

# PRISMACOM

## WATT (50 Hz) R404A/507A

Condiciones de Cálculo: Gas de aspiración 25°C, sin subenfriamiento de líquido.  
 Condizioni di calcolo: Gas di aspirazione 25°C senza sottoraffreddamento del liquido  
 Conditions de Calcul: Gaz aspirés 25°C, sans sous-refroidissement du liquide  
 Kälteleistung: 25°C Sauggasttemperatur ohne flüssigkeitsunterkühlung  
 Rating conditions: Suction return gas 25°C, without liquid subcooling.

**GELPHA**<sup>®</sup>  
 COMPRESSORS CE

COMPRESOR / COMPRESSOR	TEMP. CONDENSACION / CONDENSING TEMP.  (°C)		TEMPERATURA DE EVAPORACION / EVAPORATING TEMPERATURE (°C)															
			H = Alta / High					M = Media / Medium			L = Baja / Low							
			12,5	10	7	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40			
07K3.2X	Pf	30	3475 3245 2715					2255	1845	1500	1200	945	730	550	395			
		40	2905 2710 2260					1865	1525	1230	980	760	580	420	285			
		50	2263 1800					1475	1200	960	750	575	425	290	170			
	Pa	30	568 573 580					577	562	540	512	480	443	379	323			
		40	747 739 716					683	646	599	551	499	444	394	344			
		50	953 833					774	714	646	575	507	446	401	358			
07K5.2X	Pf	30									2075	1650	1280	975	715			
		40									1720	1350	1040	775	540			
		50									1365	1055	800	570	380			
	Pa	30									855	807	743	633	511			
		40									957	855	758	667	570			
		50									1005	887	762	682	629			
1K5.2X	Pf	30	5895 5505 4620			3835	3160	2570	2070	1640	1280	970	710					
		40	5000 4665 3900			3225	2645	2150	1720	1350	1030	765	540					
		50	3953 3292			2625	2140	1725	1365	1065	790	565	360					
	Pa	30	896 904 922			920	901	868	823	764	706	587	461					
		40	1234 1219 1187			1140	1072	997	913	818	717	619	518					
		50	1643 1528			1329	1213	1106	976	852	720	636	565					
1K7.2X	Pf	30									2780	2220	1745	1340	1010			
		40									2340	1850	1430	1075	790			
		50									2005	1460	1100	810	545			
	Pa	30									1195	1109	1027	932	792			
		40									1330	1201	1078	944	833			
		50									1480	1275	1106	955	854			
1,5K7.2X	Pf	30	7715 7210 6065			5060	4180	3420	2770	2210	1735	1340	1005					
		40	6680 6235 5220			4330	3565	2900	2330	1850	1435	1085	780					
		50	5392 4493			3705	2930	2360	1880	1460	1110	795	540					
	Pa	30	1335 1337 1345			1334	1300	1250	1186	1109	1028	939	844					
		40	1758 1732 1679			1614	1521	1420	1317	1201	1091	974	858					
		50	2243 2096			1953	1724	1576	1426	1275	1128	980	864					
1,5K8.2X	Pf	30									3175	2545	2005	1545	1160			
		40									2685	2130	1655	1260	920			
		50									2185	1710	1310	965	680			
	Pa	30									1333	1246	1155	1059	953			
		40									1484	1359	1223	1091	966			
		50									1635	1456	1277	1121	971			
1.5K9.2X	Pf	30									3955	3170	2495	1925	1440			
		40									3450	2650	2060	1570	1145			
		50									2865	2095	1627	1205	850			
	Pa	30									1567	1471	1346	1228	1073			
		40									1742	1590	1425	1265	1101			
		50									1919	1704	1475	1271	1107			
2K8.2X	Pf	30	9008 8253 6900			5714	4695	3813	3048	2392	1843	1372	970					
		40	7596 6959 5812			4813	3940	3185	2529	1970	1489	1078	735					
		50	6214 5695 4754			3930	3205	2578	2029	1558	1156	808	514					
	Pa	30	1630 1627 1617			1578	1519	1440	1343	1225	1098	931	686					
		40	1989 1970 1911			1833	1725	1607	1470	1313	1137	950	754					
		50	2352 2303 2195			2068	1921	1754	1578	1372	1156	951	784					
2K9.2X	Pf	30									7230	5975	4885	3875	3105	2445	1885	1410
		40									6190	5095	4145	3335	2595	2020	1535	1120
		50									5590	4200	3385	2685	2100	1595	1180	830
	Pa	30									1826	1768	1684	1595	1509	1371	1258	1180
		40									2157	2030	1893	1755	1606	1461	1353	1233
		50									2675	2270	2102	1898	1703	1549	1506	1331
2L9.2X	Pf	30	11315 10545 8785			7360	6040	4885	3885	3025	2290	1650	1100					
		40	9570 8910 7385			6125	4990	3990	3125	2365	1710	1130	615					
		50	7785 7225 5945			4860	3910	3080	2350	1705	1140	620	344					
	Pa	30	1879 1861 1833			1774	1684	1568	1439	1253	1010	726	628					
		40	2312 2245 2142			2012	1854	1678	1492	1292	1096	897	713					
		50	2684 2580 2395			2200	1964	1731	1494	1298	1132	952	809					
2L13.2X	Pf	30									5735	4475	3395	2465	1670			
		40									4655	3560	2615	1775	1130			
		50									3590	2675	1865	1180	764			
	Pa	30									2099	1870	1633	1385	1128			
		40									2229	1951	1677	1396	1144			
		50									2316	2002	1684	1409	1160			
3L13.2X	Pf	30	16575 15455 12965			10790	8875	7195	5415	4260	3265	2405	1665					
		40	14055 13090 10880			9005	7355	5910	4355	3360	2500	1765	1040					
		50	11087 8810			7225	5850	4650	3335	2505	1795	1140	649					
	Pa	30	2558 2575 2580			2532	2430	2296	2115	1894	1622	1331	1111					
		40	3354 3279 3135			2950	2735	2491	2228	1960	1683	1394	1138					
		50	4175 3545			3270	2979	2650	2322	1980	1649	1394	1165					
3L17.2X	Pf	30									14005	11535	9400	8150	6425	4945	3675	2610
		40									11725	9610	7785	6725	5210	3925	2790	1830
		50									9385	7620	6100	5260	3985	2870	1900	1283
	Pa	30									3500	3376	3185	2930	2632	2329	2005	1666
		40									4172	3894	3580	3207	2833	2472	2132	1844
		50									4427	4242	3818	3363	2920	2478	2122	1659
3L19.2X	Pf	30									9325	7450	5830	4450	3270			
		40									7885	6230	4795	3555	2485			
		50									6390	4955	3705	2620	1645			
	Pa	30									3546	3225	2900	2587	2271			
		40									4064	3665	3284	2914	2588			
		50									4564	3902	3430	3011	2156			
4L17.2X	Pf	30	22820 21280 17955			15010	12415	10150	8040	6360	4905	3650	2600					
		40	19615 18270 15270			12700	10445	8450	6620	5155	3870	2770	1805					
		50	15686 12580			10340	8410	6730	5200	3940	2840	1900	1253					
	Pa	30	3867 3779 3686			3555	3376	3148	2890	2614	2269	1822	1476					
		40	4726 4568 4357			4089	3777	3443	3079	2709	2290	1936	1562					
		50	5521 4917			4526	4109	3666	3204	2736	2325	1960	1652					

COMPRESOR / COMPRESSOR	POTENCIA / POWER		CILINDROS / CYLINDERS			DESPLAZA. / DISPLACEM.	LINEAS / NES		LI- ®	CARGA ACEITE / OIL CHARGE	NIVEL SONORO / NOICE LEVEL
	Nominal	Motor	Nº	Ø	Carrera / Stroke	1450 r.p.m.	Aspiracion / Suction	Descarga / Discharge			
	HP	Kw		mm	mm	m³/h	Ø"	Ø"	l.	dB	
07K3.2X	0,75	0,66	2	33,5	19	2,91	1/2" AG	3/8" AG		0,7	45
07K5.2X	0,75	0,66	2	35	29,4	4,92	5/8" AG	3/8" AG		0,7	45
1K5.2X	1	0,90	2	35	29,4	4,92	5/8" AG	1/2" AG		0,7	45
1K7.2X	1	0,90	2	40	29,4	6,43	5/8" AG	1/2" AG		0,7	50
1,5K7.2X	1,5	1,28	2	40	29,4	6,43	5/8" AG	1/2" AG		0,7	52
1,5K8.2X	1,5	1,28	2	43	29,4	7,43	5/8" AG	1/2" AG		0,7	47
1,5K9.2X	1,5	1,28	2	47,5	29,4	9,06	5/8" AG	1/2" AG		0,7	50
2K8.2X	2	1,83	2	43	29,4	7,43	5/8" AG	1/2" AG		0,7	48
2K9.2X	2	1,83	2	47,5	29,4	9,06	5/8" AG	1/2" AG		0,7	51
2L9.2X	2	1,83	2	47,5	29,4	9,06	7/8" SGR	1/2" AG		2,2	50
2L13.2X	2	1,83	2	50,8	36,5	12,87	7/8" SGR	1/2" AG		2,2	51
3L13.2X	3	2,57	2	50,8	36,5	12,87	7/8" SGR	5/8" AG		2,2	51
3L17.2X	3	2,57	2	54	43	17,14	7/8" SGR	5/8" AG		2,2	52
3L19.2X	3	2,57	2	57,5	43	19,43	1 1/8" S GR	5/8" AG		2,2	52
4L17.2X	4	3,30	2	54	43	17,14	7/8" SGR	5/8" AG		2,2	56
4L19.2X	4	3,30	2	57,5	43	19,43	1 1/8" SGR	5/8" AG		2,2	56
4L23.2X	4	3,30	2	61,9	43	22,52	1 1/8" SGR	5/8" AG		2,2	56
5L23.2X	5	4,00	2	61,9	43	22,52	1 1/8" SGR	5/8" AG		2,2	57
3LR13.2X	3	2,57	2	50,8	36,5	12,87	1 1/8" SGR	5/8" AG		2,2	50
3LR17.2X	3	2,57	2	54	43	17,14	1 1/8" SGR	5/8" AG		2,2	51
4LR17.2X	4	3,30	2	54	43	17,14	1 1/8" SGR	5/8" AG		2,2	55
4LR23.2X	4	3,30	2	61,9	43	22,52	1 1/8" SGR	5/8" AG		2,2	55
5LR23.2X	5	4,00	2	61,9	43	22,52	1 1/8" SGR	5/8" AG		2,2	55
6MR27.2X	5	4,25	2	65,1	46	26,65	1 3/8" SGR	7/8" SGR		2,65	57
7MR27.2X	7,5	6,25	2	65,1	46	26,65	1 3/8" SGR	1 1/8" SGR		2,65	58
7MR32.2X	7,5	6,25	2	66,8	52,5	32,00	1 3/8" SGR	1 1/8" SGR		2,65	62
9MR32.2X	10	8,00	2	66,8	52,5	32,00	1 3/8" SGR	1 1/8" SGR		2,65	63

COMPRESOR / COMPRESSOR ®	POTENCIA ABSORBIDA / POWER INPUT	230 V Δ 3 Ph 50 Hz				400 V Y 3 Ph 50 Hz			
		Amp. Max. Servicio / Max. Oper. Current	NPA	LRA	MSA	Amp. Max. Servicio / Max. Oper. Current	NPA	LRA	MSA
		W (max)	A (max)	A	A	A	A (max)	A	A
07K3.2X	815	3,1	2,8	18,0	-	2,1	1,9	11,0	-
07K5.2X	815	3,1	2,8	18,0	-	2,1	1,9	11,0	-
1K5.2X	1190	4,1	3,7	27,0	-	2,4	2,2	16,0	-
1K7.2X	1190	4,1	3,7	27,0	-	2,4	2,2	16,0	-
1,5K7.2X	1760	6,0	5,5	30,0	-	3,5	3,2	18,0	-
1,5K8.2X	1760	6,0	5,5	30,0	-	3,5	3,2	18,0	-
1,5K9.2X	1760	6,0	5,5	30,0	-	3,5	3,2	18,0	-
2K8.2X	2200	7,1	6,5	45,0	-	4,1	3,7	26,0	-
2K9.2X	2200	7,1	6,5	45,0	-	4,1	3,7	26,0	-
2L9.2X	2200	7,1	6,5	45,0	-	4,1	3,7	26,0	-
2L13.2X	2200	7,1	6,5	45,0	-	4,1	3,7	26,0	-
3L13.2X	3335	10,4	9,5	67,0	-	6,0	5,5	39,0	-
3L17.2X	3335	10,4	9,5	67,0	-	6,0	5,5	39,0	-
3L19.2X	3335	10,4	9,5	67,0	-	6,0	5,5	39,0	-
4L17.2X	4610	14,3	13,0	69,0	-	8,2	7,5	41,0	-
4L19.2X	4610	14,3	13,0	69,0	-	8,2	7,5	41,0	-
4L23.2X	4610	14,3	13,0	69,0	-	8,2	7,5	41,0	-
5L23.2X	5240	17,6	16,0	80,0	18,0	10,2	9,2	46,0	10,5
3LR13.2X	3335	10,4	9,5	67,0	-	6,0	5,5	39,0	-
3LR17.2X	3335	10,4	9,5	67,0	-	6,0	5,5	39,0	-
4LR17.2X	4610	14,3	13,0	69,0	-	8,2	7,5	41,0	-
4LR23.2X	4610	14,3	13,0	69,0	-	8,2	7,5	41,0	-
5LR23.2X	5240	17,6	16,0	80,0	18,0	10,2	9,2	46,0	10,5

COMPRESOR / COMPRESSOR	LARGO/ LENGTH	ANCHO/ WIDTH	ALTO / HEIGHT	ALTO / HEIGHT	ANCLAJES / BASE MOUNTING				K	PESO / WEIGHT		VOLUMEN EMBALAJE/ PACKING VOLUME
	A	B	C	D	E x F	H	I	J		NETO / NET	BRUTO / GROSS	
	mm	mm	mm	mm ©	mm	Ømm	mm	mm		mm	Kg <sup>ⓐ</sup>	
07K3.2X	363	251	295	560	208 x 162	10	55	100	257	42	45	48
07K5.2X	363	253	295	560	208 x 162	10	55	100	257	42	45	48
1K5.2X	363	253	295	560	208 x 162	10	55	100	257	43	46	48
1K7.2X	363	253	295	560	208 x 162	10	55	100	257	43	46	48
1,5K7.2X	363	253	295	560	208 x 162	10	55	100	257	45	48	48
1,5K8.2X	363	253	295	560	208 x 162	10	55	100	257	45	48	48
1,5K9.2X	363	253	295	560	208 x 162	10	55	100	257	45	48	48
2K8.2X	363	253	295	560	208 x 162	10	61	100	257	47	50	48
2K9.2X	363	253	295	560	208 x 162	10	61	100	257	47	50	48
2L9.2X	457	340	390	660	295 x 280	13	72	90	408	86	92	106
2L13.2X	457	340	390	660	295 x 280	13	72	90	408	86	92	106
3L13.2X	457	340	390	660	295 x 280	13	72	90	408	91	97	106
3L17.2X	457	340	390	660	295 x 280	13	72	90	408	91	97	106
3L19.2X	457	340	390	660	295 x 280	13	72	90	408	91	97	106
4L17.2X	482	340	390	660	295 x 280	13	97	90	408	93	99	106
4L19.2X	482	340	390	660	295 x 280	13	97	90	408	93	99	106
4L23.2X	482	340	390	660	295 x 280	13	97	90	408	93	99	106
5L23.2X	482	340	390	660	295 x 280	13	97	90	408	95	101	106
3LR13.2X	618	330	390	660	295 x 280	13	168	155	408	100	110	195
3LR17.2X	618	330	390	660	295 x 280	13	168	155	408	100	110	195
4LR17.2X	618	330	390	660	295 x 280	13	168	155	408	103	113	195
4LR23.2X	618	330	390	660	295 x 280	13	168	155	408	103	113	195
5LR23.2X	618	330	390	660	295 x 280	13	168	155	408	105	115	195