

PRISMACOM WATT (50 Hz) R407A

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	2597					2112	1692	1339	1030	780	567	390	246
		40	2251					1810	1435	1118	853	625	441	287	162
		50	1891					1508	1177	905	670	475	316	188	85
	Pa	30	574					552	515	471	427	375	316	265	213
		40	670					625	567	508	449	383	309	250	184
		50	743					677	603	530	449	368	287	213	140
07K5.2X	Pf	30									1837	1409	1040	738	496
		40									1545	1156	841	578	364
		50									1253	913	641	418	243
	Pa	30									748	670	583	486	408
		40									807	700	583	476	379
		50									836	700	573	447	330
1K5.2X	Pf	30	4486					3655	2949	2340	1827	1402	1035	735	493
		40	3906					3162	2533	1992	1537	1151	836	575	363
		50	3326					2669	2117	1644	1247	909	638	416	242
	Pa	30	1021					981	922	852	763	684	595	496	416
		40	1199					1120	1031	932	823	714	595	486	387
		50	1358					1239	1120	981	852	714	585	456	337
1K7.2X	Pf	30									2473	1903	1425	1028	702
		40									2086	1588	1170	819	539
		50									1720	1282	916	621	387
	Pa	30									987	875	763	641	539
		40									1069	926	784	641	509
		50									1120	957	784	621	468
1,5K7.2X	Pf	30	5935					4851	3919	3129	2461	1894	1418	1023	699
		40	5195					4223	3393	2684	2076	1580	1165	815	537
		50	4436					3585	2856	2228	1712	1276	911	618	385
	Pa	30	1287					1227	1157	1068	968	858	748	629	529
		40	1527					1427	1307	1187	1048	908	768	629	499
		50	1736					1597	1437	1267	1098	938	768	609	459
1,5K8.2X	Pf	30									2888	2232	1676	1222	843
		40									2454	1868	1383	990	661
		50									2030	1525	1101	762	490
	Pa	30									1151	1020	899	767	646
		40									1242	1091	929	778	626
		50									1323	1131	939	757	586
1.5K9.2X	Pf	30									3541	2739	2064	1506	1047
		40									3023	2308	1712	1223	831
		50									2504	1888	1379	959	626
	Pa	30									1399	1242	1076	919	773
		40									1526	1321	1125	939	753
		50									1624	1379	1144	919	714
2K8.2X	Pf	30	6903					5647	4572	3657	2874	2221	1668	1216	839
		40	6049					4923	3959	3135	2442	1859	1377	985	658
		50	5185					4190	3346	2633	2020	1517	1095	759	487
	Pa	30	1475					1416	1337	1238	1129	1000	881	752	634
		40	1762					1643	1515	1376	1218	1069	911	762	614
		50	2010					1841	1663	1475	1297	1109	921	743	574
2K9.2X	Pf	30	6901					5596	4477	3523	2725	2054	1499	1041	
		40	6025					4847	3845	3007	2297	1703	1217	827	
		50	5139					4107	3231	2492	1878	1372	954	623	
	Pa	30	1745					1640	1515	1371	1218	1055	901	758	
		40	2052					1880	1688	1496	1295	1103	921	738	
		50	2330					2081	1841	1592	1352	1122	901	700	
2L9.2X	Pf	30	8240					6711	5403	4292	3343	2550	1888	1341	899
		40	7161					5796	4627	3630	2796	2093	1512	1038	662
		50	6082					4872	3850	2984	2256	1651	1153	756	437
	Pa	30	1741					1668	1561	1431	1283	1128	965	801	646
		40	2076					1929	1758	1570	1373	1177	973	777	597
		50	2346					2134	1905	1668	1422	1177	948	719	515
2L13.2X	Pf	30									4858	3720	2770	1989	1356
		40									4086	3087	2256	1573	1029
		50									3324	2464	1751	1177	722
	Pa	30									1890	1662	1425	1187	970
		40									2038	1741	1454	1177	920
		50									2127	1781	1435	1118	821
3L13.2X	Pf	30	11679					9519	7679	6112	4779	3660	2725	1956	1333
		40	10171					8244	6599	5197	4020	3037	2219	1548	1012
		50	8662					6969	5519	4302	3270	2423	1723	1158	711
	Pa	30	2474					2369	2215	2033	1832	1611	1381	1151	940
		40	2963					2752	2513	2254	1975	1688	1410	1141	892
		50	3366					3069	2743	2407	2062	1726	1391	1084	796
3L17.2X	Pf	30	13102					10590	8461	6649	5121	3854	2806	1954	
		40	11387					9149	7250	5645	4302	3188	2282	1539	
		50	9684					7719	6059	4662	3505	2544	1769	1157	
	Pa	30	3275					3079	2839	2555	2271	1965	1660	1376	
		40	3821					3505	3155	2784	2413	2042	1681	1354	
		50	4280					3854	3406	2948	2500	2064	1660	1288	
3L19.2X	Pf	30									7084	5393	3979	2829	1890
		40									5891	4399	3172	2177	1381
		50									4719	3448	2409	1569	912
	Pa	30									2719	2387	2034	1691	1359
		40									2896	2465	2045	1636	1260
		50									2973	2465	1967	1503	1083
4L17.2X	Pf	30	15959					13036	10538	8419	6616	5095	3835	2792	1945
		40	13938					11331	9104	7213	5617	4280	3172	2271	1532
		50	11928					9636	7681	6029	4639	3487	2531	1760	1152
	Pa	30	3340					3211	3019	2783	2505	2226	1927	1627	1349
		40	4014					3746	3436	3093	2730	2366	2002	1648	1327
		50	4592					4196	3778	3340	2890	2451	2023	1627	1263

PRISMACOM

WATT (50 Hz) R407A

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 aspire 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
4L19.2X	Pf	30					14241	11437	9061	7049	5366	3959	2815	1880
		40					12251	9754	7632	5861	4377	3156	2166	1375
		50					10260	8072	6235	4696	3431	2397	1562	907
	Pa	30					3478	3251	2980	2665	2340	1994	1658	1333
		40					3998	3641	3251	2839	2416	2005	1604	1235
		50					4399	3922	3424	2915	2416	1929	1474	1062
4L23.2X	Pf	30								8369	6386	4741	3392	2299
		40								6989	5252	3822	2657	1727
		50								5661	4169	2943	1972	1196
	Pa	30								3178	2769	2360	1952	1574
		40								3413	2902	2391	1911	1471
		50								3536	2922	2340	1788	1298
5L23.2X	Pf	30			20538	16705	13441	10666	8327	6355	4718	3376	2288	
		40			17813	14407	11489	9029	6955	5226	3803	2644	1718	
		50			15109	12109	9568	7422	5633	4148	2928	1962	1190	
	Pa	30			4258	4067	3807	3476	3116	2715	2314	1913	1543	
		40			5079	4718	4298	3837	3346	2845	2344	1873	1443	
		50			5760	5229	4658	4067	3466	2865	2294	1753	1272	
3LR13.2X	Pf	30			11973	9758	7872	6266	4899	3751	2794	2005	1367	
		40			10426	8451	6765	5328	4121	3113	2275	1586	1038	
		50			8880	7144	5657	4410	3352	2484	1766	1187	728	
	Pa	30			2625	2513	2350	2157	1943	1709	1465	1221	997	
		40			3143	2920	2665	2391	2096	1790	1495	1211	946	
		50			3571	3255	2909	2553	2187	1831	1475	1150	844	
3LR17.2X	Pf	30				13102	10590	8461	6649	5121	3854	2806	1954	
		40				11387	9149	7250	5645	4302	3188	2282	1539	
		50				9684	7719	6059	4662	3505	2544	1769	1157	
	Pa	30				3275	3079	2839	2555	2271	1965	1660	1376	
		40				3821	3505	3155	2784	2413	2042	1681	1354	
		50				4280	3854	3406	2948	2500	2064	1660	1288	
4LR17.2X	Pf	30			15959	13036	10538	8419	6616	5095	3835	2792	1945	
		40			13938	11331	9104	7213	5617	4280	3172	2271	1532	
		50			11928	9636	7681	6029	4639	3487	2531	1760	1152	
	Pa	30			3340	3211	3019	2783	2505	2226	1927	1627	1349	
		40			4014	3746	3436	3093	2730	2366	2002	1648	1327	
		50			4592	4196	3778	3340	2890	2451	2023	1627	1263	
4LR23.2X	Pf	30							8369	6386	4741	3392	2299	
		40							6989	5252	3822	2657	1727	
		50							5661	4169	2943	1972	1196	
	Pa	30							3178	2769	2360	1952	1574	
		40							3413	2902	2391	1911	1471	
		50							3536	2922	2340	1788	1298	
5LR23.2X	Pf	30			20538	16705	13441	10666	8327	6355	4718	3376	2288	
		40			17813	14407	11489	9029	6955	5226	3803	2644	1718	
		50			15109	12109	9568	7422	5633	4148	2928	1962	1190	
	Pa	30			4258	4067	3807	3476	3116	2715	2314	1913	1543	
		40			5079	4718	4298	3837	3346	2845	2344	1873	1443	
		50			5760	5229	4658	4067	3466	2865	2294	1753	1272	
6MR27.2X	Pf	30					16156	12849	10054	7710	5764	4157	2857	
		40					13863	10925	8457	6399	4689	3307	2191	
		50					11611	9051	6911	5130	3686	2508	1587	
	Pa	30					4628	4249	3819	3358	2887	2416	1976	
		40					5232	4689	4126	3532	2959	2406	1894	
		50					5703	5007	4300	3604	2938	2314	1751	
7MR27.2X	Pf	30			24450	19947	16076	12785	10004	7671	5736	4136	2842	
		40			21292	17248	13794	10870	8415	6367	4666	3291	2180	
		50			18114	14568	11553	9006	6877	5104	3668	2496	1579	
	Pa	30			5049	4838	4537	4166	3744	3292	2831	2369	1937	
		40			6023	5611	5129	4597	4045	3463	2901	2359	1857	
		50			6836	6233	5591	4908	4216	3533	2881	2269	1716	
7MR32.2X	Pf	30						15703	12348	9519	7178	5241	3670	
		40						13443	10472	7989	5941	4268	2920	
		50						11243	8668	6529	4765	3345	2220	
	Pa	30						5150	4663	4126	3579	3041	2524	
		40						5728	5069	4390	3721	3082	2494	
		50						6174	5363	4552	3781	3051	2403	
9MR32.2X	Pf	30			28889	23583	19073	15221	11968	9227	6957	5080	3557	
		40			25253	20488	16459	13030	10150	7743	5758	4137	2830	
		50			21569	17422	13884	10897	8401	6328	4618	3243	2152	
	Pa	30			5906	5673	5335	4918	4454	3940	3418	2905	2411	
		40			7068	6603	6070	5470	4841	4192	3553	2943	2382	
		50			8055	7377	6651	5896	5122	4347	3611	2914	2295	
6GR31.3X	Pf	30							11994	9246	6972	5091	3565	
		40							10172	7759	5770	4146	2836	
		50							8419	6341	4628	3250	2157	
	Pa	30							4530	4008	3476	2954	2452	
		40							4924	4264	3614	2993	2422	
		50							5209	4421	3673	2964	2334	
8GR31.3X	Pf	30			28950	23633	19113	15253	11994	9246	6972	5091	3565	
		40			25307	20531	16494	13057	10172	7759	5770	4146	2836	
		50			21614	17459	13914	10920	8419	6341	4628	3250	2157	
	Pa	30			6007	5770	5426	5002	4530	4008	3476	2954	2452	
		40			7188	6716	6174	5564	4924	4264	3614	2993	2422	
		50			8193	7503	6765	5997	5209	4421	3673	2964	2334	
8GR39.3X	Pf	30							14896	11408	8493	6093		
		40							12545	9474	6938	4849		
		50							10251	7618	5442			
	Pa	30							5451	4790	4110	3430		
		40							5879	5043	4198	3391		
		50							6151	5150	4169			

PRISMACOM

WATT (50 Hz) R407A

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
10GR39.3X	Pf	30	36209					29538	23785	18941	14822	11351	8450	6062	
		40	31520					25525	20449	16137	12482	9427	6903	4825	
		50	26782					21561	17123	13362	10200	7580	5414		
	Pa	30	7380					7050	6604	6061	5440	4781	4102	3423	
		40	8776					8165	7467	6691	5867	5033	4189	3384	
		50	9959					9087	8136	7157	6139	5140	4160		
10GR50.3X	Pf	30									18407	13961	10259	7204	
		40									15288	11383	8158	5517	
		50									12243	8890	6153		
	Pa	30									6631	5782	4912	4031	
		40									7044	5962	4891	3840	
		50									7214	5930	4668		
15GR50.3X	Pf	30	45603					37105	29769	23593	18315	13892	10208	7168	
		40	39480					31880	25388	19856	15212	11327	8118	5489	
		50	33252					26602	20975	16193	12182	8846	6123		
	Pa	30	9127					8693	8110	7411	6617	5770	4902	4023	
		40	10757					9974	9074	8079	7030	5950	4881	3833	
		50	12070					10958	9751	8491	7200	5919	4659		
12GR60.3X	Pf	30									22791	17353	12726	8833	
		40									19094	14291	10261	6906	
		50									15553	11415	7992		
	Pa	30									8256	7238	6211	5174	
		40									8862	7600	6338	5096	
		50									9224	7727	6250		
18GR60.3X	Pf	30	55380					45258	36596	29101	22678	17266	12663	8789	
		40	48129					39078	31291	24673	18999	14220	10210	6871	
		50	40878					32946	26182	20390	15475	11358	7952		
	Pa	30	11441					10826	10065	9196	8239	7224	6199	5164	
		40	13286					12320	11246	10074	8844	7585	6326	5086	
		50	14790					13520	12144	10689	9206	7712	6238		

COMPRESORES 4 CILINDROS EN V / 4 CYLINDERS IN V COMPRESSORS

5VLR26.4X	Pf	30						15583	12394	9698	7436	5660	4009	2755		
		40						13371	10537	8157	6172	4523	3190	2113		
		50						11199	8730	6666	4948	3555	2419	1531		
	Pa	30						4464	4098	3684	3239	2785	2331	1906		
		40						5046	4523	3980	3407	2854	2321	1827		
		50						5501	4829	4148	3476	2834	2232	1689		
7VLR26.4X	Pf	30	23583					19240	15506	12332	9649	7399	5532	3989		
		40	20537					16636	13305	10485	8116	6141	4500	3174		
		50	17471					14052	11143	8686	6633	4923	3537	2407		
	Pa	30	4870					4667	4376	4018	3611	3176	2730	2285		
		40	5809					5412	4947	4434	3902	3340	2798	2275		
		50	6593					6012	5393	4734	4066	3408	2779	2188		
5VLR29.4X	Pf	30						17850	14245	11201	8635	6511	4755	3329		
		40						15404	12194	9500	7247	5389	3872	2649		
		50						12995	10199	7863	5923	4322	3035	2014		
	Pa	30						5067	4672	4230	3743	3246	2759	2290		
		40						5766	5196	4598	3982	3375	2796	2262		
		50						6318	5601	4865	4129	3430	2768	2180		
7VLR29.4X	Pf	30	26903					21962	17761	14174	11146	8592	6479	4731	3313	
		40	23517					19079	15327	12134	9453	7211	5362	3852	2635	
		50	20086					16224	12930	10148	7824	5893	4301	3020	2004	
	Pa	30	5599					5378	5057	4662	4222	3735	3240	2753	2285	
		40	6700					6259	5755	5186	4589	3974	3368	2790	2258	
		50	7636					6994	6305	5589	4855	4121	3423	2763	2175	
7VLR33.4X	Pf	30						24624	19778	15656	12160	9223	6775	4758		
		40						21148	16850	13188	10104	7519	5385	3642		
		50						17682	13932	10750	8087	5875	4063			
	Pa	30						5845	5454	4984	4445	3877	3280	2692		
		40						6717	6110	5434	4719	3995	3270	2575		
		50						7392	6570	5718	4837	3965	3123			
10VLR33.4X	Pf	30	30152					24502	19679	15578	12100	9177	6742	4735		
		40	26109					21043	16766	13123	10054	7482	5358	3624		
		50	21969					17594	13863	10697	8047	5845	4043			
	Pa	30	6127					5833	5443	4974	4436	3869	3273	2687		
		40	7241					6703	6097	5423	4710	3987	3264	2570		
		50	8149					7377	6557	5706	4827	3957	3117			
7VLR38.4X	Pf	30						23439	18666	14607	11186	8328	5974			
		40						20152	15903	12301	9290	6803	4755			
		50						16874	13168	10052	7470	5336				
	Pa	30						6489	5955	5345	4697	4030	3363			
		40						7337	6574	5765	4945	4116	3325			
		50						7994	7032	6031	5050	4088				
10VLR38.4X	Pf	30	35506					28964	23323	18573	14534	11130	8286	5944		
		40	30907					25029	20052	15823	12240	9244	6769	4731		
		50	26262					21142	16791	13102	10002	7433	5309			
	Pa	30	7236					6913	6476	5943	5335	4688	4022	3357		
		40	8606					8007	7322	6561	5753	4935	4108	3319		
		50	9766					8910	7978	7018	6019	5040	4079			

PRISMACOM WATT (50 Hz) R407A

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
15VR73.4X	Pf	30									27256	20886	15455	10883
		40									23059	17400	12670	8720
		50									19010	14142	10102	
25VR73.4X	Pa	30									9905	8730	7525	6340
		40									10754	9283	7811	6389
		50									11357	9609	7900	
20VR83.4X	Pf	30	65443					53553	43383	34637	27120	20782	15378	10829
		40	57090					46478	37340	29577	22944	17314	12607	8677
		50	48738					39403	31444	24664	18915	14071	10052	
30VR83.4X	Pa	30	13650					12921	12034	11009	9885	8712	7510	6327
		40	15986					14843	13561	12182	10733	9264	7796	6377
		50	17967					16439	14793	13088	11334	9590	7885	
25VR93.4X	Pf	30									31790	24552	18370	13166
		40									27193	20737	15367	10877
		50									22791	17235	12618	
30VR93.4X	Pa	30									11699	10368	9028	7718
		40									12892	11229	9586	8021
		50									13880	11894	9997	
35VR93.4X	Pf	30	74943					61609	50027	40100	31632	24430	18278	13100
		40	65697					53726	43409	34552	27057	20634	15290	10823
		50	56451					45939	36888	29199	22678	17149	12555	
40VR118.4X	Pa	30	15951					15131	14116	12944	11675	10348	9010	7702
		40	18890					17572	16098	14516	12866	11207	9567	8005
		50	21496					19719	17816	15844	13852	11871	9977	
30VR118.4X	Pf	30									34819	26798	19916	14165
		40									29624	22514	16507	11531
		50									24611	18504	13363	
40VR118.4X	Pa	30									12715	11248	9762	8295
		40									13891	12068	10254	8495
		50									14794	12633	10528	
30VR118.4X	Pf	30	82897					67932	55144	44079	34646	26665	19817	14094
		40	72467					59134	47616	37821	29477	22402	16425	11473
		50	62037					50337	40315	31744	24488	18411	13296	
40VR118.4X	Pa	30	17330					16447	15346	14073	12690	11226	9743	8278
		40	20341					18940	17357	15656	13864	12044	10234	8478
		50	22915					21050	19040	16929	14764	12608	10507	
30VR118.4X	Pf	30									45698	35005	25990	18346
		40									38697	29250	21386	14779
		50									31984	23880	17128	
40VR118.4X	Pa	30									16687	14673	12640	10636
		40									18193	15671	13177	10789
		50									19296	16304	13398	
40VR118.4X	Pf	30	109358					89605	72619	58019	45471	34831	25860	18255
		40	95426					77772	62599	49526	38504	29105	21280	14705
		50	81589					66035	52771	41415	31825	23761	17043	
40VR118.4X	Pa	30	23124					21870	20329	18578	16654	14644	12615	10614
		40	27259					25258	23038	20645	18157	15639	13151	10768
		50	30819					28130	25258	22282	19257	16271	13371	

PRISMACOM WATT (50 Hz) R407F

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	2744					2229	1788	1413	1096	831	607	419	272
		40	2391					1928	1530	1199	912	673	475	313	184
		50	2038					1626	1273	979	725	519	346	210	99
	Pa	30	603					581	544	500	449	397	338	280	221
		40	706					662	603	537	471	405	331	265	199
		50	795					721	647	567	478	397	309	228	155
07K5.2X	Pf	30									1953	1496	1108	797	534
		40									1652	1244	904	622	398
		50									1351	991	700	457	267
	Pa	30									797	700	612	515	428
		40									855	738	622	505	398
		50									884	748	612	476	350
1K5.2X	Pf	30	4728					3858	3113	2485	1943	1489	1102	793	532
		40	4148					3365	2698	2127	1644	1238	899	619	396
		50	3568					2872	2272	1769	1344	986	696	454	266
	Pa	30	1070					1031	971	892	813	714	624	525	436
		40	1279					1189	1090	981	872	753	634	515	406
		50	1437					1318	1189	1051	902	763	624	486	357
1K7.2X	Pf	30									2616	2015	1517	1099	753
		40									2229	1700	1252	885	585
		50									1852	1384	992	677	422
	Pa	30									1048	926	804	682	560
		40									1140	987	835	682	550
		50									1201	1018	835	662	499
1,5K7.2X	Pf	30	6259					5124	4142	3312	2603	2005	1509	1094	749
		40	5509					4486	3605	2856	2218	1691	1246	881	582
		50	4760					3848	3069	2400	1843	1377	987	673	420
	Pa	30	1357					1297	1227	1128	1028	908	788	669	549
		40	1616					1517	1397	1257	1118	968	818	669	539
		50	1856					1696	1527	1357	1177	998	818	649	489
1,5K8.2X	Pf	30									3060	2363	1787	1303	909
		40									2625	1999	1484	1060	717
		50									2191	1646	1192	828	530
	Pa	30									1212	1080	949	808	677
		40									1323	1151	990	818	666
		50									1404	1202	1000	808	626
1.5K9.2X	Pf	30									3746	2905	2191	1604	1125
		40									3218	2465	1839	1321	895
		50									2700	2035	1487	1037	680
	Pa	30									1477	1311	1144	968	812
		40									1624	1409	1193	988	802
		50									1731	1467	1223	978	763
2K8.2X	Pf	30	7275					5958	4833	3868	3044	2351	1778	1296	904
		40	6421					5235	4210	3346	2612	1989	1477	1055	713
		50	5556					4501	3597	2823	2180	1638	1186	824	528
	Pa	30	1554					1495	1406	1307	1188	1059	931	792	663
		40	1871					1742	1604	1455	1297	1129	970	802	653
		50	2148					1960	1772	1574	1376	1178	980	792	614
2K9.2X	Pf	30	7280					5908	4730	3728	3044	2351	1778	1296	904
		40	6404					5158	4098	3202	2453	1830	1314	891	
		50	5509					4409	3475	2686	2024	1479	1032	676	
	Pa	30	1851					1736	1601	1448	1285	1122	949	796	
		40	2186					2004	1803	1592	1381	1170	969	786	
		50	2503					2234	1966	1697	1438	1199	959	748	
2L9.2X	Pf	30	8673					7079	5706	4537	3548	2714	2019	1439	973
		40	7602					6164	4929	3883	3000	2256	1635	1128	719
		50	6523					5248	4153	3229	2444	1798	1259	826	474
	Pa	30	1839					1766	1651	1512	1357	1193	1022	850	687
		40	2207					2044	1872	1668	1463	1251	1038	834	638
		50	2510					2273	2035	1782	1520	1267	1014	768	548
2L13.2X	Pf	30									5155	3958	2958	2137	1464
		40									4373	3315	2424	1702	1118
		50									3602	2671	1900	1276	782
	Pa	30									1999	1761	1514	1266	1029
		40									2167	1860	1553	1257	980
		50									2276	1900	1544	1197	871
3L13.2X	Pf	30	12293					10044	8108	6463	5071	3893	2910	2102	1440
		40	10794					8769	7027	5548	4302	3261	2385	1674	1100
		50	9285					7485	5947	4643	3543	2628	1869	1256	769
	Pa	30	2618					2503	2349	2158	1937	1707	1467	1227	997
		40	3145					2925	2676	2397	2100	1803	1506	1218	949
		50	3596					3270	2925	2570	2206	1841	1496	1160	844
3L17.2X	Pf	30						13811	11191	8942	7042	5437	4105	3002	2096
		40						12108	9739	7730	6027	4596	3417	2446	1660
		50						10394	8298	6518	5022	3778	2751	1922	1256
	Pa	30						3461	3254	3002	2708	2402	2074	1758	1463
		40						4061	3723	3352	2959	2566	2173	1791	1441
		50						4575	4105	3625	3144	2664	2205	1758	1365
3L19.2X	Pf	30									7515	5736	4244	3028	2034
		40									6300	4719	3415	2354	1503
		50									5106	3736	2619	1724	1017
	Pa	30									2885	2531	2155	1790	1448
		40									3083	2630	2177	1746	1337
		50									3183	2630	2111	1614	1160
4L17.2X	Pf	30	16795					13743	11135	8897	7007	5410	4085	2988	2086
		40	14796					12048	9690	7691	5997	4574	3400	2433	1651
		50	12787					10342	8256	6486	4997	3759	2738	1912	1249
	Pa	30	3532					3393	3190	2944	2655	2355	2034	1723	1434
		40	4260					3982	3650	3286	2901	2515	2130	1755	1413
		50	4902					4485	4025	3554	3083	2612	2162	1723	1338

PRISMACOM

WATT (50 Hz) R407F

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 aspire 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
4L19.2X	Pf	30					15033	12097	9589	7478	5707	4223	3013	2023
		40					13031	10392	8149	6268	4696	3398	2342	1496
		50					11041	8699	6730	5081	3717	2606	1716	1012
	Pa	30					3673	3435	3153	2828	2481	2113	1755	1419
		40					4247	3868	3456	3023	2579	2135	1712	1311
		50					4692	4182	3651	3121	2579	2070	1582	1138
4L23.2X	Pf	30								8869	6785	5058	3627	2473
		40								7470	5630	4108	2871	1870
		50								6111	4506	3198	2146	1318
	Pa	30								3372	2943	2514	2085	1676
		40								3638	3096	2555	2044	1574
		50								3781	3137	2514	1931	1400
5L23.2X	Pf	30				21657	17630	14204	11296	8825	6751	5033	3609	2461
		40				18942	15322	12242	9629	7432	5602	4087	2857	1861
		50				16227	13024	10300	8002	6080	4484	3182	2135	1312
	Pa	30				4508	4308	4027	3687	3306	2885	2464	2044	1643
		40				5410	5019	4578	4087	3566	3035	2504	2004	1543
		50				6161	5590	4979	4348	3707	3075	2464	1893	1372
3LR13.2X	Pf	30				12601	10296	8311	6625	5198	3991	2983	2155	1477
		40				11065	8989	7204	5687	4410	3342	2444	1716	1127
		50				9518	7672	6096	4759	3632	2694	1916	1287	788
	Pa	30				2777	2655	2492	2289	2055	1811	1556	1302	1058
		40				3337	3103	2838	2543	2228	1912	1597	1292	1007
		50				3815	3469	3103	2726	2340	1953	1587	1231	895
3LR17.2X	Pf	30					13811	11191	8942	7042	5437	4105	3002	2096
		40					12108	9739	7730	6027	4596	3417	2446	1660
		50					10394	8298	6518	5022	3778	2751	1922	1256
	Pa	30					3461	3254	3002	2708	2402	2074	1758	1463
		40					4061	3723	3352	2959	2566	2173	1791	1441
		50					4575	4105	3625	3144	2664	2205	1758	1365
4LR17.2X	Pf	30				16795	13743	11135	8897	7007	5410	4085	2988	2086
		40				14796	12048	9690	7691	5997	4574	3400	2433	1651
		50				12787	10342	8256	6486	4997	3759	2738	1912	1249
	Pa	30				3532	3393	3190	2944	2655	2355	2034	1723	1434
		40				4260	3982	3650	3286	2901	2515	2130	1755	1413
		50				4902	4485	4025	3554	3083	2612	2162	1723	1338
4LR23.2X	Pf	30								8869	6785	5058	3627	2473
		40								7470	5630	4108	2871	1870
		50								6111	4506	3198	2146	1318
	Pa	30								3372	2943	2514	2085	1676
		40								3638	3096	2555	2044	1574
		50								3781	3137	2514	1931	1400
5LR23.2X	Pf	30				21657	17630	14204	11296	8825	6751	5033	3609	2461
		40				18942	15322	12242	9629	7432	5602	4087	2857	1861
		50				16227	13024	10300	8002	6080	4484	3182	2135	1312
	Pa	30				4508	4308	4027	3687	3306	2885	2464	2044	1643
		40				5410	5019	4578	4087	3566	3035	2504	2004	1543
		50				6161	5590	4979	4348	3707	3075	2464	1893	1372
6MR27.2X	Pf	30						17078	13597	10658	8191	6133	4444	3072
		40						14764	11651	9030	6839	5037	3563	2375
		50						12491	9747	7454	5549	3993	2734	1741
	Pa	30						4894	4495	4044	3563	3061	2570	2099
		40						5560	4986	4382	3768	3153	2560	2017
		50						6082	5345	4597	3860	3143	2467	1863
7MR27.2X	Pf	30				25775	21037	16993	13529	10605	8150	6102	4421	3056
		40				22617	18348	14691	11594	8985	6805	5012	3545	2364
		50				19448	15658	12429	9699	7417	5522	3973	2720	1732
	Pa	30				5340	5109	4798	4407	3965	3493	3001	2519	2058
		40				6404	5962	5451	4888	4296	3694	3092	2509	1977
		50				7297	6655	5962	5240	4507	3784	3082	2419	1827
7MR32.2X	Pf	30							16606	13068	10097	7624	5596	3933
		40							14325	11172	8536	6356	4582	3143
		50							12105	9337	7036	5150	3629	2423
	Pa	30							5454	4927	4369	3792	3214	2666
		40							6083	5383	4674	3954	3275	2646
		50							6579	5708	4856	4025	3254	2555
9MR32.2X	Pf	30				30461	24909	20144	16095	12666	9787	7389	5424	3813
		40				26826	21814	17510	13884	10829	8274	6161	4441	3046
		50				23141	18699	14926	11733	9050	6819	4992	3518	2348
	Pa	30				6235	5993	5644	5209	4705	4173	3621	3069	2546
		40				7494	7010	6438	5809	5141	4463	3776	3127	2527
		50				8578	7862	7087	6283	5451	4638	3844	3108	2440
6GR31.3X	Pf	30								12693	9808	7405	5436	3821
		40								10851	8291	6174	4451	3053
		50								9069	6834	5002	3525	2353
	Pa	30								4786	4244	3683	3122	2590
		40								5229	4539	3840	3181	2570
		50								5544	4717	3909	3161	2481
8GR31.3X	Pf	30				28509	23313	18853	15064	11854	9160	6916	5076	3568
		40				25106	20416	16388	12995	10134	7743	5766	4157	2851
		50				21658	17501	13969	10981	8470	6382	4672	3292	2198
	Pa	30				5923	5693	5362	4948	4469	3964	3439	2915	2419
		40				7118	6658	6116	5518	4883	4240	3587	2970	2400
		50				8148	7468	6732	5968	5178	4405	3651	2952	2318
8GR39.3X	Pf	30								15625	11971	8930	6423	
		40								13186	9950	7239	5004	
		50								10796	7948	5578		
	Pa	30								5743	5053	4314	3556	
		40								6229	5325	4402	3479	
		50								6520	5422	4324		

PRISMACOM WATT (50 Hz) R407F

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
10GR39.3X	Pf	30	37998					30988	24945	19869	15547	11912	8885	6391
		40	32922					26782	21464	16959	13120	9901	7203	4979
		50	27942					22625	18022	14087	10742	7909	5550	
	Pa	30	7603					7322	6905	6362	5731	5043	4306	3549
		40	9145					8563	7865	7079	6216	5314	4393	3472
		50	10454					9581	8621	7593	6507	5411	4315	
10GR50.3X	Pf	30									18407	13961	10259	7204
		40									15288	11383	8158	5517
		50									12243	8890	6153	
	Pa	30									6631	5782	4912	4031
		40									7044	5962	4891	3840
		50									7214	5930	4668	
15GR50.3X	Pf	30	45603					37105	29769	23593	18315	13892	10208	7168
		40	39480					31880	25388	19856	15212	11327	8118	5489
		50	33252					26602	20975	16193	12182	8846	6123	
	Pa	30	9127					8693	8110	7411	6617	5770	4902	4023
		40	10757					9974	9074	8079	7030	5950	4881	3833
		50	12070					10958	9751	8491	7200	5919	4659	
12GR60.3X	Pf	30									24503	18751	13949	9958
		40									20835	15699	11415	7884
		50									17137	12677	8970	
	Pa	30									8784	7747	6691	5644
		40									9517	8226	6935	5673
		50									10036	8510	7004	
18GR60.3X	Pf	30	59468					48519	39126	31145	24381	18658	13879	9908
		40	51974					42241	33919	26766	20731	15621	11358	7845
		50	44333					35817	28566	22337	17052	12614	8925	
	Pa	30	11910					11334	10592	9723	8766	7732	6677	5633
		40	13999					13042	11949	10758	9498	8210	6921	5662
		50	15717					14419	13013	11539	10016	8493	6990	

COMPRESORES 4 CILINDROS EN V / 4 CYLINDERS IN V COMPRESSORS

5VLR26.4X	Pf	30						16472	13114	10280	7900	5915	4286	2963	
		40						14240	11238	8710	6597	4859	3437	2291	
		50						12048	9401	7189	5352	3851	2637	1679	
	Pa	30						4720	4335	3901	3437	2953	2479	2024	
		40						5362	4809	4227	3634	3042	2469	1945	
		50						5866	5155	4434	3723	3032	2380	1797	
7VLR26.4X	Pf	30	24860					20291	16390	13049	10229	7861	5886	4265	2948
		40	21814					17697	14169	11182	8667	6564	4835	3420	2280
		50	18758					15103	11988	9355	7153	5326	3832	2624	1670
	Pa	30	5151					4928	4628	4250	3824	3369	2895	2430	1985
		40	6177					5751	5257	4715	4144	3563	2982	2420	1907
		50	7039					6419	5751	5054	4347	3650	2972	2333	1762
5VLR29.4X	Pf	30						18759	14989	11795	9114	6881	5051	3550	
		40						16307	12930	10084	7705	5737	4136	2837	
		50						13900	10926	8428	6351	4649	3276	2187	
	Pa	30						5351	4938	4461	3956	3433	2909	2414	
		40						6103	5507	4874	4231	3579	2965	2395	
		50						6718	5957	5167	4396	3644	2946	2313	
7VLR29.4X	Pf	30	30526					24962	20186	16129	12693	9808	7405	5436	3821
		40	26882					21860	17547	13914	10851	8291	6174	4451	3053
		50	23190					18739	14958	11757	9069	6834	5002	3525	2353
	Pa	30	6341					6095	5741	5298	4786	4244	3683	3122	2590
		40	7622					7129	6548	5908	5229	4539	3840	3181	2570
		50	8724					7996	7208	6391	5544	4717	3909	3161	2481
7VLR33.4X	Pf	30						25946	20855	16556	12895	9830	7275	5170	
		40						22323	17859	14030	10799	8068	5796	3926	
		50						18759	14872	11553	8724	6344	4357		
	Pa	30						6119	5757	5297	4758	4161	3535	2888	
		40						7128	6531	5845	5111	4337	3544	2761	
		50						7931	7098	6207	5287	4337	3407		
10VLR33.4X	Pf	30	31711					25817	20751	16474	12830	9781	7238	5144	
		40	27424					22212	17770	13961	10746	8028	5767	3907	
		50	23186					18666	14798	11496	8680	6313	4335		
	Pa	30	6361					6107	5746	5286	4749	4153	3527	2883	
		40	7622					7114	6517	5833	5101	4329	3537	2756	
		50	8667					7915	7084	6195	5277	4329	3400		
7VLR38.4X	Pf	30						24583	19580	15321	11739	8756	6298		
		40						21153	16712	12930	9757	7099	4907		
		50						17761	13883	10586	7794	5469			
	Pa	30						6784	6251	5631	4955	4231	3487		
		40						7727	6956	6108	5221	4316	3411		
		50						8471	7461	6393	5317	4240			
10VLR38.4X	Pf	30	37260					30386	24460	19483	15245	11680	8713	6267	
		40	32282					26262	21047	16629	12865	9708	7063	4883	
		50	27400					22185	17672	13814	10533	7755	5442		
	Pa	30	7455					7179	6771	6238	5620	4945	4222	3480	
		40	8967					8397	7712	6942	6095	5211	4308	3404	
		50	10251					9395	8454	7446	6381	5306	4232		

PRISMACOM WATT (50 Hz) R407F

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 aspire 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
15VR73.4X	Pf	30									29379	22615	16956	12265	
		40									25182	19138	14092	9925	
		50									20936	15692	11317		
	Pa	30									10537	9342	8108	6903	
		40									11554	10043	8542	7091	
		50									12344	10557	8819		
25VR73.4X	Pf	30	70356					57483	46576	37192	29233	22502	16872	12204	
		40	61709					50310	40533	32132	25057	19043	14022	9875	
		50	52865					42941	34392	27022	20832	15614	11261		
	Pa	30	14222					13542	12674	11649	10516	9323	8091	6889	
		40	16853					15710	14419	13009	11531	10023	8525	7076	
		50	19090					17533	15858	14103	12320	10536	8801		
20VR83.4X	Pf	30									33991	26312	19857	14467	
		40									29345	22449	16678	11894	
		50									24601	18605	13587		
	Pa	30									12266	10887	9488	8119	
		40									13557	11826	10114	8481	
		50									14643	12599	10623		
30VR83.4X	Pf	30	80589					66086	53531	42873	33822	26182	19758	14395	
		40	70953					58008	46815	37277	29199	22337	16595	11835	
		50	61025					49735	39905	31583	24478	18512	13519		
	Pa	30	16498					15717	14721	13540	12242	10865	9469	8103	
		40	19729					18392	16879	15239	13530	11802	10094	8464	
		50	22570					20715	18743	16693	14614	12574	10602		
25VR93.4X	Pf	30									37827	29259	22058	16097	
		40									32586	24930	18504	13217	
		50									27345	20646	15076		
	Pa	30									13518	12023	10510	9006	
		40									14894	13025	11175	9398	
		50									16033	13846	11713		
35VR93.4X	Pf	30	89699					73555	59588	47707	37639	29114	21949	16017	
		40	78997					64486	52060	41449	32424	24806	18411	13151	
		50	67841					55234	44351	35100	27209	20543	15001		
	Pa	30	18048					17220	16147	14882	13491	11999	10489	8988	
		40	21414					20013	18421	16684	14864	12999	11153	9379	
		50	24307					22406	20350	18203	16001	13818	11689		
30VR118.4X	Pf	30									49294	38026	28579	20811	
		40									42341	32271	23880	16936	
		50									35292	26517	19229		
	Pa	30									17771	15719	13647	11614	
		40									19545	16965	14433	12017	
		50									20945	17905	14990		
40VR118.4X	Pf	30	117947					96476	78058	62409	49049	37836	28437	20707	
		40	103537					84357	68039	54011	42131	32111	23761	16852	
		50	88555					71951	57637	45423	35117	26385	19133		
	Pa	30	24110					22933	21430	19669	17735	15687	13620	11591	
		40	28752					26751	24493	22052	19506	16931	14405	11993	
		50	32753					29986	27039	23985	20903	17869	14960		

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				3228	2622	2101	1660	1290	986	741	548	400	291
		40				2723	2203	1760	1385	1075	820	616	455	329	235
		50				2244	1807	1437	1127	872	665	498	365	260	176
	Pa	30				508	531	525	508	478	443	401	360	325	301
		40				655	643	620	578	531	484	431	384	342	319
		50				779	744	697	637	573	508	449	395	354	331
07K5.2X	Pf	30						3572	2770	2135	1640	1258	964	734	541
		40						2955	2286	1760	1353	1039	792	585	394
		50						1923	1482	1139	865	638	430	217	
	Pa	30						944	836	756	693	648	603	567	531
		40						1016	926	845	774	711	639	576	495
		50						1052	953	854	756	639	513	378	
1K5.2X	Pf	30				5412	4450	3609	2882	2262	1741	1312	968	701	503
		40				4586	3766	3051	2435	1910	1470	1105	810	577	398
		50				3771	3088	2496	1988	1555	1192	889	640	436	272
	Pa	30				872	899	890	854	810	747	675	603	540	495
		40				1097	1079	1043	980	899	819	729	648	576	531
		50				1295	1241	1169	1079	971	872	765	675	603	549
1K7.2X	Pf	30						4929	3873	3021	2345	1817	1409	1092	838
		40							3194	2497	1945	1508	1160	872	614
		50								2080	1624	1252	936	648	359
	Pa	30						1358	1205	1079	980	890	827	765	720
		40							1295	1178	1070	971	872	774	666
		50								1295	1151	1007	854	684	504
1,5K7.2X	Pf	30				7307	5982	4838	3859	3033	2346	1786	1340	994	736
		40				6278	5132	4146	3308	2605	2022	1549	1171	876	650
		50				5308	4327	3488	2779	2186	1697	1298	977	720	515
	Pa	30				1187	1187	1151	1088	1016	926	836	756	684	630
		40				1439	1394	1322	1232	1124	1025	917	827	747	684
		50				1664	1574	1466	1340	1214	1088	971	863	783	729
1,5K8.2X	Pf	30						5243	4198	3320	2595	2007	1542	1187	928
		40						4570	3659	2897	2270	1766	1368	1063	836
		50								2434	1913	1496	1169	919	730
	Pa	30						1583	1493	1376	1259	1142	1034	953	890
		40						1853	1718	1565	1421	1286	1160	1070	1007
		50								1709	1538	1376	1241	1151	1097
1.5K9.2X	Pf	30									3174	2467	1915	1483	1138
		40									2689	2105	1638	1253	916
		50									2342	1851	1437	1067	708
	Pa	30									1449	1311	1201	1110	1036
		40									1577	1431	1293	1165	1055
		50									1742	1550	1357	1174	990
2K8.2X	Pf	30				7831	6460	5268	4242	3371	2642	2042	1560	1183	899
		40				6782	5594	4567	3686	2941	2318	1806	1392	1063	808
		50				5767	4760	3894	3156	2534	2014	1586	1236	954	724
	Pa	30				1557	1564	1527	1459	1361	1248	1136	1030	933	865
		40				1888	1842	1752	1647	1512	1384	1248	1128	1038	978
		50				2196	2091	1963	1812	1647	1489	1346	1226	1128	1075



WATT (50 Hz) R449A

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

Para aplicaciones a baja temperatura es necesario enfriamiento adicional. Ver límites.

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
2L9.2X	Pf	30				10013	8241	6707	5395	4284	3357	2596	1982	1497	1123
		40				8654	7125	5807	4681	3729	2934	2276	1737	1300	945
		50				7270	5982	4877	3935	3140	2473	1917	1451	1057	719
	Pa	30				1786	1794	1754	1674	1561	1432	1303	1175	1062	982
		40				2197	2148	2044	1915	1762	1601	1448	1303	1183	1102
		50				2567	2446	2293	2116	1923	1730	1553	1400	1279	1199
2L13.2X	Pf	30						9906	7821	6130	4783	3731	2920	2302	1824
		40						8341	6603	5206	4098	3228	2546	1999	1540
		50								4519	3603	2871	2270	1750	1262
	Pa	30						2770	2486	2241	2026	1850	1713	1605	1527
		40						2946	2701	2476	2271	2075	1908	1752	1615
		50								2848	2594	2349	2094	1850	1605
3L13.2X	Pf	30				14318	11783	9592	7718	6131	4801	3699	2794	2060	1465
		40				12305	10143	8281	6688	5336	4195	3236	2428	1744	1153
		50				10388	8588	7041	5718	4588	3623	2794	2071	1424	824
	Pa	30				2525	2535	2486	2378	2222	2045	1850	1664	1497	1370
		40				3122	3034	2897	2711	2496	2271	2045	1830	1664	1537
		50				3700	3514	3298	3044	2770	2505	2251	2026	1850	1732
3L17.2X	Pf	30						13609	10546	8181	6393	5063	4067	3284	2594
		40						11557	8947	6961	5482	4387	3554	2864	2194
		50						9873	7670	6020	4804	3899	3186	2543	1848
	Pa	30						4244	3604	3145	2820	2591	2419	2275	2113
		40						4598	3967	3499	3145	2877	2648	2438	2189
		50						5133	4455	3929	3499	3145	2810	2476	2103
3L19.2X	Pf	30									7347	5873	4747	3868	3132
		40									6396	5153	4186	3393	2672
		50									5558	4533	3711	2990	2268
	Pa	30									3282	3028	2845	2683	2520
		40									3730	3425	3160	2917	2662
		50									4156	3719	3303	2896	2459
4L17.2X	Pf	30				18335	15262	12574	10246	8251	6564	5161	4014	3099	2391
		40				16017	13360	11042	9037	7321	5866	4649	3642	2821	2160
		50				13583	11366	9442	7786	6371	5174	4166	3324	2622	2033
	Pa	30				3699	3652	3518	3327	3088	2839	2591	2380	2218	2141
		40				4493	4340	4111	3833	3527	3222	2944	2696	2524	2447
		50				5248	5000	4684	4330	3958	3604	3279	3011	2830	2744
4L19.2X	Pf	30						14027	11429	9204	7323	5757	4478	3457	2667
		40						12318	10081	8166	6543	5186	4063	3147	2410
		50						10533	8686	7107	5771	4647	3708	2925	2268
	Pa	30						3924	3711	3444	3167	2890	2655	2474	2389
		40						4585	4276	3935	3594	3284	3007	2815	2730
		50						5225	4831	4415	4020	3658	3359	3156	3060
4L23.2X	Pf	30									8380	6698	5414	4411	3572
		40									7295	5877	4774	3870	3047
		50									6339	5170	4233	3410	2587
	Pa	30									3744	3454	3245	3060	2874
		40									4254	3906	3605	3326	3037
		50									4740	4242	3767	3303	2805
5L23.2X	Pf	30					21620	17175	13546	10633	8341	6572	5228	4213	3429
		40					18082	14408	11435	9067	7206	5754	4615	3692	2887
		50					15194	12201	9797	7884	6366	5145	4122	3203	2287
	Pa	30					5559	4994	4499	4075	3710	3439	3239	3121	3098
		40					5807	5347	4935	4546	4193	3875	3592	3369	3192
		50					6560	6125	5677	5230	4770	4323	3863	3427	2992

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	
4LR23.2X	Pf	30									7987	6146	4736	3662	2828	
		40									6715	5170	3964	3002	2187	
		50									5603	4299	3240	2331	1478	
	Pa	30									3115	2818	2573	2382	2243	
		40									3445	3094	2775	2488	2243	
		50									3700	3232	2786	2360	1946	
5LR23.2X	Pf	30			24235	20055	16401	13232	10510	8195	6246					
		40			20850	17271	14145	11431	9091	7083	5368					
		50			17447	14453	11838	9562	7584	5866						
	Pa	30			3945	3998	3945	3785	3562	3254	2903					
		40			4880	4817	4646	4381	4040	3636	3179					
		50			5688	5497	5199	4817	4359	3838						
6MR27.2X	Pf	30					15698	12474	9784	7577	5800	4401	3331			
		40					13670	10913	8602	6686	5114	3834	2795			
		50					11569	9268	7328	5696	4321	3150	2133			
	Pa	30					4606	4314	3969	3592	3214	2848	2524			
		40					5350	4929	4465	3991	3527	3096	2718			
		50					5954	5393	4811	4228	3667	3160	2718			
7MR27.2X	Pf	30			30171	24661	19912	15867	12470	9664	7396					
		40			25702	20997	16965	13553	10703	8359	6466					
		50			21517	17586	14243	11433	9100	7188						
	Pa	30			5156	5123	4962	4692	4358	3980	3592					
		40			6299	6083	5749	5350	4897	4433	3991					
		50			7302	6903	6428	5900	5350	4821						
7MR32.2X	Pf	30							11906	9303	7279	5710	4470			
		40							10123	7967	6246	4834	3607			
		50							8715	6895	5365	4002	2676			
	Pa	30								4717	4271	3929	3643	3403		
		40								5276	4774	4317	3883	3449		
		50								5824	5162	4488	3792	3049		
9MR32.2X	Pf	30			35310	29189	23873	19299	15411	12144	9441					
		40			30680	25399	20824	16894	13550	10732	8378					
		50			25995	21542	17698	14401	11592	9209						
	Pa	30			6475	6350	6121	5802	5413	4991	4534					
		40			7789	7492	7092	6635	6121	5585	5036					
		50			9034	8542	7994	7378	6727	6076						



WATT (50 Hz) R449A

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

Para aplicaciones a baja temperatura es necesario enfriamiento adicional. Ver límites.

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
6GR31.3X	Pf	30									11709	9323	7578	6232	5047
		40									10207	8173	6639	5366	4116
		50									9297	7400	5865	4454	2925
	Pa	30									4473	4178	3978	3835	3683
		40									5339	4939	4596	4254	3854
		50									6271	5567	4863	4101	3236
8GR31.3X	Pf	30	33910		27977		22895	18581	14951	11919	9401				
		40	29752		24616		20222	16487	13327	10654	8388				
		50	25512		21158		17438	14266	11558	9232					
	Pa	30	5805		5862		5738	5472	5110	4672	4206				
		40	7432		7251		6918	6471	5948	5377	4796				
		50	8917		8498		7956	7318	6623	5910					
8GR39.3X	Pf	30									15214	11934	9361	7335	5687
		40									13008	10267	8047	6184	4511
		50									11104	8803	6836	5037	3241
	Pa	30									5694	5137	4693	4325	4013
		40									6308	5685	5109	4552	3995
		50									6884	6063	5232	4363	3447
10GR39.3X	Pf	30	41930		34647		28300	22826	18158	14230	10978				
		40	36495		30088		24530	19752	15691	12280	9455				
		50	31068		25525		20740	16646	13177	10269					
	Pa	30	7281		7120		6818	6403	5902	5345	4769				
		40	8839		8433		7904	7290	6610	5902	5203				
		50	10208		9547		8792	7970	7111	6252					
10GR50.3X	Pf	30									18727	14942	12027	9735	7818
		40									16343	13153	10600	8435	6413
		50									14447	11660	9277	7048	4727
	Pa	30									7225	6509	5927	5472	5172
		40									8233	7409	6673	6005	5424
		50									9269	8194	7128	6082	5056
15GR50.3X	Pf	30	54886		45336		37148	30191	24330	19430	15357				
		40	48213		39952		32878	26857	21753	17435	13766				
		50	41385		34394		28412	23307	18942	15185					
	Pa	30	9182		9201		8949	8494	7894	7206	6489				
		40	11564		11216		10654	9928	9095	8223	7371				
		50	13744		13027		12136	11138	10073	9017					
12GR60.3X	Pf	30									23196	18419	14735	11836	9416
		40									20191	16150	12912	10169	7613
		50									17755	14219	11196	8377	5454
	Pa	30									8719	7869	7180	6663	6308
		40									9806	8848	7976	7191	6491
		50									10926	9645	8385	7137	5910
18GR60.3X	Pf	30	66851		55275		45339	36886	29755	23788	18826				
		40	58815		48792		40197	32870	26651	21382	16905				
		50	50542		42057		34785	28568	23247	18661					
	Pa	30	11765		11668		11249	10592	9774	8859	7933				
		40	14510		13961		13165	12185	11098	9989	8924				
		50	16932		15953		14779	13488	12153	10850					



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

Para aplicaciones a baja temperatura es necesario enfriamiento adicional. Ver límites.

WATT (50 Hz) R449A

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

COMPRESORES 4 CILINDROS EN V / 4 CYLINDERS IN V COMPRESSORS

5VLR26.4X	Pf	30					15149	12038	9442	7312	5597	4247	3214
		40					13192	10532	8301	6453	4935	3700	2697
		50					11165	8945	7072	5497	4170	3039	2059
	Pa	30					4445	4164	3831	3466	3102	2748	2436
		40					5163	4757	4309	3851	3404	2987	2623
		50					5746	5205	4642	4080	3539	3050	2623
7VLR26.4X	Pf	30		29116	23799	19216	15313	12034	9327	7138	5412	4095	3133
		40		24804	20263	16372	13079	10329	8067	6240	4794	3675	2828
		50		20765	16971	13745	11034	8782	6937	5444	4249	3299	2539
	Pa	30		4976	4944	4788	4528	4205	3841	3466	3123	2831	2633
		40		6079	5871	5548	5163	4726	4278	3851	3477	3185	2998
		50		7047	6662	6204	5694	5163	4653	4184	3789	3508	3362
5VLR29.4X	Pf	30				17538	13787	10790	8431	6597	5175	4051	
		40				14718	11635	9174	7220	5660	4381	3268	
		50				12439	9923	7898	6248	4862	3627	2425	
	Pa	30				5340	4761	4274	3871	3560	3302	3084	
		40				5827	5278	4782	4326	3912	3519	3126	
		50				6500	5879	5278	4678	4067	3436	2763	
7VLR29.4X	Pf	30		31999	26453	21635	17490	13966	11006	8556	6563	4970	3725
		40		27804	23018	18872	15310	12280	9726	7593	5827	4374	3178
		50		23558	19523	16039	13051	10505	8346	6519	4971	3647	2492
	Pa	30		5868	5754	5547	5258	4906	4523	4109	3695	3302	2939
		40		7059	6789	6427	6013	5547	5061	4564	4088	3633	3229
		50		8187	7742	7245	6686	6096	5506	4916	4357	3850	3405
7VLR33.4X	Pf	30				19789	15536	12233	9689	7712	6113	4701	
		40				16893	13266	10484	8359	6701	5318	4019	
		50				14745	11610	9220	7384	5912	4614	3298	
	Pa	30				6143	5487	4941	4486	4122	3840	3627	
		40				6911	6194	5567	5012	4527	4112	3749	
		50				8053	7144	6295	5507	4769	4072	3415	
10VLR33.4X	Pf	30		36133	29834	24375	19694	15729	12421	9706	7523	5811	4508
		40		31385	25968	21280	17263	13853	10989	8611	6657	5063	3772
		50		26534	21997	18080	14725	11868	9450	7407	5680	4205	2922
	Pa	30		6770	6679	6426	6032	5567	5062	4577	4133	3799	3617
		40		8114	7821	7376	6830	6234	5628	5062	4577	4213	4032
		50		9356	8851	8225	7538	6810	6103	5466	4941	4557	4385
7VLR38.4X	Pf	30				24053	18964	14894	11683	9164	7181	5567	
		40				20283	16092	12735	10051	7878	6054	4416	
		50				17001	13610	10870	8618	6692	4931	3173	
	Pa	30				7008	6222	5575	5029	4595	4234	3929	
		40				7599	6850	6176	5565	5002	4456	3911	
		50				8376	7544	6740	5935	5122	4271	3374	
10VLR38.4X	Pf	30		41049	33919	27705	22346	17776	13931	10747	8161	6108	4523
		40		35728	29456	24015	19337	15361	12022	9256	6998	5185	3753
		50		30415	24989	20305	16296	12900	10053	7691	5748	4161	2867
	Pa	30		7128	6971	6675	6268	5778	5233	4669	4114	3596	3162
		40		8653	8256	7738	7137	6471	5778	5094	4438	3846	3356
		50		9994	9347	8607	7803	6961	6120	5297	4539	3864	3319

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
15VR73.4X	Pf	30								26319	20996	16884	13556	10591
		40								22841	18339	14754	11664	8645
		50								20194	16198	12827	9659	6269
	Pa	30								10327	9328	8499	7810	7231
		40								11765	10567	9488	8489	7540
		50								13183	11455	9788	8140	6492
25VR73.4X	Pf	30			79106	65084	52955	42572	33790	26465	20452	15603	11775	8821
		40			68315	56178	45721	36794	29256	22960	17759	13511	10067	7284
		50			57664	47363	38526	31007	24661	19342	14906	11207	8099	5436
	Pa	30			14092	13842	13293	12504	11555	10497	9408	8349	7391	6602
		40			16809	16159	15251	14152	12924	11645	10367	9168	8110	7251
		50			19146	18097	16829	15410	13902	12384	10926	9578	8409	7490
20VR83.4X	Pf	30								29857	23315	18212	14244	11108
		40								25471	20115	15844	12352	9335
		50								21622	17297	13701	10528	7475
	Pa	30								11659	10509	9579	8850	8284
		40								12963	11659	10480	9406	8399
		50								14152	12474	10835	9205	7536
30VR83.4X	Pf	30			89968	74345	60758	49061	39112	30765	23876	18301	13894	10514
		40			78265	64624	52805	42665	34060	26845	20875	16006	12093	8992
		50			66580	54909	44850	36255	28983	22888	17826	13652	10221	7390
	Pa	30			15802	15687	15178	14363	13318	12139	10892	9675	8562	7642
		40			18822	18237	17317	16147	14804	13376	11947	10595	9397	8447
		50			21833	20768	19416	17863	16195	14488	12839	11324	10029	9023
25VR93.4X	Pf	30								33297	25908	20143	15644	12055
		40								27792	21663	16751	12700	9151
		50								23513	18309	13917	9978	6136
	Pa	30								13038	11668	10551	9628	8870
		40								14106	12601	11202	9871	8569
		50								15146	13213	11250	9220	7082
35VR93.4X	Pf	30			101151	83108	67455	54013	42606	33055	25183	18812	13764	9860
		40			87353	71637	58062	46450	36624	28406	21619	16083	11621	8057
		50			73898	60461	48916	39086	30793	23861	18109	13360	9438	6164
	Pa	30			17944	17653	16953	15943	14709	13320	11872	10444	9123	7986
		40			21364	20470	19256	17779	16127	14408	12678	11036	9560	8336
		50			24317	22831	21082	19139	17089	15020	13009	11153	9531	8219
30VR118.4X	Pf	30								44036	34209	26585	20696	16074
		40								37197	29116	22699	17479	12988
		50								31718	24999	19407	14472	9728
	Pa	30								16398	14829	13524	12472	11655
		40								18229	16435	14792	13280	11861
		50								20145	17806	15496	13176	10838
40VR118.4X	Pf	30			131870	108645	88464	71116	56392	44080	33968	25845	19502	14728
		40			114562	94297	76770	61770	49085	38505	29820	22817	17286	13017
		50			96513	79298	64515	51951	41396	32639	25471	19677	15049	11375
	Pa	30			21732	21657	21018	19929	18520	16923	15242	13618	12171	11026
		40			26691	25761	24362	22615	20661	18605	16585	14707	13111	11918
		50			30823	29067	26954	24587	22117	19647	17309	15224	13514	12312