

PRISMACOM WATT (50 Hz) R134a

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.



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	
07K5.2X	Pf	30	4485	4095	3665	3390	2775	2250	1800	1420	1100					①
		40	3905	3560	3170	2930	2390	1925	1525	1190	910					
		50	3315	3010	2675	2470	2000	1600	1260	970	725					
	Pa	30	621	629	635	636	629	615	590	559	521					
		40	849	837	821	807	771	724	672	617	562					
		50	1073	1038	998	972	901	825	746	669	599					
1K7.2X	Pf	30	5730	5230	4680	4335	3555	2885	2310	1830	1420					①
		40	5160	4705	4195	3875	3165	2550	2025	1585	1215					
		50	4565	4150	3685	3405	2760	2205	1730	1330	995					
	Pa	30	809	822	833	835	829	806	767	720	667					
		40	1048	1045	1035	1022	983	931	862	789	715					
		50	1272	1246	1212	1191	1117	1030	935	836	742					
1,5K8.2X	Pf	30	6560	5995	5360	4970	4085	3320	2665	2110	1645					①
		40	5795	5285	4715	4365	3575	2890	2310	1825	1405					
		50	5020	4570	4070	3765	3070	2475	1970	1540	1175					
	Pa	30	1015	1026	1011	1010	999	975	935	875	802					
		40	1323	1311	1292	1273	1216	1142	1060	966	862					
		50	1603	1570	1524	1453	1370	1270	1166	1040	918					
1,5K9.2X	Pf	30	8035	7335	6565	6090	5000	4070	3265	2590	2020					①
		40	7125	6495	5800	5365	4390	3555	2845	2240	1730					
		50			5050	4670	3805	3075	2450	1915	1460					
	Pa	30	1315	1312	1302	1293	1256	1204	1138	1061	985					
		40	1717	1678	1629	1580	1493	1389	1270	1155	1061					
		50			1957	1891	1729	1561	1400	1243	1089					
2K9.2X	Pf	30	8115	7410	6635	6150	5045	4107	3298	2614	2041					①
		40	7195	6565	5860	5420	4435	3590	2870	2265	1750					
		50	6010	5475	5105	4720	3850	3110	2475	1935	1475					
	Pa	30	1323	1320	1311	1300	1261	1208	1141	1063	986					
		40	1725	1687	1637	1628	1520	1391	1270	1156	1035					
		50	2124	1998	1963	1896	1734	1563	1398	1240	1085					
2L13.2X	Pf	30	11645	10640	9500	8795	7225	5880	4715	3725	2880					①
		40	10250	9335	8315	7680	6255	5040	4010	3130	2365					
		50	8835	8030	7135	6580	5330	4255	3340	2560	1895					
	Pa	30	1591	1612	1623	1623	1602	1556	1473	1374	1252					
		40	2021	2007	1984	1959	1873	1768	1643	1498	1336					
		50	2394	2354	2294	2246	2107	1952	1777	1590	1404					
3L19.2X	Pf	30	18100	16530	14790	13695	11235	9115	7305	5770	4475					①
		40	16050	14630	13055	12070	9855	7955	6330	4960	3800					
		50	13970	12720	11325	10460	8505	6830	5405	4185	3135					
	Pa	30	2755	2755	2739	2527	2491	2460	2383	2236	2062					
		40	3527	3467	3382	3079	2951	2820	2654	2455	2222					
		50	4272	4143	3988	3620	3362	3133	2900	2650	2393					
4L23.2X	Pf	30	21075	19285	17270	16030	13200	10765	8680	6920	5440					①
		40	18790	17155	15340	14220	11680	9500	7635	6060	4730					
		50	16455	15015	13415	12425	10180	8260	6630	5240	4045					
	Pa	30	3267	3252	3210	3174	3055	2901	2721	2516	2305					
		40	4041	3961	3854	3781	3560	3321	3054	2780	2516					
		50	4755	4620	4457	4344	4023	3704	3365	3046	2733					
4LR23.2X	Pf	30	20865	19095	17100	15870	13075	10550	8510	6790	5335					①
		40	18610	16985	15195	14085	11570	9310	7485	5935	4635					
		50	16290	14865	13285	12305	10085	8095	6500	5135	3965					
	Pa	30	3301	3286	3244	3206	3091	2898	2719	2524	2309					
		40	4081	4006	3896	3827	3604	3325	3055	2773	2519					
		50	4708	4674	4503	4395	4066	3696	3368	3057	2734					
6MR27.2X	Pf	30	25435	23145	20600	19015	15445	12375	9765	7555	5700					①
		40	22535	20455	18160	16725	13510	10745	8400	6420	4755					
		50	19440	17620	15600	14350	11540	9125	7070	5335	3860					
	Pa	30	3813	3739	3601	3588	3394	3173	2915	2623	2308					
		40	4552	4447	4263	4213	3939	3618	3268	2862	2426					
		50	5212	5063	4815	4576	4288	3950	3553	3084	2490					
7MR32.2X	Pf	30	30365	27725	24765	22915	18775	15195	12155	9575	7395					①
		40	27015	24615	21945	20285	16555	13335	10630	8310	6360					
		50	23585	21465	19110	17665	14365	11555	9160	7120	5370					
	Pa	30	4532	4545	4530	4476	4336	4152	3896	3613	3245					
		40	5446	5410	5044	4988	4730	4386	4042	3645	3254					
		50	6391	6240	5670	5590	5149	4697	4241	3767	3258					
6GR31.3X	Pf	30	28440	25905	23090	21335	17385	13990	11085	8645	6590					①
		40	25315	23010	20450	18860	15270	12195	9585	7380	5530					
		50	22060	20000	17735	16325	13125	10430	8120	6160	4500					
	Pa	30	4201	4205	4187	4127	3978	3781	3519	3209	2695					
		40	5053	4938	4690	4634	4314	3972	3603	3225	2793					
		50	5745	5540	5216	5102	4654	4189	3725	3226	2878					
8GR39.3X	Pf	30	36610	33380	29790	27555	22500	18155	14450	11320	8700					①
		40	32460	29535	26295	24280	19740	15840	12540	9740	7385					
		50	28220	25635	22780	21010	17020	13605	10705	8240	6145					
	Pa	30	5384	5384	5354	5299	5114	4880	4573	4208	3680					
		40	6453	6297	6003	5936	5545	5126	4679	4216	3730					
		50	7311	7062	6680	6545	5993	5442	4867	4269	3799					
10GR50.3X	Pf	30	45725	51690	37190	34400	28075	22645	18020	14100	10820					①
		40	40610	36950	32890	30370	24685	19815	15675	12175	9240					
		50	35585	32335	28740	26505	21495	17200	13555	10460	7830					
	Pa	30	6724	6724	6659	6615	6395	6071	5684	5242	4667					
		40	8073	7878	7509	7425	6934	6413	5871	5271	4689					
		50	9243	8907	8403	8257	7569	6880	6161	5448	4704					
12GR60.3X	Pf	30	58280	53315	47770	44325	36495	29770	24400	19170	15090					①
		40	51259	46815	41860	38775	31825	25855	20795	16515	12895					
		50	44145	40245	35915	33225	27185	22010	17600	13865	10660					
	Pa	30	9400	9369	9199	9158	8837	8410	7907	7345	6540					
		40	11167	10862	10335	10204	9500	8794	8091	7373	6647					
		50	12541	12049	11365	11112	10181	9248	8341	7454	6737					

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.



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	
07K5.2X	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
1K5.2X	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	
1K7.2X	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	
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	
1,5K7.2X	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
1,5K8.2X	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
2K8.2X	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	
2K9.2X	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	
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	
2L9.2X	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
3L13.2X	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	
3L17.2X	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	
3L19.2X	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
4L17.2X	Pa	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	
4L17.2X	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 ^⑩	
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