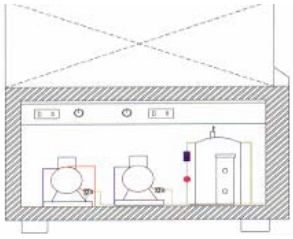
Sistemas Frigoríficos	GELPHA-SYSTEM

PRISMACOM	**GELPHA:**
	Presenta su gama de sistemas compresurizados, en base a la nueva generación de compresores PRISMACOM, (de 2,3 y 4 cilindros de 3/4 a 40 HP), diseñados con la robustez de siempre y la eficacia del mañana. Los sistemas GELPHA satisfacen la mayor parte de necesidades solicitadas por el mercado de la refrigeración comercial e industrial menor, siempre primando la seguridad y durabilidad, base de todo éxito frigorífico.

LOS PRODUCTOS			
UHS	**UHS/TA**	**UHS/TA/C**	**UCS/TA**
			
Unidad Helicoidal “Standard”	**Unidad Helicoidal “Terminada”**	**Carrozado Helicoidal “KITT”**	**Unidad centrifuga “Equipada”**

UAS/TA	**URS/TA**	**BMS**	**CBS**
			
Unidad de Agua	**Unidad sobre Recipiente**	**Bancada Multi-circuito**	**Unidad Frigorífica “Básica”**

CCS	**CES**	**CHS**	**CVS**
			
Central Frigorífica “Carrozada”	**Central Frigorífica “Centrifuga”**	**Central Carrozada “Condensador H”**	**Central Carrozada “Condensador V”**

COMPRESORES SEMIHERMETICOS GELFRED R-404A

Modelo	CV	M3/h 50 HZ	R. Tº C : 50 ºC	TEMP. DE EVAPORACIÓN						Precio €
				+5º C	0º C	-5º C	-10º C	-25º C	-35º C	
07K3.2X	**3/4**	2,91	0 /–40	-	1.800	1.475	1.200	575	290	**968,00**
07K5.2X	**3/4**	4,92	-20/-40	-	-	-	-	1.055	565	**968,00**
1K5.2X	**1**	4,92	-5/-40	-	-	2.625	2.140	1.065	570	**989,00**
1K7.2X	**1**	6,43	-20/-40	-	-	-	-	1.055	565	**989,00**
1.5K7.2X	**1,5**	6,43	-10/-40	-	-	-	2.930	1.460	810	**1.019,00**
1.5K8.2X	**1,5**	7,43	-20/-40	-	-	-	-	1.710	965	**1.019,00**
1.5K9.2X	**1,5**	9,06	-20/-40	-	-	-	-	2.100	1.180	**1.019,00**
2K8.2X	**2**	7,43	-10/-40	-	-	-	-	-	-	**1.140,00**
2K9.2X	**2**	9,06	-20/-40	-	-	5.590	4.200	2.095	1.205	**1.140,00**
2L9.2X	**2**	9,06	-10/-40	7.225	5.945	4.868	3.910	1.705	620	**1.401,00**
2L13.2X	**2**	12,87	-20/-40	-	-	-	-	2.505	1.180	**1.460,00**
3L13.2X	**3**	12,87	-10/-40	-	8.810	7.225	5.850	2.675	1.140	**1.518,00**
3L17.2X	**3**	17,14	-10/-40	-	-	9.385	7.620	3.840	1.900	**1.518,00**
3L19.2X	**3**	19,43	-10/-40	-	-	-	-	4.955	2.620	**1.518,00**
4L17.2X	**4**	17,14	-10/-40	-	12.580	10.340	8.410	3.985	1.890	**1.605,00**
4L19.2X	**4**	19,43	-10/-40	-	-	11.860	9.660	4.695	2.405	**1.605,00**
4L23.2X	**4**	22,52	-10/-40	-	-	-	-	5.800	3.230	**1.605,00**
5L23.2X	**5**	22,52	-10/-40	-	16.325	13.365	10.795	5.535	3.005	**1.733,00**
3LR13.2X	**3**	12,87	+5/-40	-	8.730	7.090	5.740	2.630	1.115	**1.991,00**
3LR17.2X	**3**	17,14	-5/-40	-	-	9.180	7.475	3.870	1.855	**1.991,00**
4LR17.2X	**4**	17,14	-5/-40	-	12.440	10.155	8.260	3.930	1.845	**2.090,00**
4LR23.2X	**4**	22,52	-20/-40	-	-	-	-	5.705	3.145	**2.090,00**
5LR23.2X	**5**	22,52	-5/-40	-	16.170	13.110	10.590	5.435	2.930	**2.198,00**
6MR27.2X	**5**	26,65	-5 / -40	-	-	-	12.575	6.270	3.480	**2.672,00**
7MR27.2X	**7,5**	26,65	-5/-40	22.380	18.585	15.270	12.395	5.960	3.035	**2.756,00**
7MR32.2X	**7,5**	32,00	-5/-40	-	-	-	-	7.050	3.615	**2.756,00**
9MR32.2X	**10**	32,00	-5/-40	26.350	21.900	18.005	14.630	7.070	3.620	**2.861,00**
6GR31.3X	**5**	31,08	-5 / -40	-	-	-	-	6.830	3.865	**3.061,00**
8GR31.3X	**7,5**	31,08	-50/-40	25.615	21.305	17.545	14.295	6.995	3.650	**3.121,00**
8GR39.3X	**7,5**	39,02	-5/-40	-	-	-	-	8.445	4.960	**3.121,00**
10GR39.3X	**10**	31,08	-5/-40	31.995	26.710	21.150	18.113	9.185	5.080	**3.170,00**
10GR50.3X	**10**	49,88	-5/-40	-	-	-	-	11.990	7.155	**3.170,00**
15GR50.3X	**15**	49,88	-5 / -40	40.430	33.820	33.820	28.075	23.100	6.800	**3.384,00**
12GR60.3X	**12,5**	60,28	-20 / -40	-	-	-	-	14.495	8.650	**3.497,00**
18GR60.3X	**18**	60,28	-5 / -40	49.110	41.125	34.175	28.160	14.640	8.415	**3.812,00**
15VR73.4X	**15**	70,68	-10 / -40	-	-	-	34.066	15.768	9.576	**4.426,00**
25VR73.4X	**25**	70,68	0 /–40	63.072	51.781	41.756	33.093	14.989	-	**4.506,00**
20VR83.4X	**20**	80,38	-10 / -40	-	-	-	38.796	17.898	11.288	**4.474,00**
30VR83.4X	**30**	80,36	0 /–40	71.884	59.016	47.600	37.732	17.124	-	**4.532,00**
25VR93.4X	**25**	90,40	-20 / -40	-	-	-	-	19.591	12.124	**4.483,00**
35VR93.4X	**35**	90,40	0 /–40	78.100	64.044	51.657	40.939	18.536	11.709	**4.562,00**
30VR118,4X	**30**	118,00	-5 / -40	-	-	-	54.962	25.488	14.216	**4.958,00**
40VR118,4X	**40**	118,00	0 /–40	101.952	83.701	67.548	53.493	24.229	-	**5.275,00**

- Para aplicaciones de baja temperatura, los compresores de R-22 Y R-404/507, precisan ventilador de culata.

(*) Condiciones de calculo: gas de aspiración + 25 º C, sin subenfriamiento de liquido

COMPRESORES Y UNIDADES SEMIHERMETICAS GELPHA AFRIALBA

COMPRESORES SEMIHERMETICOS GELFRED R-22

Modelo	CV	M3/h 50 HZ	Rango Tª c:50ºC	RENDIMIENTO EN W TEMP. DE EVAPORACIÓN						Precio €
				+5º C	0º C	-5º C	-10º C	-25º C	-35º C	
07K3.2	3/4	2,91	+7/-40	2.275	1.885	1.540	1.245	570	270	954,00
07K5.2	3/4	4,92	-10/-40	-	-	-	2.130	990	515	954,00
1K5.2	1	4,92	+7/-40	3.965	3.270	2.665	2.150	1.000	520	976,00
1K7.2	1	6,43	-15/-40	-	-	-	-	1.390	770	976,00
1.5K7.2	1,5	6,43	+5/-40	-	-	-	2.900	1.405	775	1.008,00
1.5K8.2	1,5	7,43	-15/-40	-	-	-	-	1.590	830	1.008,00
1.5K9.2	1,5	9,06	-15/-40	-	-	-	-	1.940	1.015	1.008,00
2K8.2	2	7,43	+5/-40	6.005	4.955	4.035	3.235	1.450	675	1.126,00
2K9.2	2	9,06	-15/-40	-	6.095	4.995	4.055	1.950	1.015	1.126,00
2L8.2	2	9,06	+5/-40	7.320	6.040	4.920	3.945	1.765	820	1.356,00
2L13.2	2	12,87	-15/-40	-	-	-	-	2.770	1.370	1.411,00
3L13.2	3	12,87	+5/-40	10.750	9.025	7.470	6.060	2.795	1.365	1.469,00
3L17.2	3	17,14	+5/-40	-	-	10.565	8.645	4.040	2.110	1.469,00
3L19.2	3	19,43	+5/-40	-	-	-	-	4.680	2.385	1.469,00
4L17.2	4	17,14	+5/-40	15.035	14.420	10.140	8.330	4.030	2.120	1.554,00
4L19.2	4	19,43	+5/-40	-	-	11.505	9.440	4.575	2.410	1.554,00
4L23.2	4	22,52	+5/-40	-	-	-	-	5.850	3.215	1.554,00
5L23.2	5	22,52	+5/-40	19.535	16.110	13.450	11.050	5.340	2.810	1.682,00
3LR13.2	3	12,87	+7/-40	10.650	8.940	7.330	5.945	-	-	1.942,00
3LR17.2	3	17,14	+7/-40	-	-	10.355	8.480	3.965	2.055	1.942,00
4LR17.2	4	17,14	+7/-40	14.880	12.290	9.930	8.165	-	-	2.040,00
4LR23.2	4	22,52	-15/-40	-	-	-	-	5.740	3.115	2.040,00
5LR23.2	5	22,52	+7/-40	19.355	15.945	13.185	10.838	-	-	2.147,00
6MR27.2	5	26,65	+7/-40	-	-	-	12.110	5.733	2.835	2.691,00
7MR27.2	7,5	26,65	+7/-40	22.015	18.195	14.870	12.985	-	-	2.704,00
7MR32.2	7,5	32,00	-15/-40	-	-	-	-	6.300	3.240	2.704,00
9MR32.2	10	32,00	+7/-40	25.920	21.435	14.150	14.150	-	-	2.812,00
6GR31.3	5	31,08	+7/-40	-	-	-	-	5.745	2.895	2.997,00
8GR31.3	7,5	31,08	+7/-40	26.050	21.420	17.380	13.875	-	-	3.057,00
8GR39.3	7,5	39,02	+7 / -40	-	-	-	-	7.930	4.195	3.057,00
10GR39.3	10	39,02	+7 / -40	32.795	27.075	22.085	17.755	-	-	3.107,00
10GR50.3	10	49,88	+7 / -40	-	-	-	-	10.660	5.585	3.107,00
15GR50.3	15	49,88	+7 / -40	41.500	34.460	28.320	22.995	-	-	3.324,00
12GR60.3	12,5	60,28	-15 / -40	-	-	-	-	14.190	7.975	3.432,00
18GR60.3	18	60,28	+7 / -40	50.415	41.905	34.480	28.040	-	-	3.747,00
15VR73.4	**15**	70,68	-10 / -40	-	-	43.021	34.845	15.962	9.191	4.371,00
25VR73.4	**25**	70,68	+7 / -40	64.921	53.436	43.313	34.553	16.352	-	4.452,00
20VR83.4	**20**	80,38	-10 / -40	-	-	49.051	39.763	18.189	10.359	4.421,00
30VR83.4	**30**	80,36	+7 / -40	74.012	60.951	49.438	39.376	18.672	-	4.477,00
25VR93.4	**25**	90,40	-15 / -40	-	-	-	-	19.854	11.200	4.431,00
35VR93.4	**35**	90,40	+7 / -40	80.384	66.152	53.677	42.784	20.206	-	4.508,00
30VR118,4	**30**	118,00	-15 / -40	-	-	-	-	25.803	15.006	4.884,00
40VR118,4	**40**	118,00	+7 / -40	104.994	86.428	70.067	55.906	26.432	-	5.196,00

- Para aplicaciones de baja temperatura, los compresores de R-22, precisan de un kit electrónico de inyección de liquido, mientras que los compresores de R-404ª/507, precisan de ventilador de culata.

COMPRESORES Y UNIDADES SEMIHERMETICAS GELPHA AFRIALBA

UNIDADES CONDENSADORAS GELFRED DE 0,75 A 18 CV. R-404A

Modelo	CV	M3/h 50 HZ	Rango Tª c:50ºC	RENDIMIENTO EN W TEMP. DE EVAPORACIÓN						Líneas		Precio €
				5º C	0 º C	-5º C	-10º C	-25º C	-35º C	Asp. Ø	Liq. Ø	
F1-07K3.2X	0,75	2,91	0 a -40	-	2.030	1.750	1.479	759	428	1/2"	3/8”	1.546,00
F1-07K5.2X	0,75	4,92	-20 a -40	-	-	-	-	1.152	647	1/2"	3/8”	1.546,00
G1-1K5.2X	1	4,92	0 a -40	-	3.508	3.029	2.539	1.295	724	5/8”	3/8”	1.812,00
P2-1K5.2X	1	4,92	0 a -40	-	3.406	2.564	2.150	1.220	690	5/8”	3/8”	1.762,00
E2-1K7.2X	1	6,43	-20 a -40	-	-	-	-	1.562	960	5/8”	3/8”	1.706,00
G1-1.5K7.2X	1,5	6,43	0 a -40	-	4.794	3.900	3.230	1.612	992	5/8”	3/8”	1.862,00
P2-1.5K7.2X	1,5	6,43	0 a -40	-	4.702	3.983	3.355	1.718	1.009	5/8”	3/8”	1.840,00
P2-1.5K8.2X	1,5	7,43	0 a -40	-	-	4.386	3.697	1.887	1.106	5/8”	3/8”	1.862,00
P2-1.5K9.2X	1,5	9,06	-20 a -40	-	-	-	-	2.182	1.050	5/8”	3/8”	1.862,00
J1-2K8.2X	2	7,43	0 a -40	-	5.436	4.600	3.876	1.989	1.162	5/8”	1/2"	2.038,00
P2-2K9.2X	2	9,06	0 a -40	-	-	-	4.457	2.320	1.122	5/8”	1/2"	1.947,00
J1-2L9.2K	2	9,06	0 a -40	-	-	5.810	4.900	2.520	1.270	7/8”	1/2"	2.430,00
K2-2L9.2X	2	9,06	0 a -40	-	6.356	5.330	4.382	2.220	1.200	7/8”	1/2"	2.546,00
K2-2L13.2X	2	12,87	-20 a -40	-	-	-	-	2.650	1.515	7/8”	1/2"	2.546,00
J1-2L13.2X	2	12,87	-20 a -40	-	-	-	-	2.650	1.500	7/8”	1/2"	2.430,00
L2-3L13.2X	3	12,87	0 a -40	-	9.008	7.392	6.300	3.200	1.660	7/8”	1/2"	2.907,00
L2-3LR13.2X	3	12,87	0 a -40	-	9.011	7.629	6.441	3.167	1.713	11/8”	1/2"	2.690,00
H2-3L19.2X	3	19,43	0 a -40	-	-	-	-	4.555	2.587	11/8”	1/2"	3.253,00
Q2-4L17.2X	4	17,14	0 a -40	-	12.898	10.812	9.553	4.579	2.395	7/8”	1/2"	3.253,00
L2-4LR17.2X	4	17,14	0 a -40	-	-	10.720	9.310	4.474	2.278	11/8”	1/2"	2.965,00
Q2-4L19.2X	4	19,43	0 a -40	-	-	12.251	10.348	5.417	2.885	7/8”	1/2"	3.763,00
L2-4L23.2X	4	22,52	0 a -40	-	-	-	-	5.440	3.300	11/8”	1/2"	3.213,00
R2-5L23.2X	5	22,52	0 a -40	-	15.907	13.500	11.200	5.442	3.302	11/8”	3/4"	3.399,00
R2-5LR23.2X	5	22,52	0 a -40	-	15.906	13.300	10.900	5.850	3.340	11/8”	3/4"	4.261,00
L2-6MR27.2X	5	26,65	0 a -40	-	-	-	-	7.450	4.400	13/8”	7/8”	4.182,00
L2-6GR31.3X	5	26,65	0 a -40	-	-	-	-	8.017	4.916	13/8”	7/8”	5.624,00
M2-7MR27.2X	7,5	26,65	0 a -40	-	18.028	15.162	13.443	7.450	4.400	13/8”s	3/4”	6.569,00
M2-8GR31.3X	7,5	31,08	0 a -40	-	22.542	18.095	15.510	8.490	5.030	13/8”s	3/4”	4.743,00
N2-8GR31.3X	7,5	31,08	0 a -40	-	-	19.185	15.983	7.976	4.876	13/8”s	3/4”	5.725,00
R2-8GR39.3X	7,5	39,02	0 a -40	-	-	-	-	8.747	5.230	13/8”s	3/4”	5.702,00
K3-9MR32.2X	10	32,00	0 a -40	-	23.266	19.839	16.724	8.940	5.280	13/8”s	3/4”	5.542,00
K3-10GR39.3X	10	39,02	0 a -40	-	25.418	22.140	19.830	11.180	6.880	13/8”s	3/4”	6.646,00
M2-10GR39.3X	10	39,02	0 a -40	-	-	21.063	17.574	9.963	6.055	13/8”s	3/4”	6.016,00
N2-10GR50.3X	7,5	49,88	0 a -40	-	-	-	-	12.607	7.038	13/8”s	3/4”	5.754,00
M2-12GR60.3X	12,5	60,28	-20 a -40	-	-	-	-	14.586	8.109	13/8”s	3/4”	6.400,00
K3-15GR50.3X	15	49,88	0 a -40	-	-	31.824	26.851	12.627	7.040	13/8”s	3/4”	6.799,00
X4-15GR50.3X	15	49,88	0 a -40	-	37.408	31.875	26.887	12.630	7.108	13/8”s	3/4”	7.593,00
T4-18GR60.3X	18	60,28	0 a -40	-	48.684	41.269	34.486	14.670	8.150	15/8”s	3/4”	8.765,00
X4-18GR60.3X	18	60,28	-5 a -40	-	-	41.182	34.420	14.616	8.129	15/8”s	7/8”	8.312,00

(*) Condiciones de calculo: gas de aspiración + 25 º C, sin subenfriamiento de liquido.