/8"		20	52,5	27,5	145	19		€ 56,73
1A.148	28	-		20	59	31,5	166	27		€ 72,63
1A.149	-	1-1/8"		20	59	31,5	166	27		€ 72,63
1A.395	35	-		20	61	31,5	168	27		€ 72,63
1A.167	-	1-3/8"		20	61	31,5	168	27		€ 72,63
1A.168	42	-		20	65	31,5	172	27		€ 72,63
1A.150	-	1-5/8"		20	65	31,5	172	27		€ 72,63
1A.399	54	-	2-1/4"							€ 125,97

SCAMBIATORI DI CALORE A SALDARE

Cod.	Mod.	Dimensioni mm			Prezzo
		B	C	A	
5D.062	SLHE 1 1/2	7/8"	8	370	€ 161,46
5D.068	SLHE 2	1 1/8"	10	380	€ 159,63
5D.063	SLHE 3	1 1/8"	12	365	€ 209,00
5D.064	SLHE 5	1 3/8"	16	365	€ 303,58
5D.065	SLHE 7 1/2	1 5/8"	16	435	€ 353,95



ANTIVIBRANTI



Secondo normative CE - TPED - RoHS

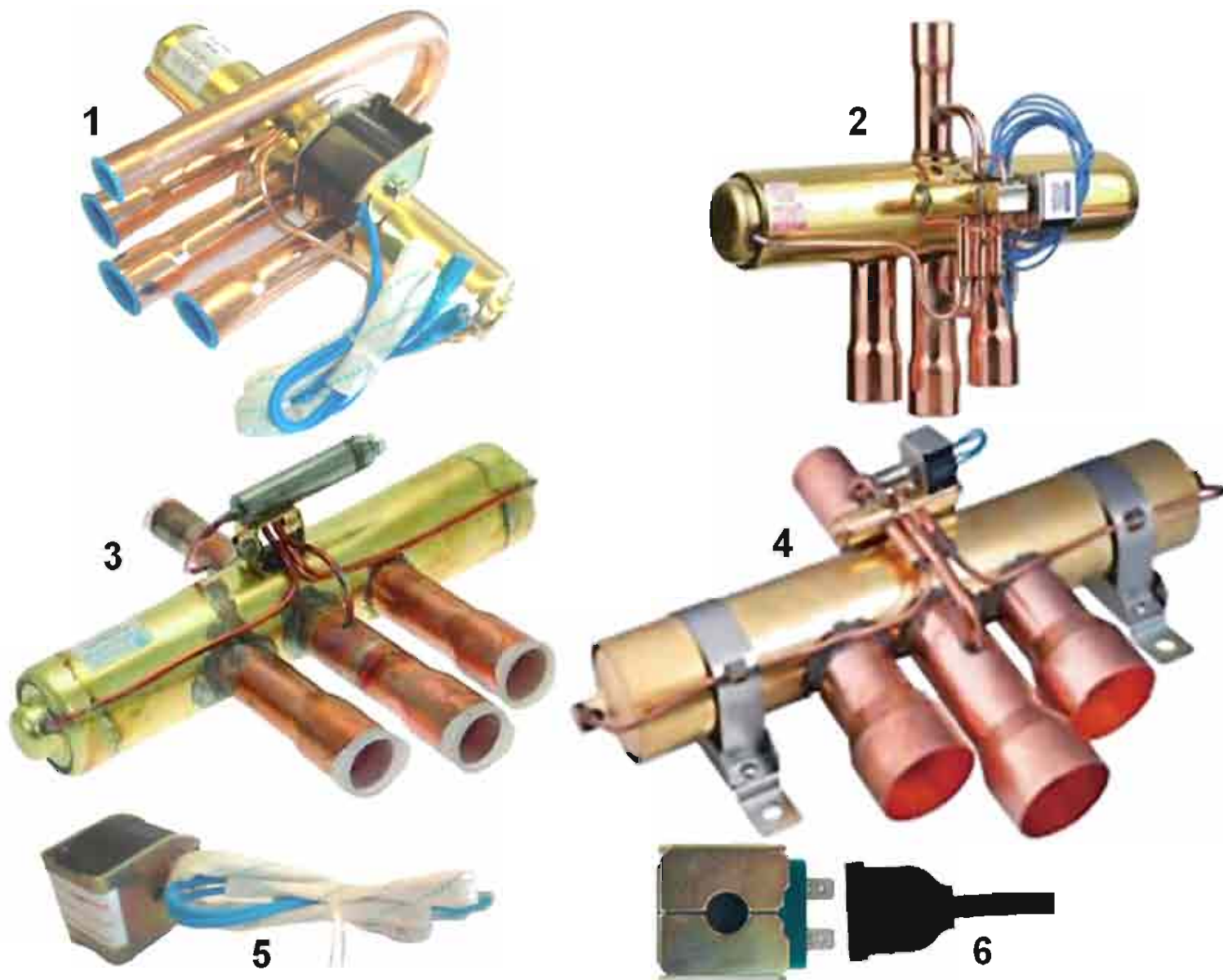
Attacco in pollici		Attacco in mm.		Dimensioni				Press. T -40+50°C max	Prezzo
Cod.	ODS attacco	Cod.	ODS attacco	A (Int. Dia. mm)	B (± 3) mm	C (± 3) mm	D (± 6) mm		
1H.021	1/4"	1H.041	6,0	6,30	19,05	168,28	204,79	45	€ 18,79
1H.022	3/8"	1H.042	10,0	9,50	20,64	176,21	217,49	45	€ 19,88
1H.023	1/2"	1H.043	12,0	12,70	22,23	184,15	228,60	45	€ 19,88
1H.024	5/8"	1H.044	16,0	15,80	23,81	203,20	250,83	45	€ 20,78
1H.025	3/4"	1H.045	18,0	19,00	31,75	204,79	268,29	45	€ 26,38
1H.026	7/8"	1H.046	22,0	22,20	36,51	231,78	304,80	45	€ 31,62
1H.027	1 - 1/8"	1H.047	28,0	28,50	46,04	239,71	331,79	45	€ 39,75
1H.028	1 - 3/8"	1H.048	35,0	34,90	50,80	292,10	395,29	45	€ 59,27
1H.029	1 - 5/8"	1H.049	42,0	41,20	57,15	314,33	428,63	45	€ 78,97
1H.030	2 - 1/8"	1H.050	54,0	53,90	69,85	385,76	523,88	40	€ 118,36
1H.031	2 - 5/8"	1H.051	67,0	67,00	79,38	458,79	617,54	35	€ 216,84
1H.032	3 - 1/8"	1H.052	79,0	79,00	87,31	508,00	684,21	35	€ 338,27
1H.033	3 - 5/8"	1H.053	88,0	88,00	104,78	609,60	817,56	25	€ 453,92
1H.034	4 - 1/8"	1H.054	106,0	106,00	112,71	609,60	836,61	25	€ 517,16

ANTIVIBRANTI PER CO₂

Attacco in pollici		Dimensioni				Prezzo
Cod.	ODS attacco	A (Int. Dia.) mm	B (± 3) mm	C (± 3) mm	D (± 6) mm	
1H.063	1/2"	12,80	20,00	120,00	160,00	€ 98,69
1H.064	5/8"	16,00	25,00	130,00	180,00	€ 111,20
1H.065	3/4"	19,15	25,00	160,00	210,00	€ 138,31
1H.066	7/8"	22,25	25,00	160,00	210,00	€ 158,04
1H.067	1-1/8"	28,75	30,00	190,00	250,00	€ 197,38
1H.068	1-3/8"	35,10	30,00	190,00	250,00	€ 296,35

Pres. di lavoro 134,45 bar

Pres. di scoppio 414,00 bar

VALVOLE INVERSIONE DI CICLO **RANCO**

Rif.	Cod.	Modello	Potenza						Attacchi				Prezzo con bobina
			R407c		R410a		R134a		Aspira.		Mandata		
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	mm	inch	mm	inch	
1	3D.250	DSF-4			1,95	2,58			10	3/8	7,9	5/16	€ 53,52
2	3D.251	DSF-9			3,87	9,05			12,8	1/2	9,65	3/8	€ 63,01
2	3D.252	DSF-11			6,45	10,35			16	5/8	12,80	1/2	€ 72,36
2	3D.253	DSF-20			10,35	15,48			19,2	3/4	12,80	1/2	€ 91,35
5	3D.254	Bobina 220v per modelli DSF											€ 19,85
3	3D.057	V6-412080	-	-	4,57	23,9	-	-	19,2	3/4"	12,8	1/2"	€ 125,74
3	3D.058	V10-414120	-	-	13,0	41,8	-	-	22,3	7/8"	19,2	3/4"	€ 188,61
3	3D.064	V12-4220T0	-	-	26,4	58,9	-	-	35,1	1 3/8"	28,6	1 1/8"	€ 333,77
4	3D.109	N20C10G	17,6	72,4	17,6	81,6	13,7	54,1	32,0	1 1/4"	25,6	1"	€ 785,50
4	3D.113	N30C10G	26,4	108,6	26,4	122,4	20,4	81,2	38,3	1 1/2"	32,0	1 1/4"	€ 980,30
4	3D.115	N40C10G	35,2	144,3	35,2	163,2	27,1	108,3	45,0	1 7/8"	38,1	1 1/2"	€ 1.505,26
4	3D.121	N50C10G	35,1	181,1	35,2	204	27,08	135,4	54,2	2 1/7"	38,1	1 1/2"	€ 2.094,67
4	3D.219	N60C10G	-	-	52,8	245	-	-	67,0	2 5/8"	41,5	1 1/2"	€ 2.693,15
Bobine per modelli serie "V" e "N"													
6	3D.061	LDK 11	L30-124801		24v		50/60	5 / 4		A	1200 mm.		€ 28,52
6	3D.135	LDK 41	LDK-424801		208 / 240		50/60	5 / 4		A	1200 mm.		€ 28,52

MINIPRESSOSTATI

CONTATTI NORMALMENTE CHIUSI

TUV, CE
RoHS, UL

Ref.	Codice	Applicazione		P (bar)		Tolleran.		Attacco	Reset	Prezzo
				aperto	chiuso	aperto	chiuso			
1	3D.416	A.P. / H.P. for R513a	NC	18	11	0,7	0,7	1/4" sae	AUTO	€ 22,25
1	3D.401		NC	25	18	0,7	0,7	1/4" sae	AUTO	€ 22,25
1	3D.402		NC	33	22	0,7	0,7	1/4" sae	AUTO	€ 22,25
1	3D.405		NC	42	33	0,7	0,7	1/4" sae	AUTO	€ 22,25
1	3D.403		NC	29	25	0,7	0,7	1/4" sae	AUTO	€ 22,25
1	3D.409		NC	28	23	0,7	0,7	1/4" sae	AUTO	€ 22,25
1	3D.404		NC	43	37	0,7	0,7	1/4" sae	AUTO	€ 22,25
1	3D.412		NC	23	19	0,7	0,7	1/4" sae	AUTO	€ 22,25
1	3D.413		NC	40,5	33	1	1,4	1/4" sae	MAN	€ 22,25
2	3D.431		NC	42	33			ODS 6 mm	AUTO	€ 22,25
2	3D.432		NC	31	24			ODS 6 mm	AUTO	€ 22,25
1	3D.406	B.P. / L.P.	NC	0,7	2,2	0,3	0,3	1/4" sae	AUTO	€ 22,25
1	3D.411		NC	1,5	4,5	0,3	0,3	1/4" sae	AUTO	€ 22,25
1	3D.407		NC	3	4	0,3	0,3	1/4" sae	AUTO	€ 22,25
1	3D.410		NA/NO	4	3	0,3	0,3	1/4" sae	AUTO	€ 22,25
1	3D.408		NC	0,3	1	0,3	0,3	1/4" sae	AUTO	€ 22,25
1	3D.414		NA/NO	3,5	2,5	0,3	0,34	1/4" sae	AUTO	€ 22,25
1	3D.415		NA/NO	6	4	0,5	0,5	1/4" sae	AUTO	€ 22,25

Su richiesta: RIARMO MANUALE, ATTACCHIA A SALDARE, CONTATTI NORMALMENTE APERTI, ALTRE SCALE

VALVOLE SOLENOIDI

KLIMALINE

Cod. 2D.140 Valvola solenoide con bobina
mod.KL VR 3-2 1/4" sae **prezzo € 66,75**

Cod. 1D.052 Valvola solenoide con bobina
mod.KL VR 6-3 3/8" sae **prezzo € 77,15**



Cod. 2D.149 Valvola solenoide con bobina
mod.KL VR 3-2 1/4" ods **prezzo € 77,15**

Cod. 1D.056 Valvola solenoide con bobina
mod.KL VR 6-3 3/8" ods **prezzo € 80,65**

Cod. 1D.057 Valvola solenoide con bobina
mod.KL VR 6-4 1/2" ods **prezzo € 94,50**



Cod. 1D.061 Bobina 220V, anche per Valvole Danfoss
prezzo € 26,45



VALVOLE DI SERVIZIO PER MOTOCONDENSANTI CON VALVOLA DI CARICA

Cod.	Connessione	Orifizio mm.	Prezzo
2G.500	6,35-1/4"	7,0	€ 15,29
2G.502	9,52-3/8"	7,0	€ 16,96
2G.503	12,7-1/2"	10,0	€ 20,02
2G.504	15,8-5/8"	12,5	€ 23,49
2G.505	19,0-3/4"	16,0	€ 36,97



KLIMALINE



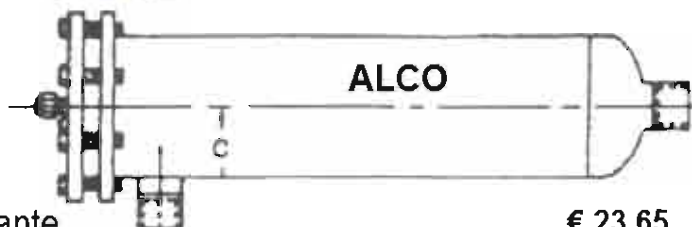
**Filtri domestici
con capillare**



Cod.	Ref.	Tipo	Capacità	Prezzo
4D.142	1	2 vie 6x2	10 gr	€ 2,78
4D.155	1	2 vie 6x2	15 gr	€ 3,06
4D.144	1	2 vie 6x2	25 gr	€ 5,00
4D.173	1	2 vie 6x2	30 gr	€ 5,28
4D.179	1	2 vie 6x6	30 gr	€ 5,28
4D.177	1	2 vie 6x2	40 gr	€ 6,67
4D.167	2	3 vie	10 gr	€ 2,78
4D.158	2	3 vie	15 gr	€ 3,06
4D.156	2	3 vie	25 gr	€ 5,00

Cod.	HP	Diametro interno	Prezzo
4D.147	1/5	6,4 x 1,23	€ 25,44
4D.148	1/4	6,4 x 1,06	€ 27,98
4D.149	1/3	6,4 x 1,24	€ 29,36
4D.141	1/2	6,4 x 1,78	€ 35,17

PORTACARTUCCE E CARTUCCE UNIVERSALI



Cod.1D.095	H48 Disidratante	€ 23,65
Cod.1D.146	H100 Disidratante	€ 30,60
Cod.1D.099	W100 Antiacido	€ 36,15
Cod.1D.101	Mod.9621 sv 2 cartucce attacco dia. 2 5/8"	€ 166,80
Cod.1D.105	Mod.9625 sv 2 cartucce attacco dia. 3 1/8"	€ 200,20

VALVOLE ESPANSIONE ALCO E ORIFIZI

Codice	Descrizione	Prezzo
1D.077	Valvola espansione Mod. TJRE18HW100 R22	€ 127,21
1D.084	Cage X22440-B1B	€ 38,23
1D.098	Cage X22440-B2B	€ 38,23
1D.102	Cage X22440-B3B	€ 38,23
1D.085	Cage X11873-B4B	€ 57,34
1D.122	Cage X11873-B5B	€ 95,41
1D.086	Cage X 9117 B6B	€ 95,41
1D.124	Cage X 9117 B7B	€ 95,41
1D.088	Cage X 9144 B11B	€ 254,43
1D.090	Soldering body mod.C501-5 TCLE 3/8"x5/8"	€ 11,47
1D.093	Soldering body mod.90153 TERE - TIRE 7/8"x7/8"	€ 14,37
1D.094	Soldering body mod.9144 TERE 7/8"x7/8"	€ 16,22



VALVOLE TERMOSTATICHE DANFOSS CORPO 2**EQUALIZZATORE INTERNO**

Cod. 1D.011 TX 2 - R22	€ 125,00
Cod. 1D.116 TN 2 - R134a	€ 125,00
Cod. 1D.953 TS 2 - R404a	€ 125,00
Cod. 1D.959 TZ 2 - R407c	€ 125,00
Cod. 1D.962 T2 - R448/449 ods	€ 125,00
Cod. 1D.964 T2 - R452a ods	€ 140,00

**EQUALIZZATORE ESTERNO**

Cod. 1D.118 TEN 2 - R134a	€ 152,00
Cod. 1D.955 TES 2 - R404a	€ 152,00
Cod. 1D.951 TEZ 2 - R407c	€ 152,00
Cod. 1D.967 TE 2 - R448/449 ods	€ 164,00
Cod. 1D.969 TE 2 - R452a ods	€ 164,00

ORIFIZI PER VALVOLE TERMOSTATICHE DANFOSS CORPO 2**UNIVERSALI**

0X - 2	Cod. 1D.134	€ 24,75
00 - 2	Cod. 1D.015	€ 24,75
01 - 2	Cod. 1D.016	€ 24,75
02 - 2	Cod. 1D.017	€ 24,75
03 - 2	Cod. 1D.018	€ 24,75
04 - 2	Cod. 1D.019	€ 24,75
05 - 2	Cod. 1D.020	€ 24,75
06 - 2	Cod. 1D.021	€ 24,75

**PIATTI**

Cod. 1D.314	€ 24,75
Cod. 1D.315	€ 24,75
Cod. 1D.316	€ 24,75
Cod. 1D.317	€ 24,75
Cod. 1D.318	€ 24,75
Cod. 1D.319	€ 24,75
Cod. 1D.320	€ 24,75
Cod. 1D.321	€ 24,75

**COPRIVALVOLA PER VALVOLE DANFOSS, CORPO 2***Per valvole equalizzate interne*

Codice 1D.970

Prezzo netto 6,70 €

Con foro, per valvole equalizzate esterne

Codice 1D.971

Prezzo netto 6,70 €

VALVOLE TERMOSTATICHE DANFOSS CORPO 5**ELEMENTO TERMOSTATICO**

Cod.	Modello	Prezzo	Cod.	Modello	Prezzo
1D.133	TEZ 5 - R407c	€ 264,10	1D.135	TE5 - R448a	€ 336,38
1D.132	TES 5 - R404a	€ 264,10	1D.136	TE5 - R449a	€ 336,38
1D.138	TEN 5 - R134a	€ 264,10	1D.137	TE5 - R452a	€ 336,38

**CORPO VALVOLA**

Rif	Cod.	Modello	Prezzo
1	1D.034	TE 5 - 12x16 mm ODS - 90° (067B4004)	€ 61,16
1	1D.036	TE 5 - 16x22 mm ODS - 90° (067B4012)	€ 61,16
1	1D.031	TE 5 - 12x22 mm ODS - 90° (067B4005)	€ 61,16
2	1D.024	TE 5 - 12x16 mm ODS - DIRITTO (067B4002)	€ 61,16

**ORIFIZI CORPO 5**

Cod.	Modello	R134a WATT	R404a WATT	R407c WATT	Prezzo
1D.041	01 - 5	12900	13000	6980	€ 107,03
1D.042	02 - 5	19100	17600	10470	€ 107,03
1D.043	03 - 5	29100	25300	17450	€ 107,03
1D.044	04 - 5	39600	36200	27910	€ 122,32



VALVOLE REGOLATRICI PRESSIONE CARTER - DANFOSS

Cod.	Modello Model	Attacco/Connection	Capacità W		Prezzo
			R134a	R404a	
3D.100	KVL 12	1/2" sae	5100	6300	
3D.102	KVL 15	5/8" sae	5100	6300	
3D.015	KVL 12S	1/2" O.d.s.	5100	6300	
3D.016	KVL 15S	5/8" O.d.s.	5100	6300	
3D.017	KVL 22S	7/8" O.d.s.	5100	6300	
3D.018	KVL 28S	1 1/8" O.d.s.	13200	15900	
3D.019	KVL 35S	1 3/8" O.d.s.	13200	15900	

**VALVOLE REGOLATRICI PRESSIONE EVAPORAZIONE - DANFOSS**

Cod.	Modello Model	Attacco/Connection	Capacità W		Prezzo
			R134a	R404a	
3D.104	KVP 12	1/2" sae	2800	3300	
3D.106	KVP 15	5/8" sae	2800	3300	
3D.090	KVP 12S	1/2" O.d.s.	2800	3300	
3D.092	KVP 15S	5/8" O.d.s.	2800	3300	
3D.094	KVP 22S	7/8" O.d.s.	2800	3300	
3D.096	KVP 28S	1 1/8" O.d.s.	6100	7700	
3D.098	KVP 35S	1 3/8" O.d.s.	6100	7700	

**VALVOLA REGOLATRICE CAPACITA' - DANFOSS**

Cod.	Modello Model	Attacco/Connection	Capacità W		Prezzo
			R134a	R404a	
3D.230	KVC 12	1/2" sae	4800	6500	
3D.231	KVC 16	5/8" sae	9400	13000	
3D.232	KVC 12S	12 O.d.s.	4800	6500	
3D.233	KVC 16S	16 O.d.s.	9400	13000	
3D.234	KVC 22S	22 O.d.s.	12000	16500	

**VALVOLA REGOLATRICE PRESSIONE DI CONDENSAZIONE - DANFOSS**

Cod.	Modello Model	Attacco/Connection	Capacità W		Prezzo
			R134a	R404a	
3D.235	KVR 12	1/2" sae	6300	6300	
3D.236	KVR 15	5/8" sae	6300	6300	
3D.237	KVR 12S	12 O.d.s.	6300	6300	
3D.238	KVR 15S	16 O.d.s.	6300	6300	
3D.239	KVR 22S	22 O.d.s.	6300	6300	
3D.240	KVR 28S	28 O.d.s.	16400	15900	
3D.241	KVR 35S	35 O.d.s.	16400	15900	

**PREZZI A RICHIESTA**

* Capacità nominale a gas caldo / Nominal capacity hot gas

PRESSOSTATI DANFOSS

Codice	Modello	Pressioni intervento				Differenziale				Prezzo
		B.P. / L.P.		A.P. / H.P.		B.P. / L.P.		A.P. / H.P.		
		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	
3D.001	KP1 Aut.	0,2	7,5	-	-	0,7	4,0		-	€ 80,62
3D.003	KP5 Aut.	-	-	8,0	32,0	-	-	1,8	6,0	€ 80,62
3D.005	KP15 Aut.	0,2	7,5	8,0	32,0	0,7	4,0	4,0 Fisso		€ 141,78

FILTRI DISIDRATATORI

Codice	Modello	Prezzo
4D.025	FD 032 1/4" SAE MxM	€ 14,13
4D.027	FD 052 1/4" SAE MxM	€ 17,13
4D.029	FD 053 3/8" SAE MxM	€ 17,13
4D.031	FD 082 1/4" SAE MxM	€ 20,37
4D.033	FD 083 3/8" SAE MxM	€ 20,37
4D.035	FD 084 1/2" SAE MxM	€ 23,15
4D.037	FD 162 1/4" SAE MxM	€ 27,78
4D.039	FD 163 3/8" SAE MxM	€ 27,78
4D.041	FD 164 1/2" SAE MxM	€ 28,59
4D.043	FD 165 5/8" SAE MxM	€ 31,48
4D.045	FD 303 3/8" SAE MxM	€ 44,00
4D.047	FD 304 1/2" SAE MxM	€ 49,54
4D.049	FD 305 5/8" SAE MxM	€ 51,63


Danfoss

Codice	Modello	Prezzo
2D.004	Filtro 082 1/4" SAE MxM	€ 29,00
2D.013	Filtro 305 5/8" SAE MxM	€ 70,00


INDICATORI DI LIQUIDO/UMIDITÀ - KLIMALINE

Codice	Modello	SAE	Prezzo
4D.510	K-2 MM	1/4"	€ 17,75
4D.511	K-3 MM	3/8"	€ 18,17
4D.512	K-4 MM	1/2"	€ 26,26
4D.513	K-5 MM	5/8"	€ 26,72
4D.520	K-2 MF	1/4"	€ 18,87
4D.521	K-3 MF	3/8"	€ 21,25
4D.522	K-4 MF	1/2"	€ 26,72
4D.523	K-5 MF	5/8"	€ 33,79


ELIWELL


IDPlus 902



IDPlus 961 / 974

Controlli multifunzione

Codice Code	Modello Model	Volt	Dimensioni Dimensions	Display	Sonda/no. Probe/no.	Campo °C Range °C	Compr. Compr.	Sbrinam. Defrost	Ventole Fans	Prezzo
6D.400	IDPlus 902	220	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/1	-5 + 55	si / yes	si / yes	si / yes	€ 95,00
6D.410	IDPlus 961	12	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/1	-50 +150	si / yes	-	-	A richiesta
6D.408	Next 961	220	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/1	-50 +150	si / yes	-	-	€ 100,50
6D.418	Next 974	220	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	si / yes	si / yes	si / yes	€ 130,00

Sonde di temperatura

Codice	Modello	Campo °C Range °C	Cavo m Wire m	Dimensioni Dimension	Prezzo
6D.095	NTC / SILICONE	-50 +100	1,5	6x42	€ 7,50
6D.215	10K (NTC)	-20 +80	1,5	6x145	€ 8,50

PRESSOSTATI RANCO

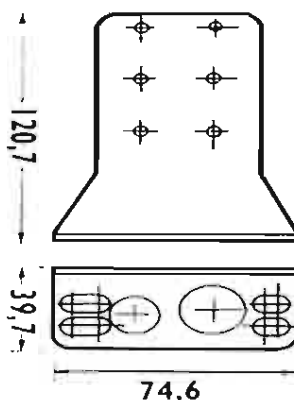


Codice	Modello	Pressioni intervento				Differenziale				Prezzo
		B.P. / L.P.		A.P. / H.P.		B.P. / L.P.		A.P. / H.P.		
		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	
3D.039	016-6703 Aut	- 0,3	7,0	-	-	0,6	4	2,5	8	€ 48,00
3D.041	016-6705 Man	- 0,3	7,0	-	-	0,6	Fisso	3,2	Fisso	€ 54,00
3D.042	016-6750 Aut	-	-	7,0	30	-	-	3,2	Fisso	€ 48,00
3D.043	016-6751 Man	-	-	7,0	30	-	-	3,2	Fisso	
	016-6758	-	-	7,0	30	-	-	3,2	Fisso	€ 60,00
	Approvato PED									
3D.044	017-4701 Aut	- 0,3	7,0	7,0	30	0,6	4	3,2	Fisso	€ 85,00
3D.045	017-4703 Man	- 0,3	7,0	7,0	30	0,6	Fisso	-	-	A richiesta
3D.110	017-4705 Aut.-Man.	- 0,3	7,0	7,0	30	0,6	4	-	-	A richiesta
	017-4758	- 0,3	7,0	7,0	30	0,6	4	-	-	€ 105,00
	Approvato PED									

PRESSOSTATI DIFFERENZIALI OLIO RANCO

Cod.	Mod.	Intervento		Diff. MAX	P. Max Bar	Ritardo Delay	Prezzo
		MIN	MAX				
3D.046	P30-3701	- 0,3	4	0,5	24	90 sec	A richiesta
3D.047	P30-3801	- 0,3	4	0,5	24	120 sec	A richiesta

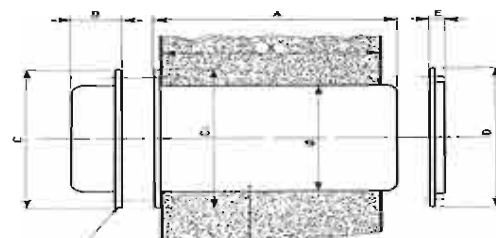
Staffe pressostati



Cod.	Descrizione / Description	Prezzo
3D.030	Staffa a squadra - 90°	A richiesta
3D.032	Staffa piana - flat	A richiesta



VALVOLE COMPENSAZIONE PER BASSE TEMPERATURE



Cod.	Volume cella	A x Ø	B	C	C1	D	E	Prezzo
3L.001	30 m3	62 x 60	14	85	72	-	-	A richiesta
3L.003	100 m3	145 x 80	36	113	113	114	6	A richiesta
3L.005	600 m3	260 x 215	40	240	240	255	6	A richiesta

Cod. 3L.010 Prezzo a richiesta

Valvola di compensazione con clapet in acciaio inox e resistenza

Compensating valve with stainless steel clapper and heater

Dimension : foro / hole 160x160mm
spess/ thk 40 - 90mm.



CAPPOTTINE INSONORIZZANTI PER COMPRESSORI



Codice	Modello	Prezzo
1A.907	Ømax 190 mm H= 260 mm	€ 56,10
1A.900	Ømax 220 mm H= 690 mm	€ 70,10

Codice 1A.910 € 44,75
PER Ømax 223 mm L= 270 mm

PORTA A STRISCE IN PVC ROTOLE DA 50 MT

Cod. 4L.152 € 295,00

per temperature fino a -40°C - spessore 2,0 mm

COLORE BLU ELEGANTE

Cod. 4L.162 € 21,00

telaio in acciaio INOX L= 1 MT

Cod. 4L.161 € 9,00

piastra basculante L = 20 cm

RESISTENZE DOPPIE PER EVAPORATORI, 220/1/50Hz Corazzate "SC"

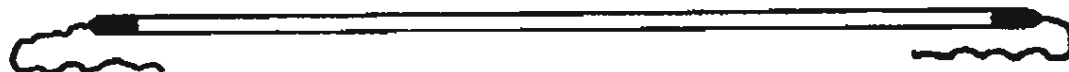
CEI 20-22 II / 20-38

guaina acciaio Inox AISI 321 dia. 8 mm. - isolamento 2Kv- -vulcanizzate
cavi alimentazione 1000+1000 mm. a norma

Codice	Modello	Lunghezza [mm]	Potenza [W] 220V	Prezzo
1C.264	SC500	500 x 2	175 x 2	€ 82,15
1C.295	SC700	700 x 2	250 x 2	€ 84,10
1C.265	SC1000	1000 x 2	420 x 2	€ 91,18
1C.266	SC1500	1500 x 2	550 x 2	€ 106,20
1C.267	SC2000	2000 x 2	700 x 2	€ 116,76
1C.268	SC2200	2200 x 2	800 x 2	€ 123,57
1C.269	SC2400	2400 x 2	840 x 2	€ 126,07
1C.277	SC2500	2500 x 2	900 x 2	€ 128,58
1C.279	SC3000	3000 x 2	1100 x 2	€ 143,03
1C.280	SC3500	3500 x 2	1250 x 2	€ 151,51
1C.281	SC4000	4000 x 2	1400 x 2	€ 190,43

RESISTENZE SINGOLE PER EVAPORATORI, 220/1/50Hz Corazzate "RSC"

CEI 20-22 II / 20-38

guaina acciaio Inox AISI 321 dia. 8 mm. - isolamento 2Kv- -vulcanizzate
cavi alimentazione 1000+1000 mm. a norma

Codice	Modello	Lunghezza [mm]	Potenza [W] 220V	Prezzo
1C.300	RSC1000	1000	420	€ 43,51
1C.301	RSC1500	1500	550	€ 48,93
1C.302	RSC2000	2000	700	€ 54,21
1C.303	RSC2500	2500	900	€ 62,27
1C.304	RSC3000	3000	1100	€ 71,59
1C.305	RSC3500	3500	1250	€ 75,76
1C.306	RSC4000	4000	1400	€ 97,30

CAVO RISCALDANTE SPC, PER SCARICHI DI AEROEVAPORATORI E BANCHI

Tensione 220V / 1 / 50Hz

CAVO ALIMENTAZIONE DA 500 mm, COLORE GRIGIO

IMQ – CEI 20-22 II

Guaina silicone autoestinguente rispondente a Norma UL 94/HB e MIL-W-16878
ricoperta con treccia metallica - cavi di alim. 500 mm. per parte - potenza 30 W/mt



Codice			Modello	Lunghezza a [mm]	Potenza [W] 220V	Prezzo
12V	24V	220V				
1C.500	1C.520	1C.308	SPC 1000	1000	50	€ 16,96
1C.502	1C.522	1C.282	SPC 2000	2000	65	€ 19,46
1C.504	1C.524	1C.283	SPC 2500	2500	80	€ 20,29
1C.506	1C.526	1C.284	SPC 3000	3000	90	€ 21,55
1C.508	1C.528	1C.286	SPC 4000	4000	115	€ 23,77
1C.509	1C.529	1C.287	SPC 4500	4500	115	€ 25,02
1C.510	1C.530	1C.288	SPC 5000	5000	160	€ 25,99
1C.512	1C.532	1C.290	SPC 6000	6000	240	€ 27,80
1C.514	1C.534	1C.291	SPC 8000	8000	300	€ 31,97
1C.516	1C.536	1C.322	SPC 10000	10000	360	€ 40,31

CAVO RISCALDANTE SP, A SILICONE PER PORTE

CAVO ALIM. DA 500 mm, COLORE BIANCO

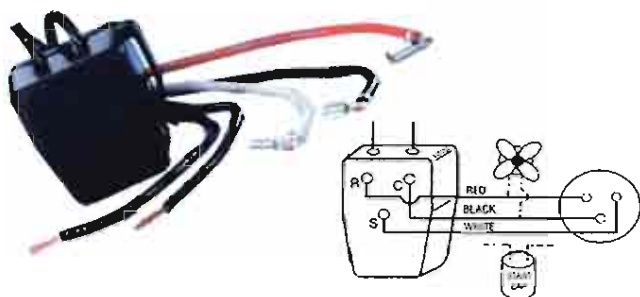
220V / 1 / 50Hz

guaina silicone autoestinguente rispondente a Norma UL 94/HB e MIL-W-16878
Cavi di alimentazione 500 mm. per parte IMQ – CEI 20-22 II – potenza 20 W/mt.



Codice			Modello	Lunghezza a [mm]	Potenza [W] 220V	Prezzo
12V	24V	220V				
1C.600	1C.640	1C.292	SP 2000	2000	40	€ 12,10
1C.602	1C.642	1C.293	SP 2500	2500	50	€ 12,93
1C.604	1C.644	1C.294	SP 3000	3000	60	€ 13,62
1C.606	1C.646	1C.318	SP 3500	3500	70	€ 14,32
1C.608	1C.907	1C.307	SP 4000	4000	80	€ 15,01
1C.610	1C.950	1C.296	SP 4500	4500	90	€ 15,71
1C.612	1C.908	1C.298	SP 5000	5000	100	€ 16,40
1C.614	1C.654	1C.299	SP 5500	5500	110	€ 17,09
1C.616	1C.909	1C.310	SP 6000	6000	120	€ 17,93
1C.618	1C.658	1C.311	SP 6500	6500	130	€ 18,63
1C.620	1C.660	1C.297	SP 7000	7000	140	€ 19,33
1C.622	1C.662	1C.313	SP 7500	7500	150	€ 20,01
1C.624	1C.664	1C.314	SP 8000	8000	160	€ 29,33
1C.626	1C.666	1C.315	SP 8500	8500	170	€ 30,02
1C.628	1C.668	1C.316	SP 9000	9000	180	€ 35,86
1C.630	1C.902	1C.317	SP 9500	9500	190	€ 36,70
1C.632	1C.672	1C.289	SP 10000	10000	200	€ 40,45

PARTI ELETTRICHE UNIVERSALI PER COMPRESSORI



Cod. 1A.277 € 33,65

Combinazione relay+salvomotore universale per compressori 1/6 - 1/5 HP. 220V/1/50Hz



Cod. 1A.250 € 17,00

Relay universale for compressori fino a 1/2 HP



Cod. 1A.265 € 20,25

Avviatore per compressori ermetici da 1/2 fino a 5 HP. 220V/1/50Hz

Codice 1A.290 € 39,75

Combinazione di relay + salvomotore + condensatore d'avviamento universale per compressori da 1/6 - 1/5 hp

Codice 1A.291 € 39,75

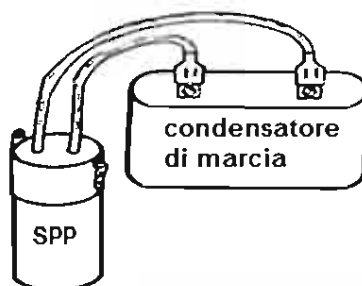
Combinazione di relay + salvomotore + condensatore d'avviamento universale per compressori da 1/4 - 1/3 hp

STARTERS



Cod. 1A.274 € 39,75

Mod. SPP8
Avviatore e relè universale per compressori ermetici da 1/2 fino a 10 HP. 220V/1/50Hz



condensatore di marcia



PARTI ELETTRICHE UNIVERSALI PER COMPRESSORI**CONDENSATORI DI MARCIA PER COMPRESSORI**

Ref. 1			Ref. 2			Volt
Cod.	µF	Prezzo	Cod.	µF	Prezzo	
1M.902	2,0	€ 15,29	1M.902F	2,0	€ 11,47	400/450
1M.920	3,0	€ 15,29	1M.920F	3,0	€ 11,47	400/450
1A.287	4,0	€ 15,29	1A.287F	4,0	€ 11,47	400/450
1A.213	5,0	€ 15,29	1A.213F	5,0	€ 11,47	380/450
1A.267	6,5	€ 15,90	1A.267F	6,5	€ 11,47	380/450
1A.209	8,0	€ 15,90	1A.209F	8,0	€ 11,47	400/450
1A.215	10,0	€ 15,90	1A.215F	10,0	€ 13,15	400/450
1A.217	15,0	€ 15,90	1A.217F	15,0	€ 13,15	400/450
1A.359	17,0	€ 15,90	1A.359F	17,0	€ 13,15	400/450
1A.088	20,0	€ 21,41	1A.088F	20,0	€ 15,29	400/450
1A.089	25,0	€ 21,41	1A.089F	25,0	€ 15,29	400/450
1A.090	30,0	€ 26,76	1A.090F	30,0	€ 21,41	400/450
1A.091	35,0	€ 26,76	1A.091F	35,0	€ 21,41	400/450
1A.092	40,0	€ 26,76	1A.092F	40,0	€ 21,41	400/450
1A.093	45,0	€ 30,89	1A.093F	45,0	€ 25,53	400/450
1A.201	50,0	€ 30,89	1A.201F	50,0	€ 25,53	400/450
1A.211	55,0	€ 30,89	1A.211F	55,0	€ 25,53	400/450
1A.219	60,0	€ 30,89	1A.219F	60,0	€ 25,53	400/450



Ref. 1

Ref. 2

CONDENSATORE D'AVVIAMENTO

COD.	MODELLO / MODEL	Prezzo
1A.094	88-108 Micro F-260V Universale	€ 26,83
1A.096	145-175 Micro F-330V per 423BK	€ 26,83

**RELE' PER COMPRESSORI BRISTOL**

COD.	MODELLO / MODEL		Prezzo
1A.097	RVA3H3C	H20B153 - 173ABH	€ 46,84
1A.098	RVA5G3C	Universale per tutti i modelli monofase	€ 46,84
1A.099	RVA6M3C	H23A383ABH	€ 46,84
1A.262	3ARR3*10S*	H B26 / B30 / B31 / B32 / B35 ABK	€ 46,84

**MODULO ELETTRONICO PER COMPRESSORI BRISTOL TIPO "G"**

COD.	MODELLO	TENSIONE	DESCRIZIONE	Prezzo
1A.105	241378	230V	per H2NG094 - H2NG124	€ 534,46
1A.106	241384	230V	per H2NG144 - H2NG294	€ 534,46

**RESISTENZE IN PVC PER COPELAND- BRISTOL - MANEUROP - SANYO - HITACHI**

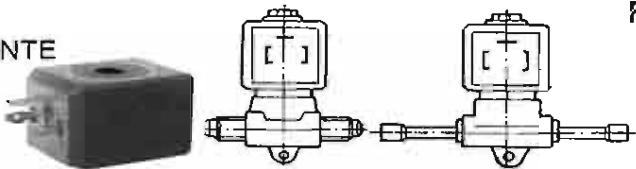
SU RICHIESTA FORNIAMO LA RESISTENZA CON TERMOSTATO COLLEGATO PER LA GESTIONE DELLA TEMPERATURA DELL'OLIO

COD.	COMPRES.	WATT	DIMENSIONI (mm)	Prezzo netto
2A.302	SCROLL/PISTONI	55	Lunghezza 575 mm	€ 37,53
2A.304	SCROLL/PISTONI	90	Lunghezza 800 mm	€ 37,53
2A.305	SCROLL/PISTONI	90	Lunghezza 950 mm	€ 37,53

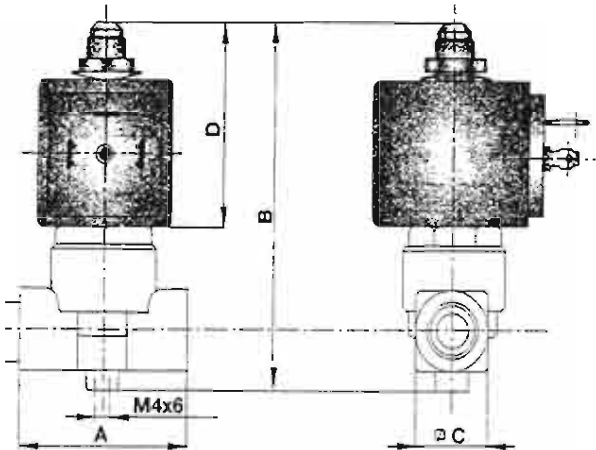
Prodotti per ammoniaca PARKER

Cod.	Modello		Prezzo
4D.410	Valvola regolatrice di pressione compatta Mod.A2 B04 CAMPO V -B01842		€ 700,56
Quantità disponibile 6 pezzi			
4D.406	Filtro a rete Mod.RSF 13mm 1/2"		€ 105,08
Quantità disponibile 24 pezzi			
4D.412	Bobina per solenoide 115 v 60 Hz 201409		€ 98,69
Quantità disponibile 36 pezzi			
4D.400	Valvola solenoide Mod.S6N 1/2"ods 110v		€ 385,31
4D.402	Valvola solenoide Mod.S8F 1/2"ods 110v		€ 489,98
Quantità disponibile 18 pezzi èper modello			

Valvole solenoidi PARKER

Codice	Modello		Price
4D.500	AS 1/4" x 3/8" ODS , PRESSIONE COSTANTE		€ 45,08
4D.175	PM142IF 1/4" SAE, senza bobina		€ 14,07
4D.130	PM112IL 1/4" SAE RULON, s/bobina		€ 13,43
4D.187	VE146YF 1/4" GAS, senza bobina		€ 17,58

Valvole solenoidi per acqua

4D.189	PM133 CH 3/4" GAS s/bobina		€ 39,96
4D.168	PM133 DN 1" GAS s/bobina		€ 48,59
4D.170	PM133.2 EN 1 1/4" GAS s/bobina		€ 113,49
4D.123	PM143.2 EN N.A. 1 1/4" GAS s/bobina		€ 137,47
4D.186	PM145.6DRS Ø22 ODS s/bobina		€ 73,21
4D.188	PM145.6ERS Ø28 ODS con bobina		€ 92,71
4D.140	Connettore PG9		€ 2,01
4D.161	Bobina ZB14 220V 14W AC		€ 14,07
4D.137	Bobina JB14 24V 14W AC		€ 11,03
4D.139	Bobina JB16 24V 16W DC		€ 13,91
4D.169	Bobina JB14 220V 14W AC		€ 15,99

Filtri a cartuccia ricaricabile

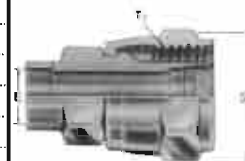
4D.072	P 1449 3 Cartucce Connessione 1" 1/8		€ 102,30
4D.074	P14413 3 Cartucce Connessione 1" 5/8		€ 179,67
4D.076	P19211 4 Cartucce Connessione 1" 3/8		€ 204,93

Giunti rapidi AEROQUIP serie 5780 - 5781 - 5782**Serie 5781**

Codice	Modello	T2	E	S	Prezzo
3G.030	5781-4-6	5/8"-18	6,4	20,6	€ 19,69
3G.032	5781-6-6	5/8"-18	9,7	20,6	€ 19,59
3G.039	5781-14-11	1 1/8"-12	22,4	33,3	€ 21,01
3G.040	5781-12-12	1 1/16"-12	19,1	42,9	€ 30,76
3G.041	5781-14-12	1 1/16"-12	22,4	42,9	€ 30,76
3G.042	5781-18-12	1 1/16"-12	28,4	42,9	€ 30,76

**Serie 5780**

Codice	Modello	T2	E	S	Prezzo
3G.043	5780-4-6	5/8"-18	6,4	20,6	€ 12,64
3G.044	5780-5-6	5/8"-18	8,1	20,6	€ 9,06
3G.045	5780-6-6	5/8"-18	9,7	20,6	€ 15,48
3G.046	5780-8-10	1 1/16"-12	12,7	33,3	€ 15,48
3G.050	5780-10-11	1 1/8"-12	15,7	33,3	€ 15,92
3G.053	5780-12-12	1 1/16"-12	19,1	42,9	€ 15,92
3G.054	5780-14-12	1 1/16"-12	22,4	42,9	€ 15,92
3G.055	5780-18-12	1 1/16"-12	28,4	42,9	€ 15,92

**Serie 5782**

Codice	Modello	T2	E	S	Prezzo
3G.056	5782-4-6	5/8"-18	6,4	20,6	€ 12,64
3G.058	5782-6-6	5/8"-18	9,7	20,6	€ 12,64
3G.060	5782-10-10	1 1/16"-12	15,7	33,3	€ 15,18
3G.061	5782-12-10	1 1/16"-12	19,1	33,3	€ 14,20
3G.063	5782-10-11	1 1/8"-12	15,7	33,3	€ 16,75
3G.064	5782-12-11	1 1/8"-12	19,1	33,3	€ 17,04
3G.065	5782-14-11	1 1/8"-12	22,4	33,3	€ 19,10

Collari in acciaio per tubi rame su barre "OMEGA"

Codice	Modello	Descrizione	Prezzo
1G.402	FC08.12	Diametro tubi 8 - 12 mm	€ 3,92
1G.412	FC34.40	Diametro tubi 34 - 40 mm	€ 5,88
1G.414	FC40.46	Diametro tubi 40 - 46 mm	€ 7,84
1G.416	FC46.52	Diametro tubi 46 - 52 mm	€ 9,80
1G.418	FC52.58	Diametro tubi 52 - 58 mm	€ 14,50

**CERTIFICAZIONE STRUMENTI DI MISURA**

Prodotto	Prezzo unitario
Termometro elettronico con 1 sonda	€ 271,33
Termometro elettronico con 2 sonde	€ 303,58
Cercafughe elettronico (5 gr/year)	€ 219,62
Bilancia elettronica capacità 100 kg	€ 287,73
Pinza amperometrica	€ 355,15
Manometro alta o bassa pressione	€ 219,62
Vacuometro elettronico	€ 322,48
Vacuometro analogico	€ 271,19
Gruppo manometrico elettronico	€ 455,36
Pompa vuoto	€ 219,62
Recuperatore	€ 405,19

RICEVITORI DI LIQUIDO VERTICALI, ATTACCHI A SALDARE

Cod.	Lt	Modello / Model A x B	Attacchi / Conexions		Cat. PED
			IN	OUT	
4B.040	0,9	77 x 220	6	6	0
4B.050	1,5	100 x 220	6	6	0
4B.001	2,4	120 x 256	8	8	1

Temperatura TS-°C Min. -10 Max +100

Pressione max / Max pressure PS-bar : 28

Pressione di collaudo / Test pressure PT-bar : 40,04 bar (28x1,43)



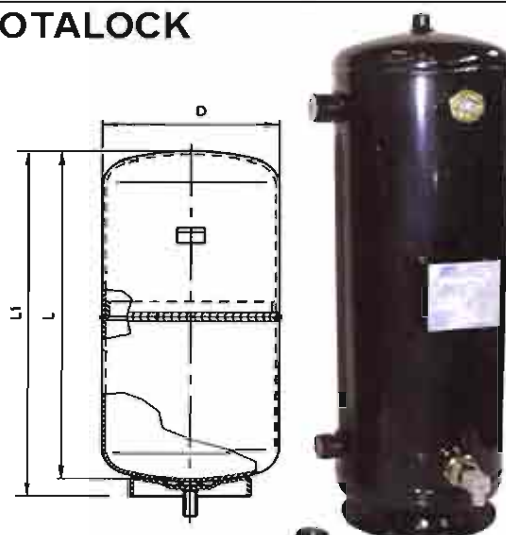
RICEVITORI DI LIQUIDO VERTICALI, ATTACCHI ROTALOCK

Cod.	Lt	Dimensioni Dimensions			Attacchi Connection		Cat. PED
		D	L	L1	IN	OUT	
4B.003	2,4	120	256	265	10	1" - 14	1
4B.051	3,4	130	304	313	10	1" - 14	
4B.052	4,2	160	254	265	10	1" - 14	
4B.008	5,6	160	332	347	12	1" - 14	
4B.054	7,6	200	300	317	12	1" - 14	2
4B.056	12	260	280	298	16	1" - 14	
4B.012	19	260	430	448	16	1 1/4" - 12	
4B.014	24,5	280	476	496	16	1 1/4" - 12	

Temperatura TS-°C Min. -10 Max +100

Pressione max / Max pressure PS-bar : 28

Pressione di collaudo / Test pressure PT-bar : 40,04 bar (28x1,43)


SERIE RVB
PED3

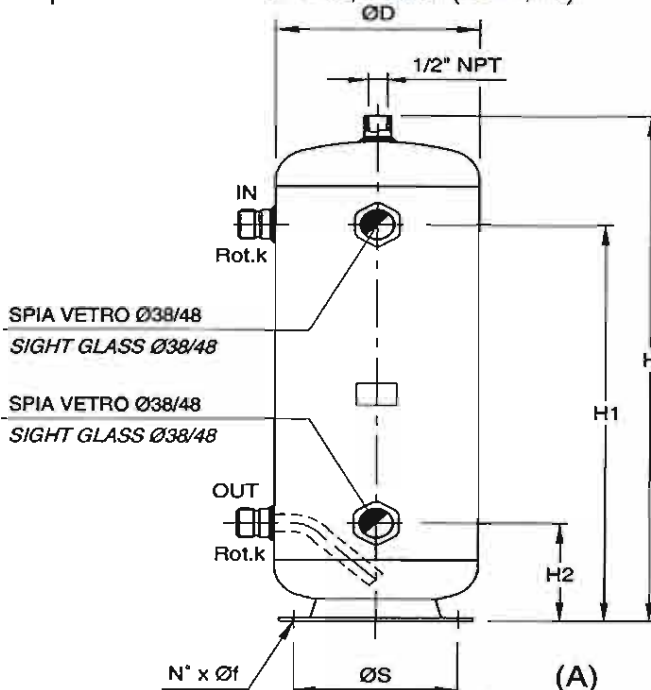
NOTA:

La serie RVB ha un sovrametallo di 0,5 mm sullo spessore nominale di progetto.

Ha la possibilità di lavorare fino a -60°C.

NOTE:

RVB series has an overmetal of 0,5 mm on the design nominal thickness. Can work up to -60°C.

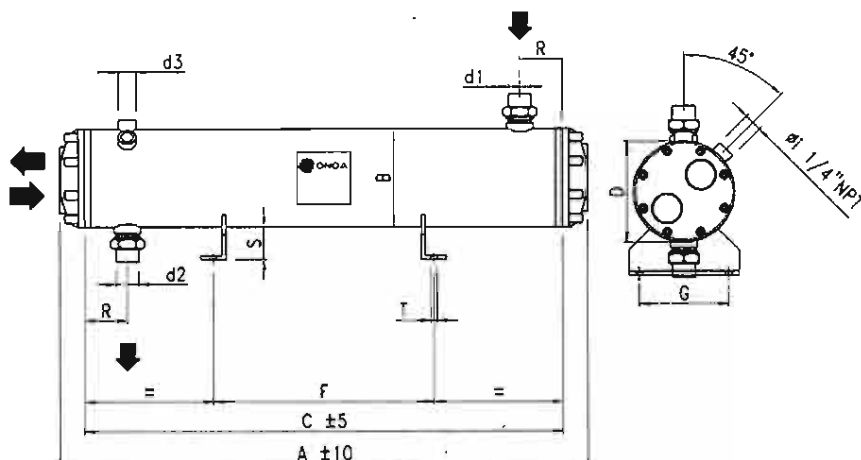


Cod.	Mod.	Lt	IN Ø	OUT Ø	ØD	H	ØS	N° x Øf	H1	H2	Kg
4B.045	RVB-10/A FS35	35	1 1/4"	1 1/4"-22	273	686	220	8 x Ø13	569	153	28
4B.046	RVB-11/A FS40	40	1 3/4"	1 3/4"-35	273	778	220	8 x Ø13	661	153	31
4B.047	RVB-22/A FS45	45	1 3/4"	1 3/4"-35	273	870	220	8 x Ø13	753	153	35
4B.057	RVB-13/A FS60	60	1 3/4"	1 3/4"-35	273	1147	220	8 x Ø13	1030	153	45
4B.058	RVB-14/A FS80	80	1 3/4"	1 3/4"-35	324	1113	280	8 x Ø13	982	189	60
4B.059	RVB-29/A FS90	90	1 3/4"	1 3/4"-35	324	1245	280	8 x Ø13	1134	174	66
4B.060	RVB-16/A FS125	125	2 1/4"	2 1/4"-48	324	1714	280	8 x Ø13	1598	174	90
4B.061	RVB-17/A FS150	150	2 1/4"	2 1/4"-48	324	2047	280	8 x Ø13	1931	174	106

Attacco per valvola di sicurezza 1/2" NPT - 2 spie vetro / Connection for safety valve 1/2" NPT - 2 sight glass

PREZZI A RICHIESTA

CONDENSATORI AD ACQUA ISPEZIONABILI ORRIZZONTALI



NOTA: il condensatore standard è senza accessori, da aggiungere in fase ordine.

NOTE: the universal condenser come without accessories, to be add at the order.

Codice		4B.120	4B.122	4B.124	4B.126	4B.128	4B.130	4B.132	4B.134	4B.136
Modello CT		10	21	31	42	52	63	83	104	125
Acqua torre	Potenza Kw	10,0	21,0	31,0	42,0	52,0	63,0	83,0	104,0	125,0
	Portata mc/h	1,70	3,60	5,40	7,30	9,00	10,90	14,40	18,00	21,50
Tower W	diff.press.kPa	48	55	52	53	52	53	45		
	Passi no.	4						2		
Acqua pozzo	Potenza Kw	-	21,0	-	42,0	-	63,0	83,0	104,0	125,0
	Portata mc/h	-	1,2	-	2,4	-	3,6	4,8	6,0	7,2
City W	diff.press.kPa	-	42	-	42	-	42	36		
	Passi no.	-	8		8		8	4		
Vol. lato refriger. dm3		12,2	11,1	16,1	15,1	14,0	12,9	30,7	28,5	26,2
Vol. lato acqua dm3		1,3	2,2	3,4	4,3	5,2	6,0	7,7	9,5	11,2
Dimensioni mm.	A	1115						2115		
	B	141	168							
	C	1000						2000		
	D	170								
	F	650						1500		
	G	160								
	R	100								
	S	56	58							
T	12									
Peso - Weight Kg.		31	34	42	44	47	49	76	82	87
Connect. Gas	d1	(RTLK) ODS 16		(RTLK) ODS 22				(RTLK) ODS 35		
	d2	(RTLK) ODS 14		(RTLK) ODS 18				(RTLK) ODS 28		
	d3	1/2" NPT								
Dati nominali						Torre - Tower W		Pozzo - City W		
	T. Ent. Acqua - Inlet water T.					°C		30		15
	T.condensazione - condensing T / R22					°C		35		30
	T.conden.- condensing T / R407c					°C		40		33,5
	Sottoraffreddamento - Subcooling					°C		3		
Fattore di sporcamento - Dirty factor					mqK/W		0,000043			
Attenzione : specificare se l'applicazione è con acqua di torre o di pozzo.										
Warning : specify if is used with tower or city water.										
ACCESSORI										
Codice	Descrizione									
4B.170	Kit staffaggio (montato) per condensatore - diam.168 - mounting bracket for condenser									
4B.172	Kit staffaggio (montato) per condensatore - diam.141 - mounting bracket for condenser									
4B.174	Piastra univ. per montaggio compressore - 300 x 350 mm - plate for compressor									
4B.176	Piastra univ. per montaggio compressore - 400 x 400 mm - plate for compressor									

PREZZI A RICHIESTA

Valvole pressostatiche ad acqua - JOHNSON CONTROLS

Codice Code	Modello Model	Campo [bar] Range [bar]		Attac. gas	Cap. cm.	Prezzo
3D.130	V46AA-9600	5	18	3/8"	75	€ 312,00
3D.132	V46AB-9600	5	18	1/2"	75	€ 345,60
3D.134	V46AC-9600	5	18	3/4"	75	€ 420,00
3D.136	V46AD-9600	5	18	1"	75	€ 900,00
3D.138	V46AE-9600	5	18	1 1/4"	75	€ 1.032,00
3D.140	V46AR-9600	5	18	1 1/2"	75	€ 1.830,00

Valvole pressostatiche ad acqua - CASTEL

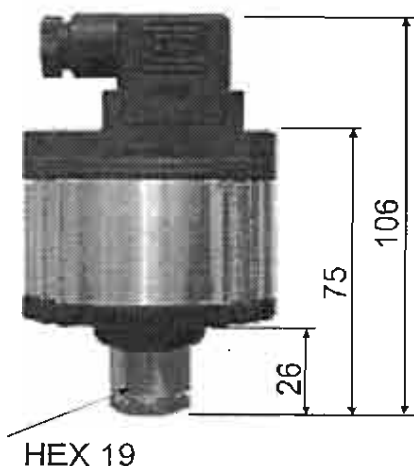
Codice Code	Modello Model	Campo [bar] Range [bar]		Attac. gas	Prezzo
	3210/03	5	20	3/8"	€ 152,74
	3210/04	5	20	1/2"	€ 160,00
	3210/06	5	20	3/4"	€ 176,86

Valvole pressostatiche ad acqua - DANFOSS

Codice Code	Modello Model	Campo [bar] Range [bar]		Attac. gas	Prezzo
3D.011	WVFX 10	3,5	16	3/8"	€ 408,46
3D.012	WVFX 15	3,5	16	1/2"	€ 454,98
3D.013	WVFX 20	3,5	16	3/4"	€ 632,32
3D.014	WVFX 25	3,5	16	1"	€ 725,35
3D.074	WVFX 32	4	17	1 1/4"	€ 1.109,10
	WVFX 40	4	17	1 1/2"	€ 1.206,49



Regolatori di velocità - JOHNSON CONTROLS



Cod.	Modello / Model	Range bar min. max		Swithc Ampere	Attacco Connection	Prezzo
3D.142	P215PR-9200	10	25	3	1/4" SAE F	€ 250,27

Flussostati per liquidi - JOHNSON CONTROLS

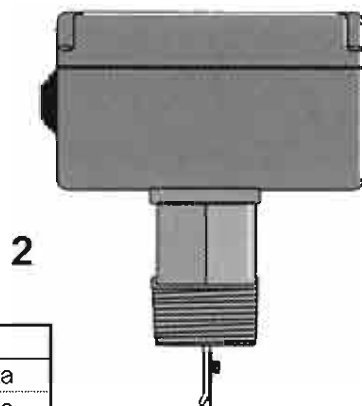
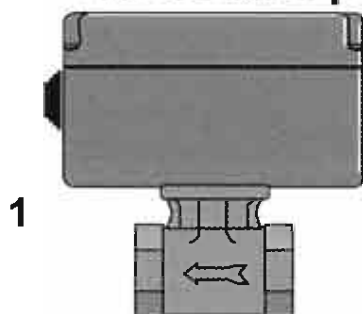


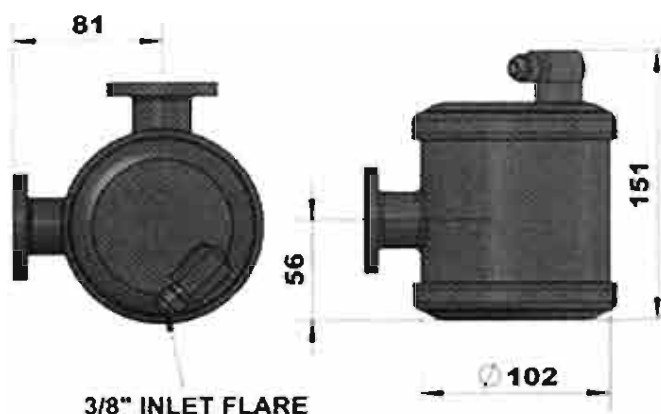
Fig.	Codice	Modello	No. Palet.	Campo	Prezzo
2	7D.190	F61TB-9100	3	0,15 - 46	A richiesta
1	7D.200	F61SB-9100	3	0,15 - 46	A richiesta

PRODOTTI - AC&R/HENRY
SEPARATORI OLIO ATTACCHI A SALDARE

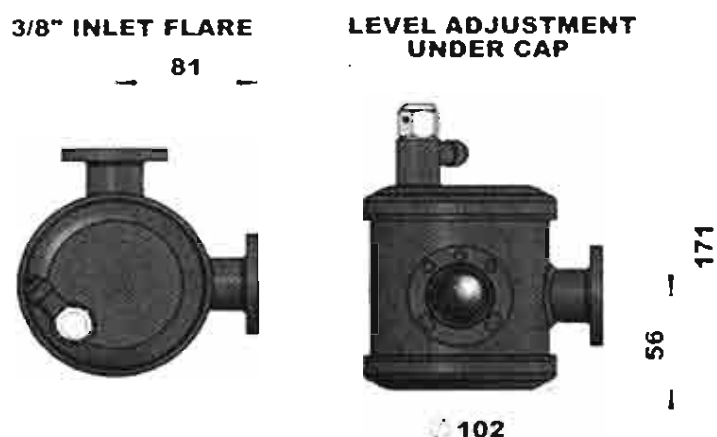
COD.	MOD.	ATTACCHI CONNECTIONS	A x B mm	Prezzo
5D.030	S - 5580	1/4" 6	100 x 210	€ 128,30
5D.070	S - 5581	3/8" 12	100 x 210	€ 141,36
5D.071	S - 5582	1/2" 12	100 x 260	€ 155,68
5D.072	S - 5585	5/8" 16	100 x 360	A richiesta
5D.073	S - 5587	7/8" 22	100 x 440	A richiesta
5D.074	S - 5588	1 1/8" 28	100 x 530	A richiesta
5D.018	S - 5590	1 3/8" 35	100 x 540	A richiesta
5D.020	S - 5694	2 1/8" 54	150 x 485	A richiesta
5D.021	S - 1903	2 5/8" 67	ispezionabile	A richiesta


REGOLATORI LIVELLO OLIO

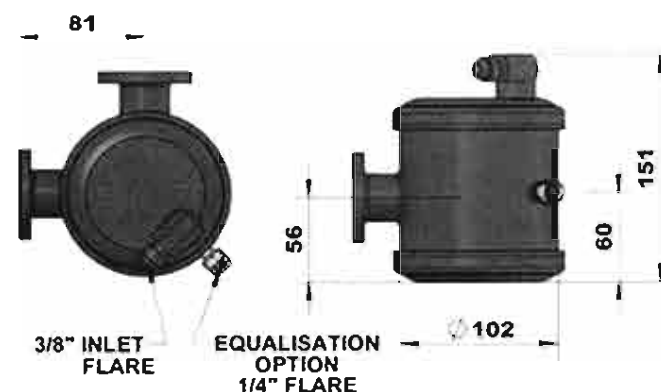
5D.024 S-9510



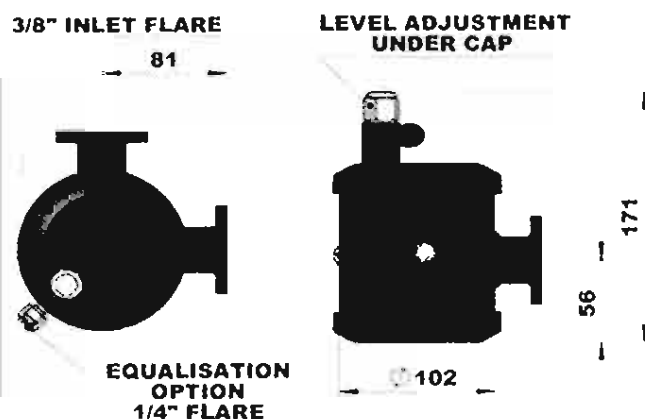
5D.067 S-9530



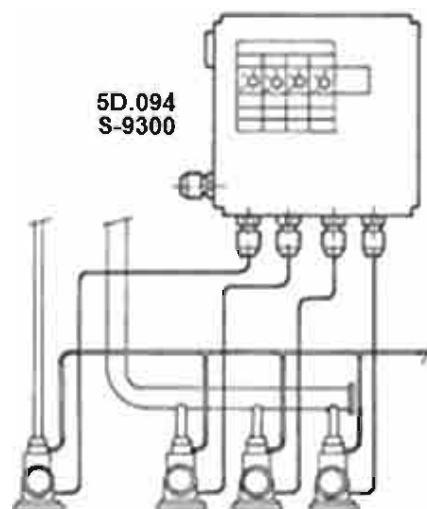
5D.075 S-9510E



5D.092 S-9530E

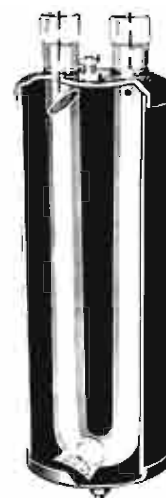


COD.	MOD.	REGOL.	LIVELLO OLIO	EQUAL.	CON. OLIO	DIFF. PRESS.	Prezzo
5D.024	S - 9510	NO	1/2"	NO	3/8"	0,35 - 4,2 bar	A richiesta
5D.075	S - 9510E	NO	1/2"	1/4"	3/8"	0,35 - 4,2 bar	A richiesta
5D.067	S - 9530	SI	1/4" - 5/8"	NO	3/8"	0,35 - 6,1 bar	A richiesta
5D.092	S - 9530E	SI	1/4" - 5/8"	1/4"	3/8"	0,35 - 6,1 bar	A richiesta
5D.094	S - 9300	REGOLATORE ELETTRONICO LIVELLO					€ 502,76
5D.098	S - 9330	SONDA CONTROLLO LIVELLO					€ 126,50

5D.094
S-9300

PREZZI A RICHIESTA

PRODOTTI - AC&R/HENRY
SEPARATORI LIQUIDO ATTACCHI A SALDARE

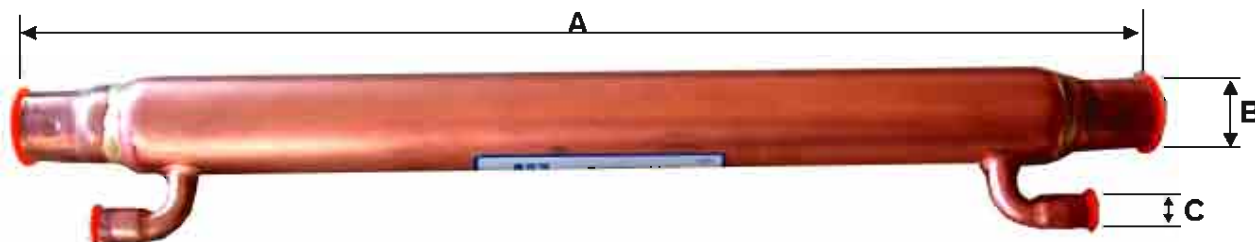
Cod.	Mod.	ATTACCHI / CONNECTIONS		A x B mm	Prezzo
5D.090	S - 7044 - VERT	1/2"	12	102 x 260	A richiesta
5D.076	S - 7045 - VERT	5/8"	16	102 x 260	A richiesta
5D.007	S - 7057 - VERT	7/8"	22	127 x 331	€ 113,98
5D.008	S - 7061 - VERT	1 1/8"	28	153 x 383	€ 136,22
5D.009	S - 7063 - VERT	1 3/8"	35	153 x 631	A richiesta
5D.010	S - 7065 - VERT	1 5/8"	42	153 x 631	€ 197,94
5D.011	S - 7621 ORIZ	2 1/8"	54	153 x 937	€ 534,32
5D.012	S - 7625 ORIZ	2 5/8"	66	153 x 1275	€ 562,12
5D.013	S - 7731 ORIZ	3 1/8"	79	310 x 625	A richiesta


SILENZIATORI - ATTACCHI A SALDARE

Cod.	Mod.	ATTACCHI		A x B mm	Prezzo
5D.040	S - 6304	DA 1/2"	- 12 ODF	76 x 198	A richiesta
5D.041	S - 6305	DA 5/8"	- 16 ODF	76 x 198	A richiesta
5D.042	S - 6307	DA 7/8"	- 22 ODF	76 x 247	€ 47,26
5D.043	S - 6311	DA 1 1/8"	- 28 ODF	76 x 247	€ 52,54
5D.044	S - 6413	DA 1 3/8"	- 35 ODF	102 x 350	€ 59,49
5D.045	S - 6415	DA 1 5/8"	- 42 ODF	102 x 465	€ 69,92
5D.047	S - 6621	DA 2 1/8"	- 54 ODF	153 x 535	A richiesta
5D.049	S - 6625	DA 2 5/8"	- 66 ODF	153 x 535	€ 167,77
5D.051	S - 6631	DA 3 1/8"	- 79 ODF	153 x 560	€ 223,79



5D.023 Riserva olio 8 Lt. 160 x 460 S-9109
Prezzo 332,50 €

SCAMBIATORI DI CALORE, ATTACCHI A SALDARE


Cod.	Mod.	ATTACCHI		A mm	Prezzo
		B	C		
5D.060	SLHE 1/2	1/2" 12 ODF	6	295	A richiesta
5D.061	SLHE 1	5/8" 16 ODF	6	330	A richiesta
5D.062	SLHE 1 1/2	7/8" 22 ODF	8	370	€ 161,46
5D.068	SLHE 2	1 1/8" 28 ODF	10	380	€ 159,63
5D.063	SLHE 3	1 1/8" 28 ODF	12	365	€ 209,00
5D.064	SLHE 5	1 3/8" 35 ODF	16	365	€ 303,58
5D.065	SLHE 7 1/2	1 5/8" 42 ODF	16	435	€ 353,95
5D.066	SLHE 10	2 1/8" 54 ODF	22	460	A richiesta

QUADRI ELETTRICI PER CELLE FRIGORIFERE



Modelli VDX - VRX



Modelli VDT

Cod.	Modello	Alimentaz.	Compr. HP	Ampere	Sbrinam.	Dimens. mm.	Diagnostica	Sonda cella	Sonda evap.	Prezzo
2L.001	CEP00VDT	220/1/50	2	-	no	305x385x125	LED	Therm.	Therm.	
2L.300	CEP15VDX	220/1/50	2	-	3000 W	305x385x125	LED	Therm.	Therm.	
2L.302	CEP15VDT	220/1/50	2	-	3000 W	305x385x125	EWPC	Ptc	Therm.	
2L.304	CEP15VRX	380/3/50	0,75	1,6-2,5	no	305x385x125	LED	Therm.	Therm.	
2L.306	CEP15VDX	380/3/50	0,75	1,6-2,5	3000W	305x385x125	LED	Therm.	Therm.	
2L.308	CEP15VDT	380/3/50	0,75	1,6-2,5	3000W	305x385x125	EWPC	Ptc	Therm.	
2L.006	CEP15VRX	380/3/50	1,5	2,5-4,0	no	305x385x125	LED	Therm.	Therm.	
2L.310	CEP15VDX	380/3/50	1,5	2,5-4,0	3000W	305x385x125	LED	Therm.	Therm.	
2L.921	CEP15VDT	380/3/50	1,5	2,5-4,0	3000W	305x385x125	EWPC	Ptc	Therm.	
2L.002	CEP15VRX	380/3/50	2	3,6-6,0	no	305x385x125	LED	Therm.	Therm.	
2L.007	CEP15VDX	380/3/50	2	3,6-6,0	3000W	305x385x125	LED	Therm.	Therm.	
2L.032	CEP15VDT	380/3/50	2	3,6-6,0	3000W	305x385x125	EWPC	Ptc	Therm.	
2L.028	CEP22VRX	380/3/50	3 - 4	6,0-9,5	no	305x385x125	LED	Therm.	Therm.	
2L.917	CEP22VDX	380/3/50	3 - 4	6,0-9,5	3000W	305x385x125	LED	Therm.	Therm.	
2L.026	CEP22VDT	380/3/50	3 - 4	6,0-9,5	3000W	305x385x125	EWPC	Ptc	Therm.	
2L.003	CEP30VRX	380/3/50	5,0	10-16	no	385x465x125	LED	Therm.	Therm.	
2L.005	CEP30VDX	380/3/50	5,0	10-16	7500W	385x465x125	LED	Therm.	Therm.	
2L.922	CEP30VDT	380/3/50	5,0	10-16	7500W	385x465x125	EWPC	Ptc	Therm.	
2L.004	CEP55VRX	380/3/50	7,5	12,5-20	no	385x465x125	LED	Therm.	Therm.	
2L.099	CEP55VDX	380/3/50	7,5	12,5-20	9000W	385x465x125	LED	Therm.	Therm.	
2L.100	CEP55VDT	380/3/50	7,5	12,5-20	9000W	385x465x125	EWPC	Ptc	Therm.	

Nota : I modelli "VRX" con sbrinamento a sosta

I modelli "VDX" con sbrinamento elettrico

I modelli "VDT" con sbrinamento elettrico ed EWPC

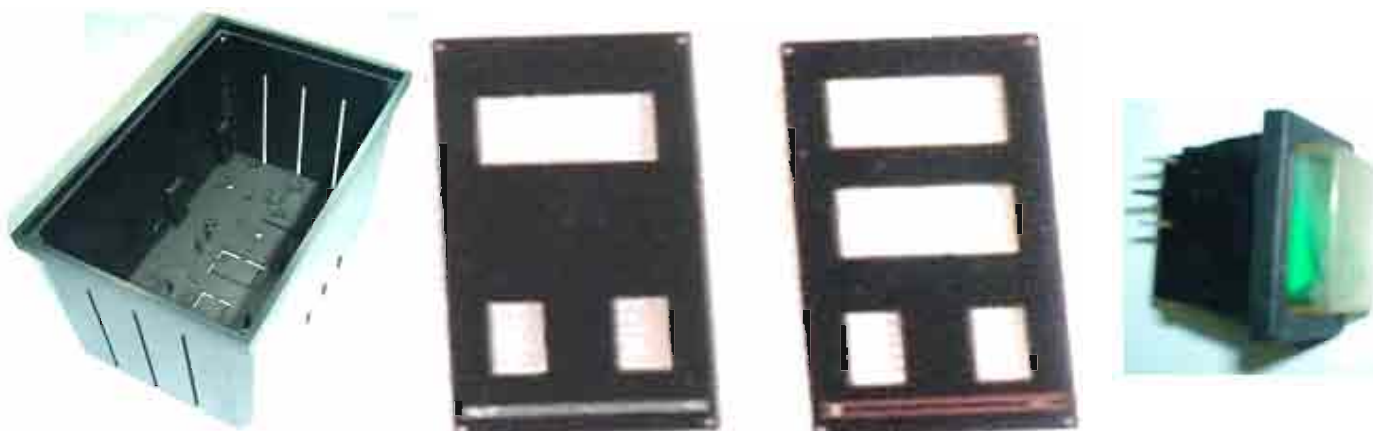
PREZZI A RICHIESTA

QUADRO ESTERNO CELLA



Cod.	Modello	Alim.	Controllo	Luce	Sonda cella	Sonda evap.	Diagnostica	Dimens. mm.	Prezzo
2L.000	CEC100	220/1/50	ON/OFF	16A	Ptc/Ntc	Therm.	EWPC	245x195x95	

VARIE



Rif.	Cod.	Descrizione	Prezzo
1	6D.067	Scatola vuota in PVC, esterno cella	
2	6D.070	Frontale in PVC ad un foro per 6D.070	
3	6D.072	Frontale in PVC ad 2 fori per 6D.070	
4	6D.076	Interruttore bipolare bianco con guaina	
4	6D.078	Interruttore bipolare rosso con guaina	

SALVAMOTORI MAGNETOTERMICI PER QUADI ELETTRICI

Cod.	Descrizione	Prezzo
2L.250	1,6 - 2,5 ampere	
2L.251	2,5 - 4,0 ampere	
2L.252	3,6 - 6,0 ampere	
2L.253	6,0 - 9,5 ampere	
2L.254	10,0 - 16,0 ampere	
2L.255	12,5 - 20,0 ampere	



PREZZI A RICHIESTA

Controlli multifunzione CAREL



IR33...../IR32

DN33.....



Controllori di temperatura a pannello e/o guida DIN per la gestione delle funzioni compressore, sbrinamento, ventole evaporatore.

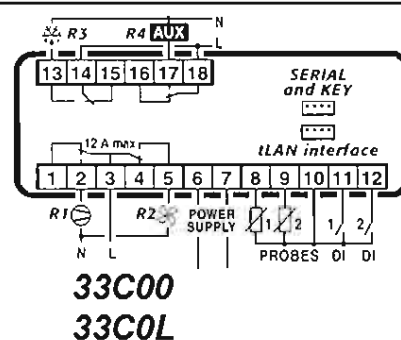
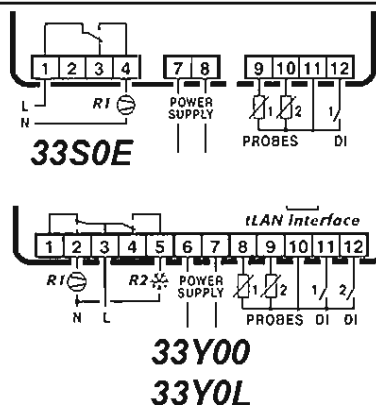
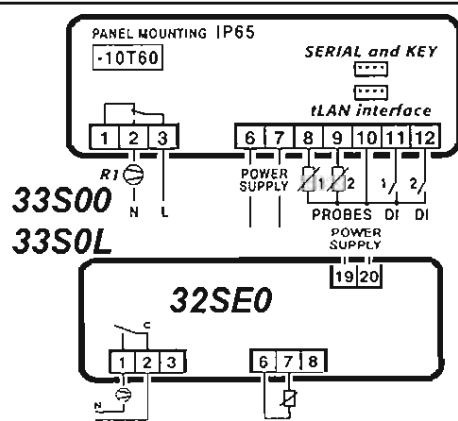
Codice	Modello	Volt	Dimensioni	Display	Sonda/no	Campo °C	Compr.	Sbrinam.	Ventole	AUX1	Prezzo
6D.510	IR33S00N00	12	34x76x56	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	16A	-	-	-	
6D.511	IR33Y00N00	12	34x76x56	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	16A	8A	-	-	
6D.512	IR33C00N00	12	34x76x56	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	16A	8A	8A	8A	
6D.513	IR33S0LN00	12/24	34x76x56	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	16A	-	-	-	
6D.514	IR33Y0LR00	12/24	34x76x56	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	16A	8A	-	-	
6D.515	IR33C0LN00	12/24	34x76x56	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	16A	8A	8A	8A	
6D.516	IR33S0EN00	220	34x76x56	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	16A	-	-	-	
6D.517	IR33Y0EA00	220	34x76x56	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	16A	8A	-	-	
6D.518	IR33F0EN00	220	34x76x56	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	16A	8A	8A	8A	
6D.527	IR32SE0H00	220	34x76x56	3	Ptc+Ntc/1	-50 +150	8A	-	-	-	

Serve ciclicare i compressori delle centrali / Cycle the compressors of centralized units

Codice	Modello	Volt	Dimensioni	Display	Sonda/no.	Campo °C	Compr.	Sbrinam.	Ventole	AUX1	Prezzo
6D.520	DN33S00A00	12	70x110x60	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	16A	-	-	-	
6D.521	DN33H00N00	12	70x110x60	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	16A	16A	8A	-	
6D.522	DN33C0LC00	12/24	70x110x60	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	16A	16A	8A	-	
6D.523	DN33S0EN00	220	70x110x60	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	16A	-	-	-	
6D.524	DN33S0EA00	220	70x110x60	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	16A	8A	-	-	
6D.525	DN33F0EN00	220	70x110x60	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	16A	16A	8A	-	
6D.526	DN33F0EA00	220	70x110x60	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	16A	16A	8A	8A	

Schemi elettrici

Wiring diagram



Accessori

Cod.	Modello	Prezzo
6D.056	Trasformatore 220V/12V 3A	
6D.530	Sonda di temperatura NTC 1,5 mt.	
6D.950	Sonda di temperatura ASWT 030 000 -10/+70°C	



NTC



ASWT

PREZZI A RICHIESTA

Controlli multifunzione CAREL

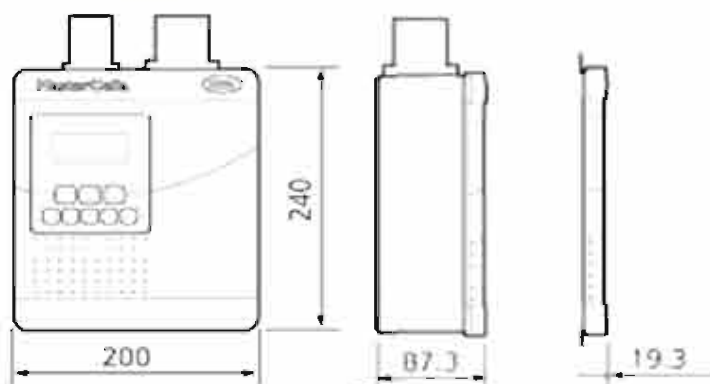
MTCA000100



MTCD200100



Montaggio
a parete Montaggio
a semincasso



Master Cella non richiede quadro elettrico aggiunto perché opera come quadro elettrico della cella. I suoi 3 o 5 relè a seconda i modelli, gestiscono direttamente tutti gli attuatori, in particolare il compressore fino a 2 Hp.

Specifiche tecniche:	MTCA000100	MTCD200100
Codice / Code	6D.539	6D.540
Display no.	3	
Assorbimento	7 VA	5 VA
Alimentazione/Power :	230 Vac, +10% -15% 50/60Hz	
Ingressi sonde / Probes input :		
temperatura cella / coldroom temperature	NTC / PTC	
Sbrinamento / Defrost	-	NTC / PTC
Ingressi digitali / Digital input :	2	
Uscite a relè / Relay output :		
Compressore / Compressor	3	5
Sbrinamento / Defrost	8A	2 Hp
Ventole / Fans	-	16 A
Luce / Light - AUX1	10 A	
Allarme / Alarm	8 A	
Altro / Other		
Buzzer	Press.	
PREZZO		

Campo sonde:	NTC Std	-50 +90°C	+/- 1°C
	NTC HT	-40 +150°C	+/- 1,5°C
	PTC	-50 +150°C	+/- 2°C

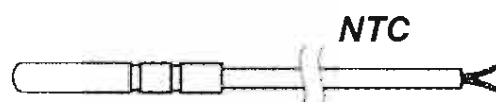
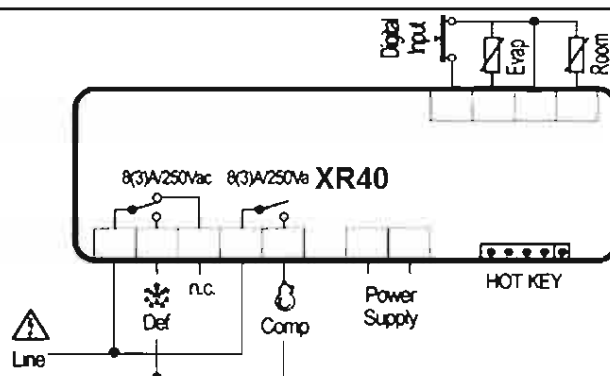
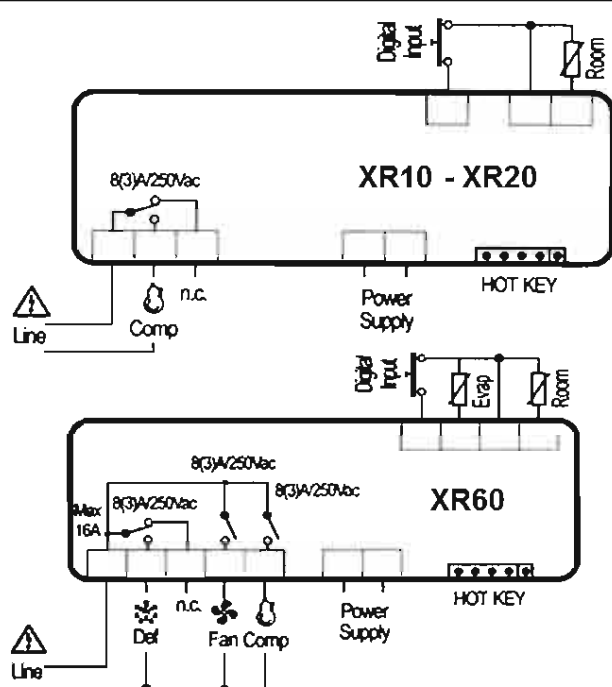
PREZZI A RICHIESTA

Controlli multifunzione DIXELL

Controllori di temperatura a pannello e/o guida DIN per la gestione delle funzioni compressore, compressore, sbrinamento, ventole evaporatore.



Codice Code	Modello Model	Volt	Dimensioni Dimensions	Display	Sonda/no. Probe/no.	Campo °C Range °C	Compr. Compr.	Sbrinam. Defrost	Ventole Fans	AUX1	Prezzo
Montaggio a pannello											
6D.550	XR10C-5N1C1	220	32x74x56	3	Ptc+Ntc/1	-50 +150	20A	-	-	-	€ 78,00
6D.551	XR20C-5N1C1	220	32x74x56	3	Ptc+Ntc/1	-50 +150	20A	Tempo	-	-	A richiesta
6D.552	XR40C-5N1C1	220	32x74x56	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	20A	8A	-	-	A richiesta
6D.553	XR60C-5N1C0	220	32x74x56	3	Ptc+Ntc/3	-50 +150	20A	8A	8A	-	A richiesta
6D.559	XR80C-5P0C0	220	32x74x56	3	Ptc+Ntc/3	-50 +150	20A	8A	8A	-	€ 78,00
Montaggio su guida DIN											
6D.555	XR10D-5N1C1	220	32x74x56	3	Ptc+Ntc/1	-50 +150	20A	-	-	-	A richiesta
6D.556	XR20D-5N1C1	220	32x74x56	3	Ptc+Ntc/1	-50 +150	20A	Tempo	-	-	A richiesta
6D.557	XR40D-5N1C1	220	32x74x56	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	20A	8A	-	-	A richiesta
6D.558	XR60D-5N1C0	220	32x74x56	3	Ptc+Ntc/3	-50 +150	20A	8A	8A	-	A richiesta
Schemi elettrici											



Accessori	
Cod.	Modello
6D.056	Trasformatore 220V/12V 3A
6D.530	Sonda di temperatura NTC 1,5 mt.

PREZZI A RICHIESTA

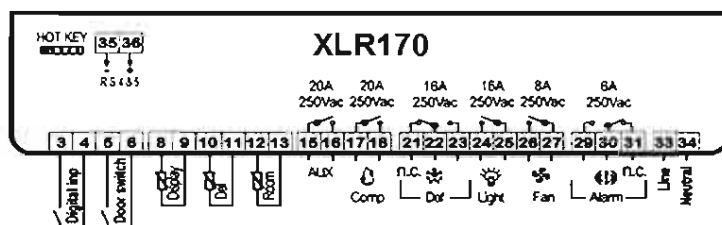
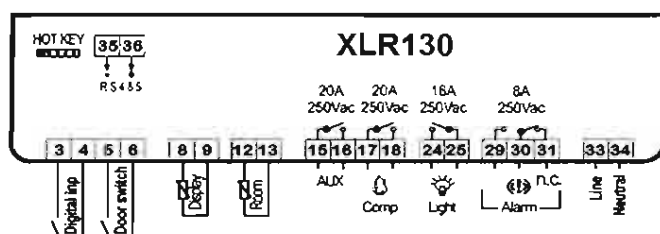
Controlli multifunzione DIXELL



Controllori digitali multifunzione per celle refrigerate a temperatura normale, media e bassa.

Regolazioni su sonda 1, sonda 2 o differenza delle 2 sonde, completa gestione dei compressori e deadi sbrinamenti (mod.XLR130 per fermata compressore, mod.XLR170 per applicazioni ventilate), memoria di minima e di massima, segnalazione di allarmi, montaggio a pannello e/o parete con facilità di cablaggio con sportello frontale, programmazione tramite chiave Hot-Key o Prog tool Kit.

Specifiche tecniche / Technical details :	XLR130	XLR170
Codice / Code	6D.560	6D.561
PREZZO	A richiesta	A richiesta
Display no.	3	
Alimentazione/Power :	230 Vac, +10% -15% 50/60Hz	
Ingressi sonde / Probes input :		
Termostato / Thermostat	NTC / PTC	
Sbrinamento / Defrost	-	NTC / PTC
Visualizzazione / Controls	NTC / PTC	
Ingressi digitali / Digital input :		
Allarme, pressostato, avvio defrost, ON/OFF, AUX, Festivo, micro porta.		
Alarm, pressure switch, start defrost, ON/OFF, AUX, oor switch.	Configur. press.	
Uscite a relè / Relay output :		
Compressore / Compressor	20A	
Sbrinamento / Defrost		16A
Ventole / Fans		8A
Luce / Light	16A	
AUX	20A	
Allarme / Alarm	8A	
Altro / Other		
Uscita / Output	Hot-Key / Pro Tool Kit	
Uscita seriale / Serial output	RS485 opt	
Buzzer	Press.	
Orologio interno / Inside clock	optional	



PREZZI A RICHIESTA

Strumenti ELIWELL

Temperatura - Termometri

Codice Code	Modello Model	Volt	Dimensioni Dimensions	Display	Sonda Probe		Campo °C Range °C	Prezzo
6D.080	EWTM101	12	31x64x33	2D	Ptc		-50 +99	A Richiesta
6D.048	EWTM102	12	31x64x33	3D	Ptc		-50 +150	A Richiesta
6D.060	EWTM202	220	31x64x33	3D	Ptc		-50 +150	€ 156,38



EWTM



IC



EWPC



EWDR



EWTR - EWHR - EWPR



WM



EWTS

Temperatura - Controlli

Codice Code	Modello Model	Volt	Dimensioni Dimensions	Display	Sonda Probe	Punti Stages	Campo °C Range °C	Prezzo
6D.400	IC901	12	32x74x60	2D+S	Ptc+Ntc	1	-50 +99	€ 95,00
6D.401	IC901A	12	32x74x60	2D+S	Ptc+Ntc	1	-50 +99	A Richiesta
6D.402	IC902	12	32x74x60	3D+S	Ptc+Ntc	1	-50 +150	A Richiesta
6D.403	IC912	12	32x74x60	3D+S	tutte/all	1	-50 +999	A Richiesta
6D.404	IC915	12	32x74x60	3D+S	tutte/all	2	-50 +150	A Richiesta
6D.405	IC917	12	32x74x60	3D+S	tutte/all	2	-50 +150	A Richiesta
6D.907	EWPC800	220	72x72x98	3D+S	Ptc	1	-50 +150	A Richiesta
6D.063	EWDR902	220	70x85x61	3D+S	Ptc	1	-50 +150	A Richiesta
6D.081	EWDR902	220	70x85x61	3D+S	Tcj+Tck	1	-50 +999	A Richiesta
6D.106	EWDR905	220	70x85x61	3D+S	Ptc	1	-50 +150	A Richiesta
6D.092	EWTR910	220	72x72x102	3D+S	Ptc	1	-50 +150	A Richiesta
6D.261	EWTR910	220	72x72x102	3D+S	Tcj+Tck	1	-50 +999	A Richiesta
6D.093	EWTR910	220	72x72x102	3D+S	Pt100	1	0 +600	€ 126,00
6D.096	EWTR920	220	72x72x102	3D+S	Ptc	2	-50 +150	€ 175,20
6D.260	EWTR920	220	72x72x102	3D+S	Tcj+Tck	2	-50 +999	A Richiesta
6D.253	EWTR920	220	72x72x102	3D+S	Pt100	2	0 +600	A Richiesta
6D.100	EWTR930	220	72x72x102	3D+S	Ptc	2	-50 +150	€ 175,08
6D.086	WM100A	220	75x108x49	-	Ptc	-	-40 +40	€ 67,42
6D.088	WM150A	220	75x108x49	2D	Ptc	-	-40 +40	€ 97,08

Umidità - Controlli

Codice Code	Modello Model	Volt	Dimensioni Dimensions	Display	Sonda Probe	Punti Stages	Campo UR Range UR	Prezzo
6D.114	IC912R	12	32x74x60	3D	EWHS300	1	5 - 98%	€ 99,60
6D.440	IC915R	12	32x74x60	3D	EWHS300	2	5 - 98%	A Richiesta
6D.138	EWDR902R	220	70x85x61	3D	EWHS300	1	5 - 98%	A Richiesta
6D.120	EWHR910	220	72x72x102	3D+S	EWHS300	1	5 - 98%	€ 144,00
6D.124	EWHR920	220	72x72x102	3D+S	EWHS300	2	5 - 98%	A Richiesta
6D.062	EWHR930	220	72x72x102	3D+S	EWHS300		5 - 98%	€ 90,00
6D.130	WM500	220	75x108x49	-	EWHS300	-	20 - 90%	A Richiesta
6D.132	WM550	220	75x108x49	2D	EWHS300	-	20 - 90%	€ 99,60

Pressione - Controlli

Codice Code	Modello Model	Volt	Dimensioni Dimensions	Display	Sonda Probe	Punti Stages	Campo bar Range bar	Prezzo
6D.144	IC912P	12	32x74x60	3D	EWPA	1	0 - 30	A Richiesta
6D.146	IC915P	12	32x74x60	3D	EWPA	2	0 - 30	A Richiesta
6D.160	EWDR902P	220	70x85x61	3D	EWPA	1	0 - 30	A Richiesta
6D.164	EWDR905P	220	70x85x61	3D	EWPA	1	0 - 30	A Richiesta
6D.148	EWPR910	220	72x72x102	3D+S	EWPA	1	0 - 30	A Richiesta
6D.152	EWPR920	220	72x72x102	3D+S	EWPA	2	0 - 30	A Richiesta
6D.156	EWPR930	220	72x72x102	3D+S	EWPA		0 - 30	A Richiesta

Temporizzatori di sbrinamento

Codice Code	Modello Model	Volt	Dimensioni Dimensions	Display	Sonda Probe	Ciclo H Cycle H	Tempo min. Time min.	Prezzo
6D.168	EWTS70	12	32x74x60	-	-	4 - 28	5 - 60	A Richiesta
6D.170	EWTS72	12	32x74x60	-	Ntc	2 - 30	30	A Richiesta
6D.174	EWTS72	12	32x74x60	-	Ntc	2 - 30	60	A Richiesta

PREZZI A RICHIESTA

Strumenti ELIWELL



ID - IS



EWEM



EWDR

Controlli multifunzione

Codice Code	Modello Model	Volt	Dimensioni Dimensions	Display	Sonda/no. Probe/no.	Campo °C Range °C	Compr. Compr.	Sbrinam. Defrost	Ventole Fans	Note	Prezzo
6D.410	ID961	12	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/1	-50 +150	si / yes	-	-	-	A richiesta
6D.408	ID961	220	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/1	-50 +150	si / yes	-	-	-	€ 100,50
6D.409	ID961A	12	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/1	-50 +150	si / yes	-	-	Alarm	A richiesta
6D.425	ID961LX	12	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/1	-50 +150	si / yes	-	-	Televis	A richiesta
6D.411	ID970	12	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/1	-50 +150	si / yes	si / yes	-	-	A richiesta
6D.426	ID970	220	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/1	-50 +150	si / yes	si / yes	-	-	A richiesta
6D.427	ID970LX	12	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/1	-50 +150	si / yes	si / yes	-	Televis	A richiesta
6D.412	ID971	12	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	si / yes	si / yes	-	-	A richiesta
6D.406	ID971	220	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	si / yes	si / yes	-	-	A richiesta
6D.407	ID971LX	12	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	si / yes	si / yes	-	Televis	A richiesta
6D.413	ID974	12	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	si / yes	si / yes	si / yes	-	A richiesta
6D.418	ID974	220	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	si / yes	si / yes	si / yes	-	€ 130,00
6D.419	ID974LX	12	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	si / yes	si / yes	si / yes	Televis	A richiesta
6D.414	ID975LX	12	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/2	-50 +150	si / yes	si / yes	si / yes	Tele+Alar	A richiesta
6D.415	ID985LX	12	35x78,5x50	3	Ptc+Ntc/3	-50 +150	si / yes	si / yes	si / yes	Tele+Alar	A richiesta
6D.416	IS972LX	220	32x74x60	3	SLAVE EWEM233	-50 +150	si / yes	si / yes	si / yes	Televis	A richiesta
6D.420	EWEM233	220	60x75x61	-	Ptc+Ntc/2	-50 +150	-	-	-	-	A richiesta
6D.417	IS974LX	220	32x74x60	3	SLAVE EWEM243	-50 +150	si / yes	si / yes	si / yes	Tele+Alar	A richiesta
6D.421	EWEM243	220	60x75x61	-	Ptc+Ntc/2	-50 +150	-	-	-	-	A richiesta

Codice Code	Modello Model	Volt	Dimensioni Dimensions	Display	Sonda/no. Probe/no.	Campo °C Range °C	no. OUT relay	no. IN sign digit	no. IN sonde/probe	Note	Prezzo
6D.430	EWDR981	220	70x85x61	3	Ptc/1	-50 +150	1	2	1	-	A richiesta
6D.431	EWDR983	220	70x85x61	3	Ptc/2	-50 +150	2	2	2	-	A richiesta
6D.432	EWDR983LX	220	70x85x61	3	Ptc/2	-50 +150	2	2	2	Televis	A richiesta
6D.433	EWDR983/C	220	70x85x61	3	Ptc/2	-50 +150	2	2	2	-	A richiesta
6D.434	EWDR984	220	70x85x61	3	Ptc/2	-50 +150	3	2	2	-	A richiesta
6D.435	EWDR985	220	70x85x61	3	Ptc/3	-50 +150	3	2	3	-	A richiesta
6D.436	EWDR985LX	220	70x85x61	3	Ptc/3	-50 +150	4	2	3	Televis	A richiesta

Regolatori di velocità

Codice Code	Modello Model	Volt	Dimensioni Dimensions	Potenza Power	Sonda/no. Probe/no.	Campo Range	Note	Prezzo
6D.118	FASEC 33	220	48x96x96	500W	Ptc/1	2,5-7A	giri/min aumentano con l'aumento temperatura	A richiesta
6D.112	FASEC 53	220	48x96x96	500W	-	0-100%		A richiesta



FASEC 33



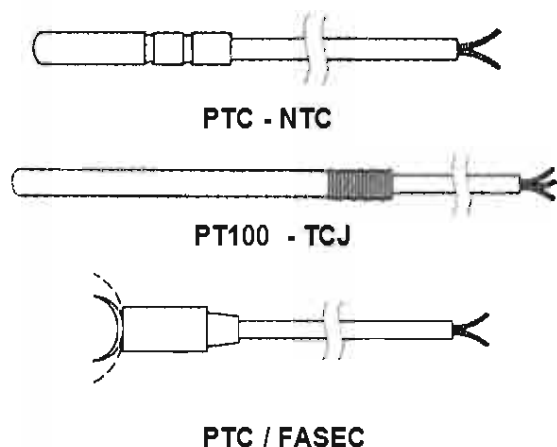
FASEC 53

PREZZI A RICHIESTA

Strumenti ELIWELL

Sonde di temperatura

Codice Code	Modello Model	Campo °C Range °C	Cavo mt. Wire mt.	Dimensioni Dimensions	Prezzo
6D.061	PTC / PVC	-20 +80	1,5	6x30	
6D.203	PTC / PVC	-20 +80	3,0	6x30	
6D.202	PTC / SILICONE	-50 +150	1,5	6x42	
6D.207	PTC / SILICONE	-50 +150	3,0	6x42	
6D.903	PT100 / Vetrex	0 +600	3,0	6x100	
6D.065	PT100 / SILICONE	-50 +150	3,0	6x100	
6D.913	PT100 / SILICONE	-50 +150	6,0	6x100	
6D.262	TCJ / Vetrex	0 +600	3,0	6x100	
6D.215	NTC / 10k	-50 +100	1,5	6x42	€ 8,50
6D.095	NTC / SILICONE	-50 +100	1,5	6x42	
6D.910	PTC / FASEC PVC	-20 +80	3,0	diam.28	



Sonde di umidità

Codice Code	Modello Model	Campo UR Range UR	Cavo mt. Wire mt.	Dimensioni Dimensions	Prezzo
6D.058	EWHS280	15-90%	1,5	130x25	
6D.204	EWHS310	0-100%	1,5	80x80x52	

Nota : EWHS310 montaggio a muro



Sonde di pressione

Codice Code	Modello Model	Campo bar Range bar	Volt dc	Uscita mA Output mA	Prezzo
6D.206	EWPA007	-0,5 / +7,0	8/28	4/20	
6D.064	EWPA030	0 / 30	8/28	4/20	

EWPA007-030



Accessori

Codice Code	Descrizione Description	Prezzo
6D.056	Trasformatore EWTCM3 220V/12V 3A	
6D.014	Trasformatore EWTCM5 220V/12V 5A	
6D.113	Zoccolo - OCTAL per FASEC	
6D.911	Cavo connessione SLAVE 1 mt.	

EWTCM



PREZZI A RICHIESTA

SPARE PARTS FOR CAR AIR CONDITIONING



ATTACCHI RAPIDI R134a

Bassa pressione

Cod. 99.027 € 32,25

Alta pressione

Cod. 99.026 € 32,25

ATTACCHI RAPIDI
per R1234yf

B.P. Cod. 99.477 € 43,10

A.P. Cod. 99.476 € 43,10

ATTACCO RAPIDO

A.P. SPECIALE

BMW Nuova Serie 5

Ford S Max Nuovo Galaxy

Mercedes SLK - Volvo S3

Cod. 99.483 € 70,35



Prolunga per art. 99.477

Cod. 99.479 € 38,65



Prolunga per art. 99.476

Cod. 99.478 € 38,65

Adattatore B.P. M1234yf
x 1/4" SAE F

Cod. 99.124 € 13,50

Adattatore A.P.
M1234yf x 1/4" SAE F

Cod. 99.125 € 13,50



Prolunga per attacco rapido

BMW R1234yf

Cod. 99.475 € 137,00

ATTACCO RAPIDO
A.P. SPECIALE Renault

Cod. 99.499 € 51,70



KIT O'RING IN VALIGETTA

Cod. 23.245 € 120,25

ADATTATORI RETROFIT 180°

Cod. 99.123 Alta pressione € 11,85

Cod. 02.142 Tappo A.P. € 2,39

Cod. 99.122 Bassa pressione € 11,85

Cod. 02.143 Tappo B.P. € 2,39



10 pz - OR Doppio Fiat 23.222

10 pz - OR Doppio Fiat 23.223

10 pz - OR Doppio Fiat 23.224

10 pz - OR Doppio Renault 23.235

10 pz - OR Doppio Renault 23.236

10 pz - OR Doppio Renault 23.237

10 pz - OR Doppio Citroen 23.228

10 pz - OR Doppio Citroen 23.229

2 pz - OR acciaio G.M. 23.240

2 pz - OR acciaio G.M. 23.241

2 pz - OR acciaio G.M. 23.242

2 pz - OR acciaio G.M. 23.243

VALVOLE A SPILLO



R134a 19,0x5,12
Cod. 2P.082 € 1,25

per G.M.
18,7x6
Cod. 02.081 € 8,35



ND - VISTEON
CALSONIC 20,0x7,0
Cod. 02.135 € 8,35



R134a H.P.
21,5x7,8
Cod. 02.140 € 3,00



Renault / Citroen
Cod. 02.080 - 22,1x9,8 € 8,35
Cod. 02.079 - 21,8x8,0 € 8,35



AUDI VW - 27,1x7,8
Cod. 02.141 € 8,35



KIA - 18,5x6,7
Cod. 02.153 € 8,35



Valvolina 1,90 mm x 5,12 mm
HFO1234yf
Cod. 02.083 € 8,35



Valvolina 21,8 mm x 8,0 mm
HFO1234yf
Cod. 02.084 € 8,35



Valvolina 21,1 mm x 9,8 mm
HFO1234yf
Cod. 02.085 € 8,35

2P.082 10 pz 	02.140 5 pz 	02.135 5 pz 	02.081 2 pz 
02.082 2 pz 	02.080 2 pz 	02.143 2 pz 	02.142 2 pz 
99.122 1 pz 			99.123 1 pz 

**KIT VALVOLE
IN SCATOLA IN ABS**
Cod. 23.246 € 104,25

10 pz - 2P.082
5 pz - 02.140
5 pz - 02.135
2 pz - 02.081
2 pz - 02.079



ESTRATTORE
FORD G6
Cod. 20.600 € 14,90



ESTRATTORE
FORD G8
Cod. 20.601 € 14,90



ESTRATTORE
FORD G10
Cod. 20.602 € 14,90



ESTRATTORE
FORD G12
Cod. 20.603 € 14,90



KIT O'RING SPRINGLOCK FORD
Cod. 23.230 € 50,00
Kit include :20 O'ring per tipo, 5 spring per tipo



KIT O'RING IN SCATOLA ABS 240 pcs.
Cod. 23.231 € 50,00

CRIMPATRICI PER SERRAGGIO DEI TUBI FLESSIBILI**IDRAULICA****Cod. 99.391 € 848,00**

Il kit include :
 valigetta in ABS, pressa
 idraulica,
 set di 4 inserti G6-G8-G10-G12
 e 3 inserti ridotti G6, G8 e G10
 Dimensioni 390x120x 5 mm
 Peso 3,5 Kg

ELETTROVENTOLE UNIVERSALI REVERSIBILI ASP./PREM.

Cod.	Descrizione	Prezzo	
08.598	DIA. 190	€ 105,70	12V
08.600	DIA. 225	€ 105,70	
08.602	DIA. 255	€ 105,70	
08.606	DIA. 305	€ 105,70	
08.597	DIA. 190	€ 105,70	24V
08.599	DIA. 225	€ 105,70	
08.601	DIA. 255	€ 105,70	
08.603	DIA. 280	€ 105,70	
08.215	DIA. 350 12V PREMENTE	€ 125,10	

FRIZIONI ELETTROMAGNETICHE

Codice	Descrizione	Prezzo
03.204	YORK 12V 6" 2G13	€ 472,00
03.214	YORK 24V 6" 2G13	€ 472,00

Codice	Descrizione	Prezzo
03.208	YORK 12V 7" 2G13	€ 472,00
03.218	YORK 24V 7" 2G13	€ 472,00

COMPONENTI PER BUS E TRUCK FRIGO**FILTRI DISIDRATATORI****ORS
(OR IN BATTUTA)**

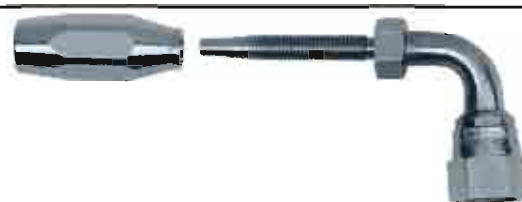
Cod.	Modello		Ø x L	Prezzo
2D.015	FG163-ORS	11/16"x11/16"UN	76 x 147	€ 60,24
2D.016	FG164-ORS	13/16"x13/16"UN	76 x 154	€ 60,24
2D.017	FG303-ORS	11/16"x11/16"UN	76 x 217	€ 73,39
2D.018	FG304-ORS	13/16"x13/16"UN	76 x 223	€ 73,39
2D.019	FG305-ORS	1"x1"UNS	76 x 239	€ 76,45
2D.035	FG405-4-ORS	1"UNSx13/16"UN	89 x 225	€ 108,25

**O'RING
(OR IN TESTA)**

Cod.	Modello	Ø x L	Conessioni	Prezzo
2D.053	DN163OR	76 x 147	11/16"x11/16"UN	€ 46,79
2D.054	DN164OR	76 x 155	1/2" x 1/2" SAE	€ 46,79
2D.055	DN303OR	76 x 235	3/8" x 3/8" SAE	€ 73,39
2D.056	DN304OR	76 x 218	1/2" x 1/2" SAE	€ 80,27

RACCORDI RECUPERABILI AEROQUIP PER TUBI FLESSIBILI

Cod.	Descrizione	Prezzo
20.550	1/4xG4 180° femmina flare	€ 13,90
20.551	3/8xG6 180° femmina flare	€ 27,80
20.552	1/2xG8 180° femmina flare	€ 38,92
20.553	5/8xG10 180° femmina flare	€ 44,48



Cod.	Descrizione	Prezzo
20.560	1/4xG4 90° femmina flare	€ 33,36
20.561	3/8xG6 90° femmina flare	€ 38,92
20.562	1/2xG8 90° femmina flare	€ 63,94
20.563	5/8xG10 90° femmina flare	€ 77,84

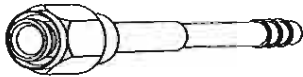
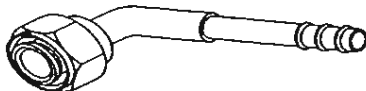
**TUBI FLESSIBILI AEROQUIP CON STRATO IN NYLON
INTERNO PER R404, R507, R134A, R448, R449**

Cod.	Descrizione	Prezzo
22.029	G4 3/16" raccordo 1/4"	€ 44,48
22.030	G6 5/16" raccordo 3/8"	€ 52,82
22.031	G8 13/32" raccordo 1/2"	€ 72,28
22.032	G10 1/2" raccordo 5/8"	€ 100,08



Cod.	Descrizione	Prezzo
20.570	1/4" x G4 180° MAS	€ 15,00
20.571	3/8xG6 180° MAS	€ 28,00
20.572	1/2xG8 180° MAS	€ 38,00

RACCORDI SENZA CAMPANE - CONO

Cod.	Descrizione		Prezzo
20.004	1/2" x G8 180° F.		€ 14,69
20.007	5/8" x G10 180° F.		€ 18,20
20.010	3/4" x G12 180° F.		€ 18,53
20.002	3/8" x G6 45° F.		€ 17,53
20.005	1/2" x G8 45° F.		€ 21,37
20.008	5/8" x G10 45° F.		€ 25,88
20.011	3/4" x G12 45° F.		€ 29,39

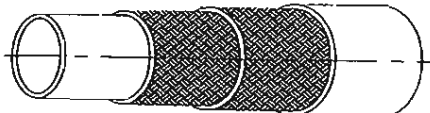
CAMPANE - FERRULES

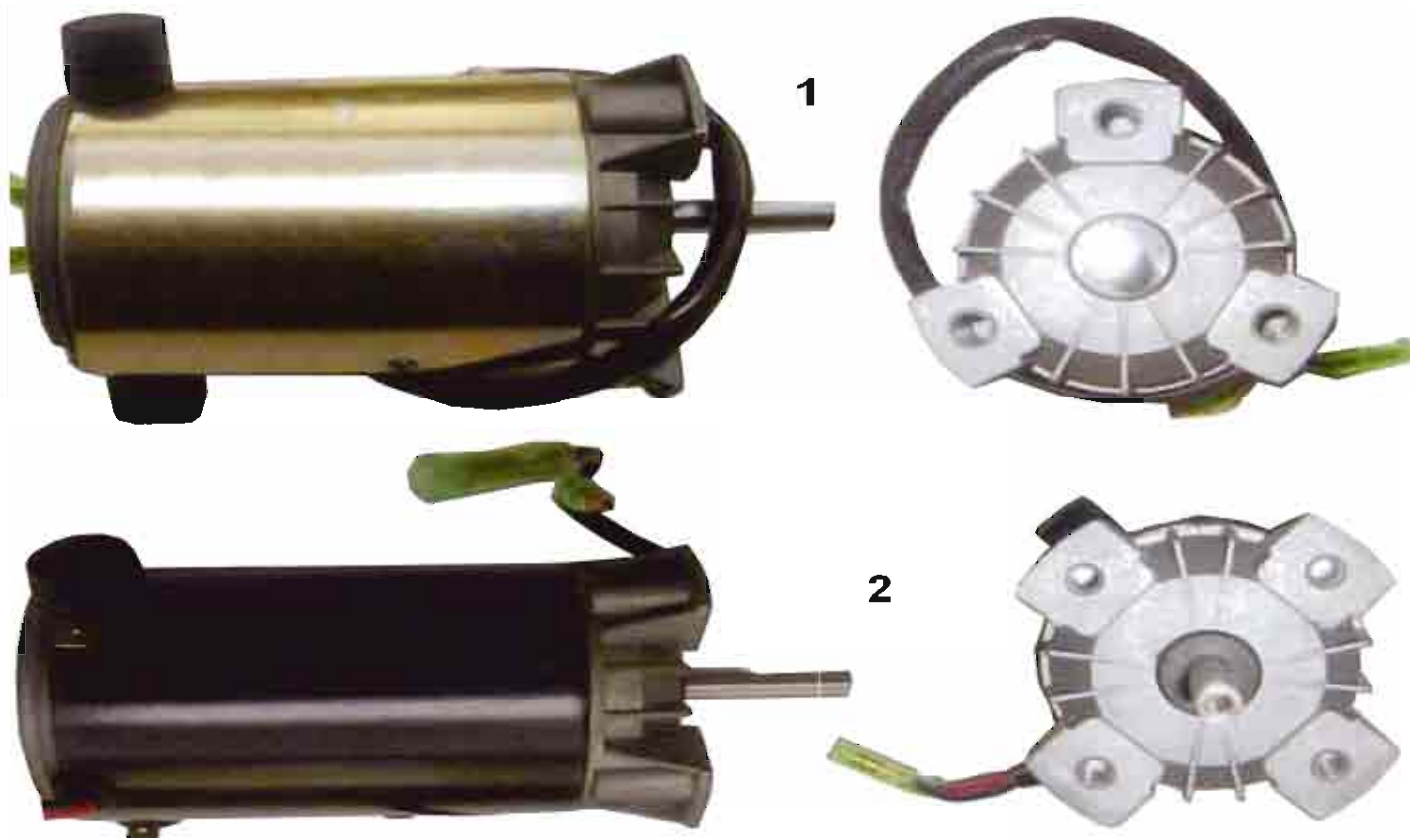
Cod.	Descrizione		Prezzo
20.090	G6 Acciaio / Steel I.D. 19,3x35 mm		€ 1,67
20.091	G8 Acciaio / Steel I.D. 23,8x35 mm		€ 1,95
20.092	G10 Acciaio / Steel I.D. 26,1x35 mm		€ 2,22
20.093	G12 Acciaio / Steel I.D. 29,0x35 mm		€ 2,50

GIUNZIONI

Cod.	Descrizione		Prezzo
20.101	G6		€ 5,56
20.102	G8		€ 6,12
20.103	G10		€ 6,95
20.104	G12		€ 13,90

TUBI FLESSIBILI GOODYEAR CON INSERTO IN NYLON PER R134a

Cod.	Descrizione	Racc.Fitting		Prezzo [m]
22.020	G6 - 5/16"	3/8"		€ 14,73
22.021	G8 - 13/32"	1/2"		€ 16,68
22.022	G10 - 1/2"	5/8"		€ 19,46
22.023	G12 - 5/8"	3/4"		€ 22,24

Componenti BUS e CAMION FRIGO

Cod.	Descrizione	Rif.	Prezzo
10.200	Motorino evaporatore gruppi Thermo King 12v D.C. 140w 2100 r.p.m.	2	€ 297,74
10.203	Motorino evaporatore gruppi Thermo King 24v D.C. 140w 2100 r.p.m.	2	€ 319,70
10.201	Motorino evaporatore gruppi Carrier 12v D.C. 140w 2100 r.p.m.	1	€ 297,74
10.204	Motorino evaporatore gruppi Carrier 24v D.C. 140w 2100 r.p.m.	1	€ 319,70

**DIESEL PUMP**

Codice	Descrizione	Prezzo
2P.325	Electronic diesel pump for Carrier and Thermo King	€ 365,00

Separatore d'olio per impianti Carrier / Thermo King

Capacità 0,3 Lt



Codice 5D.078

Prezzo 222,50 €



**TELAIO PER CENTRALINA PORTATILE DI
VUOTO E CARICA**

580 x 205 x 580 mm

Prezzo 61,20 €

TELAIO PER KIT DI SALDATURA

340 x 170 x 630 mm - Ø 22 mm

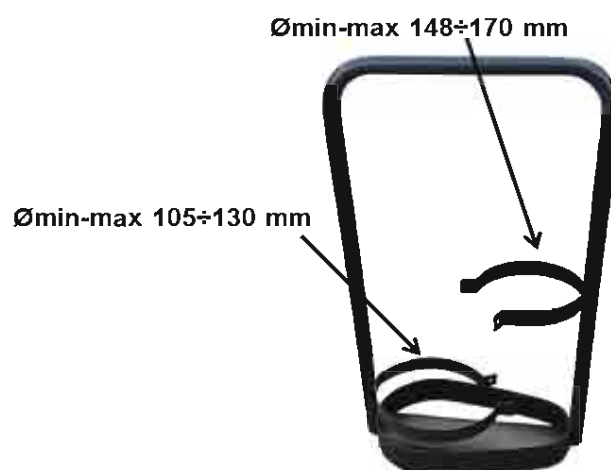
Prezzo 61,20 €



**TELAIO PER CENTRALINA CARRELLATA DI
VUOTO E CARICA**

480 x 420 x 1130 mm

Prezzo 139 €



OCCHIALI DI PROTEZIONE / SAFETY GLASSES

1



2



3



4

Rif.	Cod.	Modello	Q.tà	Prezzo
1	2S.001	OCCHIALI SILVER G10	2	€ 16,70
2	2S.002	OCCHIALI STEEL G10	5	€ 23,38
3	2S.003	OCCHIALI GOLD G30	3	€ 26,71
4	2S.004	OCCHIALI GOLD G32	6	€ 30,05
5	2S.005	OCCHIALI SILVER G11	11	€ 30,05
6	2S.006	OCCHIALI GOLD G31	11	€ 33,39



5



6

BORSE PORTA UTENSILI

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14

Rif.	Cod.	Modello	Prezzo
1	2S.010	Borsa porta attrezzi rivestita in tessuto	€ 83,48
2	2S.011	Cartella tecnica professionale	€ 46,75
3	2S.012	Tasca portapinzza da cintura in tessuto	€ 14,07
4	2S.013	Tasca portautensili da cintura in tessuto	€ 19,48
5	2S.014	Giubbetto portautensili in tessuto rinforzato	€ 66,79
6	2S.015	Tasca per cintura in tessuto rinforzato	€ 20,56
7	2S.017	Pratica fondina per trapani a batteria	€ 14,07
8	2S.019	Cintura in tessuto speciale rinforzato	€ 11,26
9	2S.020	Astuccio portautensili con maniglia	€ 33,54
10	2S.021	Tasca portadocumenti, piantine e registri	€ 46,75
11	2S.022	Mobile phone pouch with metal clip	€ 19,48
12	2S.023	Portatelefono in tessuto con clip	€ 21,64
13	2S.024	15 tasche portautensili e minuterie	€ 42,20
14	2S.025	Portapunte pieghevole in tessuto	€ 20,56
15	2S.026	Borsa portautensili professionale	€ 83,48
16	2S.027	Tasca per elettricista in tessuto	€ 23,80



15



16

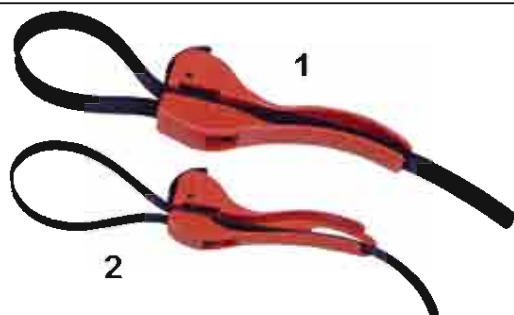
**TAGLIATUBI TELESCOPICO**

Cod 3P.137 55,60 €

PER TUBI DIA. 1/4"-3" (6 mm -76 mm)

**CIANFRINATORE**

Cod. 3P.149 83,50 €

Per smussare tubi a 15°
Per tubi da 25 a 160 mm

Rif	Cod.	Descrizione	Prezzo
1	3P.142	Giratubi a nastro 6" Rubber strap wrench 6"	€ 8,40
2	3P.143	Giratubi a nastro 4" Rubber strap wrench 4"	€ 8,40



Cod.	Descrizione	Prezzo
3P.144	Chiave dinamometrica automatica a cricchetto.	€ 14,00

**CHIAVI AD UNCINO CROMO AL VANADIO FORGIATO**

Codice	Misure	Prezzo
3P.145	4 1/2" - 6 1/4"	€ 22,25
3P.146	2" - 4 3/4"	€ 19,50
3P.147	1 1/4" - 3"	€ 16,70
3P.148	3/4" - 2"	€ 14,00



Cod.	Descrizione	Prezzo
3P.132	Mini seghetto da 152 mm accisao, legno e tubi in ferro	€ 5,60
3P.133	lama di ricambio	€ 1,40

MATRO A SCATTO

Con ritorno automatico e tasto di bloccaggio



Cod.	Descrizione	Prezzo
3P.678	L = 3 mt.	€ 3,50
3P.679	L = 5 mt.	€ 4,50

MONOPATTINO ELETTRICO PIEGHEVOLE

Modello PLUS

Prezzo: 1.050,00 € + IVA

Codice 99.758

**OMAGGIO al raggiungimento di
un fatturato imponibile di
20.000,00 € durante il 2022**



SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni	1060x420x1140 mm		
Dimensioni chiuso	1060x420x480 mm		
Carico max	100 kg	Peso	12 kg
Ruote	Solide 8,5"	Display	Integrato
Motore	250W	Batteria al Litio	36V
Velocità max	25 km/h	Autonomia	25 km

SCOOTER ELETTRICO CON PEDALATA ASSISTITA

Modello CITY LINE

Prezzo: 3.900,00 € + IVA

Codice 99.791

OMAGGIO al raggiungimento di un fatturato imponibile di 40.000,00€ durante il 2022



SPECIFICHE TECNICHE

Motore	250W Brushless	Autonomia	> 70 km
Batteria	48V 20Ah Litio	Freno Ant.	A disco
Tempo di ricarica	5-8 h	Freno post.	A tamburo
Freno Ant.	A disco	Peso	55 kg
Freno post.	A tamburo	Dimensioni	171x65x108 cm
Pneumatici	18"x2.5	Frecce direzionali Ant & Post.	
Velocità max	25 km/h		

*KLIMAX SYSTEM
RECONA
COOL CLIMA*



*COMPRESSOR SPECIALIST
HVAC DIVISION*

VIA ERBA, 98 - 20037 PADERNO DUGNANO (MILANO)
Tel. +39 02 66304888
www.namasrl.eu - sales@namasrl.eu account@namasrl.eu