

Zel, 0F605, 0F700, 0F789, 0F1033A, 0F1350A, GVY35AA, GVY40AA, GVY44AA, GVY53AA, GVY57AA, GVY66AA, GW75AA, GTH86AA, GTH93AA, GTM93AA, GTMI0AA, GTM12AA, GML70A, GMLIIOA, GML 140A, GML140G, GML160G, GML180A, GML200A, GXL160A, GL60TG, GL80TB, GL90TB, GHP13AA, GHP16AA, GHP184A, GHP21AA, HBP, high back pressure, R134a, refrigeration compressor for refrigerator, 220/240V 50Hz

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 3 October 2023

© R134a LBP 220-240V/50Hz

系列 应用工况	型号	排气 量	电机 功率	电机 类型	制冷量 (W) 蒸发温度 (℃) / Cooling Capacity ASHRAE													输入 功率	性能 系数	高度
	Model	Displ.	Power	Motor type	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-5	0	5	7.2	10	Input Power without RC	COP without RC	Height (h)		
		cc	hp		W / °C													w	w/w	mm
Tau 普 效系列 / LBP	0F605	3.4	1/11	RSIR	45	59	76	95	119	149	185	228					78	0.98	163	
	0F700	3.8	1/6~	RSIR	55	72	94	118	147	184	229	282					93	1.01	163	
	0F789	4.4	1/6	RSIR	65	85	110	138	172	216	268	330					102	1.08	174	
	0F1033A	5.7	1/5~	RSIR	83	109	141	176	220	276	344	423					118	1.19	174	
	0F1350A	7.5	1/4~	RSIR	105	137	178	223	278	349	434	534					158	1.13	183	
Tau 中 效系列 / LBP	GVY35AA	3.5	1/11	RSIR/RSCR	47	62	80	100	125	157	195	240					69	1.16	163	
	GVY40AA	4.0	1/7	RSIR/RSCR	59	77	100	125	156	196	244	300					83	1.20	174	
	GVY44AA	4.4	1/6	RSIR/RSCR	70	91	118	148	184	231	288	354					94	1.25	174	
	GVY53AA	5.3	1/5~	RSIR/RSCR	82	107	139	174	217	272	339	417					105	1.33	174	
	GVY57AA	5.7	1/5~	RSIR/RSCR	89	116	150	188	234	294	366	450					113	1.33	174	
	GVY66AA	6.6	1/5+	RSIR/RSCR	107	140	182	228	284	357	444	546					133	1.37	174	
	GVY75AA	7.5	1/5+	RSIR/RSCR	118	154	200	250	312	392	488	600					149	1.34	174	
	GTH86AA	8.6	1/4	RSIR/RSCR	136	177	230	288	359	451	561	690					161	1.43	174	
商用高 效系列 / LBP	GTH93AA	9.3	1/4	RSIR/RSCR	153	200	260	325	406	510	634	780					182	1.43	184	
	GTM93AA	9.3	1/4	RSIR	159	208	270	338	421	529	659	810					220	1.35	184	
	GTM10AA	10.0	1/3	CSIR	177	231	300	375	468	588	732	900					222	1.35	184	
	GTM12AA	12.0	1/3	CSIR	195	254	330	413	515	647	805	990					241	1.37	184	

© R134a LBP 220-240V/50Hz

Lambda 系列 /LBP	GML70A*	3.4	1/12	RSIR	40	52	68	85	106	133	166	204					57	1.20	152
	GML110A	4.1	1/8	RSIR	66	86	112	140	175	220	273	336					90	1.25	152
	GML140A	4.9	1/6	RSIR	83	108	140	175	218	274	342	420					108	1.30	152
	GML140G*	4.9	1/6	RSIR/RSCR	83	108	140	175	218	274	342	420					108	1.40	152
	GML160G	5.7	1/6	RSIR/RSCR	99	129	168	210	262	329	410	504					129	1.30	161
	GML180A	6.5	1/5	RSIR/RSCR	110	144	187	234	292	367	456	561					144	1.30	164
	GML200A	7.0	1/5	RSIR/RSCR	118	154	200	250	312	392	488	600					152	1.32	164
	GXL160A	5.7	1/7	RSIR	104	136	176	220	275	345	429	528					/	/	164
	GXL200A	7.0	1/6	RSIR	126	164	213	266	332	417	520	639					/	/	164

© R134a M/HBP 220-240V/50Hz

中高背 压系列 MBP/ HBP	GL60TG	5.3	1/3	CSIR				172	213	260	329	410	502	540	605	240	2.25	174
								204	252	308	390	486	595	640	717	262	2.44	
	GL80TB	7.5	1/2	CSIR				239	296	361	458	570	698	750	840	323	2.32	184
	GL90TB	7.5	1/2	CSIR				249	307	375	476	593	725	780	874	342	2.28	184
	GL10TB	9.3	1/2	CSIR				281	347	423	537	669	818	880	986	429	2.05	184
	GHP13AA*	13.0	1	CSIR				351	433	529	671	836	1023	1100	1232	550	2.00	215
	GHP16AA*	16.0	1	CSIR				415	512	625	793	988	1209	1300	1456	650	2.00	215
	GHP18AA*	18.0	1	CSIR				510	630	770	976	1216	1488	1600	1792	730	2.20	215
	GHP21AA*	21.0	1	CSIR				606	749	914	1159	1444	1767	1900	2128	900	2.10	215

0F605,
0F700,

OF789,
OF1033A,
OF1350A,
GVY35AA,
GVY40AA,
GVY44AA,
GVY53AA,
GVY57AA,
GVY66AA,
GW75AA,
GTH86AA,
GTH93AA,
GTM93AA,
GTMI0AA,
GTM12AA,
GML70A,
GMLII0A,
GML 140A,
GML140G,
GML160G,
GML180A,
GML200A,
GXL160A,
GL60TG,
Gt80TB,
GL90TB,
GHP13AA,
GHP16AA,
GHP184A,
GHP21AA

◎ R134a LBP 220-240V/50Hz

系列 应用工况	型号	排气 量	电机 功率	电机 类型	制冷量 (W) 蒸发温度 (℃) / Cooling Capacity ASHRAE																输入 功率	性能 系数	高度
	Model	Displ.	Power	Motor type	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-5	0	5	7.2	10	Input Power without RC	COP without RC	Height (h)					
		cc	hp		W / ℃																w	w/w	mm
Tau 普 效系列 / LBP	OF605	3.4	1/11	RSIR	45	59	76	95	119	149	185	228					78	0.98	163				
	OF700	3.8	1/6~	RSIR	55	72	94	118	147	184	229	282					93	1.01	163				
	OF789	4.4	1/6	RSIR	65	85	110	138	172	216	268	330					102	1.08	174				
	OF1033A	5.7	1/5~	RSIR	83	109	141	176	220	276	344	423					118	1.19	174				
	OF1350A	7.5	1/4~	RSIR	105	137	178	223	278	349	434	534					158	1.13	183				
Tau 中 效系列 / LBP	GVY35AA	3.5	1/11	RSIR/RSCR	47	62	80	100	125	157	195	240					69	1.16	163				
	GVY40AA	4.0	1/7	RSIR/RSCR	59	77	100	125	156	196	244	300					83	1.20	174				
	GVY44AA	4.4	1/6	RSIR/RSCR	70	91	118	148	184	231	288	354					94	1.25	174				
	GVY53AA	5.3	1/5~	RSIR/RSCR	82	107	139	174	217	272	339	417					105	1.33	174				
	GVY57AA	5.7	1/5~	RSIR/RSCR	89	116	150	188	234	294	366	450					113	1.33	174				
	GVY66AA	6.6	1/5+	RSIR/RSCR	107	140	182	228	284	357	444	546					133	1.37	174				
	GVY75AA	7.5	1/5+	RSIR/RSCR	118	154	200	250	312	392	488	600					149	1.34	174				
	GTH86AA	8.6	1/4	RSIR/RSCR	136	177	230	288	359	451	561	690					161	1.43	174				
	GTH93AA	9.3	1/4	RSIR/RSCR	153	200	260	325	406	510	634	780					182	1.43	184				
商用高 效系列 / LBP	GTM93AA	9.3	1/4	RSIR	159	208	270	338	421	529	659	810					220	1.35	184				
	GTM10AA	10.0	1/3	CSIR	177	231	300	375	468	588	732	900					222	1.35	184				
	GTM12AA	12.0	1/3	CSIR	195	254	330	413	515	647	805	990					241	1.37	184				

◎ R134a LBP 220-240V/50Hz

Lambda 系列 /LBP	GML70A*	3.4	1/12	RSIR	40	52	68	85	106	133	166	204					57	1.20	152		
	GML110A	4.1	1/8	RSIR	66	86	112	140	175	220	273	336					90	1.25	152		
	GML140A	4.9	1/6	RSIR	83	108	140	175	218	274	342	420					108	1.30	152		
	GML140G*	4.9	1/6	RSIR/RSCR	83	108	140	175	218	274	342	420					108	1.40	152		
	GML160G	5.7	1/6	RSIR/RSCR	99	129	168	210	262	329	410	504					129	1.30	161		
	GML180A	6.5	1/5	RSIR/RSCR	110	144	187	234	292	367	456	561					144	1.30	164		
	GML200A	7.0	1/5	RSIR/RSCR	118	154	200	250	312	392	488	600					152	1.32	164		
	GXL160A	5.7	1/7	RSIR	104	136	176	220	275	345	429	528					/	/	164		
	GXL200A	7.0	1/6	RSIR	126	164	213	266	332	417	520	639					/	/	164		

◎ R134a M/HBP 220-240V/50Hz

中高背 压系列 MBP/ HBP	GL60TG	5.3	1/3	CSIR				172	213	260	329	410	502	540	605	240	2.25	174		
	GL80TB	7.5	1/2	CSIR				204	252	308	390	486	595	640	717	262	2.44			
	GL90TB	7.5	1/2	CSIR				239	296	361	458	570	698	750	840	323	2.32	184		
	GL10TB	9.3	1/2	CSIR				249	307	375	476	593	725	780	874	342	2.28	184		
	GHP13AA*	13.0	1	CSIR				281	347	423	537	669	818	880	986	429	2.05	184		
	GHP16AA*	16.0	1	CSIR				351	433	529	671	836	1023	1100	1232	550	2.00	215		
	GHP18AA*	18.0	1	CSIR				415	512	625	793	988	1209	1300	1456	650	2.00	215		
	GHP21AA*	21.0	1	CSIR				510	630	770	976	1216	1488	1600	1792	730	2.20	215		
								606	749	914	1159	1444	1767	1900	2128	900	2.10	215		