



GEL[®]
GELPHA
Gelphametic

CATÁLOGO TARIFA
CATALOGUE
2019



www.gelpha.com

CONTENIDO

COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS

MEDIA-ALTA TEMPERATURA R-134a	5
MEDIA-BAJA TEMPERATURA R-404A / R-507A / R-448A	6
MEDIA-BAJA TEMPERATURA R-404A / R-507A / R-448A	7
4 CILINDROS MEDIA-BAJA TEMPERATURA R-404A / R-507A / R-448A	8

UNIDADES CONDENSADORAS AIRE HELICOIDALES

MEDIA-BAJA TEMPERATURA R-404A / R-507A / R-448A	10
MEDIA-ALTA TEMPERATURA R-134a	11
(VLR, VR) R-134a - R-404A / R-507A / R-448A	12
KITS U.CONDENSADORA + EVAPORADOR	13
CUADROS ELÉCTRICOS PARA KITS	14
UNIDADES CONDENSADORAS VERSIÓN CARROZADA INBOX	15
CUADROS ELÉCTRICOS PARA UNIDADES CONDENSADORAS INBOX	16

UNIDADES CONDENSADORAS AGUA

(K, L, LR, MR, GR) R-134a	18
(K, L, LR, MR, GR) R-404A / R-507A / R-448A	19
(VLR, VR) R-134a - R-404A / R-507A / R-448A	20

UNIDADES CONDENSADORAS AIRE CENTRIFUGAS

(K, L, LR, MR, GR) R-134a - R-404A / R-507A / R-448A	22
(VLR, VR) R-134a - R-404A / R-507A / R-448A	23

UNIDADES DE COMPRESION (SOBRE RECIPIENTE)

(K, L, LR, MR, GR) R-134a	25
(K, L, LR, MR, GR) R-404A / R-507A / R-448A	26
(VLR, VR) R-134a - R-404A / R-507A / R-448A	27

COMPONENTES FRIGORÍFICOS Y ACCESORIOS

CONDENSADORES HELICOIDALES Y CONDENSADORES CENTRÍFUGOS	29
EVAPORADORES CÚBICOS Y CÚBICOS INDUSTRIALES	30
VARIADORES DE FRECUENCIA, SONDAS, MICROPROCESADORES Y DETECTORES DE REFRIGERANTE	31
VENTILADORES Y ACEITES	32
RECIPIENTES DE LÍQUIDO Y CONDENSADORES MULTITUBULARES	33
EXTRAS Y ACCESORIOS	34
ACLARACIONES Y CONDICIONES GENERALES DE VENTA	35

CONTENTS

SEMI-HERMETIC COMPRESSORS

MEDIUM-HIGH TEMPERATURE R-134a	5
MEDIUM-LOW TEMPERATURE R-404A / R-507A / R-448A	6
MEDIUM-LOW TEMPERATURE R-404A / R-507A / R-448A (VLR, VR) R-404A / R-507A / R-448A	8

HELICOIDAL AIR COOLED CONDENSING UNITS

MEDIUM-LOW TEMPERATURE R-404A / R-507 / R-448A	10
MEDIUM-HIGH TEMPERATURE R-134a	11
(VLR, VR) R-134a / R-404 / R-507A / R-448A	12
KITS CONDENSING UNIT + EVAPORATOR	13
ELECTRIC PANEL BOXES FOR KITS	14
CONDENSING UNITS INBOX	15
ELECTRIC PANEL BOXES FOR INBOX CONDENSING UNITS	16

WATER COOLED CONDENSING UNITS

(K, L, LR, MR, GR) R-134a	18
(K, L, LR, MR, GR) R-404A / R-507A / R-448A	19
(VLR, VR) R-134a - R-404A / R-507A / R-448A	20

CENTRIFUGAL AIR COOLED CONDENSING UNITS

(K, L, LR, MR, GR) R-134a - R-404A / R-507A / R-448A	22
(VLR, VR) R-134a - R-404A / R-507A / R-448A	23

COMPRESSOR UNITS (COMPRESSOR ON RECEIVER)

(K, L, LR, MR, GR) R-134a	25
(K, L, LR, MR, GR) R-404A / R-507A / R-448A	26
(VLR, VR) R-134a - R-404A / R-507A / R-448A	27

REFRIGERATION COMPONENTS AND ACCESSORIES

AXIAL AND CENTRIFUGAL CONDENSERS	29
CUBIC AND INDUSTRIAL EVAPORATORS-COOLERS	30
FREQUENCY CONVERTERS, PTC, MICROPROCESSORS AND REFRIGERANT DETECTORS	31
MOTOR FANS AND OILS	32
LIQUID RECEIVERS AND WATER HEAT EXCHANGERS	33
EXTRAS AND ACCESSORIES	34
SALES CONDITIONS	35



COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS SEMIHERMETIC COMPRESSORS

WATT (50 Hz) R-134a

Condiciones de Cálculo: Gas de aspiración 25°C, sin subenfriamiento de líquido.
Rating conditions: Suction return gas 25°C, without liquid subcooling.

	CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	PVP RRP €	MOTOR MOTOR H.P.	DESPLAZ. DISPLAC. m³/h	LINEA ASP. SUCTION LINE Ø	LINEA COMPR. DISC. LINE Ø	Rendimientos T° Cond.+40°C			
								5°C	0°C	-5°C	-10°C
COMP. REFR. POR AIRE	501.0011.02	07K5.2X	1.270	0,75	4,92	5/8"	3/8"	2930	2390	1925	1525
	501.0016.02	1K7.2X	1.299	1	6,43	5/8"	1/2"	3875	3165	2550	2025
	501.0021.02	1,5K8.2X	1.338	1.5	7,43	5/8"	1/2"	4365	3575	2890	2310
	501.0022.02	1,5K9.2X	1.338	1.5	9,06	5/8"	1/2"	5365	4390	3555	2845
	501.0026.02	2K9.2X	1.496	2	9,06	5/8"	1/2"	5420	4435	3590	2870
	501.0031.02	2L13.2X	1.915	2	12,87	7/8"	1/2"	7680	6255	5040	4010
	501.0036.02	3L19.2X	1.991	3	19,43	1 1/8"	5/8"	12070	9855	7955	6330
501.0057.02	4L23.2X	2.104	4	22,52	1 1/8"	5/8"	14220	11680	9500	7635	
COMP. REFR. GAS ASP.	501.0067.02	4LR23.2X	2.687	4	22,52	1 1/8"	5/8"	14085	11570	9310	7485
	501.0085.02	6MR27.2X	3.435	5	26,65	1 3/8"	7/8"	16725	13510	10745	8400
	501.0102.02	7MR32.2X	3.540	7.5	32,00	1 3/8"	1 1/8"	20285	16555	13335	10630
	501.0090.02	6GR31.3X	3.935	5	31,08	1 3/8"	7/8"	18860	15270	12195	9585
	501.0106.02	8GR39.3X	4.012	7.5	39,02	1 3/8"	1 1/8"	24280	19740	15840	12540
	501.0116.02	10GR50.3X	4.076	10	49,88	1 3/8"	1 1/8"	30370	24685	19815	15675
	501.0120.02	12GR60.3X	4.495	12.5	60,28	1 3/8"	1 1/8"	38775	31825	25855	20795

COMPRESORES 4 CILINDROS EN V 4 CYLINDERS IN V COMPRESSORS

CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	PVP RRP €	MOTOR MOTOR H.P.	DESPLAZ. DISPLAC. m³/h	LINEA ASP. SUCTION LINE Ø	LINEA COMPR. DISC. LINE Ø	Rendimientos T° Cond.+40°C			
							5°C	0°C	-5°C	-10°C
501.0082.02	5VLR26.4X	3.123	5	25,70	1 1/8"	7/8"	16106	13010	10347	8089
501.0082.12	5VLR29.4X	3.123	5	29,00	1 1/8"	7/8"	18063	14591	11605	9072
501.0098.22	7VLR33.4X	3.273	7,5	33,00	1 1/8"	7/8"	20894	17052	13735	10949
501.0098.32	7VLR38.4X	3.273	7,5	38,20	1 3/8"	7/8"	23794	19345	15523	12289
501.0125.22	15VR73.4X	6.129	15	70,68	1 5/8"	1 1/8"	45612	36847	29120	22524
501.0140.02	20VR83.4X	6.122	20	80,36	2 1/8"	1 1/8"	51893	41813	33040	25573
501.0150.02	25VR93.4X	6.019	25	90,40	2 1/8"	1 3/8"	58685	47352	37424	28991
501.0145.12	30VR118.4X	6.373	30	118,00	2 1/8"	1 3/8"	76254	64465	48668	37655

Todos los compresores son suministrados con protección eléctrica*, amortiguadores, llaves de servicio y carga de aceite correspondiente.

*Protección eléctrica: compuesta por tres sondas termostáticas, integradas en el bobinado del motor. Los modelos VR incluyen sensores de temperatura y protector Kriwan INT69 Diagnose con posibilidad de conexión y descarga de datos via micro USB (cable opcional). Suministro estándar 230/400 V. Trifásica 50 Hz 1450 r.p.m.. Otros voltajes y frecuencias disponibles bajo demanda. Soliciten precio Recomendamos presostato diferencial de aceite para los modelos LR-MR-VLR-GR-VR, consulte precio y otras opciones en la pág.33

All compressors supplied with electrical protection, dampers, service valves and corresponding oil charge.

*Electrical protection inside winding. VR models include temperature sensors and protection Kriwan INT69 Diagnose with data downloading via micro USB

Standard voltage 230/400V 3phase 50Hz 1450 rpm. Other voltages and frequencies available under request. Ask for price.

We recommend oil differential pressure device for LR-MR-VLR-GR-VR models, check price and other options on page 33.



Modelo K



Modelo L

**WATT (50 Hz)
R404A / R-507A / R-448A**

Condiciones de Cálculo: Gas de aspiración 25°C, sin subenfriamiento de líquido.
Rating conditions: Suction return gas 25°C, without liquid subcooling.

	CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	PVP RRP €	MOTOR MOTOR H.P.	DESPLAZ. DISPLAC. m³/h	ASP. SUCTION Ø	DESC. DISH. Ø	Rendimientos T° Cond. +40°C				
								GAS	-5°C	-10°C	-25°C	-35°C
COMPRESORES REFRIGERADOS POR AIRE	501.0010.02	07K3.2X	1.270	0,75	2,91	1/2"	3/8"	R-404A	1865	1525	766	420
								R-448A	1811	1452	678	336
	501.0011.02	07K5.2X	1.270	0,75	4,92	5/8"	3/8"	R-404A			1350	775
								R-448A			1195	620
	501.0015.02	1K5.2X	1.299	1	4,92	5/8"	1/2"	R-404A	3225	2645	1350	765
								R-448A	3131	2519	1195	612
	501.0016.02	1K7.2X	1.299	1	6,43	5/8"	1/2"	R-404A			1850	1075
								R-448A			1637	860
	501.0020.02	1,5K7.2X	1.338	1,5	6,43	5/8"	1/2"	R-404A	4330	3565	1850	1085
								R-448A	4204	3395	1637	868
	501.0021.02	1,5K8.2X	1.338	1,5	7,43	5/8"	1/2"	R-404A			2130	1260
								R-448A			1885	1008
	501.0022.02	1,5K9.2X	1.338	1,5	9,06	5/8"	1/2"	R-404A			2650	1570
								R-448A			2345	1256
	501.0025.02	2K8.2X	1.495	2	7,43	5/8"	1/2"	R-404A	4813	3940	1970	1078
								R-448A	4673	3752	1743	862
	501.0026.02	2K9.2X	1.495	2	9,06	5/8"	1/2"	R-404A	6190	5095	2595	1535
								R-448A	6010	4852	2296	1228
	501.0030.02	2L9.2X	1.837	2	9,06	7/8"	1/2"	R-404A	6125	4990	2365	1130
								R-448A	5947	4752	2093	904
501.0031.02	2L13.2X	1.916	2	12,87	7/8"	1/2"	R-404A			3560	1775	
							R-448A			3150	1420	
501.0035.02	3L13.2X	1.991	3	12,87	7/8"	5/8"	R-404A	9005	7355	3360	1765	
							R-448A	8743	7005	2973	1412	
501.0038.02	3L17.2X	1.991	3	17,14	7/8"	5/8"	R-404A	11725	9610	5210	2790	
							R-448A	11383	9152	4611	2232	
501.0036.02	3L19.2X	1.991	3	19,43	1 1/8"	5/8"	R-404A			6230	3555	
							R-448A			5513	2844	
501.0055.02	4L17.2X	2.104	4	17,14	7/8"	5/8"	R-404A	12700	10445	5155	2770	
							R-448A	12330	9948	4562	2216	
501.0056.02	4L19.2X	2.104	4	19,43	1 1/8"	5/8"	R-404A	14405	11830	5970	3330	
							R-448A	13985	11267	5283	2664	
501.0057.02	4L23.2X	2.104	4	22,52	1 1/8"	5/8"	R-404A			7245	4260	
							R-448A			6412	3408	
501.0075.02	5L23.2X	2.273	5	22,52	1 1/8"	5/8"	R-404A	16380	13355	6995	4030	
							R-448A	15903	12719	6190	3224	



Modelo LR



Modelo MR



Modelo GR

Modelos con bomba de aceite (los precios no incluyen presostato diferencial de aceite)

**WATT (50 Hz)
R-404A / R-507A / R448A**

Condiciones de Cálculo: Gas de aspiración 25°C, sin subenfriamiento de líquido.
Rating conditions: Suction return gas 25°C, without liquid subcooling.

	CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	PVP RRP €	MOTOR MOTOR H.P.	DESPLAZ. DISPLAC. m³/h	ASP. SUCTION Ø	DESC. DISH. Ø	Rendimientos T° Cond.+40°C				
								GAS	-5°C	-10°C	-25°C	-35°C
COMPRESORES REFRIGERADOS POR GAS ASPIRADO	501.0067.02	4LR23.2X	2.687	4	22,52	1 1/8"	5/8"	R-404A			7120	4165
								R-448A			6301	3332
	501.0081.02	5LR23.2X	2.826	5	22,52	1 1/8"	5/8"	R-404A	16065	13095	6870	3915
								R-448A	15597	12471	6080	3132
	501.0085.02	6MR27.2X	3.435	5	26,65	1 3/8"	7/8"	R-404A		15325	7880	4555
								R-448A		14595	6973	3644
	501.0100.02	7MR27.2X	3.540	7,5	26,65	1 3/8"	1 1/8"	R-404A	18650	15240	7590	4175
								R-448A	18107	14514	6717	3340
	501.0102.02	7MR32.2X	3.540	7,5	32,00	1 3/8"	1 1/8"	R-404A		14480	8980	4960
								R-448A		13790	7947	3968
	501.0110.02	9MR32.2X	3.677	10	32,00	1 3/8"	1 1/8"	R-404A	21970	17965	8950	4950
								R-448A	21330	17110	7920	3960
	501.0090.02	6GR31.3X	3.935	5	31,08	1 3/8"	7/8"	R-404A			8760	5025
								R-448A			7752	4020
	501.0105.02	8GR31.3X	4.012	7,5	31,08	1 3/8"	1 1/8"	R-404A	21675	17700	8600	4770
								R-448A	21044	16857	7611	3816
	501.0106.02	8GR39.3X	4.012	7,5	39,02	1 3/8"	1 1/8"	R-404A			11385	6490
								R-448A			10075	5192
	501.0115.02	10GR39.3X	4.076	10	39,02	1 3/8"	1 1/8"	R-404A	27235	22355	11080	6470
								R-448A	26442	21290	9805	5176
501.0116.02	10GR50.3X	4.076	10	49,88	1 3/8"	1 1/8"	R-404A			14860	8930	
							R-448A			13150	7144	
501.0125.02	15GR50.3X	4.349	15	49,88	1 5/8"	1 1/8"	R-404A	34765	28630	14735	8695	
							R-448A	33752	27267	13040	6956	
501.0120.02	12GR60.3X	4.495	12,5	60,28	1 3/8"	1 1/8"	R-404A			18175	10795	
							R-448A			16084	8636	
501.0130.02	18GR60.3X	4.899	18	60,28	1 5/8"	1 1/8"	R-404A	42255	34835	17810	10705	
							R-448A	41024	33176	15761	8564	



Modelo VLR



Modelo VR

*Modelos con
bomba de aceite
(los precios no
incluyen prestato
diferencial de
aceite)*

**COMPRESORES 4 CILINDROS EN V
4 CYLINDERS IN V COMPRESSORS**

WATT (50 Hz) - R-404A / R-507A / R-448A

	CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	PVP RRP €	MOTOR MOTOR H.P.	DESPLAZ. DISPLAC. m³/h	ASP. SUCTION Ø	DESC. DISH. Ø	Rendimientos T° Cond.+40°C				
								GAS	-5°C	-10°C	-25°C	-35°C
COMPRESORES REFRIG. POR GAS DE ASPIRACIÓN	501.0082.02	5VLR26.4X	3.123	5	25,7	1 1/8"	7/8"	R-404A		14944	7840	4468
								R-448A		14232	6938	3574
	501.0098.02	7VLR26.4X	3.273	7,5	25,7	1 1/8"	7/8"	R-404A	18333	15010	7832	4359
								R-448A	17799	14295	6931	3487
	501.0082.12	5VLR29.4X	3.123	5	29	1 1/8"	7/8"	R-404A		16700	8630	4950
								R-448A		15905	7637	3960
	501.0098.12	7VLR29.4X	3.273	7,5	29	1 1/8"	7/8"	R-404A	20050	16786	8500	4900
								R-448A	19466	15987	7522	3920
	501.0098.22	7VLR33.4X	3.273	7,5	33	1 1/8"	7/8"	R-404A	21470	17820	9300	5380
								R-448A	20845	16971	8230	4304
	501.0112.02	10VLR33.4X	3.476	10	33	1 1/8"	7/8"	R-404A	21610	17930	9250	5300
								R-448A	20981	17076	8186	4240
	501.0098.32	7VLR38.4X	3.273	7,5	38,2	1 3/8"	7/8"	R-404A		20650	10770	6250
								R-448A		19667	9531	5000
	501.0112.12	10VLR38.4X	3.476	10	38,2	1 3/8"	7/8"	R-404A	24850	20765	10745	6160
								R-448A	24126	19776	9509	4928
	501.0125.22	15VR73.4X	6.129	15	70,68	1 5/8"	1 1/8"	R-404A			19790	11850
								R-448A			17513	9480
	501.0135.02	25VR73.4X	6.193	25	70,68	2 1/8"	1 1/8"	R-404A	49099	39391	18659	10932
								R-448A	47669	37515	16512	8746
501.0140.02	20VR83.4X	6.122	20	80,36	2 1/8"	1 1/8"	R-404A			22399	13627	
							R-448A			19822	10902	
501.0145.02	30VR83.4X	6.247	30	80,36	2 1/8"	1 1/8"	R-404A	55813	44706	21187	13377	
							R-448A	54187	42577	18750	10702	
501.0150.02	25VR93.4X	6.019	25	90,4	2 1/8"	1 3/8"	R-404A			25389	15110	
							R-448A			22468	12088	
501.0155.02	35VR93.4X	6.299	35	90,4	2 1/8"	1 3/8"	R-404A	62726	50339	23807	14908	
							R-448A	60899	47942	21068	11926	
501.0145.12	30VR118.4X	6.373	30	118,00	2 1/8"	1 3/8"	R-404A			32935	20007	
							R-448A			29146	16006	
501.0160.02	40VR118.4X	6.781	40	118,00	2 1/8"	1 3/8"	R-404A	82023	65765	31152	18355	
							R-448A	79634	62633	27568	14684	



GEL
GELPHA
Gelphametic

UNIDADES CONDENSADORAS HELICOIDALES AIR COOLED CONDENSING UNITS

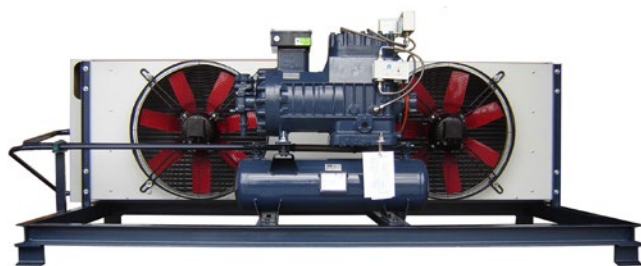
UNIDADES CONDENSADORAS AIRE HELICOIDALES HELICOIDAL AIR COOLED CONDENSING UNITS

**GEL
GELPHA**

Gelphametic

ABRIL 2019

APRIL 2019



**R-404A / R-507A
R-448A**

	CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	PVP €	PVC ACC.	VENTILADORES FANS	RECIPIENTE RECEIVER (100%) L.	Rendimientos T° ambiente +36°C				
							-5°C	-10°C	-25°C	-35°C	
COMPRESORES REFRIGERADOS POR AIRE	700.0010.02	F1-07K3.2X	1.990	2.248	1	1 x Ø300	3,00	1754	1479	759	428
	700.0011.12	F1-07K5.2X	1.990	2.299	2	1 x Ø300	3,00			1295	724
	700.0015.02	P2-1K5.2X	2.342	2.600	1	2 x Ø300	3,00	2564	2150	1220	690
	700.0015.12	G1-1K5.2X	2.277	2.535	1	1 x Ø400	3,00	3029	2539	1152	647
	700.0016.02	E2-1K7.2X	2.205	2.514	2	2 x Ø300	3,00			1718	1009
	700.0020.12	P2-1,5K7.2X	2.405	2.663	1	2 x Ø300	5,00	3983	3355	1562	960
	700.0020.02	G1-1,5K7.2X	2.354	2.612	1	1 x Ø400	5,00	3900	3230	1612	992
	700.0021.02	P2-1,5K8.2X	2.405	2.663	1	2 x Ø300	5,00	4386	3697	1887	1106
	700.0022.02	P2-1,5K9.2X	2.405	2.714	2	2 x Ø300	5,00			2320	1122
	700.0025.02	J1-2K8.2X	2.607	2.865	1	1 x Ø400	5,00	4600	3876	1989	1162
	700.0026.02	P2-2K9.2X	2.492	2.750	1	2 x Ø300	5,00		4457	2182	1050
	700.0030.12	K2-2L9.2X	3.291	3.549	1	2 x Ø350	5,00	5330	4382	2220	1200
	700.0031.22	K2-2L13.2X	3.291	3.602	2	2 x Ø350	5,00			3200	1660
	700.0031.02	J1-2L13.2X	3.140	3.451	2	1 x Ø400	5,00			3190	1652
	700.0035.32	L2-3L13.2X	3.756	4.019	1	2 x Ø350	7,00	7392	6300	3170	1637
	700.0036.12	H2-3L19.2X	3.475	3.791	2	2 x Ø350	7,00			5545	2580
	700.0055.12	Q2-4L17.2X	4.203	4.467	1	2 x Ø400	11,00	10812	9553	4579	2395
700.0056.32	Q2-4L19.2X	4.203	4.467	1	2 x Ø400	11,00	12251	10348	5455	2587	
700.0057.12	L2-4L23.2X	3.831	4.147	2	2 x Ø350	11,00			6150	3305	
700.0075.32	R2-5L23.2X	4.814	5.100	1	2 x Ø450	11,00	13500	11200	6125	3300	
COMPR. REFRIG POR GAS DE ASPIRACIÓN	700.0081.22	R2-5LR23.2X	5.397	6.497	3	2 x Ø450	11,00	13300	10900	6325	3340
	700.0085.22	L2-6MR27.2X	5.297	7.170	4	2 x Ø350	15,00			7450	4400
	700.0100.02	M2-7MR27.2X	7.124	8.384	3	2 x Ø450	15,00	15162	13443	7450	4400
	700.0110.02	K3-9MR32.2X	8.321	9.911	5	3 x Ø450	30,00	19839	16724	8940	5280
	700.0090.22	L2-6GR31.3X	5.951	7.824	4	2 x Ø350	15,00			8490	5030
	700.0105.02	M2-8GR31.3X	7.111	8.371	3	2 x Ø450	15,00	18095	15510	8017	4916
	700.0105.12	N2-8GR31.3X	7.084	8.344	3	2 x Ø450	15,00	19186	15983	7976	4896
	700.0106.12	R2-8GR39.3X	6.885	8.810	4	2 x Ø450	15,00			11180	6880
	700.0115.02	K3-10GR39.3X	8.261	9.851	5	3 x Ø450	30,00	22140	19830	8747	5230
	700.0115.12	M2-10GR39.3X	7.474	9.064	5	2 x Ø450	30,00	21063	17574	9963	6055
	700.0116.12	N2-10GR50.3X	7.148	9.423	6	2 x Ø450	30,00			12630	7108
	700.0120.12	M2-12GR60.3X	8.029	10.304	6	2 x Ø450	30,00			14670	8150
	700.0125.02	K3-15GR50.3X	8.446	10.036	5	3 x Ø450	30,00	31824	26851	12627	7048
	700.0125.32	X4-15GR50.3X	9.433	11.023	5	4 x Ø450	30,00	31875	26887	12607	7038
	700.0130.32	T4-18GR60.3X	10.888	12.478	5	4 x Ø450	30,00	41269	34486	14586	8109
	700.0130.02	X4-18GR60.3X	10.326	11.916	5	4 x Ø450	30,00	41182	34420	14616	8129

ACCESORIOS :

- 1- Presostato A/B, filtro y visor.
- 2- Presostato A/B, filtro y visor, resistencia de cárter.
- 3- Presostato A/B, presostato A, filtro y visor, presostato dif. aceite, separador de aceite.
- 4- Presostato A/B, presostato A, filtro y visor, presostato dif. aceite, separador de aceite, separador líquido, resistencia de cárter.
- 5- Presostato A/B, presostato A, filtro y visor, presostato dif. aceite, separador de aceite, By Pass.
- 6- Presostato A/B, presostato A, filtro y visor, presostato dif. aceite, separador de aceite, separador líquido, resistencia de cárter, ByPass.
- 7- Presostato A/B, filtro y visor, presostato dif. aceite.
- 8- Presostato A/B, filtro y visor, presostato A, presostato dif. Aceite, separador de aceite, resistencia de cárter.

UNIDADES CONDENSADORAS AIRE HELICOIDALES HELICOIDAL AIR COOLED CONDENSING UNITS



R-134a

	CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	PVP €	PVC ACC.		VENTILADORES FANS	RECIPIENTE RECEIVER (100%) L.	Rendimientos T° ambiente +36°C			
								5°C	0°C	-5°C	-10°C
COMP. REFR. POR AIRE	700.0011.02	F1-07K5.2X	1.990	2.248	1	1 x Ø300	3,00	1995	1680	1380	1160
	700.0016.02	E2-1K7.2X	2.205	2.463	1	2 x Ø300	3,00	3200	2700	2240	1835
	700.0022.02	P2-1,5K9.2X	2.405	2.663	1	2 x Ø300	5,00	4750	3975	3280	2575
	700.0023.01	E2-1,5K9.2X	2.252	2.510	1	2 x Ø300	5,00			3230	2535
	700.0031.02	J1-2L13.2X	3.140	3.398	1	1 x Ø400	5,00	6380	5410	4500	3620
	700.0031.22	K2-2L13.2X	3.291	3.549	1	2 x Ø350	5,00	6110	5200	4280	3475
	700.0037.21	L2-3L19.2X	3.756	4.019	1	2 x Ø350	7,00	9197	7803	6170	5188
	700.0037.01	J1-3L19.2X	3.209	3.472	1	1 x Ø400	7,00			6700	5430
	700.0058.21	Q2-4L23.2X	4.203	4.467	1	2 x Ø400	11,00	11410	9620	8005	6350
	700.0057.12	L2-4L23.2X	3.831	4.094	1	2 x Ø350	11,00			8000	6300
COMPR. REFRIG. GAS DE ASPIRACIÓN	700.0067.21	Q2-4LR23.2X	4.780	5.323	7	2 x Ø400	11,00	11420	9650	8010	6312
	700.0067.31	L2-4LR23.2X	4.265	4.808	7	2 x Ø350	11,00			7890	6292
	700.0086.21	R2-6MR27.2X	5.543	6.731	3	2 x Ø450	15,00	14110	11850	9902	7938
	700.0086.31	Q2-6MR27.2X	5.282	6.470	3	2 x Ø400	15,00			9750	7950
	700.0102.21	R2-7MR32.2X	6.702	7.962	3	2 x Ø450	15,00	16832	14082	11593	9420
	700.0102.31	Q2-7MR32.2X	5.389	6.649	3	2 x Ø400	15,00			11480	9315
	700.0091.21	R2-6GR31.3X	6.891	8.079	3	2 x Ø450	15,00	16184	13540	11147	9058
	700.0090.22	L2-6GR31.3X	5.951	7.139	3	2 x Ø350	15,00			10870	8970
	700.0107.01	N2-8GR39.3X	7.224	8.484	3	2 x Ø450	30,00	19040	16300	13800	11450
	700.0107.21	Q2-8GR39.3X	6.532	7.772	3	2 x Ø400	15,00			13525	11230
	700.0117.01	M2-10GR50.3X	7.489	9.079	5	2 x Ø450	30,00	23950	20550	17350	14400
	700.0116.12	N2-10GR50.3X	7.148	8.738	5	2 x Ø450	30,00			17265	14325
	700.0120.01	K3-12GR60.3X	8.740	10.330	5	3 x Ø450	30,00	31700	27180	22980	19140
	700.0120.12	M2-12GR60.3X	8.029	9.619	5	2 x Ø450	30,00			22530	18760

ACCESORIOS :

- 1- Presostato A/B, filtro y visor.
- 2- Presostato A/B, filtro y visor, resistencia de cárter.
- 3- Presostato A/B, presostato A, filtro y visor, presostato dif. aceite, separador de aceite.
- 4- Presostato A/B, presostato A, filtro y visor, presostato dif. aceite, separador de aceite, separador líquido, resistencia de cárter.
- 5- Presostato A/B, presostato A, filtro y visor, presostato dif. aceite, separador de aceite, By Pass.
- 6- Presostato A/B, presostato A, filtro y visor, presostato dif. aceite, separador de aceite, separador líquido, resistencia de cárter, ByPass.
- 7- Presostato A/B, filtro y visor, presostato dif. aceite.
- 8- Presostato A/B, filtro y visor, presostato A, presostato dif. aceite, separador de aceite, resistencia de cárter.

**UNIDADES CONDENSADORAS AIRE HELICOIDALES
CON COMPRESORES 4 CILINDROS EN V
HELICOIDAL AIR COOLED CONDENSING UNITS
WITH 4 CYLINDER COMPRESSORS V**



R-134a

	CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	PVP €	PVC ACC.	VENTILADORES FANS	RECIPIENTE RECEIVER (100%) L.	Rendimientos T° ambiente +36°C				
							5°C	0°C	-5°C	-10°C	
COMPRESORES REFRIGERADOS POR GAS DE ASPIRACIÓN	700.0082.01	R2-5VLR26.4X	5.578	6.766	3	2 x Ø450	11,00	14566	12186	10032	8152
	700.0082.11	R2-5VLR29.4X	5.578	6.766	3	2 x Ø450	11,00	15537	12998	10701	8696
	700.0098.22	R2-7VLR33.4X	5.613	6.801	3	2 x Ø450	15,00	16831	14082	11593	9420
	700.0098.31	N2-7VLR38.4X	6.433	7.621	3	2 x Ø450	15,00	18659	15974	13524	11221
	700.0125.21	X4 -15VR73.4X	11.180	12.555	3	4 x Ø450	30,00	37402	31320	25917	20722
	700.0140.01	T4-20VR83.4X	12.673	14.048	3	4 x Ø450	60,00	42552	35541	31405	23527
	700.0150.01	T4-25VR93.4X	13.237	14.732	3	4 x Ø450	60,00	48121	40249	33307	26672
	700.0145.11	S2-30VR118.4X	15.196	16.571	3	2 x Ø630	60,00	62528	54795	43314	34642

R-404A / R-507A / R-448A

	CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	PVP €	PVC ACC.	VENTILADORES FANS	RECIPIENTE RECEIVER (100%) L.	Rendimientos T° ambiente +36°C				
							-5°C	-10°C	-25°C	-35°C	
COMPRESORES REFRIGERADOS POR GAS DE ASPIRACIÓN	700.0082.02	L2 -5VLR26.4X	4.812	6.030	8	2 x Ø450	11,00			7171	4235
	700.0098.02	M2-7VLR26.4X	6.598	7.806	3	2 x Ø450	15,00	14593	12939	7171	4235
	700.0082.12	L2 -5VLR29.4X	4.812	6.030	8	2 x Ø450	11,00			7896	4678
	700.0098.12	M2-7VLR29.4X	6.598	7.806	3	2 x Ø450	15,00	16828	14424	7456	4572
	700.0098.22	R2-7VLR33.4X	5.613	6.853	8	2 x Ø450	15,00			9168	5642
	700.0112.02	M2-10VLR33.4X	6.619	7.827	3	2 x Ø450	30,00	17272	14411	8170	4965
	700.0098.32	R2-7VLR38.4X	5.613	6.853	8	2 x Ø450	15,00			10956	6742
	700.0112.12	K3 -10VLR38.4X	7.664	8.872	3	3 x Ø450	30,00	21697	19433	8572	5125
	700.0125.22	K3 -15VR73.4X	10.756	12.936	4	3 x Ø450	30,00			16228	9006
	700.0135.02	S2-25VR73.4X	14.493	15.868	3	2 x Ø630	60,00	47871	38997	15133	8745
	700.0140.02	K3 -20VR83.4X	10.750	12.930	4	3 x Ø450	60,00			18367	10357
	700.0145.02	S2-30VR83.4X	15.196	16.571	3	2 x Ø630	60,00	54418	44259	17161	8828
	700.0150.02	X4 -25VR93.4X	11.900	14.703	4	4 x Ø450	60,00			20819	12088
	700.0155.02	Y3 -35VR93.4X	15.532	17.027	3	3 x Ø630	60,00	61158	49836	19284	11330
	700.0145.12	T4-30VR118.4X	13.144	15.947	4	4 x Ø450	60,00			27007	15205
	700.0160.02	Z3-40VR118.4X	17.379	18.874	3	3 x Ø630	60,00	79972	65107	25233	14684

**KITS UNIDAD
CONDENSADORA +
EVAPORADOR
KITS CONDENSING UNIT +
EVAPORATOR**



ABRIL 2019
APRIL 2019

Evaporadores cúbicos/industriales KOBOL seleccionados con $\Delta T-8K$ (ENV328-SC2 Media temperatura) y $\Delta T-7K$ (ENV328-SC3 Baja temperatura) con desescarche eléctrico incorporado en aplicaciones de baja temperatura y separación de aletas 4 - 4,5 - 7 - 10 mm según modelo.

Unidades condensadoras helicoidales GELPHA, accesorios incluidos en el kit: Resistencia (Baja temp.), presostato AyB, filtro de líquido, visor de líquido, presostato dif.aceite (si bomba aceite) y bypass de arranque (+10C.V.)

OPCIONAL: Separador de aceite, separador de líquido, solenoide, ventiladores electrónicos S&P erp2015, presostatos simples, cuadro eléctrico de maniobra AUTRIAL (potencia y control de compresor, condensador, evaporador, desescarche,...) y valv.expansión DANFOSS

	Cámara Aisl. 80mm	U.Condensadora	evap.-5°C / amb.36°C		Evaporador Modelo	Kw DT-8°C	Caudal m³/h	Vent. unit/ø	Vol. dm³	Sup. m²	PVP KIT
			R-404A	R-448A							
MEDIA TEMPERATURA	6 m³	F1-07K3.2X	1754	1703	CR-18	2	1600	2 x 250	2,4	8,5	2.952,00
	12 m³	P2-1K5.2X	2564	2489	CR-25	2,8	1500	1 x 315	2,8	13,8	3.420,00
	18 m³	G1-1K5.2X	3029	2941	CR-32	3,5	2200	3 x 250	4,5	16,9	3.435,50
	22 m³	P2-1,5K7.2X	3983	3867	CR-39	4,1	2825	1 x 350	5,2	18	3.728,00
	22 m³	G1-1,5K7.2X	3900	3786	CR-39	4,1	2825	1 x 350	5,2	18	3.678,00
	26 m³	P2-1,5K8.2X	4386	4258	CR-44	4,7	3500	2 x 315	5	18,4	3.849,50
	30 m³	J1-2K8.2X	4600	4466	CR-44	4,7	3500	2 x 315	5	18,4	4.047,50
	38 m³	K2-2L9.2X	5330	5175	CR-52	5,6	2870	2 x 315	7,5	24,1	4.885,50
	54 m³	L2-3L13.2X	7392	7177	CR-79	8,4	5650	2 x 350	9,4	36,1	5.697,50
	90 m³	Q2-4L17.2X	10812	10497	IRP-87	10,8	5200	1 x 450	11	42	6.598,50
	120 m³	Q2-4L19.2X	12251	11894	CR-119	12,7	8450	3 x 350	12,8	54,1	6.972,00
	130 m³	R2-5L23.2X	13500	13107	CC-114	15,9	8050	3 x 350	20	56,9	7.985,00
	130 m³	R2-5LR23.2X	13300	12913	CC-114	15,9	8050	3 x 350	20	56,9	8.947,00
	150 m³	M2-7MR27.2X	15162	14720	CC-114	15,9	8050	3 x 350	20	81,1	10.694,00
	210 m³	M2-8GR31.3X	18095	17568	IRP-174	21,7	10400	2 x 450	22	84	11.438,50
	240 m³	K3-9MR32.2X	19839	19261	IRP-174	21,7	10400	2 x 450	22	84	12.978,50
	240 m³	N2-8GR31.3X	19186	18627	IRP-174	21,7	10400	2 x 450	22	84	11.411,50
260 m³	K3-10GR39.3X	22140	21495	IRP-174	21,7	10400	2 x 450	22	84	12.918,50	
260 m³	M2-10GR39.3X	21063	20450	IRP-174	21,7	10400	2 x 450	22	84	12.131,50	

	Cámara Aisl. 80mm	U.Condensadora	evap.-25°C / amb.36°C		Evaporador Modelo	Kw DT-8°C	Caudal m³/h	Vent. unit/ø	Vol. dm³	Sup. m²	PVP KIT
			R-404A	R-448A							
BAJA TEMPERATURA	2 m³	F1-07K3.2X	759	672	CC-9-E	0,9	650	1 x 250	2,8	5,9	3.071,00
	4 m³	F1-07K5.2X	1295	1146	CC-15-E	1,5	1800	1 x 315	2,8	6,5	3.314,00
	4 m³	P2-1K5.2X	1220	1080	CC-15-E	1,5	1800	1 x 315	2,8	6,5	3.659,00
	4 m³	G1-1K5.2X	1152	1019	CC-15-E	1,5	1800	1 x 315	2,8	6,5	3.595,00
	8 m³	E2-1K7.2X	1718	1520	CC-19-E	2	2400	3 x 250	3,2	8,9	3.546,00
	6 m³	P2-1,5K7.2X	1562	1382	CC-15-E	1,5	1800	1 x 315	2,8	6,5	3.721,00
	6 m³	G1-1,5K7.2X	1612	1427	CC-19-E	2	2400	3 x 250	3,2	8,9	3.692,00
	8 m³	P2-1,5K8.2X	1887	1670	CC-19-E	2	2400	3 x 250	3,2	8,9	3.742,00
	12 m³	P2-1,5K9.2X	2320	2053	CC-27-E	2,7	2800	1 x 350	4,8	12,6	4.012,00
	10 m³	J1-2K8.2X	1989	1760	CC-19-E	2	2400	3 x 250	3,2	8,9	3.940,00
	10 m³	P2-2K9.2X	2182	1931	CC-27-E	2,7	2800	1 x 350	4,8	12,6	4.097,00
	12 m³	K2-2L9.2X	2220	1965	CC-27-E	2,7	2800	1 x 350	4,8	12,6	4.882,50
	20 m³	K2-2L13.2X	3200	2832	CC-33-E	3,3	3670	2 x 315	5	12,9	4.975,50
	20 m³	J1-2L13.2X	3190	2823	CC-33-E	3,3	3670	2 x 315	5	12,9	4.827,50
	16 m³	L2-3L13.2X	2650	2345	CC-27-E	2,7	2800	1 x 350	4,8	12,6	5.343,50
	45 m³	H2-3L19.2X	5417	4794	CC-56-E	5,5	5600	2 x 350	8,7	25,2	5.742,00
	35 m³	Q2-4L17.2X	4579	4052	CC-50-E	4,9	5450	3 x 315	7,2	19,4	6.370,50
	35 m³	Q2-4L19.2X	5455	4827	CC-56-E	5,5	5600	2 x 350	8,7	25,2	6.456,00
	45 m³	L2-4L23.2X	6150	5442	CC-75-E	7,2	5360	2 x 350	14	37,9	6.401,50
	45 m³	R2-5L23.2X	6125	5420	CC-75-E	7,2	5360	2 x 350	14	37,9	7.388,00
	50 m³	R2-5LR23.2X	6325	5597	CC-75-E	7,2	5360	2 x 350	14	37,9	8.350,00
	70 m³	L2-6MR27.2X	7450	6593	CC-85-E	8,4	8545	3 x 350	14	37,9	8.935,50
	70 m³	M2-7MR27.2X	7450	6593	CC-85-E	8,4	8545	3 x 350	14	37,9	10.782,50
	90 m³	K3-9MR32.2X	8940	7912	CC-114-E	10,8	8050	3 x 350	20	56,9	12.725,00
	90 m³	L2-6GR31.3X	8490	7513	CC-85-E	8,4	8545	3 x 350	14	37,9	9.589,50
	85 m³	M2-8GR31.3X	8017	7095	CC-85-E	8,4	8545	3 x 350	14	37,9	10.769,50
	75 m³	N2-8GR31.3X	7976	7058	CC-85-E	8,4	8545	3 x 350	14	37,9	10.742,50
	80 m³	K3-10GR39.3X	8747	7741	CC-114-E	10,8	8050	3 x 350	20	56,9	12.665,00
	130 m³	R2-8GR39.3X	11180	9894	IFP-103-E	11,2	11700	2 x 450	22	33,6	11.932,00
	105 m³	M2-10GR39.3X	9963	8817	CC-114-E	10,8	8050	3 x 350	20	54,9	11.878,00

CUADROS ELÉCTRICOS PARA KITS ELECTRIC PANEL BOXES FOR KITS



- Envoltorio Himel
- Interruptor general corte carga 45A
- Arrancador directo disyuntor magnetotérmico y contactor para compresor
- Maniobra by pass (Arranque descargado)
- Maniobra presostato diferencial aceite
- Disyuntor magnetotérmico y contactor para ventilador III condensador presostato alta
- Disyuntor magnetotérmico y contactor para ventilador III evaporador según regulaciones
- Interruptor magnetotérmico para maniobra
- Interruptor magnetotérmico para resistencias
- Lámparas de indicación según maniobra y modelo
- Control mediante microprocesador Eliwell + aparellaje ABB



U.Condensadora	HP	Ventiladores Condensador	Evaporador Modelo	Resistencias	W / A	Vent. unit / ø	W / A	Cuadro MTC	PVP / RRP €
----------------	----	--------------------------	-------------------	--------------	-------	----------------	-------	------------	-------------

MEDIA TEMPERATURA	F1-07K3.2X	0,75	1x 0,68A (Monofásico)	CR-18	NO	2 x 250	112/0,5	MTC020100	875
	P2-1K5.2X	1	2x 0,68A (Monofásico)	CR-25	NO	1 x 315	110/0,54	MTC020100	875
	G1-1K5.2X	1	1x 0,7A III	CR-32	NO	3 x 250	168/0,75	MTC020100	875
	P2-1,5K7.2X	1,5	2x 0,68A (Monofásico)	CR-39	NO	1 x 350	145/0,73	MTC030100	875
	G1-1,5K7.2X	1,5	1x 0,7A III	CR-39	NO	1 x 350	145/0,73	MTC030100	875
	P2-1,5K8.2X	1,5	2x 0,68A(Monofásico)	CR-44	NO	2 x 315	220/1,08	MTC030100	875
	J1-2K8.2X	2	1x 0,7A III	CR-44	NO	2 x 315	220/1,08	MTC030100	875
	K2-2L9.2X	2	2x 0,8A III	CR-52	NO	2 x 315	220/1,08	MTC030101	1.075
	L2-3L13.2X	3	2x 0,8A III	CR-79	NO	2 x 350	290/1,46	MTC040101	1.080
	Q2-4L17.2X	4	2x 0,7A III	IRP-87	NO	1 x 450	480/0,98	MTC050101	1.315
	Q2-4L19.2X	4	2x 0,7A III	CR-119	NO	3 x 350	435/2,19	MTC040101	1.080
	R2-5L23.2X	5	2x 1,4A III	CC-114	NO	3 x 350	435/2,19	MTC050101	1.085
	R2-5LR23.2X	5	2x 1,4A III	CC-114	NO	3 x 350	435/2,19	MTC050101	1.085
	M2-7MR27.2X	7,5	2x 1,4A III	CC-114	NO	3 x 350	435/2,19	MTC060101	1.095
	M2-8GR31.3X	7,5	2x 1,4A III	IRP-174	NO	2 x 450	960/1,96	MTC060101	1.645

BAJA TEMPERATURA	F1-07K3.2X	0,75	1x 0,68A(Monofásico)	CC-9-E	SI	1083/1,86	1 x 250	56/0,25	MTD020100	1.075
	F1-07K5.2X	0,75	1x 0,68A(Monofásico)	CC-15-E	SI	1803/3,88	1 x 315	110/0,54	MTD020100	1.075
	P2-1K5.2X	1	2x 0,68A(Monofásico)	CC-15-E	SI	1803/3,88	1 x 315	110/0,54	MTD020100	1.075
	G1-1K5.2X	1	1x 0,7A III	CC-15-E	SI	1803/3,88	1 x 315	110/0,54	MTD020100	1.075
	E2-1K7.2X	1	2x 0,68A(Monofásico)	CC-19-E	SI	2145/3,75	3 x 250	168/0,75	MTD020100	1.075
	P2-1,5K7.2X	1,5	2x 0,68A(Monofásico)	CC-15-E	SI	1803/3,88	1 x 315	110/0,54	MTD030100	1.075
	G1-1,5K7.2X	1,5	1x 0,7A III	CC-19-E	SI	2145/3,75	3 x 250	168/0,75	MTD030100	1.075
	P2-1,5K8.2X	1,5	2x 0,68A(Monofásico)	CC-19-E	SI	2145/3,75	3 x 250	168/0,75	MTD030100	1.075
	G1-1,5K9.2X	1,5	2x 0,68A(Monofásico)	CC-27-E	SI	3017/5,28	1 x 350	145/0,73	MTD030100	1.075
	J1-2K8.2X	2	1x 0,7A III	CC-19-E	SI	2145/3,75	3 x 250	168/0,75	MTD030100	1.075
	P2-2K9.2X	2	2x 0,68A(Monofásico)	CC-27-E	SI	3017/5,28	1 x 350	145/0,73	MTD030100	1.075
	K2-2L9.2X	2	2x 0,8A III	CC-27-E	SI	3017/5,28	1 x 350	145/0,73	MTD030101	1.270
	K2-2L13.2X	2	2x 0,8A III	CC-33-E	SI	3162/6,9	2 x 315	220/1,08	MTD040101	1.275
	J1-2L13.2X	2	1x 0,4A III	CC-33-E	SI	3162/6,9	2 x 315	220/1,08	MTD040101	1.275
	L2-3L13.2X	3	2x 0,8A III	CC-27-E	SI	3017/5,28	1 x 350	145/0,73	MTD040101	1.275
	H2-3L19.2X	3	2x 0,8A III	CC-56-E	SI	5525/9,72	2 x 350	290/1,46	MTD040101	1.275
	Q2-4L17.2X	4	2x 0,7A III	CC-50-E	SI	4521/9,92	3 x 315	330/1,62	MTD040101	1.275
	Q2-4L19.2X	4	2x 0,7A III	CC-56-E	SI	5525/9,72	2 x 350	290/1,46	MTD040101	1.275
	L2-4L23.2X	4	2x 0,7A III	CC-75-E	SI	5525/9,72	2 x 350	290/1,46	MTD040101	1.275
	R2-5L23.2X	5	2x 1,4A III	CC-75-E	SI	5525/9,72	2 x 350	290/1,46	MTD050101	1.280
	R2-5LR23.2X	5	2x 1,4A III	CC-75-E	SI	5525/9,72	2 x 350	290/1,46	MTD050101	1.280
	L2-6MR27.2X	5	2x 0,8A III	CC-85-E	SI	7982/14,2	3 x 350	435/2,19	MTD050101	1.280
	M2-7MR27.2X	7,5	2x 1,4A III	CC-85-E	SI	7982/14,2	3 x 350	435/2,19	MTD060101	1.290
	K3-9MR32.2X	10	3x 1,4A III	CC-114-E	SI	7982/14,2	3 x 350	435/2,19	MTD070102	1.330
	L2-6GR31.3X	5	2x 0,8A III	CC-85-E	SI	7982/14,2	3 x 350	435/2,19	MTD050101	1.280
	M2-8GR31.3X	7,5	2x 1,4A III	CC-85-E	SI	7982/14,2	3 x 350	435/2,19	MTD060101	1.290
	N2-8GR31.3X	7,5	2x 1,4A III	CC-85-E	SI	7982/14,2	3 x 350	435/2,19	MTD050101	1.280
	K3-10GR39.3X	10	3x 1,4A III	CC-114-E	SI	7982/14,2	3 x 350	435/2,19	MTD070102	1.330
R2-8GR39.3X	7,5	2x 1,4A III	IFP-103-E	SI	6440/11	2 x 450	960/1,96	MTD060101	1.815	
M2-10GR39.3X	10	2x 1,4A III	CC-114-E	SI	7982/14,2	3 x 350	435/2,19	MTD070102	1.330	

UNIDAD CONDENSADORA AIRE HELICOIDAL VARIANTE CARROZADA AIR COOLED CONDENSING UNIT INBOX



CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	MEDIDAS EXTERIORES EXTERNAL DIMENSIONS cms	PVP RRP €	VENTILADORES FANS	RECIPIENTE RECEIVER lts	DESCARGA DISCHARGE	ASPIRACIÓN SUCTION	LÍQUIDO LIQUID
704.0010.02	C1-07K3.2X	81x55x50	3.372	2 x Ø300	3,00	3/8"	1/2"	3/8"
704.0011.12	C1-07K5.2X	81x55x50	3.372	2 x Ø300	3,00	3/8"	1/2"	3/8"
704.0015.02	C1-1K5.2X	81x55x50	3.395	2 x Ø300	3,00	1/2"	5/8"	3/8"
704.0016.02	C1-1K7.2X	81x55x50	3.418	2 x Ø300	3,00	1/2"	5/8"	3/8"
704.0020.12	C1-1,5K7.2X	81x55x50	3.455	2 x Ø300	5,20	1/2"	5/8"	3/8"
704.0021.02	C1-1,5K8.2X	81x55x50	3.455	2 x Ø300	5,20	1/2"	5/8"	3/8"
704.0022.02	C1-1,5K9.2X	81x55x50	3.455	2 x Ø300	5,20	1/2"	5/8"	3/8"
704.0025.02	C1-2K8.2X	81x55x50	3.602	2 x Ø300	5,20	1/2"	5/8"	3/8"
704.0026.02	C1-2K9.2X	81x55x50	3.559	2 x Ø300	5,20	1/2"	5/8"	3/8"
704.0030.12	C2-2L9.2X	91x72x50	4.433	2 x Ø350	5,20	1/2"	7/8"	3/8"
704.0031.22	C2-2L13.2X	91x72x50	4.433	2 x Ø350	5,20	1/2"	7/8"	3/8"
704.0035.32	C3-3L13.2X	108x78x58	4.982	2 x Ø350	7,10	5/8"	7/8"	1/2"
704.0036.12	C2-3L19.2X	91x72x50	4.715	2 x Ø350	7,10	5/8"	1"1/8	1/2"
704.0055.12	C3-4L17.2X	108x78x58	5.404	2 x Ø400	11,00	5/8"	7/8"	1/2"
704.0056.32	C3-4L19.2X	108x78x58	5.502	2 x Ø400	11,00	5/8"	1"1/8	1/2"
704.0057.12	C3-4L23.2X	108x78x58	5.151	2 x Ø350	11,00	5/8"	1"1/8	1/2"

Todas las unidades GELPHA carrozadas incorporan presostato de Alta y Baja, línea de líquido con filtro deshidratador y visor, línea de aspiración con aislamiento y antivibrador, ventiladores cableados.

Opcional: resistencia de cárter, caja interconexión.

All GELPHA inbox units include H/L pressure switch, liquid line with filter drier and sightglass, isolated suction line and vibration eliminator, wired motor fans.

Optional: crankcase heater, electrical connection box.

CUADROS ELÉCTRICOS PARA UNIDADES CONDENSADORAS INBOX ELECTRIC PANEL BOXES FOR INBOX CONDENSING UNITS



Compressor	HP	Condens.	Evaporador II Max 2A SIN Resistencias	Microprocesador ELIWELL	Modelo Cuadro	Regulación U. Cond.	Condensador Ventilador III	Tamaño mm	PVP / RRP €
------------	----	----------	---------------------------------------	-------------------------	---------------	---------------------	----------------------------	-----------	-------------

MEDIA TEMPERATURA / SIN DESCARGA	07K3.2X	0,75	C1	SI	EW971	MTC020100	2,5 - 4 A		300x300x150	875
	07K5.2X	0,75	C1	SI	EW971	MTC020100	2,5 - 4 A		300x300x150	875
	1K5.2X	1	C1	SI	EW971	MTC020100	2,5 - 4 A		300x300x150	875
	1K7.2X	1	C1	SI	EW971	MTC020100	2,5 - 4 A		300x300x150	875
	1,5K7.2X	1,5	C1	SI	EW971	MTC030100	4 - 6,3 A		300x300x150	875
	1,5K8.2X	1,5	C1	SI	EW971	MTC030100	4 - 6,3 A		300x300x150	875
	1,5K9.2X	1,5	C1	SI	EW971	MTC030100	4 - 6,3 A		300x300x150	875
	2K8.2X	2	C1	SI	EW971	MTC030100	4 - 6,3 A		300x300x150	875
	2K9.2X	2	C1	SI	EW971	MTC030100	4 - 6,3 A		300x300x150	875
	2L9.2X	2	C2	SI	EW971	MTC030101	4 - 6,3 A	1 x 1-1,6 A	400x300x200	1.075
	2L13.2X	2	C2	SI	EW971	MTC040101	6,3 - 10 A	1 x 1-1,6 A	400x300x200	1.080
	3L13.2X	3	C3	SI	EW971	MTC040101	6,3 - 10 A	1 x 1-1,6 A	400x300x200	1.080
	3L19.2X	3	C3	SI	EW971	MTC040101	6,3 - 10 A	1 x 1-1,6 A	400x300x200	1.080
	4L17.2X	4	C3	SI	EW971	MTC040101	6,3 - 10 A	1 x 1-1,6 A	400x300x200	1.080
4L19.2X	4	C3	SI	EW971	MTC040101	6,3 - 10 A	1 x 1-1,6 A	400x300x200	1.080	
4L23.2X	4	C3	SI	EW971	MTC040101	6,3 - 10 A	1 x 1-1,6 A	400x300x200	1.080	

Compressor	HP	Condens.	Evaporador II Max 2A Resist. II Max. 10A	Microprocesador ELIWELL	Modelo Cuadro	Regulación U. Cond.	Condensador Ventilador III	Tamaño mm	PVP / RRP €
------------	----	----------	--	-------------------------	---------------	---------------------	----------------------------	-----------	-------------

BAJA TEMPERATURA / CON DESESCARGA	07K3.2X	0,75	C1	SI	EW974	MTD020100	2,5 - 4 A		400x300x200	1.075
	07K5.2X	0,75	C1	SI	EW974	MTD020100	2,5 - 4 A		400x300x200	1.075
	1K5.2X	1	C1	SI	EW974	MTD020100	2,5 - 4 A		400x300x200	1.075
	1K7.2X	1	C1	SI	EW974	MTD020100	2,5 - 4 A		400x300x200	1.075
	1,5K7.2X	1,5	C1	SI	EW974	MTD030100	4 - 6,3 A		400x300x200	1.075
	1,5K8.2X	1,5	C1	SI	EW974	MTD030100	4 - 6,3 A		400x300x200	1.075
	1,5K9.2X	1,5	C1	SI	EW974	MTD030100	4 - 6,3 A		400x300x200	1.075
	2K8.2X	2	C1	SI	EW974	MTD030100	4 - 6,3 A		400x300x200	1.075
	2K9.2X	2	C1	SI	EW974	MTD030100	4 - 6,3 A		400x300x200	1.075
	2L9.2X	2	C2	SI	EW974	MTD030101	4 - 6,3 A	1 x 1-1,6 A	500x400x200	1.270
	2L13.2X	2	C2	SI	EW974	MTD040101	6,3 - 10 A	1 x 1-1,6 A	500x400x200	1.275
	3L13.2X	3	C3	SI	EW974	MTD040101	6,3 - 10 A	1 x 1-1,6 A	500x400x200	1.275
	3L19.2X	3	C3	SI	EW974	MTD040101	6,3 - 10 A	1 x 1-1,6 A	500x400x200	1.275
	4L17.2X	4	C3	SI	EW974	MTD040101	6,3 - 10 A	1 x 1-1,6 A	500x400x200	1.275
4L19.2X	4	C3	SI	EW974	MTD040101	6,3 - 10 A	1 x 1-1,6 A	500x400x200	1.275	
4L23.2X	4	C3	SI	EW974	MTD040101	6,3 - 10 A	1 x 1-1,6 A	500x400x200	1.275	

Condensador C1 No lleva protección los ventiladores ni presostato de alta
C2 1 solo ventilador de condensador protegido con contactor + disyuntor con 1 presostato de alta
C3 1 solo ventilador de condensador protegido con contactor + disyuntor con 1 presostato de alta

Protecciones WEG Magnetos + contactores + disyuntores



GEL
GELPHA
Gelphametic

UNIDADES CONDENSADORAS DE AGUA WATER COOLED CONDENSING UNITS

UNIDADES CONDENSADORAS REFRIGERADAS POR AGUA WATER COOLED CONDENSING UNITS



R-134a

	CÓDIGO CODE	U. COND. MODELO COND. UNIT MODEL	PVP RRP €	CONDENSADOR CONDENSER	CONEXIONES AGUA (FTP) WATER CONNECTIONS	CAUDAL NOMINAL (Torre)[m³/h] NOMINAL FLOW (Tower)[m³/h]	Rendimientos T° Cond.+30C			
							5°C	0°C	-5°C	-10°C
COMPR. REFR. AIRE	701.0011.02	W-07K5.2X	3.663	577.0140.00	2 x 1 1/2"	0,8	3275	2672	2156	1717
	701.0016.02	W-1K7.2X	3.656	577.0140.00	2 x 1 1/2"	0,8	4188	3423	2764	2204
	701.0021.02	W-1,5K8.2X	3.855	577.0140.00	2 x 1 1/2"	0,8	4801	3934	3181	2542
	701.0022.02	W-1,5K9.2X	3.959	577.0140.00	2 x 1 1/2"	0,8	5883	4815	3899	3115
	701.0026.02	W-2K9.2X	4.011	577.0141.00	2 x 1 1/2"	1	5941	4858	3935	3146
	701.0031.02	W-2L13.2X	4.560	577.0141.00	2 x 1 1/2"	1	8496	6958	5633	4498
	701.0036.02	W-3L19.2X	4.737	577.0142.00	2 x 2"	1,5	13229	10819	8732	6969
	701.0057.02	W-4L23.2X	4.897	577.0142.00	2 x 2"	1,5	15485	12712	10313	8281
C. REFR. GAS ASP.	701.0067.02	W-4LR23.2X	5.190	577.0142.00	2 x 2"	1,5	15330	12591	10107	8119
	701.0085.02	W-6MR27.2X	5.866	577.0142.00	2 x 2"	1,5	18368	14874	11855	9316
	701.0102.02	W-7MR32.2X	6.160	577.0143.00	2 x 2"	1,8	22136	18080	14557	11596
	701.0090.02	W-6GR31.3X	6.140	577.0142.00	2 x 2"	1,4	20610	16742	13402	10575
	701.0106.02	W-8GR39.3X	6.383	577.0143.00	2 x 2"	1,8	26618	21668	17392	13785
	701.0116.02	W-10GR50.3X	6.665	577.0144.00	2 x 2"	4,6	33230	27036	21694	17191
	701.0120.02	W-12GR60.3X	6.721	577.0144.00	2 x 2"	4,6	42818	35145	28520	23278

Condensadores con tratamiento marino - Consultar precios.
Marine condensers - Ask price.

R-404A / R-507A / R-448A

	CÓDIGO CODE	U. COND. MODELO COND. UNIT MODEL	PVP RRP €	CONDENSADOR CONDENSER	CONEXIONES AGUA (FTP) WATER CONNECTIONS	CAUDAL NOMINAL (Torre)[m³/h] NOMINAL FLOW (Tower)[m³/h]	Rendimientos T° Cond.+30C			
							-5°C	-10°C	-25°C	-35°C
COMPRESORES REFRIGERADOS POR AIRE	701.0010.02	W-07K3.2X	3.623	577.0140.00	2 x 1 1/2"	0,8	2194	1786	900	507
	701.0011.02	W-07K5.2X	3.663	577.0140.00	2 x 1 1/2"	0,8			1571	899
	701.0015.02	W-1K5.2X	3.681	577.0140.00	2 x 1 1/2"	0,8	3731	3059	1561	894
	701.0016.02	W-1K7.2X	3.656	577.0140.00	2 x 1 1/2"	0,8			2113	1235
	701.0020.02	W-1,5K7.2X	3.837	577.0140.00	2 x 1 1/2"	0,8	4923	4046	2104	1235
	701.0021.02	W-1,5K8.2X	3.855	577.0140.00	2 x 1 1/2"	0,8			2423	1424
	701.0022.02	W-1,5K9.2X	3.959	577.0140.00	2 x 1 1/2"	0,8			3018	1775
	701.0026.02	W-2K9.2X	4.011	577.0141.00	2 x 1 1/2"	1	7035	5784	2956	1738
	701.0030.02	W-2L9.2X	4.459	577.0141.00	2 x 1 1/2"	1	7161	5847	2880	1521
	701.0031.02	W-2L13.2X	4.560	577.0141.00	2 x 1 1/2"	1			4260	2273
	701.0035.02	W-3L13.2X	4.680	577.0142.00	2 x 2"	1,5	10499	8591	4056	2217
	701.0038.02	W-3L17.2X	4.650	577.0142.00	2 x 2"	1,5	13627	11166	6117	3388
	701.0036.02	W-3L19.2X	4.737	577.0142.00	2 x 2"	1,5			7092	4103
	701.0055.02	W-4L17.2X	4.767	577.0142.00	2 x 2"	1,5	14605	12018	6055	3365
	701.0056.02	W-4L19.2X	4.834	577.0142.00	2 x 2"	1,5	16556	13620	6931	3900
701.0057.02	W-4L23.2X	4.897	577.0142.00	2 x 2"	1,5			8244	4845	
701.0075.02	W-5L23.2X	4.944	577.0142.00	2 x 2"	1,5	18789	15333	8021	4642	
COMPRESORES POR REFR. GAS ASPIRACIÓN	701.0067.02	W-4LR23.2X	5.190	577.0142.00	2 x 2"	1,5			8087	4679
	701.0081.02	W-5LR23.2X	5.232	577.0142.00	2 x 2"	1,5	18429	15048	7873	4513
	701.0085.02	W-6MR27.2X	5.866	577.0142.00	2 x 2"	1,5		17439	9015	5200
	701.0100.02	W-7MR27.2X	6.099	577.0143.00	2 x 2"	1,8	21314	17400	8739	4919
	701.0102.02	W-7MR32.2X	6.160	577.0143.00	2 x 2"	1,8			10320	5827
	701.0110.02	W-9MR32.2X	6.235	577.0143.00	2 x 2"	1,8	25079	20488	10282	5804
	701.0090.02	W-6GR31.3X	6.140	577.0142.00	2 x 2"	1,5			10110	5744
	701.0105.02	W-8GR31.3X	6.373	577.0143.00	2 x 2"	1,8	25128	20464	9906	5560
	701.0106.02	W-8GR39.3X	6.383	577.0143.00	2 x 2"	1,8			13014	7381
	701.0115.02	W-10GR39.3X	6.543	577.0144.00	2 x 2"	4,6	31481	25749	12643	7381
	701.0116.02	W-10GR50.3X	6.665	577.0144.00	2 x 2"	4,6			16979	9907
	701.0125.02	W-15GR50.3X	6.773	577.0144.00	2 x 2"	4,6	40268	33028	16646	9870
	701.0120.02	W-12GR60.3X	6.721	577.0144.00	2 x 2"	4,6			20706	12097
701.0130.02	W-18GR60.3X	6.823	577.0144.00	2 x 2"	4,6	48874	40119	20125	11977	

Condensadores con tratamiento marino - Consultar precios.
 Marine condensers - Ask price.

**UNIDADES CONDENSADORAS REFRIGERADAS POR AGUA
CON COMPRESORES 4 CILINDROS V
WATER COOLED CONDENSING UNITS
WITH 4 CYLINDER COMPRESSORS V**



ABRIL 2019
APRIL 2019

**SEMIHERMÉTICOS
SEMI-HERMETIC**

R-134a

	CÓDIGO CODE	U. COND. MODELO COND. UNIT MODEL	PVP RRP €	CONDENSADOR CONDENSER	CONEXIONES AGUA (FTP) WATER CONNECTIONS	CAUDAL NOMINAL (Torre)[m³/h] NOMINAL FLOW (Tower)[m³/h]	Rendimientos T° Cond.+30C			
							5°C	0°C	-5°C	-10°C
COMPRESORES POR REFRIGERADOS GAS DE ASPIRACIÓN	701.0082.02	W-5VLR26.4X	5.467	577.0142.00	2 x 2"	1,5	17688	14324	11416	8971
	701.0082.12	W-5VLR29.4X	5.653	577.0143.00	2 x 2"	1,8	19838	16064	12804	10061
	701.0098.22	W-7VLR33.4X	5.671	577.0143.00	2 x 2"	1,8	22800	18622	14994	11944
	701.0098.32	W-7VLR38.4X	5.697	577.0143.00	2 x 2"	1,8	26086	21234	17045	13510
	701.0125.22	W-15VR73.4X	9.961	577.0143.00	2 x 2"	1,8	49706	40113	31779	24633
	701.0140.02	W-20VR83.4X	10.093	577.0143.00	2 x 2"	1,8	56440	45569	36033	28048
	701.0150.02	W-25VR93.4X	10.108	577.0144.00	2 x 2"	4,6	63903	51606	40818	31764
	701.0145.12	W-30VR118.4X	10.454	577.0144.00	2 x 2"	4,6	82983	66968	53055	41226

R-404A / R-507A / R-448A

	CÓDIGO CODE	U. COND. MODELO COND. UNIT MODEL	PVP RRP €	CONDENSADOR CONDENSER	CONEXIONES AGUA (FTP) WATER CONNECTIONS	CAUDAL NOMINAL (Torre)[m³/h] NOMINAL FLOW (Tower)[m³/h]	Rendimientos T° Cond.+30C			
							-5°C	-10°C	-25°C	-35°C
COMPRESORES POR REFRIGERADOS GAS DE ASPIRACIÓN	701.0082.02	W-5VLR26.4X	5.467	577.0142.00	2 x 2"	1,5		17172	8985	5150
	701.0098.02	W-7VLR26.4X	5.808	577.0143.00	2 x 2"	1,8	21030	17182	8975	5063
	701.0082.12	W-5VLR29.4X	5.653	577.0143.00	2 x 2"	1,8		19166	9901	6177
	701.0098.12	W-7VLR29.4X	5.882	577.0143.00	2 x 2"	1,8	23255	19312	9832	6141
	701.0098.22	W-7VLR33.4X	5.671	577.0143.00	2 x 2"	1,8	24636	20260	10567	6177
	701.0112.02	W-10VLR33.4X	5.799	577.0143.00	2 x 2"	1,8	24724	20280	10472	6058
	701.0098.32	W-7VLR38.4X	5.697	577.0143.00	2 x 2"	1,8		23426	12233	7182
	701.0112.12	W-10VLR38.4X	5.938	577.0144.00	2 x 2"	4,6	28489	23532	12200	7007
	701.0125.22	W-15VR73.4X	9.961	577.0143.00	2 x 2"	1,8			23057	13228
	701.0135.02	W-25VR73.4X	10.120	577.0146.00	2 x 2"	5	55567	44699	21801	13032
	701.0140.02	W-20VR83.4X	10.093	577.0143.00	2 x 2"	1,8			26212	15151
	701.0145.02	W-30VR83.4X	10.381	577.0146.00	2 x 2"	5	63116	50775	24790	14801
	701.0150.02	W-25VR93.4X	10.108	577.0144.00	2 x 2"	4,6			29690	17658
	701.0155.02	W-35VR93.4X	-	Consultar	2 x 2 1/2"	6	71034	57147	27851	16730
	701.0145.12	W-30VR118.4X	10.454	577.0144.00	2 x 2"	4,6			38544	22265
701.0160.02	W-40VR118.4X	-	Consultar	2 x 2 1/2"	7,4	92770	74728	36446	21759	

Condensadores con tratamiento marino - Consultar precios
Marine condensers - Ask price



UNIDADES CONDENSADORAS CENTRIFUGAS CENTRIFUGAL CONDENSING UNITS

SEMIHERMÉTICOS
SEMI-HERMETIC

R-134a

	CÓDIGO CODE	UNIDAD COND. CONDENSING UNIT	PVP RRP €	CONDENSADOR CONDENSER	RECIPIENTE RECEIVER (100%) L.	Rendimientos T° Ambiente +36C			
						5°C	0°C	-5°C	-10°C
COMP. REF. AIRE	702.0011.02	CT-07K5.2X	3.805	066.0302.01	3,00	1995	1680	1380	1160
	702.0016.01	CT-1K7.2X	3.803	066.0302.01	3,00	3250	2735	2275	1860
	702.0022.02	CT-1,5K9.2X	3.960	066.0304.01	5,00	4750	3975	3280	2575
	702.0031.02	CT-2L13.2X	4.541	066.0305.01	5,00	6250	5300	4415	3545
	702.0037.01	CT-3L19.2X	5.929	066.0307.01	7,00	9400	8010	6700	5430
	702.0058.01	CT-4L23.2X	5.983	066.0308.01	11,00	11390	9650	8170	6755
C. REF. ASP.	702.0086.01	CT-6MR27.2X	8.595	066.0309.01	15,00	13490	11570	9750	7950
	702.0091.01	CT-6GR31.3X	10.041	066.0309.01	15,00	14965	12880	10870	8970
	702.0107.01	CT-8GR39.3X	9.133	066.0310.01	15,00	18665	15980	13525	11225
	702.0117.01	CT-10GR50.3X	10.676	066.0311.01	30,00	23830	10450	17265	14325
	702.0120.01	CT-12GR60.3X	11.755	066.0320.01	30,00	31075	26650	22530	18760

R-404A / R-507A / R-448A

	CÓDIGO CODE	UNIDAD COND. CONDENSING UNIT	PVP RRP €	CONDENSADOR CONDENSER	RECIPIENTE RECEIVER (100%) L.	Rendimientos T° Ambiente +36°C			
						-5°C	-10°C	-25°C	-35°C
COMPR. REFR. POR AIRE	702.0011.02	CT-07K5.2X	3.805	066.0302.01	3,00			1195	745
	702.0015.02	CT-1K5.2X	3.801	066.0304.01	3,00	2937	2463	1190	742
	702.0016.02	CT-1K7.2X	3.850	066.0304.01	3,00			1743	1105
	702.0020.02	CT-1,5K7.2X	3.950	066.0304.01	5,00	3983	3355	1718	1009
	702.0022.02	CT-1,5K9.2X	3.961	066.0304.01	5,00			2320	1150
	702.0026.02	CT-2K9.2X	3.996	066.0304.01	5,00	5360	4457	2055	1122
	702.0031.02	CT-2L13.2X	4.887	066.0305.01	5,00			3386	1785
	702.0035.02	CT-3L13.2X	5.929	066.0307.01	7,00	8160	6890	3165	1750
	702.0055.02	CT-4L17.2X	5.990	066.0308.01	11,00	10812	9098	4768	2464
	702.0057.02	CT-4L23.2X	5.974	066.0307.01	11,00			5535	3440
COMPR. REFR. GAS ASP.	702.0075.02	CT-5L23.2X	6.868	066.0309.01	11,00	13448	11342	5480	3230
	702.0085.02	CT-6MR27.2X	7.248	066.0307.01	15,00			6955	4792
	702.0100.02	CT-7MR27.2X	8.754	066.0310.01	15,00	15335	13092	6943	4485
	702.0105.02	CT-8GR31.3X	10.693	066.0311.01	15,00	19227	16014	7988	4896
	702.0106.02	CT-8GR39.3X	8.039	066.0308.01	15,00			9446	5472
	702.0115.02	CT-10GR39.3X	11.710	066.0313.01	30,00	21063	17574	9446	5472
	702.0116.02	CT-10GR50.3X	9.652	066.0310.01	30,00			12400	6750
	702.0120.02	CT-12GR60.3X	10.762	066.0311.01	30,00			14220	8580
702.0125.02	CT-15GR50.3X	14.419	066.0322.01	30,00	31824	26851	12400	6750	
702.0130.02	CT-18GR60.3X	15.118	066.0322.01	30,00	39255	32765	14220	8580	

Todas las unidades se suministran con presostato AyB, filtro deshidratador y visor de líquido. Opciones: aislamiento acústico, posición mueble horizontal o vertical, descarga del aire frontal, lateral o superior.

All units supplied with H/L pressures switch, filter drier and sight glass. Optional: acoustical isolating, horizontal or vertical frame position, front-side-top air flow direction.

**UNIDADES CONDENSADORAS AIRE CENTRIFUGAS
CON COMPRESORES 4 CILINDROS V
CENTRIFUGAL AIR CONDENSING UNITS
WITH 4 CYLINDER COMPRESSORS V**

KOBOL.



SEMIHERMÉTICOS
SEMI-HERMETIC

R-134a

	CÓDIGO CODE	UNIDAD COND. CONDENSING UNIT	PVP RRP €	CONDENSADOR CONDENSER	RECIPIENTE RECEIVER (100%) L.	Rendimientos T° Ambiente. +36C			
						5°C	0°C	-5°C	-10°C
COMPR. REFR. GAS DE ASPIRACIÓN	702.0082.01	CT -5VLR26.4X	8.418	066.0309.01	11,00	14175	11709	9520	7280
	702.0082.11	CT -5VLR29.4X	8.422	066.0309.01	11,00	15895	13132	10675	8165
	702.0098.21	CT -7VLR33.4X	8.404	066.0309.01	15,00	18385	15345	12635	9855
	702.0098.31	CT -7VLR38.4X	8.558	066.0310.01	15,00	20938	17410	14280	11060

R-404A / R-507A / R-448A

	CÓDIGO CODE	UNIDAD COND. CONDENSING UNIT	PVP RRP €	CONDENSADOR CONDENSER	RECIPIENTE RECEIVER (100%) L.	Rendimientos T° Ambiente. +36°C			
						-5°C	-10°C	-25°C	-35°C
COMPR. REFR. GAS DE ASPIRACIÓN	702.0082.02	CT-5VLR26.4X	6.800	066.0307.01	11,00		13897	6898	4280
	702.0098.02	CT-7VLR26.4X	8.524	066.0310.01	15,00	1668	13960	6892	4185
	702.0082.12	CT-5VLR29.4X	6.802	066.0307.01	11,00		15030	7595	4752
	702.0098.12	CT-7VLR29.4X	10.051	066.0311.01	15,00	18245	15610	7480	4700
	702.0098.22	CT-7VLR33.4X	6.542	066.0310.01	15,00	19538	16570	8185	5165
	702.0112.02	CT-10VLR33.4X	10.079	066.0311.01	30,00	19665	16675	8140	5080
	702.0098.32	CT-7VLR38.4X	6.813	066.0308.01	15,00		19205	9480	6000
	702.0112.12	CT-10VLR38.4X	11.166	066.0313.01	30,00	22615	19310	9455	5915



GEL
GELPHA
Gelphametic

UNIDADES DE COMPRESIÓN COMPRESSION UNITS

UNIDADES DE COMPRESIÓN (Compresor sobre recipiente) COMPRESSION UNITS (Compressor on receiver)



SEMIHERMÉTICOS SEMI-HERMETIC

R-134a

	CÓDIGO CODE	UNIDAD COMP. COMPRESSOR UNIT	PVP RRP €	RECIPIENTE LÍQUIDO LIQUID RECEIVER (100%) L.	SALIDA RECIPIENTE OUT VALVE RECEL.	DIMENSIONES DIMENSIONS			Rendimientos T° Cond.+40C			
						LARGO LENGTH	ANCHO WIDT	ALTO HEIGHT	5°C	0°C	-5°C	-10°C
COMP. REF. AIRE	703.0011.02	R-07K5.2X	1.450	577.9028.00 (7,1L)	1/2"	400	360	540	2930	2390	1925	1525
	703.0016.02	R-1K7.2X	1.478	577.9028.00 (7,1L)	1/2"	400	360	540	3875	3165	2550	2025
	703.0022.02	R-1,5K9.2X	1.515	577.9028.00 (7,1L)	1/2"	400	360	540	4365	3575	2890	2310
	703.0031.02	R-2L13.2X	2.263	577.9033.00 (19L)	1/2"	600	360	700	7680	6255	5040	4010
	703.0036.02	R-3L19.2X	2.336	577.9033.00 (19L)	1/2"	600	360	700	12070	9855	7955	6330
C. REF. GAS ASP.	703.0057.02	R-4L23.2X	2.446	577.9033.00 (19L)	1/2"	600	360	700	14220	11680	9500	7635
	703.0067.02	R-4LR23.2X	3.004	577.9033.00 (19L)	1/2"	600	360	700	14085	11570	9310	7485
	703.0085.02	R-6MR27.2X	3.959	577.0114.00 (30L)	7/8"	800	360	795	16725	13510	10745	8400
	703.0090.02	R-6GR31.3X	4.273	577.0114.00 (30L)	7/8"	800	360	825	18860	15270	12195	9585
	703.0106.02	R-8GR39.3X	4.345	577.0114.00 (30L)	7/8"	800	360	825	24280	19740	15840	12540
	703.0116.02	R-10GR50.3X	4.405	577.0114.00 (30L)	7/8"	800	360	825	30370	24685	19815	15675
	703.0120.02	R-12GR60.3X	4.796	577.0114.00 (30L)	7/8"	800	360	825	38775	31825	25855	20795

Recomendamos incluir ventilador de culata para las instalaciones con condensador a distancia.
We recommend over head fan for remote condenser installations.

UNIDADES DE COMPRESIÓN (Compresor sobre recipiente) COMPRESSION UNITS (Compressor on receiver)



SEMIHERMÉTICOS
SEMI-HERMETIC

R-404A / R-507A / R-448A

	CÓDIGO CODE	UNIDAD COMP. COMPRESSOR UNIT	PVP RRP €	RECIPIENTE LÍQUIDO LIQUID RECEIVER (100%) L.	SALIDA RECIPIENTE OUT VALVE RECEI.	DIMENSIONES DIMENSIONS			Rendimientos T° Cond.+40C			
						LARGO LENGTH	ANCHO WIDT	ALTO HEIGHT	-5°C	-10°C	-25°C	-35°C
COMPRESORES REFR. POR AIRE	703.0010.02	R-07K3.2X	1.450	577.9028.00 (7,1L)	1/2"	400	360	540	1865	1525	766	420
	703.0011.02	R-07K5.2X	1.450	577.9028.00 (7,1L)	1/2"	400	360	540			1350	775
	703.0015.02	R-1K5.2X	1.478	577.9028.00 (7,1L)	1/2"	400	360	540	3225	2645	1350	765
	703.0016.02	R-1K7.2X	1.478	577.9028.00 (7,1L)	1/2"	400	360	540			1850	1075
	703.0020.02	R-1,5K7.2X	1.515	577.9028.00 (7,1L)	1/2"	400	360	540	4330	3565	1850	1085
	703.0021.02	R-1,5K8.2X	1.515	577.9028.00 (7,1L)	1/2"	400	360	540			2130	1260
	703.0022.02	R-1,5K9.2X	1.515	577.9028.00 (7,1L)	1/2"	400	360	540			2650	1570
	703.0030.02	R-2L9.2X	2.103	577.9033.00 (19L)	1/2"	600	360	700	6125	4990	2365	1130
	703.0031.02	R-2L13.2X	2.263	577.9033.00 (19L)	1/2"	600	360	700			3560	1775
	703.0035.02	R-3L13.2X	2.336	577.9033.00 (19L)	1/2"	600	360	700	9005	7355	3360	1765
	703.0038.02	R-3L17.2X	2.336	577.9033.00 (19L)	1/2"	600	360	700	11725	9610	5210	2790
	703.0036.02	R-3L19.2X	2.336	577.9033.00 (19L)	1/2"	600	360	700			6230	3555
	703.0055.02	R-4L17.2X	2.446	577.9033.00 (19L)	1/2"	600	360	700	12700	10445	5155	2770
	703.0056.02	R-4L19.2X	2.446	577.9033.00 (19L)	1/2"	600	360	700	14405	11830	5970	3330
	703.0057.02	R-4L23.2X	2.446	577.9033.00 (19L)	1/2"	600	360	700			7245	4260
703.0075.02	R-5L23.2X	2.610	577.9033.00 (19L)	1/2"	600	360	700	16380	13355	6995	4030	
COMPR. REFR.GAS ASPIRACION	703.0067.02	R-4LR23.2X	3.004	577.9033.00 (19L)	1/2"	600	360	700			7120	4165
	703.0081.02	R-5LR23.2X	3.139	577.9033.00 (19L)	1/2"	600	360	700	16065	13095	6870	3915
	703.0085.02	R-6MR27.2X	3.959	577.0114.00 (30L)	7/8"	800	360	795		15325	7880	4555
	703.0100.02	R-7MR27.2X	4.061	577.0114.00 (30L)	7/8"	800	360	795	18650	15240	7590	4175
	703.0090.02	R-6GR31.3X	4.273	577.0114.00 (30L)	7/8"	800	360	825			8760	5025
	703.0105.02	R-8GR31.3X	4.345	577.0114.00 (30L)	7/8"	800	360	825	21675	17700	8600	4770
	703.0106.02	R-8GR39.3X	4.345	577.0114.00 (30L)	7/8"	800	360	825			11385	6490
	703.0115.02	R-10GR39.3X	4.405	577.0114.00 (30L)	7/8"	800	360	825	27235	22355	11080	6470
	703.0116.02	R-10GR50.3X	4.405	577.0114.00 (30L)	7/8"	800	360	825			14860	8930
	703.0125.02	R-15GR50.3X	4.660	577.0114.00 (30L)	7/8"	800	360	825	34765	28630	14735	8695
	703.0120.02	R-12GR60.3X	4.796	577.0114.00 (30L)	7/8"	800	360	825			18175	10795
	703.0130.02	R-18GR60.3X	5.174	577.0114.00 (30L)	7/8"	800	360	825	42255	34835	17810	10705

UNIDADES DE COMPRESIÓN COMPRESORES 4 CILINDROS V
(Compresor sobre recipiente)
COMPRESSION UNITS 4 CYLINDER COMPRESSORS V
(Compressor on receiver)



Gelphametic

ABRIL 2019

APRIL 2019



Imagen orientativa
 accesorios no
 incluidos en el
 precio

SEMIHERMÉTICOS
 SEMI-HERMETIC

R-134a

	CÓDIGO CODE	UNIDAD COMP. COMPRESSOR UNIT	PVP RRP €	RECIPIENTE LÍQUIDO LIQUID RECEIVER (100%) L.	SALIDA RECIPIENTE OUT VALVE RECEL.	DIMENSIONES DIMENSIONS			Rendimientos T° Cond.+40C			
						LARGO LENGTH	ANCHO WIDT	ALTO HEIGHT	5°C	0°C	-5°C	-10°C
						COMPRESORES REFRIGERADOS POR GAS ASPIRACIÓN	703.0082.02	R-5VLR26.4X	3.412	577.9033.00 (19L)	1/2"	600
703.0082.12	R-5VLR29.4X	3.412	577.9033.00 (19L)	1/2"	600		360	700	18063	14591	11605	9072
703.0098.22	R-7VLR33.4X	3.778	577.0114.00 (30L)	7/8"	800		450	825	20894	17052	13735	10949
703.0098.32	R-7VLR38.4X	3.778	577.0114.00 (30L)	7/8"	800		450	825	23794	19345	15523	12289
703.0125.22	R-15VR73.4X	6.322	577.0114.00 (30L)	7/8"	800		450	825	45612	36847	29120	22524
703.0140.02	R-20VR83.4X	6.315	577.0106.00 (60L)	1 1/8"	1100		450	886	51893	41813	33040	25573
703.0150.02	R-25VR93.4X	6.481	577.0106.00 (60L)	1 1/8"	1100		450	886	58685	47352	37424	28991
703.0145.12	R-30VR118.4X	6.549	577.0106.00 (60L)	1 1/8"	1100		450	886	76254	64465	48668	37655

R-404A / R-507A / R-448A

	CÓDIGO CODE	UNIDAD COMP. COMPRESSOR UNIT	PVP RRP €	RECIPIENTE LÍQUIDO LIQUID RECEIVER (100%) L.	SALIDA RECIPIENTE OUT VALVE RECEL.	DIMENSIONES DIMENSIONS			Rendimientos T° Cond.+40C			
						LARGO LENGTH	ANCHO WIDT	ALTO HEIGHT	-5°C	-10°C	-25°C	-35°C
						COMPRESORES REFRIGERADOS POR GAS ASPIRACIÓN	703.0082.02	R-5VLR26.4X	3.412	577.9033.00 (19L)	1/2"	600
703.0098.02	R-7VLR26.4X	3.558	577.9033.00 (19L)	1/2"	600		360	700	18333	15010	7832	4359
703.0082.12	R-5VLR29.4X	3.412	577.9033.00 (19L)	1/2"	600		360	700		16700	8630	4950
703.0098.12	R-7VLR29.4X	3.558	577.9033.00 (19L)	1/2"	600		360	700	20050	16786	8500	4900
703.0098.22	R-7VLR33.4X	3.778	577.0114.00 (30L)	7/8"	800		450	825	21470	17820	9300	5380
703.0112.02	R-10VLR33.4X	3.975	577.0114.00 (30L)	7/8"	800		450	825	21610	17930	9250	5300
703.0098.32	R-7VLR38.4X	3.778	577.0114.00 (30L)	7/8"	800		450	825		20650	10770	6250
703.0112.12	R-10VLR38.4X	3.924	577.0114.00 (30L)	7/8"	800		450	825	24850	20765	10745	6160
703.0125.22	R-15VR73.4X	6.322	577.0114.00 (30L)	7/8"	800		450	825			19790	11850
703.0135.02	R-25VR73.4X	6.382	577.0114.00 (30L)	7/8"	800		450	825	49099	39391	18659	10932
703.0140.02	R-20VR83.4X	6.515	577.0106.00 (60L)	1 1/8"	1100		450	886			22399	13627
703.0145.02	R-30VR83.4X	6.632	577.0106.00 (60L)	1 1/8"	1100		450	886	55813	44706	21187	13377
703.0150.02	R-25VR93.4X	6.419	577.0106.00 (60L)	1 1/8"	1100		450	886			25389	15110
703.0155.02	R-35VR93.4X	6.681	577.0106.00 (60L)	1 1/8"	1100		450	886	62726	50339	23807	14908
703.0145.12	R-30VR118.4X	6.749	577.0106.00 (60L)	1 1/8"	1100		450	886			32935	20007
703.0160.02	R-40VR118.4X	7.130	577.0106.00 (60L)	1 1/8"	1100		450	886	82023	65765	31152	18355



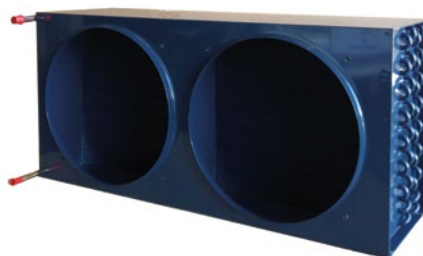
ACCESORIOS Y COMPONENTES

ACCESSORIES AND SPARE PARTS

PARA REPUESTOS DE COMPRESORES
CONSULTEN NUESTRA WEB

FOR COMPRESSOR SPARE PARTS
CHECK OUR WEBSITE

www.gelpha.com



CONDENSADORES HELICOIDALES

MODELO MODEL	CÓDIGO CODE	PVP RRP € -VENT	PVP RRP € +VENT	DIMENSIONES MEASURES LxAxH	CAUDAL m³/h	CAPACIDAD CAPACITY AT 15K WATTS	MOTOVENTILADOR CON PALA Y PROTECCION MOTOR FAN WITH BLADE AND PROTECTION		
							POTEN. POWER W	VOLTAJE VOLTAGE V	PALA BLADE Ø
F1	066.0113.01	222	366	406x153x372	1.050	3.030	115	230	1 x Ø300
E2	066.0112.01	319	539	715x157x330	1.840	5.000	115	230	2 x Ø300
P2	066.0123.01	468	695	766x153x422	2.050	7.300	115	230	2 x Ø300
G1	066.0114.01	452	788	716x178x470	2.950	8.000	160	230/400	1 x Ø400
J1	066.0117.01	496	873	716x203x470	3.500	10.600	160	230/400	1 x Ø400
K2	066.0127.01	422	903	875x180x418	3.900	10.000	140	230/400	2 x Ø350
H2	066.0128.01	509	1.080	875x180x418	3.650	11.450	140	230/400	2 x Ø350
L2	066.0129.01	660	1.136	1025x180x520	4.600	15.200	140	230/400	2 x Ø350
Q2	066.0130.01	767	1.406	1025x215x520	6.000	18.000	160	230/400	2 x Ø400
R2	066.0132.01	1.181	2.118	1190x245x622	7.000	24.000	620	230/400	2 x Ø450
X4	566.0144.01	2.363	4.181	1250x245x1240	24.275	57.000	620	230/400	4 x Ø450
T4	566.0143.01	3.242	4.937	1250x245x1540	21.020	73.600	620	230/400	4 x Ø450
N2	066.0144.01	1.180	2.109	1250x245x620	12.136	28.500	620	230/400	2 x Ø450
M2	066.0143.01	1.620	2.550	1250x245x770	10.510	36.800	620	230/400	2 x Ø450
K3	066.0142.01	1.957	3.321	1850x245x620	15.187	50.100	620	230/400	3 x Ø450
S2	066.2216.00	-	5.235	2600x600x760	23.300	96.600	2.500	230/400	2 x Ø630
Y3	066.4311.00	-	5.995	2600x600x1110	37.800	116.300	3.750	230/400	3 x Ø630
Z3	066.4312.00	-	6.995	2600x600x1110	34.500	142.600	3.750	230/400	3 x Ø630

CONDENSADORES CENTRÍFUGOS

MODELO MODEL	CÓDIGO CODE	PVP RRP € +CUBO	DIMENSIONES MEASURES LxAxH	CAUDAL m³/h (5 mm)	CAPACIDAD CAPACITY AT 16° Kw (5mm)	SUPERF. SURFACE m²	VOL. INT. INT.VOL. dm³
GPC-22 V	066.0302.01	1.255	575x490x1300	3.075	6,7	9	1,8
GPC-52 V	066.0304.01	1.345	575x490x1300	2.625	10,0	18	3,6
GPC-62 V	066.0305.01	1.925	745x825x1450	3.300	12,9	31,2	6
GPC-82 V	066.0307.01	2.190	745x825x1450	6.650	19,6	31,2	6
GPC-92 V	066.0308.01	2.380	745x825x1450	6.250	24,5	46,8	9
GPC-142 V	066.0309.01	3.760	1345x825x1550	14.000	32,2	46,8	8,3
GPC-152 V	066.0310.01	3.890	1345x825x1550	13.300	38,8	62,4	11
GPC-162 V	066.0311.01	4.295	1345x825x1550	12.500	48,8	93,5	16,5
GPC-192	066.0313.01	6.135	1945x825x1250	18.600	71,6	140,3	24,1
GMC-23	066.0320.01	5.140	1880x845x1400	15.300	58,8	142	20,4
GMC-33	066.0322.01	7.225	2780x2720x1400	22.950	88,2	214	30,2

KOBOL.


KOBOL



EVAPORADORES ALTO RENDIMIENTO

CÚBICOS CR-CC y CÚBICOS INDUSTRIALES IRP-IFP

- Baterías aleteadas - Tubo Cu Ø1/2" especificación CUPROCLIMA aletas AL corrugado
- Paso aleta 4,5 mm CR y 7 mm CC - 4 mm IRP y 10 mm IFP
- Chapa aleación Al 97,5% - Mg 2,5% alta resistencia corrosión
- Resistencias desescarce blindadas tubo acero INOX + toma tierra

	Cámara Aisl. 80mm	evap.-5°C / amb.36°C		Evaporador Modelo	Kw DT-8°C	Caudal m³/h	Vent. unit/ø	Sep. Aleta mm	Vol. dm³	Sup. m²	PVP / RRP €
		R-404A	R-448A								
MEDIA TEMPERATURA	6 m³	1754	1703	CR-18	2	1600	2 x 250	4,5	2,4	8,5	795
	12 m³	2564	2489	CR-25	2,8	1500	1 x 315	4,5	2,8	13,8	925
	18 m³	3029	2941	CR-32	3,5	2200	3 x 250	4,5	4,5	16,9	1.015
	22 m³	3983	3867	CR-39	4,1	2825	1 x 350	4,5	5,2	18	1.195
	22 m³	3900	3786	CR-39	4,1	2825	1 x 350	4,5	5,2	18	1.195
	26 m³	4386	4258	CR-44	4,7	3500	2 x 315	4,5	5	18,4	1.320
	30 m³	4600	4466	CR-44	4,7	3500	2 x 315	4,5	5	18,4	1.320
	38 m³	5330	5175	CR-52	5,6	2870	2 x 315	4,5	7,5	24,1	1.495
	54 m³	7392	7177	CR-79	8,4	5650	2 x 350	4,5	9,4	36,1	1.875
	90 m³	10812	10497	IRP-87	10,8	5200	1 x 450	4	11	42	2.365
	120 m³	12251	11894	CR-119	12,7	8450	3 x 350	4,5	12,8	54,1	2.765
	130 m³	13500	13107	CC-114	15,9	8050	3 x 350	7	20	56,9	3.185
	130 m³	13300	12913	CC-114	15,9	8050	3 x 350	7	20	56,9	3.185
	150 m³	15162	14720	CC-114	15,9	8050	3 x 350	7	20	81,1	3.185
	210 m³	18095	17568	IRP-174	21,7	10400	2 x 450	4	22	84	3.995
	240 m³	19839	19261	IRP-174	21,7	10400	2 x 450	4	22	84	3.995
240 m³	19186	18627	IRP-174	21,7	10400	2 x 450	4	22	84	3.995	
260 m³	22140	21495	IRP-174	21,7	10400	2 x 450	4	22	84	3.995	
260 m³	21063	20450	IRP-174	21,7	10400	2 x 450	4	22	84	3.995	

	Cámara Aisl. 80mm	evap.-25°C / amb.36°C		Evaporador Modelo	Kw DT-7°C	Caudal m³/h	Vent. unit/ø	Sep. Aleta mm	Vol. dm³	Sup. m²	PVP / RRP €
		R-404A	R-448A								
BAJA TEMPERATURA (Resistencias desescarce)	2 m³	759	672	CC-9-E	0,9	650	1 x 250	7	2,8	5,9	875
	4 m³	1295	1146	CC-15-E	1,5	1800	1 x 315	7	2,8	6,5	1.130
	4 m³	1220	1080	CC-15-E	1,5	1800	1 x 315	7	2,8	6,5	1.130
	4 m³	1152	1019	CC-15-E	1,5	1800	1 x 315	7	2,8	6,5	1.130
	8 m³	1718	1520	CC-19-E	2	2400	3 x 250	7	3,2	8,9	1.150
	6 m³	1562	1382	CC-15-E	1,5	1800	1 x 315	7	2,8	6,5	1.130
	6 m³	1612	1427	CC-19-E	2	2400	3 x 250	7	3,2	8,9	1.150
	8 m³	1887	1670	CC-19-E	2	2400	3 x 250	7	3,2	8,9	1.150
	12 m³	2320	2053	CC-27-E	2,7	2800	1 x 350	7	4,8	12,6	1.440
	10 m³	1989	1760	CC-19-E	2	2400	3 x 250	7	3,2	8,9	1.150
	10 m³	2182	1931	CC-27-E	2,7	2800	1 x 350	7	4,8	12,6	1.440
	12 m³	2220	1965	CC-27-E	2,7	2800	1 x 350	7	4,8	12,6	1.440
	20 m³	3200	2832	CC-33-E	3,3	3670	2 x 315	7	5	12,9	1.540
	20 m³	3190	2823	CC-33-E	3,3	3670	2 x 315	7	5	12,9	1.540
	16 m³	2650	2345	CC-27-E	2,7	2800	1 x 350	7	4,8	12,6	1.440
	45 m³	5417	4794	CC-56-E	5,5	5600	2 x 350	7	8,7	25,2	2.160
	35 m³	4579	4052	CC-50-E	4,9	5450	3 x 315	7	7,2	19,4	2.065
	35 m³	5455	4827	CC-56-E	5,5	5600	2 x 350	7	8,7	25,2	2.160
	45 m³	6150	5442	CC-75-E	7,2	5360	2 x 350	7	14	37,9	2.495
	45 m³	6125	5420	CC-75-E	7,2	5360	2 x 350	7	14	37,9	2.495
	50 m³	6325	5597	CC-75-E	7,2	5360	2 x 350	7	14	37,9	2.495
	70 m³	7450	6593	CC-85-E	8,4	8545	3 x 350	7	14	37,9	3.220
	70 m³	7450	6593	CC-85-E	8,4	8545	3 x 350	7	14	37,9	3.220
	90 m³	8940	7912	CC-114-E	10,8	8050	3 x 350	7	20	56,9	3.665
	90 m³	8490	7513	CC-85-E	8,4	8545	3 x 350	7	14	37,9	3.220
	85 m³	8017	7095	CC-85-E	8,4	8545	3 x 350	7	14	37,9	3.220
	75 m³	7976	7058	CC-85-E	8,4	8545	3 x 350	7	14	37,9	3.220
	80 m³	8747	7741	CC-114-E	10,8	8050	3 x 350	7	20	56,9	3.665
130 m³	11180	9894	IFP-103-E	11,2	11700	2 x 450	10	22	33,6	4.725	
105 m³	9963	8817	CC-114-E	10,8	8050	3 x 350	7	20	54,9	3.665	

VARIADORES DE FRECUENCIA FREQUENCY CONVERTERS



Gelphametic



PID Integrado
Filtro EMC Integrado
Protección IP20 / IP50
Internal Brake Chopper
14 parámetros EASY
Salida RS485



ABRIL 2019
APRIL 2019

COMPRESOR HT	POTENCIA Kw	PROTECCIÓN IP	VOLTAGE V	MODELO VARIADOR	INT. SALIDA AMPS.	FILTRO FILTER	TAMAÑO SIZE(mm)	PESO WEIGHT (Kg)	PVP / RRP €
--------------	-------------	---------------	-----------	-----------------	-------------------	---------------	-----------------	------------------	-------------

0,75 - 1 CV	0,75 Kw	IP-20	220V III	VFM-22-0075K0043	4,3A	SI	221x112x185	1,8	865
1,5 - 2 CV	1,5 Kw	IP-20	220V III	VFM-22-0150K0070	7A	SI	221x112x185	1,8	890
3 CV	2,2 Kw	IP-20	220V III	VFM-22-0220K0105	10,5A	SI	221x112x185	1,8	1.075
4 -5 CV	4Kw	IP-20	220V III	VFM-22-0400K0150	15A	SI	261x131x205	3,5	1.700
7,5 CV	5,5 Kw	IP-20	220V III	VFM-22-0550K0240	24A	SI	261x131x205	3,5	1.850

0,75 - 1 CV	0,75 Kw	IP-20	380V III	VFM-33-0075K0022	2,2A	SI	221x112x185	1,8	765
1,5 - 2 CV	1,5 Kw	IP-20	380V III	VFM-33-0150K0041	4,1A	SI	221x112x185	1,8	815
3 CV	2,2 Kw	IP-20	380V III	VFM-33-0220K0058	5,8A	SI	221x112x185	1,8	840
4 -5 CV	4Kw	IP-20	380V III	VFM-33-0400K0095	9,5A	SI	221x112x185	1,8	1.015
7,5 CV	5,5 Kw	IP-20	380V III	VFM-33-0550K0140	14A	SI	261x131x205	3,5	1.430
10CV	7,5 Kw	IP-20	380V III	VFM-33-0750K0180	18A	SI	261x131x205	3,5	1.605
15 CV	11 Kw	IP-20	380V III	VFM-33-1100K0240	24A	SI	261x131x205	3,5	1.750

7,5 CV	5,5 Kw	IP-55	220V III	VFM-22-0550K0240-IP55	24A	SI	450x171x252	11,5	3.500
10 CV	7,5 Kw	IP-55	220V III	VFM-22-0750K0300-IP55	30A	SI	450x171x252	11,5	3.810
15 CV	11 Kw	IP-55	220V III	VFM-22-1100K0460-IP55	46A	SI	450x171x252	11,5	4.115
20 CV	15 Kw	IP-55	220V III	VFM-22-1500K0600-IP55	60A	SI	540x235x270	23	4.965
25 CV	18,5 Kw	IP-55	220V III	VFM-22-1850K0720-IP55	72A	SI	540x235x270	23	5.150
30CV	22 Kw	IP-55	220V III	VFM-22-2200K0900-IP55	90A	SI	865x330x330	55	7.950
40 CV	30 Kw	IP-55	220V III	VFM-22-3000K1100-IP55	110A	SI	865x330x330	55	9.165

15 CV	11 Kw	IP-55	380V III	VFM-33-1100K0240-IP55	24A	SI	450x171x252	11,5	3.320
20CV	15 Kw	IP-55	380V III	VFM-33-1500K0300-IP55	30A	SI	450x171x252	11,5	3.465
25 CV	18,5 Kw	IP-55	380V III	VFM-33-1850K0390-IP55	39A	SI	450x171x252	11,5	3.810
30 CV	22 Kw	IP-55	380V III	VFM-33-2200K0460-IP55	46A	SI	450x171x252	11,5	4.115
40 CV	30 Kw	IP-55	380V III	VFM-33-3000K0610-IP55	61A	SI	540x235x270	23	4.965



PP 08 55,00 55,00

Sonda de Presión relativo Salida 4..20mA. Rango: -0.5..7 Bar. Alimentación 8..28Vdc.
Racord 7/16 UNF (1/4 SAE). Cuerpo Acero Inox. Idóneo para Aplicaciones Frio Ind. (Aspiración).

145



PP 30 55,00 55,00

Sonda de Presión relativo Salida 4..20mA. Rango: 0..30 Bar. Alimentación 8..28Vdc.
Racord 7/16 UNF (1/4 SAE). Cuerpo Acero Inox. Idóneo para Aplicaciones Frio Ind. (Aspiración).

145



SMART BOX 99,00 99,00

BOX Regulador Digital Muro/ para Refrigeración. 262x179x95,6 mm. 3 Entradas PTC/NTC/PTI000.
4 Relés (Comp/Def/Fan/Light). Rango temperatura: -50.0..+150.0 °C. Display rojo. Alarma/ Zumbador interno. Alimentación 230..115 VAC. 3 Entrados digitales. Función ahorro energético. Incorpora tecla ON / Stand-by. Salida de comunicación RS485. 2 sondas NTC-1 incluido. Idóneo para cámaras frigoríficas

260



SMART BOX MD 127,00 127,00

BOX Regulador Digital Mural para Refrigeración. Magnetotérmico diferencial Unipolar + Neutro
16A 262x179x95,6 mm. 3 Entrados PTC/NTC/PTI000. 4 Relés (Comp/Def/Fan/Light).
Rango temperatura: -50.0..+ 150.0 ge_ Display rojo. Alarma/ Zumbador interno .
Alimentación 230..115 VAC. 3 Entradas digitales. Función ahorro energético. Incorporo tecla ON / Stand-by
Salida de comunicación RS485. 2 sondas NTC-1 incluida. Idóneo para cámaras frigoríficas

330



MCX 08M - LCD (CENTRAL FRIGORÍFICA) 337,00 337,00

Microprocesador Digital LCD DIN Rail 8 Entradas analógicas config. (NTC/PTI000/V/MA) 8 Relés de control
2 Salidas analógicas 0..10Vdc o PWM. RTC. Real Time Clock. Display LCD. Alimentación 230Voc.
8 Entradas digitales. RS485 + CAN BUS

860



MMI 110,00 110,00

Pantalla panel LCD retroiluminada azul/blanco. Formato 150x88m. Resolución 128x64. 6 Teclas control
Protección IP40. Alimentación o través de MCX. Conexión a través de MCX (Conector RJ).
Incluye cable de conexión de 1,5 metros.

285



DG-HFC-3R 255,00 255,00

Detector de Gas HFC. 3 Relés. Rango temperatura: -40..+50gC. Rango humedad: 0..95% HR (Sin Cond.).
Protección IP21. Alimentación 230Voc. 3 Niveles de Alarma.Rango: 0..4000ppm. Idóneo Sala Máquinas

655

VENTILADORES CON PALA DE PROTECCIÓN MOTOR FANS WITH BLADE AND PROTECTION

CÓDIGO CODE	PVP RRP €	POTEN. POWER W	VOLTAJE VOLTAGE V	PALA BLADE Ø
574.0218.02	90	115	230	300
050.0039.02	155	140	230/400	350
050.0043.03	215	160	230/400	400
050.0044.00	320	620	230/400	450



ACEITES LUBRICANTES COMPATIBLES COMPATIBLE LUBRICANTS

CÓDIGO CODE	ACEITE OIL	PVP ENVASE RRP BOTTLE €	TIPO ACEITE OIL TYPE	Viscosidad a cST 40°C	REFRIGERANTES REFRIGERANT
905.0008.05	FUCHS RENISO T. SE-55 (5 LTS)	190	POLIOLESTER	52,5	HFC / FC / HC
905.0008.01	SUNOIL SUNISO 3,5 GS (5 LTS)	60	MINERAL	30	HCFC
905.0008.04	SUNOIL SUNISO SL -46 (4 LTS)	116	POLIOLESTER	48,2	HFC / FC / HC
905.0008.08	SUNOIL SUNISO AKB -32 (20 LTS)	260	ALQUILBENC	46	HCFC / NH3



RECIPIENTES DE LÍQUIDO LIQUID RECEIVERS

VOLUMEN VOLUME	ENTRADA INLET	SALIDA OUTLET	TIPO TYPE	CÓDIGO CODE	PVP RRP €
3	3/8"	3/8"	V	577.0138.00	148
5.2	3/8"	3/8"	V	577.0102.00	167
7.1	3/8"	3/8"	V	577.0115.00	176
11.1	1/2"	1/2"	V	577.0103.00	209
15	7/8"	5/8"	V	577.0104.00	242
30	7/8"	7/8"	H	577.0114.00	745
60	1 1/8"	1 1/8"	H	577.0106.00	995

Todos los recipientes incorporan válvula de seguridad y tuerca frigorífica cápsula cierre.

All liquid receivers with safety valve and refrigeration nut included.



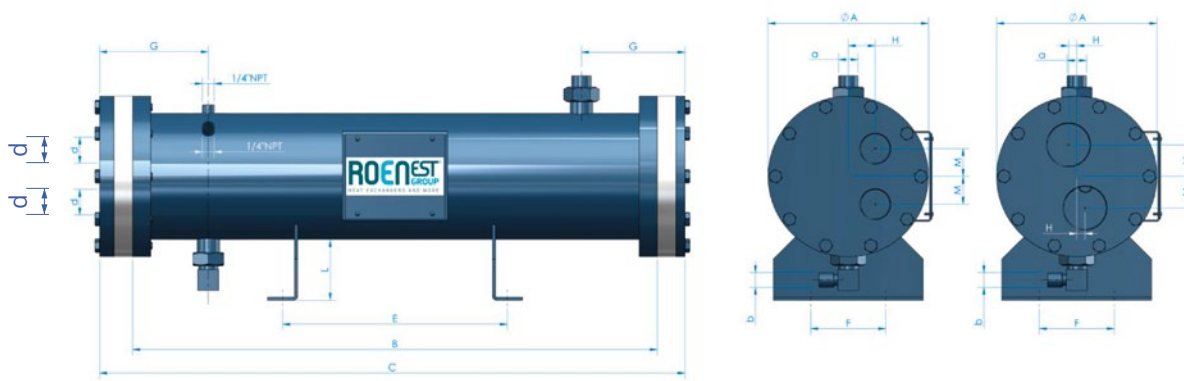
CONDENSADORES MULTITUBULARES WATER HEAT EXCHANGERS

MODELO MODEL	ENTRADA INLET (a)	SALIDA OUTLET (b)	H ₂ O (d)	Vol. Ref. dm ³	Vol H ₂ O dm ³	(C) x (ØA)	CÓDIGO CODE	PVP RRP €
RX.168.1.700.4.DN40.1A	ODS22	1"1/4	1"1/2	12,7	0,8	776 x Ø214	577.0140.00	1.800
RX.168.1.700.4.DN40.1C	ODS22	1"1/4	1"1/2	12,3	1	776 x Ø214	577.0141.00	1.960
RX.168.1.700.2.DN50.1D	ODS22	1"1/4	2"	11,6	1,5	776 x Ø214	577.0142.00	2.185
RX.168.1.1400.2.DN50.1D	ODS35	1"1/4	2"	25,3	1,8	1478 x Ø214	577.0143.00	2.650
RX.168.1.1400.2.DN50.1E	ODS35	1"1/4	2"	22,5	4,6	1478 x Ø214	577.0144.00	2.845
RX.168.1.1400.2.DN50.1F	ODS35	1"1/4	2"	20,9	5,8	1478 x Ø214	577.0146.00	3.025

Condensadores multitubulares ROEN. Cabezal, placa tubular, camisa, conexiones frigoríficas e hidráulicas de acero al carbono. Tubos de intercambio térmico de cobre. Guarniciones planas y o-ring sin amianto. Pernos de acero de elevada resistencia.

Incluyen: soportes para el compresor, válvula de seguridad, válvula rotalock y tuerca correspondiente. Opcional: tratamiento marino.

Tube condensers. Including: compressor fixings, safety valve and rotalock valve.



DENOMINACIÓN	CÓDIGO	NO MONTADO EN FABRICA €	MONTADO EN FABRICA €
PRESOSTATO DIFERENCIAL DE ACEITE (Compresores mod. LR-VLR -MR -GR) OIL PRESURE DIFFERENTIAL CONTROL (Compressors mod. LR-VLR -MR -GR)	585.0006.00	260	295
PRESOSTATO DIFERENCIAL DE ACEITE Con rearme manual, capilares conexión y soporte (Compresores mod. VR) OIL PRESURE DIFFERENTIAL CONTROL (Compressors mod. VR)	085.0006.10	210	250
RESISTENCIA CALEFACTORA DE CÁRTER Compresores mod. K (60W) CRANKCASE HEATER Compressors mod. K (60W)	518.0104.02	65	85
RESISTENCIA CALEFACTORA DE CÁRTER Compresores mod. L - LR - MR - GR - VLR - VR (100W) CRANKCASE HEATER Compressors mod. L - LR - MR - GR - VLR - VR (100W)	518.0104.01	75	95
VENTILADOR DE CULATA Ø300 (incluye soportes, espárragos y retilla) Para todos los modelos OVERHEAD FAN Ø300 All models	K 574.0220.01 / L 574.0220.00 MR-574.0220.02 / GR 574.0221.00 VR -574.0222.00 / VLR -574.0222.01	249	249
KIT AGUA REFRIGERACION DE COMPRESORES MOD. K - L WATER COOLING KIT FOR COMPRESSORS MOD. K - L	K -528.0103.00 L -528.0104.00	-	291
KIT ELECTRÓNICO DE INYECCIÓN DE LÍQUIDO Con módulo electr. de control, sonda de temp., solenoide, capilar inyector y tubos de conexión ELECTRONIC LIQUID INJECTION KIT With electronic control module, temp. Sounding, sol. Valve, capillary inj. and connection tubes	585.0017.00	985	1.150
ARRANQUE DESCARGADOR (BY -PASS) UNLOADED START KIT (BY -PASS)	000.1011.00	325	355
PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA (con rearme automático) PRESSURE CONTROL HP/LP DUAL SWITCH (Automatic reset)	585.0006.01	135	160
FILTRO DESHIDRATADOR Y VISOR DE LÍQUIDO Para líneas de líquido de 3/8" DRIER AND SIGHTGLASS Liquid line 3/8"	513.0083.38	45	130
FILTRO DESHIDRATADOR Y VISOR DE LÍQUIDO Para líneas de líquido de 1/2" DRIER AND SIGHTGLASS Liquid line 1/2"	513.0164.12	45	145
FILTRO DESHIDRATADOR Y VISOR DE LÍQUIDO Para líneas de líquido de 5/8" DRIER AND SIGHTGLASS Liquid line 5/8"	513.0305.58	70	165
FILTRO DESHIDRATADOR Y VISOR DE LÍQUIDO Para líneas de líquido de 7/8" DRIER AND SIGHTGLASS Liquid line 7/8"	513.0307.78	90	190
PRESOSTATO DE ALTA // BAJA PRESSURE CONTROL HP // LP	A-585.0006.02 B-585.0006.03	70	130
CONTROL DE CAPACIDAD VR CAPACITY CONTROL VR	585.0025.10	-	545
REGULADOR ELECTRÓNICO NIVEL ACEITE TK3 + TRANSF. E230/24V ELECTRONIC OIL LEVEL REGULATOR TK3 + TRANSF. E230/24V	085.0022.03 + 085.0023.00	540	575
PROTECTOR KRIWAN INT69 DIAGNOSE (Compresores mod.VR y otros bajo demanda) KRIWAN INT69 DIAGNOSE PROTECTION (Compressors mod.VR and other by request)	585.0026.01	165	175

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. El comprador acepta las siguientes **CONDICIONES GENERALES DE VENTA** por el solo hecho de cursarnos su pedido.
2. Cualquier condición consignada por el comprador en su pedido, que no se adapte a nuestras condiciones generales de venta, se considerará nula, salvo que sean aceptadas expresamente por escrito.
3. Los compresores nuevos y unidades condensadoras se entregarán a portes pagados en Península y Baleares salvo casos especiales. Los demás productos –accesorios, repuestos, condensadores, etc.- se entregarán a portes debidos o bien cargados en factura si así lo solicita el cliente. Las posibles incidencias o daños que pudieran presentar las mercancías fruto de una mala manipulación por parte de nuestras agencias de transporte deberá ser notificada dentro de las 24h posteriores a la recepción de la mercancía, fuera de ese plazo no se aceptarán reclamaciones. No se aceptarán cargos de ningún tipo por deficiencias del transporte.
4. En general los embalajes van incluidos en los precios, salvo productos especiales en cuyo caso se detallarán las condiciones en el presupuesto pertinente.
5. Para aquellas mercancías que se observe algún defecto de fabricación, la reclamación deberá hacerse dentro del plazo de 6 días a partir de la fecha de recepción de la misma, debiéndose efectuar la reclamación inexcusablemente por escrito. Transcurrido este plazo no tendrán ningún tipo de validez las reclamaciones del comprador.
6. Los pagos de nuestras mercancías se considerarán siempre al contado. En el caso de que se concedan créditos al comprador, deberán hacerse efectivos en los plazos estipulados, sin que esto quiera decir que renunciamos a la condición primera. La propiedad de la mercancía será de nuestro dominio, no cambiando su titularidad hasta finalizar el pago total de la misma.
7. Los efectos que resulten impagados a su vencimiento se verán afectados con los gastos bancarios, y devengando además un 2,5% mensual contado desde el día del vencimiento hasta la liquidación de la deuda.
8. Los pedidos inferiores a 90 euros se realizarán al contado, si bien en los casos excepcionales en que se conceda crédito, se podrá requerir que el pago correspondiente se realice dentro de los 30 días siguientes de la entrega de la mercancía.
9. El fabricante garantiza sus productos contra todo defecto de fabricación, por un plazo máximo de 12 meses, comprometiéndose a su reposición o reparación, entendiéndose que la garantía no cubre ningún tipo de gasto que pueda haber sido originado por avería del producto, tal como mano de obra, desplazamientos, pérdida de refrigerante, etc., y en cualquier caso, los materiales deberán enviarse a nuestros almacenes a portes pagados, debidamente embalados. En el caso de una reparación efectuada en la empresa, la garantía será de 6 meses, tan solo de los materiales que se hubieran substituido en el momento de la misma, no aplicándose a materiales no substituidos en la primera reparación. Se aplicará el mismo sistema de no cubrir ningún tipo de gasto adicional externo que se pudiera producir.
10. Si la etiqueta de identificación del compresor o la unidad condensadora ha desaparecido, automáticamente se considera fuera del período de garantía. Hacer siempre referencia al número de esta etiqueta para cualquier consulta.
11. Por el solo hecho de pasarnos sus pedidos, el cliente se somete expresamente a la jurisdicción de los jueces y Tribunales del domicilio social de la empresa suministradora, con renuncia expresa a su propio fuero.
12. **INDUSTRIAL I COMERCIAL IMOV 17, S.L.** se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso.

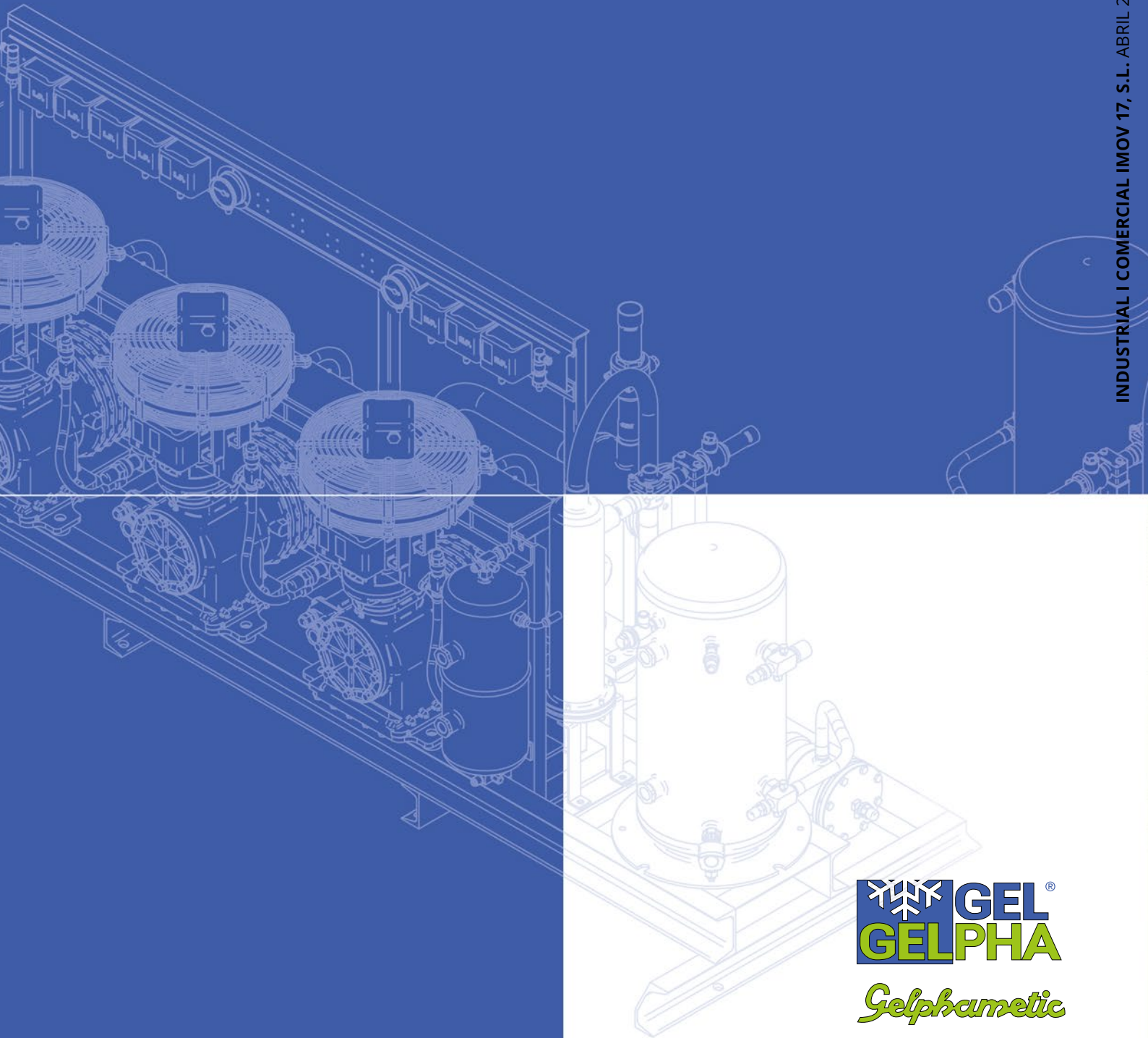
GENERAL SALES TERMS

1. The purchaser, by placing an order, accepts following **GENERAL SALES TERMS**.
2. Any condition included by the purchase in the which does not conform to our general sales terms shall be considered null and void, unless expressly accepted in writing.
3. Goods are understood to be collected from our warehouses or distribution centres, carriage charges are not included and we are not required to deliver them to the customer's premises; our responsibility for said goods ends as from the time at which they are placed at the forwarder's disposal. No complaints or liabilities will be accepted for improper transportation.
4. As a rule, packaging are included in the prices, unless expressly stated so in our rates.
5. In the event of goods which present manufacturing defects, complaint must be lodged within 6 days as from the date of collection and must in all cases be submitted in writing. Thereafter, no complaint by the purchase shall be deemed valid.
6. Payment for goods must be in advance. In case the customer is given credit, payment shall be settled on the agreed dates, without refusing first condition. The goods shall remain our property until total payment of same has been completed.
7. Unpaid drafts, on falling due, will be subject to bank charges in addition to 2.5% per month as from the date until settlement of outstanding amount.
8. Orders of less than 90€ will be on a cash basis, and when in exceptional cases credit is given, payment shall be made within the 30 days following delivery of the goods.
9. The manufacturer guarantees its products against any fault for maximum period of 12 month and undertakes to replace or repair same. Such guarantee does not cover any expense caused by the fault, such as labour, travel, loss of cooland, etc and said materials should be sent to our premises carriage paid and duly packed. 6 months guarantee for reparings in our plant, only for components replaced in that moment; guarantee will not apply for replaced components on previous reparings. Same system will apply for any external expense that may arise.
10. Removal of the warranty number label from a compressor or condensing unit automatically invalidates the warranty. Please quote this number on any correspondence.
11. The fact of placing an order means the customer expressly accepts the jurisdiction of the judges and Courts of the head office of the supplier, expressly waiving his jurisdiction.
12. **INDUSTRIAL I COMERCIAL IMOV 17, S.L.** reserves the right to alter its products without notice.

GELPHA[®]_{PARTS}

INDUSTRIAL I COMERCIAL IMOV 17, S.L.

Pol. Ind. Pont-Xetmar, Calle N, nº 16-18
C.P.: 17844 Cornellà del Terri (Girona) SPAIN
Tel. +(34)972 59 61 16 Fax. +(34)972 59 68 76
comercial@gelpha.com // www.gelpha.com



 **GEL**[®]
GELPHA
Gelphametic

INDUSTRIAL I COMERCIAL IMOV 17, S.L.

Pol. Ind. Pont-Xetmar, Calle N, nº 16-18

C.P.: 17844 Cornellà del Terri (Girona) SPAIN

Tel. +(34) 972 596 116 - Fax +(34) 972 596 876

comercial@gelpha.com

www.gelpha.com