Mbsm.pro, GQR90U, SIKELAN, R290, 220V, 1/2 hp, Lbp

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 17 September 2022

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

#GQR90U

1.Product Performance

1)GQR90U, MX series, use R290 refrigerant;
2)Voltage application 220V to 240V;
3)Frequency for 50/60HZ;
4)Motor type: RSIR;

5)Cooling type: ST;
6)Starting device is PTC / CURRENT Relay;
7)Application: LOW Back Pressure;
8)Nominal power is 1/2-HP;
9)COP is 1.45 with the cooling capacity 455W.
Basing on Test Condition(ASHRAE)
Evaporating Temperature: -23.3 degree
Ambient Temperature: 32.2 degree
Subcooling Temperature: 32.2 degree
Condensing Temperature: 54.4 degree
Suction Temperature: 32.2 degree
MODEL L / QD25HG L / QD30HG L / QD35HG L / ADW43 L / ADW57 L / ADW57 MS / ADW43 MS / ADW43 MS / ADW57 MS / ADW66 MS / ADW77 MS / ADW86 MS / ADW91 MK / ADW66 MK / ADW77 MK / ADW86 MK / ADW91 MK ADW110 WQ / ADW91 WQ / ADW110 WQ / ADW128 WQ / ADW142 WQ / ADW153 MODEL L/ QD25HG L/ QD30HG L/ QD35HG XL/ ADW43 XL/ ADW51 ML/ ADW51 ML/ ADW57 ML/ ADW66 ML/ ADW77 MX/ ADW66 MX/ ADW77 MX/ ADW86 MX/ ADW91 MX/ ADW110 MQ/ ADW91 MQ/ ADW110 MQ/ ADW128 MQ/ ADW142 MQ/ ADW153 MQ/ ADW168 MODEL L/ QD25HV L/ QD30HV XL/ QD35HV XL/ ADW43HV ML/ ADW51HV ML/ ADW57HV ML/ ADW66HV MX/ ADW57HV MX/ ADW66HV MX/ ADW77HV MX/ ADW86HV MX/ ADW91HV MQ/ADW91HV MQ/ADW110HV MQ/ADW128HV MQ/ADW142HV MQ/ADW153HV MODEL XL/ GQR30TG XL/ GQR35TG XL/ GQR45TG ML/ GQR55TG ML/ GQR60TG ML/ GQR70TG MQ/ GQR80TG MQ/ GQR90TG MQ/ GQR11TG MQ/ GQR12TG MQ/ GQR14TG MQ/ GQR16TG MD/ GQR12TG MD/ GQR14TG MD/ GQR16TG MD/ GQR19TG MODEL XL/ GQR30TC XL/ GQR35TC XL/ GQR45TC ML/ GQR55TC ML/ GQR60TC ML/ GQR70TC MQ/ GQR80TC MQ/ GQR90TC MQ/ GQR11TC MD/ GQR12TC MD/ GQR14TC MD/ GQR16TC MODEL XL/ GQR30TZ XL/ GQR35TZ XL/ GQR45TZ ML/ GQR55TZ ML/ GQR60TZ ML/ GQR70TZ MX/ GQR80TZ MX/ GQR90TZ MQ/ GQR80TZ MQ/ GQR90TZ MQ/ GQR11TZ MQ/ GQR12TZ MQ/ GQR14TZ MD/ GQR14TZ MD/ GQR16TZ MODEL L/ QD35YG L/ QD43YG L/ QD53YG L/ QD65YG L/ QD69YG L/ QD75YG ML/ QD75YG ML/ QD85YG ML/ QD91YG ML/ QD103YG ML/ QD110YG MX/ QD85YG MX/ QD91YG MX/ QD103YG MX/ QD110YG MX/ QD128YG MQ/ QD128YG MQ/ QD142YG MQ/ QD153YG MODEL L/ QD35YV L/ QD43YV L/ QD53YV L/ QD65YV ML/ QD69YV ML/ QD75YV ML/ QD85YV ML/ QD91YV MX/ QD60YV MX/ QD65YV MX/ QD75YV MX/ QD85YV MX/ QD91YV MX/ QD103YV MX/ QD110YV MX/ QD126YV MQ/ QD128YV MQ/ QD142YV MQ/ QD153YV MX/ QD53YVV MX/ QD60YVV MX/ QD65YVV MX/ QD69YVV MX/ QD75YVV MX/ QD85YVV MX/ QD91YVV MX/ QD103YVV MX/ QD110YVV MX/ QD128YVV MODEL XL/ GQR30U ML/ GQR45U ML/ GQR55U ML/ GQR60U MX/ GQR70U MX/ GQR80U MQ/ GQR80U MQ/ GQR90U MQ/ GQR11U MQ/ GQR12U MQ/ GQR14U MD/ GQR14U MD/ GQR16U MD/ GQR19U L/ GQR30U G ML/ GQR45U G ML/ GQR55U G MX/ GQR60U G MX/ GQR70U G

	220 / 240 / 50/60HZ													MODEL
				COOLING CAPACITY					الإزاحة	الأمبير	Freq	القدرة المسحوبة		
مكثف التقويم	مكثف التشغيل	الفريون	التطبيق	W 7.2+	W -6.7	W -23	B T U	k CAL/HR	Displ.CC	RLA	HZ	W	H P	
		R404a	L/MBP			244	832	210	4.5	1.20	50		1/5	ML/ GQR45K
		R404a	L/MBP			305	1041	262	5.5	1.40	50		1/4	ML/ GQR55K
											50			
		R404a	L/MBP			365	1245	314	6.0	1.50	50		1/3	MX/ GQR60K
											50			
50		R404a	L/MBP			395	1348	340	7.0	1.70	50		1/3	MQ/ GQR70K
50		R404a	L/MBP			465	1587	400	8.0	1.80	50		1/3+	MQ/ GQR80K
50		R404a	L/MBP			515	1757	443	9.0	1.90	50		1/2-	MQ/ GQR90K
50		R404a	L/MBP			565	1928	486	11.0	2.20	50		1/2	MQ/ GQR11K
											50			
80		R404a	L/MBP			640	2184	550	12.1	3.50	50		3/4	MD/ GQR12K
80	10	R404a	L/MBP			750	2559	645	14.3	3.50	50		3/4	MD/ GQR14K
80	10	R404a	L/MBP			850	2900	731	16.2	4.50	50		4/5	MD/ GQR16K
80	10	R404a	L/MBP			920	3139	791	19.0	4.50	50		7/8	MD/ GQR19K
80	10	R404a	M/HBP	1895			6465	1629	12.1	4.15	50		1/2+	MD/ GQR12K G
80	10	R404a	M/HBP	2180			7438	1874	14.3	5.20	50		1/2+	MD/ GQR14K G
80	10	R404a	M/HBP	2390			8154	2055	16.2	6.40	50		3/4	MD/ GQR16K G

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

	220 / 240 / 50/60HZ													MODEL
				COOLING CAPACITY					الإزاحة	الأمبير	Freq	القدرة المسحوبة		
مكثف التقويم	مكثف التشغيل	الفريون	التطبيق	W 7.2+	W -6.7	W -23	B T U	k CAL/HR	Displ.CC	RLA	HZ	W	H P	
	3	R600a	LBP			56	191	48	3.5	0.30	50-60		0	L/ QD35YV
	3	R600a	LBP			75	256	64	4.3	0.32	50-60		0	L/ QD43YV
	3	R600a	LBP			85	290	73	5.3	0.40	50-60		1/9	L/ QD53YV
	3	R600a	LBP			110	375	95	6.5	0.45	50-60		1/7	L/ QD65YV
	3	R600a	LBP			120	409	103	6.9	0.50	50-60		1/7+	ML/ QD69YV
	4	R600a	LBP			130	444	112	7.5	0.55	50-60		1/6-	ML/ QD75YV
	4	R600a	LBP			145	495	125	8.5	0.60	50-60		1/6	ML/ QD85YV
	4	R600a	LBP			155	529	133	9.1	0.65	50-60		1/5	ML/ QD91YV
	4	R600a	LBP			105	358	90	6.0	0.34	50-60		1/7-	MX/ QD60YV
	4	R600a	LBP			110	375	95	6.5	0.36	50-60		1/7	MX/ QD65YV
	4	R600a	LBP			130	444	112	7.5	0.38	50-60		1/6-	MX/ QD75YV
	4	R600a	LBP			145	495	125	8.5	0.40	50-60		1/6	MX/ QD85YV
	4	R600a	LBP			155	529	133	9.1	0.45	50-60		1/5	MX/ QD91YV
	4	R600a	LBP			168	573	144	10.3	0.48	50-60		1/4-	MX/ QD103YV
	4	R600a	LBP			185	631	159	11.0	0.52	50-60		1/4	MX/ QD110YV
	4	R600a	LBP			220	751	189	12.6	0.65	50-60		1/3-	MX/ QD126YV
	5	R600a	LBP			220	751	189	12.8	0.70	50-60		1/3-	MQ/ QD128YV
	5	R600a	LBP			240	819	206	14.2	0.75	50-60		1/3	MQ/ QD142YV
	5	R600a	LBP			260	887	224	15.3	0.80	50-60		1/3+	MQ/ QD153YV
	3	R600a	LBP			88	300	76	5.3	0.32	50-60		1/9	MX/ QD53YVV
	3	R600a	LBP			100	341	86	6.0	0.34	50-60		1/8	MX/ QD60YVV
	3	R600a	LBP			110	375	95	6.5	0.36	50-60		1/7	MX/ QD65YVV
	4	R600a	LBP			118	403	101	6.9	0.38	50-60		1/7+	MX/ QD69YVV
	4	R600a	LBP			125	426	107	7.5	0.42	50-60		1/6-	MX/ QD75YVV
	4	R600a	LBP			145	495	125	8.5	0.46	50-60		1/6	MX/ QD85YVV
	4	R600a	LBP			155	529	133	9.1	0.52	50-60		1/5	MX/ QD91YVV
	4	R600a	LBP			168	573	144	10.3	0.58	50-60		1/4-	MX/ QD103YVV
	4	R600a	LBP			185	631	159	11.0	0.62	50-60		1/4	MX/ QD110YVV
	4	R600a	LBP			215	734	185	12.8	0.65	50-60		1/3-	MX/ QD128YVV

	220 / 240 / 50/60HZ													MODEL
				COOLING CAPACITY					الإزاحة	الأمبير	Freq	القدرة المسحوبة		
مكثف التقويم	مكثف التشغيل	الفريون	التطبيق	W 7.2+	W -6.7	W -23	B T U	k CAL/HR	Displ.CC	RLA	HZ	W	H P	
		R290	L/MBP			80	273	69	3.0	0.70	50		1/12+	XL/ GQR30U
											50			
		R290	L/MBP			208	710	179	4.5	0.90	50		1/5	ML/ GQR45U
		R290	L/MBP			230	785	198	5.5	1.20	50		1/4	ML/ GQR55U
50		R290	L/MBP			280	955	241	6.5	1.30	50		1/3	ML/ GQR60U
											50			
50		R290	L/MBP			320	1092	275	7.0	1.40	50		1/3	MX/ GQR70U
50		R290	L/MBP			360	1228	310	8.0	1.70	50		1/3+	MX/ GQR80U
											50			
50		R290	L/MBP			400	1365	344	8.0	1.70	50		1/3+	MQ/ GQR80U
50		R290	L/MBP			450	1535	387	9.0	1.90	50		1/2-	MQ/ GQR90U
50		R290	L/MBP			500	1706	430	11.0	2.00	50		1/2	MQ/ GQR11U
50		R290	L/MBP			550	1877	473	12.0	2.60	50		1/2+	MQ/ GQR12U
50		R290	L/MBP			650	2218	559	14.3	3.00	50		3/4	MQ/ GQR14U
											50			
80	10	R290	L/MBP			650	2218	559	14.3	3.30	50		3/4	MD/ GQR14U
80	10	R290	L/MBP			740	2525	636	16.20	3.50	50		3/4	MD/ GQR16U
80	10	R290	L/MBP			790	2695	679	19.0	3.80	50		4/5	MD/ GQR19U
		R290	M/HBP	420			1433	361	3.0	0.80	50		1/9-	L/ GQR30U G
											50			
		R290	M/HBP	540			1842	464	4.5	1.25	50		1/6	ML/ GQR45U G
		R290	M/HBP	680			2320	585	5.5	1.55	50		1/5	ML/ GQR55U G
											50			
		R290	M/HBP	840			2866	722	6.0	1.75	50		1/4	MX/ GQR60U G
		R290	M/HBP	1000			3412	860	7.0	2.40	50		1/3-	MX/ GQR70U G
											50			
50		R290	M/HBP	1150			3924	989	8.0	2.40	50		3/8	MQ/ GQR80U G
50		R290	M/HBP	1280			4367	1101	9.0	2.70	50		3/8+	MQ/ GQR90U G

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

	220 / 240 / 50/60HZ													MODEL
مكثف التقويم	مكثف التشغيل	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الإزاحة	الأمبير	Freq	القدرة المسحوبة		
				W 7.2+	W -6.7	W -23	B T U	k CAL/HR	Displ.CC	RLA	HZ	W	H P	
		R134a	M/H8P		165		563	142	3.0	0.78	50		0	XL/ GQR30TZ
		R134a	M/H8P		195		665	168	3.5	0.85	50		1/9	XL/ GQR35TZ
		R134a	M/H8P		265		904	228	4.5	0.97	50		1/6	XL/ GQR45TZ
		R134a	M/H8P		297		1013	255	5.5	1.05	50		1/6+	ML/ GQR55TZ
		R134a	M/H8P		410		1399	353	6.5	1.44	50		1/4	ML/ GQR60TZ
		R134a	M/H8P		455		1552	391	7.0	1.45	50		1/4	ML/ GQR70TZ
		R134a	M/H8P		520		1774	447	8.0	1.54	50			MX/ GQR80TZ
		R134a	M/H8P		595		2030	512	9.1	1.83	50			MX/ GQR90TZ
80		R134a	M/H8P		520		1774	447	8.0	1.95	50		1/4+	MQ/ GQR80TZ
80		R134a	M/H8P		595		2030	512	9.1	2.23	50		1/3-	MQ/ GQR90TZ
80		R134a	M/H8P		680		2320	585	11.0	2.60	50		3/8	MQ/ GQR11TZ
80		R134a	M/H8P		765		2610	658	12.8	2.67	50		3/8+	MQ/ GQR12TZ
80		R134a	M/H8P		845		2883	727	14.2	2.82	50		1/2	MQ/ GQR14TZ
80	10	R134a	M/H8P		845		2883	727	14.2	2.82	50		1/2	MD/ GQR14TZ
80	10	R134a	M/H8P		960		3275	825	15.3	3.24	50		1/2+	MD/ GQR16TZ

	220 / 240 / 50/60HZ													MODEL
مكثف التقويم	مكثف التشغيل	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الإزاحة	الأمبير	Freq	القدرة المسحوبة		
				W 7.2+	W -6.7	W -23	B T U	k CAL/HR	Displ.CC	RLA	HZ	W	H P	
		R600a	LBP			56	191	48	3.5	0.38	50-60		0	L/ QD35YG
		R600a	LBP			75	256	64	4.3	0.45	50-60		0	L/ QD43YG
		R600a	LBP			85	290	73	5.3	0.50	50-60		1/9	L/ QD53YG
		R600a	LBP			110	375	95	6.5	0.55	50-60		1/7	L/ QD65YG
		R600a	LBP			120	409	103	6.9	0.60	50-60		1/7+	L/ QD69YG
		R600a	LBP			130	444	112	7.5	0.70	50-60		1/6-	L/ QD75YG
		R600a	LBP			130	444	112	7.5	0.70	50-60		1/6-	ML/ QD75YG
		R600a	LBP			145	495	125	8.5	0.75	50-60		1/6	ML/ QD85YG
		R600a	LBP			155	529	133	9.1	0.80	50-60		1/5	ML/ QD91YG
		R600a	LBP			168	573	144	10.3	0.85	50-60		1/4-	ML/ QD103YG
		R600a	LBP			190	648	163	11.0	0.95	50-60		1/4	ML/ QD110YG
		R600a	LBP			148	505	127	8.5	0.75	50-60		1/6	MX/ QD85YG
		R600a	LBP			158	539	136	9.1	0.70	50-60		1/5	MX/ QD91YG
		R600a	LBP			170	580	146	10.3	0.85	50-60		1/4-	MX/ QD103YG
		R600a	LBP			190	648	163	11.0	0.95	50-60		1/4	MX/ QD110YG
		R600a	LBP			215	734	185	12.8	1.05	50-60		1/3-	MX/ QD128YG
		R600a	LBP			220	751	189	12.8	1.05	50-60		1/3-	MQ/ QD128YG
		R600a	LBP			240	819	206	14.2	1.15	50-60		1/3	MQ/ QD142YG
		R600a	LBP			260	887	224	15.3	1.25	50-60		1/3+	MQ/ QD153YG

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

	220 / 240 / 50/60HZ												MODEL
				COOLING CAPACITY					الإزاحة	الأمبير	Freq	القدرة المسحوبة	
مكثف التكثيف	مكثف التشغيل	الفريون	التطبيق	W 7.2+	W -6.7	W -23	B T U	k CAL/HR	Displ.CC	RLA	HZ	W	H P	
	3	R134a	LBP			55	188	47	2.5	0.55	50-60			L/ QD25HV
	3	R134a	LBP			65	222	56	3.0	0.63	50-60			L/ QD30HV
	3	R134a	LBP			75	256	64	3.5	0.68	50-60			XL/ QD35HV
	4	R134a	LBP			110	375	95	4.3	0.65	50-60		1/6-	XL/ ADW43HV
	4	R134a	LBP			125	426	107	5.1	0.70	50-60		1/6	ML/ ADW51HV
	4	R134a	LBP			135	461	116	5.7	0.60	50-60		1/5-	ML/ ADW57HV
	4	R134a	LBP			165	563	142	6.6	0.65	50-60		1/4-	ML/ ADW66HV
	4	R134a	LBP			140	478	120	5.7	0.58	50-60		1/5-	MX/ ADW57HV
	4	R134a	LBP			170	580	146	6.6	0.62	50-60		1/4-	MX/ ADW66HV
	4	R134a	LBP			190	648	163	7.7	0.68	50-60		1/4	MX/ ADW77HV
	4	R134a	LBP			230	785	198	8.6	0.76	50-60		1/3-	MX/ ADW86HV
	4	R134a	LBP			235	802	202	9.1	0.82	50-60		1/3-	MX/ ADW91HV
	5	R134a	LBP			220	751	189	9.1	0.85	50-60		1/3-	MQ/ADW91HV
	5	R134a	LBP			270	921	232	11.0	0.95	50-60		3/8	MQ/ADW110HV
80	5	R134a	LBP			320	1092	275	12.8	1.20	50-60		3/8+	MQ/ADW128HV
80	5	R134a	LBP			350	1194	301	14.2	1.35	50-60		1/2-	MQ/ADW142HV
80	5	R134a	LBP			380	1297	327	15.3	1.55	50-60		1/2	MQ/ADW153HV

	220 / 240 / 50/60HZ												MODEL
				COOLING CAPACITY					الإزاحة	الأمبير	Freq	القدرة المسحوبة	
مكثف التكثيف	مكثف التشغيل	الفريون	التطبيق	W 7.2+	W -6.7	W -23	B T U	k CAL/HR	Displ.CC	RLA	HZ	W	H P	
		R134a	M/HBP	245			836	211	3.0	0.90	50		0	XL/ GQR30TG
		R134a	M/HBP	385			1314	331	3.5	1.10	50		1/9	XL/ GQR35TG
		R134a	M/HBP	450			1535	387	4.5	1.20	50		1/6	XL/ GQR45TG
		R134a	M/HBP	525			1791	451	5.5	1.30	50		1/6+	ML/ GQR55TG
		R134a	M/HBP	665			2269	572	6.5	1.70	50		1/4	ML/ GQR60TG
		R134a	M/HBP	720			2457	619	7.0	1.90	50		1/4	ML/ GQR70TG
80	15	R134a	M/HBP	880			3002	757	8.3	2.15	50		1/4+	MQ/ GQR80TG
80	15	R134a	M/HBP	990			3378	851	9.5	2.45	50		1/3-	MQ/ GQR90TG
80	15	R134a	M/HBP	1180			4026	1015	11.4	2.20	50		3/8	MQ/ GQR11TG
80	15	R134a	M/HBP	1300			4435	1118	12.7	2.25	50		3/8+	MQ/ GQR12TG
80	15	R134a	M/HBP	1450			4947	1247	14.3	2.75	50		1/2	MQ/ GQR14TG
80	15	R134a	M/HBP	1490			5084	1281	15.3	2.80	50		1/2+	MQ/ GQR16TG
80		R134a	M/HBP	1270			4333	1092	12.1	2.60	50		1/2	MD/ GQR12TG
80		R134a	M/HBP	1432			4886	1231	14.3	2.80	50		5/8	MD/ GQR14TG
80	10	R134a	M/HBP	1524			5200	1310	16.1	3.00	50		5/8	MD/ GQR16TG
80	10	R134a	M/HBP	1645			5613	1414	18.4	3.60	50		0.75	MD/ GQR19TG

	220 / 240 / 50/60HZ												MODEL
				COOLING CAPACITY					الإزاحة	الأمبير	Freq	القدرة المسحوبة	
مكثف التكثيف	مكثف التشغيل	الفريون	التطبيق	W 7.2+	W -6.7	W -23	B T U	k CAL/HR	Displ.CC	RLA	HZ	W	H P	
		R134a	M/HBP	245			836	211	3.0	0.90	50		0	XL/ GQR30TC
		R134a	M/HBP	385			1314	331	3.5	1.10	50		1/9	XL/ GQR35TC
		R134a	M/HBP	450			1535	387	4.5	1.20	50		1/6	XL/ GQR45TC
		R134a	M/HBP	575			1962	494	5.5	1.50	50		1/6+	ML/ GQR55TC
		R134a	M/HBP	705			2405	606	6.5	1.90	50		1/4	ML/ GQR60TC
		R134a	M/HBP	765			2610	658	7.0	2.10	50		1/4	ML/ GQR70TC
80		R134a	M/HBP	855			2917	735	8.0	2.20	50		1/4+	MQ/ GQR80TC
80		R134a	M/HBP	955			3258	821	9.0	2.30	50		1/3-	MQ/ GQR90TC
80		R134a	M/HBP	1079			3681	928	11.0	2.90	50		3/8	MQ/ GQR11TC
80		R134a	M/HBP	1208			4122	1039	12.0	3.40	50		3/8+	MD/ GQR12TC
80		R134a	M/HBP	1365			4657	1174	14.0	3.60	50		1/2	MD/ GQR14TC
80		R134a	M/HBP	1535			5237	1320	16.0	4.00	50		1/2+	MD/ GQR16TC

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

	220 / 240 / 50/60HZ													MODEL
مكثف التقريب	مكثف التشغيل	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الإزاحة	الأمبير	Freq	القدرة المسحوبة		
				W 7.2+	W -6.7	W -23	B T U	k CAL/HR	Displ.CC	RLA	HZ	W	H P	
		R134a	LBP			55	188	47	2.5	0.6	50	52	0.08	L / QD25HG
		R134a	LBP			65	222	56	3.0	0.6	50	62	0.08	L / QD30HG
		R134a	LBP			75	256	64	3.5	0.7	50	71	0.09	L / QD35HG
		R134a	LBP			110	375	95	4.3	1.0	50	100	1/6	L / ADW43
		R134a	LBP			125	426	107	5.1	1.1	50	104	1/6	L / ADW57
		R134a	LBP			135	461	116	5.7	1.2	50	112	1/5	L / ADW57
		R134a	LBP			110	375	95	4.3	1.0	50	100	1/6	MS / ADW43
		R134a	LBP			125	426	107	5.1	1.1	50	104	1/6	MS / ADW43
		R134a	LBP			135	461	116	5.7	1.2	50	112	1/5	MS / ADW57
		R134a	LBP			165	563	142	6.6	1.2	50	132	1/4	MS / ADW66
		R134a	LBP			185	631	159	7.7	1.4	50	148	1/4	MS / ADW77
		R134a	LBP			200	682	172	8.6	1.5	50	160	1/4+	MS / ADW86
		R134a	LBP			220	751	189	9.1	1.7	50	176	1/3	MS / ADW91
		R134a	LBP			165	563	142	6.6	1.2	50	132	1/4	MK / ADW66
		R134a	LBP			185	631	159	7.7	1.4	50	148	1/4	MK / ADW77
		R134a	LBP			200	682	172	8.6	1.5	50	160	1/4+	MK / ADW86
		R134a	LBP			220	751	189	9.1	1.7	50	176	1/3	MK / ADW91
		R134a	LBP			270	921	232	11.0	2.1	50	215	3/8	MK ADW110
		R134a	LBP			220	751	189	9.1	1.7	50	176	1/3	WQ / ADW91
		R134a	LBP			270	921	232	11.0	2.1	50	215	3/8	WQ / ADW110
80		R134a	LBP			320	1092	275	12.8	2.3	50	256	3/8+	WQ / ADW128
80		R134a	LBP			350	1194	301	14.2	2.6	50	280	1/2	WQ / ADW142
80		R134a	LBP			380	1297	327	15.3	2.8	50	304	1/2	WQ / ADW153

	220 / 240 / 50/60HZ													MODEL
مكثف التقريب	مكثف التشغيل	الفريون	التطبيق	COOLING CAPACITY					الإزاحة	الأمبير	Freq	القدرة المسحوبة		
				W 7.2+	W -6.7	W -23	B T U	k CAL/HR	Displ.CC	RLA	HZ	W	H P	
		R134a	LBP			55	188	47	2.5	0.60	50-60		0.08	L/ QD25HG
		R134a	LBP			65	222	56	3.0	0.60	50-60		0.08	L/ QD30HG
		R134a	LBP			75	256	64	3.5	0.70	50-60		0.09	L/ QD35HG
		R134a	LBP			110	375	95	4.3	1.00	50-60		1/6-	XL/ ADW43
		R134a	LBP			125	426	107	5.1	1.10	50-60		1/6	XL/ ADW51
		R134a	LBP			125	426	107	5.1	1.10	50-60		1/6	ML/ ADW51
		R134a	LBP			135	461	116	5.7	1.20	50-60		1/5-	ML/ ADW57
		R134a	LBP			165	563	142	6.6	1.20	50-60		1/4-	ML/ ADW66
		R134a	LBP			185	631	159	7.7	1.30	50-60		1/4	ML/ ADW77
		R134a	LBP			165	563	142	6.6	1.20	50-60		1/4-	MX/ ADW66
		R134a	LBP			185	631	159	7.7	1.30	50-60		1/4	MX/ ADW77
		R134a	LBP			200	682	172	8.6	1.40	50-60		1/4+	MX/ ADW86
		R134a	LBP			220	751	189	9.1	1.40	50-60		1/3-	MX/ ADW91
		R134a	LBP			275	938	236	11.0	1.40	50-60		1/3	MX/ ADW110
		R134a	LBP			220	751	189	9.1	1.20	50-60		1/3-	MQ/ ADW91
		R134a	LBP			270	921	232	11.0	1.40	50-60		1/3	MQ/ ADW110
50		R134a	LBP			320	1092	275	12.8	1.80	50-60		3/8+	MQ/ ADW128
50		R134a	LBP			350	1194	301	14.2	1.90	50-60		1/2-	MQ/ ADW142
50		R134a	LBP			380	1297	327	15.3	2.00	50-60		1/2	MQ/ ADW153
50		R134a	LBP			430	1467	370	16.8	2.20	50-60		1/2+	MQ/ ADW168

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO