

COMPRESSORI ERMETICI

cubigel
compressors



Serie GD



Serie L



Serie P



Serie X



Serie S

R 134a media alta pressione: - 25° / +10°
--

Modello	Cm ³	HP	Funz.	Resa (W / h per condens. + 55°)				PREZZO
				Temperatura evaporazione				
				- 25°c	- 10°c	0°c	+ 10°c	Euro
GD 24 MB	2,4	1/14	Cap.	34	85			
GD 24 MB-C	2,4	1/14	Cap / Val	36	86	141	212	
GD 30 MB*	3,0	1/12	Cap.	48	116	188	281	
GD 30 MB-D	3,0	1/12	Cap / Val	48	116	188	281	
GD 36 MB*	3,6	1/10	Cap.	52	126	209	318	
GD 36 MB-D*	3,6	1/10	Cap / Val	52	126	209	318	
GD 40 MB*	4,0	1/8	Cap.	63	153	245	363	
GD 40 MB-D*	4,0	1/8	Cap / Val	63	153	245	363	
GL 45 PB*	4,5	1/6	Cap.	76	174	278	412	
GL 45 TB [^]	4,5	1/6	Cap / Val	76	174	278	412	
GL 60 PB*	5,7	1/5	Cap.	95	222	355	527	
GL 60 TB [^]	5,7	1/5	Cap / Val	95	222	355	527	
GL 80 TB [^]	7,6	1/4	Cap / Val	111	280	451	667	
GL 90 TB [^]	8,8	1/4P	Cap / Val	142	338	539	796	
GL 11 TB	9,9	1/3	Cap / Val	190	426	670	982	
GP 12 TB [^]	12	1/3	Cap / Val	169	449	727	1.077	
GP 14 TB [^]	14	3/8	Cap / Val	190	497	810	1.208	
GP 16 TB [^]	16	1/2	Cap / Val		532	846	1.249	
GPY 16 RA	16	1/2	Cap / Val	287	695	1.097	1.605	
GX 18 TB [^]	18	1/2P	Cap / Val	285	709	1.134	1.674	
GX 21 TB	21	5/8	Cap / Val	322	792	1.265	1.867	
GX 23 TB [^]	23	5/8P	Cap / Val	368	887	1.413	2.083	
GS 26 TB [^]	26	3/4	Cap / Val	264	984	1.668	2.514	
GS 30 TB	30	7/8	Cap / Val	317	1.111	1.945	3.020	
GS 34 TB	34	1	Cap / Val	476	1.439	2.330	3.421	

* = disponibile nella versione 115 V / 60 Hz

[^] = disponibile nella versione 220 – 230 V / 50 – 60 Hz

COMPRESSORI ERMETICI**R 134a bassa pressione: - 35° / - 10°**

Modello	Cm ³	HP	Funz.	Resa (W / h per condens. + 55°)			PREZZO Euro
				- 30°c	- 25°c	- 10°c	
GD 24 AA	2,40		Cap.	22	34	85	
GD 36 AA	3,62		Cap.	43	61	136	
GD 36 AF	3,62		Cap / Val	43	61	136	
GD 40 AA	4,06		Cap	50	70	155	
GL 45 AA	4,56		Cap.	57	81	184	
GL 45 AA_b	4,56		Cap / Val	57	81	184	
GL 60 AA	5,98		Cap.	75	107	239	
GL 60 AA_b	5,98		Cap / Val	75	107	239	
GL 80 AA	8,10		Cap.	102	144	326	
GL 80 AA_b	8,10		Cap / Val	102	144	326	
GL 90 AA	9,09		Cap.	119	165	351	
GL 90 AA_b	9,09		Cap / Val	119	165	351	
GL 99 AA	9,95		Cap.	125	175	377	
GL 99 AA_b	9,95		Cap / Val	125	175	377	

R 600: bassa pressione: - 35° / - 10°

Modello	Cm ³	HP	Funz.	Resa (W / h per condens. + 55°)			PREZZO Euro
				- 30°c	- 25°c	- 10°c	
HD 40 AA	4,06	1/20	Capill.	36	44	94	
HLY 45 AA	4,56	1/12	Capill.	36	52	112	
HLY 55 AA	5,46	1/9	Capill.	44	62	130	
HLY 70 AA	6,65	1/8	Capill.	59	81	163	
HLY 80 AA	8,10	1/7	Capill.	74	99	201	
HLY 90 AA	9,09	1/6	Capill.	84	111	233	
HLY 99 AA	9,95	1/5	Capill.	90	119	249	
HPY 12 AA	12,10	1/4	Capill.	107	144	300	

R 600: media alta pressione: - 25° / +10°

Modello	Cm ³	HP	Funz.	Resa (W / h per condens. + 55°)			PREZZO Euro
				- 25°c	- 15°c	+ 5°c	
HD 40 MB	4,06	1/14	Capill.	40	72	178	
HLY 55 MA	5,46	1/10	Capill.	48	96	250	
HLY 70 MA	6,65	1/8	Capill.	66	120	307	
HLY 99 RA	9,95	1/5	Capill.	111	197	460	
HPY 12 RA	12,10	1/4	Capill.	138	252	562	

COMPRESSORI ERMETICI**R 404A – R 507A****Bassa pressione**

Modello	Cm ³	HP	Funz.	Resa (W/h condens. + 55°)				PREZZO
				Temperatura evaporazione				
				- 40°c	- 30°c	-20°c	- 10°c	Euro
ML 45 FB	4.6	1/6	Cap-Valv	52	99	174	274	
ML 60 FB	6,0	1/5	“ “	69	134	229	352	
ML 80 FB	8.1	1/4	“ “	99	190	326	506	
ML 90 FB	8.85	1/3	“ “	104	207	356	549	
MP 12 FB	12	3/8	“ “	110	252	467	747	
MP 14 FB	14	1/2	“ “	121	304	558	880	
MPT 12 LA	12,10	3/8	“ “	194	348		876	
MPT 14 LA	14,32	1/2	“ “	243	420		988	
MPT 16 LA	16,15	1/2pP	“ “	260	467		1.165	
MX 18 FB	18,40	5/8	“ “	173	397	724	1.151	
MX 21 FB	20,72	2/3	“ “	212	463	828	1.301	
MX 23 FB	23,20	3/4	“ “	260	535	937	1.460	
MS 26 FB	26.15	7/8	“ “	182	571	1.094	1.743	
MS 34 FB	34.25	1	“ “	243	763	1.457	2.319	

Versione trifase: 400V / 50HZ - 440V / 60Hz

MS 34 F3	34,25	1	“ “	243	763	1.457	2.319	
----------	-------	---	-----	-----	-----	-------	-------	--

R 404A – R 507A**Media – alta pressione**

Modello	Cm ³	HP	Funz.	Temperatura evaporazione				PREZZO
				Temperatura evaporazione				
				- 25°c	- 10°c	0°c	+ 10°c	Euro
ML 40 TB	4,04	1/6	Cap-Valv	132	266	396	557	
ML 45 TB	4,5	1/5	“ “	151	296	441	624	
ML 60 TB	5,67	1/4	“ “	166	352	536	769	
ML 80 TB	7,57	3/8	“ “	226	487	735	1.040	
ML 90 TB	8,85	3/8	“ “	282	583	879	1.250	
MP 12 RB	12	1/2	“ “	372	804	1.218	1.732	
MP 14 RB	14	1/2P	“ “	463	954	1.409	1.961	
MX 18 TB	18	7/8	“ “	554	1.185	1.796	2.554	
MX 21 TB	20,72	1	“ “	625	1.331	2.018	2.873	
MS 26 TB	25,93	1.3/8	“ “	674	1.687	2.632	3.789	
MS 34 TB	34.25	1.5/8	“ “	1.011	2.370	3.556	4.959	

Versione trifase: 400V / 50HZ - 440V / 60Hz

MS 18 T3	18,10	3/4	“ “	423	1.105	1.755	2.557	
MS 22 T3	21,75	1	“ “	453	1.306	2.107	3.090	
MS 26 T3	25,93	1.3/8	“ “	674	1.687	2.632	3.789	
MS 34 T3	34.25	1.5/8	“ “	1.011	2.370	3.556	4.958	

COMPRESSORI ERMETICI**R 290 – bassa pressione: - 40°C / - 10°C**

Modello	Cm ³	HP	Funz.	Resa (W/h condens. + 55°)				PREZZO Euro
				Temperatura evaporazione				
				- 40°C	- 30°C	-25°C	- 10°C	
NLY 45 LA	4,56	1/6	Cap-Valv	62	115	151	298	
NLY 60 LA	5,98	1/5	“ “	85	152	198	388	
NLY 80 LA	8,10	1/4	“ “	113	201	263	524	
NLY 90 LA	9,09	1/3	“ “	130	236	306	590	
NPY 12 LA	12,10	3/8	“ “	174	308	401	781	
NPY 14 LA	14,32	1/2	“ “	216	375	484	926	
NPY 16 LA	16,15	1/2P	“ “	248	440	550	1.110	
NX 18 FB	18,40	5/8	“ “	226	450	575	1.138	
NX 21 FB	20,72	3/4	“ “	249	491	646	1.245	


R 290 – media alta pressione: - 25°C / + 10°C

Modello	Cm ³	HP	Funz.	Resa (W/h condens. + 55°)				PREZZO Euro
				Temperatura evaporazione				
				- 25°C	- 15°C	5°C	+ 10°C	
NL 40 TB [^]	4,04	1/6	Cap-Valv	121	194	434	513	
NL 45 TB [^]	4,5	1/5	“ “	132	211	473	561	
NL 60 TB ^{^*}	5,67	1/4	“ “	169	274	606	713	
NL 80 TB [^]	7,57	3/8	“ “	206	359	806	948	
NL 90 TB [^]	8,85	3/8	“ “	242	391	921	1.102	
NP 12 TB [^]	12	1/2	“ “	316	537	1.272	1.517	
NP 14 TB	14	1/2P	“ “	401	661	1.509	1.789	

R 22

Modello	Cm ³	HP	Funz.	Resa (W/h per condens. + 55°)				PREZZO Euro
				Temperatura evaporazione				
				- 25°C	- 10°C	0°C	+ 10°C	
L 40 TN [^]	4,04	1/5	Cap – Valv	113	248	380	545	
L 45 TN [^]	4,50	1/5	Cap – Valv	116	265	411	593	
L 57 TN [^]	5,67	1/4	Cap – Valv	144	328	506	729	
L 76 TN [^]	7,57	1/3	Cap – Valv	205	442	676	971	
S 26 TN [^]	25,95	1,1/4	Cap – Valv	587	1.563	2.485	3.623	

COMPRESSORI CORRENTE CONTINUA – R134a

	Cilindrata: 3,00cm ³ . Gas refrigerante: R134a Temperatura evaporazione: - 30°C / +10°C Compressore a velocità variabile: da 1.500 a 3.500 rpm. Set-up tramite Personal Computer o con connettori esterni.				
	RESA (W per condens. +55°C ed evaporazione - 10°C)				
	1.500 giri	2.000 giri	2.500 giri	3.000 giri	3.500 giri
57	82	104	122	136	

GD 30 FDC:.....
Unità completa:.....

GLT 80 TDC - R134a - 8,10 cm ³ - HMBP (-25°C / +10°C)	RESA (W per condens. +55°C ed evaporazione + 5°C)				
	1.500 giri	2.000 giri	2.500 giri	3.000 giri	3.500 giri
	362	487	601	711	818

Compressori a Velocità Variabile da 1.800 a 3.600giri (220-240V – 50/60Hz)

GLT 99 FSN - R134a - 9,95 cm ³ - HMBP (-25°C / +10°C)	RESA (W per condens. +55°C ed evaporazione + 5°C)				
	1.800 giri	2.100 giri	2.400 giri	3.000 giri	3.600 giri
	542	630	712	868	1.030

NLT 60 FSN - R290 - 5,98 cm ³ - HMBP (-25°C / +10°C)	RESA (W per condens. +55°C ed evaporazione + 5°C)				
	1.800 giri	2.100 giri	2.400 giri	3.000 giri	3.600 giri
	476	557	633	787	941

PARTI ELETTRICHE DI RICAMBIO PER COMPRESSORI**RELAIS****Euro**

Ampèrometrico (per compressori RSIR – CSIR)
 Volmetrico (per compressori CSR)

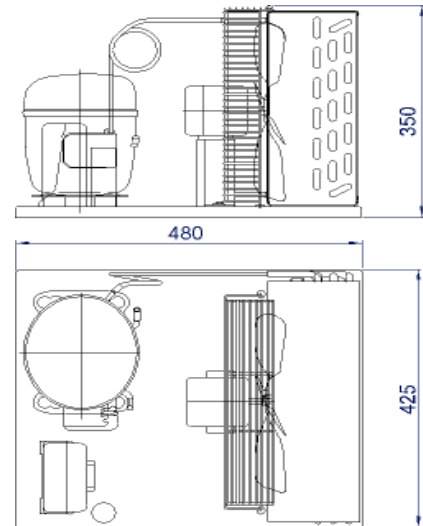
SALVAMOTORE Per tutte le serie

CONDENSATORI

Avviamento: 47 – 50 µf
 64 – 72 µf
 88 µf
 125 µf

Marcia: 16 µf
 20 µf
 25 µf

UNITA' CONDENSATRICI AD ARIA CUBIGEL



Versione standard: "3N": funzionamento a valvola, con ricevitore di liquido, complete di rubinetti, tropicalizzate (sino a +43°C ambiente)

Disponibili a richiesta versioni:

- "2N": funzionamento a capillare
- "3P": con pressostato doppio montato approvato PED.

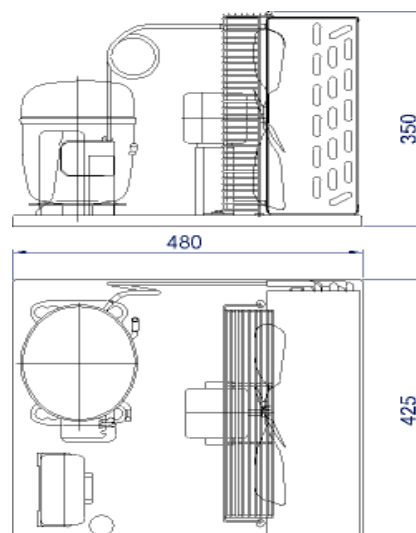
R 134a

Modello	HP	W/h (temp. ambiente 35°C)			Dimensioni Larg x lung x alt	PREZZO Euro
		Temp. Evaporazione				
		- 25°C	- 10°C	0°C		
CGL 60 TB	1/5	130	293	435	325 x 425 x 235	
CGL 80 TB	1/4	166	358	531	345 x 425 x 235	
CGL 90 TB	1/4P	203	430	647	340 x 425 x 245	
CGP 12 TB	1/3	251	568	851	350 x 425 x 270	
CGP 14 TB	3/8	291	629	941	350 x 425 x 270	
CGPY 16 RA	1/2	390	795	1.148	365 x 510 x 300	
CGX 21 TB	5/8	450	974	1.438	450 x 480 x 312	
CGX 23 TB	5/8P	492	1.128	1.597	450 x 480 x 312	
CGS 26 TB	3/4	524	1.254	1.844	425 x 525 x 355	
CGS 34 TB	1	686	1.623	2.380	425 x 545 x 350	

R 404A – bassa temperatura

	HP	- 30°C	- 20°C	- 10°C	
CML 90 FB	1/3	310	482	709	330 x 425 x 245
CMP 12 FB	3/8	437	670	953	330 x 425 x 245
CMX 18 FB	5/8	611	933	1.313	350 x 510 x 275
CMX 23 FB	3/4	973	1.334	1.750	361 x 510 x 303
CMS 26 FB	7/8	986	1.602	2.217	425 x 525 x 355
CMS 34 FB	1	1.210	1.899	2.892	425 x 545 x 350

UNITA' CONDENSATRICI AD ARIA a VALVOLA CUBIGEL



R 404A – media-alta temperatura

Modello	HP	W/h (temp. ambiente 35°C)			Dimensioni	PREZZO
		Temp. Evaporazione				
		- 25°C	- 10°C	0°C	Larg x lung x alt	Euro
CML 45 TB	1/5	215	393	539	325 x 425 x 235	
CML 60 TB	1/4	266	490	672	330 x 425 x 245	
CML 80 TB	1/3	408	672	932	355 x 450 x 270	
CML 90 TB	3/8	421	774	1.061	355 x 425 x 270	
CMP 12 TB	1/2	581	1.081	1.491	425 x 480 x 350	
CMP 14 TB	1/2P	613	1.173	1.614	425 x 500 x 350	
CMX 18 TB	7/8	790	1.424	1.877	430 x 500 x 350	
CMX 21 TB	1	847	1.517	2.107	455 x 525 x 440	
CMS 26 TB	1.3/8	1.183	2.222	3.021	455 x 515 x 440	
CMS 34 TB	1.5/8	1.335	2.960	3.984	455 x 515 x 440	

VERSIONI CON CONDENSATORE ARIA a DOPPIA VENTOLA

R 404 media alta temperatura

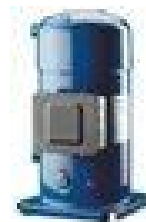
	HP	- 25°C	- 10 °C	0°C	Larg x lung x alt	Euro
CMX 21 TB	1	880	1.765	2.512	480 x 650 x 330	
CMS 26 TB	1.3/8	1.166	2.198	2.982	480 x 650 x 330	
CMS 34 TB	1.5/8		2.733	3.704	480 x 650 x 330	

VERSIONI TRIFASE - R404A MEDIA ALTA TEMPERATURA

	HP	- 25°C	- 10 °C	0°C	Larg x lung x alt	Euro
CMS 26 T3	1.3/8	1.206	2.309	3.159	455 x 515 x 440	

VERSIONI TRIFASE - R404A BASSA TEMPERATURA

	HP	- 30°C	- 20°C	- 10°C	Larg x lung x alt	Euro
CMS 34 F3	1	1.139	1.746	2.448	425 x 545 x 350	

COMPRESSORI ERMETICI MANEUROP TRIFASE 380 / 460 V - 50 / 60 Hz

SERIE R404 – MTZ				Compressori scroll R 407C			
Modello	HP	RESA (W)	Euro	Modello	HP	Resa	Euro
1 cilindro				cond.+54°C evap. – 10°C			
MTZ 18 JA 4	1,5	1.865		SZ 084	6,5	20.000	
MTZ 22 JC 4	1,8	2.673		SZ 090	7,5	21.450	
MTZ 28 JE 4	2,3	3.343		SZ 100	8,5	23.320	
MTZ 32 JF 4	2,7	3.747		SZ 110	9	24.830	
MTZ 36 JG 4	3	4.371		SZ 115	9	25.975	
MTZ 40 JH 4	3,5	4.889		SZ 120	10	26.810	
2 cilindri				cond.+54°C evap. + 5°C			
MTZ 44 HJ 4	3,75	5.152		SZ 125	10	27.930	
MTZ 50 HK 4	4	6.152		SZ 160	13	36.060	
MTZ 56 HL 4	4,6	7.001		SZ 175	14	38.770	
MTZ 64 HM 4	5	8.132		SZ 185	15	41.690	
MTZ 72 HN 4	6	9.153		SZ 240	20	49.295	
MTZ 80 HP 4	6,5	10.524		SZ 300	25	60.639	
4 cilindri							
MTZ 100 HS 4	8,5	12.020					
MTZ 125 HU 4	10	15.714					
MTZ 144 HV 4	12	18.076					
MTZ 160 HW 4	13	20.253					

ACCESSORI

Resistenza P.T.C. 35W

Rubinetti di mandata MT 18 - MT 40
 MT 44 - MT 80
 MT 100 - MT 160

Rubinetti di aspirazione MT 18 - MT 28
 MT 32 - MT40
 MT 44 - MT 72
 MT 80 – MT 160

UNITA' CONDENSATRICI AD ARIA con compressore MANEUROP R 404

modello	HP	W a -10°C	ventole	EURO**
MTZ 22	1,8	3.000	1 X 400	
MTZ 28	2,3	4.500	2 X 300	
MTZ 32	2,7	4.800	2 X 300	
MTZ 36	3	5.800	2 X 350	
MTZ 40	3,5	6.300	2 X 400	
MTZ 50	4	7.000	2 X 400	
MTZ 64	5	9.100	2 X 400	
MTZ 80	6,5	11.500	2 X 450	
MTZ 100	8,5	13.700	4 X 400	
MTZ 125	10	18.200	4 X 400	

** = prezzo dell'unità esclusi gli accessori

COMPRESSORI SCROLL COPELAND - TRIFASE: 380V / 50Hz

R 407	HP	Mc/h	Resa (+7°C / +50°C)	Attacchi	Prezzo (€)
ZR18-K3E-TFD	1,5	4,3			su richiesta
ZR22-K3E-TFD	1,8	5,3			
ZR28-K3E-TFD	2,5	6,93	6.400	Saldare	
ZR34-K3E-TFD	2,75	8,03	7.600	Saldare	
ZR40-K3E-TFD	3,5	9,44	8.900	Saldare	
ZR48-KCE-TFD	4	11,70	11.000	Saldare	
ZR61-KCE-TFD	5	14,40	13.500	Saldare	
ZR72-KCE-TFD	6	17	15.900	Saldare	
ZR81-KCE-TFD	6,75	19,20	18.100	Saldare	
ZR90-K3E-TWD	7,5	20,90	20.300	Rotalock	
ZR11-M3E-TWD	9	24,90	24.500	Rotalock	
ZR12-M3E-TWD	10	28,80	38.300	Rotalock	
ZR16-M3E-TWD	13	35,60	34.500	Rotalock	
ZR19-M3E-TWD	15	42,10	42.500	Rotalock	

R 404 Refrigerazione HMBP	HP	Resa (-10°C / +40°C)	Prezzo (€) Su richiesta
ZB-15KCE-TFD	2	3.600	
ZB-19KCE-TFD	2,5	4.500	
ZB-21KCE-TFD	3	5.500	
ZB-26KCE-TFD	3,5	6.400	
ZB-30KCE-TFD	4	7.500	
ZB-38KCE-TFD	5	9.400	
ZB-45KCE-TFD	6	11.000	
ZB-56KCE-TFD	7,5	14.000	
ZB-75KCE-TFD	10	18.000	
ZB-92KCE-TFD	13	22.000	

R 404 Bassa temperatura	HP	Resa (-30°C / +40°C)	Prezzo (€) Su richiesta
ZF-094K4E-TFD	3	2.400	
ZF-11K4E-TFD	3,5	3.000	
ZF-13K4E-TFD	4	3.400	
ZF-15K4E-TFD	5	4.300	
ZF-18K4E-TFD	6	5.200	
ZF-24K4E-TFD	7,5	6.500	
ZF-33K4E-TFD	10	8.800	



COMPRESSORI SEMIERMETICI

- serie con olio estere
- adatti per : R404A – R507A – R407C –R134a



Serie D



Serie F



Serie Q



Serie S



Serie V

Resa (watt) condens. + 45°C
Valori per R404A

Modello	HP	- 30°C	- 20°C	- 10°C	0°C	Euro
A 1.5 8Y	1.5	1.410	2.420	3.810	5.640	
B 1.5 10Y	1.5	2.010	3.370	5.220	-	
D 2 11Y	2	2.100	3.580	5.580	8.230	
D 2 13Y	2	2.610	4.390	6.810	-	
D 3 13Y	3	2.550	4.330	6.730	9.910	
D 3 18Y	3	3.680	5.940	9.010	-	
D 4 16Y	4	3.360	5.430	8.260	11.980	
Q 4 21Y	4	4.570		11.020	-	
Q 5 21Y	5	4.480		10.960	15.880	
Q 5 25Y	5	5.460	8.650	12.970	-	
Q 7 33Y	7	6.700	10.820	16.420	23.810	
Q 7 36Y	7	7.787		18.891	-	
S 10 39 Y	10	8.160	13.150	19.940	28.880	
S 10 51Y	10	10.770	17.380	26.360	-	
S 15 56 Y	15	11.750	19.220	29.370	-	
V 15 71 Y	15	10.090	16.640	25.540	37.270	
V 20 59 Y	20	11.800	19.500	29.970	43.770	
V 20 84Y	20	18.060	28.760	43.320	-	
V 25 71Y	25	14.040	23.190	25.630	52.030	
V 25 93Y	25	20.060	31.960	48.140	-	

GRUPPI SEMIERMETICI FRASCOLD AD ARIA



R 404A: Resa (watt) a t ambiente 38°C

Modello	HP	- 40°C	- 25°C	- 10°C	0°C	Ventole	Euro**
SA1.5 7AY	1,5	710	1.740	3.220	4.460	1 x 400	
SA1.5 9BY	1,5	850	1.960	3.360	-	1 x 400	
SA2 11DY	2	1.120	2.610	4.590	-	1 x 400	
SA2 15DY/2	2	1.680	3.440	-	-	2 x 350	
SA3 13DY/2	3	-	3.270	5.860	7.950	2 x 350	
SA3 15DY/2	3	1.550	3.340	5.550	-	2 x 350	
SA4 19FY/2	4	2.410	4.960	8.460	-	2 x 400	
SA4 16FY/2	4	-	4.170	7.350	9.880	2 x 400	
SA519FY/2	5	-	5.220	9.360	12.720	2 x 450	
SA5 25QY/2	5	3.200	6.270	10.230	-	2 x 400	
SA7 28QY/2	7.5	-	7.040	12.240	16.540	2 X 450	
SA7 39SY/2	7.5	4.790	9.530	-	-	2 X 450	
SA1039SY/2	10	-	10.370	18.250	24.630	2 X 500	
SA1051SY/2	10	5.920	11.890	-	-	2 X 450	

** Il prezzo non comprende gli accessori (filtro, pressostato, linea liquido da richiedere a parte)

GRUPPI SEMIERMETICI FRASCOLD AD ACQUA



R 404A: Resa (watt) condensazione 40°C

Modello	HP	- 30°C	- 20°C	- 10°C	0°C	Euro**
SH 2 11 DY	2	2.530	4.220	6.520	9.570	
SH 2 13 DY	2	3.130	5.160	7.940	-	
SH 3 13 DY	3	3.070	5.100	7.860	11.520	
SH 3 18 DY	3	4.340	6.930	10.460	-	
SH 4 16 DY	4	3.970	6.340	9.580	13.880	
SH 4 24 FY	4	6.080	9.600	14.400	-	
SH 5 19 FY	5	4.570	7.620	11.540	16.730	
SH 5 25 QY	5	6.400	10.040	15.010	-	
SH 7 33 QY	7	7.910	12.620	19.060	27.580	
SH 7 39 SY	7	9.820	15.510	23.270	-	
SH 10 39 SY	10	9.630	15.340	23.130	33.450	
SH 10 51 SY	10	12.710	20.280	30.600	-	

** il prezzo comprende la valvola pressostatica

TERMOSTATI **ARANGO**



Modello	Taratura a freddo		Taratura a caldo		PREZZO
	Stacco	Attacco	Stacco	Attacco	
K 50.1117	- 34	-29	-16,5	- 12	
K 50.1125	- 18	- 9,5		+ 9,5	
K 50.2005	- 2,5	- 0,5		+ 14	
K 50.3006	+1,5	+ 4		+ 11	
K 50.3019	- 1	+3,5		+7,5	
K 50.3231	+1,5	+ 4		+ 11	

Serie K 59 - Per frigoriferi a due porte

K 59.1035	-26,5		-15,9	+4,9	
-----------	-------	--	-------	------	--

Serie K22 – K55

K 22.1020	- 20	- 14,5		- 1	
K 22.2025	+ 1	+ 4		+ 11	
K 22.2047	+2	+7	+39	+42	
K 22.1538	Taratura fissa +2°C / + 8°C				
K 55.1042	+ 1,7	Diff. 3		+ 9,5	
K 55.5014	+19	+22		+ 30,5	
K 55.5045	- 4,5	- 1,5		+ 12	

Serie K 61 - Per fabbricatori di ghiaccio

K 61.1501	- 18		- 8	+ 3,5 costante	
K 61.1502	- 20		- 6	+ 8 costante	

Corredo per termostati serie K

Serie C 17 - Per condizionatori

C 17.257	+ 17			+ 33	
----------	------	--	--	------	--

Serie VARIFIX – TERMOSTATI PER RICAMBI (imballo singolo completo di accessori)

Modello	Termostato	Applicazione	PREZZO
VC 1	K50.1110	Frigoriferi domestici	
VF 3	K50.1117	Freezer – conservatore gelati	
VP 4	K60.1013	Frigor. con sbrinam. manuale	
VS 5	K54.1102	Congelatori con allarme	
VB 7	K50.1118	Raffreddatori di bibite	
VW 8	K55.5010	Condizionatori d'aria	
VT 9	K59.1102	Frigoriferi a 2 porte	



CONTROLLI DI TEMPERATURA - SERIE O16 - Versione ambiente

Modello	Campo °C	Differenziale °C		Capillare	Bulbo	PREZZO
		Limite sup.	Limite inf.			
O16.6901	- 18 / +13	1 - fisso	1.5 - fisso	-	-	
O16.6902	- 5 / + 25	1 - fisso	1.5 - fisso	-	-	
O16.6903	+ 10 / + 40	1 - fisso	1.5 - fisso	-	-	
O16.6907	+ 10 / + 40	da 1 a 7	da 3 a 12	-	-	

Serie O 16 - Cross ambient (con capillare e bulbo)

O16-6930	- 34 / + 32	da 3 a 22		1.800	9,5 x 152	
O16-6980	da -18 a +13	da 1,7 a 7	Da 3 a 12	1.800	14,5 x 140	
O16-6981	- 5 / + 25	da 1,7 a 7	Da 3 a 12	1.800	14.5 x 140	

Serie O 16 - Con capillare a spirale

Modello	Campo °C	Differenziale °C		Capillare	Bulbo	PREZZO
		Limite sup.	Limite inf.			
O16-6950	da -35 a -7	da 1,7 a 7	Da 3 a 12	2.000	9,5 x 38	
O16-6951	da -18 a +13	da 1,7 a 7	Da 3 a 12	2.000	9,5 x 38	
O16-6954	da -5 a +25	da 1,7 a 7	Da 3 a 12	2.000	9,5 x 38	

PRESSOSTATI RANCO

Modello	Campo (BAR)	Differenziale (BAR)		Riarmo	PREZZO Euro
		min.	max.		

Pressostati semplici di bassa pressione

O16.6703	- 0,3 / + 7	0,6	4	Automatico	
O16.6705	- 0,3 / + 7	0,6	Fisso	Manuale	

Pressostati semplici di alta pressione

O16.6750	7 / 30	2,5	8	Automatico	
O16.6751	7 / 30	3,2	Fisso	Manuale	

Pressostati doppi

		bassa	Alta	bassa	Alta
O17.4701	0,3 / 7 - 7 / 30	0,6 / 4	3,5 / fisso	aut.	aut.
O17.4703	0,3 / 7 - 7 / 30	0,6 / 4	3,5 / fisso	man.	man.
O17.4705	0,3 / 7 - 7 / 30	0,6 / 4	3,5 / fisso	aut.	man.

Pressostati con approvazione TUV – PED

- **O16.6758:** singolo, alta pressione, riarmo automatico
- **O17.4758:** doppio, riarmo automatico

Staffe semplici 48129-3

Staffe doppie 31696-1


Pressostati differenziali per olio - Serie P 30

	Ritardo (secondi)	Campo	Differenziale
P 30.3701	90	0,3 / 4 bar	0,5 max
P 30.5826	120	Fisso 0,6	0,5 max

Mini pressostati a taratura fissa - SNAP DISK - 1/4"SAE femmina – cavo 1100mm

	Cut out BAR	Cut in BAR	Reset	Prezzo (€)
Alta pressione	18	13	Automatico	
	18	13	Manuale	
	24	18	Automatico	
	42	33	Automatico	
Bassa pressione	0,7	1,7	Automatico	
	1,7	2,7	Automatico	
ventole	8,5	11	Automatico	

VALVOLE INVERSIONE CICLO RANCO - SERIE V

	Valvole a 4 vie per sistemi da 3 a 200KW Indicate per tutti i refrigeranti (R134a – R407C - R410A) Capacità riportate alle seguenti condizioni:				
	<ul style="list-style-type: none"> - evaporazione: +7,2°C. - Condensazione: 54,4°C - Sottoraffreddamento : 5°C - Surriscaldamento: 5°C 				

Modello	KW (R 410)		Diametro attacchi (mm)		Euro
	Min.	max.	Aspirazione	mandata	
V2 – 408060	3,17	7,74	12,84	9,67	
V3 - 412080	4,57	12,31	19,18	12,84	
V6 – 412080	4,57	23,92	19,18	12,84	
V10 – 414120	13,01	41,85	22,35	19,18	
V12 – 4220T0	26,38	58,91	35,13	28,58	


SERIE N

N 20 C00G	17,60	81,60	32,00	25,60	
N 30 C00G	26,40	122,40	38,00	32,00	
N 40 C10G	35,20	163,20	45,00	38,10	
N 50 C10G	35,20	204,00	54,20	38,10	
N 60 C10G	52,80	245,00	67,00	41,50	


Bobine per serie V - N

LDK 414801 (240 V – 50/60Hz)	
LDK 114801 (24 V – 50/60Hz)	

UMIDOSTATI RANCO

	Campo % UR		Diff. % UR	Impiego	Euro
	Min.	max			
J10-1000 (incasso)	20	80	8	Deumidificazione	
J10-2000 (incasso)	20	80	8	Deumidificazione	
J10-810 (parete)	10	60	8	Umidificazione	

CONTROLLI PER LO SPESSORE DEL GHIACCIO E LIVELLO DEL LIQUIDO

Modello	Sensore	Euro
	Controllo spessore ghiaccio: E 37-M1121	2 sonde
	Controllo livello liquido: E 37-M1201	3 sonde



Sensori: L 56 – 2001 2 sonde 3000mm
 L 56 – 3001 3 sonde 3000mm

REGOLATORI ELETTRONICI




TERMOMETRI ELETTRONICI DIGITALI a CRISTALLI LIQUIDI


PREZZO***

		EWTL 300: alimentaz. a batteria 1,5V LR44 Risoluzione: 0,1°C. Sonda 1,5mt EWTL 310: batteria frontale. Risoluz.: 1°C	
---	---	--	--

TERMOMETRI ELETTRONICI DIGITALI (dimensione 34 X 72mm x 30mm profondità)

	EM 300 alimentazione 230V. Display: 3 cifre + segno Campo: -55°C / +150°C (sonda PTC). Risoluzione: 0,1°C	
---	---	--

CONTROLLORI ELETTRONICI A 1 PUNTO DI INTERVENTO (dimensione 34 x 72mm)

	IC 901 12V	Campo : -50°C / +99°C. Display: 2cifre	
---	-------------------	--	--

NUOVA SERIE ID PLUS - CONTROLLORI PER REFRIGERAZIONE



4 Applicazioni preimpostate per tutte le applicazioni


Compatibili con sonde NTC/PTC/Pt100 selezionabili da parametro

Display: 3 cifre ,Visualizzazione: - 55°C / +150°C.


Connettibile ad UNICARD USB per un carico/scarico dei parametri

ID PLUS 961	1 ingresso sonda, sbrinamento a tempo uscita digitale 2HP	12 V 230 V	
ID PLUS 974	2 ingressi sonda, + 1 opzionale uscita digitale 2HP + 8A + 5A, buzzer	12 V 230 V	

CONTROLLORI COMPATTI (37 x 180mm; alimentazione 230V; sonde NTC)

	IWC 730 portata 16A 2 ingressi analogici, 3 relé programmabili; display: 3 cifre + segno IWC 750 portata 16A 2 ingressi analogici, 5 relé programmabili; display: 3 cifre + segno	
---	--	--

SERIE WM: INSTALLAZIONE A PARETE (124mm x 80mm, profondità 25mm)

	Protezione frontale: IP 30 Alimentazione: 95 – 240Vac 1 relè allarme Portata relè: 15A WM 961A: un ingresso PTC / NTC WM 971A: 2 ingressi PTC / NTC	
---	---	--

**** = prezzi riferiti al solo apparecchio: sonde e accessori a parte**

SONDE E ACCESSORI PER CONTROLLI ELIWELL

Trasformatore 3A – 230 / 12 V

Sonda PTC 1.5 metri

Sonda NTC 1,5 metri

Sonda NTC 3 metri


Sonda PT 100 1,5mt (SN9DAE11502C6)

Sonda PT 100 3mt (SN9DAE13002C6)


Sonda umidità EWHS 284 (15% -94% RH)

Sonda umidità EWHS 304 (0% - 100% RH)


ELIWELL: CONTROLLORI PER REFRIGERAZIONE GUIDA DIN (70mm x 85mm)

	<p>EWD 984 tre ingressi analogici per sonde PTC/NTC tre relè (16A/8A/8A) Alimentazione: 230V Display: 3 cifre più segno</p>	
---	--	--


SERIE COLD FACE: Controllori per celle con compressore monofase sino a 2HP


	<p>EWRC 500 2HP 3 ingressi analogici e 2 digitali configurabili 5 uscite relè 16A Doppio display ad alta leggibilità Icone di stato Orologio a bordo Funzione HACCP</p>	
---	--	--

REGISTRATORE DATI MULTICANALE - MEMORY 1000

	<p>Soluzione ideale per registrazione dati HACCP - installazione a parete o a incasso - 4 ingressi analogici e 2 digitali - registrazione dati per 1 anno - intervallo registrazione configurabile - display LCD (visualizza stato degli ingressi e dati registrati) - gestisce 2 livelli di allarmi - stampante integrata</p>	<p>Memory 1045 F</p> <p>Memory 1040 F (collegabile al PC)</p>
--	--	---

QUADRI ELETTRICI PEGO

	<p>SERIE EXPERT con protezione magnetotermica</p> <ul style="list-style-type: none"> - ECP 200 (completo di 2 sonde) <p>Fronte cella per impianti monofase fino a 2HP</p> <ul style="list-style-type: none"> - ECP 300 VD 3 LIGHT <p>Fronte cella per impianti trifase fino a 3HP</p>	
---	--	--

	<p>SERIE BASE</p> <p>Gestione dell'impianto frigorifero TRIFASE fino a 10 HP. Gestione diretta di: compressore, ventole condensatore, resistenza olio compressore, resistenze di sbrinamento, ventilatori dell'evaporatore, valvola solenoide, luce cella. Cassetta in ABS autoestinguente: grado di protezione IP 65. Segnalazione con icone a LED dello stato dell'impianto. Elettronica di controllo con ampio display a LED Gestione temperatura con punto decimale</p>
---	--

ECP 300 BASE 4 VD	Per impianti sino a 3HP	
ECP 400 BASE 4 VD	Per impianti da 3 a 4 HP	
ECP 750 BASE 4 VD	Per impianti da 4 a 7,5 HP	
ECP 1000 BASE 4 VD	Per impianti sino a 10 HP	

VALVOLE TERMOSTATICHE




T 2 - TE 2



TE 12

Serie T2 con equalizzatore interno**PREZZO Euro**

TN 2 per R134a TS 2 per R404A TZ 2 per R 407C
TX 2 per R 22

Serie TE 2 con equalizzatore esterno

TEN 2 per R134a TES 2 per R404A TEZ 2 per R 407C
TEX 2 per R 22

Orificio n.	Kw R 22**	Kw R 134**	Kw R 404**	PREZZO
00	1,000	0,900	0,700	
01	2,500	1,800	1,600	
02	3,500	2,600	2,100	
03	5,200	4,600	4,200	
04	8,000	6,700	6,000	
05	10,500	8,600	7,700	
06	15,500	10,500	9,100	

Serie TE 5 con equalizzatore esterno

TEN 5 per R134a TES 5 per R404A TEZ 5 per R 407C
TEX 5 per R 22

Orificio n.	Kw R 22**	Kw R 134**	Kw R 404**	PREZZO
01	19,700	12,900	13,000	
02	26,900	19,100	17,600	
03	38,800	29,100	25,300	
04	55,300	39,600	36,200	

CORPO VALVOLA PER TE 5 a saldare

Serie TE 12 con equalizzatore esterno

TEN 12 per R134a TES 12 per R404A TEZ 12 per R 407C
TEX 12 per R 22

Orificio n.	Kcal/h R 22**	Kcal/h R 134**	Kcal/h R 404**	PREZZO
01	26,800	16,700	14,800	
02	43,400	27,200	23,900	
03	64,000	40,000	35,200	
04	84,400	53,000	47,100	

CORPO VALVOLA PER TE 12

Serie TE 20 con equalizzatore esterno

TEN 20 per R134a TES 20 per R404A TEZ 20 per R 407C
TEX 20 per R 22

Orificio per TE20
CORPO VALVOLA PER TE 20

**Alle seguenti condizioni: condensaz. +32°C / evaporaz. +5°C / temp. liquido +28°C

VALVOLE TERMOSTATICHE ALCO: SERIE TI – TIE**Modello senza equalizzatore****Prezzo (senza ugello)**

R 22 - serie TI.HW
 R 134a - serie TI.MW
 R 404A - serie TI.SW

Modello con equalizzatore interno

R 22 - serie TIE.HW
 R 134a - serie TIE.MW
 R 404A - serie TIE.SW

Ugelli n. 00 – 01 – 02 – 03 – 04 – 05 - 06

VALVOLE TERMOSTATICHE ALCO: SERIE TCLE-TJRE-TERE-THRE

R 22		R 134 a		R 404A		R 407C		ORIFICIO
TCLE	50 HW	TCLE	25 MW	TCLE	25 SW	TCLE	50 NW	X224440-B1B
TCLE	100 HW	TCLE	75 MW	TCLE	75 SW	TCLE	100 NW	X224440-B2B
TCLE	200 HW	TCLE	150 MW	TCLE	150 SW	TCLE	200 NW	X224440-B3B
TCLE	300 HW	TCLE	250 MW	TCLE	250 SW	TCLE	400 NW	X224440-B4B
TCLE	500 HW	TCLE	350 MW	TCLE	400 SW	TCLE	550 NW	X224440-B5B
TCLE	750 HW	TCLE	550 MW	TCLE	600 SW	TCLE	750 NW	X224440-B6B
TCLE	1000 HW	TCLE	750 MW	TCLE	850 SW	TCLE	1000 NW	X224440-B7B
TCLE	1200 HW	TCLE	900 MW	TCLE	1000 SW	TCLE	1150 NW	X224440-B8B
TJRE	14 HW	TJRE	11 MW	TJRE	12 SW	TJRE	14 NW	X11873-B4B
TJRE	18 HW	TJRE	13 MW	TJRE	14 SW	TJRE	17 NW	X11873-B5B
TERE	22 HW	TERE	16 MW	TERE	18 SW	TERE	21 NW	X9117-B5B
TERE	26 HW	TERE	19 MW	TERE	20 SW	TERE	25 NW	X9117-B6B
TERE	35 HW	TERE	25 MW	TERE	27 SW	TERE	33 NW	X9117-B7B
TERE	45 HW	TERE	31 MW	TERE	34 SW	TERE	42 NW	X9117-B8B
TIRE	55 HW	TIRE	45 MW	TIRE	47 SW	TIRE	52 NW	X9166-B101B
THRE	75 HW	THRE	55 MW	THRE	61 SW	THRE	71 NW	X9144-B11B
THRE	100 HW	THRE	68 MW	THRE	77 SW	THRE	94 NW	X9144-B13B

versione standard: attacchi ad angolo. Capillare: serie TCLE e TJRE 1,5 m
 Serie TERE – TIRE – THRE 3 m

PARTI DI RICAMBIO PER VALVOLE TERMOSTATICHE ALCO**Elementi di potenza****EURO**

XB 1019...1B capillare 1,5 m (TCLE - TJRE)
 XB 1019...2B " 3 m (TCLE - TJRE)
 XC 726 ...2B " 3 m (ZZ-TERE-TIRE-THRE)
 XC 726 ...4B " 6 m (ZZ-TERE-TIRE-THRE)

ORIFICI**Euro****Attacchi ad angolo****Euro**

X 22440 (Valvole serie TCLE)	C 501.5 3/8 x 5/8 ODF (TCLE)
X 11873 (Valvole serie TJRE)	C 501.7 1/2 x 5/8 ODF (TCLE)
X 9117 (Valvole serie TERE)	A 576 5/8 x 7/8 ODF (TCLE)
X 9166 (Valvole serie TIRE)	10331 7/8 x 7/8 ODF (TJRE)
X 9144 (Valvole serie THRE)	9153 7/8 x 7/8 (TERE-TIRE)
X 10110 1-2-3 (Valvole serie ZZ)	9149 7/8 x 7/8 ODF (THRE)
X 10110 4-5-6 (Valvole serie ZZ)	

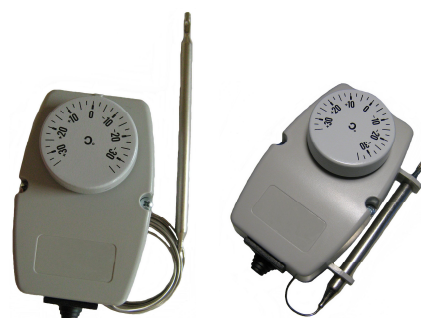
THERMOCOLD

TERMOSTATI

MODELLO

EURO

TR 2	da incasso	-35°C / + 35°C
TR 2	da incasso	0°C / +40°C
TR 2	da incasso	0°C / +90°C
TSC 93	con capillare	-35°C / + 35°C
TSC 94	ambiente	-35°C / + 35°C
TSC 96	con capillare	0°C / + 40°C
TSC 95	ambiente	0°C / + 40°C
TSC 97	con capillare	0°C / + 90°C
TSC 93+24W	completo di termometro a cristalli liquidi con sonda 3m	



LONTANTERMOMETRI Scala - 40°C / + 40°C con vite di regolazione. Capillare 1.500mm

Fissaggio a flangia anteriore

Fissaggio a flangia posteriore



TCFA diametro 60
TCFA diametro 80
TCFA diametro 100

TCFP diametro 60
TCFP diametro 80
TCFP diametro 100



Flangia reversibile: Scala - 40°C / + 40°C . Capillare 1,5mt

- diam. 60mm
- diam. 80mm
- diam. 100mm



ROF 88 rettangolare. Campo:- 40°C / +40°C

Scala 2°C. Fissaggio a scatto

CPNF: rotondo diam. 52mm. Capillare 1500mm
Campo:-40°C / +40°C

TERMOMETRI



Bimetallico per ambiente (-40°C / + 40°C)

A gancio rotondo

70T A penna con quadrante (n.6)

Ad alcool

30 /PL a gabbia (n.1)

MM 4050/A Minima-massima (n.2)

160 a gancio rettangolare (n.3)

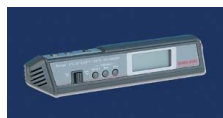
150ST a parete (n.4)

40C Tascabile con custodia (n.5)



ST 09: termometro digitale da taschino

- campo di temperatura: - 50°C / +150°C



8709: termoigrometro digitale

Termometro: -20° / +50°C, Risoluz. 0,1°C

Igrometro: 0 - 100%



8890: Termometro a infrarossi

Campo: - 40°C / +320°C. Risoluzione:1°C

Display digitale retroilluminato

TERMOSTATO BIMETALLICO TEXAS FINE SBRINAMENTO

Stacco: + 6°C - attacco: - 2°C

VALVOLE SOLENOIDI**Modello****Prezzo (senza bobina)**

Per gas	1020 / 2 S	1/4"
	1020 / 3 S	3/8"
	1064 / 3 S	3/8
	1064 / 4 S	1/2"
	1070 / 4 S	1/2"
	1070 / 5 S	5/8"
	1090 / 6 S	3/4"

A saldare	1028 / 2 S	1/4"
	1028 / 3 S	3/8"
	1068 / 4 S	1/2"
	1078 / 5 S	16mm
	1098 / 6 S	3/4"
	1098 / 7 S	22mm
	1099 / 9 S	1.1/8"

Per acqua	1132 / 03 S	3/8"
	1132 / 04 S	1/2"
	1132 / 06 S	3/4"
	1132 / 08 S	1"

**bobina (serie 9100)****Indicatori di passaggio e di umidità**

3910 / 22	1/4"	3940 / 2 saldare diam.	6mm
3910 / 33	3/8"	3940 / M 10	" 10mm
3910 / 44	1/2"	3940 / M 12	" 12mm
3910 / 55	5/8"	3940 / 5	" 16mm
3910 / 66	3/4"	3940 / M 18	" 18mm

Attacco maschio – femmina filettati

3950 / 22 MF	1/4"
3950 / 33 MF	3/8"
3950 / 44 MF	1/2"
3950 / 55 MF	5/8"

**FILTRI DISIDRATATORI A CARTUCCIA SOLIDA**

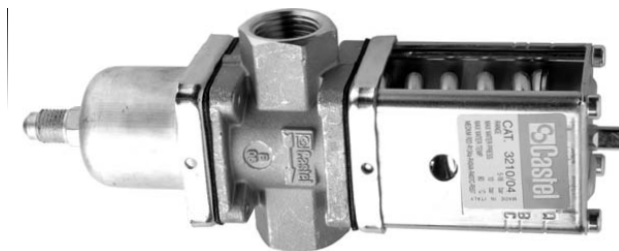
Modello	attacco	cm ³		Modello	Attacco	cm ³	
4303/2	1/4"	50		4316/4-M10	1/2" – 10	250	
4303/2F/2S	1/4"	50		4316/5	5/8"	250	
4305/2	1/4"	80		4332/4	1/2"	500	
4308/2	1/4"	130		4332/5	5/8"	500	
4308/3 - 3F	3/8"	130		4341/5	5/8"	670	
4316/3	3/8"	250		4341/6	3/4"	670	

FILTRI DISIDRATATORI A CARTUCCIA SOLIDA RICAMBIABILE

Modello	Attacchi	cm ³		Modello	Attacco	cm ³	
4411/5	5/8"	800		4412/7	7/8"	1.600	
4411/7	7/8"	800		4412/9	1.1/8"	1.600	
4411/9	1.1/8"	800		4412/11	1.3/8"	1.600	
4411/11	1.3/8"	800		4413/M42	42mm	1.600	
4411/13	1.5/8"	800		4413/11	1.3/8"	2.400	
4411/M42	42mm	800		4413/13	1.5/8"	2.400	

CARTUCCIA 4490/A 20,00€

VALVOLE PRESSOSTATICHE PER ACQUA CASTEL



Modello	Campo	Pressione lavoro	T max acqua	Pressione max acqua	
3/8" (3210/3)	5 / 18 bar	20 bar	80°C	10 bar	
1/2" (3210/4)	5 / 18 bar	20 bar	80°C	10 bar	
3/4" (3210/6)	5 / 18 bar	20 bar	80°C	10 bar	

TEMPORIZZATORI BIGATTI



Modelli a interventi prefissati

Modello	Ciclo sbrinamento	Durata sbrinamento	Durata ritardo ventola	
SB1.81	6 ore	Regolabile fino a 1/4 del ciclo	-	
SB1.82	6 ore	Regolabile fino a 1/4 del ciclo	Fisso (4 minuti)	

Modelli programmabili

Modello	Numero sbrinamenti	Durata dello sbrinamento	Durata ritardo della ventola	
SB3.81	Da 1 a 12 al giorno	Regolabile da 1 a 56 minuti	-	
SB3.82	Da 1 a 12 al giorno	Regolabile da 1 a 56 minuti	Regolabile da 0 a 15 minuti	

FILTRI DISIDRATATORI DENA

Filtri a setacci molecolari a saldare



Adatti per tutti i tipi di gas

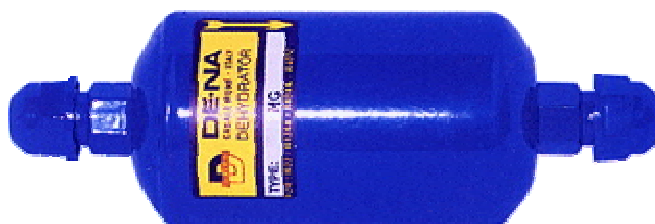
Modello	Diametro	Lunghezza	a 2 vie (EURO)	a 3 vie (EURO)
10 grammi	16	120		
15 grammi	19	125		
20 grammi	19	150		
30 grammi	24	150		

Filtri in rame a cartuccia solida a saldare

- 30 x 112.....
- 30 x 130...
- 30 x 150...



SETACCI MOLECOLARI: SERIE MG



Modello	Codice internazionale	Connessione	Cubatura (cm ³)	Frig. / h	
111	032	1/4"	50	3.800	
112	052	1/4"	80	5.400	
122	053	3/8"	80	14.600	
213	082	1/4"	130	6.100	
223	083	3/8"	130	15.000	
233	084	1/2"	130	19.600	
224	163	3/8"	250	15.400	
234	164	1/2"	250	23.300	
244	165	5/8"	250	31.300	
335	304	1/2"	500	34.300	
345	305	5/8"	500	34.300	
355	415	5/8"	670	48.500	

LINEE CAPILLARI

Capillare diametro interno 1,06mm
Complete di bocchettoni 1/4"SAE

Lunghezza 1 metro:
Lunghezza 1.5 metri:



MOTOVENTILATORI PENTAVALENTI Serie 82 CE



Modello Euro (solo motore)

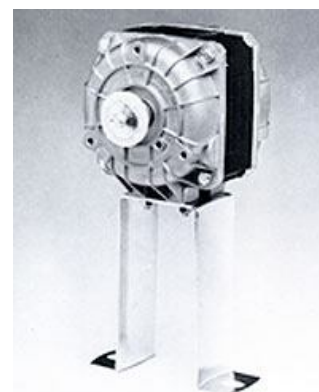
5 W
10 W
16 W
25 W
25 W albero lungo

Ventole

- diam. 200
- diam. 230
- diam. 250
- diam. 300

Staffe di fissaggio

- cm 52:
- cm 72:
- cm 84:



Modello 52 AV per vetrine

con ventola e anello diametro 96mm

35,00€

Ventilatori assiali compatti

120 x 120 x 38

171 x 151 x 51

172 x 150 x 38



MOTOVENTILATORI ASSIALI EBM SERIE "S" 230V – 4 POLI – Pale a falce aspiranti

Modello Diam. ventola

A 4E 300 AP26	300mm
A 4E 350 AP06	350mm
A 4E 400 AP02	400mm
A 4E 450 AP01	450mm



ebmpapst

ELIMINATORI DI VIBRAZIONE VIBRATIG

pressione 35BAR

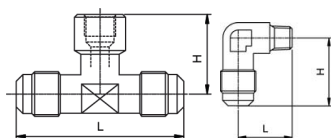
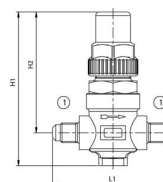
Disponibile versione HP sino a 50 BAR



Lunghezza mm

Per tubo diam 10mm	230
“ “ “ 12mm	230
“ “ “ 16mm	255
“ “ “ 18mm	255
“ “ “ 22mm	290
“ “ “ 28mm	330
“ “ “ 35mm	375
“ “ “ 42mm	430
“ “ “ 54mm	510

RACCORDERIA e RUBINETTERIA

RUBINETTI

Per ermetici

Attacchi	EURO
6010/2	1/4" sae x 1/4" sae
6020/222	1/4x1/4x1/4
6060/22M6	1/4" x 6mm
6070/23M8	3/8" x 8mm
6070/24M12	1/2" x 12mm
6070/25M16	5/8" x 16mm

Per serbatoi

6110/22	1/4" sae x 1/4" npt
---------	---------------------

A membrana

6210/2	1/4" sae
6210/3	3/8" sae
6210/4	1/2" sae

Rotalock

Attacco	Girello
6320/3	3/8" 1"
6320/4	1/2" 1"
6320/5	5/8" 1"

A cappello

6410/2	1/4" sae
6410/3	3/8" sae
6410/4	1/2" sae

BOCCHETTONI

Modello	Attacco
7010/22	1/4" foro 6
7030/3M8	3/8" foro 8
7030/3M10	3/8" foro 10
7010/44	1/2" foro 1/2"
7030/4M10	1/2" foro 10
7030/4M12	1/2" foro 12
7030/5M14	5/8" foro 14
7010/55	5/8" foro 16
7030/6M18	3/4" foro 18

GIUNTI

DRITTI

	Euro
7110/2	1/4"
7110/3	3/8"
7110/4	1/2"
7110/5	5/8"
7110/6	3/4"
7110/8	1"

A T

7310/2	1/4"
7310/3	3/8"
7310/4	1/2"
7310/5	5/8"
7310/6	3/4"

A CROCE

7410/2	1/4"
--------	------

ANGOLI SAE

7210/2	1/4"
7210/3	3/8"
7210/4	1/2"
7210/5	5/8"
7210/6	3/4"

GIUNTI CILINDRICI CONICI

Modello	attacchi	PREZZO
7130/2	1/4sae x 1/4npt	
7140/21	1/4sae x 1/8npt	
7140/32	3/8sae x 1/4npt	
T cilindrici conici		
7330/221	1/4saex1/4saex1/8npt	
7330/222	1/4saex1/4saex1/4npt	
T maschio femmina		
7340/222	1/4 x 1/4 x 1/4	
Angoli cilindrici conici		
7220/2	1/4" sae x 1/4" npt	
7230/21	1/4" sae x 1/8" npt	
7240/2	1/4"M x 1/4"F	
7240/3	3/8"M x 3/8"F	
7240/4	1/2"M x 1/2"F	

RACCORDERIA IN RAME A SALDARE

MANICOTTI FF



Diametro esterno **Prezzo**
Codice 5270

6mm
8mm
10mm
12mm
14mm
16mm
18mm
22mm
28mm
35mm
42mm
54mm

CURVE



Diametro **90°FF** **90°MF** **45°FF** **45°MF**
Codice **5002** **5001** **5041** **5040**

6mm
8mm
10mm
12mm
14mm
16mm
18mm
22mm
28mm
35mm
42mm
54mm

MANICOTTI FF RIDOTTI FF



Codice 5240

8 x 6
10 x 8
12 x 8
12 x 10
18 x 12
22 x 18
28 x 22
28 x 18
35 x 28
42 x 35
42 x 28
54 x 42

GOMITI 90°



Diametro **90°FF cod. 5090** **90°MF cod. 5092**

6mm
8mm
10mm
12mm
14mm
16mm
18mm
22mm
28mm
35mm
42mm
54mm

TEE F.F. codice 5130

6mm
8mm
10mm
12mm
14mm
16mm
18mm
22mm
28mm
35mm
42mm
54mm



TEE RIDOTTI F.F. PER TUBO

6 x 8x 6
6 x 10 x 6
8 x 6 x 8
10 x 8 x 10
12 x 8 x 12
12 x 10 x 12
18 x 12 x 18
22 x 18 x 22
28 x 22 x 28
35 x 28 x 35
42 x 35 x 42
54 x 42 x 54

Prodotto da vendersi in bombole di proprietà (da 12 o 40Kg) e soggetto alla normativa ADR. Per ogni bombola viene applicato un contributo di manipolazione **netto** pari a 5,00€



R 134a	**
R 404A	**
R 407C	**
R 410A	**
ISCEON MO 29 (R422D) retrofit per R22 refrigerazione	**
ISCEON MO 59 (R417A) retrofit per R22 condizionamento	**
R22 rigenerato	**



Bombole FREE COLD – vendita a corpo (bombola+gas) €
non soggetta al contributo di 8,00€

Gas	Free cold	Frecold – boxy	
R134a	Kg 7	Kg 13,6	**
R404A	Kg 5,5	Kg 10,8	**
R407C	Kg 6	Kg 12,5	**
R410A	Kg 6	Kg 11,3	**
R422D	Kg 7	Kg 13,0	**
R22 rigenerato	Kg 7		**

BOMBOLE VUOTE

WR10K-TPED/47 da 12 lt con pescante
W2 WR10K-TPED/47 doppio rubinetto
W2 WR40K-TPED/48 da 40lt

Rubinetto WRF10 senza pescante

Riduzioni M.F. per dette con guarnizione

(confezione da 2 pezzi)

OLIO INCONGELABILE

SUNISO 3 GS e 4GS: olio minerale per R12 - R22

- Lattina 4 litri
- Secchio 20 litri

SHELL 7041 per miscele (MP39-HP80):latta 4 litri

SL 32 sintetico (per R134-R404-R407-R410):

- latta da 4 litri

SL 68 sintetico (per R134-R404-R407-R410)

- latta da 4 litri
- secchio 20litri



PASTA CONDUTTRICE

Sigillante: - latta 7Kg
Secchio 30 kg

SOLVENTE

Per pasta conduttrice: confezione da 5 litri

DETERGENTE schiumogeno per EVAPORATORI EFC Bomboletta 650ml

DETERGENTE UNIVERSALE per batterie ACC Tanica 5 litri

THAWZONE

Liquido disidratante: flacone da 4 once

LEAK LOCK 10001

Sigillante per raccordi: tubetto 40cc

LOCTITE (L542)

Sigillante per raccordi: tubetto 50cc

LA – CO STICK LX53-14

Sigillante epossidico

Leghe per saldo brasatura

**

- Rame - fosforo

- Base argento senza cadmio

- in bacchette da 2 o 3mm (anche con disossidante)



MATERIALI ANTICONDENSA



TUBO ANTICONDENSA - CLASSE 1 - PREZZO (Euro al metro)

Diam. interno (mm)	Spessore (mm)				
	6	9	13	19	25
6					
8					
10					
12					
15					
18					
22					
28					
35					
42					
48					
54					
60					
76					
89					

LASTRE ARMACELL XG ($\mu > 10.000$) - Spessore in mm. Euro al m²

	6mm	9mm	13mm	19mm	25mm	32mm
Standard						
Adesiva						

Disponibili su richiesta prodotti Armacell

- **NH:** soluzione senza alogeno per ambienti con specifici requisiti di sicurezza
- **HT:** specifico per applicazioni esterne ed esposte alle alte temperature

NASTRO ISOLANTE ADESIVO: Spessore 3mm – altezza 50mm



Rotoli da 10 mt in polietilene (bianco)
 Rotolo da 10 metri di lunghezza
 Rotolo da 15 metri di lunghezza
 Rotolo Armacell XG-TAPE 15metri
 Rotolo Armacell AF-TAPE 15metri



Rotolo anticondensa catramato
 (prestite – cork tape)
 Rotolo lunghezza 10 metri

ALLUMINIO ADESIVO (per applicazioni da - 40°C / + 95°C) rotolo da 50mt



Altezza	Spessore
50mm	30 micron
50mm	50 micron

STRUMENTAZIONE

	<p>Termometro digitale DT 10K. Richiamo di temperature min e max</p> <ul style="list-style-type: none"> - Risoluzione 0,1° - Funzionante con batteria a bottone - Doppia portata: da -40°F a 300°F e da -40°C a +150°C - Precisione $\pm 2^\circ\text{F}$ e $\pm 1^\circ\text{C}$ - Commutatore °F/°C 	
	<p>Termometro digitale DT20/1: fornito con custodia e tre sonde</p> <ul style="list-style-type: none"> - Display a cristalli liquidi a tre digits e mezzo - Possibilità di richiamo temperatura massima (max) e minima (min) avvenuta dopo la prova - Possibilità di memorizzare la lettura in qualsiasi istante - Pulsante per commutazione C°/F° - Sonda intercambiabile - Doppia portata: -40/+300°F e -40/+150°C - Precisione: $\pm 1\%$ della lettura 	
	<p>Termometro digitale TFC – 502 a doppia sonda Funzione min-max, avvisatore acustico, risoluzione 0,1°C Display 4". Frequenza rilevazioni: 1 volta al secondo Abbinabile a diversi tipi di sonda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TK 109 sonda standard in fibra di vetro - TK 104 sonda ambiente per aria - TK 106 sonda ad ago per carne, plastica, gomma... <p>Rapporto taratura ACCREDIA</p>	
	<p>Termometro a infrarossi 8890 Campo di misura: -40°C / +320°C Precisione: $\pm 2,5\%$ della lettura Ripetibilità: $\pm 1^\circ\text{C}$ della lettura Tempo di risposta: 500ms Risoluzione: 1°C</p>	
	<p>8908: Termo-anemometro tascabile Unico strumento per misurare velocità dell'aria e temperatura ambiente. Estensibile a 90° o 180° Impermeabile. Tempo risposta: 1sec Risoluzione: 0,1°C</p>	
	<p>DM 9961: Multimetro digitale Display LCD, 4 cifre con lettura massima 6000 punti Indicazione automatica polarità . Indicazione fuori scala Funzioni: MAX e MIN , HOLD, RANGE per cambio scala manuale Auto Power OFF</p>	
	<p>9001: pinza amperometrica digitale Display 3-3/4 LCD con lettura massima 3999 punti, retroilluminato Velocità di campionamento: 2 misure al secondo Prova diodi, cicalino continuità, apertura pinza: 30mm Diametro max cavo: 30mm Rapporto taratura ACCREDIA</p>	
	<p>Fonometro SL 100 Campo livello sonoro 30 – 130 Db risoluzione 0.1 dB Precisione +/- 2% Display 3,5 LCD</p>	



APPARECCHIATURE PER VUOTO E CARICA

POMPE PER VUOTO – DOPPIO STADIO



Modello	Portata nominale (l/min.)
RS 3D***	46
DIP 402***	90
RS 9D***	180
RS 15D	250
RS 15 DE	con 2 elettrovalvole e 4 attacchi
RV 25B/T	440

*** = **versione completa di elettrovalvola e vuotometro: supplemento**

Olio minerale per pompa K1L

Olio sintetico per pompa POE SW 68

CADDY FOX 100 - Kit universale vuoto e carica con bilancia 100Kg



Kit composto da: pompa per vuoto doppio stadio con elettrovalvola e vacuometro
Gruppo manometrico digitale FOX 300
bilancia elettronica 100Kg
4 tubi flessibili
- con pompa da 46litri
- con pompa da 90litri

STAZIONE VUOTO E CARICA PCS con bilancia elettronica



La dotazione standard comprende:
pompa vuoto con vacuometro e elettrovalvola
gruppo manometrico 4vie Ø 80, classe 1
una bilancia elettronica 100 kg
due tubi flessibili 1500mm con valvola intermedia
con pompa da 46lt
con pompa 80 litri

BILANCE ELETTRONICHE



TIF ADS : portata 100Kg. Risoluzione: 4gr
Precisione: 0,5%. Alimentazione: batteria

PRATIKA PLUS: programmabile. Portata 100Kg
Risoluzione 5gr. Alimentazione: batteria e 230V

EXACTA MAXI: professionale, portata 100Kg,
risoluzione 1gr fino a 10Kg, alimentazione 230V

Rapporto taratura bilancia ACCREDIA

MANOMETRI E GRUPPI MANOMETRICI DIGITALI



Display con temperatura e pressione con selezione 17 refrigeranti

Manometro bassa pressione 0 – 17,5BAR

Manometro alta pressione 0 – 55,15BAR



FOX: gruppo monometrico digitale

Gruppo monometrico 4 vie a pistone

Database 50 refrigeranti, compresi idrocarburi.

Display digitale retroilluminato

2 sonde temperatura tipo K (da -99°C a +200°C)

- FOX 100 con valigetta e 2 sonde tipo K

- FOX 300 completo anche di 4 tubi carica



MANOMETRI – Classe 1

Serie ML 60 bagno olio, diam. 60mm, attacco posteriore
 Serie PF 80 “pulse free”, diam. 80mm, attacco radiale
 Serie ML 80, bagno olio, vite regolazione, attacco radiale
 Riduzione 1/8” x 1/4” SAE



Vacuometro PF 80 V

GRUPPI MANOMETRICI – manom. Classe 1.6

W1PF 80 –1 via diam. 80
 F2PF 80 – gruppo manometrico 2 vie diam. 80
 W4PF 80 – gruppo manometrico 4 vie diam. 80

Valigetta vuota VP/B13

Valigetta vuota VP/B1

TUBI FLESSIBILI DI CARICA



Disponibili con

- attacchi in linea, a 45° o 90°
- con o senza depressore
- con o senza rubinetto
- possibilità rubinetto intermedio
- pressione esercizio: 5,2Mpa
- serie HD e GY conforme alle norme SAE J2196 - Pr EN1736



Serie W standard

Standard con rubinetto

WS 6 - 150mm
 WS 36 - 900 mm
 WS 60 - 1500 mm
 WS 72 - 1800 mm
 1.500mm per R410A

Guarnizioni per tubi di carica (10 pcs)

Guarnizioni per tubi R410 (10 pcs)

Serie HD e GY alta affidabilità

Standard Con rubinetto

GY 6 - 150mm
 HD/GY 36 - 900mm
 HD/GY 60 - 1500 mm
 HD/GY 72 - 1800 mm
 1,5mt per R410

Depressori per tubi di carica (10 pezzi)

APPARECCHI CERCAFUGHE Conformi EN14624



Discovery



TIF XP-1A

EXPLORER: a sensore riscaldato. Pompa aspirazione alta efficienza. Sensib. 1,5gr/anno. Conforme EN14624

DISCOVERY a sensore riscaldato. Pompa meccanica. Sensib.1,5gr/anno. 3 livelli sensibilità. Durata sensore 300h

D-EL1: sensore con filtro

TIF XP-1A: 7 livelli di sensibilità – tasto autocalibrazione

ATP ZX-1A: Sensore a diodo riscaldato; 2 livelli sensibil.

CERTIFICATO TARATURA



MINI LED UV. Kit completo di lampada a batteria con 7 LED UV, iniettore a pistola, adattatore per R134, cartucce additivo monodose e occhiali evidenziatori UV

- solo lampada MINI LED LAMP + valigetta
- cartucce additivo monodose 399006: 7,5ml (6 pz.)

Cercafughe spray **GAS CONTROL** (bomboletta 400ml)

Cercafughe **“SURE CHECK”** (bomboletta 473ml)

APPARECCHIATURE PER SALDARE



80P/B: Kit completo di bombole 5lt **ossigeno-propano**, riduttori pressione, tubi, lance e impugnatura
80A/B: Kit completo di bombole 5lt **ossigeno-acetilene** riduttori pressione, tubi, lance e impugnatura
BAC 50: bombola acetilene vuota 5lt
BOS 50: bombola ossigeno vuota 5lt
BOP 50: bombola propano vuota 5lt



TURBO SET 90: set saldatura autogena, completo di bombole non ricaricabili, riduttore ossigeno, rubinetto gas, tubi 2 mt, impugnatura e lancia
 Bomboletta **OXYGEN**
 Bomboletta **MAXIGAS**

SPITFIRE PRO: set saldatore a torcia completo
MAPP PRO cartuccia ricambio

SISTEMI DI RECUPERO

RG 5410

Unità portatile per il trasferimento di refrigerante.

Adatto per refrigerante R 410

Compressore a secco esente da manutenzione

Dispositivo di autoevacuazione per cambiare tipo di refrigerante

Capacità di recupero:

550 grammi / minuto in fase vapore

1350 grammi / minuto in fase liquida

6350 grammi / minuto in fase push – pull

EASY REC 120 (R100)

Unità portatile di recupero-riciclo refrigerante.

Adatta per tutti i tipi di refrigerante compreso R410.

Compressore a secco esente da manutenzione

Sistema di distillazione (opzionale)

Capacità di recupero:

fino a 16Kg / h in fase vapore

fino a 110Kg / h in fase liquida

fino a 370Kg / h in fase push – pull



CONFORME
ISO 11650



STAZIONE DI LAVAGGIO

FLUSH 1 PLUS

Portata 14l/min; motore da 0,6KW

Compatibile con tutti i fluidi di lavaggio non infiammabili

Serbatoio da 10 litri

SUPER FLUSH: fluido ecologico di lavaggio (latta da 6Kg)

FF 1: fluido di lavaggio (lattina da 1 litro)



K-AZ 200-50/BN2

Kit azoto per lavaggio, flussaggio, controllo perdite in

pressione, verifica taratura pressostati e manometri

Completo di riduttore 0,05 – 48 bar, manometro diam.80mm

Tubo flessibile 900mm, adattatore R410, valigetta

Bombola azoto BN2/1-PED cartuccia 950cc



FLASH FLUSH FORMULA

Pronto all'uso con fluido di lavaggio pressurizzato con azoto

Attacco 1/4SAE, contiene 800 gr di fluido di lavaggio SUPER-

FLASH, pressurizzato con azoto a 30bar



NEW

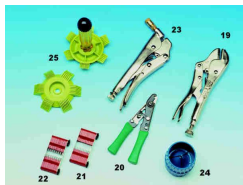
FLASH FLUSH

ATTREZZI E UTENSILI

Euro



SET chiavi a cricco Beltzer R 6725 MK
 Chiave a cricco Beltzer R6950
 Chiave a cricco 127 C
 Chiave a cricco 124 C
 Chiave a cricco 123 C
 Chiave a cricco 60615 (3/8"-1/2")



Pinza tagliacapillari PTC 1
 Pinza schiacciastubo RR
 Pettine per alette PA6
 Sbavatubo 208F



Tagliatubo a cricchetto **WRTC22** 6/22mm
 Tagliatubo **TC 1050** - 4 / 16 mm
 Tagliatubo **TC 1000** - 4 / 28 mm
 Tagliatubo **206 FB** - 10 / 66 mm
 Rotelle ricambio TC 1050
 Rotelle ricambio TC 1000
 Rotelle ricambio 206 FB



Flangiatubo Imperial **525 F** - 5 / 16 mm
 Flangiatubo **395 FAM** - 6 / 16mm
 Flangiatubo **FM 22** - 6 / 22mm
 Flangia. – allargatubo **275 FSM** 4 / 22 mm
 Flangiatubo 458 - 4 / 16 mm
W810A: flangiatubo eccentrico (pollici)
 allargatubi a punzone 193 S

**Piegatubi a leva**

diam. 6mm
 diam. 8mm
 diam. 10mm
 diam. 12mm
 diam. 16mm
 diam. 19mm
 diam. 22mm



Pinza allargatubi WE 01
 Testine allargatubo
 Diam 8- 10-12-14-16-18-20-22mm
 Diam. 28mm
 Diam. 35mm
 Diam. 42mm
 Valigetta metallica WE02



CHIAVI DINAMOMETRICHE -TW/KIT 04
 SET completo (chiavi 17-22-24-26-27-29)
Chiavi pre-tarate
 PRE-TW 17mm
 PRE-TW 22mm
 PRE-TW 24mm
 PRE-TW 26mm / PRE-TW27mm
 PRE-TW 29mm

GIUNTI A FARFALLA

GF 6 diametro. 6mm – 1/4" NPT

GF 8 diametro. 8mm – 1/4" NPT

Guarnizioni per detti

GIUNTI RAPIDI

WF 16 – femmina 1/4"NPT

WF 21 – femmina 3/8"NPT

WM 16 – maschio 1/4"NPT

WM 21 – maschio 3/8"NPT

**RACCORDI per R410:** RG 180 4/5 diritto 5/16" maschio x 1/4" girevole:

RG 090 5/4 ad angolo 1/4" maschio x 5/16" girevole:

VALVOLINE DI SERVIZIO

512-1BA attacco a saldare (1/4" sae)

512-2BA attacco filettato (1/4" sae x 1/8" sae)

512-3BA attacco filettato (1/4" sae x 1/4" sae)

512-100 1/4" SAE con tubo saldato lungo 10cm

512-50 1/4" SAE con tubo saldato lungo 5cm

Meccanismo interno per valvole carica

Cappuccio per valvole carica

CACCIAVITI TOGLIALVOLA

CTV 1

A 32000

RUBINETTI PERFORATORI

341 C attacco 1/4" sae

BPV 21 attacco 1/4" sae

BPV 31 attacco 1/4" sae

CASTEL - 8330/A attacco 1/4" sae

**TUBO CAPILLARE TERMOPLASTICO**

Per realizzare prese manometriche, per pressostati, collegamenti di sensori e valvole

Foro interno 2mm

Diametro esterno: 5.9mm

Massima pressione: 40 bar

Campo di temperatura: -20°C / +110°C

Confezione 50 metri

Pinza graffatrice RXA03

KIT raccordi WCG 250 1/4"SAE (50 pezzi)

KIT raccordi WCG 210/90 a 90°(10 pezzi)

KIT raccordi WCG 210/T a T (10 pezzi)

Tagliatubo termoplastico

**Registratori grafici di temperatura****Registratori remoti di temperatura Jules Richard**

Meccanismo al quarzo alimentato da 1 batteria 1,5 V

Registrazione settimanale su disco diam. 125mm

Elemento sensibile in acciaio inox con capillare 3 metri

Completo di staffa per montaggio a parete

Mod. 13052.11 (- 35°C / + 15°C)

Mod. 13023.11 (- 10°C / + 40°C)

Mod. 13010.11 (- 100°C / 0°C)

Dischetti di ricambio (per 13052.11 e 13023.11) – 100 pcs

Pennino in fibra



CONDENSATORI AD ARIA**SERIE CA – senza ventilatore**

Modello	K cal/h (Dt = 15°c)
CA 83	540
CA 93	740
CA 94	920
CA 104	1.200

**SERIE CAV – senza ventilatore**

Modello	K cal/h (Dt = 15°c)	Ventilatori
CAV 113	1.760	1 x 250
CAV 114	1.925	1 x 250
CAV 115	2.400	1 x 250
CAV 145	4.450	1 x 300
CAV 164	5.800	1 x 350
CAV 204	9.890	1 X 400
CAV 205	11.280	1 x 400

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASTE

Modello	RESA Cond.Kw	RESA Evap. Kw	H x L x P
WP 22-10	3,10		325x89x30
WP 22-14	4,25	1,50	325x89x39
WP 22-20	6,00	3,00	325x89x53
WP 22-24	9,00	4,00	325x89x62
WP 22-30	12,00	4,80	325x89x76
WP 22-40	16,00	7,50	325x89x99
WP 5-14	21,00	7,50	529x124x40
WP 5-20	34,00	10,50	529x124x54
WP 5-24	42,00	13,50	529x124x63
WP 5-30	58,00	16,00	529x124x77

**CONDENSATORI AD ACQUA CONTROCORRENTE**

Modello	Resa dt 20°	Portata acqua Litri/h	HP	Attacchi			
				GAS		ACQUA	
				Entrata	Uscita	Entrata	Uscita
CW 123	1230	100	1/4	6	6	10	10
CW 190	1900	180	1/2	8	6	10	10
CW 255	2550	240	3/4	8	8	10	10
CW 310	3100	300	1	10	8	12	12

RICEVITORI DI LIQUIDO

Diam.(mm)	Altezza(mm)	Capacità (litri)	PREZZO (€)
77	220	0,88	
100	204	1,30	
100	243	1,60	
120	250	2,30	
130	265	2,80	
160	265	4,20	
160	345	5,60	
180	353	7,10	
220	365	11,00	
260	445	19,00	



MONOBLOCCHI ZANOTTI SERIE GM TN - montaggio a parete accavallato

Le unita' sono dotate di:

- sistema automatico di allarme per insufficiente pulizia del condensatore
- capillare per l'espansione del refrigerante
- sbrinamento, di tipo gas caldo, completamente automatico
- quadro elettrico con centralina elettronica di controllo e tastiera di comando
- sistema di eliminazione automatica dell'acqua di condensa, senza la necessita' di collegamenti esterni per la sua raccolta
- cavo di linea, per microporta, luce cella (con relativa lampada e plafoniera).

Per i bassa temperatura viene fornito anche il cavo per la resistenza porta (lunghezza dei cavi forniti: 2 metri)



modello	HP	Tensione	Resa W	esterno +35°C			
				Mc cella +5°	Resa W	Mc cella 0°	
MGM 103 02F	1/3	230-1-50	910	5	779	4	
MGM 105 02F	1/2	230-1-50	1113	7	965	6	
MGM 106 02F	5/8	230-1-50	1217	8	1062	7	
MGM 107 02F	3/4	230-1-50	1416	10	1247	8	
MGM 110 02F	1	230-1-50	1606	12	1431	10	
MGM 211 02F	1	230-1-50	2129	17	1843	14	
MGM 212 02F	1,2	400-3-50	2506	22	2178	17	
MGM 213 02F	1,5	400-3-50	2799	25	2475	21	
MGM 315 02F	1,5	400-3-50	3712	37	3221	31	
MGM 320 02F	2	400-3-50	1449	43	3652	36	

MONOBLOCCHI ZANOTTI SERIE GM BT - montaggio a parete accavallato

modello	HP	Tensione	Resa W	Mc cella - 20°C	Resa W	Mc cella - 25°C	
BGM 110 02F	1	230-1-50	740	3	593	2	
BGM 112 02F	1,2	230-1-50	923	4,3	742	3	
BGM 117 02F	1,7	230-1-50	1186	6,6	920	4,3	
BGM 218 02F	1,7	230-1-50	1423	8,9	1133	6,1	
BGM 220 02F	2	400-3-50	1656	11	1346	8,1	
BGM 320 02F	2	400-3-50	2192	17	1790	13	
BGM 330 02F	3	400-3-50	2650	24	2180	17	
BGM 340 02F	4	400-3-50	2985	30	2519	22	

Condensazione ad acqua: + 15%

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

OFFERTE ED ORDINI

Gli ordini non impegnano la nostra società se non preventivamente accettati per iscritto e restituiti al cliente.

RESA

La resa della merce venduta si intende FRANCO I NOSTRI MAGAZZINI, le quotazioni NON comprendono perciò spese di trasporto ed accessorie; la merce viaggia, in ogni caso a rischio e pericolo dell'acquirente, anche quando per speciale pattuizione la resa sia convenuta franco destino.

TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna sono indicativi, salvo il venduto e non impegnano la nostra società se non previa specifica pattuizione da noi controfirmata e comunque eventuali ritardi non danno diritto ad alcun risarcimento né ad alcun addebito.

IMBALLI

Se non espressamente specificato, gli imballi si intendono addebitati al costo.

CARATTERISTICHE DELLA MERCE

Eventuali modifiche non sostanziali che dovessero essere introdotte in qualsiasi momento nei prodotti da noi commercializzati, anche da parte dei nostri fornitori, per motivi di miglioramento e/o di convenienza non possono dare luogo a contestazioni da parte del committente.

PREZZI

I prezzi del listino sono soggetti a variazioni senza obbligo specifico da parte nostra di dare preavviso alcuno; i prodotti di importazione sono soggetti a variazione cambio.

PAGAMENTO

Salvo accordi diversi il pagamento si intende per contanti alla consegna.

INTERESSI

Sui ritardati pagamenti decorrono interessi di mora pari al Prime Rate aumentato di 5 punti.

RISERVA DI PROPRIETA'

Le vendite con pagamento differito si intendono eseguite con riserva di proprietà fino al totale pagamento.

RECLAMI

Non si accettano reclami se non pervenuti entro 8gg dalla data di spedizione a mezzo lettera raccomandata; decorso tale termine la merce si intende regolarmente accettata.

GARANZIA

I prodotti da noi commercializzati sono garantiti da ogni difetto costruttivo per un anno dalla data di consegna; la garanzia si intende prestata presso e franco i nostri magazzini e riguarda esclusivamente l'obbligo di riparare e/o sostituire quei particolari che per la qualità dei materiali e/o per vizi di costruzione si manifestassero difettosi : i materiali inoltratici per garanzia devono pervenirci in porto franco ed esclusivamente successivamente a nostra autorizzazione scritta.

Per le apparecchiature elettriche valgono le norme di garanzia della ANIE.

La garanzia non è valida in caso di interventi e/o manomissioni effettuate da personale estraneo alla nostra organizzazione.

FORO COMPETENTE

Per ogni controversia cui potesse dare luogo la fornitura sarà competente il foro di Milano

IL LISTINO PREZZI E' VALIDO SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE, ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI PRECEDENTE E PUO' ESSERE VARIATO SENZA ALCUN PREAVVISO