

5.3 Compresores Semi-Herméticas

GELPHA®

5.3.1 Gelpha

Modelo K-R22

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN													PVP
	ib/in2	°c	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5 12.5	84.7 10	75.2 7	70.5 5	57.8 0	46.7 -5	36.9 -10	28.3 -15	20.9 -20	14.6 -25	9.2 -30	4.6 -35	0.6 -40	
07K3.2 0,75 CV	158.0	30	3790	3480	3140	2930	2445	2015	1665	1340	1070	835	635	470	330	
	207.6	40	3385	3205	2795	2605	2165	1780	1450	1165	915	705	525	370	245	
	267.0	50	2970	2720	2450	2275	1885	1540	1245	980	760	570	410	270	155	
07K5.2 0,75 CV	158.0	30	-	-	-	-	-	3500	2855	2285	1805	1395	1060	795	580	
	207.6	40	-	-	-	-	-	3075	2480	1900	1500	1195	895	645	455	
	267.0	50	-	-	-	-	-	2130	1675	1300	990	730	515	335		
1K5.2 1 CV	158.0	30	6620	6090	5490	5125	4275	3520	2865	2295	1815	1405	1070	800	585	
	207.6	40	5880	5400	4865	4550	3765	3090	2495	1995	1565	1210	905	650	460	
	267.0	50	5165	4740	4250	3965	3270	2665	2150	1700	1325	1000	735	520	340	
1K7.2 1 CV	158.0	30	-	-	-	-	-	4580	3775	3060	2445	1920	1475	1125	840	
	207.6	40	-	-	-	-	-	3330	2685	2130	1650	1255	945	700		
	267.0	50	-	-	-	-	-	2300	1805	1390	1045	770	560			
1,5K7.2 1,5 CV	158.0	30	8305	7635	6950	6500	5500	4605	3790	3075	2455	1930	1480	1130	845	
	207.6	40	7460	6850	6180	5780	4880	4065	3350	2705	2145	1665	1265	950	700	
	267.0	50	-	-	-	5080	4275	3540	2900	2325	1830	1405	1055	775	560	
1,5K8.2 1,5 CV	158.0	30	-	-	-	-	-	5240	4310	3510	2815	2230	1725	1310	955	
	207.6	40	-	-	-	-	-	4655	3815	3080	2450	1915	1460	1075	750	
	267.0	50	-	-	-	-	-	2645	2075	1590	1175	830	535			
1,5K9.2 1,5 CV	158.0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	3430	2720	2100	1595	1160	
	207.6	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2990	2335	1780	1310	915	
	267.0	50	-	-	-	-	-	-	-	-	2535	1940	1435	1015	655	
2K8.2 2 CV	158.0	30	10165	9330	8440	7890	6585	5435	4420	3545	2785	2145	1605	1165	815	
	207.6	40	8905	8230	7415	6920	5745	4710	3810	3025	2350	1780	1305	910	590	
	267.0	50	7855	7175	6445	6005	4955	4035	3235	2545	1955	1450	1025	675	385	
2K9.2 2 CV	158.0	30	-	-	-	-	8115	6710	5470	4300	3450	2735	2115	1600	1160	
	207.6	40	-	-	-	-	7180	5800	4670	3780	3020	2345	1800	1320	920	
	267.0	50	-	-	-	-	6095	4995	4055	3235	2545	1950	1440	1015	655	

Modelo L-R22

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN													PVP
	ib/in2	°c	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5 12.5	84.7 10	75.2 7	70.5 5	57.8 0	46.7 -5	36.9 -10	28.3 -15	20.9 -20	14.6 -25	9.2 -30	4.6 -35	0.6 -40	
2L9.2 2 CV	158.0	30	12395	11375	10290	9615	8030	6625	5390	4320	3395	2610	1955	1420	990	
	207.6	40	10855	10035	9040	8435	7005	5745	4645	3685	2865	2170	1590	1110	715	
	267.0	50	9575	8750	7860	7320	6040	4920	3945	3100	2380	1765	1250	820	465	
2L13.2 2 CV	158.0	30	-	-	-	-	-	9720	7980	6445	5110	3955	2990	2175	1525	
	207.6	40	-	-	-	-	-	8585	6990	5590	4395	3355	2485	1750	1180	
	267.0	50	-	-	-	-	-	4775	3990	2770	2000	1370	870			
3L13.2 3 CV	158.0	30	17870	16400	14760	13855	11735	9810	8070	6510	5155	3975	2990	2195	1565	
	207.6	40	15555	14365	13700	12265	10350	8615	7040	5645	4415	3355	2465	1750	1200	
	267.0	50	13695	12630	11460	10750	9025	7470	6060	4810	3720	2795	2010	1365	880	
3L17.2 3 CV	158.0	30	-	-	-	-	-	13245	10835	8910	7135	5600	4200	3200	2295	
	207.6	40	-	-	-	-	-	11955	9795	7805	6195	4810	3635	2645	1830	
	267.0	50	-	-	-	-	-	10565	8645	6825	5280	4040	2985	2110	1405	
3L19.2 3 CV	158.0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	8150	6405	4915	3635	2595	
	207.6	40	-	-	-	-	-	-	-	-	7135	5530	4150	2990	2070	
	267.0	50	-	-	-	-	-	-	-	-	6125	4680	3400	2385	1395	
4L17.2 4 CV	158.0	30	24350	22370	20150	18765	15815	13320	11050	9025	7215	5645	4315	3215	2360	
	207.6	40	22025	20205	18180	16910	14035	11680	9640	7815	6200	4805	3615	2645	1875	
	267.0	50	18935	17180	15455	15035	12420	10140	8330	6715	5275	4030	2980	2120	1290	
4L19.2 4 CV	158.0	30	-	-	-	-	-	15105	12530	10225	8175	6400	4890	3640	2670	
	207.6	40	-	-	-	-	-	13245	10925	8855	7035	5445	4095	2990	2125	
	267.0	50	-	-	-	-	-	11505	9440	7600	5985	4575	3385	2410	1480	
4L23.2 4 CV	158.0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	9575	7735	6055	4585	3315	
	207.6	40	-	-	-	-	-	-	-	-	8515	6735	5215	3880	2755	
	267.0	50	-	-	-	-	-	-	-	-	7500	5850	4430	3215	2230	
5L23.2 5 CV	158.0	30	31825	29220	26305	24600	20995	17690	14680	11970	9575	7495	5725	4240	3100	
	207.6	40	28740	26345	23695	22025	18460	15480	12775	10365	8230	6365	4780	3490	2480	
	267.0	50	-	-	-	19535	16110	13450	11050	8880	6990	5340	3950	2810	1815	



Modelo LR-R22

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN												PVP	
	ib/in2	°C	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5	84.7	75.2	70.5	57.8	46.7	36.9	28.3	20.9	14.6	9.2	4.6		0.6
			12.5	10	7	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
3LR13.2 3 CV	158.0	30	17695	16240	14625	13730	11618	9620	7905	6390	5055	3900	-	-	-	
	207.6	40	15395	14230	13570	12145	10250	8455	6900	5540	4335	3295	-	-	-	
	267.0	50	13565	12510	11355	10650	8940	7330	5945	4725	3655	-	-	-	-	
3LR17.2 3 CV	158.0	30	-	-	-	-	-	12990	10625	8740	6995	5495	4080	3120	2230	
	207.6	40	-	-	-	-	-	11725	9605	7655	6080	4725	3535	2570	1785	
	267.0	50	-	-	-	-	-	10355	8480	6695	5180	3965	2900	2055	1370	
4LR17.2 4 CV	158.0	30	24110	22155	19950	18585	15655	13055	10835	8855	7075	5535	-	-	-	
	207.6	40	21810	20005	18000	16745	13895	11445	9455	7645	6070	4705	-	-	-	
	267.0	50	18740	17005	15300	14880	12290	9930	8165	6575	5165	-	-	-	-	
4LR23.2 4 CV	158.0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	9390	7575	5880	4445	3225	
	207.6	40	-	-	-	-	-	-	-	-	8355	6610	5065	3770	2680	
	267.0	50	-	-	-	-	-	-	-	-	7355	5740	4290	3115	2160	
5LR23.2 5 CV	158.0	30	31500	28925	26040	24350	20780	17330	14375	11725	9380	7340	-	-	-	
	207.6	40	28450	26075	23455	21800	18270	15165	12515	10155	8060	6235	-	-	-	
	267.0	50	-	-	-	19335	15945	13185	10835	8695	6835	-	-	-	-	

Modelo MR-R22

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN												PVP	
	ib/in2	°C	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5	84.7	75.2	70.5	57.8	46.7	36.9	28.3	20.9	14.6	9.2	4.6		0.6
			12.5	10	7	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
6MR27.2 5 CV	193.1	30	-	-	-	-	-	-	15330	12565	10080	7895	6005	4410	3115	
	251.3	40	-	-	-	-	-	-	13785	11200	8890	6860	5120	3660	2490	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	12110	9720	7600	5735	4150	2835	1800	
7MR27.2 7,5 CV	193.1	30	36055	33095	29810	27770	23115	19070	15560	12530	9925	7710	-	-	-	
	251.3	40	32440	29755	26765	24890	20650	16960	13760	10990	8615	6595	-	-	-	
	320.9	50	28790	26375	23695	22015	18195	14870	11985	9485	7350	-	-	-	-	
7MR32.2 7,5 CV	193.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	11805	9130	6970	5200	3775	
	251.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	10070	7690	5765	4205	2930	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	8405	6300	4605	3240	2155	
9MR32.2 10 CV	193.1	30	42370	38900	35045	32650	27190	22445	18325	14765	11710	9110	-	-	-	
	251.3	40	38145	34990	31485	29285	24310	19980	16225	12970	10180	7805	-	-	-	
	320.9	50	33870	31040	27890	25920	21435	17535	14150	11215	8700	-	-	-	-	

Modelo GR-R22

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN												PVP	
	ib/in2	°C	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5	84.7	75.2	70.5	57.8	46.7	36.9	28.3	20.9	14.6	9.2	4.6		0.6
			12.5	10	7	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
6GR31.3 5 CV	158.0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	11255	8630	6450	4560	3020	
	207.6	40	-	-	-	-	-	-	-	-	9400	7145	5290	3705	2445	
	267.0	50	-	-	-	-	-	-	-	-	7655	5745	4195	2895	1900	
8GR31.3 7,5 CV	158.0	30	43695	40050	36005	33480	27750	22760	18435	14710	11500	8770	-	-	-	
	207.6	40	38965	35680	32015	29730	24535	20020	16100	12710	9810	7340	-	-	-	
	267.0	50	34280	31350	28090	26050	21420	17380	13875	10855	8260	-	-	-	-	
8GR39.3 7,5 CV	158.0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	14200	11210	8640	6490	4700	
	207.6	40	-	-	-	-	-	-	-	-	12240	9545	7245	5315	3730	
	267.0	50	-	-	-	-	-	-	-	-	10320	7930	5890	4195	2800	
10GR39.3 10 CV	158.0	30	54815	50295	45260	42120	35010	28810	23435	18800	14815	11410	-	-	-	
	207.6	40	48860	44790	40255	37425	30990	25390	20535	16340	12730	9660	-	-	-	
	267.0	50	42945	39330	35305	32795	27075	22085	17755	14020	10810	-	-	-	-	
10GR50.3 10 CV	158.0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	20260	15420	11635	8655	6305	
	207.6	40	-	-	-	-	-	-	-	-	17210	12940	9630	7040	5005	
	267.0	50	-	-	-	-	-	-	-	-	14375	10660	7795	5585	3855	
15GR50.3 15 CV	158.0	30	68225	62685	56510	52670	43930	36340	29755	24060	19180	15015	-	-	-	
	207.6	40	61130	56120	50550	47250	39175	32300	26330	21170	16740	12965	-	-	-	
	267.0	50	54010	49550	44600	41500	34460	28320	22995	19385	14435	-	-	-	-	

Modelo VR-R22

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN												PVP	
	ib/in2	°c	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5	84.7	75.2	70.5	57.8	46.7	36.9	28.3	20.9	14.6	9.2	4.6		0.6
			12.5	10	7	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
15VR73.4	158.0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	27235	20921	17891	13207	9648	
15 CV	207.6	40	-	-	-	-	-	-	-	-	23936	18094	15175	10772	7400	
	267.0	50	-	-	-	-	-	-	-	-	20638	15455	11771	8899	6089	
																4.371,00
25VR73.4	158.0	30	-	92449	86532	77654	64460	52774	42597	34020	26952	21393	-	-	-	
25 CV	207.6	40	-	83685	78294	70208	58051	47308	37978	30643	23465	18377	-	-	-	
	267.0	50	-	75298	70321	62858	51738	41936	33455	27989	20449	15832	-	-	-	
																4.452,00
20VR83.4	158.0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	30986	23800	20161	14814	10869	
20 CV	207.6	40	-	-	-	-	-	-	-	-	27159	20626	17094	11956	9292	
	267.0	50	-	-	-	-	-	-	-	-	23426	17547	14376	9993	6837	
																4.421,00
30VR83.4	158.0	30	-	105000	98279	88200	73173	59920	48440	35640	30613	24266	-	-	-	
30 CV	207.6	40	-	95013	88891	79707	65893	53700	43119	34066	26693	20813	-	-	-	
	267.0	50	-	85493	79855	71400	58800	47693	37980	28866	23146	18013	-	-	-	
																4.477,00
25VR93.4	158.0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	35053	26970	21776	16997	13168	
22 CV	207.6	40	-	-	-	-	-	-	-	-	30748	23280	19204	14053	11302	
	267.0	50	-	-	-	-	-	-	-	-	26531	19854	15796	11206	8498	
																4.431,00
35VR93.4	158.0	30	-	118073	110553	99273	82405	67470	54468	43487	34438	27322	-	-	-	
33 CV	207.6	40	-	107004	100081	89692	74147	60442	48494	38391	30045	23456	-	-	-	
	267.0	50	-	96198	89873	80384	66152	53677	42784	33559	26092	20206	-	-	-	
																4.508,00
30VR118.4	158.0	30	-	-	-	-	-	87792	81849	57794	45522	35033	28222	21299	17160	
30 CV	207.6	40	-	-	-	-	-	78457	63982	51186	39963	30313	24236	18733	12908	
	267.0	50	-	-	-	-	-	69646	56430	44683	34508	25803	20670	15006	9916	
																4.884,00
40VR118.4	158.0	30	-	154291	144473	129747	107616	88106	71219	56745	44997	35662	-	-	-	
40 CV	207.6	40	-	139712	130682	117161	96917	78981	63353	50137	39228	30627	-	-	-	
	267.0	50	-	125657	119392	104994	86428	70067	55906	43948	34089	26432	-	-	-	
																5.196,00

Modelo K-R134a

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN												PVP	
	ib/in2	°c	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5	84.7	75.2	70.5	57.8	46.7	36.9	28.3	20.9	14.6	9.2	4.6		0.6
			12.5	10	7	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
07K5.2X	96.9	30	4485	4095	3665	3390	2775	2250	1800	1420	1100	-	-	-	-	
0,75 CV	132.6	40	3905	3560	3170	2930	2390	1925	1525	1190	910	-	-	-	-	
	176.3	50	3315	3010	2675	2470	2000	1600	1260	970	725	-	-	-	-	
																968,00
1K7.2X	96.9	30	5730	5230	4680	4335	3555	2885	2310	1830	1420	-	-	-	-	
1 CV	132.6	40	5160	4705	4195	3875	3165	2550	2025	1585	1215	-	-	-	-	
	176.3	50	4565	4150	3685	3405	2760	2205	1730	1330	995	-	-	-	-	
																989,00
1,5K8.2X	96.9	30	6560	5995	5360	44970	4085	3320	2665	2110	1645	-	-	-	-	
1,5 CV	132.6	40	5795	5285	4715	4365	3575	2890	2310	1825	1405	-	-	-	-	
	176.3	50	5020	4570	4070	3765	3070	2475	1970	1540	1175	-	-	-	-	
																1.019,00
1,5K9.2X	96.9	30	8035	7335	6565	6090	5000	4070	3265	2590	2020	-	-	-	-	
1,5 CV	132.6	40	7125	6495	5800	5365	4390	3555	2845	2240	1730	-	-	-	-	
	176.3	50	-	-	5050	4670	3805	3075	2450	1915	1460	-	-	-	-	
																1.019,00
2K9.2X	96.9	30	8115	7410	6635	6150	5045	4107	3298	2614	2041	-	-	-	-	
2 CV	132.6	40	7195	6565	5860	5420	4435	3590	2870	2265	1750	-	-	-	-	
	176.3	50	6010	5475	5105	4720	3850	3110	2475	1935	1475	-	-	-	-	
																1.140,00

Modelo L-R134a

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN												PVP	
	ib/in2	°c	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5	84.7	75.2	70.5	57.8	46.7	36.9	28.3	20.9	14.6	9.2	4.6		0.6
			12.5	10	7	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
2L13.2X	96.9	30	11645	10640	9500	8795	7225	5880	4715	3725	2880	-	-	-	-	
2 CV	132.6	40	10250	9335	8315	7680	6255	5040	4010	3130	2365	-	-	-	-	
	176.3	50	8835	8030	7135	6580	5330	4255	3340	2560	1895	-	-	-	-	
																1.460,00
3L19.2X	96.9	30	18100	16530	14790	13695	11235	9115	7305	5770	4475	-	-	-	-	
3 CV	132.6	40	16050	14630	13055	12070	9855	7955	6330	4960	3800	-	-	-	-	
	176.3	50	13970	12720	11325	10460	8505	6830	5405	4185	3135	-	-	-	-	
																1.518,00
4L23.2X	96.9	30	21075	19285	17270	16030	13200	10765	8680	6920	5440	-	-	-	-	
4 CV	132.6	40	18790	17155	15340	14220	11680	9500	7635	6060	4730	-	-	-	-	
	176.3	50	16455	15015	13415	12425	10180	8260	6630	5240	4045	-	-	-	-	
																1.606,00

Modelo LR-R134a

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN												PVP	
	ib/in2	°c	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5	84.7	75.2	70.5	57.8	46.7	36.9	28.3	20.9	14.6	9.2	4.6		0.6
			12.5	10	7	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
4LR23.2X	96.9	30	20865	19095	17100	15870	13075	10550	8510	6790	5335	-	-	-	-	
4 CV	132.6	40	18610	16985	15195	14085	11570	9310	7485	5935	4635	-	-	-	-	
	176.3	50	16290	14865	13285	12305	10085	8095	6500	5135	3965	-	-	-	-	
																2.090,00
5LR23.2X	96.9	30	23765	21630	19255	17775	14430	11565	9120	7060	4335	-	-	-	-	
5 CV	132.6	40	21065	19110	16975	15630	12620	10045	7850	6005	4440	-	-	-	-	
	176.3	50	18160	16465	14580	13415	10785	8530	6615	4985	3610	-	-	-	-	
																2.155,00

Modelo MR-R134a

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN												PVP	
	ib/in2	°C	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5 12.5	84.7 10	75.2 7	70.5 5	57.8 0	46.7 -5	36.9 -10	28.3 -15	20.9 -20	14.6 -25	9.2 -30	4.6 -35		0.6 -40
6MR27.2X 5 CV	96.9	30	25435	23145	20600	19015	15445	12375	9765	7555	5700	-	-	-	-	2.672,00
	132.6	40	22535	20455	18160	16725	13510	10745	8400	6420	4755	-	-	-	-	
	176.3	50	19440	17620	15600	14350	11540	9125	7070	5335	3860	-	-	-	-	
7MR32.2X 7,5 CV	96.9	30	30365	27725	24765	22915	18775	15195	12155	9575	7395	-	-	-	-	2.756,00
	132.6	40	27015	24615	21945	20285	16555	13335	10630	8310	6360	-	-	-	-	
	176.3	50	23585	21465	19110	17665	14365	11555	9160	7120	5370	-	-	-	-	

Modelo GR-R134a

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN												PVP	
	ib/in2	°C	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5 12.5	84.7 10	75.2 7	70.5 5	57.8 0	46.7 -5	36.9 -10	28.3 -15	20.9 -20	14.6 -25	9.2 -30	4.6 -35		0.6 -40
6GR31.3X 5 CV	96.9	30	28440	25905	23090	21335	17385	13990	11085	8645	6590	-	-	-	-	3.061,00
	132.6	40	25315	23010	20450	18860	15270	12195	9585	7380	5530	-	-	-	-	
	176.3	50	22060	20000	17735	16325	13125	10430	8120	6160	4500	-	-	-	-	
8GR39.3X 7,5 CV	96.9	30	36610	33380	29790	27555	22500	18155	14450	11320	8700	-	-	-	-	3.121,00
	132.6	40	32460	29535	26295	24280	19740	15840	12540	9740	7385	-	-	-	-	
	176.3	50	28220	25635	22780	21010	17020	13605	10705	8240	6145	-	-	-	-	
10GR50.3X 10 CV	96.9	30	45725	41690	37190	34400	28075	22645	18020	14100	10820	-	-	-	-	3.170,00
	132.6	40	40610	36950	32890	30370	24685	19815	15675	12175	9240	-	-	-	-	
	176.3	50	35585	32335	28740	26505	21495	17200	12555	10460	7830	-	-	-	-	

Modelo VR-R134a

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN												PVP	
	ib/in2	°C	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5 12.5	84.7 10	75.2 7	70.5 5	57.8 0	46.7 -5	36.9 -10	28.3 -15	20.9 -20	14.6 -25	9.2 -30	4.6 -35		0.6 -40
15VR73.4X 15 CV	96.9	30	-	64435	59918	53144	43021	34261	26669	20440	15476	-	-	-	-	4.426,00
	132.6	40	-	57427	53300	47109	28057	30076	23263	17617	13237	-	-	-	-	
	176.3	50	-	50613	46915	41367	33191	26085	20051	15087	11193	-	-	-	-	
20VR83.4X 20 CV	96.9	30	-	73528	68342	60564	49051	38989	30476	23316	17705	-	-	-	-	4.474,00
	132.6	40	-	65498	60816	53792	43343	34249	26509	20124	14996	-	-	-	-	
	176.3	50	-	57759	53541	47213	37828	29798	22929	17221	12771	-	-	-	-	
25VR93.4X 22 CV	96.9	30	-	83051	77199	68421	55427	44069	34438	26351	19990	-	-	-	-	4.484,00
	132.6	40	-	73964	68658	60698	48976	38708	29985	22716	16992	-	-	-	-	
	176.3	50	-	62241	58680	53338	42797	33620	25896	19445	14447	-	-	-	-	
30VR118.4X 30 CV	96.9	30	-	104260	96918	85904	69541	55381	43214	33040	25068	-	-	-	-	4.958,00
	132.6	40	-	92827	86198	76254	64465	48668	37655	28530	21292	-	-	-	-	
	176.3	50	-	81918	75918	66919	53703	42165	32411	24439	18146	-	-	-	-	

Modelo K-R404A

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN												PVP	
	ib/in2	°C	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5 12.5	84.7 10	75.2 7	70.5 5	57.8 0	46.7 -5	36.9 -10	28.3 -15	20.9 -20	14.6 -25	9.2 -30	4.6 -35		0.6 -40
07K3.2X 0,75 CV	193.1	30	-	-	3475	3245	2715	2255	1845	1500	1200	945	730	550	395	968,00
	251.3	40	-	-	2905	2710	2260	1865	1525	1230	980	760	580	420	285	
	320.9	50	-	-	-	-	1800	1475	1200	960	750	575	425	290	170	
07K5.2X 0,75 CV	193.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	2075	1650	1280	970	710	968,00
	251.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	1720	1350	1030	765	540	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	1365	1055	790	565	380	
1K5.2X 1 CV	193.1	30	-	-	5895	5505	4620	3835	3160	2570	2070	1640	1280	975	715	989,00
	251.3	40	-	-	5000	4665	3900	3225	2645	2150	1720	1350	1040	775	540	
	320.9	50	-	-	-	-	-	2625	2140	1725	1365	1065	800	570	360	
1K7.2X 1 CV	193.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	2780	2220	1745	1340	1005	989,00
	251.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2340	1850	1430	1075	780	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	2005	1460	1100	795	540	
1,5K7.2X 1,5 CV	193.1	30	-	-	7715	7210	6065	5060	4180	3420	2770	2210	1735	1340	1010	1.019,00
	251.3	40	-	-	6680	6235	5220	4330	3565	2900	2330	1850	1435	1085	790	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	2930	2360	1880	1460	1110	810	545	
1,5K8.2X 1,5 CV	193.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	3175	2545	2005	1545	1160	1.019,00
	251.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2685	2130	1655	1260	920	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	2185	1710	1310	965	680	
1,5K9.2X 1,5 CV	193.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	3875	3105	2445	1885	1410	1.019,00
	251.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	3450	2595	2020	1535	1120	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	2865	2100	1595	1180	830	
2K9.2X 2 CV	193.1	30	-	-	-	-	-	7230	5975	4885	3955	3170	2495	1925	1440	1.140,00
	251.3	40	-	-	-	-	-	6190	5095	4145	3335	2650	2060	1570	1145	
	320.9	50	-	-	-	-	-	5590	4200	3385	2695	2095	1627	1205	850	

Modelo L-R404A / R507

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN												PVP	
	ib/in2	°c	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5	84.7	75.2	70.5	57.8	46.7	36.9	28.3	20.9	14.6	9.2	4.6		0.6
			12.5	10	7	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
2L9.2X	193.1	30	-	-	11315	10545	8785	7360	6040	4885	3885	3025	2290	1650	1100	
2 CV	251.3	40	-	-	9570	8910	7385	6125	4990	3990	3125	2365	1710	1130	615	
	320.9	50	-	-	7785	7225	5945	4860	3910	3080	2350	1705	1140	620	-	
2L13.2X	193.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	5415	4260	3265	2405	1670	
2 CV	251.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	4355	3360	2500	1765	1130	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	3335	2505	1795	1180	-	
3L13.2X	193.1	30	-	-	16575	15455	12965	10790	8875	7195	5735	4475	3395	2465	1665	
3 CV	251.3	40	-	-	14055	13090	10880	9005	7355	5910	4655	3560	2615	1775	1040	
	320.9	50	-	-	-	-	8810	7225	5850	4650	3590	2675	1865	1140	-	
3L17.2X	193.1	30	-	-	-	-	-	14005	11535	9400	8040	6360	4905	3650	2610	
3 CV	251.3	40	-	-	-	-	-	11725	9610	7785	6620	5155	3870	2770	1830	
	320.9	50	-	-	-	-	-	9385	7620	6100	5200	3940	2840	1900	1105	
3L19.2X	193.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	9325	7450	5830	4450	3270	
3 CV	251.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	7885	6230	4795	3555	2485	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	6390	4955	3705	2620	1645	
4L17.2X	193.1	30	-	-	22820	21280	17955	15010	12415	10150	8150	6425	4945	3675	2600	
4 CV	251.3	40	-	-	19615	18270	15270	12700	10445	8450	6725	5210	3925	2790	1805	
	320.9	50	-	-	-	12580	10340	8410	6730	5260	3985	2870	1890	-	-	
4L19.2X	193.1	30	-	-	-	-	-	17015	14070	11495	9235	7280	5605	4230	3070	
4 CV	251.3	40	-	-	-	-	-	14405	11830	9590	7620	5970	4550	3330	2285	
	320.9	50	-	-	-	-	-	11860	9660	7760	6120	4695	3465	2405	1475	
4L23.2X	193.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	10795	8660	6825	5255	3925	
4 CV	251.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	9120	7245	5640	4260	3065	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	7400	5800	4420	3230	2180	
5L23.2X	193.1	30	-	-	29795	27780	23285	19310	15840	12840	10555	8425	6600	5035	3720	
5 CV	251.3	40	-	-	25570	23800	19845	16380	13355	10735	8855	6995	5395	4030	2855	
	320.9	50	-	-	-	16325	13365	10795	8585	7130	5535	4175	3005	-	-	

Modelo LR-R404A / R507

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN												PVP	
	ib/in2	°c	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5	84.7	75.2	70.5	57.8	46.7	36.9	28.3	20.9	14.6	9.2	4.6		0.6
			12.5	10	7	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
3LR13.2X	193.1	30	-	-	-	-	12850	10595	8725	7070	5655	4395	3295	2405	1630	
3 CV	251.3	40	-	-	-	-	10785	8840	7235	5810	4575	3495	2545	1730	1020	
	320.9	50	-	-	-	-	8730	7090	5740	4565	3525	2630	1820	1115	-	
3LR17.2X	193.1	30	-	-	-	-	-	13725	11315	9225	7885	6245	4770	3575	2550	
3 CV	251.3	40	-	-	-	-	-	11495	9425	7645	6475	5070	3765	2695	1785	
	320.9	50	-	-	-	-	-	9180	7475	5970	5110	3870	2765	1855	1080	
4LR17.2	193.1	30	-	-	-	-	17785	14730	12180	9970	7995	6280	4780	3575	2545	
4 CV	251.3	40	-	-	-	-	15130	12455	10245	8290	6580	5125	3820	2730	1770	
	320.9	50	-	-	-	-	12440	10155	8260	6580	5170	3930	2795	1845	-	
4LR23.2	193.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	10585	8495	6640	5075	3830	
4 CV	251.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	8945	7120	5485	4165	2995	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	5275	5705	4295	3145	2135	
5LR23.2X	193.1	30	-	-	-	-	23065	18940	15545	12605	10355	8270	6420	4895	3630	
5 CV	251.3	40	-	-	-	-	19655	16065	13095	10535	8690	6870	5245	3915	2770	
	320.9	50	-	-	-	-	16170	13110	10590	8425	6980	5435	4070	2930	1840	

Modelo MR-R404A / R507

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN												PVP	
	ib/in2	°c	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5	84.7	75.2	70.5	57.8	46.7	36.9	28.3	20.9	14.6	9.2	4.6		0.6
			12.5	10	7	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
6MR27.2X	193.1	30	-	-	-	-	-	-	18015	14745	11905	9470	7395	5640	4175	
5 CV	251.3	40	-	-	-	-	-	-	15325	12470	9995	7880	6080	4555	3275	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	12575	10145	8055	6270	4760	3480	2405	
7MR27.2X	193.1	30	-	-	33775	31535	26405	21905	17975	14585	11665	9180	7090	5335	3875	
7,5 CV	251.3	40	-	-	29015	27050	22580	18650	15240	12300	9755	7590	5745	4175	3355	
	320.9	50	-	-	24055	22380	18585	15270	12395	9925	7785	5960	4390	3035	-	
7MR32.2X	193.1	30	-	-	-	-	-	-	-	17140	13715	10800	8360	6295	4580	
7,5 CV	251.3	40	-	-	-	-	-	-	-	14480	11500	8950	6790	4950	3990	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	-	11700	9205	7050	5210	3615	3005	
9MR32.2X	193.1	30	-	-	39705	37075	31055	25775	21165	17185	13760	10840	8385	6320	4600	
10 CV	251.3	40	-	-	341255	31835	26575	21970	17965	14510	11525	8980	6810	4960	4000	
	320.9	50	-	-	29315	26350	21900	18005	14630	11725	9215	7070	5220	3620	-	

Modelo GR-R404A / R507

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN												PVP	
	ib/in2	°C	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5 12.5	84.7 10	75.2 7	70.5 5	57.8 0	46.7 -5	36.9 -10	28.3 -15	20.9 -20	14.6 -25	9.2 -30	4.6 -35		0.6 -40
6GR31.3X 5 CV	193.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	13045	10405	8145	6230	4630	3.061,00
	251.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	10875	8600	6665	5025	3650	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	8725	6830	5220	3865	2735	
8GR31.3X 7,5 CV	193.1	30	-	-	3995	37315	31200	25825	21140	17075	13590	10620	8120	6030	4290	3.121,00
	251.3	40	-	-	33785	31495	26255	21675	17700	14255	11295	8760	6600	4770	3210	
	320.9	50	-	-	27520	25615	21305	17545	14295	11485	9065	6995	5210	3665	-	
8GR39.3X 7,5 CV	193.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	16620	13280	10425	8005	5980	3.121,00
	251.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	14005	11080	8595	6490	4720	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	11330	8845	6740	4960	3475	
10GR39.3X 10 CV	193.1	30	-	-	49750	46470	38965	32355	26600	21600	17315	13670	105855	8005	5860	3.170,00
	251.3	40	-	-	42075	39265	32860	27235	22355	18130	14495	11385	8730	6470	4540	
	320.9	50	-	-	34320	31995	26710	21150	18135	14690	11735	9185	6990	5080	-	
10GR50.3X 10 CV	193.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	21745	17485	13840	10745	8155	3.170,00
	251.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	18420	14735	11590	8930	6695	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	15080	11990	9365	7155	5295	
15GR50.3X 15 CV	193.1	30	-	-	63310	59160	49700	41385	34120	27835	23390	17835	13955	10705	8000	3.384,00
	251.3	40	-	-	53400	49860	41815	34765	28630	23330	18760	14860	11535	8695	6275	
	320.9	50	-	-	43350	40430	33820	28075	23100	18805	15115	11930	9185	6800	-	

Modelo VR-R404A / R507

COMPRESOR	TEMPERATURA CONDENSACIÓN		TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN												PVP	
	ib/in2	°C	H=alta					M=media			L=baja					
			91.5 12.5	84.7 10	75.2 7	70.5 5	57.8 0	46.7 -5	36.9 -10	28.3 -15	20.9 -20	14.6 -25	9.2 -30	4.6 -35		0.6 -40
15VR73.4X 15 CV	193.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	30816	24220	18659	14135	10649	4.426,00
	251.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	25633	19796	14795	10932	8492	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	20262	15267	12088	9272	7300	
25VR73.4X 25 CV	193.1	30	-	-	86146	83591	69549	57109	46177	36847	29120	22900	18736	14347	10659	4.506,00
	251.3	40	-	-	74714	72847	60313	49099	39391	31005	24125	18659	15710	11850	8604	
	320.9	50	-	-	62325	61067	50135	40428	32041	24879	19036	14512	12656	9372	6607	
20VR83.4X 20 CV	193.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	34999	27534	22151	16053	12089	4.474,00
	251.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	29119	22399	17857	13377	10204	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	22969	17266	13658	10889	8276	
30VR83.4X 30 CV	193.1	30	-	-	97763	95013	79053	64867	52453	41907	33040	26040	21397	16433	12258	4.532,00
	251.3	40	-	-	84925	82886	68506	55813	44706	35286	27440	21187	18012	13627	9956	
	320.9	50	-	-	70850	69347	56933	45920	36400	25280	21653	16519	14569	10841	7713	
25VR93.4X 22 CV	193.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	39621	31187	24950	19152	14672	4.483,00
	251.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	33632	25389	26031	15110	12388	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	26064	19591	16253	12124	9621	
33VR93.4X 33 CV	193.1	30	-	-	110088	106916	88906	73005	59036	47089	37161	29255	23759	18145	13423	4.562,00
	251.3	40	-	-	95417	93129	77046	62726	50339	39709	30836	23867	19878	14908	10753	
	320.9	50	-	-	79514	78100	64044	51657	40939	31802	24334	18536	15921	11709	8175	
30VR118.4X 30 CV	193.1	30	-	-	-	-	-	91777	78876	64297	51500	40487	32152	23600	17726	4.958,00
	251.3	40	-	-	-	-	-	79715	67758	54437	42899	32935	24754	18355	14531	
	320.9	50	-	-	-	-	-	-	54962	43634	33774	25488	19565	14216	11335	
40VR118.4X 40 CV	193.1	30	-	-	-	139607	116217	95344	77198	61569	48563	38284	-	-	-	5.275,00
	251.3	40	-	-	-	121671	100613	82023	65765	51815	40277	31152	-	-	-	
	320.9	50	-	-	-	101952	83701	67548	53493	41536	31886	24229	-	-	-	

