
TX6

VALVOLE TERMOSTATICHE DI ESPANSIONE

Serie TI(E) e TIS(E)

per temperature di evaporazione da +30°C a -45°C senza MOP

- Corpi valvola per attacchi filettati

Codice	Modello	Refrigerante	Equaliz. di pressione	Attacchi E/U SAE	EURO,00
ALCO-8004	TI-NW	R 407C	INTERNO	3/8"x1/2"	53
	TI-MW	R 134a	INTERNO	3/8"x1/2"	53
ALCO-8006	TI-HW	R 22	INTERNO	3/8"x1/2"	53
ALCO-8008	TI-RW	R 502	INTERNO	3/8"x1/2"	53
	TI-SW	R404	INTERNO	3/8"x1/2"	53
ALCO-8010	TIE-FW	R 12	ESTERNO 1/4"SAE	3/8"x1/2"	83
	TIE-MW	R 134a	ESTERNO 1/4"SAE	3/8"x1/2"	83
ALCO-8012	TIE-HW	R 22	ESTERNO 1/4"SAE	3/8"x1/2"	83
ALCO-8015	TIE-RW	R 502	ESTERNO 1/4"SAE	3/8"x1/2"	83
	TIE-SW	R404A	ESTERNO 1/4"SAE	3/8"x1/2"	83
	TIE-NW	R407C	ESTERNO 1/4"SAE	3/8"x1/2"	83

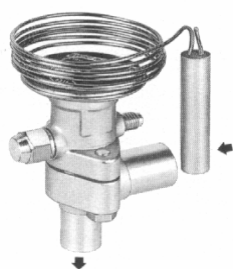
Orifici per valvole TI(E) e TIS(E)

Codice	Modello	EURO,00	Capacità (Watt)					
			Caduta di pressione attraverso la valvola Δp Bar DROP 8					
			R 22		R 134a		R 404A	
			- 10	- 30	- 10	- 30	- 10	- 30
ALCO-8045	X26740-0	18	1200	710	850	470	780	400
ALCO-8050	X26740-1	18	2940	1740	2000	1140	1780	930
ALCO-8055	X26740-2	18	4940	2920	3300	1850	3030	1570
ALCO-8060	X26740-3	18	7860	4660	5300	2990	4810	2500
ALCO-8062	X26740-4	18	12870	7640	8800	4960	7840	4080
ALCO-8063	X26740-5	18	15690	9300	10700	6040	9550	4970
ALCO-8064	X26740-6	18	18100	10730	12500	7000	11020	5740

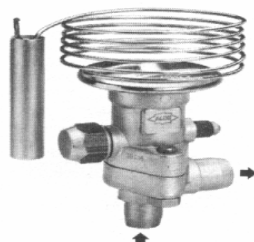
VALVOLE TERMOSTATICHE DI ESPANSIONE Serie TX6 con MOP

Codice	Modello	Refrigerante	Equaliz. di pressione	Capacità nominale kW	Attacchi E/U ODS	EURO,00
ALCO-8039	TX6-N12	R 407C	ESTERNO	14.4	12 mm x 16 mm	150
ALCO-8040	TX6-N13	R 407C	ESTERNO	25.6	12 mm x 16 mm	150
ALCO-8041	TX6-N14	R 407C	ESTERNO	35.7	16 mm x 22 mm	182
ALCO-8042	TX6-N15	R 407C	ESTERNO	45.2	16 mm x 22 mm	182
ALCO-8043	TX6-N16	R 407C	ESTERNO	66.9	22 mm x 28 mm	182
ALCO-8043A	TX6-N17	R 407C	ESTERNO	87.3	22 mm x 28 mm	182

Capacità nominali a +38°C di temperatura di condensazione, +4°C di temperatura di evaporazione e 1K di sottoraffreddamento del liquido all'ingresso della valvola di espansione.



TJRE - THRE



TCLE



VALVOLE TERMOSTATICHE DI ESPANSIONE

Serie T

per temperature di evaporazione da +30°C a -45°C senza MOP

SERIE	R134a		R22		R404A/R507		R407C		OTTURATORE N.	ELEMENTO DI POTENZA	ATTACCHI A SALDARE ODF
	TIPO	Cap. nom. Kw	TIPO	Cap. nom. Kw	TIPO	Cap. nom. Kw	TIPO	Cap. nom. Kw			
TCLE	25 MW	1.5	50 HW	1.9	25 SW	1.3	50 NW	2.1	X 22440-B1B	XB1019....	C 501-5 mm 10x16
	75 MW	2.9	100 HW	3.7	75 SW	2.6	100 NW	4.0	X 22440-B2B		
	150 MW	6.1	200 HW	7.9	150 SW	5.6	200 NW	8.5	X 22440-B3B		
	200 MW	9.3	250 HW	11.9	200 SW	8.4	300 NW	12.9	X 22440-B3.5B		C 501-7 mm 12x16
	250 MW	13.5	300 HW	17.3	250 SW	12.2	400 NW	18.7	X 22440-B4B		
	350 MW	17.3	500 HW	22.2	400 SW	15.7	550 NW	24.0	X 22440-B5B		
	550 MW	23.6	750 HW	30.4	600 SW	21.5	750 NW	32.9	X 22440-B6B		A 576 mm 16x22
	750 MW	32.0	1000HW	41.1	850 SW	29.0	1000NW	44.4	X 22440-B7B		
	900 MW	37.2	1200HW	47.8	1000SW	33.8	1150NW	51.7	X 22440-B8B		
TJRE	11 MW	45	14 HW	58	12 SW	40	14 NW	62	X 11873-B4B	10331 22x22	
	13 MW	57	18 HW	74	14 SW	51	17 NW	80	X 11873-B5B		
TERE	16 MW	71	22 HW	91	18 SW	63	21 NW	99	X 9117-B6B	XC726....	9153 22x22
	19 MW	81	26 HW	104	20 SW	72	25 NW	112	X 9117-B7B		
	25 MW	112	35 HW	143	27 SW	99	33 NW	155	X 9117-B8B		
	31 MW	135	45 HW	174	34 SW	120	42 NW	188	X 9117-B9B		
TIRE	45 MW	174	55 HW	223	47 SW	154	52 NW	241	X 9166-B10B		
THRE	55 MW	197	75 HW	253	61 SW	174	71 NW	273	X 9144-B11B	9149 22x22	
	68 MW	236	100 HW	302	77 SW	209	94 NW	327	X 9144-B13B		

Le capacità nominale sono basate su $T_e = +4^\circ\text{C}$, $T_c = +38^\circ\text{C}$ e 1K di sottoraffreddamento

Le valvole serie TCLE possono essere utilizzate per applicazione con doppio senso di flusso (inversione di ciclo).

MOP Standard

Limite massimo della temperatura di evaporazione °C	Nr. di riferimento del MOP			
	R 134a	R 22	R 404A R 507	R407C
+10	55	100	-	100
± 0	35	65	65	
- 18	15	35	35	

ELEMENTI DI POTENZA (Soffietti) PER VALVOLE SERIE T

Codice	Modello	GAS	MOP	Capillare	X VALVOLA	EURO,00
ALCO-8300	XB 1019 MW 1B	R 134a	55	ml. 1.5	x TCLE/TJRE	126
	XB 1019 MW 2B	R 134a	55	ml. 3		
	XB 1019 MW 4B	R 134a	55	ml. 6		
ALCO-8302	XB 1019 HW 1B	R 22	100	ml. 1.5	x TCLE/TJRE	126
ALCO-8302/3	XB 1019 HW 2B	R 22	100	ml. 3		
ALCO-8299	XB 1019 NW 4B	R 407C	100	ml. 1.5		
ALCO-8312	XC 726 MW 2B	R 134a	55	ml. 3	x /TERE/TIRE/THRE	264
	XC 726 MW 4B	R 134a	55	ml. 6		
ALCO-8310	XC 726 HW 2B	R 22	100	ml. 3		
ALCO-8315	XC 726 NW 4B	R 407C	100	ml. 3		264
ALCO-8318	XB 1019 SW 1B	R404A	35	ml. 1.5	x TCLE/TJRE	126
	XB 1019 SW 2B	R404A	35	ml. 3		
	XB 1019 SW 4B	R404A	35	ml. 6		
ALCO-8313	XC 726 SW 2B	R404A	35	ml. 3	x /TERE/TIRE/THRE	264
	XC 726 SW 4B	R404A	35	ml. 6		

CORPO VALVOLA AD ANGOLO

Codice	Modello	Attacchi E/U mm	X VALVOLA	EURO,00	
ALCO-8365	C 501-5 MM	10 x 16	x TCLE	30	
ALCO-8370	C 501-7 MM	12 x 16			35
ALCO-8394	A 576 MM	16 x 22			55
ALCO-8404	10331 MM	22 x 22	x TJRE	80	
ALCO-8405	9153 MM	22 x 22	x TERE/TIRE	90	
	9149 MM	22 x 22	x THRE	95	
<i>Vecchia serie</i>					
ALCO-8395	B 504 MM		x TJLE	35	

ORIFICI PER VALVOLE SERIE T

Codice	Modello	X VALVOLA	Capacità (kW)						EUR,00
			Caduta di pressione attraverso la valvola Δp Bar DROP 8						
			R 22		R 134a		R 404A		
- 10	- 30	- 10	- 30	- 10	- 30				
ALCO-8435	X 22440-B1B	x TCLE	1.73	0.94	1.54	0.80	1.16	0.60	70
ALCO-8436	X 22440-B2B		3.37	1.83	2.98	1.55	2.17	1.13	70
ALCO-8437	X 22440-B3B		6.66	3.63	5.97	3.10	4.42	2.30	70
ALCO-8438	X 22440-B4B		12.20	6.64	10.91	5.68	8.54	4.40	70
ALCO-8439	X 22440-B5B		17.31	9.43	15.96	8.30	11.87	6.18	70
ALCO-8440	X 22440-B6B		25.87	14.10	23.17	12.06	17.31	9.01	70
ALCO-8441	X 22440-B7B		34.70	18.91	31.82	16.56	23.83	12.41	70
ALCO-8442	X 22440-B8B		42.06	22.91	38.72	20.15	28.80	14.99	70
ALCO-8443	X 11873-B4B	x TJRE	49.94	27.21	45.93	23.90	33.22	17.30	190
ALCO-8444	X 11873-B5B		59.89	32.63	55.00	28.62	39.82	20.73	190
ALCO-8445	X 9117-B6B	x TERE	74.86	40.79	68.39	35.59	49.21	25.62	198
ALCO-8446	X 9117-B7B		88.54	48.24	78.69	40.95	56.12	29.22	198
ALCO-8447	X 9117-B8B		119.00	64.84	105.16	54.72	73.75	38.40	198
ALCO-8448	X 9117-B9B		153.19	83.47	131.53	68.44	94.78	49.35	198
ALCO-8449	X 9166-B10B	x TIRE	187.20	102.00	183.95	95.72	129.95	67.66	276
ALCO-8450	X 9144-B11B	x THRE	255.32	139.12	236.90	123.28	168.60	87.80	425
ALCO-8451	X 9144-B13B		340.14	185.33	288.40	150.08	210.76	109.75	425

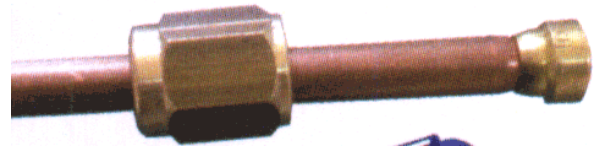
ACCESSORI PER CLIMATIZZATORI E FRIGORIFERI



SHUT OFF



CLICK LOCK



EASY JOINT

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO,00
05059042001	SHUT OFF1/4"	Valvola accesso 1/4"SAE Rubinetti x split	22
05059045001	SHUT OFF5/16"	Valvola accesso 5/16"SAE Rubinetti x split	22
WVUO 138 -05049025	CLICK LOCK	CLSR 100 per attacchi 1/4"-3/8"-1/2" Pz 25	58
05108075	EASY JOINT1/4"	Raccordi autocartellanti 1/4"SAE Pz4	15
05108076	EASY JOINT3/8"	Raccordi autocartellanti 3/8"SAE Pz4	20
05108077	EASY JOINT1/2"	Raccordi autocartellanti 1/2"SAE Pz4	24



BVR



RG180/4



121-RG4-SD



RG090



17C



16C



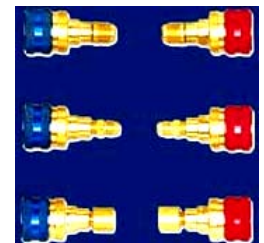
WF 16



WM 16



BPV 31



QC 134

RACCORDI E RUBINETTI x SERVIZIO

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO,00
PER R410			
BOMB/002	MA 22	Rubinetto 5/16F x 1/4SAE M x R410	16
WVUO-136-05059022	RG180/4/5	Raccordo girevole 1/4SAE F x 5/16M x R410	9
WVUO-137-05055048	404/5	Riduzione 5/16M x 1/4SAE F x R410	4
BOMB/05002021001	BVR-5	Rubinetto 5/16SAE FF x bomboletta R410	18
PER ALTRI GAS			
WVUO-114-05001003	121RG4-SD	Valvola a sfera 1/4SAE girevole x 1/4 SAE M	18
WVUO-112-05059003	RG 090	Raccordo girevole ad angolo 1/4SAE M	9
WVUO-109-05059007	17C	Attacco rapido angolo 90° 1/4 SAE MF	29
WVUO-108-05059005	16C	Attacco rapido diritto 1/4 SAE MF	25
WVUO-107-05106015	WF 16	Giunto rapido femmina 1/4 NPT	24
WVUO-106-05106014	WM 16	Giunto rapido maschio 1/4 NPT	10
WVUO-102-05004003	BPV 31	Rubinetto perforatore	6
BOMB/05002003001	BVR-4	Rubinetto 1/4SAE MF x bomboletta	18
WVUO-127-05108052	AV134-R4	Attacco rapido alta pressione rosso 1/4SAE M	70
WVUO-128-05108051	AV134-B4	Attacco rapido bassa pressione blu 1/4SAE M	70

BOMBOLE PIENE CON REFRIGERANTE



CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO,00
BOMB/000	R 22-lt 0.9	Bombola da non rendere con refrigerante attacco 1/4 SAE	22
BOMB/003	R 404A-lt 0.9	Bombola da non rendere con refrigerante attacco 1/4 SAE	40
BOMB/005	R 134-lt 0.75	Bombola da non rendere con refrigerante attacco 1/4 SAE	22
BOMB/006	R 600-gr.450	Bombola da non rendere con refrigerante attacco 1/4 SAE	18
BOMB/007	R 407-lt 0.9	Bombola da non rendere con refrigerante attacco 1/4 SAE	40
BOMB/009	R 409-lt 0.75	Bombola da non rendere con refrigerante attacco 1/4 SAE	30
BOMB/001	49 RUB	Rubinetto 1/4SAE MF x bombolette-con premispillo	7
BOMB/05002003001	BVR-4	Rubinetto 1/4SAE FF x bomboletta	18
BOMB/008	R 410-lt 0.75	Bombola da non rendere con refrigerante	46
BOMB/002	MA22 RUB	Rubinetto 5/16F x 1/4SAE M x bombolette R410	16
BOMB/05002021001	BVR-5	Rubinetto 5/16SAE FF x bomboletta R410	18
BOMB/107	R 407-kg 2 TPED	Bombola da non rendere con refrigerante cod.11001070001	76
BOMB/110	R 410-kg 2 TPED	Bombola da non rendere con refrigerante cod.11001071001	88
BOMB/122	R 22-kg 2	Bombola da non rendere con refrigerante cod.11001072001	66
BOMB-R022/12	R 22-kg 12	Bombola ricaricabile con refrigerante attacco 1/4 SAE	124
BOMB-R134/12	R 134-kg 12	Bombola ricaricabile con refrigerante attacco 1/4 SAE	208
BOMB-R402/11	R 402A-kg 11	Bombola ricaricabile con refrigerante attacco 1/4 SAE	354
BOMB-R404/10	R 404A-kg 10.2	Bombola ricaricabile con refrigerante attacco 1/4 SAE	230
BOMB-R407/11	R 407C-kg 11.3	Bombola ricaricabile con refrigerante attacco 1/4 SAE	220
BOMB-R409/12	R 409-kg 12	Bombola ricaricabile con refrigerante attacco 1/4 SAE	290
BOMB-R507/11	R 507-kg 11	Bombola ricaricabile con refrigerante attacco 1/4 SAE	250
BOMB-PFLU/05	EXTRA FLUSH/05	Bombola EXTRA FLUSH kg 5 PRESSURIZZATO	125
BOMB-R410/10	R 410-kg 10	Bombola ricaricabile con refrigerante attacco 1/4 SAE	236

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO,00
BOMBOLE VUOTE PER SERVIZIO CON 1 RUBINETTO			
BOMB-W02/11001077	WR2.5K/TPED/47	Bombola vuota lt 2.5 x R22/134/404/507/407	50
BOMB-W10/11001053	WR10K/TPED/47	Bombola vuota kg10 x R22/134/404/507/407	90
CAST-7156/2	816/2	Riduzione x bombole 1/4SAE	4,2
CAST-	816/5	Riduzione x bombole 5/16SAE x R410	4,2
BOMBOLE VUOTE PER SERVIZIO CON DOPPIO RUBINETTO			
BOMB-W20/11001062	W2WR10K/TPED/47	Bombola vuota kg10 x R410/ R22/134/404/507/407	122
BOMB-W40/11001059	W2WR40K/TPED/35	Bombola vuota kg40 x R22/134/404/507/407	260

ACCESSORI PER CLIMATIZZATORI



CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	PORTATA	PREZZO
SAUE-POMPA01	SI 2750	Minipompa scarico condensa x condizionatori fino a 10 kW	10 lt/h	160
	SI 3080	Minipompa scarico condensa x condizionatori fino a 10 kW	8 lt/h	180
	SI 3100	Minipompa scarico condensa x condizionatori fino a 10 kW	10 lt/h	192
	SI 3200	Minipompa scarico condensa x condizionatori fino a 10 kW	20 lt/h	206
	SI 1080	Minipompa monoblocco x condizionatori fino a 10 kW	8 lt/h	160
	SI 1730	Pompa scarico condensa x condizionatori fino a 30 kW	30 lt/h	240
SAUE-POMPA10	EE 1650	Pompa monoblocco con serbatoio da lt 0.5 x condiz. fino a 30 kW	30 lt/h	337
SAUE-POMPA20	SI 1805	Pompa centrifuga monoblocco con serbatoio da lt 0.5	500 lt/h	132
SAUE-POMPA25	SI 1820	Pompa centrifuga monoblocco con serbatoio da lt 2	500 lt/h	135
	PE 5000	Pompa peristaltica, evacua condensa carica di impurità comandata dal segnale del compressore	6 lt/h	220
	PE 5100	Pompa peristaltica, evacua condensa carica di impurità comandata da una sonda di temperatura	6 lt/h	285
SAUE-POMPA40	PE 5200	Pompa peristaltica, evacua condensa carica di impurità comandata dal blocco di rilevazione SI 2858 (compreso)	6 lt/h	248
Pompe scarico condensa WIGAM				
SPLI-W02042001	LITTLE	Minipompa scarico condensa x condizionatori fino a 10 kW	10 lt/h	126
SPLI-W02042002	SILENT	Pompa centrifuga con serbatoio da lt 0.5 prevalenza max 4 mt.	350 lt/h	142
SPLI-W02042003	SILENT/14	Pompa centrifuga con serbatoio da lt 0.5 prevalenza max 14 mt.	50 lt/h	208
SP-CAN/Z2308001	Canalina	CANALINA PVC mm 80x60 base+coperchio		5.8
SPLI-CAN/0010P		SCATOLA PREDISPOSIZIONE mm 540x130		16
SP-CAN/Z8352003		ROTOLO 30 ML SCARICO CONDENZA DIAM.16 mm		26
SP-CAN/Z2311005		ANGOLO INTERNO mm 80x60		3
SP-CAN/Z2312003		ANGOLO ESTERNO mm 80x60		3
SP-CAN/Z2315006		CURVA PIANA mm 80x60		4
SP-CAN/Z2314009		CURVA A MURO mm 80x60		5
“-STAF/MVT100	Staffa	Staffa MVT 100 dim. cm L = 80 P= 36	100 kg	24
“-STAF/MVT150	Staffa	Staffa MVT 150 dim. cm L = 80 P= 43	150 kg	30
“-STAF/MVT250	Staffa	Staffa MVT 150 dim. cm L = 90 P= 55	250 kg	56



TUBI CAPILLARI REFRIGERAZIONE



Rivestimento grigio

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	Max pres. Eserc.	RANGE °C	EURO
<i>GOMAX-0020</i>	0780C	mm 2 x 5,9 Gomax trecciato	42 bar	-45/+130	4.80
<i>GOMAX-1100</i>	0789C	mm 4 x 8,2 Gomax trecciato	42 bar	-45/+130	6.50

Raccordi capillari mm. 2 a pressione



WBA02C **WBB02C**



WPB0C01



WCA22C

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO
<i>GOMAX-0030</i>	WBA02C	2.0 FEM.DIR. 1/4SAE P	2.80
<i>GOMAX-0035</i>	WBB02C	2.0 FEM.DIR. 1/4SAE DEPR. P	4.00
<i>GOMAX-0050</i>	WPB0C1	2.0 RACCORDO A T	10.50
<i>GOMAX-0040</i>	WCA22C	2.0 FEM. C90 1/4SAE P	8.00

PINZA PER CAPILLARI x mm 2



GOMAX-0010 MOD. **RXA001** €230.00

Raccordi recuperabili per capillari mm. 4



WIA02M



WJA02M



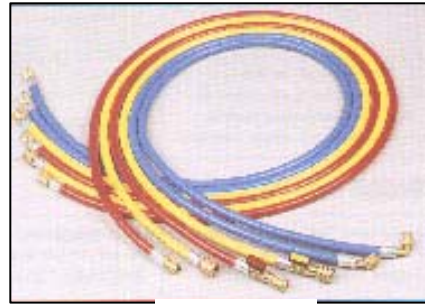
RTD2Z1

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO
<i>GOMAX-1200</i>	WIA02M	1/4 SAE FEMMINA DIRITTA	8.50
<i>GOMAX-1300</i>	WJA02M	1/4 SAE FEMMINA CURVA	14.00
<i>GOMAX-1190</i>	RTD2Z1	APRIVALVOLA SCHRAEDER	1.00

TUBI FLESSIBILI



HD



W

“HD”- alta affidabilità x R22/134/404A/507/407

ATTACCHI IN LINEA x 45° CON DEPRESSORE			EURO,00
Codice	Modello	Lunghez.	
1/4 SAE			
WVUO-113-06002008	HDSA/4-4/36	900 mm	21
WVUO-099-06002004	HDSA/4-4/60	1500 mm	27
06002001	HDSA/4-4/72	1800 mm	29

ATTACCHI IN LINEA CON VALVOLA A SFERA E DEPRESSORE			EURO,00
Codice	Modello	Lunghez.	
1/4 SAE			
06007012	V/HDSS/4-4/36	900 mm	27
WVUO-100-06007013	V/HDSS/4-4/60	1500 mm	33
06007014	V/HDSS/4-4/72	1800 mm	35

ATTACCHI IN LINEA CON VALVOLA A SFERA SENZA DEPRESSORE			EURO,00
Codice	Modello	Lunghez.	
3/8 SAE PER R 134			
06007022	V/HDSS/6-6/36	900 mm	27
WVUO-110-06007023	V/HDSS/6-6/60	1500 mm	33
06007024	V/HDSS/6-6/72	1800 mm	35

TUBI FLESSIBILI SERIE “W” x R22/134/404A/507/407

ATTACCHI IN LINEA x 45° CON DEPRESSORE			EURO,00
Codice	Modello	Lunghez.	
1/4 SAE			
WVUO-097-06022005	WSA/4-4/36	900 mm	17
WVUO-098-06022004	WSA/4-4/60	1500 mm	19
06022003	WSA/4-4/72	1800 mm	20
WVUO-096-06030010	PAK HA-60RYB yellow jacket americano	(Attac. in linea x 45°) 1500 mm	45
WVUO-094-06072002	GYSA/4-4-60 (tipo yellow)	1500 mm	25

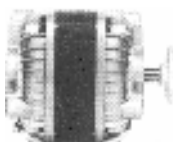
TUBI FLESSIBILI x R 410

WVUO-130-06022006	WSA/5-5/60 xR410	1500 mm 5/16"	20
WVUO-135-06022007	WSA/5-5/56V4 c/ valvola intermedia xR410	1500 mm 5/16"	30

Ricambi

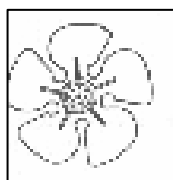
CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
WVUO-101-14020014	G 19020	KIT 10 Pz GUARNIZIONI PER TUBI 1/4 SAE
WVUO-103-14020015	G 19030	KIT 10 Pz GUARNIZIONI PER TUBI 3/8 SAE
WVUO-104-14023001	D 19302	KIT 10 Pz DEPRESSORI PER TUBI
WVUO-105-14020048	G 19516	KIT 10 Pz GUARNIZIONI PER TUBI 5/16 SAE

MOTOVENTILATORI PENTAVALENTI



V.220/50Hz classe di isolamento "B" grado di protezione IP42

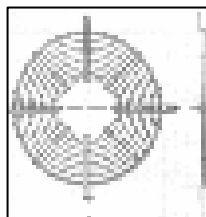
CODICE	MODELLO	Watt Resi	Watt Assorb.	Giri motore RPM	VENTOLA Diam. max mm	€00
Albero corto						
EMI-765/W05	5-82-1305	5	30	1300	200	16
	5-82-2007	7	35	1300	230	
EMI-766/W10	5-82-2010	10	45	1300	254	18
EMI-767/W16	5-82-3016	16	75	1300	300	22
EMI-768/W25	5-82-4025	25	115	1300	300	27.5
Albero lungo						
	5-82-2010/4	10	45	1300	254	
EMI-769/W16l	5-82-3016/4	16	75	1300	300	24
EMI-770/W25l	5-82-4025/5	25	115	1300	300	30
Albero lungo QUADRIVALENTE						
EMI-779/W34	4-82-4534/6	34	130	1300	300	34
Albero lungo BIVALENTE per ventilati						
EMI-775/W25	2-82-GV-4025/1	25	115	1300	300	34



VENTOLE ELICOIDALI A 5 PALE IN ALLUMINIO

CODICE	MODELLO	DIAMETRO	INCLINAZIONE	€00
ASPIRANTI				
EMI-VE.A130/28	130-28-A	130	28°	1.4
EMI-VE.A154/28	154-28-A	154	28°	1.5
EMI-VE.A172/28	172-28-A	172	28°	1.8
EMI-VE.A200/28	200-28-A	200	28°	2
EMI-VE.A230/22	230-22-A	230	22°	2.5
EMI-VE.A250/28	250-28-A	250	28°	3
EMI-VE.A254/22	254-22-A	254	22°	3
EMI-VE.A300/22	300-22-A	300	22°	4.5
EMI-VE.A300/31	300-31-A	300	31°	4.5
PREMENTI				
EMI-VE.P200/28	200-28-P	200	28°	2
EMI-VE.P230/22	230-22-P	230	22°	2.5
EMI-VE.P254/22	254-22-P	254	22°	3
EMI-VE.P300/22	300-22-P	300	22°	4.5

GRIGLIE, STAFFE ED ANELLI PER MOTOVENTILATORI



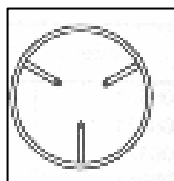
GRIGLIA TONDA AUTOPORTANTE

CODICE	MODELLO	DIAMETRO max VENTOLA (mm)	INTERASSE GABBIA (mm)	€00
<i>COND-GR/200</i>	G/200	200	239	6
<i>COND-GR/230</i>	G/230	230	287	7
<i>COND-GR/250</i>	G/250	250	305	7.5
<i>COND-GR/300</i>	G/300	300	373	9
<i>EMI-GR/350</i>	D.350 H75	350	409	24
<i>EMI-GR/400</i>	D.400 H88	400	465	27



STAFFE

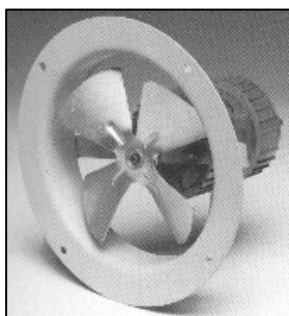
CODICE	MODELLO	PER MOTOVEN.	€00
<i>EMI-STA-H072</i>	H 72	w. 5	1
<i>EMI-STA-H084</i>	H 84	w. 10	1.2
<i>EMI-STA-H109</i>	H 109	w. 16	1.8
<i>EMI-STA-H109/2</i>	H 109/2	w. 25/34	2.1



ANELLI ZINCATI VERNICIATI

CODICE	MODELLO	DIAMETRO max VENTOLA (mm)	€00
<i>EMI-ANE-154</i>	A/154	154	6.5
<i>EMI-ANE-172</i>	A/172	172	7.5
<i>EMI-ANE-200</i>	A/200	200	8
<i>EMI-ANE-230</i>	A/230	230	
<i>EMI-ANE-254</i>	A/254	250	11
<i>EMI-ANE-300</i>	A/300	300	17

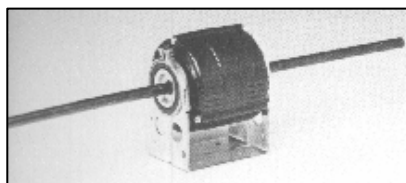
MOTOVENTILATORI PER VETRINE REFRIGERATE TIPO "MIA"



MOTORI V.220/50Hz A POLI SCHERMATI, 2500 giri

CODICE	MODELLO	Watt Resi	Watt Assorb.	DIAM. (mm) VENTOLA	€00
ASPIRANTE					
EMI-761/ASP	52AV-2001	1	15	96	27
PREMENTE					
EMI-762/PRE	52AV-2001/8	1	15	96	27

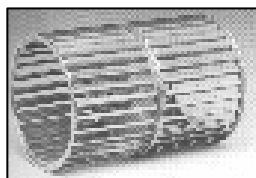
MOTORI PER VENTILCONVETTORI



V.220/50Hz 4 POLI 3 VELOCITA'

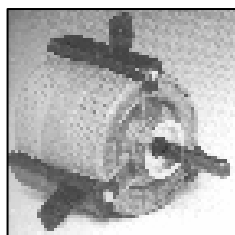
CODICE	MODELLO	Watt Resi	Watt Assorbiti	DIMENSIONI		€00
				Albero	Staffa	
MONOALBERO						
	103M-2015	15	60	160	121	
	103M-2025	25	73	160	121	
BIALBERO						
EMI-720	103B-3045	45	115	167	121	84
EMI-723	103B-4080	80	210	201	141	96
EMI-724	103B-50185/1	185	375	201	141	140

VENTOLE CENTRIFUGHE



CODICE	MODELLO	TIPO	DIAM.VENT.	LUNGHEZZA	€00
EMI-VE.CFD718	CFD 146-216/RD	Doppia Aspirazione	146	216	17
EMI-VE.CFD719	CFD 146-240/RD	Doppia Aspirazione	146	240	18

MOTOVENTILATORI PER REFRIGERAZIONE COMMERCIALE

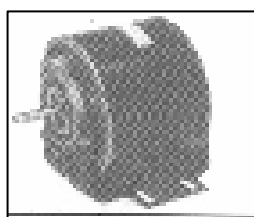


V.220/50Hz A CONDENSATORE PERMANENTE 4 POLI

CODICE	MODELLO	Senso di ROTAZIONE	Watt Resi	Watt Assorb.	CONDENS. μF	VENTOLA Diam. max (mm)	€00
EMI-728	101M-40100/R	DX / SX	100	185	3,15	350	86
EMI-724	101M-50150/R	DX / SX	150	270	4	400	94



MOTORI PER CONDENSATORI ED EVAPORATORI VENTILATI



V.220/50Hz

CODICE	MODELLO	Senso di ROTAZIONE	Watt Resi	€00
EMI-VENT/030	G 34-4509	Orario	34	70

VENTOLE PER MOTORI OLMO/EURO MOTORS

CODICE	MODELLO	DIAMETRO mm	INCLINAZIONE	FORO MOZZO mm	€00
ASPIRANTI RMP					
EMI-VE.RA300	300-27	300	27°	11,5	28
EMI-VE.RA350	350-27/33-OA	350	27°/33°	11,5	35
EMI-VE.RA400	400-27/33-OA	400	27°/33°	11,5	40
PREMENTI					
	300-27	300	27°	11,5	28
EMI-VE.RP350	350-33-OP	350	27°/33°	11,5	35
EMI-VE.RP400	400-27/33-OP	400	27°/33°	11,5	40

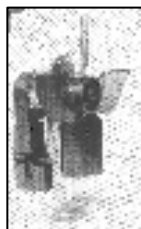
VENTILATORI TANGENZIALI



V.220/50Hz

CODICE	MODELLO	ASSORBIM. Watt	POSIZIONE MOTORE	LUNGH. (mm) VENTOLA	PORTATA ARIA (mc/h)	€00
GIRANTE SINGOLA						
<i>EMI-TG/835</i>	VT 60-90	13	DESTRA	90	80	27
<i>EMI-TG/839</i>	VT 60-180A	16	SINISTRA	180	90	30
<i>EMI-TG/840</i>	VT 60-180	20	SINISTRA	180	150	36
<i>EMI-TG/833</i>	VT 60-270	27	SINISTRA	270	220	58
<i>EMI-TG/841</i>	TGA 60/3 -180/30	30	SINISTRA	180		41
<i>EMI-TG/842</i>	TGA 60/3-270/30	30	DESTRA	270		54
GIRANTE DOPPIA						
<i>EMI-TG/830</i>	VT 60-270x2	58	CENTRALE	270x2	450	70
<i>EMI-TG/845</i>	TGD 180/30	30	CENTRALE	180x2		64

VENTILATORI ASSIALI CON STAFFA SUPPORTO



CODICE	MODELLO	ASSORBIM. Watt	DIAMETRO VENTOLA (mm)	€00
NON PROTETTO				
<i>EMI-VPX130/15</i>	VPX 130-15	15	130	36
<i>EMI-VPX150/20</i>	VPX 150-20	20	150	
<i>EMI-VPX170/20</i>	VPX 170-20	20	170	
<i>EMI-VPX200/30</i>	VPX 200-30	30	200	



Ad esaurimento

FILTRI DISIDRATATORI MSD A SETACCI MOLECOLARI

Codice CAST-	Attacchi SAE	Capacità con liquido in kW				Dimensioni mm LxD	Euro,00
		R12	R134a	R22	R502/R404A		
4003/2	1/4	4.2	5.2	5.7	3.8	99 x 52	
4003/3	3/8	16.2	19.9	21.7	14.4	113 x 52	
4005/2	1/4	4.4	5.4	5.9	3.9	115 x 52	
4005/3	3/8	16.5	20.3	22.2	14.6	129 x 52	
4008/2	1/4	4.5	5.5	6.1	4.0	142 x 52	
4008/3	3/8	17.0	20.9	22.7	15.0	156 x 52	
4008/4	1/2	22.2	27.3	29.5	19.6	162 x 52	
4016/2	1/4	4.7	5.8	6.2	4.2	154 x 73	
4016/3	3/8	17.5	21.5	23.3	15.4	168 x 73	
4016/4	1/2	26.2	32.2	35.0	23.3	174 x 73	
4016/5	5/8	35.2	43.3	47.2	31.3	183 x 73	22
4032/4	1/2	27.9	34.3	37.3	24.7	185 x 91	
4032/5	5/8	37.6	46.2	46.7	33.3	195 x 91	
4041/4	1/2	28.3	34.8	37.9	25.2	222 x 91	39
4041/5	5/8	38.6	47.4	51.6	34.2	231 x 91	42
4041/6	1/4	55.2	67.9	72.9	48.5	233 x 91	46

(*) Dati in ACCORDO ARI 710 – 86 x $T_e = -15^{\circ}\text{C}$, $T_c = +30^{\circ}\text{C}$ e $\Delta p = 0,14$ bar

FILTRI A RETE

- Attacchi a saldare

Codice CAST-	Attacchi a saldare	Dimensioni mm LxD	Euro,00
4510/4	1/2"SAE	174 x 76	32
4520/3	3/8"	109 x 52	17
4520/M10	10	109 x 52	17
4520/M12	12	113 x 52	17.5
4520/4	1/2"	122 x 52	17.5
4520/5	5/8"-16	126 x 52	19
4520/M18	18	170 x 76	31



FILTRI DISIDRATATORI ANTIACIDI A CARTUCCIA SOLIDA

- Attacchi SAE

Codice CAST-	Attacchi SAE/ODS	Capacità con liquido in kW (*)				Dimensioni mm L x D	Euro,00
		R12	R134a	R22	R502/R404A		
- Attacchi SAE							
4303/2	1/4					99 x 52	10
4303/2F	1/4 MF					90 x 52	10
4303/3	3/8	10.3	12.6	13.7	9.0	113 x 52	11
4305/2	1/4	3.9	4.8	5.2	3.4	115 x 52	12
4305/3	3/8	10.3	12.6	13.7	9.0	129 x 52	12
4308/2	1/4	3.9	4.8	5.2	3.4	142 x 52	15
4308/3	3/8	10.3	12.6	13.7	9.6	156 x 52	15
4308/3F	3/8 MF	10.3	12.6	13.7	9.6	143 x 52	15
4308/4	1/2	20.6	25.3	27.5	18.0	162 x 52	18
4316/2	1/4	3.9	4.8	5.2	3.4	154 x 73	20
4316/3	3/8	11.2	13.4	14.6	9.7	168 x 73	20
4316/4	1/2	27.5	33.2	36.1	23.7	174 x 73	20
4316/5	5/8	34.4	42.0	45.6	30.1	183 x 73	23
4332/4	1/2	27.5	33.2	36.1	24.0	185 x 91	37
4332/5	5/8	36.9	45.1	49.0	32.7	195 x 91	38
4341/5	5/8	37.8	46.8	50.0	33.0	231 x 91	50
4341/6	3/4	47.3	57.0	62.0	41.3	233 x 91	58
- Attacchi a saldare							
4303/2S	1/4"- 6	6.7	8.3	13.7	9.6	90 x 52	10
4305/2S	1/4"- 6	6.7	8.8	9.0	6.0	106 x 52	12
4305/3S	3/8"	15.4	18.9	20.5	13.5	109 x 52	12
4305/M10S	10	15.4	18.9	20.5	13.5	109 x 52	12
4308/2S	1/4"-6	6.7	8.3	9.0	6.0	133 x 52	15
4308/3S	3/8"	20.6	25.3	27.5	18.0	136 x 52	15
4308/M10S	10	20.6	25.3	27.5	18.0	136 x 52	15
4308/M12S	12	20.6	25.3	27.5	18.0	140 x 52	18
4308/4S	1/2"	20.6	25.3	27.5	18.0	149 x 52	18
4316/3S	3/8"	16.3	19.8	21.5	14.2	148 x 73	20
4316/M10S	10	16.3	19.8	21.5	14.2	148 x 73	20
4316/M12S	12	27.5	33.2	36.1	23.7	152 x 73	20
4316/4S	1/2"	27.5	33.2	36.1	23.7	160 x 73	20
4316/5S	5/8"-16	34.4	42.0	45.6	30.1	168 x 73	23
4332/4S	1/2"-12	31.8	38.0	41.3	27.5	172 x 91	37
4332/5S	5/8"-16	39.6	48.2	52.4	34.9	180 x 91	38
4341/5S	5/8"-16	40.4	49.0	53.9	36.3	216 x 91	50
4341/6S	3/4"-18	47.3	57.0	62.0	41.3	218 x 91	58
4341/7S	7/8"-22	50.0	61.6	67.0	44.4	218 x 91	60

(*) Dati in ACCORDO ARI 710 – $86 \times T_e = -15^\circ\text{C}$, $T_c = +30^\circ\text{C}$ e $\Delta p = 0,14 \text{ bar}$



FILTRI DISIDRATATORI ANTIACIDI A CARTUCCIA SOLIDA RICAMBIABILE

- Attacchi a saldare

Codice	Attacchi a Saldare	Capacità con liquido in kW (*)			Dimensioni		Adatto x N. cartucce	Euro,00
		R134a	R22	R404A	H	D		
4411/5A	5/8"-16	58	63	41	223	154	N.1 4490/A	130
4411/7A	7/8"-22	76	83	54	228	154		130
4411/9A	1.1/8"-28	83	90	60	228	154		135
4411/11A	1.3/8"-35	92	100	66	233	154		140
4411/13A	1.5/8"	98	107	71	238	154		144
4411/M42A	42	98	107	71	238	154		144
4411/17A	2.1/8"-54	98	107	71	248	154		150
4412/7A	7/8"-22	121	132	87	370	154	N.2 4490/A	156
4412/9A	1.1/8"-28	158	172	113	370	154		158
4412/11A	1.3/8"-35	178	194	127	375	154		165
4412/M42A	42						N.2 4490/A	182
4412/17A	2.1/8"-54							192
4413/11A	1.3/8"-35	230	250	165	515	154	N.3 4490/A	186
4413/13A	1.5/8"	262	285	188	520	154		190
4413/M42A	42	262	285	188	520	154		190
4414/13A	1.5/8"	322	350	234	660	154	N.4 4490/A	222
4414/M42A	42	322	350	234	660	154		222
4414/17A	2.1/8"-54	322	350	234	670	154		226
4423/17A	2.1/8"-54	607	661	401	641	198	N.3 4491/A	550
4423/21A	2.5/8"	813	885	537	641	198		580
4423/25A	3.1/8"	1159	1262	765	646	198		597
4424/25A	3.1/8"	1240	1350	818	814	198		620
4424/33A	4.1/8"	2039	2221	1347	814	198	4491/A	692

FILTRI A CARTUCCIA MECCANICA RICAMBIABILE per TUBAZIONI DI ASPIRAZIONE

- Attacchi a saldare

Codice	Adatto x N. cartucce	Attacchi a Saldare	Capacità con liquido in kW (*)			Dimensioni mm		Euro,00
			R134a	R22	R404A	H	D	
4411/7C	N. 1 4495/C	7/8"-22	16.4	25.46	25.6	228	154	127
4411/9C		1.1/8"-28	28	43.3	43.6	228	154	130
4411/11C		1.3/8"-35	42.6	66.1	66.5	233	154	136
4411/13C		1.5/8"	60	93	93.5	238	154	138
4411/M42C		42	60	93	93.5	238	154	138
4411/17C		2.1/8"-54	105	163.1	164	248	154	145
4411/21C		2.5/8"	130	201	203	263	154	160
4421/21C	N.1 4496/C	2.5/8"	162.8	252.8	254.2	308	198	410
4421/25C		3.1/8"	231.1	358.8	360.8	313	198	425
4421/33C		4.1/8"	405.8	630	633.5	313	198	456

CARTUCCE

Codice	Dimensioni mm		Euro,00
	H	D	
<i>Cartucce meccaniche</i>			
C 4495/C	142	87	36
C 4496/C	169	113	70
<i>Cartucce disidratanti ed antiacido</i>			
C 4490/A disidratante	140	96	18
C 4490/A antiacido	140	96	23
C 4491/A disidratante	165	122	53



INDICATORI DI LIQUIDO, INDICATORI DI LIQUIDO E UMIDITA'

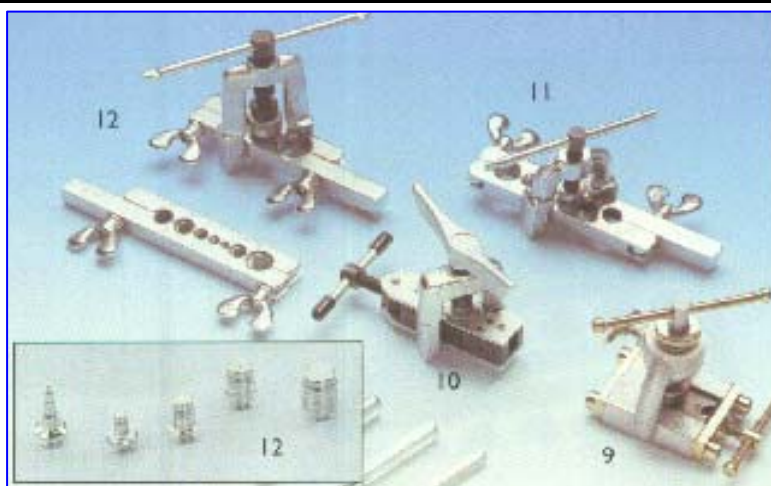
CODICE INDICATORI DI LIQUIDITA'	CODICE INDICAT. LIQUIDITA' E UMIDITA'	ATTACCHI		DIMENSIONI mm		Euro,00	
		TIPO	SAE/ODS	L	H	Liqu.	Liqu.umd
<i>Attacchi SAE</i>							
3610/22	3710/22	maschio-maschio	1/4"	71.5	28.5	11	14
3610/33	3710/33		3/8"	77.5	31.5	12.5	15.5
3610/44	3710/44		1/2"	81.5	36	14.5	18.5
3610/55	3710/55		5/8"	89.5	38.5	16	19.5
3610/66	3710/66		3/4"	93	46.5	21	26
3650/22	3750/22	maschio-femmina	1/4"	8	31.5	12	15
3650/33	3750/33		3/8"	74	36	13.5	17.5
3650/44	3750/44		1/2"	77	38.5	15	18.5
3650/55	3750/55		5/8"	84	46.5	22	26
3650/66	3750/66		3/4"	92	53.5	40	45
<i>Attacchi ODS</i>							
C 3640/2	C 3740/2	a saldare	6	133	28.5	17.5	19
C 3640/3	C 3740/3		3/8"	117	38.5	18.5	20.5
C 3640/M10	C 3740/M10		10	117	38.5	18.5	20.5
C 3640/M12	C 3740/M12		12	117	38.5	20	22
C 3640/4	C 3740/4		1/2"	117	38.5	20	22
C 3640/5	C 3740/5		5/8"-16	131	38.5	22	24
C 3640/M18	C 3740/M18		18	131	40	25	29
C 3640/6	C 3740/6		3/4"	131	40	25	29
C 3640/7	C 3740/7		7/8"-22	151	46.5	37	45
C 3640/9	C 3740/9		1.1/8"-28	186	53.5	52	55
-	C 3760/9	a saldare 2 luci	1.1/8"-28	189	77		
-	C 3760/11		35	208	77		
-	C 3760/13		1.5/8"-42	210	77		



SEPARATORI D'OLIO

CODICE	Attacchi a Saldare ODF	Attacchi per entrata/uscita ODS a saldare		Attacco ritorno dell'olio	PRODUZIONE FRIGORIFERA Kw						DIMENS. mm Ø x H	Euro,00
		Cod.	SAE		R134a		R22		R404A			
					-20	+5	-40	+5	-40	+5		
5540/4 non sm.	1/2"-12			1/4"	10.6	13.5	13	17.3	10.7	15.5	123x280	140
5540/5 non sm.	5/8"-16				14.8	18.8	18.2	24.2	15	21.6	123x280	147
5540/7 non sm.	7/8"-22				21.8	27.8	26.8	35	20.4	31.8	123x367	154
5540/9 non sm.	1.1/8"-28				26	33	31.8	42.4	26.1	37.7	123x428	176
5540/11 non sm.	1.3/8"-35				30.3	38.6	37.2	49.7	30.6	44.2	123x428	192
5540/M42 non sm.	42			3/8"	45.5	58.0	55.8	74.6	46.0	66.3	163.5x471	322
5540/17 non sm.	2.1/8"-54				54.8	70.0	67.3	90.1	55.4	80.0	163.5x481	343
5520/C SMONT.	+	5590/5	16	1/4"	14.8	18.8	18.2	24.2	15	21.6	123x400	220+21
		5590/7	22		21.8	27.8	26.8	35	20.4	31.8	123x400	220+21
5520/D SMONT.	+	5590/9	28		26	33	31.8	42.4	26.1	37.7	123x461	250+38
		5590/11	35		30.3	38.6	37.2	49.7	30.6	44.2	123x461	250+38
5520/E SMONT.	+	5590/M42	42		31.5	40.1	39	52	32	46	123x486	268+68

FLANGIATUBI, ESPANSORI IMPERIAL e RIDGID



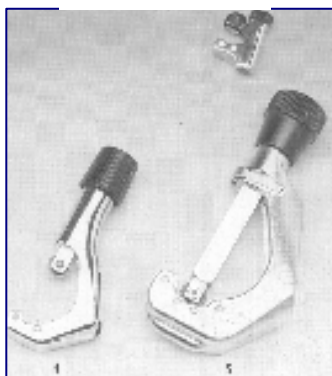
CODICE WATT	MODELLO	DESCRIZIONE	PER DIAMETRI	EURO,00
438FG	FM22-866	FLANGIATUBO	1/4"-5/16"-1/2"-7/8"	
439FG	FM22-865/1	FLANGIATUBO	6-8-10-12-14-16-22 mm	
432-08001001	525F	FLANGIATUBO UNIVERSALE	5÷16 mm 3/16"÷5/8"	88
435-08001012	275FS	FLANGIATUBO ALLARGATUBO	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-5/8"-3/4"	176
436-08001015	275FSM	FLANGIATUBO ALLARGATUBO	4-6-8-10-12-14-16-22 mm	214
431-08001009	458	FLANGIATUBO "RIDGID"	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-5/8"-3/4"	220
430-8001010	458M	FLANGIATUBO "RIDGID"	4-4,75-6-8-10-12-15-16 mm	220
429-08008034	W209	SBAVATUBO METALLICO		11



ESPANSORE-ALLARGATUBO

CODICE	DESCRIZIONE	PER DIAMETRI	EURO,00
ROT/1.1111X	Assortimento ESPANSORI ROCAM in cassetta	10-12-14-16-18-22 mm	580
ROT/1.1000X	ESPANSORE ROCAM senza testine	max 42 mm – 1.3/4"	
ROT/1.1008	TESTINE ESPANSORI CHIODATE	8 mm	
ROT/1.1010	TESTINE ESPANSORI CHIODATE	10 mm	
ROT/1.1012	TESTINE ESPANSORI CHIODATE	12 mm	
ROT/1.1014	TESTINE ESPANSORI CHIODATE	14 mm	
ROT/1.1016	TESTINE ESPANSORI CHIODATE	16 mm	
ROT/1.1018	TESTINE ESPANSORI CHIODATE	18 mm	
ROT/1.1020	TESTINE ESPANSORI CHIODATE	20 mm	
ROT/1.1022	TESTINE ESPANSORI CHIODATE	22 mm	
ROT/1.1025	TESTINE ESPANSORI CHIODATE	25 mm	
ROT/1.1028	TESTINE ESPANSORI CHIODATE	28 mm	
ROT/1.1035	TESTINE ESPANSORI CHIODATE	35 mm	
ROT/1.1042	TESTINE ESPANSORI CHIODATE	42 mm	
ROT/1.1005	CASSETTA DI LAMIERA VUOTA		

IMPERIAL



TC1050-TC1000-206FB

TAGLIATUBI



ROT/7.0002-C



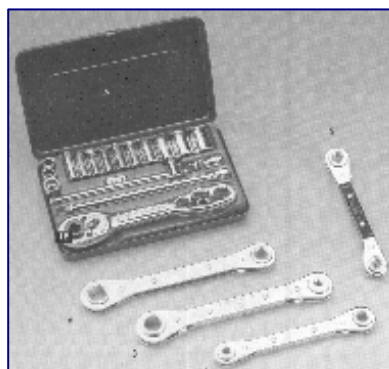
ROT/7.0027C



ROT/7.0010-11

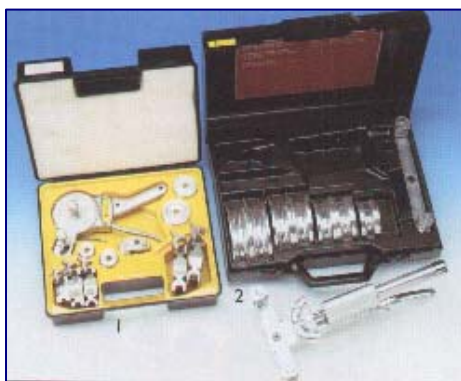
CODICE WATT	MODELLO	PER DIAMETRI	EURO,00
406-08002008	TC 1050	4 ÷ 16 mm	23
407-08002006	TC 1000	4 ÷ 28 mm	40
408-08002009	206 FB	10 ÷ 66 mm	94
ROT/7.0002C	MINICUT II Cromato	6 ÷ 22 mm	22
ROT/7.0027C	TUBE CUTTER 35 Cromato	6 ÷ 35 mm	42
ROT/7.0010	TUBE CUTTER 28	3 ÷ 28 mm	
ROT/7.0011	TUBE CUTTER 42	6 ÷ 41.5 mm	
ROTELLE DI RICAMBIO			
419-08052003	36633	ROTELLE PER TC1050	7
418-08052002	75015	ROTELLE PER TC1000	8
417-08052004	74761	ROTELLE PER 206FB	14
ROT/7.0003D		ROTELLE PER MINICUT II	3
ROT/7.0017D		ROTELLE PER TUBE CUTTER 35	5
ROT/7.0007D		ROTELLE PER TUBE CUTTER 28-42	7

CHIAVI A CRICCO



CODICE WATT	MOD.	DESCRIZIONE	ASTA QUADRATA	ASTA ESAGONALE	EURO,00
516-08007005	R6725MK	SERIE DI CHIAVI A CRICCO BELZER			410
515-08007004	R6950M	CHIAVE A CRICCO BELZER	1/4"-5/16" 8,5-9,5-13 mm		108
512-08007001	127 C	CHIAVE A CRICCO	1/4"-3/8"-3/16"-5/16"		19
08007003	124 C	CHIAVE A CRICCO	1/4"-3/16"	9/16"-1/2"	34
511-08007002	123 C	CHIAVE A CRICCO	1/4"-3/16"	1/2"	38
517-08007007	60615	CHIAVE A CRICCO	3/8"-1/2"		48

PIEGATUBI



KIT PIEGATUBO 230-260



CODICE	MODELLO	PER DIAMETRI	EURO,00
KIT PIEGATUBO A CRICCHETTO			
WATT-496-08003013	230	6-8-10-12-14-16 mm	310
WATT-497-08003014	250	10-12-14-16-18-22 mm	325
WATT-498-08003030	260	3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"	325
PIEGATUBO A LEVA			
WATT-483	TB364-10	10 mm – 3/8	40
WATT-484	TB364-08	12 mm – 1/2	54
WATT-485	MPL 14	14 mm	78
WATT-486	TB364-16	16 mm – 5/8	78
WATT-487	MPL 18	18 mm	92
WATT-488	TB364-14	22 mm – 7/8	118



Sturacapillari

CODICE WATT-	MOD.	DESCRIZIONE	PRESS. MAX	EURO,00
327-02041019	1003	Idraulico	400 bar	562
328-52004002	1056	Guarnizioni per sturacapil. (12 pz x confezione)		48



Pompa carico olio

CODICE WVUO-	MODELLO	DESCRIZIONE	CAPACITA' PER OGNI COLPO	EURO,00
049-02041018	77940	Per tutti i tipi di fusti	78 ml	230



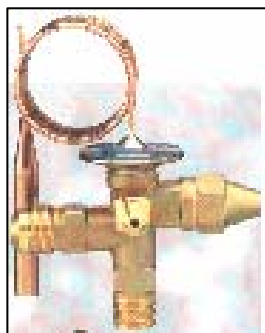
Kit chiavi dinamometriche

CODICE WATT	MODELLO	DESCRIZIONE	SET	EURO
428-08007025	TW/KIT-04	Coppia di serraggio regolabile	17-22-24-26-27-29	80



Kit specchietti di ispezione

CODICE WATT	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO
427-08008019	TL-TK2020SE	Valigetta con set specchietti ispezione	282



Ad esaurimento



VALVOLE TERMOSTATICHE SISTEMA TMV

Codice	Modello	Refrigerante	Equalizzatore	Attacchi	Euro,00
FLICA15020	TMV	R 12-R 134-R 401	INTERNO	3/8 x 1/2SAE	44
FLICA15021	TMVX	R 12-R 134-R 401	ESTERNO	3/8 x 1/2SAE	66
FLICA15001	TMV	R 22-R 407C-R 407A	INTERNO	3/8 x 1/2SAE	44
FLICA15000	TMV-BL	R 22-R 407C-R 407A	INTERNO	3/8SAE x 1/2ODS	44
FLICA15002	TMVX	R 22-R 407C-R 407A	ESTERNO	3/8 x 1/2SAE	66
FLICA15010	TMVX MOP A -18°C	R 22-R 407C-R 407A	ESTERNO	3/8 x 1/2SAE	70
FLICA15030	TMV	R 404A-R 502-R 507 (AZ50) R 402A (HP80)-R 407B (KLEA61)	INTERNO	3/8 x 1/2SAE	44
FLICA15031	TMVX	R 404A-R 502-R 507 (AZ50) R 402A (HP80)-R 407B (KLEA61)	ESTERNO	3/8 x 1/2SAE	66
FLICA15035	TMV MOP A -18°C	R 404A-R 502-R 507 (AZ50) R 402A (HP80)-R 407B (KLEA61)	INTERNO	3/8 x 1/2SAE	49
FLICA15038	TMVX MOP A -18°C	R 404A-R 502-R 507 (AZ50) R 402A (HP80)-R 407B (KLEA61)	ESTERNO	3/8 x 1/2SAE	

ORIFICI PER VALVOLE TMV/TMVX

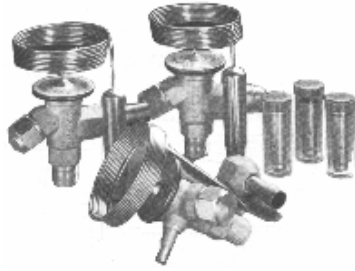
Codice	Modello	Capacità (Watt)*							
		Caduta di pressione attraverso la valvola Δp Bar DROP 8							
		R 12		R 22		R 134a		R 404A	
		- 10	- 30	- 10	- 30	- 10	- 30	- 10	- 30
FLICA15049	0.3	330	170	510	280	415	200	330	170
FLICA15050	0.5	640	325	970	520	790	390	630	320
FLICA15051	0.7	890	455	1330	720	1100	530	900	460
FLICA15052	1.0	1210	620	1940	1050	1585	770	1300	670
FLICA15053	1.5	2170	1100	3170	1720	2560	1250	2070	1060
FLICA15054	2.0	2680	1360	3980	2160	3300	1600	2600	1340
FLICA15055	2.5	3700	1880	5720	3095	4640	2250	3800	1940
FLICA15056	3.0	6750	3440	9080	4920	7560	3670	6000	3090
FLICA15057	3.5	7780	3960	11940	6465	10000	4850	7900	4060
	4.5	11860	6040	16630	9000	13540	6570	11000	5700
	4.75	15170	7730	21940	11900	18300	8880	14500	7500

PREZZO € 15 fino a FLICA-15052 oltre € 17,5

* REFRIGERANTE CAMPO TEMPERATURA EVAPORAZIONE
 R 134, R 12 +15°C a -30°C
 R22 +15°C a -45°C
 R 502, R 404 0°C a -50°C

R22 }
 R502 } CON MOP A -18°C -27°C a -50°C

R404



Danfoss

VALVOLE DI ESPANSIONE TERMOSTATICHE T2-TE2 con orificio intercambiabile

Cod. interno DANF-	Codice Danfoss	Modello	Campo	Refrigerante	Equaliz. di pressione	Attacchi E/U SAE	EURO,00
TX-02/009	068Z3206	TX2	N senza MOP	R22	INTERNO	3/8"x1/2"	53
	068Z3208	TX2	N con MOP 100	R22	INTERNO	3/8"x1/2"	55
	068Z3228	TX2	B con MOP 20	R22	INTERNO	3/8"x1/2"	71
TEX-02/031	068Z3209	TEX2	N senza MOP	R22	ESTERNO	3/8"x1/2"	88
TEX-02/032	068Z3211	TEX2	N con MOP 100	R22	ESTERNO	3/8"x1/2"	90
TEX-02/033	068Z3229	TEX2	B con MOP 20	R22	ESTERNO	3/8"x1/2"	105
TN-02/017	068Z3346	TN2	N senza MOP	R134a	INTERNO	3/8"x1/2"	53
TEN-02/039	068Z3348	TEN2	N senza MOP	R134a	ESTERNO	3/8"x1/2"	88
TS-02/018	068Z3400	TS2	N senza MOP	R404A	INTERNO	3/8"x1/2"	53
TS-02/019	068Z3410	TS2	B con MOP 30	R404A	INTERNO	3/8"x1/2"	71
TES-02/034	068Z3403	TES2	N senza MOP	R404A	ESTERNO	3/8"x1/2"	88
TES-02/037	068Z3405	TES2	N con MOP 120	R404A	ESTERNO	3/8"x1/2"	90
TES-02/035	068Z3411	TES2	B con MOP 30	R404A	ESTERNO	3/8"x1/2"	105
TES-02/036	068Z3407	TES2	NM con MOP 75	R404A	ESTERNO	3/8"x1/2"	90
	068Z3496	TZ2	N senza MOP	R407C	INTERNO	3/8"x1/2"	53
TEZ-02/250	068Z3501	TEZ2	N senza MOP	R407C	ESTERNO	3/8"x1/2"	88

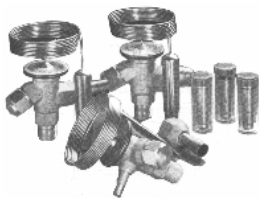
Orifici per valvole T 2, TE 2

Cod. interno DANF-	Codice Danfoss	Modello	Capacità (Watt)						
			Caduta di pressione attraverso la valvola Δp Bar DROP 8						
			R 22		R 134a		R 404A		LISTINO
		- 10	- 30	- 10	- 30	- 10	- 30	€00	
OR/T02-0X	068-2002	0X	570	490	440	370	420	370	19
OR/T02-00	068-2003	00	1200	960	810	640	840	700	19
OR/T02-01	068-2010	01	2500	1700	1460	930	1810	1210	19
OR/T02-02	068-2015	02	3600	2300	2060	1270	2620	1690	19
OR/T02-03	068-2006	03	6400	4200	3690	2280	4690	3040	19
OR/T02-04	068-2007	04	9500	6200	5420	3330	6950	4470	19
OR/T02-05	068-2008	05	12000	7800	6880	4240	8810	5680	19
OR/T02-06	068-2009	06	14700	9600	8400	5180	10760	6940	19

CAMPO DELLE TEMPERATURE DI EVAPORAZIONE

Refrigerante	Campo N	NM	NL	B
	-40→+10°C	-40→5°C	-40→+15°C	-60→-25°C
	Punto MOP alla temperatura di evap. Te alla pressione di evap. Pe			
	circa +15°C	circa 0°C	circa -10°C	circa -20°C
R 22	100 psig/8 bar abs.	60 psig/5.2 bar abs.	35 psig/3.5 bar abs.	20 psig/2.4 bar abs.
R 134a	55 psig/5 bar abs.	30 psig/3.1 bar abs.	15 psig/2.1 bar abs.	
R 404A	120 psig/9.3 bar abs.	75 psig/6.2 bar abs.	50 psig/4.4 bar abs.	30 psig/3.1 bar abs.
R 502	110 psig/8.8 bar abs.	70 psig/5.9 bar abs.	45 psig/4.2 bar abs.	30 psig/3.1 bar abs.

MOP è la pressione di evaporazione in cui la valvola di espansione chiude l'iniezione di liquido nell'evaporatore impedendo in tal modo un aumento della pressione di evaporazione.



VALVOLE DI ESPANSIONE TERMOSTATICHE TE5, TE12

- Elementi termostatici

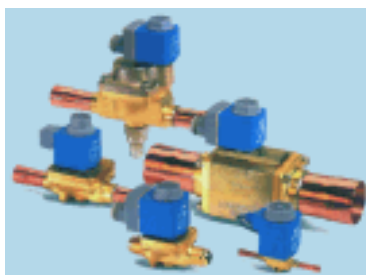
Cod. interno DANF-	Codice Danfoss	Modello	Campo	Refrigerante	Equalizzatore di pressione	EURO,00
TEX-05/106	067B3250	TEX 5	N senza MOP	R22	ESTERNO	144
TEX-05/125	067B3267	TEX 5	N con MOP 100	R22	ESTERNO	149
TEX-05/127	067B3249	TEX 5	NM con MOP 60	R22	ESTERNO	149
TEX-05/130	067B3251	TEX 5	B con MOP 20	R22	ESTERNO	197
TEX-12/482	067B3210	TEX 12	N senza MOP	R22	ESTERNO	187
TEX-12/487	067B3211	TEX 12	B con MOP 30	R22	ESTERNO	362
TEX-20/171	067B3274	TEX 20	N senza MOP	R22	ESTERNO	510
TEX-55/184	067G3205	TEX 55	N senza MOP	R22	ESTERNO	532
TEN-5/095	067B3297	TEN 5	N senza MOP	R134a	ESTERNO	144
	067B3232	TEN 12	N senza MOP	R134a	ESTERNO	187
TES-05/102	067B3342	TES 5	N senza MOP	R404A	ESTERNO	144
TES-05/135	067B3357	TES 5	NM con MOP 70	R404A	ESTERNO	149
TES-05/104	067B3238	TES 5	N con MOP 120	R404A	ESTERNO	149
TES-05/133	067B3343	TES 5	B con MOP 30	R404A	ESTERNO	197
TES-12/484	067B3347	TES 12	N senza MOP	R404A	ESTERNO	187
TES-12/488	067B3349	TES 12	B con MOP 30	R404A	ESTERNO	362
TES-20/500	067B3352	TES 20	N senza MOP	R404A	ESTERNO	510
TEZ-05/140	067B3278	TEZ 5	N senza MOP	R407C	ESTERNO	144
TEZ-12/490	067B3366	TEZ 12	N senza MOP	R407C	ESTERNO	187

- Corpo valvola

Cod. interno DANF-	Codice Danfoss	Modello	Tipo	Attacchi E/U	EURO,00
CO/T05-C111	067B4013	TE 5	Ad angolo a cartella	1/2" x 5/8" SAE	30
CO/T05-S110	067B4012	TE 5	Ad angolo a saldare	16 x 22	42
CO/T12-S485	067B4016	TE 12-20	In linea a saldare	22 x 28	49
	067G4001	TE 55	In linea a saldare	28 x 35	65

- Orifici

Cod. interno DANF-	Codice Danfoss	Modello	Capacità (kW) - Caduta di pressione attraverso la valvola Δp Bar DROP 8							LISTINO €00
			R 22		R 134a		R 404A "N"		R 404A "B"	
			- 10	- 30	- 10	- 30	- 10	- 30	- 30	
OR/T05-01	067B2089	TE5-01	17.7	11.1	10.3	5.97	12.0	7.3	8.6	58
OR/T05-02	067B2090	TE5-02	24.3	15.4	15.5	9.15	16.6	10.3	12.6	58
OR/T05-03	067B2091	TE5-03	35.6	22.7	22.8	13.6	24.5	15.4	19.6	58
OR/T05-04	067B2092	TE5-04	51.0	32.5	32.7	19.5	35.0	22.1	25.0	84
OR/T12-01	067B2005	TE12-01	23.4	16.0	14.3	8.96	14.1	9.3	13	93
OR/T12-02	067B2006	TE12-02	37.9	26.2	23.3	14.7	23.0	15.3	21.5	93
OR/T12-03	067B2007	TE12-03	55.6	38.1	34.0	21.5	33.6	22.4	35.8	93
OR/T12-04	067B2008	TE12-04	74.0	51.0	45.5	28.9	45.1	30.3	40.5	93
OR/T20-01	067B2172	TE 20-01	93.6	64.0						150
	067B2170	TE 20-01			56.2	35.8				150
	067B2175	TE 20-01					56.0	37.0	43.0	150
OR/T55-01	067G2005	TE 55-01	205.0	139.0						164
	067G2006	TE 55-02	309.0	212.0						300
	067G2001	TE 55-01			123.1	76.4				164
	067G2002	TE 55-02			188.1	118.4				300
	068G2011	TE 55-01					122.0	80.0	93.0	164
	068G2012	TE 55-02					186.0	123.0	143.0	300



VALVOLE A SOLENOIDE EVR

- Attacchi a cartella normalmente chiuse (NC)

Cod. int. DANF-	Codice New	TIPO	ATTACCHI (SAE)	Capacità con liquido in Kw R22	EURO,00
EVR-03-1/4	032F8107	EVR 3 NC	1/4	5.5	48
EVR-03-3/8	032F8116	EVR 3 NC	3/8	5.5	48
EVR-06-3/8	032F8072	EVR 6 NC	3/8	16.2	70
EVR-06-1/2	032F8079	EVR 6 NC	1/2	16.2	70
EVR-10-1/2	032F8095	EVR 10 NC	1/2	38.5	96
EVR-10-5/8	032F8098	EVR 10 NC	5/8	38.5	96
EVR-15-5/8	032F8101	EVR 15 NC	5/8	50.6	160

- Attacchi a brasare normalmente chiuse (NC)

Cod. interno DANF-	Codice Danfoss	TIPO	ATTACCHI (mm)	Capacità con liquido in kW R 22	EURO,00
EVR-s03-06	032F1207	EVR 3s NC	6	5.5	48
EVR-s03-10	032F1208	EVR 3s NC	10	5.5	48
EVR-s06-10	032F1213	EVR 6s NC	10	16.2	70
EVR-s06-12	032F1236	EVR 6s NC	12	16.2	70
EVR-s10-12	032F1218	EVR 10s NC	12	38.5	96
EVR-s10-16	032F1214	EVR 10s NC	16	38.5	96
EVR-s15-16	032F1228	EVR 15s NC	16	50.6	160
EVR-s15-22	032F1225	EVR 15s NC	22	50.6	160
EVR-s20-22	032F1240	EVR 20s NC	22	101	230
EVR-s20-28	032F1245	EVR 20s NC	28	101	230
EVR-s22-35	032F3267	EVR 22s NC	35	122	270
EVR-s25-28	032F2206	EVR 25s NC	28	203	504
EVR-s25-35	032F2208	EVR 25s NC	35	203	504
EVR-s32-35	042H1106	EVR 32s NC	35	324	757
EVR-s32-42	042H1108	EVR 32s NC	42	324	757
EVR-s40-42	042H1114	EVR 40s NC	42	506	884
EVR-s40-54	042H1112	EVR 40s NC	54	506	884

- Attacchi a cartella normalmente aperte (NO)

Cod. interno DANF-	Codice Danfoss	TIPO	ATTACCHI (SAE)	Capacità con liquido in kW R 22	EURO,00
EVR-no06-3/8	032F8085	EVR 6 NO	3/8	16.2	113
EVR-no10-1/2	032F8090	EVR 10 NO	1/2	38.5	142
EVR-no15-5/8	032F8099	EVR 15 NO	5/8	50.6	210

- Attacchi a brasare normalmente aperte (NO)

Cod. interno DANF-	Codice Danfoss	TIPO	ATTACCHI (mm)	Capacità con liquido in kW R 22	EURO,00
EVR-no06-S10	032F1295	EVR 6 NO	10	16.2	113
EVR-no10-S12	032F1296	EVR 10 NO	12	38.5	142
EVR-no15-S16	032F1299	EVR 15 NO	16	50.6	210
EVR-no15-S22	032F3270	EVR 15 NO	22	50.6	210
EVR-no20-S22	032F1260	EVR 20 NO	22	101	285
EVR-no20-S28	032F1279	EVR 20 NO	28	101	285
EVR-no22-S35	031F3268	EVR 22 NO	35	122	285

BOBINE PER VALVOLE A SOLENOIDE EVR

EVR 3→40 NC

EVR 6→22 NO

Cod. interno DANF-	Codice Danfoss	Assorbimento	Tensione (Volt)/Hz	EURO,00
- Corrente alternata – con 1 ml di cavo IP67				
B813	018F7952	10 W	230/50	13
B812	018F7958	10 W	24/50	13
B809	018F7950	10 W	115/50	13
B811	018F6282	10 W	220/230/50	41
B810	018F6253	10 W	380/50	41
- Corrente alternata – per morsettiera				
	018F6182	10 W	24/50	27
	018F6186	10 W	115/50	27
B820	018F6177	10 W	220/50	27
- Corrente continua – per morsettiera				
B808	018F6856	20 W	12	46
B815	018F6857	20 W	24	46
BO-MORSET	018Z0081	MORSETTIERA IP67		13

VALVOLE DI RITEGNO NRV



- Attacchi filettati

Cod. interno DANF-	Codice Danfoss	Tipo	Attacchi SAE/mm	EURO,00
- Attacchi filettati				
NRV-06	0201040	NRV 6	1/4	30
NRV-10	0201041	NRV 10	3/8	35
NRV-12	0201042	NRV 12	1/2	38
NRV-15	0201043	NRV 15/16	5/8	46
Attacchi diritti a saldare ODF				
NRV-s06	0201014	NRV 6s	6	30
NRV-s10	0201015	NRV 10s	10	35
NRV-s12	0201016	NRV 12s	12	38
NRV-s16	0201018	NRV 16s	16	46
NRV-s19	0201017	NRV 19s	18	54
Attacchi ad angolo a saldare ODF				
NRV-s22	0201020	NRV 22s	22	88
NRV-s28	0201025	NRV 28s	28	187
NRV-s35	0201026	NRV 35s	35	220
NRV-s	0201027	NRV 35s (42)	42	220



TERMOSTATI PER REFRIGERAZIONE DOMESTICA E COMMERCIALE

Cod. interno TMOS-	Codice Danfoss	DESCRIZIONE TERMOSTATO	CAPIL. Mt	Temperatura di stacco		Differenz. C°	EURO,00
				POS -1-	POS -7-		
DANF/0156	077B0156	Per frigoriferi domestici tradizionali	1,2	- 5	- 23	11	14
DANF/2083	077B2083	Con allarme per congelatori domestici (temp. d'allarme -6°/-21°)	1,8	- 15	- 35	6	14
DANF/6225	077B6225	A riattacco costante per frigoriferi a doppia porta (3 contatti)	1	- 11	- 30	35	
DANF/6061	077B6061	A riattacco costante per frigoriferi a doppia porta (2 contatti) cut-in +3°	1,2	- 13,5	- 30		14
DANF/0082	077B0082	Per refrigeratori di bibite	1,2	4,5	- 5	5	11
DANF/0052	077B0052	Per armadi e vetrine commerciali	1,2	6	- 16	10,5	11
	077B0037	Per armadi e vetrine commerciali	1,5	6	- 16	10,5	
DANF/0065	077B0065	Per conservatori gelati e vetrina a bassa temperatura	1,2	- 14	- 27	7	11
	077B0048	Per conservatori gelati e vetrina a bassa temperatura	1,2	- 17,5	- 31	8	14
	077B0122	Per fontanelle refrigerate e montapanna	1,2	15	6	4,5	15
DANF/0121	077B0121	Per fontanelle refrigerate e montapanna	1,2	11,5	0	3,5	15



TERMOSTATI KP

A: Tubo capillare dritto B: Bulbo a distanza avvolto a spirale Ø 9.5x70 mm
 C: Bulbo rigido avvolto a spirale C1: Ø 40x25 mm C2: Ø 25x67 mm
 E: Bulbo a distanza cilindrico E1: Ø 6.4x95 mm E2: Ø 9.5x115 mm E3: Ø 9.5x85 mm
 F: Bulbo per condotta Ø 25x125 mm

Cod. interno DANF-	Codice Danfoss	TIPO	CARICA	Campo di taratura °C	Differenziale Δt		Reinserzione	Tipo bulbo	Max temp. al bulbo °C	Lung. tubo cap. m	€,00
					Minima temp. di taratura K	Max temp. di taratura K					
	060L1100	KP61	VAPORE	-30→+15	5,5→23	1,5→7	AUTO.	A	120	2	
	060L1128	KP61		-30→+15	5,5→23	1,5→7	AUTO.	B	120	2	86
	060L1103	KP61		-30→+15	5,5→23	1,5→7	AUTO.	B	120	2	85
KP61/1102	060L1102	KP61		-30→+13	4,5→23	1,2→7	AUTO.	B	120	2	76
KP62/1106	060L1106	KP62		-30→+15	5,5→23	1,5→7	AUTO.	C1	120		76
KP63/1108	060L1108	KP63		-50→-10	10→70	3→8	AUTO.	B	120	2	76
KP68/1111	060L1111	KP68		-5→+35	4,5→25	2→7	AUTO.	C1	120		76
KP69/1112	060L1112	KP69		-5→+35	4,5→25	2→7	AUTO.	B	120	2	76
KP71/1113	060L1113	KP71	ADSOR.	-5→+20	3→10	2→10	AUTO.	E2	80	2	83
KP71/1115	060L1115	KP71		-5→+20	fisso 3	fisso 3	MIN.	E2	80	2	90
	060L1117	KP73		-25→+15	12→70	8→25	AUTO.	E1	80	2	83
KP75/1120	060L1120	KP75		0→+35	3,5→16	2,5→12	AUTO.	F	110	2	103
KP77/1121	060L1121	KP77		+20→+60	3,5→10	3→10	AUTO.	E3	130	2	83




PRESSOSTATI KP-MP

Attacco a cartella 1/4SAE maschio

Cod. interno DANF-	Codice Danfoss	Tipo	Press.	Bassa pressione (LP)		Alta pressione (HP)		Reinserzione		€,00
				Campo regolaz. bar	Differenz. Δp bar	Campo regolaz. bar	Differenz. Δp bar	Bassa Press. LP	Alta Press. HP	
KP01/201	060-1101	KP 1	Bassa	-0.2→7.5	0.7→4			aut.		52
KP01/M202	060-1103	KP 1	Bassa	-0.9→7	fisso 0.7			man.		56
	060-1120	KP 2	Bassa	-0.2→5	0.4→1.5			aut.		52
KP05/204	060-1171	KP 5	Alta			8→32	1.8→6		aut.	52
KP05/M205	060-1173	KP 5	Alta			8→32	fisso 3		man.	56
KP15/206	060-1265	KP 15	Doppia	-0.2→7.5	0.7→4	8→32	fisso 4	aut.	aut.	87
KP15/M207	060-1264	KP 15	Doppia	-0.2→7.5	0.7→4	8→32	fisso 4	aut.	man.	98
	060-1154	KP 15	Doppia	-0.2→7.5	0.7→4	8→32	fisso 4	convertib	convertib	
	060-1220	KP 15	Doppia	-0.9→7	fisso 0.7	8→32	fisso 4	convertib	convertib	117
PRESSOSTATI DI SICUREZZA A NORME PED CAT.IV										
KP07W	060-1190	KP 7W	Alta			8→32	4→10		aut.	68
KP07B	060-1191	KP 7B	Alta			8→32	fisso 4		man.	75
	060-1192	KP 7S	Alta			8→32	fisso 4		man.	80
	060-1200	KP 7BS	Doppia			8→32	fisso 4	man	man.	117
KP17W	060-1275	KP 17W	Doppia	-0.2→7.5	0.7→4	8→32	fisso 4	aut.	aut.	93
KP17B	060-1268	KP 17B	Doppia	-0.2→7.5	0.7→4	8→32	fisso 4	aut.	man.	102

PRESSOSTATI DIFFERENZIALI OLIO

Attacco a cartella 1/4SAE maschio reinserz.manuale

Cod. interno DANF-	Codice Danfoss	Tipo	Differenz Δp bar	Max diff.del contatto Δp bar	Campo di funzionamento lato LP bar	Tempo di scatto del Tempor s	Max temp. ai Soffiet. °C	Press. di esercizio ammes. PB bar	Max Press. di prova p' bar	€,00
	060B0171	MP 55	0.3→4.5	0.2	-1→12	60	100	17	22	298
MP55/090	060B0172	MP 55	0.3→4.5	0.2	-1→12	90	100	17	22	298
MP55/120	060B0173	MP 55	0.3→4.5	0.2	-1→12	120	100	17	22	298
MP54/120	060B0169	MP 54 x Copeland	fisso 0.65	0.2	-1→12	120	100	17	22	266
MP54/90	060B0168	MP 54 x Bitzer	fisso 0.65	0.2	-1→12	90	100	17	22	266

ACCESSORI:

D/60-0409	STAFFA AD ANGOLO PER KP-MP	€2.5
D/60-1055	STAFFA A MURO PER KP-MP	
D/60-0022	TIPO SKG-TC100 CAPILLARE IN RAME ATTACCHI A CARTELLA 1/4SAE	€7

FILTRI DISIDRATATORI DI LINEA TIPO DCL/DML



Cod. int. DANF-	Codice Danfoss	Tipo	Attac.	Dimens. mm		€,00
				L	Ø	
ATTACCHI A CARTELLA						
DCL-032	023Z5000	DCL 032	1/4	110	46	13
DCL-033	023Z5001	DCL 033	3/8	123	46	13
DCL-052	023Z5002	DCL 052	1/4	119	58	17
DCL-053	023Z5003	DCL 053	3/8	132	58	17
DCL-082	023Z5004	DCL 082	1/4	145	58	21
DCL-083	023Z5005	DCL 083	3/8	158	58	21
DCL-084	023Z5006	DCL 084	1/2	166	58	21
DCL-162	023Z5007	DCL 162	1/4	154	80	27
DCL-163	023Z5008	DCL 163	3/8	167	80	27
DCL-164	023Z5009	DCL 164	1/2	175	80	27
DCL-165	023Z5010	DCL 165	5/8	184	80	27
DCL-166	023Z5011	DCL 166	3/4	182	80	27
DCL-303	023Z0012	DCL 303	3/8	243	80	47
DCL-304	023Z0013	DCL 304	1/2	251	80	47
DCL-305	023Z0014	DCL 305	5/8	260	80	47
DCL-306	023Z0156	DCL 306	3/4	258	80	47
DCL-413	023Z0101	DCL 413	3/8	244	93	76
DCL-414	023Z0102	DCL 414	1/2	252	93	76
DCL-415	023Z0103	DCL 415	5/8	261	93	76
ATTACCHI A BRASARE						
DCL-s032	023Z4500	DCL 032s	6	98	46	13
DCL-s033	023Z4503	DCL 033s	10	104	46	13
DCL-s052	023Z4505	DCL 052s	6	107	58	17
DCL-s053	023Z4508	DCL 053s	10	113	58	17
DCL-s082	023Z4510	DCL 082s	6	133	58	21
DCL-s083	023Z4513	DCL 083s	10	139	58	21
DCL-s084	023Z4515	DCL 084s	12	143	58	21
DCL-s162	023Z4517	DCL 162s	6	142	80	27
DCL-s163	023Z4519	DCL 163s	10	148	80	27
DCL-s164	023Z4522	DCL 164s	12	152	80	27
DCL-s165	023Z4524	DCL 165s	16	158	80	27
DCL-s166	023Z4525	DCL 166s	22	172	80	27
DCL-s303	023Z4527	DCL 303s	10	224	80	47
DCL-s304	023Z4529	DCL 304s	12	228	80	47
DCL-s305	023Z4531	DCL 305s	16	234	80	47
DCL-s307	023Z4534	DCL 307s	22	248	80	47
DCL-s414	023Z4537	DCL 414s	12	229	93	76
DCL-s415	023Z4539	DCL 415s	16	235	93	76
DCL-s417	023Z4540	DCL 417s	22	249	93	76
DCL-s419	023Z4541	DCL 419s	28	250	93	76
DCL-s604	023Z4543	DCL 604s	12	379	80	103
DCL-s607	023Z4545	DCL 607s	22	399	80	103
DCL-s609	023Z4546	DCL 609s	28	400	80	103
DCL-s757	023Z4548	DCL 757s	22	400	93	128
DCL-s759	023Z4549	DCL 759s	28	401	93	128

Cod. int. DANF-	Codice Danfoss	Tipo	Attac.	Dimens. mm		€,00
				L	Ø	
ATTACCHI A CARTELLA						
DML-032	023Z5035	DML 032	1/4	110	46	14
DML-033	023Z5036	DML 033	3/8	123	46	14
DML-052	023Z5037	DML 052	1/4	119	58	17
DML-053	023Z5038	DML 053	3/8	132	58	17
DML-082	023Z5039	DML 082	1/4	145	58	22
DML-083	023Z5040	DML 083	3/8	158	58	22
DML-084	023Z5041	DML 084	1/2	166	58	22
DML-085	023Z5073	DML 085	5/8	175	58	22
DML-162	023Z5042	DML 162	1/4	154	80	29
DML-163	023Z5043	DML 163	3/8	167	80	29
DML-164	023Z5044	DML 164	1/2	175	80	29
DML-165	023Z5045	DML 165	5/8	184	80	29
DML-166	023Z5046	DML 166	3/4	182	80	29
DML-303	023Z0049	DML 303	3/8	243	80	49
DML-304	023Z0050	DML 304	1/2	251	80	49
DML-305	023Z0051	DML 305	5/8	260	80	49
DML-306	023Z0193	DML 306	3/4	258	80	49
DML-413	023Z0108	DML 413	3/8	244	93	77
DML-414	023Z0109	DML 414	1/2	252	93	77
DML-415	023Z0110	DML 415	5/8	261	93	77
ATTACCHI A BRASARE						
DML-s032	023Z4551	DML 032s	6	98	46	14
DML-s033	023Z4554	DML 033s	10	104	46	14
DML-s052	023Z4558	DML 052s	6	107	58	17
DML-s053	023Z4561	DML 053s	10	113	58	17
DML-s082	023Z4566	DML 082s	6	133	58	22
DML-s083	023Z4569	DML 083s	10	139	58	22
DML-s084	023Z4571	DML 084s	12	143	58	22
DML-s162	023Z4574	DML 162s	6	142	80	29
DML-s163	023Z4577	DML 163s	10	148	80	29
DML-s164	023Z4579	DML 164s	12	152	80	29
DML-s165	023Z4581	DML 165s	16	158	80	29
DML-s167	023Z4583	DML 167s	22	172	80	29
DML-s303	023Z4584	DML 303s	10	224	80	49
DML-s304	023Z4586	DML 304s	12	228	80	49
DML-s305	023Z4588	DML 305s	16	234	80	49
DML-s307	023Z4590	DML 307s	22	248	80	49
DML-s414	023Z4593	DML 414s	12	229	93	77
DML-s415	023Z4595	DML 415s	16	235	93	77
DML-s417	023Z4596	DML 417s	22	249	93	77
DML-s419	023Z4597	DML 419s	28	250	93	77
DML-s604	023Z4599	DML 604s	12	379	80	104
DML-s607	023Z4602	DML 607s	22	399	80	104
DML-s609	023Z4603	DML 609s	28	400	80	104
DML-s757	023Z4605	DML 757s	22	400	93	130
DML-s759	023Z4606	DML 759s	28	401	93	130

(*) Dati in ACCORDO ARI 710 – 86 x Te = -15°C,
Tc = +30°C e Δp=0,07 bar



Danfoss

REGOLATORI

Cod. int. DANF-	Codice Danfoss	Tipo	Attac. mm	Capacità nominale in kW				Euro,00
				R22	R134a	R404/507	R407C	
- Regolatori di avviamento tipo KVL. Attacchi ODF a saldare								
KVL-12	034L0048	KVL 12	12	7.1	5.3	6.3	6.5	155
KVL-15	034L0049	KVL 15	16	7.1	5.3	6.3	6.5	160
KVL-22	034L0045	KVL 22	22	7.1	5.3	6.3	6.5	246
KVL-28	034L0051	KVL 28	28	17.8	13.2	15.9	16.4	360
KVL-35	034L0052	KVL 35	35	17.8	13.2	15.9	16.4	450
- Regolatori della pressione di evaporazione tipo KVP. Attacchi ODF a saldare								
KVP-12	034L0028	KVP 12	12	4.0	2.8	3.6	3.7	188
KVP-15	034L0029	KVP 15	16	4.0	2.8	3.6	3.7	195
KVP-22	034L0025	KVP 22	22	4.0	2.8	3.6	3.7	288
KVP-28	034L0031	KVP 28	28	8.6	6.1	7.7	7.9	440
KVP-35	034L0032	KVP 35	35	8.6	6.1	7.7	7.9	520
- Regolatori della pressione di condensazione tipo KVR+NRD. Attacchi ODF a saldare								
KVR-12	034L0096	KVR 12	12	28.1	26.5	20.5		190
KVR-15	034L0097	KVR 15	16	28.1	26.5	20.5		200
KVR-22	034L0094	KVR 22	22	28.1	26.5	20.5		303
KVR-28	034L0099	KVR 28	28	71.7	67.6	52.3		450
KVR-35	034L0100	KVR 35	35	71.7	67.6	52.3		560
NRD	20-1136	NRD	12					105
- Regolatori di capacità del compressore tipo KVC. Attacchi ODF a saldare								
KVC-12	D/34L0146	KVC 12	12	7.6	4.8	6.9	8.4	171
KVC-15	D/34L0147	KVC 15	16	14.9	9.4	13.6	16.4	184
KVC-22	D/34L0144	KVC 22	22	19.1	12.0	17.4	21.0	314
- Regolatori di by pass di gas caldo tipo CPCE + LG. Attacchi ODF a saldare								
CPCE-12	034N0082	CPCE 12	12	15.5	6.8	14.7	19.0	375
CPCE-15	034N0083	CPCE 15	16	22.8	9.9	24.2	27.9	394
CPCE-22	034N0084	CPCE 22	22	30.2	13.0	32.0	37.1	680

Miscelatore gas – liquido LG

Codice	Tipo	Attacco (mm)			Eur,00
		Per valvola di espansione ODM	Per linea di gas caldo ODF	Per distributore di liquido ODF	
D/69G4001	LG 12-16	16	12	16	63
D/69G4002	LG 12-22	22	12	22	72
D/69G4003	LG 16-28	28	16	28	90
D/69G4004	LG 22-35	35	22	35	117

- Regolatori della pressione del ricevitore tipo KVD. Attacchi ODF a saldare

Cod. int. DANF-	Codice Danfoss	Tipo	Attacco mm	Valore Kv mc/h	Euro,00
KVD-12	D/34L0176	KVD 12	12	1.75	206
KVD-15	D/34L0177	KVD 15	16	1.75	206

La capacità nominale si basa su: temperatura di evaporazione $T_e = -10^\circ\text{C}$ Temper. di condensazione $T_c = +25^\circ\text{C}$

SEPARATORI D'OLIO OUB E SCAMBIATORI DI CALORE HE

- Separatori d'olio OUB 1, OUB 4

Cod. int. DANF-	Codice Danfoss	TIPO	DESCRIZIONE	€,00
OUB-01	040B0010	OUB 1	SEPARATORE OLIO SENZA RACCORDI	238
			Raccordo per OUB 1:	
OUB-01-3/8	040B0132		3/8" SAE vie parallele cart.	13
	040B0140		10 vie parallele ODS	15
OUB-01-1/2	040B0134		1/2"SAE vie parallele cart.	13.5
	040B0142		12 vie parallele ODS	15
OUB-01-5/8	040B0136		5/8"SAE vie parallele cart.	14
	040B0144		16 vie parallele ODS	16.5
OUB-04	040B0040	OUB 4	SEPARATORE OLIO SENZA RACCORDI	375
			Raccordo per OUB 4:	
	040B0256		5/8" SAE vie parallele cart.	30
	040B0266		16 vie parallele ODS	24
OUB-01-7/8	040B0270		22 vie parallele ODS	27
	040B0274		28 vie parallele ODS	31

Scambiatori di calore HE

Codice	Tipo	Attacco a saldare ODF		€,00
		Linea del liquido (mm)	Linea di aspirazione (mm)	
D/15D0001	HE 0.5	6	12	120
D/15D0003	HE 1.0	10	16	170
D/15D0005	HE 1.5	12	18	255
D/15D0007	HE 4.0	12	28	340
D/15D0009	HE 8.0	16	42	512

Valvole per acqua per la pressione di condensazione tipo WVFM, WVFX

A comando diretto (acqua dolce e salamoia neutra)

Cod. int. DANF-	Codice Danfoss	Tipo	Lato condensatore			Lato liquido		Attacco		€,00
			Refrig.	Campo di pressione bar	Max pres. di prova p' bar	Press. di esercizio ammessa PB bar	Max press. di prova p' bar	Lato liquido Attacco femmina GAS	Lato condens. 1/4 SAE Maschio	
WVFX10	D/3N1105	WVFX10	R 22	4.0→23.0	26.5	10	16	G 3/8	1/4SAEm	141
WVFX15	D/3N2100	WVFX15	R 134a	3,5→16.0	26.5	16	25	G 1/2	1/4SAEm	157
WVFX20	D/3N3100	WVFX20	R404A	3,5→16.0	26.5	16	25	G 3/4	1/4SAEm	218
WVFX25	D/3N4100	WVFX25	R 12,	3,5→16.0	26.5	16	25	G 1	1/4SAEm	250
WVFX32	D/3F1232	WVFX32	R502	4.0→17.0	26.5	16	25	G 1 1/4	1/4SAEm	382
WVFX40	D/3F1240	WVFX40		4.0→17.0	26.5	16	25	G 1 1/2	1/4SAEm	403

Controllori della velocità dei ventilatori

RGE



XGE



FSF-ALCO



Controllori della velocità dei ventilatori monofase

Cod. interno DANF-	Codice Danfoss	Modello	A	Tens. V	Refriger. R	Campo di Press. ¹	Min. Press. Lavoro ²	Max. Press. Lavoro ²	Temp. Amb. °C	Euro,00
	061H3005	RGE-Z1N4-7	4	200/240	R 404A/R22	Da 8 a 28 bar	4 bar	47 bar	Da -20 a +55	221
	061H3008	RGE-Z1P4-7	6							318
	061H3009	RGE-Z1Q4-7	8							380
	061H3140	XGE-4C	3	200/240	22/404/134/407	10-25bar	cut-off	47 bar	-20/+55	127
	061H3160	XGE-6C	3	200/240	R410A	22-39bar	cut-off	47 bar	-20/+55	127
ALCO-3338006		FS 42S	4	230V	R 404A/R22	Senza connettore				154

Controllori della velocità dei ventilatori trifase

Cod. interno DANF-	Codice Danfoss	Modello	Amp	Tensione	Refriger.	Campo di Press. ¹	Min. Press. Lavoro ²	Max. Press. Lavoro ²	Temp. Amb. °C	Euro,00
	061H3010	RGE-X3R2-7	5	400V, 50/60Hz	R 134a	Da 8 a 28 bar	4 bar	47 bar	-20/+55	1070
	061H3006	RGE-X3R4-7			R404A/R22				-15/+55	1070

¹ Pressione alla quale il controllore fornisce il 95% della tensione effettiva

² Pressione minima per la velocità minima: 35-45% della tensione di alimentazione

Valvole di inversione a 4 vie

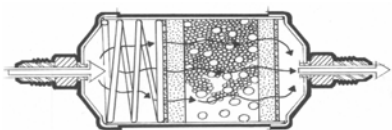


Pressione di prova:	33 bar
Max press. di lavoro:	33 bar
Temp. Ambiente:	da -20°C a +55°C
Temp. del fluido ammissib.	CHV01/15 da -20°C a +120°C
	CHV20/25 da -20°C a +130°C

Cod. interno DANF-	Codice Danfoss	Modello	Attacco a saldare		Capacità nominale ¹		Euro,00	
			Asp.	Mand.	Tn (TR)	kW		
Y-254601240	061L1206	STF-01016	3/8"	5/16"	1.36	4.9	50	
	061L1207	STF-02016	1/2"	3/8"	2.6	9.4	58	
	061L1208	STF-03016	5/8"	1/2"	3.14	11.3	84	
	061L1209	STF-04016	3/4"	1/2"	5.9	21.2	122	
	061L1210	STF-07126	7/8"	3/4"	9.8	35.3	178	
	061L1173	VHV-1511	1.1/8"	7/8"	10.9	39.2	264	
	061L1174	VHV-2011	1.1/8"	7/8"	13.9	50.0	356	
	061L1175	VHV-2501	1.1/4"	1"	21	75.6	580	
	061L1176	VHV-3001	1.1/2"	1.1/4"		90.0	1240	
	061L1184	VHV-4002	1.5/8"	1.5/8"		149.0	1820	
	061L1185	VHV-5002	2.1/8"	1.5/8"		193.7	2520	
	061L2094	STF-01AJ504F1	Bobina c/cavo x CHV 01 a 20 V208-240,50Hz					15
	061L2092	STF-01AB500B1	Bobina c/cavo x CHV 01 a 20 V24. C.A.					15

¹ Le capacità nominali si basano su una caduta di pressione attraverso la valvola $\Delta p=0.1471$ bar, temperatura di condensazione (tc)=38°C, temperatura di evaporazione (te)=5°C, surriscaldamento=5°C (R22)

FILTRI ESSICATORI SERIE WAH/WSG

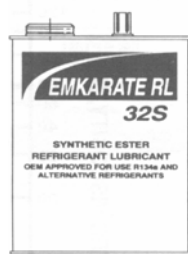


CODICE	MODELLO	ATTACCHI	CAPACITA' DI FLUSSO (Kw)			EURO,00
			R22	R134a	R404A	
Serie WAH a setacci molecolari con attacchi filettati SAE maschio						
	WEU 032F	1/4"	10.8	9.9	7.7	11.5
KMP-205	WEU 052F	1/4"	10.8	9.9	7.7	14.5
	WEU 053F	3/8"	25.8	23.7	18.3	14.5
KMP-210	WEU 082F	1/4"	10.8	9.9	7.7	18
KMP-211	WEU 083F	3/8"	26.5	24.3	18.8	18
	WEU 084F	1/2"	40.2	36.7	28.5	18
	WEU 162F	1/4"	10.8	9.9	7.7	22
KMP-220	WEU 163F	3/8"	29.4	26.9	20.8	22
KMP-222	WEU 164F	1/2"	53.1	48.6	37.5	22
KMP-223	WEU 165F	5/8"	71.4	65.3	50.5	22
KMP-224	WEU 303F	3/8"	52.7	48.2	37.3	39
KMP-227	WEU 304F	1/2"				39
KMP-228	WEU 305F	5/8"	58.1	53.1	41.1	39
	WEU 414F	1/2"	54.6	49.9	38.6	68
	WEU 415F	5/8"	61.0	55.8	43.1	68
Serie WSG ceramici con attacchi filettati SAE maschio e indicatore umidità						
KMP-195	WSG 052 SL	1/4"	10.8	9.9	7.7	32
	WSG 053 SL	3/8"	25.8	23.7	18.3	32
KMP-199	WSG 082 SL	1/4"	10.8	9.9	7.7	36
KMP-200	WSG 083 SL	3/8"	26.5	24.3	18.8	36
	WSG 084 SL	1/2"	40.2	36.7	28.5	
	WSG 162 SL	1/4"	10.8	9.9	7.7	
	WSG 163 SL	3/8"	29.4	26.9	20.8	
	WSG 164 SL	1/2"	53.1	48.6	37.5	
	WSG 165 SL	5/8"	71.4	65.3	50.5	
	WSG 303 SL	3/8"	52.7	48.2	37.3	
	WSG 304 SL	1/2"				
	WSG 305 SL	5/8"				

Capacità di flusso in conformità con la norma ARI 710-86 a $t_e = -15^\circ\text{C}$, $t_c = 30^\circ\text{C}$ e $\Delta p = 0.14$ bar

CARTUCCE FILTRANTI E DEIDRATANTI serie VS

VS 48H	CARTUCCIA CON ELEVATA CAPACITA' IDRICA PER LINEA LIQUIDO E ASPIRAZIONE (cod. KMP-260)	€ 20.5
VS 48F	CARTUCCIA FELTRO PER ASPIRAZIONE FILTRAZIONE 10 MICRON	€ 28
VS 48SC	CARTUCCIA PER ASPIRAZIONE A CARBONI ATTIVI DECONTAMINAZIONE – NEUTRALIZZAZIONE DEGLI ACIDI FILTRAZIONE 20 MICRON (cod. KMP-262)	€ 23
VS 100H	CARTUCCIA CON ELEVATA CAPACITA' IDRICA PER LINEA LIQUIDA E ASPIRAZIONE FILTRAZIONE 20 MICRON	€ 57



OLII LUBRIFICANTI

CODICE OLIO-	MODELLO	TIPO	CONFEZIONE		Punto di scorrimento °C	Viscosità CST/+40	Per questi Refrigeranti	UTILIZZO	EURO,00
			Galloni	Lt.					
KMP-010	L351	V150		4	-40	ISO 32	R12-R22 R500-R502 R403B	Refrig.	42
KMP-012	L354	V150		20	-40			Refrig.	192
	L357	V150		205	-40			Refrig.	1930
KMP-011	L352	V300		4	-35	ISO 68	R176 AMMONIACA	Condiz.	42
KMP-013	L355	V300		20	-35			Condiz.	192
	L358	V300		205	-35			Condiz.	1930
KMP-002	LAB151	AB150	1	3.78	-45	ISO 32	R12-R22 R500-R502		60
	LAB155	AB150	5	19	-45				
	LAB1555	AB150	55	208	-45				
KMP-004	LAB201	AB200	1	3.78	-35	ISO 46	R401A (MP39) R401B (MP66) R401C (MP52) R403B		63
	LAB205	AB200	5	19	-35				
	LAB2055	AB200	55	208	-35				
	LAB301	AB300	1	3.78	-35	ISO 68	R402A (HP81) R404A (HP62)		63
	LAB305	AB300	5	19	-35				
	LAB3055	AB300	55	208	-35				
KMP-005	RL32CF*			1	-46	ISO 32	R134A R12-R22 R500-R502		34
KMP-009/C	RL32CF*			5	-46				140
	RL32CF*			20	-46				
KMP-006	RL32H			1	-46	ISO 46	R401A (MP39) R401B (MP66) R402B (HP80) R403B		34
KMP-009	RL32H			5	-46				147
	RL32H			20	-46				566
	RL46H			1	-40	ISO 68	R402A (HP81) R404A (HP62) KLEA 60 KLEA 66 KLEA 61		
	RL46H			5	-40				
	RL46H			20	-40				
	RL68H			1	-35	ISO 100	AZ50-AZ20 R123-R124 R125-C9000		39
KMP-007	RL68H			5	-35				170
	RL68H			20	-35				652
KMP-008	RL100H			1	-36	ISO 100			40
	RL100H			5	-36			172	
	RL100H			20	-36				

**Il simbolo si riferisce ad olii APPROVATI COPELAND*



KMP-0400	TKO	kit acid test, test di acidità per olio minerale	€ 15
KMP-0410	ETK	kit acid test, test di acidità per olio estere	€ 20
KMP-055	TB 11	thermal block, pasta protettiva per saldature	€ 19
KMP-049	PM8	pasta conduttrice thermal mastic gr.228	€ 17
KMP-050	PM21	pasta conduttrice thermal mastic lt.3.7	€ 84

VENTILATORI COMPATTI PAPST SERIE “AC”

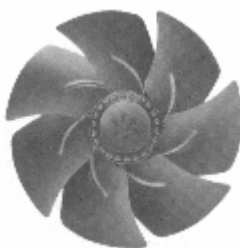


V.220/50Hz

CODICE ZIEH-	MODELLO	PORTATA ARIA (mc/h)	ASSORBIM. Watt	Campo di Temper. °C	DIMENSIONI LxHxP (mm)	EURO,00
PAPST0206	8556 (V A-N)	50	12	-40...+90	80 x 80 x 38	46
PAPST0208	3956	59	11	-40...+80	92 x 92 x 25	43
PAPST0210	3656	75	12	-40...+75	92 x 92 x 38	43
PAPST0218	9956	117	14	-40...+70	119 x 119 x 25	41
PAPST0220	4656 (N Z)	160	19	-40...+85	119 x 119 x 38	41

MOTOVENTILATORI EBM-ZIEHL SERIE "S" IP-44

RANGE MAX -25°C



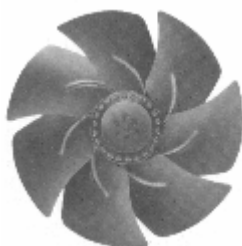
MONOFASE V.220/50Hz

CODICE ZIEH-2-	MODELLO	Cond. µf	Ø	mc/h	*LPS dBa	N° giri/min	ASPIR. PREM.	Ass. Watt	Ass. Amp.	EURO,00
200S/P340	A2E 200-AI 38-01	1,5	200	910	59	2600	PREM.	63	0,30	123
	A2E 200-AH 38-01	1,5	200	910	59	2600	ASPIR.	63	0,30	
GR200/257	Griglia Alta G 020014-00-01									9
	Boccaglio 18912-2-4037									
	Griglia Piana 09514-2-4039									
200S/P324	A4S 200-AI 04-01	--	200	470	42	1370	PREM.	30	0,21	95
200S/A300	A4S 200-AH 04-01	--	200	470	42	1370	ASPIR.	30	0,21	95
GR200/257	Griglia Alta G 020014-00-01									9
	Boccaglio 18912-2-4037									
	Griglia Piana 09514-2-4039									
	A2E 250-AM 06-01	3	250	1815	70	2500	PREM.	120	0,53	104
	A2E 250-AL 06-01	3	250	1815	70	2500	ASPIR.	120	0,53	104
GR250/258	Gri. Alta G0250001-00-01 <i>aspir.</i>									11
GR250/258P	Gri. Alta 0250002-00-01 <i>prem.</i>									11
BO250/395	Boccaglio 18910-2-4037									54
GR250/390	Griglia Piana G025000-00-01									9
	A4E 250-AI 02-01	1,5	250	965	54	1400	PREM.	45	0,21	106
250S/A299	A4E 250-AH 02-01	1,5	250	965	54	1400	ASPIR.	45	0,21	106
GR250/258	Gri. Alta G0250001-00-01 <i>aspir.</i>									11
GR250/258P	Gri. Alta 0250002-00-01 <i>prem.</i>									11
BO250/395	Boccaglio 18910-2-4037									54
GR205/390	Griglia Piana G025000-00-01									9
250S/P325	A4S 250-AI 02-01	--	250	970	58	1400	PREM.	72	0,54	96
250S/A301	A4S 250-AH 02-01	--	250	970	58	1400	ASPIR.	72	0,54	96
GR250/258	Gri. Alta G0250001-00-01 <i>aspir.</i>									11
GR250/258P	Gri. Alta 0250002-00-01 <i>prem.</i>									11
BO250/395	Boccaglio 18910-2-4037									54
GR250/390	Griglia Piana G 025000-00-01									9
	A2E 300-AP 02-02	8	300	3410	73	2700	PREM.	230	1,10	133
300S/A338	A2E 300-AP 02-01	8	300	3410	73	2700	ASPIR.	230	1,10	133
GR300/333D	Griglia h50 64557-2-4039 <i>aspir.</i>									16
BO300/396	Boccaglio 18908-2-4037									55
GR300/391	Griglia Piana G030000-00-01									11
300S/P326	A4E 300-AP 26-02	2	300	1885	59	1390	PREM.	73	0,32	94
300S/A302	A4E 300-AP 26-01	2	300	1885	59	1390	ASPIR.	73	0,32	94
GR300/259	Gri. Alta G 033006-00-01 <i>aspir.</i>									15
GR300/333/F	Gri. Alta 64556-2-4039 <i>prem.</i>									17
BO300/396	Boccaglio 18908-2-4037									55
GR300/391	Griglia Piana G030000-00-01									11

LPS: LIVELLO PRESSIONE SONORA misurato a ml 1 in ambienti senza riflesso (eco).

MOTOVENTILATORI EBM-ZIEHL SERIE "S" IP-44

RANGE MAX -25°C

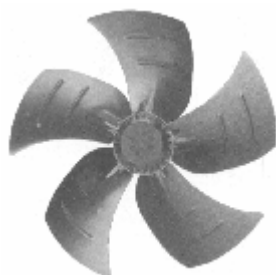


MONOFASE V.220/50Hz

CODICE ZIEH-2-	MODELLO	Cond. µf	Ø	mc/h	*LPS dBa	N° giri/min	ASPIR. PREM.	Ass. Watt	Ass. Amp.	EURO,00
315S/P327	A4E 315-AP 18-02	4	315	2440	59	1410	PREM.	102	0,52	109
315S/A303	A4E 315-AP 18-01	4	315	2440	59	1410	ASPIR.	102	0,52	109
GR315/333G	Griglia Alta 64558-2-4039									19
	Boccaglio									
	Griglia Piana									
	A6E 315-AP 02-02	2	315	1650	51	950	PREM.	65	0,33	
	A6E 315-AP 02-01	2	315	1650	51	950	ASPIR.	65	0,33	
GR315/333G	Griglia Alta 64558-2-4039									19
	Boccaglio									
	Griglia Piana									
	A4E 330-AP 18-02	4	330	2830	63	1390	PREM.	120	0,57	
330S/A304	A4E 330-AP 18-01	4	330	2830	63	1390	ASPIR.	120	0,57	120
	Griglia Alta									
	Boccaglio									
	Griglia Piana									
	A6E 330-AP 02-02	2	330	1940	49	940	PREM.	65	0,33	
	A6E 330-AP 02-01	2	330	1940	49	940	ASPIR.	65	0,33	
	Griglia Alta									
	Boccaglio									
	Griglia Piana									
350S/P328	A4E 350-AP 06-02	4	350	3110	64	1400	PREM.	130	0,58	120
350S/A305	A4E 350-AP 06-01	4	350	3110	64	1400	ASPIR.	130	0,58	120
GR350/334	Griglia Alta 64560-2-4039									20
BO350/398	Boccaglio 18900-2-4037									110
GR350/392	Griglia bassa 64051-2-4039									23
350S/P319	A6E 350-AP 24-02	2	350	2120	54	945	PREM.	65	0,31	127
350S/A323	A6E 350-AP 24-01	2	350	2120	54	945	ASPIR.	65	0,31	127
GR350/334	Griglia Alta 64560-2-4039									20
BO350/398	Boccaglio 18900-2-4037									110
GR350/392	Griglia bassa 64051-2-4039									23

LPS: LIVELLO PRESSIONE SONORA misurato a ml 1 in ambienti senza riflesso (eco).

MOTOVENTILATORI EBM-ZIEHL SERIE "S" IP-44



RANGE MAX -25°C

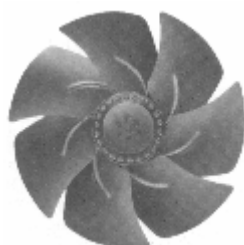
MONOFASE V.220/50Hz

CODICE ZIEH-2-	MODELLO	Cond. µf	Ø	mc/h	*LPS dBa	N° giri/min	ASPIR. PREM.	Ass. Watt	Ass. Amp.	EURO,00
400S/P329	A4E 400 -AP 02-02	7	400	4235	69	1430	PREM.	160	0,73	138
400S/A320	A4E 400- AP 02-01	7	400	4235	69	1430	ASPIR.	160	0,73	138
GR400/336	Griglia Alta 63965-2-4039									28
BO400/399	Boccaglio 18930-2-4037/9									121
GR400/393	Griglia Piana 64538-2-4039									29
400S/P322B	A6E 400-AP 10-02	3	400	3290	59	940	PREM.	120	0,55	146
400S/A322	A6E 400-AP 10-01	3	400	3290	59	940	ASPIR.	120	0,55	146
GR400/336	Griglia Alta 63965-2-4039									28
BO400/399	Boccaglio 18930-2-4037/9									121
GR400/336	Griglia Piana 64538-2-4039									29
	A4E 420-AP 02-02	7	420	4830	70	1430	PREM.	200	0,94	
	A4E 420-AP 02-01	7	420	4830	70	1430	ASPIR.	200	0,94	
	Griglia Alta									
	Boccaglio									
GR400/393	Griglia Piana 64538-2-4039									29
	A6E 420-AP 02-02	4	420	3940	60	940	PREM.	145	0,67	
	A6E 420-AP 02-01	4	420	3940	60	940	ASPIR.	145	0,67	
	Griglia Alta									
	Boccaglio									
GR400/393	Griglia Piana 64538-2-4039									29
	A4E 450-AP 02-02	8	450	5700	73	1400	PREM.	245	1,10	226
450S/A321	A4E 450-AP 01-01	8	450	5700	73	1400	ASPIR.	245	1,10	226
GR450/337	Griglia Alta 64378-2-4039									30
	Boccaglio Tondo									
GR450/394	Griglia Piana 64539-2-4039									31
	A4E 450-AV 01-62	10	450	6720	67	1420	PREM.	375	1,80	
	A4E 450-AV 01-61	10	450	6720	67	1420	ASPIR.	375	1,80	
	Griglia Alta G 045020-00-01									
	Boccaglio Tondo									
	Griglia Piana									
450S/P322	A6E 450-AP 02-02	4	450	4725	63	980	PREM.	160	0,80	233
450S/A321B	A6E 450-AP 02-01	4	450	4725	63	980	ASPIR.	160	0,80	233
GR450/337	Griglia Alta 64378-2-4039									30
	Boccaglio Tondo									
GR450/394	Griglia Piana 64539-2-4039									31

LPS: LIVELLO PRESSIONE SONORA misurato a ml 1 in ambienti senza riflesso (eco).

MOTOVENTILATORI EBM-ZIEHL SERIE "S" IP-44

RANGE MAX -25°C

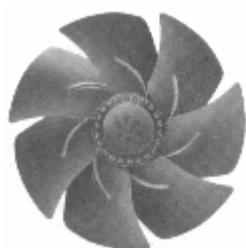


TRIFASE V.380/50Hz

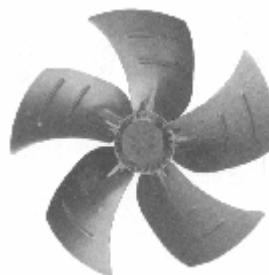
CODICE ZIEH-3-	MODELLO	DIAM.(mm) VENTOLA	Portata aria mc/h	*LPS dBa	N° giri/min	ASPIR. PREM.	Ass. Watt	Ass. Amp.	EURO,00
	A2D 200-AI 18-01	200	940	59	2600	PREM.	68	0,17	
	A2D 200-AH 18-01	200	940	59	2600	ASPIR.	68	0,17	
GR200/257	Griglia Alta G 020014-00-01								9
	Boccaglio 18912-2-4037								
	Griglia Piana 09514-2-4039								
	A4D 200-AI 14-01	200	500	43	1440	PREM.	20	0,07	
	A4D 200-AH 14-01	200	500	43	1440	ASPIR.	20	0,07	
GR200/257	Griglia Alta G 020014-00-01								9
	Boccaglio 18912-2-4037								
	Griglia Piana 09514-2-4039								
250S/P352	A2D 250-AI 02-01	250	1785	70	2500	PREM.	105	0,19	131
	A2D 250-AH 02-01	250	1785	70	2500	ASPIR.	105	0,19	131
GR250/258	Gri. Alta G0250001-00-01 <i>aspir.</i>								11
GR250/258P	Gri. Alta 0250002-00-01 <i>prem.</i>								11
BO250/395	Boccaglio 18910-2-4037								54
GR250/390	Griglia Piana G025000-00-01								9
250S/P353	A4D 250-AI 22-01	250	975	54	1390	PREM.	27	0,07	112
250S/A329D	A4D 250-AH 22-01	250	975	54	1390	ASPIR.	27	0,07	112
GR250/258	Gri. Alta G0250001-00-01 <i>aspir.</i>								11
GR250/258P	Gri. Alta 0250002-00-01 <i>prem.</i>								11
BO250/395	Boccaglio 18910-2-4037								54
GR250/390	Griglia Piana G025000-00-01								9
	A2D 300-AP 02-02	300	3290	74	2600	PREM.	195	0,33	
	A2D 300-AP 02-01	300	3290	74	2600	ASPIR.	195	0,33	
GR300/333D	Griglia h50 64557-2-4039 <i>aspir.</i>								16
300S/P355	A4D 300-AP 28-02	300	1850	59	1380	PREM.	65	0,17	115
300S/A329F	A4D 300-AP 28-01	300	1850	59	1380	ASPIR.	65	0,17	115
GR300/259	Gri. Alta G0330006-00-01 <i>aspir.</i>								15
GR300/333/F	Gri. Alta 64556-2-4039 <i>prem.</i>								17
BO300/396	Boccaglio 18908-2-4037								55
GR300/391	Griglia Piana G030000-00-01								11

LPS: LIVELLO PRESSIONE SONORA misurato a ml 1 in ambienti senza riflesso (eco).

MOTOVENTILATORI EBM-ZIEHL SERIE "S" IP-44



RANGE MAX -25°C

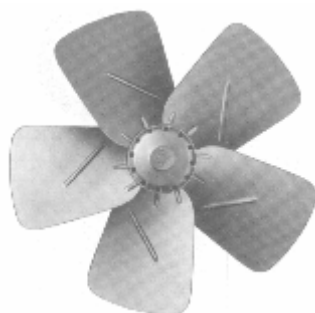


TRIFASE V.380/50Hz

CODICE ZIEH-3-	MODELLO	DIAM.(mm) VENTOLA	Portata aria mc/h	*LPS dBa	N° giri/min	ASPIR. PREM.	Ass. Watt	Ass. Amp.	EURO,00
	A4D 315-AP 10-02	315	2450	60	1400	PREM.	85	0,26	
	A4D 315-AP 10-01	315	2450	60	1400	ASPIR.	85	0,26	
GR315/333G	Griglia Alta 64558-2-4039								19
	Boccaglio								
	Griglia Piana								
	A4D 330-AP 10-02	330	2800	59	1390	PREM.	100	0,26	
	A4D 330-AP 10-01	330	2800	59	1390	ASPIR.	100	0,26	
	Griglia Alta								
	Boccaglio								
	Griglia Piana								
350S/P358	A4D 350-AP 08-02	350	3140	64	1420	PREM.	115	0,33	134
350S/A330	A4D 350-AP 08-01	350	3140	64	1420	ASPIR.	115	0,33	134
GR350/334	Griglia Alta 64560-2-4039								20
BO350/398	Boccaglio 18900-2-4037								110
GR350/392	Griglia Piana 64051-2-4039								23
400S/P360	A4D 400-AP 12-02	400	4000	68	1450	PREM.	135	0,44	150
400S/A331	A4D 400-AP 12-01	400	4000	68	1450	ASPIR.	135	0,44	150
GR400/336	Griglia Alta 63965-2-4039								28
BO400/399	Boccaglio 18930-2-4037/9								115
GR400/393	Griglia Piana 64538-2-4039								29
	A4D 420-AP 02-02	420	4890	69	1430	PREM.	160	0,44	
	A4D 420-AP 02-01	420	4890	69	1430	ASPIR.	160	0,44	
	Griglia Alta								
	Boccaglio								
GR400/393	Griglia Piana 64538-2-4039								29
450S/P363	A4D 450-AP 01-02	450	5440	72	1380	PREM.	200	0,48	227
450S/A333	A4D 450-AP 01-01	450	5440	72	1380	ASPIR.	200	0,48	227
GR450/337	Griglia Alta 64378-2-4039								30
	Boccaglio Tondo								31
GR450/394	Griglia Piana 64539-2-4039								
	A4D 450-AV 02-62	450	6830	69	1420	PREM.	360	0,82	
	A4D 450-AV 02-61	450	6830	69	1420	ASPIR.	360	0,82	
	Griglia Alta G 045020-00-01								
	Boccaglio								
	Griglia Piana								

LPS: LIVELLO PRESSIONE SONORA misurato a ml 1 in ambienti senza riflesso (eco).

MOTOVENTILATORI EBM-ZIEHL SERIE "A" IP-44

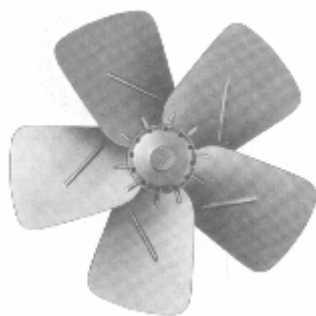


MONOFASE V.220/50Hz

CODICE ZIEH-2-	MODELLO	Cond. µf	Ø	mc/h	*LPS dBa	N° giri/min.	ASPIR. PREM.	Assorb. Watt	EURO,00
	A2E 200-AF 02-02	1,5	200	740	65	2740	PREM.	50	
	A2E 200-AF 02-01	1,5	200	740	65	2740	ASPIR.	50	
GR200/257	Griglia G 020014-00-01								9
200A/P232	A4S 200-AA 02-02	--	200	375	52	1380	PREM.	40	102
200A/A230	A4S 200-AA 02-01	--	200	375	52	1380	ASPIR.	40	102
	Griglia								
	A2E 250-AE 65-02	4	250	1610	72	2550	PREM.	115	
	A2E 250-AE 65-01	4	250	1610	72	2550	ASPIR.	115	
GR250/258	Griglia G 025001-00-01								11
250A/P236	A4S 250-AA 02-02	--	250	870	58	1400	PREM.	72	106
250A/A235	A4S 250-AA 02-01	--	250	870	58	1400	ASPIR.	72	106
GR250/258	Griglia G 025001-00-01								11
	A2E 300-AC 47-02	5	300	2440	75	2650	PREM.	140	
	A2E 300-AC 47-01	5	300	2440	75	2650	ASPIR.	140	
GR300/333D	Griglia h50 64557-2-4039 <i>aspir.</i>								15
	A4E 300-AA 01-02	3	300	1690	65	1350	PREM.	95	138
300A/A268	A4E 300-AA 01-01	3	300	1690	65	1350	ASPIR.	95	138
GR300/259	Griglia G 033006-00-01								15
300A/P265	A4S 300-AA 02-02	--	300	1440	62	1380	PREM.	94	124
300A/A267	A4S 300-AA 02-01	--	300	1440	62	1380	ASPIR.	94	124
GR300/259	Griglia G 033006-00-01								15
300A/A277	A6E 300-AA 02-01	1	300	1110	54	860	ASPIR.	35	162
	Griglia G 033006-00-01								
315A/P275	A4E 315-AA 05-02	5	315	1950	67	1400	PREM.	120	172
315A/A273	A4E 315-AA 05-01	5	315	1950	67	1400	ASPIR.	120	172
	Griglia								
350A/P270	A4E 350-AA 06-02	5	350	2850	68	1380	PREM.	145	168
350A/A269	A4E 350-AA 06-01	5	350	2850	68	1390	ASPIR.	145	168
GR350/260	Griglia G 035001-00-01								17
	A4E 400-AA 06-02	5	400	3820	67	1390	PREM.	160	231
400A/A255	A4E 400-AA 06-01	5	400	3710	67	1360	ASPIR.	160	231
GR400/262	Griglia G 040005-00-01								20
315A/P276	S4E 315-AC 08-09 (-40)	3	315			1370	PREM.x STE	135	242
315A/A274	S4E 315-AC 08-07 (-40)	3	315			1370	ASPIR.xCTE	95	250
315A/A221	S4E 315-DC 44-09 (-15) 2 velocità	3	315			1340 1090	ASPIR.xDFE	110	220
360A/A205	A6E 360-AA 08-09	2,5	360			850	ASPIR.	70	180
360A/P206	A6E 360-AA 08-31	2,5	360			850	PREM.	70	180

LPS: LIVELLO PRESSIONE SONORA misurato a ml 1 in ambienti senza riflesso (eco).

MOTOVENTILATORI EBM-ZIEHL SERIE "A" IP-44

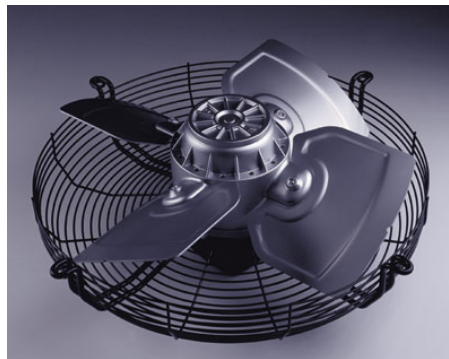


TRIFASE V.380/50Hz

CODICE ZIEH-3-	MODELLO	DIAM.(mm) VENTOLA	Portata aria mc/h	*LPS dBa	N° giri/min.	ASPIR. PREM.	Assorb. Watt	EURO,00
	A2D 200-AA 02-02	200	830	67	2800	PREM.	53	
	A2D 200-AA 02-01	200	830	67	2800	ASPIR.	53	
GR200/257	Griglia G 020014-00-01							9
	A4D 200-AA 04-02	200	390	51	1450	PREM.	22	
	A4D 200-AA 04-01	200	390	51	1450	ASPIR.	22	
	Griglia							
	A2D 250-AA 02-02	250	1685	72	2650	PREM.	110	
	A2D 250-AA 02-01	250	1685	72	2650	ASPIR.	110	
GR250/258	Griglia G 025001-00-01							11
250A/P248	A4D 250-AA 04-02	250	890	58	1420	PREM.	30	136
250A/A249	A4D 250-AA 04-01	250	890	58	1420	ASPIR.	30	136
GR250/258	Griglia G 025001-00-01							11
	A2D 300-AD 02-02	300	2760	76	2650	PREM.	180	
	A2D 300-AD 02-01	300	2760	76	2650	ASPIR.	180	
GR300/259	Griglia G 033006-00-01							15
300A/P254	A4D 300-AA 02-02	300	1740	66	1370	PREM.	85	152
300A/A250	A4D 300-AA 02-01	300	1740	66	1370	ASPIR.	85	152
GR300/259	Griglia G 033006-00-01							
	A4D 315-AA 08-02	315	1915	66	1400	PREM.	95	
	A4D 315-AA 08-01	315	1915	66	1400	ASPIR.	95	
	Griglia							
350A/P252	A4D 350-AA 06-02	350	2900	69	1410	PREM.	155	172
350A/A251	A4D 350-AA 06-01	350	2900	69	1420	ASPIR.	145	172
GR350/260	Griglia G 035001-00-01							17
	A4D 400-AA 06-02	400	3900	67	1420	PREM.	145	240
400A/A253	A4D 400-AA 06-01	400	3770	70	1400	ASPIR.	160	240
GR400/262	Griglia G 040005-00-01							20

LPS: *LIVELLO PRESSIONE SONORA misurato a ml 1 in ambienti senza riflesso (eco).*

MOTOVENTILATORI EBM-ZIEHL SERIE "FB" IP-54



RANGE MAX -40°C

CODICE ZIEH-2FB	MODELLO SENZA GRIGLIA	MODELLO CON GRIGLIA	Ø	mc/h	N° giri/min.	LWS dBa	Assorb. Watt	Ass. Amp.	EURO,00
ASPIRANTI V.220/50Hz									
045/A293	FB 045-4EA 4F 2P	FB 045-4EK 4F 6P	450-30°	5900	1325	77	480	2.3	
045/A292	FB 045-6EA 4C 2P	FB 045-6EK 4C 6P	450-30°	3900	885	68	180	0.87	348
	FB 050-4EA 4I 2P	FB 050-4EK 4I 6P	500-30°	7900	1220	80	640	3	
	FB 050-6EA 4F 2P	FB 050-6EK 4F 6P	500-30°	5800	910	69	290	1.65	
056/A296	FB 056-6EA 4I 2P	FB 056-6EK 4I 6P	560-30°	8300	930	74	470	2.5	
063/A294	FB 063-6EA 4I 2L	FB 063-6EK 4I 6L	630-25°	9700	920	76	530	2.7	
	FB 063-6EA 4I 2P	FB 063-6EK 4I 6P	630-30°	11200	830	79	670	3.3	460
PREMENTI V.220/50Hz									
	FB 045-4EA 4F 1P	FB 045-4EK 4F 3P	450-30°	5900	1325	77	480	2.3	
	FB 045-6EA 4C 1P	FB 045-6EK 4C 3P	450-30°	3900	885	68	180	0.87	
	FB 050-4EA 4I 1P	FB 050-4EK 4I 3P	500-30°	7900	1220	80	640	3	
	FB 050-6EA 4I 1P	FB 050-6EK 4I 3P	500-30°	5800	910	69	290	1.65	
	FB 056-6EA 4I 1P	FB 056-6EK 4I 3P	560-30°	8300	930	74	470	2.5	
	FB 063-6EA 4I 1L	FB 063-6EK 4I 3L	630-25°	9700	920	76	530	2.7	
	FB 063-6EA 4I 1P	FB 063-6EK 4I 3P	630-30°	11200	830	79	670	3.3	

CODICE ZIEH-3FB	MODELLO SENZA GRIGLIA	MODELLO CON GRIGLIA	Ø	mc/h		Giri/min.		dBa		Ass.W		Ass.Amp.		€00
				Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y			
ASPIRANTI V.380/50Hz Tipo collegamento : Δ, Y														
045/A280	FB045-VDA4F2S	FB045-VDK4F6S	450-35°	6700	5800	1370	1060	82	78	640	510	1,25	0,9	
	FB045-VDA4C2P	FB045-VDK4C6P	450-30°	6200	5300	1340	1040	79	76	450	340	0,89	0,6	
045/A278	FB045-SDA4C2P	FB045-SDK4C6P	450-30°	4200	3400	920	720	69	66	170	110	0,48	0,25	
050/A281	FB050-VDA 4I 2S	FB050-VDK4I 6S	500-35°	9500	7800	1310	1010	83	79	800	540	1,45	0,95	
050/A283	FB050-SDA 4F 2S	FB050-SDK 4F6S	500-35°	6400	5100	880	640	73	67	310	185	0,81	0,43	
056/A284	FB056-VDA 4I2L	FB056-VDK 4I6L	560-25°	9700	8300	1330	1030	79	77	800	600	1,55	1,05	
	FB056-SDA 4F2P	FB056-SDK 4F6P	560-30°	7900	5500	860	520	73	63	390	200	0,92	0,48	
063/A285A	FB063-SDA 4I 2S	FB063-SDK 4I 6S	630-35°	12700	10500	870	650	83	76	720	470	1,55	0,86	
063/A285	FB063-SDA 4I 2P	FB063-SDK 4I 6P	630-30°	10800	8700	860	650	78	72	450	280	0,93	0,51	
063/A286	FB063-ADA 4I 2S	FB063-ADK4F6P	630-30°	8200	6300	640	470	70	63	260	160	0,62	0,32	
PREMENTI V.380/50Hz Tipo collegamento : Δ, Y														
	FB045-VDA4F 1S	FB045-VDK 4F3S	450-35°	6700	5800	1370	1060	82	78	640	510	1,25	0,9	
045/P365	FB045-VDA4C1L	FB045-VDK4C3L	450-25°	5200	4700	1370	1070	75	72	430	330	0,86	0,58	
	FB045-SDA4C 1P	FB045-SDK4C 3P	450-30°	4200	3400	920	720	69	66	170	110	0,48	0,25	
	FB045-VDA4F 1S	FB045-VDK4F 3S	450-35°	6700	5800	1370	1060	82	78	640	510	1,25	0,9	
050/P368	FB050-VDA 4I 1P	FB050-VDK4I 3P	500-30°	8300	7000	1330	1035	80	76	650	460	1,15	0,79	
	FB050-SDA 4F 1S	FB050-SDK4F 3S	500-35°	6400	5100	880	640	73	67	310	185	0,81	0,43	
	FB056-VDA4I 1L	FB056-VDK4I 3L	560-25°	9700	8300	1330	1030	79	77	800	600	1,55	1,05	
	FB056-SDA4F 1P	FB056-SDK4F 3P	560-30°	7900	5500	860	520	73	63	390	200	0,92	0,48	
063/P373	FB063-SDA 4I 1S	FB063-SDK 4I 3S	630-35°	12700	10500	870	650	83	76	720	470	1,55	0,86	440
	FB063-SDA 4I 1P	FB063-SDK 4I 3P	630-30°	10800	8700	860	650	78	72	450	280	0,93	0,51	

MOTOVENTILATORI EBM-ZIEHL ASPIRANTI SERIE "FE" IP-54



RANGE MAX -40°C

ASPIRANTI V.220/50Hz

CODICE ZIEH-2FE	MODELLO SENZA GRIGLIA	MODELLO CON GRIGLIA	Ø	mc/h	N° giri/min.	LWS dBa	Assorb. Watt	Ass. Amp.	EURO,00
045/A386	FE 045-4EA 4I 2NV	FE 045-4EK 4I 6NV	450	7200	1310	76	610	2,8	386
045/A387	FE 045-6EA 4F 2NV	FE 045-6EK 4F 6NV	450	4910	910	69	210	2,1	386
	FE 050-4EA 4I 2NV	FE 050-4EK 4I 6NV	500	9050	1210	75	770	3,4	
050/A388	FE 050-6EA 4F 2NV	FE 050-6EK 4F 6NV	500	6400	890	68	290	1,25	
	FE 056 6EA 4I 2NV	FE 056 6EK 4I 6NV	560	7950	920	77	510	2,3	
	FE 063 6EA 4I12NV	FE 063-6EK 4I1 6NV	630	11200	900	78	780	3,5	
063/A392	FE 063 8EA 4I 2NV	FE 063-8EK 4I 6NV	630	8200	650	70	400	1,8	

ASPIRANTI V.380/50Hz

Tipo collegamento : Δ, Y

CODICE ZIEH-3FE	MODELLO SENZA GRIGLIA	MODELLO CON GRIGLIA	Ø	mc/h		Giri/min.		dBa		Ass.W		Ass.Amp.		€00
				Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y			
040/A372	FE 040-4DA-2C	FE 040-4DK2C 6S	400											
045/A375	FE 045-VDA4F 2NV	FE 045-VDK4F 6NV	450	7350	6000	1340	1000	78	73	610	400	1,15	0,72	
045/A376	FE 045-SDA 4F 2NV	FE 045-SDK4F 6NV	450	4950	4400	900	700	69	64	220	140	0,61	0,31	380
050/A377	FE 050-VDA 4I 2NV	FE 050-VDK 4I 6NV	500	9700	7900	1340	1000	76	71	780	550	1,35		
050/A378	FE 050-SDA 4F 2NV	FE 050-SDK4F 6NV	500	6350	5100	900	640	67	63	320	200	0,74		
	FE 050-ADA 4F2NV	FE 050-ADK 4F6NV	500			700	600							
056/A379	FE 056-SDA 4F 2NV	FE 056 SDK 4F 6NV	560	7900	6500	880	670	77	72	420	280	0,76	0,46	
063/A380	FE 063-VDA6N2NV	FE 063-VDK6N6NV	630	20200	15900	1310	1000	89	84	2600	1600	4,80	2,70	
063/A381	FE 063-SDA 4I 2NV	FE 063-SDK 4I 6NV	630	11200	9800	900	690	77	73	690	480	1,25	0,78	
063/A382	FE 063-ADA 4I 2NV	FE 063-ADK 4I 6NV	630	8200	6800	650	480	70	65	330	190	0,80	0,38	500
063/A382B	FE 063-NDA 4F2	FE 063-NDK 4F6	630											500
071/A383	FE 071-SDA 6F 2NV	FE 071-SDK 6F6NV	710	15000	12900	900	680	77	74	980	700	1,75	1,15	960
080/A384	FE 080-SDA6N 2NV	FE 080-SDK 6N6VN	800	25600	20500	880	660	84	79	2000	1200	4,00	2,30	
080/A386	FE 080-ADA6K2	FE 080-ADK6N6	800	18000	12800	630	400	75	63	930	470	2	1	1030
080/387	FE 080-NDA6K2NV	FE 080-NDK6K6NV	800	12300	10000	440	330	68	63	370	200	1,20	0,50	
080/A385	FE 080-ADA6N2NV	FE 080-ADK6N6NV	800	19600	16500	680	530	76	71	1050	770	2,40	1,50	

dBa LWS: LIVELLO DI POTENZA SONORA *

E' POSSIBILE FORNIRE VENTILATORI CON BOCCAGLIO QUADRATO.

MOTOVENTILATORI EBM-ZIEHL ASPIRANTI SERIE "FS" IP-54



RANGE MAX -40°C

ASPIRANTI V.230/50Hz

CODICE ZIEH-2FS	MODELLO SENZA GRIGLIA	MODELLO GRIGLIA FORNITA	Ø	mc/h	N° giri/min.	LPS dBa	Assorb. Watt	Ass. Amp.	EURO,00
045/A293N	A4E450-BG09-51		450	6960	1380	70	435	2.25	350
045/A292N	A6E450-AH08-06		450	4415	900	61	145	0.64	350
050/A	A8E450		450		600				
050/A387N	A4E500-AD03-01		500	9700	1270	71	760	3.30	395
050/A388N	A6E500-BB05-01		500	5750	900	65	195	0.89	395
050/A	A8E500-AS01-01		500	4600	625	54	170	0.92	
056/A296N	A6E560-AE01-01		560	8200	900		430	1.95	435
063/A294N	A6E630-AE01-01		630	11000	870	68	560	2.50	465
063/A392N	A8E630-AE01-01		630	8700	670	61	360	1.85	510

ASPIRANTI V.380/50Hz

Tipo collegamento : Δ, Y

CODICE ZIEH-3FS	MODELLO SENZA GRIGLIA	MODELLO GRIGL.FORNITA	Ø	mc/h		Giri/min.		dBa		Ass.W		Ass.Amp.		€00
				Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	
045/A280N	A4D450-BG14-51		450	7050	5920	1400	1180	69	66	400	305	0.95	0.55	346
045/A	A6D450		450											
050/A377N	A4D500-AD03-01		500	9900	8000	1330	1020	72	66	830	560	1.65	0.98	390
050/A378N	A6D500-AG03-01		500	6900	5500	925	780	63	59	330	230	0.80	0.40	390
050/A	A8D500-AS02-01		500	4600		640	490	54	46	130	80	0.38	0.17	
056/A284N	A4D560-AE03-01		560	11600	9200	1340	1000	80	74	117	80	2.53	1.45	430
063/A380N	A4D630-AJ01-01		630	20200	15900	1340	1050	80	72	2530	1680	5.20	2.90	830
063/A285N	A6D630-AE01-01		630	11200	9800	900	700	69	62	600	410	1.25	0.73	455
063/A	A6D630-AD01-01		630	12200	10800	865	650	68	60	650	410	1.34	0.73	455
063/A381N	A8D630-AE01-01		630	8400	7100	660	500							455
063/A382N	A8D630-AE07-05		630	6400	3800	410	260			150	60	0.33	0.16	455
071/A	A6D710-AN01-01		710	16000	13900	915	750	69	63	1050	730	2.50	1.37	960
080/A384N	A6D800-AJ01-01		800	24900	20000	895	685	70	63	2000	1270	4.30	2.50	1030
080/A	A6D800-AN01-01		800	21000	18900	870	610	66	59	1450	810	3.20	1.64	
080/A385N	A8D800-AJ01-01		800	18900	16300	665	495	64	57	980	590	2.50	1.25	1030
080/A386N	A8D800-AN01-01		800	16000	11000	680	535	65	60	780	490	2.25	1.00	
080/A387N	AZD800-AM02-01		800	12100	10000	445	340	54	47	310	170	1.20	0.48	

LPS: LIVELLO PRESSIONE SONORA misurato a ml 1 in ambienti senza riflesso (eco).

MOTOVENTILATORI EBM-ZIEHL PREMENTI SERIE "FS" IP-54



RANGE MAX -40°C

PREMENTI V.230/50Hz

CODICE ZIEH-2FS	MODELLO SENZA GRIGLIA	MODELLO GRIGLIA FORNITA	Ø	mc/h	N° giri/min.	LPS dBa	Assorb. Watt	Ass. Amp.	EURO,00
	A4E450-BG09-52		450	6960	1380	70	435	2.25	350
	A6E450-AH08-		450	4415	900	61	145	0.64	350
	A8E450		450		600				
	A4E500-AD03-02		500	9700	1270	71	760	3.30	395
	A6E500-BB05-02		500	5750	900	65	195	0.89	395
	A8E500-AS01-02		500	4600	625	54	170	0.92	
	A6E560-AE01-02		560	8200	900		430	1.95	435
	A6E630-AE01-02		630	11000	870	68	560	2.50	465
	A8E630-AE01-02		630	8700	670	61	360	1.85	510

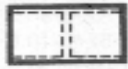
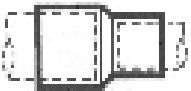
PREMENTI V.380/50Hz

Tipo collegamento : Δ, Y


CODICE ZIEH-3FS	MODELLO SENZA GRIGLIA	MODELLO GRIGL.FORNITA	Ø	mc/h		Giri/min.		dBa		Ass.W		Ass.Amp.		€00
				Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	
045/P365N	A4D450-BG14-52		450	7050	5920	1400	1180	69	66	400	305	0.95	0.55	346
	A6D450		450											
050/P368N	A4D500-AD03-02		500	9900	8000	1330	1020	72	66	830	560	1.65	0.98	390
	A6D500-AG03-02		500	6900	5500	925	780	63	59	330	230	0.80	0.40	390
	A8D500-AS02-02		500	4600		640	490	54	46	130	80	0.38	0.17	
056/P240N	A4D560-AE03-02		560	11600	9200	1340	1000	80	74	117	80	2.53	1.45	430
	A4D630-AJ01-02		630	20200	15900	1340	1050	80	72	2530	1680	5.20	2.90	830
	A6D630-AE01-02		630	11200	9800	900	700	69	62	600	410	1.25	0.73	455
	A6D630-AD01-02		630	12200	10800	865	650	68	60	650	410	1.34	0.73	455
	A8D630-AE01-02		630	8400	7100	660	500							455
	A8D630-AE07-		630	6400	3800	410	260			150	60	0.33	0.16	455
	A6D710-AN01-02		710	16000	13900	915	750	69	63	1050	730	2.50	1.37	960
	A6D800-AJ01-02		800	24900	20000	895	685	70	63	2000	1270	4.30	2.50	1030
	A6D800-AN01-02		800	21000	18900	870	610	66	59	1450	810	3.20	1.64	
	A8D800-AJ01-02		800	18900	16300	665	495	64	57	980	590	2.50	1.25	1030
	A8D800-AN01-02		800	16000	11000	680	535	65	60	780	490	2.25	1.00	
	AZD800-AM02-02		800	12100	10000	445	340	54	47	310	170	1.20	0.48	

LPS: LIVELLO PRESSIONE SONORA misurato a ml 1 in ambienti senza riflesso (eco).

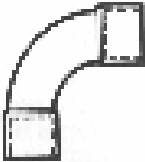
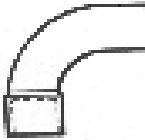
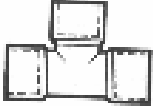
RACCORDI DI RAME A SALDARE

	CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCHI ODS Ø mm
	R.MANIC.FF06 R.MANIC.FF08 R.MANIC.FF10 R.MANIC.FF12 R.MANIC.FF14 R.MANIC.FF15 R.MANIC.FF16 R.MANIC.FF18 R.MANIC.FF22 R.MANIC.FF28 R.MANIC.FF35 R.MANIC.FF36 R.MANIC.FF42 R.MANIC.FF54	MANICOTTI FEMMINA- FEMMINA	6 8 10 12 14 15 16 18 22 28 35 36 42 54
	R.RID.FF1006 = 1206MF R.RID.FF1008 = 1208MF R.RID.FF1208 R.RID.FF1210 = 1410MF R.RID.FF1412 = 1612MF R.RID.FF1610 = 1810MF R.RID.FF1612 = 1812MF R.RID.FF1614 = 1814MF R.RID.FF1810 R.RID.FF1812 R.RID.FF1816 R.RID.FF2212 R.RID.FF2214 R.RID.FF2216 R.RID.FF2218 R.RID.FF2812 R.RID.FF2818 R.RID.FF2822 R.RID.FF3522 R.RID.FF3528 R.RID.FF4228 R.RID.FF4235 R.RID.FF5442 R.RID.FF6754	RIDUZIONI FEMMINA- FEMMINA	10-6 10-8 12-8 12-10 14-12 16-10 16-12 16-14 18-10 18-12 18-16 22-12 22-14 22-16 22-18 28-12 28-18 28-22 35-22 35-28 42-28 42-35 54-42 67-54

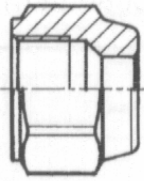



RACCORDI DI RAME A SALDARE

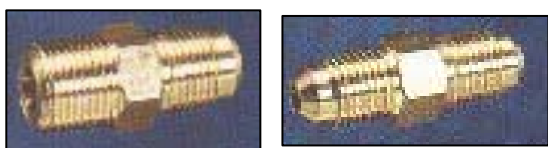
	CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCHI Ø mm	
			IDS	ODS
	R.RID.MF0806 = MANIC.06		8	6
	R.RID.MF1006		10	6
	R.RID.MF1008 = MANIC.08		10	8
	R.RID.MF1206 = 1006FF		12	6
	R.RID.MF1208 = 1008FF		12	8
	R.RID.MF1210 = MANIC.10		12	10
	R.RID.MF1410 = 1210FF		14	10
	R.RID.MF1412 = MANIC.12		14	12
	R.RID.MF1610 = 1410FF		16	10
	R.RID.MF1612 = 1412FF		16	12
	R.RID.MF1614 = MANIC.14		16	14
	R.RID.MF1810 = 1610FF		18	10
	R.RID.MF1812 = 1612FF		18	12
	R.RID.MF1814 = 1614FF	RIDUZIONI	18	14
	R.RID.MF1816 = MANIC.16	MASCHIO-	18	16
	R.RID.MF2212	FEMMINA	22	12
	R.RID.MF2214		22	14
	R.RID.MF2216		22	16
	R.RID.MF2218		22	18
	R.RID.MF2812		28	12
	R.RID.MF2814		28	14
	R.RID.MF2816		28	16
	R.RID.MF2818		28	18
	R.RID.MF2822		28	22
	R.RID.MF3518		35	18
	R.RID.MF3522		35	22
	R.RID.MF3528		35	28
	R.RID.MF3628		36	28
	R.RID.MF4222		42	22
	R.RID.MF4228		42	28
	R.RID.MF4235		42	35
	R.RID.MF5435		54	35
	R.RID.MF5442		54	42

RACCORDI DI RAME A SALDARE

	CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCHI			
			Ø mm			
			IDS	ODS		
	R.CURVA FF06 R.CURVA FF08 R.CURVA FF10 R.CURVA FF12 R.CURVA FF14 R.CURVA FF16 R.CURVA FF18 R.CURVA FF22 R.CURVA FF28 R.CURVA FF35 R.CURVA FF42 R.CURVA FF54 R.CURVA FF67 R.CURVA FF80	CURVE FEMMINA-FEMMINA		6 8 10 12 14 16 18 22 28 35 42 54 67 80		
		R.CURVA MF12 R.CURVA MF14 R.CURVA MF16 R.CURVA MF18 R.CURVA MF22 R.CURVA MF28 R.CURVA MF35	CURVE MASCHIO-FEMMINA	12 14 16 18 22 28 35	12 14 16 18 22 28 35	
			R.TEE 06 R.TEE 08 R.TEE 10 R.TEE 12 R.TEE 14 R.TEE 16 R.TEE 18 R.TEE 22 R.TEE 28 R.TEE 35 R.TEE 36 R.TEE 42 R.TEE 54	TEE		6 8 10 12 14 16 18 22 28 35 36 42 54

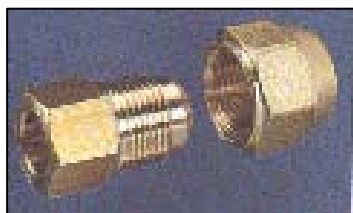
RACCORDI FILETTATI IN OTTONE

DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	Attacco carica	Attacchi		DIMENSIONI mm							
			SAE flare	GAS	Foro per tubo Ø		Ø d	L					
					pollici	mm							
	C 7010/22	BOCCHETTONI	1/4"		1/4"	6	6.5	15.5					
	C 7010/33		3/8"		3/8"	-	9.75	19.5					
	C 7010/44		1/2"		1/2"	-	13	22.5					
	C 7010/55		5/8"		5/8"	16	16.2	25					
	C 7010/66		3/4"		3/4"	-	19.4	29.5					
	C 7010/77		7/8"		7/8"	22	22.5	36.5					
	C 7010/88		1"		1"	-	25.6	36.5					
	C 7010/02M6	BOCCHETTONI GAS		G1/4"		6							
	C 7010/03M10			G3/8"		10							
	C 7010/04M12			G1/2"		12							
	C 7010/05M16			G5/8"		16							
	C 7010/06M18			G3/4"		18							
	C 7020/20	BOCCHETTONE CIECO	1/4"		CIECO	CIECO	15.5	19					
		C 7020/32	BOCCHETTONI RIDOTTI	3/8"		1/4"	6	6.5	19.5				
		C 7020/43		1/2"		3/8"	-	9.75	22.5				
		C 7020/54		5/8"		1/2"	-	13	25				
		C 7020/65		3/4"		5/8"	16	16.2	29.5				
		C 7020/87		1"		7/8"	22	22.4	36.5				
		C 7030/3M8	BOCCHETTONI PER TUBI IN MILLIMETRI	3/8"			8	8.3	19.5				
		C 7030/3M10		3/8"			10	10.3	19.5				
		C 7030/4M10		1/2"			10	10.3	22.5				
		C 7030/4M12		1/2"			12	12.3	22.5				
		C 7030/5M12		5/8"			12	12.3	25				
		C 7030/5M14		5/8"			14	14.3	25				
		C 7030/6M14		3/4"			14	14.3	29.5				
		C 7030/6M18		3/4"			18	18.3	29.5				
		C 7030/02M8	BOCCHETTONI RIDOTTI GAS				G1/4"	8					
		C 7030/03M6					G3/8"	6					
C 7030/03M8		G3/8"					8						
C 7030/04M10		G1/2"					10						
C 7030/04M14		G1/2"					14						
C 7030/05M12		G5/8"					12						
C 7030/05M14		G5/8"					14						
C 7030/06M14		G3/4"					14						
C 7030/06M16		G3/4"					16						
C 7050/2		MANICOTTI GIREVOLI					1/4"					32	58
C 7050/3							3/8"					40	95
C 7050/4							1/2"					46	120
C 7050/5	5/8"		51	150									



RACCORDI FILETTATI IN OTTONE

CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCHI				DIMENSIONI mm	
		SAE flare	NPT	GAS	GAS CON.	L	H
C 7110/2 C 7110/3 C 7110/4 C 7110/5 C 7110/6 C 7110/7 C 7110/8	GIUNTI	1/4"				38	
		3/8"				44	
		1/2"				50	
		5/8"				58	
		3/4"				63	
		7/8"				72	
		1"				72	
C 7110/02 C 7110/03 C 7110/04				G1/4"-A G3/8"-A G1/2"-A			
C 7120/23 C 7120/24 C 7120/34 C 7120/35 C 7120/45 C 7120/46 C 7120/56	GIUNTI RIDOTTI	1/4"x3/8"				42	
		1/4"x1/2"				45	
		3/8"x1/2"				48	
		3/8"x5/8"					
		1/2"x5/8"				54	
		1/2"x3/4"					
		5/8"x3/4"					
C 7130/2 C 7130/3 C 7130/4 C 7130/6 C 7130/8	GIUNTI CILINDRICI CONICI	1/4"	1/4"			38.1	
		3/8"	3/8"			41.2	
		1/2"	1/2"			49.8	
		3/4"	3/4"			57.6	
		1"	1"			68	
C 7130/02 C 7130/03 C 7130/04				G1/4"-A G3/8"-A G1/2"-A	R1/4" R3/8" R1/2"		
C 7140/21 C 7140/32 C 7140/43 C 7140/54	GIUNTI CILINDRICI CONICI RIDOTTI	1/4"	1/8"			32.9	
		3/8"	1/4"			41.1	
		1/2"	3/8"			45.2	
		5/8"	1/2"			53.8	



RACCORDI FILETTATI IN OTTONE

CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCHI					DIMENSIONI mm	
		SAE flare	NPT	GAS	ODS Ø		L	H
					poll.	mm		
C 7150/21	RIDUZIONE	1/4"	1/8" f				29	
C 7150/32	MASCHIO	3/8" m x 1/4" f					33	
C 7150/43	FEMMINA	1/2" m x 3/8" f					38	
C 7150/54	(FEMMINA	5/8" m x 1/2" f					45	
C 7150/64	RIDOTTA)	3/4" m x 1/2" f					46.5	
C 7150/65		3/4" m x 5/8" f					49.5	
C 7150/23	RIDUZIONE	1/4" m x 3/8" f					33	
C 7150/24	MASCHIO	1/4" m x 1/2" f					36	
C 7150/34	FEMMINA	3/8" m x 1/2" f					39	
C 7150/45	(MASCHIO	1/2" m x 5/8" f					44	
C 7150/46	RIDOTTO)	1/2" m x 3/4" f					45	
C 7154/2	RIDUZIONI PER BOMBOLE	1/4" flare m. x 20-14 fil.SX					29	
C 7156/2		1/4" flare m. x W20-14 fil.DX					29	
C 7160/2	Prolunghe maschio femmina	1/4" x 1/4"					30.5	
C 7160/3		3/8" x 3/8"					36	
C 7160/4		1/2" x 1/2"					41	
C 7160/6		3/4" x 3/4"					50.5	
C 7160/02					G1/4"-A x G1/4"			
C 7164/2	Prolunghe di conversione	1/4" m.		G1/4" f.			32.5	
C 7166/2		1/4" f.		G1/4"-A m.			32	
C 7170/22	GIUNTI A SALDARE	1/4"			1/4"	6	26.5	
C 7170/3M10		3/8"				10	33	
C 7170/4M12		1/2"				12	35	
C 7170/55		5/8"				5/8"	16	42
C 7170/6M18		3/4"				7/8"	18	45.5
C 7170/87		1"					22	
C 7170/02M6					G1/4"-A		6	
C 7170/03M10				G3/8"-A		10		
C 7170/04M12				G1/2"-A		12		



RACCORDI FILETTATI IN OTTONE

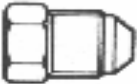
CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCHI				DIMENSIONI mm	
		SAE flare	NPT	GAS	GAS CON.	L	H
C 7210/2 C 7210/3 C 7210/4 C 7210/5 C 7210/6	ANGOLI	1/4"				26	26
		3/8"				29.5	29.5
		1/2"				32.5	32.5
		5/8"				36	36
		3/4"				42.5	42.5
C 7210/03				G3/8"-A			
C 7220/2 C 7220/3 C 7220/4 C 7220/6	ANGOLI CILINDRICI CONICI	1/4"	1/4"			24	26
		3/8"	3/8"			28.5	29.5
		1/2"	1/2"			32	32.5
		3/4"	3/4"			39.5	42.5
C 7220/02 C 7220/03 C 7220/04				G1/4"-A G3/8"-A G1/2"-A	R1/4" R3/8" R1/2"		
C 7230/21 C 7230/32 C 7230/43 C 7230/54	ANGOLI CILINDRICI CONICI RIDOTTI	1/4"	1/8"			21	26
		3/8"	1/4"			29.5	29.5
		1/2"	3/8"			31	32.5
		5/8"	1/2"			35	36
C 7240/2 C 7240/3 C 7240/4	ANGOLI MASCHIO- FEMMINA	1/4"				28	28.5
		3/8"				31	32
		1/2"				38	39.5



RACCORDI FILETTATI IN OTTONE

CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCHI				DIMENSIONI mm	
		SAE flare	NPT	GAS	GAS CON.	L	H
C 7310/2 C 7310/3 C 7310/4 C 7310/5 C 7310/6	TEE	1/4"				47	23.5
		3/8"				58	29
		1/2"				63	31.5
		5/8"				72	36
		3/4"				83	41.5
C 7310/03				G3/8"-A			
C 7320/223 C 7320/334 C 7320/445 C 7320/556	TEE RIDOTTI RIDUZIONI LATERALI	1/4"x3/8"x1/4"				56	29
		3/8"x1/2"x3/8"				63	32.5
		1/2"x5/8"x1/2"				72	38
		5/8"x3/4"x5/8"				83	41.5
C 7320/332 C 7320/443 C 7320/554 C 7320/665	TEE RIDOTTI RIDUZIONE CENTRALE	3/8"x1/4"x3/8"				58	28
		1/2"x3/8"x1/2"				63	32.5
		5/8"x1/2"x5/8"				72	38
		3/4"x5/8"x3/4"				83	41.5
C 7330/221 C 7330/222	TEE CILINDRICI- CONICI ATTACCO CENTRALE NPT	1/4"x1/4"	1/8"			47	21
		1/4"x1/4"	1/4"			52	24
C 7330/0222	TEE Cilindrici- Conici Attacco centrale GAS conico			G1/4"-A x G1/4"-A	R1/4"	47 52	21 24
C 7340/222	TEE MASCHIO- FEMMINA	1/4"x1/4"x1/4"				56	27.5
C 7410/2 C 7410/3 C 7410/4 C 7410/5 C 7410/6	CROCI	1/4"				52	52
		3/8"				63	63
		1/2"				74	74
		5/8"					
		3/4"					

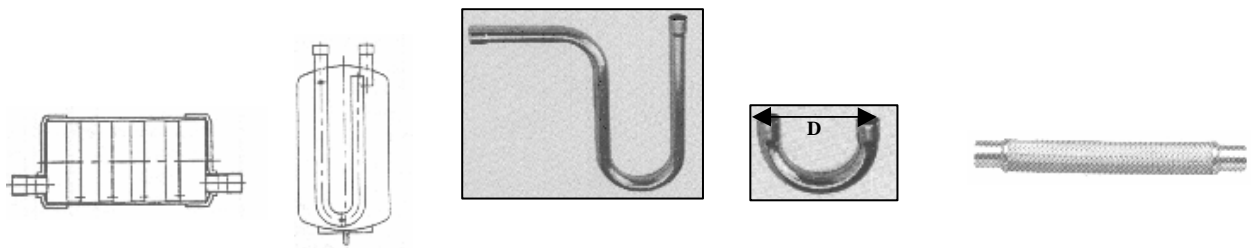
RACCORDI FILETTATI IN OTTONE

DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCHI					DIMENSIONI mm	
			SAE flare	NPT	GAS CON.	ODS Ø		L	H
						poll.	mm		
	C 7510/2 C 7510/3 C 7510/4	TAPPI CILINDRICI	1/4" 3/8" 1/2"					23 26 30	
	C 7520/1 C 7520/2 C 7520/3 C 7520/4 C 7520/6 C 7520/8	TAPPI CONICI		1/8" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"				15.9 23.1 23.2 29.8 32.1	
	C 7520/03				R3/8"				
	C 7560/2 C 7560/3 C 7560/4 C 7560/5 C 7560/6 C 7560/7	CAPPUCCI IN RAME	1/4" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 7/8"						
	C 7580/2 C 7580/3 C 7580/4 C 7580/5 C 7580/6	GUARNIZIONI TRONCO- CONICHE	1/4" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4"						
	C 7630/7 C 7630/9 C 7630/11 C 7630/13 C 7630/M42 C 7630/17	GIUNTI A FLANGIA				7/8" 1.1/8" 1.3/8" 1.5/8" - 2.1/8"	35 42 54	63 63 63 67 67 71	22 23 23 24 24 25



RUBINETTO PERFORANTE-ATTACCHI DI CARICA

CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCHI					
		SAE flare	NPT	ODS Ø		IDS Ø	
				poll.	mm	poll.	mm
C 8320/21	RUBINETTI PORTA- MANOMETRO DA QUADRO	1/4"	1/8" femm.				
C 8330/A	RUBINETTO PERFORANTE	1/4"					
C 8350/22	ATTACCHI DI CARICA	1/4"		1/4"			
C 8351/2 completo		1/4"			6		8-10
C 8352/22 completo		1/4"x1/4"					
C 8354/21 completo		1/4"	1/8"				
C 8354/22		1/4"	1/4"				
C 8380/X01		1/4"x1/4"					6
C 8380/122		1/4"x1/4"	1/8"				
C 8380/X06		1/4"					
C 8382/X04		1/4"					
C 8392/A		Cappuccio con guarnizioni					
C 8392/B	Cappuccio a chiave c/ guarniz.						
C 8394/A	Mecc. valvola c/ Molla esterna						
C 8394/B	Mecc. valvola c/ Molla interna						
C 8390/A	Chiavi per montag. meccanismo valv.						



Silenziatori, Separatori, Sifoni, Gomiti e Antivibranti

SILENZIATORI CON ATTACCHI A SALDARE

CODICE	MODELLO	PER COMPR. HP	Attacchi mm	Diam. mm	LUNGH. mm	€uro,00
SILE-612	SLT-76/12	3 – 5	12	82	192	60
SILE-616	SLT-76/16	7,5 – 10	16	82	195	65
SILE-618	SLT-76/18	12	18	82	197	68
SILE-622	SLT-76/22	15 – 20	22	82	248	70
SILE-628	SLT-76/28	25 – 35	28	82	248	72
SILE-635	SLT-100/35	35 – 50	35	106	350	106
SILE-642	SLT-100/42	50 – 60	42	106	460	124

SEPARATORI DI LIQUIDO

CODICE	MODELLO	Volume lt.	Attacchi mm	Diam. mm	ALTEZZA mm	Cat.PED	€uro,00
SEPA-12	03/S	1,6	12	100	274	0	63
SEPA-16	04/S	2,3	16	120	280	0	68
SEPA-18	05/S	3,4	18	130	343	I	80
SEPA-22	06/S	4,6	22	140	377	I	88
SEPA-28	07/S	5,6	28	160	384	I	110
SEPA-35	08/S	7,8	35	180	428	I	142
SEPA-42N	09/S	11	42	220	370	I	170
SEPA-42	10/S	19	42	260	495	II	194
SEPA-54	11/S	24,5	54	280	548	II	264

SIFONI DI ASPIRAZIONE IN RAME

CODICE	MODELLO	DIAMETRO (mm)	€uro,00
RAME-SIFO/12	B 10201	12 x 1	
RAME-SIFO/14	B 10202	14 x 1	
RAME-SIFO/16	B 10203	16 x 1	20
RAME-SIFO/18	B 10204	18 x 1	24
RAME-SIFO/22	B 10205	22 x 1	28
RAME-SIFO/28	B 10206	28 x 1	38
RAME-SIFO/35	B 10207	35 x 1,2	46
RAME-SIFO/42	B 10208	42 x 1,2	68
RAME-SIFO/54	SS 54	54 x 1,5	126

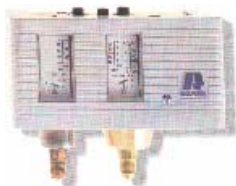
GOMITI A 180°

CODICE	MODELLO	DIAMETRO (mm)	D (mm)	€uro,00
RAME-GOMITO/12	C 10201	12 x 1	74	5
RAME-GOMITO/14	C 10202	14 x 1	74	6
RAME-GOMITO/16	C 10203	16 x 1	74	7
RAME-GOMITO/18	C 10204	18 x 1	80	8
RAME-GOMITO/22	C 10205	22 x 1	77	10
RAME-GOMITO/28	C 10206	28 x 1	88	12
RAME-GOMITO/35	C 10207	35 x 1,2	111	
RAME-GOMITO/42	C 10208	42 x 1,2	138	

ELIMINATORI DI VIBRAZIONI

CODICE	MODELLO	DIAMETRO (mm)	LUNGHEZZA (mm)	€uro,00
ANTI-VTIG 10	VTIG 10	10	230	22
ANTI-VTIG 12	VTIG 12	12	230	23
ANTI-VTIG 16	VTIG 16	16	255	26
ANTI-VTIG 18	VTIG 18	18	255	29
ANTI-VTIG 22	VTIG 22	22	290	36
ANTI-VTIG 28	VTIG 28	28	330	46
ANTI-VTIG 35	VTIG 35	35	375	64
ANTI-VTIG 42	VTIG 42	42	430	96
ANTI-VTIG 54	VTIG 54	54	510	140
ANTI-VTIG 64	VTIG 64	64	690	328

PRESSOSTATI



CODICE	MODELLO	CAMPO BAR				DIFFERENZIALE BAR				REINSERZ.	EURO,00
		Bassa pressione		Alta pressione		Bassa pressione		Alta pressione			
		min	max	min	max	min	max	min	max		
BASSA PRESSIONE											
RANCO-0153	016-H6703	-0.3	7			0.6	4			AUTOM.	46
RANCO-0154	016-H6705	-0.3	7			0.6 FISSO				MANUALE	50
ALTA PRESSIONE											
RANCO-0155	016-H6750			7	30			2.5	8	AUTOM.	46
RANCO-0157	016-H6751			7	30			3.2 FISSO		MANUALE	50
DOPPI											
RANCO-0170	017-H4701	-0.3	7	7	30	0.6	4	3.5 FISSO		AUTOM.	82
RANCO-0172	017-H4703	-0.3	7	7	30	0.6 FISSO		3.5 FISSO		MAN. (HP+BP)	
RANCO-0175	017-H4705	-0.3	7	7	30	0.6	4	3.5 FISSO		MAN.(HP)	86

PRESSOSTATI DIFFERENZIALI OLIO

CODICE	MODELLO	CAMPO BAR		DIFFERENZIALE BAR	RITARDO DI SICUREZZA SECONDI	ATTACCHI		EURO,00
		MIN	MAX			Capil/mm	Bocch/SAE	
RANCO-0190	P30-3601	0.7	4	0.5 MAX	60+/15-	915	1/4"	170
RANCO-0191	P30-3701	0.7	4	0.5 MAX	90+/20-	915	1/4"	
RANCO-0192	P30-3801	0.7	4	0.5 MAX	120+/20-	915	1/4"	170
RANCO-0195	P30-5845*	0.6 FISSO		0.5 MAX	120+/20-		1/4"SAE m	170

* APPROVATO COPELAND

RANCO-0199 STAFFA ANGOLARE 31696.1 x 016/017/P30

PRESSOSTATI A TARATURA FISSA REINSERZIONE AUTOMATICA

CODICE	MODELLO	CAMPO BAR		DIFFERENZIALE BAR	ATTACCO	EURO,00
		Stacco	Attacco			
RANCO-0415	G60-P1028.400	0.0	0.6	0.6	Femmina 1/4" SAE	27
RANCO-0420	G60-P1061.400	1.5	3.0	1.5	Femmina 1/4" SAE	27
RANCO-0425	G60-H1129.401	0.1	1.03	1.2	CAPILLARE 400 mm	28
RANCO-0430	G63-P1029.400	15.8	8.7	7.1	Femmina 1/4" SAE	
RANCO-0435	G63-P1127.400	17.3	12.8	4.5		28
RANCO-0405	G63-P1040.600	23.9	17.4	6.5		27
RANCO-0410	G63-P1036.400	25.0	18.0	7.0	Femmina 1/4" SAE	28



UMIDOSTATI

CODICE	MODELLO	CAMPO % UR		DIFFERENZIALE % UR	UTILIZZO	EURO,00
		MIN	MAX			
RANCO-0100	J10-1000	20	80	8	DEUMIDIFICAZIONE	13
RANCO-	J10-2000				UMIDIFICAZIONE	
RANCO-	J10-811				DEUMIDIFICAZ/UMIDIFICAZ.	

VALVOLE INVERSIONE DI CICLO A 4 VIE



VECCHIA SERIE - SENZA BOBINA

CODICE	MODELLO	Capacità nominale R22 Watt		Diametro attacchi mm		Modello Precedente	EURO,00
		min	max	aspir.	mand.		
RANCO-0058	V1-308050.100	1400	3500	12.8	8.0	V26-0116	
RANCO-0060	V2-308060	2625	8750	12.8	9.7	V26-0100	
RANCO-0065	V3-312080	3500	10500	19.2	12.8	V38-1004	
RANCO-0067	V6-312080	3500	19250	19.2	12.8	V30-2101	
RANCO-0070	V10-314120	10500	33250	22.4	19.2	V25-2750	
RANCO-0075	V12-00322	17500	42000	28.6	35	V39-0321	
RANCO-0076	VH7-J100C00	1000	4900	9,52	8		54
RANCO-0077	VH1-00110 YEN	17000	67000	32.0	25.4	VH1-J100	
RANCO-0078	VH2-00311	40000	135000	45.0	38.1	VH2-J100	
RANCO-0079	VH3-1084	67000	267000	74.0	49.0	VH3-1081	
RANCO-0079/A	VH3-1122	100000	403000	74.0	49.0	VH3-0120	
RANCO-0079/B	VH3-1162	135000	538000	74.0	49.0	VH3-0160	

VECCHIA SERIE -BOBINE PER VALVOLE INVERSIONE DI CICLO

CODICE	MODELLO	VOLT	FREQUENZA Hz	ASSORB. Watt	PER SERIE VALVOLA	EURO,00
RANCO-0080	L30-424801	208/240	50/60	6/4	V	21
RANCO-0081	L30-324801	120	50/60	6/4	V	
RANCO-0082	L30-124801	24	50/60	6/4	V	27
RANCO-0084	L30-734801	12	CC	9	V	
RANCO-0090	LB6-0025 YEN	120	50/60	6	VH	
RANCO-0092	LB6-4012	208/240	50/60	6	VH	21
RANCO-0094	LB6-4016	24	50/60	6	VH	
RANCO-0096	LB6-4013	12	CC	8N	VH	
RANCO-0098	LB5(VH3 1084/1122)	208/240	50/60		VH	

VALVOLE NUOVA SERIE : R22/R407C/R410 - SENZA BOBINA

CODICE	MODELLO	Capacità nominale R22/R407C Watt		Diametro attacchi mm		Modello Precedente	EURO,00
		min	max	aspir.	mand.		
RANCO-	V2-408050	1200	3000	12.8	8.0	V1-308050.100	
RANCO-0060N	V2-408060-170	2250	7500	12.8	9.7	V2-308060	70
RANCO-0065N	V3-412080-870	3000	9000	19.2	12.8	V3-312080	76
RANCO-	V6-412080	3000	16500	19.2	12.8	V6-312080	
RANCO-0070N	V10-414120-170	9000	25500	22.4	19.2	V10-314120	148
RANCO-0075N	V12-4220T-270	15000	36000	28.6	35	V12-00322	290

NUOVA SERIE -BOBINE PER VALVOLE INVERSIONE DI CICLO – NUOVA SERIE

CODICE	MODELLO	VOLT	FREQUENZA Hz	ASSORB. Watt	PER SERIE VALVOLA	EURO,00
RANCO-0080N	LDK-410000-070	208/240	50/60	5	V	21
RANCO-0081N	LDK-310000-070	120	50/60	5	V	27
RANCO-0082N	LDK-110000-070	24	50/60	5	V	27

TEMPORIZZATORI



CODICE	MODELLO	INTERVENTI IN 24H	DURATA SBRINAM. MINUTI	FINE SBRINAM. °C	ELEMENTO TERMOST. mm	EURO,00
Con termostato di fine sbrinamento e sonda						
	T24-L0102.A0	4	30	+6	2500	
	T24-L0103.A0	2	45	+6	1800	
	T24-L0107.A0	2	25	+6	1800	
	T24-L0108.A1	4	30	+6	1800	
TEMP-0099	T24-L6004.A0	4	15	+6	1800	50
TEMP-0098	T24-L6006.A0	2	30	+6	1800	50
Senza termostato di fine sbrinamento						
TEMP-0090	T25-L0105.A0	2	30			
TEMP-0091	T25-L5002.A0	4	25			
	T25-L5004.A0	3	18			
TEMP-0093	T25-L5013.A0	3	7			



ACM 0100



EDT 21



TD 69

CODICE TEMP-	MODELLO	DESCRIZIONE	INTERVENTI IN 24H	EURO,00
BIG/0037	SB3.81	Temporizzatore meccanico senza ritardo ventole	da 1 a 12	46
BIG/0038	SB3.82	Temporizzatore meccanico con ritardo ventole	da 1 a 12	54
ACM/0100	ACM 100	Interruttore orario V220 a 2 cavalieri giornaliero con riserva		72
W005	EDT 21	Timer elettronico (da 4 a 12 ore) regolabile per lo scongelamento		56
W010	TD 69	Timer di ritardo (da 6 sec a 8 min) regolabile		24



RUBINETTI A CAPPELOTTO

CODICE CAST-	DESCRIZIONE	Attacchi			DIMENS.mm		Euro,00	
		SAE flare	ODS Ø		L	H		
			pollici	mm				
6410/2	RUBINETTI 2 VIE IN LINEA	1/4"					19	
6410/3		3/8"					19.5	
6410/4		1/2"			29	52	20.5	
6410/5		5/8"			30.5	52	22	
6410/6		3/4"					39	
6420/2				1/4"	6			19
6420/3				3/8"				19.5
6420/M10					10	59.5	52	19.5
6420/M12					12	67	65	20
6420/4				1/2"		67	65	20.5
6420/5			5/8"	16	83	104	22	
6420/M18				18	83	104	39	
6420/6			3/4"				39	
6420/M22				22			44	
6420/7			7/8"				44	
6460/22A	RUBINETTI 3 VIE CON FLANGETTA	1/4"x1/4"					44	



RUBINETTI A SFERA SALDATI

CODICE CAST-	DESCRIZIONE	Attacchi		Euro,00
		ODS Ø		
		pollici	mm	
6590/M6	RUBINETTI CON ATTACCHI IN LINEA PROLUNGATI IN RAME	-	6	34
6590/2		1/4"	-	36
6590/3		3/8"	-	36
6590/M10		-	10	36
6590/M12		-	12	36
6590/4		1/2"	-	36
6591/5		5/8"	16	
6590/5		5/8"	16	45
6590/M18		-	18	48
6590/6		3/4"	-	48
6591/7		7/8"	22	
6590/7		7/8"	22	62
6591/M28		-	28	
6591/9		1.1/8"	-	
6590/M28		-	28	78
6590/9		1.1/8"	-	78
6591/11		1.3/8"	35	
6590/11		1.3/8"	35	118
6591/13		1.5/8"	-	
6591/M42		-	42	
6590/13	1.5/8"	-	162	
6590/M42	-	42	162	
6581/17	2.1/8"	54		
6590/17	2.1/8"	54	250	
6591/M64		64	270	



RUBINETTI PER COMPRESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	Interasse Fori flangia mm	Attacchi			DIMENS.mm		Euro,00
			SAE flare	ODS Ø		L	H	
				pollici	mm			
6640/3		40÷41	3/8"			110	52	
6640/4	RUBINETTI	40÷41	1/2"			112	52	
6640/5	A FLANGIA	40÷41	5/8"			116	52	
6640/6	OVALE CON	40÷41	3/4"			116	52	
6645/5	ATTACCO	45	5/8"			142	60	
6645/6	FILETTATO	45	3/4"			143.5	60	
6648/6		48	3/4"			143.5	60	
6740/3		40÷41		3/8"		110	52	
6740/4		40÷41		1/2"		112	52	
6740/5		40÷41		5/8"	16	116	52	
6740/6	RUBINETTI	40÷41		3/4"		116	52	
6740/7	A FLANGIA	40÷41		7/8"		147	60	
6740/9	OVALE CON	40÷41		1.1/8"		145	60	
6848/7	ATTACCO	48		7/8"		166	60	
6855/7	A SALDARE	55		7/8"		188.5	67.5	
6855/9		55		1.1/8"		188.5	67.5	
6943/7	RUBINETTI	43x43		7/8"		208	77	
6943/9	A FLANGIA	43x43		1.1/8"		208	77	
6955/11	TONDA	55x55		1.3/8"	35	224.5	89	
6963/13	CON ATTACCO	63x63		1.5/8"		251	100	
6963/M42	A SALDARE	63x63			42	251	100	



RUBINETTI A GLOBO

CODICE	DESCRIZIONE	Attacchi		DIMENS.mm		Euro,00
		ODS Ø		L	H	
		pollici	mm			
6510/M22		-	22	100	136	
6510/7		7/8"	-	100	136	
6510/M28		-	28	100	136	
6510/9	RUBINETTI	1.1/8"	-	100	136	
6510/11	CON ATTACCHI	1.3/8"	35	118	166	
6510/13	IN LINEA	1.5/8"	-	141	199	
6510/M42		-	42	141	199	
6510/17		2.1/8"	54	173	215	
6520/7		7/8"	22	170	136	
6520/9	RUBINETTI	1.1/8"	28	170	136	
6520/11	CON ATTACCHI	1.3/8"	35	185	166	
6520/13	IN LINEA	1.5/8"	-	217	199	
6520/M42	A FLANGIA	-	42	217	199	
6520/17		2.1/8"	54	255	215	
6530/M22		-	22	50	147	
6530/7		7/8"	-	50	147	
6530/M28		-	28	50	147	
6530/9	RUBINETTI	1.1/8"	-	50	147	
6530/11	CON	1.3/8"	35	59	165	
6530/13	ATTACCHI	1.5/8"	-	86.5	238	
6530/M42	A SQUADRA	-	42	86.5	238	
6530/17		2.1/8"	54	86.5	238	



RUBINETTI ROTALOCK

CODICE CAST-	DESCRIZIONE	Attacco carica	Attacco Frontale uscita		ATTACCO GIRELLO	Euro,00
		SAE flare	SAE flare	ODS mm		
6310/2	RUBINETTO 2 VIE	1/4"	1/4"		3/4" UNF	21
6310/3		1/4"	3/8"			22
6310/4		1/4"	1/2"			22
6320/3	A SQUADRA ROVALOCK IN OTTONE	1/4"	3/8"		1" UNF	24
6320/4		1/4"	1/2"			27
6320/5		1/4"	5/8"			28
6320/6		1/4"	3/4"			30
RKF 06/02	RUBINETTO 2 VIE	1/4"	1/4"		3/4" UNF	13.5
RKF 06/03		1/4"	3/8"			14
RKF 06/04		1/4"	1/2"			15
RKF 06/05		1/4"	5/8"			17
RKF 08/03	RUBINETTO 2 VIE	1/4"	3/8"		1" UNF	15
RKF 08/04		1/4"	1/2"			16
RKF 08/05		1/4"	5/8"			17
RKF 08/06		1/4"	3/4"			20
RKS 08/M12	RUBINETTO 2 VIE	1/4"		12	1" UNF	18
RKS 08/M16		1/4"		16		19
RKS 08/M18		1/4"		18		21
RKS 10/M16	RUBINETTO 2 VIE	1/4"		16	1.1/4" UNF	24
RKS 10/M18		1/4"		18		26
RKS 10/M22		1/4"		22		28
RKS 10/M28		1/4"		28		30
RKS 14/M22	RUBINETTO 2 VIE	1/4"		22	1.3/4" UNF	48
RKS 14/M28		1/4"		28		52
RKS 14/M35		1/4"		35		



RACCORDI ROTALOCK

CODICE CAST-	DESCRIZIONE	Attacco carica	Attacco Frontale uscita		ATTACCO GIRELLO
		SAE flare	SAE flare	ODS	
				mm	
RA 08/M12 RA 08/M16 RA 08/M18	RACCORDO AD ANGOLO ROTALOCK			12 16 18	1" UNF
RA 10/M16 RA 10/M18 RA 10/M22				16 18 22	1.1/4" UNF
RD 08/M16 RD 08/M18	RACCORDO DIRITTO			16 18	1" UNF
RD 10/M22 RD 10/M28				22 28	1.1/4" UNF
RD 14/M28 RD 14/M35				28 35	1.3/4" UNF
RF 06 RF 08 RF 10 RF 14	RACCORDO A SALDARE IN ACCIAIO MASCHIO				3/4" UNF 1" UNF 1.1/4" UNF 1.3/4" UNF
RG 06 RG 08 RG 10 RG 14	GUARNIZIONE IN TEFLON				per 3/4" UNF per 1" UNF per 1.1/4" UNF per 1.3/4" UNF



RUBINETTI PER SISTEMI FRIGORIFERI ERMETICI

CODICE CAST-	DESCRIZIONE	Att.carica SAE flare	Attacchi			DIMENS.mm		Euro,00
			SAE flare	ODS Ø		L	H	
				pollici	mm			
6010/2	RUBINETTI 2 VIE	-	1/4"x1/4"	-	-	58	66	11
6012/22		-	1/4"	1/4"	-	55.5	66	11
6020/222	RUBINETTI	1/4"	1/4"x1/4"	-	-	62	115	23
6020/233	3 VIE	1/4"	3/8"x3/8"	-	-	67	115	23
6020/244	ATTACCHI	1/4"	1/2"x1/2"	-	-	77	127	27
6020/255	COMPLANARI	1/4"	5/8"x5/8"	-	-	79	127	27
6060/22M6	RUBINETTO 3 VIE MONOCORPO DESTRO	1/4"	1/4"	-	6	92	56.5	15
6070/23M8	RUBINETTI	1/4"	3/8"	-	8	90	59	16
6070/23M10	3 VIE	1/4"	3/8"	-	10	90	59	
6070/24M12	MONOCORPO	1/4"	1/2"	-	12	102	68	21
6070/25M16	SINISTRO	1/4"	5/8"	-	16	102	69	22



RUBINETTI PER SERBATOIO

CODICE CAST-	DESCRIZIONE	Att.carica SAE flare	Attacchi		DIMENSIONI mm		Euro,00
			SAE flare	NPT	L	H	
6110/22	RUBINETTI VERTICALI	-	1/4"	1/4"	27.5	72	10
6110/23		-	1/4"	3/8"	29	77	10.5
6110/32		-	3/8"	1/4"	31	77	10.5
6110/33		-	3/8"	3/8"	31	77	10.5
6110/43		-	1/2"	3/8"	34.5	88	14.5
6110/44		-	1/2"	1/2"	34.5	92	14.5
6110/54		-	5/8"	1/2"	34.5	92	18
6110/66		-	3/4"	3/4"	42.5	128	34
6120/22	RUBINETTI ORIZZONTALI	-	1/4"	1/4"	72	27.5	10
6120/23		-	1/4"	3/8"	77	30	10.5
6120/33		-	3/8"	3/8"	80	30	10.5
6120/43		-	1/2"	3/8"	93	30	14.5
6120/44		-	1/2"	1/2"	93	33	14.5
6120/54		-	5/8"	1/2"	94	33	18
6120/66		-	3/4"	3/4"	129.5	40	34
6132/22		RUBINETTI CON ATTACCO CARICA	1/4"	1/4"	1/4"	94	56
6132/33	1/4"		3/8"	3/8"	97	56	22
6132/44	1/4"		1/2"	1/2"	114.5	63.5	24
6132/54	1/4"		5/8"	1/2"	117.5	63.5	25
6140/22	RUBINETTI	-	1/4"	1/4"	69	57	22
6140/23	A "Y"	-	1/4"	3/8"	69	57	22



RUBINETTI PER CONDIZIONATORI SPLIT

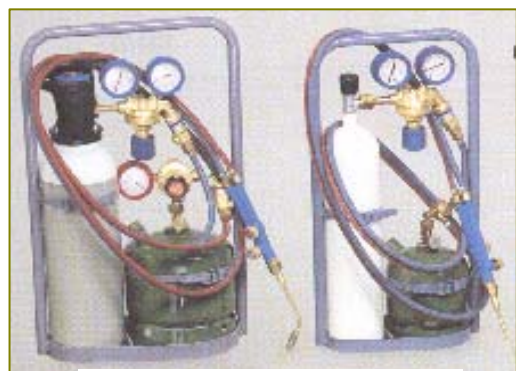
CODICE CAST-	DESCRIZIONE	Attacco carica	Attacchi			DIMENS. mm		Euro,00	
			SAE flare	SAE flare	ODS Ø		L		H
					pollici	mm			
6165/22 6165/33	RUBINETTI PER Condizionatori SPLIT	-	1/4"	1/4"	6	29	52	15	
		-	3/8"	3/8"	10	30.5	52	16	
6175/33	RUBINETTI	1/4"	3/8"	3/8"	10	59.5	52	17	
6175/44	3 VIE PER	1/4"	1/2"	1/2"	12	67	65	19	
6175/55	Condizionatori	1/4"	5/8"	5/8"	16	67	65	20	
6170/66	SPLIT	1/4"	3/4"	3/4"	18	83	104	55	
6170/77		1/4"	7/8"	7/8"	22	83	104	58	



RUBINETTI A MEMBRANA

CODICE CAST-	DESCRIZIONE	Attacco carica	Attacchi			DIMENS. mm		Euro,00	
			SAE flare	NPT	ODS Ø		L		H
					pollici	mm			
6210/2	RUBINETTI 2 VIE IN LINEA	1/4"				58	68	18	
6210/3		3/8"				74	72	22.5	
6210/4		1/2"				78	72	24	
6210/5		5/8"				78	72	27	
6210/6		3/4"				98	86	40	
6220/2					1/4"	6	53	68	18
6220/3				3/8"	10	61	72	22.5	
6220/4				1/2"	12	70	72	24	
6220/5				5/8"	16	71	72	27	
6220/6				3/4"	18	92	86	40	
6220/7				7/8"	22	94	86	44	
6230/22	RUBINETTI	1/4"	1/4"			34	82	27	
6230/33	2 VIE	3/8"	3/8"			37	82	27	
6230/44	A SQUADRA	1/2"	1/2"			37	86.5	27	
6260/2	RUBINETTI	1/4"				68	72	27	
6260/3	3 VIE	3/8"				72	72	27	
6260/4		1/2"				74	72	37	

SET DI SALDATURA



OSSI PROPANO/ACETILENE



TS 839



TURBO SET



TURBO MAXI

COD.WSAL	MODELLO	Bombola ossigeno (lt.)	Vol. bomb. propano (lt.)	Vol. bomb.acetilene (lt.)	EURO,00
SET DI SALDATURA OSSI-PROPANO completi					
204-10001023	80 P	5.0	5.0		1040
10001034	TURBO MAXI	1.34			475
SET DI SALDATURA OSSI-ACETILENE completo					
205-10001027	80 A	5.0		5.0	1640

SET DI SALDATURA AUTOGENA

CODICE WSAL	MODELLO	Capacità della bombola di propilene (g)	Temperatura (°C)	EURO,00
210-10001029	TS839T-E 6PK	450	1982	106
ROT.3.5644P	CANNELLO SUPERFIRE 2 "ROTHENBERGER"			166
211-10001030	Turbo Set 90 Set per microsaldatura senza bombole		3150	156
212-11002001	Bombola ossigeno OXIGEN 110			27
213-11003003	Bombola propano MAXIGAS			13

Ricambi e accessori

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO,00
WSAL-223-11002002	BOS 50	Bombola di ossigeno per set 80P e 80A	296
WSAL-225-11003007	BOP 27	Bombola di propano per set 50P old	44
WSAL-227-11003004	BOP 50	Bombola di propano per set 80P+50P new	56
11003005	BAC 50	Bombola di acetilene per set 80A	535
WCER-307-11003008	MG 9	Cartucce propano per set TS839ZKC	30
WSAL-255-10002001	RPM	Riduttore mignon per propano	17
WSAL-254-10002005	PR 04	Riduttore per propano	107
WSAL-252-10002003	AC 14	Riduttore per acetilene	142
WSAL-251-10002002	OS 15	Riduttore per ossigeno 50P e 80P	124
10002008	OS 15/P	Riduttore ossigeno per 80A	124
10002009	AC 14/P	Riduttore acetilene per 80A	124
WSAL-228-05002008	RO 3	Rubinetto ossigeno per BOS 30	37
WSAL-256-10010023	95513	Membrana per riduttore	18
WSAL-244-10010015	TB	Tubo binato	10
WSAL-238-100005001	IM	Impugnatura	155
WSAL-243-10004008	LTP	Lancia da taglio per propano	242
10004xxx	LA	Lancia per acetilene 25:5001	54
WSAL-239-10004xxx	LP	Lancia per propano 25:5001	70
10004006	LR	Lancia da riscaldamento	106
WSAL-241-10004005	LB-P	Lancia biforcuta per propano	158
WSAL-245-10010013	VSP	Valvola di non ritorno propano dritta	56
WSAL-246-10010012	VO	Valvola di non ritorno ossigeno dritta	56
10010002	AP 715	Accendino	9
10010xxx	90 xxx	Manometri di ricambio	22
LEGHE SALDANTI			
LEGA-2005	DEGUSSA 5	5% di Argento confezione da 1 kg mm 2	106
LEGA-SN3476U		Bacchetta Rivestita 34% Argento mm 2	11
LEGA-SN5600U		Bacchetta Rivestita 55% Argento	14
LEGA-0001	BRAZETEC pasta	Disossidante in pasta – barattoli 100 g.	9
LEGA-0002	BRAZETEC polvere	Disossidante in polvere 200 g.	15

KIT AZOTO



Utilizzabile per:

- ◆ *Controllo perdite in pressione*
- ◆ *Lavaggio sistemi*
- ◆ *Flussaggio durante saldatura*
- ◆ *Verifica taratura pressostati*
- ◆ *Verifica taratura manometri*



COD.WVUO	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO,00
130-05017001	K-AZ200-50/BN2	KIT AZOTO con bombola lt 1	442
132-13005022001	K-AZ200-50/BZ50	KIT AZOTO con bombola lt 5	800
131-11001060	BN2/1-TPED	CARTUCCIA 1 Lt AZOTO	28
133-10002017	AZ 200-50	Riduttore Azoto	252

TRATTAMENTO ARIA CONDIZIONATA



FT/AT



Zepsplit



AC clean



Zepynamic



Zepfoaming



Zepovenbrite

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO,00
12099001	FT/C	Fino a 17.5 kW dim. 70x57x12 mm x SPLIT	16
12099002	AT/C	Fino a 52.5 kW dim. 92x70x23 mm x SPLIT	26
WLAV-923	ZEPSPLIT	Kit 10 pz tavolette sanificanti x acqua di condensa x SPLIT	64
WLAV-925	AC CLEAN	Detergente specifico x batterie alettate lt.5 x SPLIT	73
WLAV-922	ZEPYNAMIC	Sanificante/deodorante x superfici alettate x SPLIT	22
WLAV-920	ZEPFOAMING	Detergente schiumogeno x superfici alettate	15
WLAV-927	ZEPOVENBRITE	Detergente per forni/griglie/cucine/girarrosti	13.5
WLAV-090-19002001	LOVAIR CLIMA	SANIFICATORE AD OZONO	630
WLAV-208-13005013	PSP6	POMPA IRRORATRICE LT.6	70
WLAV-210-13005015	ACC	DETERGENTE PER BATTERIE LT.5	42



LOVAIR



PSP 6



ACC

CERCAFUGHE



Cercafughe a raggi UV

CODICE WCER	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO,00
317-09001040	435000	Lampada cercafughe a raggi UV 220V/100W c/ iniettore	360
316-09001041	415000	Lampada cercafughe a raggi UV 12V/100W c/ iniettore	335
319-09001076	413070	Lampada a batteria con 7 LED UV senza filo	148
...-09001077	413050	Lampada a batteria con 7 LED UV senza filo (bulbo blu)	85
Accessori			
313-14028004	WIG/1-4	Iniettore di additivi da 1/4" SAE	66
312-12001018	499008	Additivo universale per sistemi A/C 240 ml	66
310-12001025	499028	Additivo universale per HVAC 240 ml	128

Conformi al D.L. n.147-CE 842/2006



TIF ZX-1A



ELD-H



TIF XP-1



TX3A/MLP777



32850-SEK

CODICE WCER	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO,00
Cercafughe alogeno automatico			
321-09001048	TIF XP-1	Cercafughe automatico alogeno a batteria per tutti i gas	394
322-09001061	TIF ZX-1A	Cercafughe di refrigerante a pentodo riscaldato per tutti i gas	590
325-09001081	ELD-H	Cercafughe alogeno	300
326-09050056	Tif zx-2	Sensore di ricambio a pentodo riscaldato	118
318-09050049	TIF XP-2	Elemento sensibile per TIF XP-1 e RX-1	28
Lampada cercafughe a propano			
300-09050055	TX 3A	Lampada cercafughe a propano senza cartuccia	66
302-11003009	TX 9	Cartuccia di propano	24
304-09050053	TX 6088	Reattore in rame x TX 3A	13
298-MAVRE	MLP 175	Cartuccia di propano x MLP 777	24
Cercafughe spray			
309-09001024	32850	Cercafughe ad ogni temperatura	18
308-09001051	SEK	Rilevatore fughe di gas	6

STAZIONI PORTATILI DI VUOTO, VUOTO E CARICA



Stazione di vuoto e carica



Stazione di vuoto senza gruppo



Kit gruppo manometrico

UN'UNICA STAZIONE DI VUOTO E CARICA PER R22, R134a, R404A, R 407C

CODICE WVUO-	MODELLO	VUOTO FINALE (mbar)	POMPA	PORTATA l/min	ATTACCHI	Capac. Cilindro Kg	€00
SENZA VACUOMETRO							
012-01001072	SP42D/A6/A	1 x 10 ⁻²	P2D	42	1/4"SAE	2	1010
01001079	SP80D/A6/4	1 x 10 ⁻²	DIP 402	90	1/4"SAE	2	1110
CON VACUOMETRO E SOLENOIDE							
013-01004092	SP42D/V/A6/4	1 x 10 ⁻²	P2D	42	1/4"SAE	2	1095
01004120	SP80DE/V/A6/4	1 x 10 ⁻²	DIP402E/V	90	1/4"SAE	2	1192

STAZIONE DI VUOTO AUTOMATICA E KIT GRUPPI MANOMETRICI

CODICE	MODELLO	VUOTO FINALE (mbar)	POMPA	PORTATA l/min	€00
STAZIONE DI VUOTO AUTOMATICA senza gruppo manometrico					
014-01090022	EPS80 DE/V	1 x 10 ⁻²	DIP402	90	1570
KIT GRUPPI MANOMETRICI+tubi flessibili+adattatori					
014-04101078	K-EPS-V-A6	4 vie a pistone manometri Ø 80	x R22/134a/404A/407C		232
04101077	K-EPS-V-A4		x R410A		236
04101079	K-EPS-V-B6		x R134a/R404A/R407Cl/R407Cv		232

UNIKA 



COD. 01090028001 MOD. UNIKA Unità automatica con pompa da lt 66 € 3.500,00

SISTEMA VUOTO E CARICA senza bilancia



Composto da:

- ✓ pompa P2D/EV con raccordo rigido in aspirazione femmina girevole 3/8" SAE
- ✓ gruppo manometrico a 4 vie; manometri Ø 80 "pulse-free"
- ✓ 2 tubi flessibili con valvola intermedia e raccordi 1/4" SAE o 5/16" SAE per R410A
- ✓ 1 supporto per bombola refrigerante
- ✓ 1 tubo capillare con raccordi 1/4" SAE (600mm) o 5/16" SAE (600mm) per R410A

SENZA BILANCIA

CODICE	MODELLO	APPLICAZIONI GAS REFRIGERANTE	€00
-01011001	K-PGT-A4	R410A	840
WVUO-004-01011002	K-PGT-A6	R22-R134a-R404A-R407C	840
-01011003	K-PGT-B6	R134a-R404A-R407C vap-R407C liq	840
-01011004	K-PGT-A6/A3	R22-R134a-R404A-R407C/R600a	840

KIT GRUPPO MANOMETRICO E SISTEMA DI CARICA



Composto da:

- ✓ gruppo manometrico a 4 vie; manometri Ø 80 "pulse-free"
- ✓ 2 tubi flessibili con valvola intermedia e raccordi 5/16" SAE
- ✓ 1 supporto per bombola refrigerante
- ✓ 1 tubo capillare con raccordi 5/16" SAE (600mm)
- ✓ valigetta in plastica

SENZA BILANCIA

CODICE	MODELLO	APPLICAZIONI GAS REFRIGERANTE	€00
WVUO-038-04101070	K-GT-A4	R410A	280
04101073	K-GT-A6	R22-R134A-R404A-R407C	280
04101071	K-GT-B6	R134A-R404A-R407VAP-R407LIQ	280

BILANCE ELETTRONICHE

Bilancia elettronica programmabile con valigetta WIGAM



	<u>EXACTA/35</u>	<u>EXACTA MAXI</u>
✓ Peso massimo:	35 kg	100 kg
✓ Risoluzione:	±1 gr. fino a 9999 gr	±1 gr. fino a 9999 gr
✓ Precisione:	±5 gr. fino a 9999 gr	±5 gr. fino a 9999 gr
✓ Alimentazione:	230/1/50	230/1/50
✓ Dimensioni piatto:	230x230 mm	300x300 mm
✓ Temperatura di impiego:	0°÷ 50°C	0°÷
✓ Attacchi:		

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI	€00
WVUO-051-09013016	EXACTA/35		450
09013021	EXACTA MAXI		1120

Bilancia elettronica a batteria TIF



	<u>TIF 9010</u>	<u>TIF ADS100</u>	<u>TIF9055</u>
✓ Peso massimo:	50 kg	100 kg	100 kg
✓ Risoluzione:	2 g	4 g	4g
✓ Precisione:	± 0,5% del valore	“	“
✓ Alimentazione elettrica:	batteria 9V alcalina	“	“
✓ Durata della batteria:	20 ore circa	“	“
✓ Temperatura di impiego:	0°÷ 50°C	“	“

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI	€00
WVUO-047-09013006	TIF 9010 A	387 x 267 x 63 mm	320
WVUO-048-09013014	TIF ADS 100	387 x 267 x 63 mm	395
WVUO-050-	TIF 9055	Programmabile 99 memorie	560

Bilancia elettronica WIGAM



CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	€00
WVUO-046-09013018	W 8025	Bilancia elettronica da 5 kg	56

SISTEMI DI RECUPERO REFRIGERANTI



EASY REC 45 Unità di recupero

EASY REC 45R15 Unità di recupero-riciclo dotata di
Sistema di distillazione

MINIMAX e RG5000 Unità portatili per il trasferimento di refrigerante
Conforme ISO 11650

V 230/I/50-60

CODICE WVUO	MODELLO	CAPACITA' DI RECUPERO		PUSH/PULL Kg/h	DIMENSIONI mm	PESO Kg	€00
		In fase vapore	In fase liquida				
SISTEMA DI RECUPERO PER TUTTI I GAS							
026-13001011	MINIMAX	Fino a 17 Kg/h	Fino a 50 Kg/h	240	406x250x222	10,5	1260
UNITA' PORTATILI PER TUTTI I GAS							
029-13001007	RG 5410	33 Kg/h	81 Kg/h	381	343x229x483	13,5	1680

V 230/I/50-60 *DIMENSIONI: mm 520x290x320*

CODICE WVUO	MODELLO	CAPACITA' DI RECUPERO		CAPACITA' RICICLO	PUSH/PULL Kg/h	PESO Kg	€00
		In fase vapore	In fase liquida				
SISTEMA DI RECUPERO PER TUTTI I GAS							
-13001012	EasyRecR45	Fino a 15 Kg/h	Fino a 45 Kg/h		200	16	1615
SISTEMA DI RECUPERO-RICICLO							
030-13001013	EasyRecR45R15	Fino a 15 Kg/h	Fino a 45 Kg/h	Fino a 15 Kg/h	200	17,7	2010

Misuratore di vuoto e Vacuometri elettronici portatili



Rif	CODICE WVUO	MODELLO	CAMPO DI misura microns	Attacchi	Dimens. mm	€00
1	022-09003012	VG 64	0 ÷ 12000	1/4"SAE	140x70x35	345
2	09003007	VG 61	760.000 ÷ 50	1/4"SAEx1/4"SAE	240x165x76	310
3	09003006	VG 60	760.000 ÷ 50	1/4"SAEx1/4"SAE	240x165x76	260

POMPE PER ALTO VUOTO BISTADIO



P2DE/V
DIP 402E/V



RS9D-RS15DE
con 2 solenoidi



BAULETTO



RV 25 con collettore

CODICE WVUO	MODELLO	VUOTO FINALE (mbar)	PORTATA l/min	POTENZA Watt	CARICA OLIO CC	EURO,00
CON VALVOLA ELETTROMAGNETICA E VACUOMETRO						
039-02099009	P2DE/V	1 x 10 ⁻²	42	120	400	540
040-02099013	DIP402E/V	1 x 10 ⁻²	90	240	300	665
037-02099020	RS 9 DE/V	1 x 10 ⁻²	180	370	450	805
SENZA VALVOLA ELETTROMAGNETICA E SENZA VACUOMETRO						
042-02002020	DIP402	1 x 10 ⁻²	90	300	300	546
043-02002029	RS 9 D	1 x 10 ⁻²	180	370	400	698
CON VALVOLA ELETTROMAGNETICA						
045-02002037	RS 15 DE	1 x 10 ⁻²	230	550	700	1290
044-02002007	RV 25 B/M V220	1 x 10 ⁻⁴	440	750	1000	4000
044-02002006	RV 25 B/T V380	1 x 10 ⁻⁴	440	750	1000	3910
01070002	GP-RV25 B/T	1 x 10 ⁻⁴	440	Gruppo evacuaz. carrellato V380		7150
01070001	GP-RV25 B/T	1 x 10 ⁻⁴	440	Gruppo evacuaz. carrellato V220		7240
058 -04003002	CLT/4RV	<i>Collettore a 4 vie con rubinetti 1/4 SAE per RV 25B</i>				152
055-02090001	K-EVC	KIT COMPLETO DI SOLENOIDE/VACUOMETRO				106

A richiesta, le pompe possono fornirsi con valvola elettromagn. sull'aspiraz. e attacchi da 5/16"SAE per R410A.

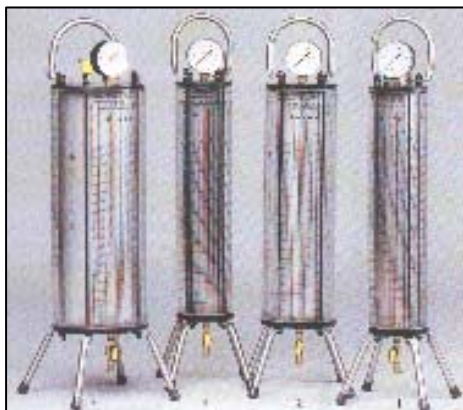
CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO,00
WVUO- -14029019	BP/PD	BAULETTO x POMPE DIP E P	70
WVUO- -14029020	BP/MV	BAULETTO x POMPE MV e RS	70
WVUO-056-05059033	PRG-6-1/8	RACCORDO COLLEGAMENTO POMPA A GRUPPO MANOMETRICO	12

Ricambi

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE
WVUO-052-51013003	403001	SPIA LIVELLO OLIO PER DIP E MV
WVUO-053-51013001	401007	TAPPO SCARICO OLIO PER DIP E MV
WVUO-054-51013002	402002	TAPPO SFIATO OLIO PER DIP E MV
WVUO-059-12002004	SW 68	LUBRIFICANTE SINTETICO POE
WVUO-057-12002003	K 1 L	LUBRIFICANTE MINERALE



CILINDRI DI CARICA



CILINDRI DI CARICA

CODICE WVUO	MODELLO	CAPACITA' Kg	REFRIGERANTI	ATTACCO	EURO,00
064-03021009	K2M/A1/4	2	R12, R22, R502	1/4"SAE	245
061-03021015	K2M/A6/4	2	R22, R134a, R407C, R404A	1/4"SAE	250
069-03031012	K4M/A2/4	4	R134a, R404A, R507	1/4"SAE	295

Ricambi - Cilindri esterni

CODICE WVUO	MODELLO	CILINDRO Kg	REFRIGERANTI	EURO,00
072-03043001	KCE2/A1	2	R12, R22, R502	33
076-03043015	KCE2/A6	2	R22-R134a, R404A, R407C	40
073-03044001	KCE4/A1	4	R12, R22, R502	48
077-03044002	KCE4/A2	4	R134a, R404A, R407C, R507	48

Ricambi – Serie di guarnizioni

CODICE WVUO	MODELLO	CILINDRO Kg	EURO,00
081-14020003	KG 200	2	12
082-14020004	KG 400	4	14

Ricambi – Rubinetti completi

CODICE WVUO	MODELLO	ATTACCHI	EURO,00
084-05016002	121 R	1/4" SAE	17

Ricambi

CODICE WVUO	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO,00
083-14018002	VS 24	VALVOLA DI SICUREZZA	10
080-07001001	Mi 65	MANOMETRO	12
079-03099001	API 24	ASTICELLA TRASPARENTE	13

SISTEMI DI LAVAGGIO



SET DI LAVAGGIO



FLUSH 1



MOTOPOMPA

CODICE WLAV-	MODELLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm	EURO,00
130-05007001	A/CF-P	Set di lavaggio dei circuiti frigoriferi		196
131-05108042	F1-PASS	Kit adattatori per sistemi di lavaggio		116
136 -13005006	FF1	Fluido di lavaggio lt1 solo per A/CF-P		8
	BN2/1-tped	CARTUCCIA 1 Lt AZOTO = (WVUO-131)		28
152-05021001	FLUSH 1	Stazione di lavaggio (con serbatoio e tubazioni) x impianti AC/HVAC	300x220x550h	1070
153-02041003	F1 PUMP	Pompa per Flush 1		520
154-05108001	F1-S	Kit raccordi per Flush 1		125
158-FLUS10	FLUS 10	Fluido per lavaggio interno impianti frigo lt10		130
159FLUS6	FLUS 06	Fluido per lavaggio interno impianti frigo kg 6		85

Pompa di trasferimento per refrigerante e lubrificante



CODICE WLAV-	MOD.	Portata con fluido 20 cPS	Portata con lubrificante	Pressione max	Viscosità max cPS	EURO,00
160-02041015	MF4/A	3:4 l/min	4:5 l/min	15 bar	1:60	756
161-15014001	71/4F	Motore elettrico 350 W per MF4				216
165-14099005	KTR3	KIT TUBI+RUBINETTI x POMPA MF4/A				115

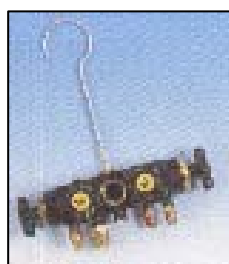
Pompa disincrostante v220



CODICE	MOD.	CONTEN.	DIMENS.	Attacchi	Portata	EURO,00
WLAV-721	DOS 25	LT 20	355x355x500h	1/2"	l/m 56	490
WLAV-720	DOS 40	LT 30	355x355x500h	1/2"	l/m 70	650
WLAV-722	DETEX	Kg 10 <i>DISINCROSTANTE NON FUMIGANTE</i>				72
WLAV-723	DETEX f.e	Kg 10 <i>DISINCROSTANTE ENERGETICO</i>				44
WLAV-726	N-105	Lt 10 <i>NEUTRALIZZANTE</i>				30
WLAV-724B	ALMET	Kg 5 <i>SGRASSANTE x BATTERIE/FILTRI</i>				75



GRUPPI MANOMETRICI E MANOMETRI



1 VIA

2 VIE

4 VIE

5 VIE

Gruppi manometrici senza manometri

CODICE WVUO-	MODELLO x R22/134/404/407-507	TIPO	ATTACCHI	EURO,00
032-04041001	WILSM/4	1 VIA	2 x 1/4" SAE	25
04041002	W1HSM/4	1 VIA	2 x 1/4" SAE	25
033-04042001	F2SM/4	2 VIE	3 x 1/4" SAE	50
034-04044003	W4SM/4	4 VIE	3 x 1/4" SAE + 1 x 3/8" SAE	68
035-04045002	W5SM/4	5 VIE	3 x 1/4" SAE + 1 x 3/8" SAE	116
Modello x R410				
W/04041011	WILSM/5	1 VIA	2 x 5/16" SAE	26
W/04042005	F2SM/5	2 VIE	3 x 5/16" SAE	52
036-04044010	W4SM/5	4 VIE	3 x 5/16" SAE + 1 x 3/8" SAE	70

W/087-14029001 VP VALIGETTA dim. 370x290x100H mm

€20



PF 80



BL 60



ML 60

Manometri Ø 60-80 attacchi verticali o posteriori

CODICE MANO-W	MODELLO	REFRIGERANTI	SCALA (bar)	RACCORDI	TIPO	€00	
07021021	PF80/15R1/A2	Ø 80	R134a-R404A-R407C-R507	-1 +15	1/8" NPT	B.P.	20
07021022	PF80/35R1/A2	Ø 80	R134a-R404A-R407C-R507	-1 +35	1/8" NPT	A.P.	20
100-07021038	PF80/15R1/A6	Ø 80	R22-R134a-R404A-R407C	-1 +15	1/8" NPT	B.P.	20
101-07021039	PF80/35R1/A6	Ø 80	R22-R134a-R404A-R407C	-1 +35	1/8" NPT	A.P.	20
105-07021005	PF80/38R1/A4	Ø 80	R410	-1 +38	1/8" NPT	B.P.	20
106-07021004	PF80/53R1/A4	Ø 80	R410	-1 +53	1/8" NPT	A.P.	20
099-07041003	PF80VR1	Ø 80	VACUOMETRO	-760/0 mmHg	1/8" NPT		26
118-07131012	BL60/10R1/A6/K1	Ø60 b.olio	R22-R134a-R404A-R407C	-1 +10	1/8" NPT	B.P.	52
117-07131013	BL60/30R1/A6/K1	Ø60 b.olio	R22-R134a-R404A-R407C	-1 +30	1/8" NPT	A.P.	52
120-07131032	BL60/20R1/A4/K1	Ø60 b.olio	R410	-1 +20	1/8" NPT	B.P.	55
121-07131033	BL60/45	Ø60 b.olio	R410	-1 +45	1/8" NPT	A.P.	55
150-07131016	BL60/10C4/A6K1	Ø60 b.olio	R22-R134a-R404A-R407C	-1 +10	1/4"SAE post	B.P.	58
155-07131017	BL60/30C4/A6K1	Ø60 b.olio	R22-R134a-R404A-R407C	-1 +30	1/4"SAE post	A.P.	58
130-07011021	ML60/18R4FP/A8	Ø60 b.olio	R22-R134a-R404A-R407C	-1 +18	1/4"SAE	B.P.	24
135-07011022	ML60/38R4FP/A8	Ø60 b.olio	R22-R134a-R404A-R407C	-1 +38	1/4"SAE	A.P.	24
07011018	ML60/18C4FA/A8	Ø60 b.olio	R22-R134a-R404A-R407C	-1 +18	1/4"SAE post	B.P.	24
07011019	ML60/38C4FA/A8	Ø60 b.olio	R22-R134a-R404A-R407C	-1 +38	1/4"SAE post	A.P.	24

STRUMENTI



Pinza schiacciato tubo



Pinza tagliacapil.



Cacciavite togliovalvola



Pettine per alette

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO,00
WATT-501-08006001	RR	Pinza schiacciato tubo	38
WATT-503-08006003	PTC 1	Pinza tagliacapillare	14
WATT-505-08008002	A32000	Cacciavite togliovalvola	16
WATT-08008003	CTV 1	Cacciavite togliovalvola	5
WATT-08008023002	EW3900	Togliovalvola 1/4" SAE	45
WATT-520-08008007	PA 6	Pettine per alette	13



Test di acidità



Thawzone



Leak-Lock



Loctite



HST sigillante



Kit saldatura



Cool gel

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO,00
WATT-714-12001033	ATK-4	Test di acidità (4 fiale)	26
WATT-713-12001034	ATK-5	Test di acidità (5 cartine)	33
WATT-701-12001013	17001	Liquido disidratante THAWZONE (neutralizza acqua e acido) da 29 cc	6
WATT-702-12001014	17004	Liquido disidratante THAWZONE (neutralizza acqua e acido) da 118 cc	14
WATT-704-12003002	10001	Sigillante per raccordi filettati LEAK LOCK da 50 cc	5
WATT-703-12003005	L 542	Sigillante per raccordi filettati LOCTITE da 50 cc	31
WATT-706-12003004	HST	Sigillante epossidico per tutti i gas (11.7 g.)	22
WATT-707-10003009	L-36474	Kit di saldatura per alluminio (28.3 g.)	25
WATT-716-12003007	11509	Dissipante di calore spray COOL GEL (lt.1)	28
WATT-690-12002015	FO 200	Olio universale x cartelle	8

MULTIMETRI E FONOMETRI



HT 81 – HT 85



HT 71



DM 5 AK



DM 383



DL 40/45



DSM 100



SL 120

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	EURO,00
09007009	HT 32	Multimetro digitale tascabile - protezione fino a 600 V AC/DC	400
WATT-508-09006005	HT 4014	Pinza amperometrica digitale	310
EDCO-DM5AK	DM 5 AK	Multimetro digitale tascabile - protezione fino a 500 V AC/DC	86
EDCO-DM383	DM 383	Multimetro digitale anti-urto - protezione fino a 750V AC, 1000V DC	125
EDCO-DL40	DL 40	Multimetro digitale a pinza, antiurto- protezione fino a 650V AC, 4V DC	175
EDCO-DL45	DL 45	Multimetro digitale a pinza, automatico	200
EDCO-DSM100	DSM 100	Fonometro digitale – 30 : 130 dB (A)	640
WATT-509-09005001	SL 120	Fonometro analogico – 40 : 120 dB (A)	300

TERMOMETRI DIGITALI



TFC-502



8890-SIR 350



TT2008-TTK2008



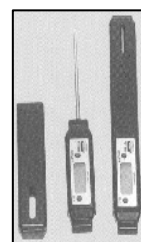
DT15C



DT10K



PDT300/1C



SDT25/62

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	PORTATA	EURO,00
WATT-539-09011046	8890	Termometro a infrarossi	-40°C / +320°C	165
EDCO-SIR350	SIR 350	Termometro a infrarossi con mira laser	-35°C / +560°C	178
EDCO-DT2B	DT 2B	Termometro digitale	-45°C/+150°C	128
EDCO-DT15C	DT 15C	Termometro digitale	-40°C/+150°C	122
EDCO-DT10K	DT 10K	Termometro digitale tascabile	-40°C/+150°C	88
EDCO-PDT300/1C	PDT 300/1C	Termometro digitale tascabile a penna	-40°C / +150°C	42
EDCO-SDT 25	SDT 25	Termometro a termocoppie con due sonde a filo	-80°C / +1000°C	206
EDCO-SDT 25/P1	SDT 25/P1	Termometro a termocoppie con 5 sonde+valigetta	-80°C / +1000°C	340
EDCO-TTK2008	TTK 2008	Termometro a termocoppia con una sonda	-100° / +1300°C	106
EDCO-TT2008	TT2008	Termometro a penna	-40°C/+230°C	25
EDCO-SDT 62	SDT 62	Termometro digitale differenziale con 2 sonde a filo	-250°C/ +1375°C	260
EDCO-SDT 62PL	SDT 62PL	Termometro digitale differenziale 2 sonde filo + 2 x liquidi	-250°C/ +1375°C	390
WATT-540-09011021	TFC-502	Termometro digitale differenziale con due sonde a filo	-200°C/+800°C	210
WATT-541-09012013	TK109	Sonda per TFC502 standard isolata in fibra di vetro	-50°C / +400°C	30
WATT-542-09012019	TK104	Sonda per TFC502 ambiente per aria e gas	-50°C / +600°C	113
WATT-543-09012016	TK106	Sonda per TFC502 ad ago per carne, plastica gomma ecc.	-50°C / +600°C	109
WATT-544-09012020	TK105	Sonda per TFC502 per superfici	-50°C / +200°C	152
WATT-555-09012017	TK107	Sonda per TFC502 a morsetto per tubazioni	-50°C / +150°C	84

TERMOMETRI DA PANNELLO



DTE-DTE/B



F87R



CPNF/CPN



ROF 88

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	PORTATA	EURO,00
EDCO-DTE	DTE	Termometro digitale da pannello	- 40°C / + 50°C	22
EDCO-SDTE	SDTE	Staffetta di fissaggio per termometro DTE		3
EDCO-ADTE/B	ADTE/B	Adattatore per termometro DTE/B		2
TERM-0015	ROF 88	Termometro da incasso	- 40°C / + 40°C	13
TERM-0011	CPNF	Termometro da incasso Ø 52 mm	- 40°C / + 40°C	15
TERM-0017	CPN	Termometro da incasso Ø 52 mm	0°C / + 120°C	17
TERM-LONT/06	F87R60	Termometro a flangia reversibile Ø 60 mm	- 40°C / + 40°C	23
TERM-LONT/07	F87R80	Termometro a flangia reversibile Ø 80 mm	- 40°C / + 40°C	25
TERM-LONT/08	F87R100	Termometro a flangia reversibile Ø 100 mm	- 40°C / + 40°C	27
TERM-0005	TG 5050	Termometro con gabbia in plastica		15
TERM-0002	160	Termometro in plastica (TM4040)		3.5
TERM-0003	TE 4040	Termometro in plastica con gancio		3.5
TERM-0006	FG 80 K	Termometro da parete		15

TERMOIGROMETRI DIGITALI ED ANEMOMETRI



HT 305



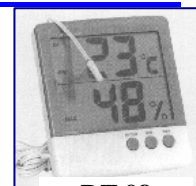
THG 2000



THE 2004



AE 2004



DT 98



THG 912



UTL 338

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	Temperatura Umidità	€00
EDCO-THG2000	THG 2000	Termoigrometro digitale con sonda a distanza	0°/+50°C 10% / 95%	315
EDCO-HT 305	HT 305	Termoigrometro digitale con sonda a distanza (registra)	0°/+50°C 0% / 95%	265
EDCO-THG2001		Utilizzabile come solo termometro con una sonda di tipo K (STP) aria,liq.superf.	-50°C/+1230°C	
EDCO-THE2004	THE 2004	Termoigrometro digitale portatile	0°/+50°C 10% / 95%	192
EDCO-THG912	THG 912	Termoigrometro digitale	0°/+50°C 25% / 95%	70
EDCO-DT98	DT 98	Termoigrometro digitale	0°/+50°C 25% / 95%	98
EDCO-UTL338	UTL 338	Termoigrometro digitale tascabile a penna	0°/+50°C 2% / 98%	120
EDCO-AE2004	AE 2004	Anemometro portatile economico	0.4/30 m/sec 1.4/108 km/h	195
EDCO-AM4202	AM4202	Termo Anemometro digitale a ventolina 0/+60°C	0.4/30 m/sec 1.4/108 km/h	780

TERMOSTATI ELETTRONICI DA PANNELLO



IC



EWPC 800



EWTR 910-920-930



WM 901



EWDR 902/905



WM 150/500/550

SENZA SONDA

CODICE ELIW-	MODELLO	VOLT	TIPO DI SONDA	VISUALIZZ.	RANGE	DIMENS. mm	EURO,00
CIECHI CON 1 USCITA IN SCAMBIO							
EWBT/150	EWBT 110A	220	PTC		-30/0	32x74	32
AD UN PUNTO D'INTERVENTO PER TEMPERATURA							
IC/N020	IC 901	12 ac/dc	NTC/PTC	2+segno	-50/+140	32x74	*62
IC/N024	IC 901	24 ac	NTC/PTC	2+segno	-50/+140	32x74	65
IC/N920	IC 901	220	NTC/PTC	2+segno	-50/+140	32x74	
IC/N021	IC 902	12 ac/dc	NTC/PTC	3 e 1/2+segno	-50/+140	32x74	68
IC/N023	IC 902	12/24 ac/dc	NTC/PTC	3 e 1/2+segno	-50/+140	32x74	72
AD UN PUNTO D'INTERVENTO PER TEMPERATURA							
IC/N293	IC 912H	12 ac	TCJ/PT100	3 e 1/2+segno	-80/+600	32x74	90
IC/N296	IC 912H	24 ac	PT100	3 e 1/2+segno	-80/+600	32x74	82
IC/N300	IC 912H	12/24 ac	J/PT100	3 e 1/2+segno	0/+600	32x74	94
A DUE PUNTI D'INTERVENTO PER TEMPERATURA							
IC/N025	IC 915	12 ac/dc	NTC/PTC	3 e 1/2+segno	-50/+140	32x74	95
	IC 915	12 ac/dc	PT100	3 e 1/2+segno	-80/+600	32x74	
CORPO TONDO AD UN PUNTO D'INTERVENTO PER TEMPERATURA							
EWPC/030	EWPC 800	220	PTC	3	-50/+140	72x72x98P	100
	EWPC 800	12	PT100	3	-80/+600	72x72x98P	
CORPO QUADRO UN PUNTO D'INTERVENTO PER TEMPERATURA							
EWTR/040	EWTR 910	220	PTC	3	-99/+600	72x72x102P	160
EWTR/041	EWTR 910	220	NI/PT100	3	-99/+600	72x72x102P	160
EWTR/294	EWTR 910	220	TCJ	3	0/+600	72x72x102P	166
	EWTR 911	220	NI/PT100	2 + punto dec.	-9.9/+99.9	72x72x102P	
CORPO QUADRO DUE PUNTI D'INTERVENTO PER TEMPERATURA							
	EWTR 920	220	PTC	3	-99/+600	72x72x102P	224
	EWTR 920	220	NI/PT100	3	-99/+600	72x72x102P	224
EWTR/045	EWTR 930	220	PT100	3	-99/+600	72x72x102P	224
A PARETE AD UN PUNTO D'INTERVENTO PER TEMPERATURA							
	WM 901/B	220	NTC	2+segno	-50/+110	80x123	
PER GUIDA DIN AD UN PUNTO D'INTERVENTO PER TEMPERATURA							
EWDR/050	EWDR 902	220	PTC	3	-50/+140	70x85	118
EWDR/051	EWDR 902	24 ac	PTC	3	-50/+140	70x85	118
PER GUIDA DIN A DUE PUNTI D'INTERVENTO PER TEMPERATURA							
	EWDR 905	220	PTC	3	-50/+140	70x85	150
DA PARETE AD UN PUNTO D'INTERVENTO PER TEMPERATURA							
WM150/015	WM 150 A	220	PTC	3	-40/+40	75x108x49P	96
DA PARETE AD UN PUNTO D'INTERVENTO PER UMIDITA'							
WM500/545	WM 500	220	EWHS 28	no display	20/90% u.r.	75x108x49P	51
WM550/550	WM 550	220	EWHS 28	2	20/90% u.r.	75x108x49P	93

*Per i modelli con questo contrassegno :

extra sconto del 7% per acquisto da nr 5 a nr 10 quantità;

extra sconto del 13% per acquisto da nr 11 quantità in poi.

TERMOSTATI ELETTRONICI PER UNITA' REFRIGERANTI



ID



EWDR



WM

ID961-EWDR961

Unità **statiche** a temperatura normale - Esegue lo sbrinamento (programmabile) per fermata del compressore.

ID970/971-EWDR970/971

Unità **statiche** a normale o bassa temperatura - Esegue lo sbrinamento (programmabile) con resistenze elettriche o inversione di ciclo (gas caldo).

**ID974/985-IS972/974
EWDR 974**

Unità **ventilate** a normale o bassa temperatura - Esegue lo sbrinamento (programmabile) con resistenze elettriche o inversione di ciclo (gas caldo).

SENZA SONDA

CODICE ELIW-	MODELLO	VOLT	SONDA	VISUALIZ.	DIMENS. mm	EURO,00
1 ingresso 1 uscita						
ID/N060	ID 961	12	NTC/PTC	2+segno	32x74	64
ID/N960	ID 961	220	NTC/PTC	2+segno	32x74	68
1 ingresso 2 uscite						
ID/N061	ID 970	12	NTC/PTC	3 e 1/2+segno	32x74	78
ID/N961	ID 970	220	NTC/PTC	3 e 1/2+segno	32x74	82
2 ingressi 2 uscite						
ID/N062	ID 971	12	2xNTC/PTC	3 e 1/2+segno	32x74	80
ID/N962	ID 971	220	2xNTC/PTC	3 e 1/2+segno	32x74	84
2 ingressi 3 uscite						
ID/N066	ID 974	12	2xNTC/PTC	3 e 1/2+segno	32x74	86
ID/N966	ID 974	220	2xNTC/PTC	3 e 1/2+segno	32x74	90
3 ingressi 4 uscite						
ID/N085	ID 985 LX	12	3xNTC	3 e 1/2+segno	32x74	122
2 ingressi 3 uscite con modulo di potenza esterno per guida DIN						
IS/N065	IS 972 LX	220	2xNTC	3 e 1/2+segno	32x74	66
	EWEM 233	220	Modulo potenza esterno guida din x IS972LX			
2 ingressi 4 uscite con modulo di potenza esterno per guida DIN						
IS/N166	IS 974 LX	220	2xNTC	3 e 1/2+segno	32x74	68
	EWEM 243	220	Modulo potenza esterno guida din x IS974LX			
	EWDR 961	220	PTC		70x85x61P	
	EWDR 970	220	PTC		70x85x61P	
	EWDR 971	220	2xPTC		70x85x61P	
	EWDR 974	220	2xPTC		70x85x61P	
DA PARETE 1 ingresso 1 uscita						
WM/N860	WM 961/B	220	NTC	2+segno	80x123x25P	92

Controllori per centrali multicompressori



EWCM 840



EWCM 900

CODICE-ELIW-	MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO
EWCM/840S	EWCM/840S	Controllo per la gestione di 4 compressori in centrale frigo	482,00
EWCM/900S	EWCM/900S	Controllo V220 per la gestione di compressori e ventilatori in centrale	630,00
EWCM/900S-2	EWCM/900S-2	Controllo V24 per la gestione di compressori e ventilatori in centrale	630,00

TERMOSTATI COMPATTI



Codice	Tipo	Compres.	Sbrinam.	Ventole	Allarme	Aux/Luce	Dim.(mm)	Prezzo	
	IWC 720	16A	20A (2hp)				180x37x45P		
	IWC 730	16A	20A (2hp)	8A			180x37x45P	97	
	IWC 740	16A	20A (2hp)	8A	8A		180x37x69P	105	
	IWC 750	16A	20A (2hp)	8A	8A	8A	180x37x69P		
	Kit morsetti femmina per IWC 740								15

TERMOMETRI DIGITALI DA PANNELLO



EWTM 053



EM-300 / EWTM 101/102



EWTL



EWMETER

CON O SENZA SONDA

CODICE ELIW-	MODELLO	VOLT	SONDA	VISUALIZZ.	RANGE	DIMENSIONI mm	EURO,00
EWTM/007	EWTM 053	220	C/sonda NTC spec.	2 + segno	-50/+99	31x64x31P	
EWTM/008	EWTM 053	12	C/sonda NTC spec.	2 + segno	-50/+99	31x64x31P	50
EM/120	EM-300	12	PTC/NTC		-50/+140		49
EM/220	EM-300LX	220	NTC		-50/+140		56
EWTM/010	EWTM 101	12	PTC	2 + segno	-50/+99	32x74x67P	
EWTM/013	EWTM 102	12	PTC	3	-50/+140	32x74x67P	
EWTL/300	EWTL 300	Batteria	C/sonda	2 + punto dec.	-20/+70	48x29	20.7
EWTL/310	EWTL 310	Batteria	C/sonda	2 + punto dec.	-20/+70	62x30x19P	20.7
	EWMETER	220	Ni100	3	-50/+150	72x72x109P	
	EWMETER	220	Pt100	3	-80/+600	72x72x109P	
	EWMETER	220	J (Fe-Co)	3	0/+600	72x72x109P	

TEMPORIZZATORI DI SBRINAMENTO



EWTS 70-72-90



EWDR 72

CODICE ELIW-	MODELLO	VOLT	SBRINAM. INTERVALLO	DURATA	DIMENSIONI mm	EURO,00
TEMPORIZZATORI DI SBRINAMENTO, MONTAGGIO A PANNELLO						
	EWTS 70	12	4-28h (passo 4)	5-60 min.	32x74x67P	
EWTS/301	EWTS 72	12	2-30h (passo 2)	Sonda NTC	32x74x67P	73
TEMPORIZZATORI DI SBRINAMENTO PER POMPE DI CALORE						
	EWTS 90	12	12-105min.(passo 15)	Sonda NTC	32x74x67P	
TEMPORIZZATORI DI SBRINAMENTO SU GUIDA DIN						
EWDR/303	EWDR 72	220	2-30h (passo 2)	1-60 min.	70x85	80

SONDE DI TEMPERATURA, DI UMIDITA', DI PRESSIONE



TIPO DI SENSORE	RANGE (°C)
TPE 5x20	-50...110
NTC	-50...110
PTC	-55...150
Ni 100	-50...150
Pt 100	-80...600
J	0...600
TIPO DI CAVO	
TPE - IP 68	-50...110
Plastico PVC	-30...80
Silicone	-60...200
Vetrotex	0...350
Materiale capsula	
AISI 304	-80...600
ABS	-30...80

SONDE DI TEMPERATURA

CODICE	TIPO DI SONDA	TIPO DI CAVO	CAPSULA	RANGE (°C)	EURO,00
ELIW-SO/NTC241	NTC resinata	TPE	TPE	-50...110	6.5
ELIW-SO/NTC242	NTC resinata	Silicone (azzurro)	AISI304	-50...+110	9
ELIW-SO/PTC202	PTC (A/P) protetta per aria	TPE	TPE	-50...110	6.7
ELIW-SO/PTC230	PTC (S) resinata	Silicone (grigio scuro)	AISI304	-55...+150	9.8
ELIW-SO/PTC250	PTC a spillo (infilzare)	PVC		-30...+80	36
ELIW-SO/PTC255	PTC a spillo (infilzare)	PVC		-30...+80	40
ELIW-SO/NI290	Ni 100 (N) normale standard	PVC	AISI316	-30...+80	18
ELIW-SO/PT285	Pt 100 (N) S normale standard	Silicone	AISI316	-100...+200	46
ELIW-SO/PT291	Pt 100 (N) V normale standard	Vetrotex	AISI316	0...+350	42
ELIW-SO/TCJ295	TCJ (N) termocoppia Fe-Co	Vetrotex	AISI316	0...+350/+600	16



EWHS 280



EWHS 290

SONDE DI UMIDITA'-TEMPERATURA

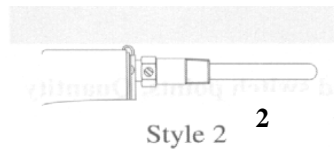
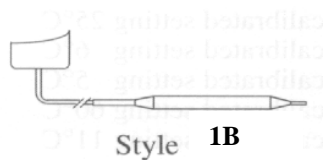
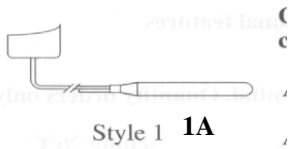
CODICE	TIPO DI SONDA	SENSORE	UMIDITA' REL.	RANGE (°C)	EURO,00
SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA'					
ELIW-SO/EW605	EWHS 310	Capacitivo	0/100%	-30/+70	410
SONDA DI UMIDITA'					
QUAD-PE 682	EWHS 290	Capacitivo	0/100%		228
ELIW-SO/EW598	EWHS 280	Capacitivo	15/90%		155



SONDE DI PRESSIONE/TRASDUTTORI

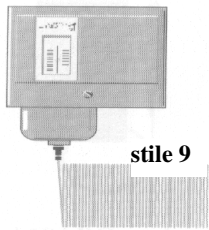
CODICE	TIPO DI SONDA	Attacco	RANGE (bar)	EURO,00
ELIW-EWPA715	EWPA 007 4÷20 mA	Maschio 1/4SAE	-0.5...7	154
ELIW-EWPA720	EWPA 030 4÷20 mA	Maschio 1/4SAE	0...30	154
Trasduttori Keller				
QUAD-PE684	OT 12 4÷20 mA	Femmina 1/4SAE	0...12	95
QUAD-PE683	OT 30 4÷20 mA	Femmina 1/4SAE	0...30	95

TERMOSTATI



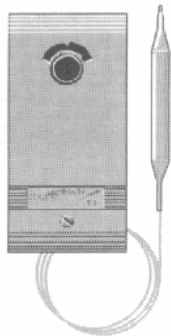
REGOLAZIONE: S= A CACCIAVITE

K= A MANOPOLA



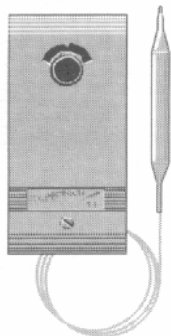
<u>ANTIGELO</u>						
CODICE	MODELLO	SCALA (°C)	REGOLAZ.	DIFF.(K)	CAPIL/ml	STILE
	270XT-95008	-10/+12.5	S	autom./3	-	9
	270XT-95068	-24/+18	S	autom./4	2	1B
	270XTAN-95008	-10/+12.5	S	Riar.man.	-	9
	270XTAN-95048	-24/+18	S	Riar.man.	2	1B

IP30 DIFFERENZIALE FISSO RIARMO AUTOMATICO



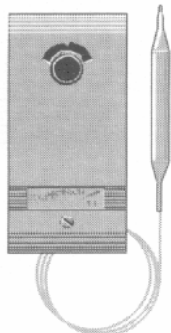
CODICE	MODELLO	SCALA (°C)	REGOLAZ.	DIFF.(K)	CAPIL/ml	STILE
PENN-028	A19AAC-9005	-5/+28	S	2	2	1b
PENN-040	A19AAC-9009	+40/+120	S	3.5	2	1b
PENN-030	A19AAC-9012	-35/+10		2.5	2	1b
	A19AAC-9107	+35/+150		4	2	1a
PENN-060	A19AAC-9108	+90/+290	K	5.5	2	1a
	A19AAC-9119	-5/+28		2	2	1b
PENN-035	A19AAC-9124	-5/+28		2	5	1b
	A19AAC-9127	+1/+60	K	1.5	3	1b
PENN-010	A19AAF-9101	0/+10		1.5	2	1a
PENN-012	A19AAF-9102	0/+10	S	1.5	2	1a
PENN-015	A19AAF-9103	+5/+32	S	0.8	2	1b

IP30 DIFFERENZIALE REGOLABILE RIARMO AUTOMATICO



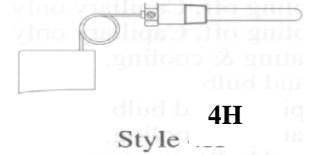
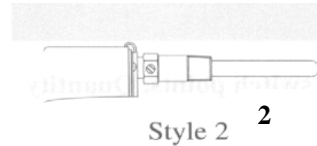
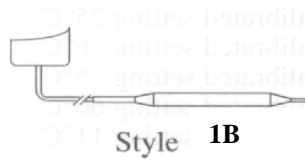
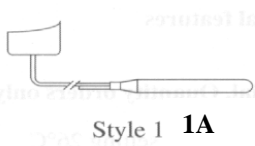
CODICE	MODELLO	SCALA (°C)	REGOLAZ.	DIFF.(K)	CAPIL/ml	STILE
	A19ABC-9011	+40/+120		3-13	-	2
	A19ABC-9012	+40/+120		3-13	2	4H
	A19ABC-9036	-35/+40		2-8	6.5	1b
PENN-084	A19ABC-9037	-35/+40	S	2-8	3.5	1b
PENN-020	A19ABC-9103	-35/+10	S	2.5-11	2	1b
PENN-025	A19ABC-9104	-5/+28	S	2-8	2	1b
	A19ABC-9106	+10/+95	K	3.5-14	3.5	1a
PENN-050	A19ABC-9116	+1/+60	S	2-8.5	3	1b
PENN-085	A19ABC-9117	+1/+60		2-8.5	5	1b
	A19ABC-9119	+1/+60		2-8.5	3	1b

RIARMO MANUALE



CODICE	MODELLO	SCALA (°C)	REGOLAZ.	DIFF.(K)	CAP/ml	STILE
PENN-065	A19ACC-9100	-35/+10			2	1b
PENN-070	A19ACC-9101	-5/+28			2	1b
PENN-075	A19ACC-9103	-5/+28			5	1b
PENN-053	A19ACC-9105	-35/+10	S		3.5	1b
PENN-077	A19ACC-9107	-5/+28			3	1b
	A19ACC-9111	-35/+10			5	1b
	A19ACC-9116	-35/+10	S		6.5	1b
PENN-045	A19ADC-9200	+40/+120			-	2

TERMOSTATI



REGOLAZIONE: S= A CACCIAVITE K= A MANOPOLA

IP 65 DIFFERENZIALE FISSO-RIARMO AUTOMATICO

CODICE	MODELLO	SCALA (°C)	REGOLAZ.	DIFF.(K)	CAPIL/ml	STILE
	A19AGF-9101	0/+13		1.5	2	1a
	A19AQC-9101	-5/+5	S	2	2	1a
	A19AQC-9102	-5/+28		2	2	1b
	A19AQC-9200	-5/+55		2.5	-	2
	A19AQF-9100	0/+13	S	1.5	2	1a
	A19AQF-9102	0/+13	S	1.5	3	1a

IP 65 DIFFERENZIALE REGOLABILE-RIARMO AUTOMATICO

CODICE	MODELLO	SCALA (°C)	REGOLAZ.	DIFF.(K)	CAPIL/ml	STILE
	A19ARC-9100	-35/+10		2.5-11	2	1b
	A19ARC-9101	-5/+28		2-8	2	1b
	A19ARC-9104	-20/+65		3.5-13	3.5	1a
	A19ARC-9105	+5/+50	S	2.5-11	2	1b
	A19ARC-9107	+40/+120	K	3.5-13.5	2	1b
	A19ARC-9109	+1/+60	K	2-8.5	3	1b
	A19ARC-9110	-10/+50	S	2.5-11	2	1b
	A19ARC-9112	+40/+120		3.5-13.5	2	1b
	A19ARC-9113	-35/+40	K	2.5-11	2	1b

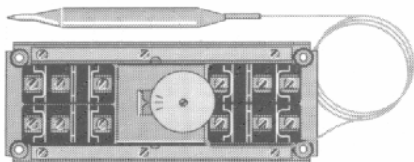
IP 30 A "2 STADI" REGOLABILE DA 1°A 4° tra gli stadi-RIARMO AUTOMATICO

CODICE	MODELLO	SCALA (°C)	REGOLAZ.	DIFF.(K)	CAPIL/ml	STILE
PENN-095	A28AA-9006	-35/+10	K	2	2	1b
PENN-100	A28AA-9007	-5/+28	K	1.5	2	1b
	A28AA-9106	-5/+28	K	1.5	5	1b
	A28AA-9113	0/+43	K	1.5	-	a parete
PENN-105	A28AA-9118	+1/+60	K	2	3	1b

IP 65 A "2 STADI" REGOLABILE DA 1°A 4° tra gli stadi-RIARMO AUTOMATICO

CODICE	MODELLO	SCALA (°C)	REGOLAZ.	DIFF.(K)	CAPIL/ml	STILE
	A28QA-9101	+5/+50	K	2	2	1b
	A28QA-9110	-35/+10	K	2	2	1b
	A28QA-9111	-5/+28	K	1.5	2	1b
	A28QA-9114	-35/+40	K	2	3.5	1b
	A28QA-9113	0/+43	K	1.5	-	a parete
	A28QA-9115	+1/+60	K	2	3	1b
	A28QJ-9100	+10/+95	K	1.5	3	1b

A36 TERMOSTATI A 3 - 4 STADI

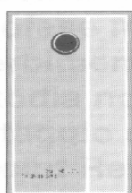


REGOLAZIONE:

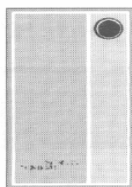
S= A CACCIAVITE K= A MANOPOLA
 D= DISCO GRADUATO con indice di riferimento
 CAPILLARE STYLE 1B

CODICE	MODELLO	SCALA (°C)	REGOLAZ.	CAPIL/ml	DIFF.(K)	
					STADIO	TRA GLI STADI
3 STADI						
PENN-110	A36AGA-9101	-18/+20	D	5	1.8	1.5
	A36AGA-9102	-18/+20	D	3.5	1.8	1.5
PENN-112	A36AGA-9103	+15/+35	D	3.5	1.2	1.0
	A36AGB-9103	-18/+20	D	3.5	1.2	1.5
4 STADI						
PENN-125	A36AHA-9105	-18/+20	D	3.5	1.8	1.5
PENN-122	A36AHA-9107	-16/+20	D	5	1.8	1.5
PENN-120	A36AHA-9108	+15/+35	D	3.5	1.2	1.0
	A36AHB-9103	+10/+95	D	3	1.5	2.0
PENN-115	A36AHB-9104	-18/+20	D	3.5	1.2	1.5
	A36AHB-9105	-18/+20	D	5	1.2	1.5
	A36AHB-9109	-15/+30	D	5	1.4	1.5

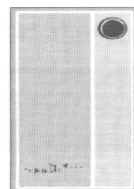
T22, T25 TERMOSTATI AMBIENTE - W43C UMIDOSTATI AMBIENTE



T22



T25



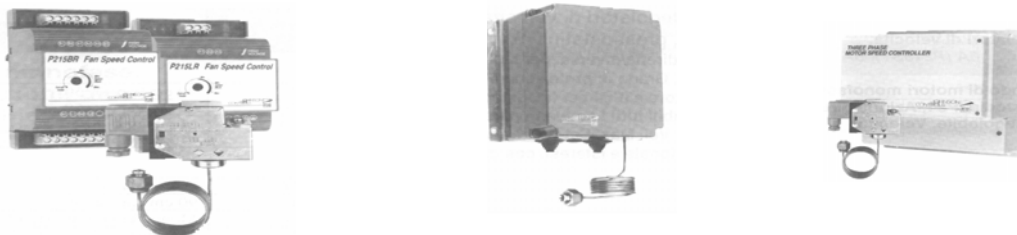
W 43C

<u>T22</u> <u>DIFFERENZIALE FISSO-RIARMO AUTOMATICO</u>				
CODICE	MODELLO	SCALA (°C)	REGOLAZ.	DIFF.(°C)
	T22SRX-9100	+5/+32	K	1
	T22SRX-9101	+5/+32	K	1
	T22SRX-9104	+5/+32	S	1

<u>T25</u> <u>"A 2 STADI"-DIFFERENZIALE TRA GLI STADI-RIARMO AUTOMATICO</u>					
CODICE	MODELLO	SCALA (°C)	REGOLAZ.	DIFF.(K)	
				STADIO	TRA GLI STADI
	T25B-9101	+5/+32	K	1	1-3
	T25B-9102	+5/+32	S	1	1-3
	T25B-9103	+5/+32	K	1	1.3

<u>W43</u> <u>UMIDOSTATI AMBIENTE</u>				
CODICE	MODELLO	CAMPO (%UR)	REGOLAZ.	DIFF.(%UR)
	W43C-9100	0/90	K	5
	W43C-9101	0/90	S	5

REGOLATORI DI VELOCITA', PRESSOSTATICI



P215 PRESSOSTATICI 3A per motori monofase max 3A completi di trasduttore

CODICE	MODELLO	CAMPO (bar)	BANDA PROPORZ. (bar)	SETPOINT (bar)	Attacchi di pressione CAPIL./STILE
1 CIRCUITO FRIGORIFERO					
PENN-720	P215LR-9110	14/24	4	16	90 cm cap./st.50
	P215LR-9111	8/14	2.5	10	90 cm cap./st.50
	P215LR-9210	14/24	4	16	Montaggio diretto/st.47
	P215LR-9211	8/14	2.5	10	Montaggio diretto/st.47
	P215LR-9120	14/24	4	16	90 cm cap./st.50
2 CIRCUITI FRIGORIFERI					
	P215BR-9110	14/24	4	16	90 cm cap./st.50
	P215BR-9111	8/14	2.5	10	90 cm cap./st.50
	P215BR-9210	14/24	4	16	Montaggio diretto/st.47
	P215BR-9211	8/14	2.5	10	Montaggio diretto/st.47
3 CIRCUITI FRIGORIFERI					
	P215TR-9110	14/24	4	16	90 cm cap./st.50
	P215TR-9111	8/14	2.5	10	90 cm cap./st.50
	P215TR-9210	14/24	4	16	Montaggio diretto/st.47
	P215TR-9211	8/14	2.5	10	Montaggio diretto/st.47

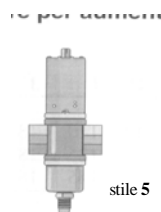
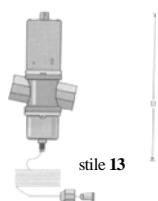
P215 PRESS. 6A (P215ST),8A (P215DP) per motori monofase max 6A e 8A

CODICE	MODELLO	CAMPO (bar)	BANDA PROPORZ. (bar)	SETPOINT (bar)	Attacchi di pressione CAPIL./STILE
	P215DP-9110	14/24	4	16	90 cm cap./st.50
	P215DP-9101	8/14	2.5	10	90 cm cap./st.50
	P215ST-9100	14/24	4	16	90 cm cap./st.50
	P215ST-9101	8/14	2.5	10	90 cm cap./st.50

P255 REGOLATORI DI VELOCITA' MOTORI TRIFASE, PRESSOSTATICI 5A

CODICE	MODELLO	CAMPO (bar)	BANDA PROPORZ. (bar)	SETPOINT (bar)	ATTACCHI di PRESSIONE	Tens.aliment. trifase 50/60Hz
	P255ML-9200	14/24	1-6	16	stile 47	230
	P255MM-9100	14/24	1-6	16	stile 45A	400
	P255MM-9101	8/14	0.5-4	10	stile 45A	400
	P255MM-9200	14/24	1-6	16	stile 47	400
	P255MM-9201	8/14	0.5-4	10	stile 47	400
	P255MM-9500	14/24	1-6	16	stile 50	400
	P255MM-9501	8/14	0.5-4	10	stile 50	400

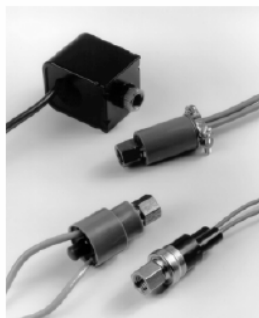
V46A VALVOLE di Controllo Condensazione, PRESSOSTATICHE



CODICE	MODELLO	CAMPO (bar)	STILE	GRANDEZZA	PREZZO
PENN-305	V46AA-9600	5-18	13	3/8	175
PENN-310	V46AB-9600	5-18	13	1/2	185
PENN-315	V46AC-9600	5-18	13	3/4	230
PENN-320	V46AD-9600	5-18	13	1	500
PENN-325	V46AE-9600	5-18	13	1.1/4	570

CODICE	MODELLO	CAMPO (bar)	STILE	GRANDEZZA	PREZZO
PENN-330	V46AR-9600	5-18	13	1.1/2	
PENN-335	V46AS-9301	11-18	5	2	
PENN-340	V46AT-9301	11-18	5	2.1/2	

PRESSOSTATI, MINIPRESSOSTATI, REGOLATORI



P215PR

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO
PENN-205	P735AAA-9300	Pressostato bassa pressione (0.5..7 bar) automatico	44
PENN-210	P735AAA-9350	Pressostato alta pressione (3..30 bar) automatico	44
PENN-225	P736LCW-9300	Pressostato DOPPIO (0.5..7 bar) (3..30 bar) automatico – PED cat.IV	84
PENN-240	P736MCB-9300	Pressostato DOPPIO (0.5..7 bar) (3..30 bar) manuale – PED cat.IV	97
PENN-250	P100CP-112D	Minipressostato alta (26..20 bar) automatico a saldare	
PENN-255	P100CP-111D	Minipressostato alta (26..20 bar) automatico 1/4 SAE – PED cat.IV	26
PENN-260	P100AP-4D	Minipressostato bassa (11.7..17.2 bar) automatico filettato	
PENN-265	P100AP-2D	Minipressostato bassa (2.4..4.1 bar) automatico filettato	
PENN-295	P215PR-9200	Regolatore velocità ventole di condensazione da 3 amp.	180



VALVOLE a SOLENOIDE per FLUIDI FRIGORIGENI, senza BOBINA

Codice	Attacchi SAE	Capacità con liquido in kW (*)				Dimensioni mm LxH	Euro,00
		R12	R134a	R22	R502/R404A		
- Attacchi SAE							
1020/2S	1/4	2.50	2.95	3.15	2.08	68 x 74	19
1020/3S	3/8	3.30	3.90	4.15	2.75	74 x 74	22
1064/3S	3/8	11.45	13.50	14.50	9.50	77 x 78	32
1064/4S	1/2	11.45	13.50	14.50	9.50	81 x 78	32
1070/4S	1/2	31.50	37.10	39.60	26.20	115 x 91	45
1070/5S	5/8	37.20	44.00	47.00	31.00	123 x 91	52
1090/5S	5/8		64.00	68.50	45.20	120 x 98	77
1090/6S	3/4	61.50	72.45	77.50	51.20	159 x 101	82
- Attacchi ODS							
1028/2S	1/4	2.15	2.55	2.70	1.80	125 x 74	22
1028/3S	3/8	3.30	3.90	4.15	2.75	125 x 74	25
1028/M10S	10	3.30	3.90	4.15	2.75	125 x 74	25
1068/3S	3/8	11.45	13.50	14.50	9.50	111 x 78	36
1068/M10S	10	11.45	13.50	14.50	9.50	111 x 78	36
1068/M12S	12	11.45	13.50	14.50	9.50	127 x 78	38
1068/4S	1/2	11.45	13.50	14.50	9.50	127 x 78	38
1078/M12S	12	31.50	37.10	39.60	26.20	127 x 78	50
1078/4S	1/2	31.50	37.10	39.60	26.20	127 x 91	50
1078/5S	5/8-16	37.20	44.00	47.00	31.00	175 x 91	62
1079/7S	7/8-22	37.20	44.00	47.00	31.00	190 x 91	66
1098/5S	5/8-16		64.00	68.50	45.20	175 x 98	79
1098/6S	3/4	61.50	72.45	77.50	51.20	182 x 101	90
1098/7S	7/8-22	73.00	86.10	92.00	60.70	190 x 101	94
1099/9S	1.1/8	73.00	86.10	92.00	60.70	250 x 91	118
1078/9S	1.1/8-28	143	168.50	180	119	250 x 115	260
1079/11S	1.3/8-35	143	168.50	180	119	292 x 115	270
1098/9S	1.1/8-28		168.50	180	119	235 x 157	255
1099/11S	1.3/8-35		168.50	180	119	277 x 157	280
1078/11S	1.3/8-35	229	269.5	288	190.5	278 x 166	328
1079/13S	1.5/8	229	269.5	288	190.5	278 x 166	340
1079/M42S	42	229	269.5	288	190.5	278 x 166	342

(*) Rese frigorifere riferite a: Te = +4°C Tc = +38°C Δp = 0,15 bar

BOBINE

MODELLO		TIPO BOBINA	TENSIONE/FREQ. Volt	POTENZA W		€00
EX	NUOVO			Spunto	Esercizio	
C HM404024	9100/RA2	HM 2	24/50 Hz	19	8	11
C HM404110	9100/RA4		110/50 Hz			11
C HM404220	9100/RA6		220/50 Hz			11
C HM404380	9100/RA8		380/50 Hz			11
C HM3/405012	9120/RD1		12 d.c.			20
C HM3/405024	9120/RD2	24 d.c.	25			

CONNETTORI

Codice	Pg	€uro,00
C 9150/R01	9 x cavi Ø 8	2
C 9150/R02	11 x cavi Ø 10	2



VALVOLE DI SICUREZZA 3030 con certificazione PED

CODICE INTERNO CAST-	ATTACCHI		Campo completo pressione di taratura a contropressione atmosferica bar	Temperatura di impiego °C	DIMENSIONI mm LxH	Euro,00
	Ingresso NPT maschio	Uscita NPT femmina				
3030/44	1/2"	1/2"	7,85 ÷ 31,38	- 50	35 x 150	134
3030/88	1"	1"		+ 150	49 x 208	226

VALVOLE DI SICUREZZA 3060 con certificazione PED

CODICE INTERNO CAST-	ATTACCHI			Campo completo pressione di taratura a contropressione atmosferica bar	Temperatura di impiego °C	DIMENSIONI mm LxH	Euro,00
	Ingresso NPT maschio	Uscita					
		SAE flare maschio	GAS maschio				
3060/23	1/4"	3/8"		8.6 ÷ 31.3	- 40 + 150	35 x 79	30
3060/34	3/8"	1/2"				35 x 79	35
3060/45	1/2"	5/8"				40.5 x 90	44
3060/66	3/4"		G3/4"- A	10.3 ÷ 31.3	- 50 + 150	38 x 175	

RUBINETTO di intercettazione a sfera per valvole di sicurezza 3030

CODICE INTERNO CAST-	Ø ORIFICIO VALVOLA mm	Pressione max di lavoro bar	DIMENSIONI mm LxH	Euro,00
3033/44	12	35	56 x 90.5	88
3033/88	19.5	(40)	56 x 101.5	112

RUBINETTO DI SCAMBIO

CODICE INTERNO CAST-	FATTORE Kv mc/h	PRESSIONE MAX di LAVORO bar	DIMENSIONI mm LxH	Euro,00
C 3032/44	3.3	35	122 x 117	108
C 3032/66	9		181 x 95	120

TAPPI FUSIBILI

CODICE INTERNO CAST-	DESCRIZIONE	ATTACCHI NPT	Euro,00
3082/2	TAPPI FUSIBILI FUSIONE NUCLEO 138°C	1/4"	9.5
3082/3		3/8"	11
3082/4		1/2"	17



VALVOLE SOLENOIDI PER FLUIDI VARI SENZA BOBINA

CODICE	IMPIEGO PRINCIPALE	ATTACCHI FPT (gas femmina)	Pressioni (bar) differenziali di temp. (*)		Dimensioni mm LxH	Euro,00
			min	max		
1132/03S	W.L.O.B.	G 3/8"	0.10	17	75 x 86	42
1132/04S		G 1/2"	0.10	17	75 x 86	42
1132/06S		G 3/4"	0.15	12	88 x 101	76
1132/08S		G 1"	0.15	12	88 x 101	78
1142/010S		G 1.1/4"	0.30	11	168 x 136	230
1142/012S		G 1.1/2"	0.30	11	168 x 136	240
1512/01S	W.L.O.B.	G 1/8"	0	30	44 x 69	24
1522/02S	W.O.	G 1/4"	0	4	51 x 71	28
1522/03S		G 3/8"	0	4	51 x 71	28
1522/04S		G 1/2"	0	4	51 x 71	28



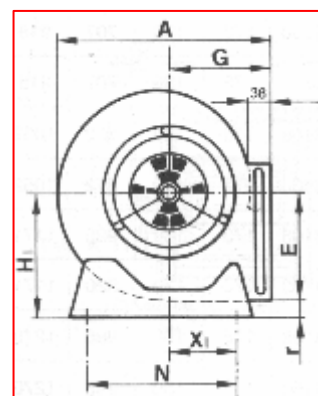
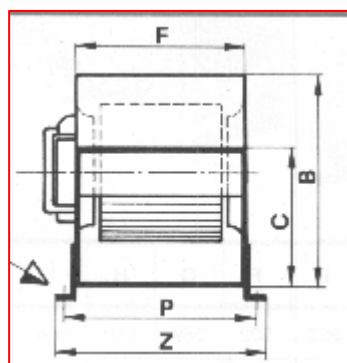
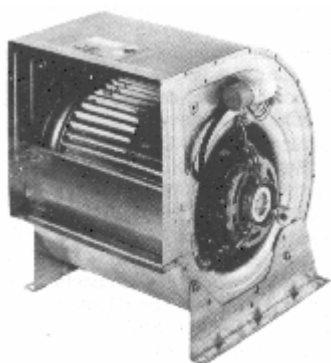
VALVOLE DI RITEGNO

CODICE	Attacchi			DIMENSIONI mm L / Ø x H	Euro,00
	SAE flare	ODS Ø			
		pollici	mm		
3110/2	1/4"			23 x 84	19
3110/3	3/8"			23 x 84.5	19
3110/4	1/2"			23 x 83	19
3110/5	5/8"			37 x 109	30
3110/6	3/4"			37 x 108	30
3122/M22		-	22	100 x 84.5	65
3122/7		7/8"	-	100 x 84.5	65
3122/M28		-	28	100 x 84.5	65
3122/9		1.1/8"	-	100 x 84.5	65
3122/11		1.3/8"	35	118 x 101.5	90
3122/13		1.5/8"		141 x 124.5	145
3122/M42		-	42	141 x 124.5	145
3122/17		2.1/8"	54	173 x 140	242
3130/2		1/4"	-	23 x 144	25
3130/3		3/8"	-	23 x 148	26
3130/M10		-	10	23 x 148	26
3130/M12		-	12	23 x 148	26
3130/4		1/2"	-	23 x 148	26
3130/5		5/8"	16	37 x 183	38
3130/M18		-	18	37 x 183	41
3130/6		3/4"	-	37 x 183	41
3130/7		7/8"	22	37 x 198	47

VALVOLE PRESSOSTATICHE PER ACQUA

CODICE	ATTACCHI UNI ISO 228/1	CAMPO TARATURA bar	PRESSIONE ACQUA MAX bar	ACQUA MAX °C	PRESS.LAV. MAX bar	DIMENSIONI mm L x H	Euro,00
3210/03	G 3/8"	5 ÷ 18	10	80	20	40 x 186	108
3210/04	G 1/2"						112
3210/06	G 3/4"						116

ELETTROVENTILATORI CENTRIFUGHI A DOPPIA ASPIRAZIONE



SERIE DD 230V. MONOFASE

1400 g/min. - 4 poli - 1 velocità

CODICE NICO-DD	MOD.	POTENZA (watt)	PORTATA (mc/h)	mm H ₂ O	LPS dBa	DIMENSIONI mm										€00
						A	B	C	E	F	G	H	N	P	Z	
4P/451	DD 7/7	147	1200	20	65	316	325	208	186	232	153	203	225	258	282	297
4P/452	DD 9/7	300	2150	20	70	380	387	262	215	232	185	253	300	258	282	385
4P/453	DD 9/9	300	2400	20	68.5	380	387	262	215	298	185	253	300	324	348	394
	DD 10/8	373	2700	40	70	425	443	289	249	265	203	287	340	291	315	
4P/455	DD 10/10	373	2900	25	69.5	425	443	289	249	331	203	287	340	357	381	407

960 g/min. - 6 poli - 1 velocità

CODICE NICO-DD	MOD.	POTENZA (watt)	PORTATA (mc/h)	mm H ₂ O	LPS dBa	DIMENSIONI mm										€00
						A	B	C	E	F	G	H	N	P	Z	
6P/401	DD 7/7	60	1050	10	60.5	316	325	208	186	232	153	203	225	258	282	295
6P/402	DD 9/7	147	1800	10	66.5	380	387	262	215	232	185	253	300	258	282	340
6P/403	DD 9/9	147	2050	10	64.5	380	387	262	215	298	185	253	300	324	348	346
	DD 10/8	250	2850	12	67	425	443	289	249	265	203	287	340	291	315	
6P/404	DD 10/10	250	3000	12	67	425	443	289	249	331	203	287	340	357	381	392

960 g/min. - 6 poli - 3 velocità

CODICE NICO-DD	MOD.	POTENZA (watt)	PORTATA (mc/h)	mm H ₂ O	LPS dBa	DIMENSIONI mm										€00
						A	B	C	E	F	G	H	N	P	Z	
	DD 7/7	147	700	10	58	316	325	208	186	232	153	203	225	258	282	
3V-6P/677	DD 9/7	147	1200	10	57	380	387	262	215	232	185	253	300	258	282	374
	DD 9/9	245	2200	10	66	380	387	262	215	298	185	253	300	324	348	
	DD 10/8	245	1900	12	63	425	443	289	249	265	203	287	340	291	315	
	DD 10/10	500	3600	12	70	425	443	289	249	331	203	287	340	357	381	560
3V-6P/680	DD 12/9	736				491	521	341	294	309	230	332	408	335	359	758
3V-6P/682	DD 12/12	736				491	521	341	294	395	230	332	408	421	445	

SERIE DD 400V. TRIFASE

960 g/min. - 6 poli - 1 velocità

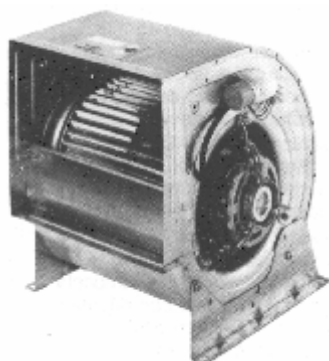
CODICE NICO-DD	MOD.	POTENZA (watt)	PORTATA (mc/h)	mm H ₂ O	LPS dBa	DIMENSIONI mm										€00
						A	B	C	E	F	G	H	N	P	Z	
36P/6M0318	DD 12/9	1100	6200	12	81	491	521	341	294	309	230	332	408	335	359	668
36P/405	DD 12/12	1100	7600	12	80	491	521	341	294	395	230	332	408	421	445	678
	DD 15/15	2200				569	609	404	342	471	264	380	495	497	521	

750 g/min. - 8 poli - 1 velocità

CODICE NICO-DD	MOD.	POTENZA (watt)	PORTATA (mc/h)	mm H ₂ O	LPS dBa	DIMENSIONI mm										€00
						A	B	C	E	F	G	H	N	P	Z	
	DD 15/15	1500				569	609	404	342	471	264	380	495	497	521	
	DD 18/18	3000				684	739	478	415	557	314	457	608	583	607	

LPS: LIVELLO PRESSIONE SONORA misurato a ml 1 in ambienti con medie condizioni acustiche.

ELETTROVENTILATORI CENTRIFUGHI A DOPPIA ASPIRAZIONE



SERIE DDM 230V. MONOFASE

1400 g/min. - 4 poli - 1 velocità

CODICE	MODELLO	POTENZA (watt)	PORTATA (mc/h)	€00
	DDM 7/7	184		
<i>DDM-4P/458</i>	DDM 7/7	300		432
	DDM 7/9	300		
	DDM 9/7	420		
	DDM 9/9	420		
<i>DDM-4P/462</i>	DDM 9/9	550		493
<i>DDM-4P/464</i>	DDM 10/8	550		536
<i>DDM-4P/466</i>	DDM 10/10	550		546
	DDM 10/10	600		

1400 g/min. - 4 poli - 3 velocità

CODICE	MODELLO	POTENZA (watt)	PORTATA (mc/h)	€00
	DDM 7/7	147		
	DDM 7/7	184		
	DDM 9/7	350		
	DDM 9/9	350		
	DDM 10/10	550		

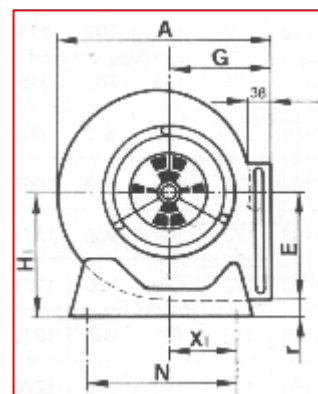
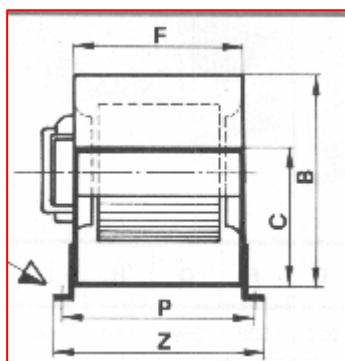
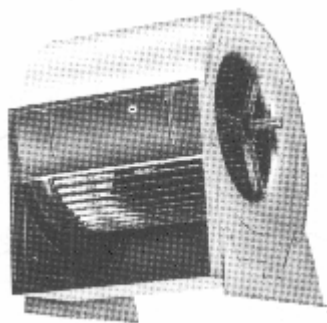
960 g/min. - 6 poli - 1 velocità

CODICE	MODELLO	POTENZA (watt)	PORTATA (mc/h)	€00
<i>DDM-6P/530</i>	DDM 7/7	90		384
	DDM 9/7	200		
	DDM 9/9	200		
	DDM 10/8	200		
<i>DDM-6P/477</i>	DDM 10/10	200		472
<i>DDM-6P/534</i>	DDM 10/10	320		514
<i>DDM-6P/536</i>	DDM 12/12	515		704
	DDM 12/12	915		

960 g/min. - 6 poli - 3 velocità

CODICE	MODELLO	POTENZA (watt)	PORTATA (mc/h)	€00
	DDM 7/7	90		
	DDM 9/7	200		
	DDM 9/9	200		
	DDM 10/8	280		
	DDM 10/10	280		
	DDM 10/10	350		
	DDM 12/12	500		

VENTILATORI CENTRIFUGHI A DOPPIA ASPIRAZIONE SERIE AT



SERIE SIMPLEX-AT (SENZA MOTORE)

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm										€00
		A	B	C	E	F	G	H	N	P	Z	
	AT 7/7 S	316	325	208	186	232	153	203	225	258	282	
	AT 9/7 S	380	387	262	215	232	185	253	300	258	282	
AT/427	AT 9/9 S	380	387	262	215	298	185	253	300	324	348	209
	AT 10/8 S	425	443	289	249	265	203	287	340	291	315	
AT/430	AT 10/10 S	425	443	289	249	331	203	287	340	357	381	228
	AT 12/9 S	491	521	341	294	309	230	332	408	335	359	
AT/432	AT 12/12 S	491	521	341	294	395	230	332	408	421	445	299
	AT 15/11 S	569	609	404	342	373	264	380	495	399	423	
AT/434	AT 15/15 S	569	609	404	342	471	264	380	495	497	521	353
	AT 18/13 S	684	739	478	415	430	314	457	608	456	480	
AT/436	AT 18/18 S	684	739	478	415	557	314	457	608	583	607	450

VENTILATORI CENTRIFUGHI A SEMPLICE ASPIRAZIONE

SERIE DELTA



*motore flangiato senza sedia

1400 g/min. - 4 poli - trifase

CODICE	MODELLO	POTENZA (watt)	€00
	ASD 9/4 LG *	370	
NICO-AS/496	ASD 10/6 LG	1100	890
	ASD 12/6 LG	4000	
	ASD 15/8 LG	5500	

980 g/min. - 6 poli - trifase

CODICE	MODELLO	POTENZA (watt)	€00
	ASD 9/4 LG *	250	
	ASD 10/6 LG	370	
	ASD 12/6 LG	1100	
	ASD 15/8 LG	1500	

ACCESSORI

PULEGGE FISSE

CODICE	MODELLO	DIAMETRO	€00
PU/538	PF 100	Ø 20	
PU/540	PF 120	Ø 20	
PU/542	PF 120	Ø 25	
PU/544	PF 140	Ø 20	
PU/546	PF 140	Ø 25	
PU/548	PF 170	Ø 20	
PU/550	PF 170	Ø 25	



PULEGGE VARIABILI

CODICE	MODELLO	DIAMETRO	€00
PU/552	PV1 Ø11	55/74 mm	
PU/554	PV1 Ø12,7	55/74 mm	
PU/556	PV1 Ø14	55/74 mm	
PU/558	PV1 Ø15	55/74 mm	
PU/560	PV1 Ø16	55/74 mm	
PU/562	PV1 Ø19	55/74 mm	
PU/564	PV2 Ø11	87/104 mm	
PU/566	PV2 Ø14	87/104 mm	
PU/568	PV2 Ø16	87/104 mm	
PU/570	PV2 Ø19	87/104 mm	
PU/572	PV2 Ø24	87/104 mm	
PU/574	PV3 Ø19	111/130 mm	
PU/576	PV3 Ø24	111/130 mm	
PU/578	PV3 Ø28	111/130 mm	

SUPPORTI BASE PER SERIE AT-DD-DDM

CODICE	MODELLO	€00
SUP/406	Supp. Base AT 7/7	8
SUP/407	Supp. Base AT 9/7	10
SUP/407	Supp. Base AT 9/9	10
	Supp. Base AT 10/8	
SUP/408	Supp. Base AT 10/10	11
	Supp. Base AT 12/9	
SUP/409	Supp. Base AT 12/12	16
	Supp. Base AT 15/11	
SUP/409/A	Supp. Base AT 15/15	18
	Supp. Base AT 18/13	
SUP/409/B	Supp. Base AT 18/18	22

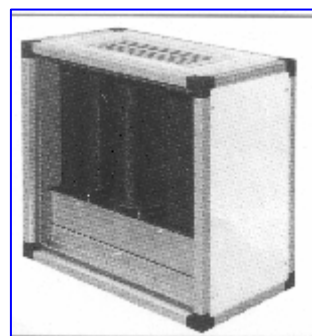
SUPPORTI MOTORE PER SIMPLEX

CODICE	MODELLO	€00
	Supp. Motore AT 7/7	
	Supp. Motore AT 9/7	
	Supp. Motore AT 9/9	
	Supp. Motore AT 10/8	
SUPM/440	Supp. Motore AT 10/10	20
	Supp. Motore AT 12/9	
SUPM/442	Supp. Motore AT 12/12	21
	Supp. Motore AT 15/11	
SUPM/444	Supp. Motore AT 15/15	22
	Supp. Motore AT 18/13	
SUM/446	Supp. Motore AT 18/18	24

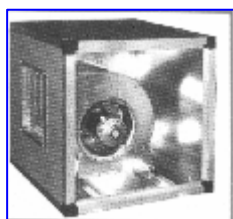
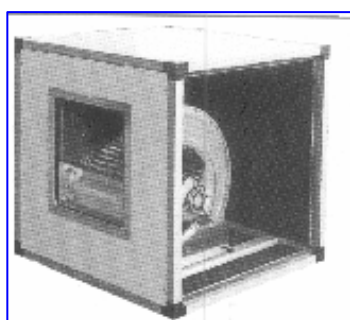
CAPPE E ASPIRATORI CASSONATI



Snack con motore



CODICE	MODELLO	POTENZA (watt)	PORTATA (mc/h)	DIMENSIONI cm			PREZZO
				L	P	H	
CAPPA PARETE SNACK CON MOTORE SERIE 90							
AERN-1112	ASMPS 9/12	184	1200	120	90	45	1500
AERN-1116	ASMPS 9/16	184	1500	160	90	45	1720
AERN-1119	ASMPS 9/20	420	2600	200	90	45	2070
AERN-	ASMPS 9/24	420	2600	240	90	45	2150
AERN-	ASMPS 9/28	420	3400	280	90	55	2470
AERN-	ASMPS 9/30	420	3400	300	90	55	2630
GRUPPO DI FILTRAZIONE E DEPURAZIONE ARIA							
AERN-0210	ASGF 5			70	40	70	1800



M= MONOFASE T= TRIFASE

CODICE	MODELLO	Giri RPM	POTENZA (watt)	PORTATA (mc/h)	DIMENSIONI cm			PREZZO
					L	P	H	
CASSONATI MOTORE DIRETTAMENTE ACCOPIATO								
AERN-0110	ASCC 7/7-4M	1400	92	1200	50	50	50	740
AERN-	ASCC 9/7-4M	1400	368	2150	50	50	50	820
AERN-0120	ASCC 9/9-4M	1400	368	2400	60	60	60	900
AERN-0130	ASCC 10/10-4M	1400	550	2900	60	60	60	1050
AERN-0150	ASCC 12/12T	900	1100	7600	75	75	75	1700