



MM range

Suitable machines:
Water dispensers, mini Bottlecoolers,
refrigerators, Refrigerators, Freezers

Applications:
LBP, M/HBP

Available voltage:
220-240V/50-60Hz
110-120V/50-60Hz

Refrigerants:
R134a, R600a, R290

MM 系列

适用机型:
饮水机、迷你饮料/啤酒柜、冰箱、冷柜

应用范围:
低背压、中背压、高背压

可用电压:
220-240V/50-60Hz
110-120V/50-60Hz

制冷剂:
R134a, R600a, R290

MX range

Suitable machines:
Ice maker, Dehumidifier,
Beers coolers, Merchandisers

Applications:
LBP, M/HBP

Available voltage:
220-240V/50-60Hz

Refrigerants:
R134a, R600a, R290, R404A

MX 系列

适用机型:
制冰机、除湿机、啤酒柜、陈列柜

应用范围:
低背压、中背压、高背压

可用电压:
220-240V/50-60Hz

制冷剂:
R134a, R600a, R290, R404A



L range

Suitable machines:
Water dispensers, mini Bottlecoolers,
refrigerators, Refrigerators, Freezers

Applications:
LBP, M/HBP

Available voltage:
220-240V/50-60Hz
110-120V/50-60Hz

Refrigerants:
R134a, R600a, R290

L 系列

适用机型:
饮水机、迷你饮料/啤酒柜、冰箱、冷柜

应用范围:
低背压、中背压、高背压

可用电压:
220-240V/50-60Hz
110-120V/50-60Hz

制冷剂:
R134a, R600a, R290



MQ 系列

适用机型:
制冰机、啤酒柜、陈列柜

应用范围:
低背压、中背压、高背压

可用电压:
220-240V/50-60Hz
110-120V/50-60Hz

制冷剂:
R134a, R600a, R290, R404A

MQ range

Suitable machines:
Ice maker, Beers, coolers, Merchandisers

Applications:
LBP, M/HBP

Available voltage:
220-240V/50-60Hz
110-120V/50-60Hz

Refrigerants:
R134a, R600a, R290, R404A



ML 系列

适用机型:
制冰机、啤酒柜、陈列柜

应用范围:
低背压、中背压、高背压

可用电压:
220-240V/50-60Hz
110-120V/50-60Hz

制冷剂:
R134a, R600a, R290, R404A

ML range

Suitable machines:
Ice maker, Beers coolers, Merchandisers

Applications:
LBP, M/HBP

Available voltage:
220-240V/50-60Hz
110-120V/50-60Hz

Refrigerants:
R134a, R600a, R290, R404A



MD range

Suitable machines:
Refrigerated islands, Kitchen freezers

Applications:
LBP, M/HBP

Available voltage:
220-240V/50-60Hz
110-120V/50-60Hz

Refrigerants:
R134a, R290, R404A

MD 系列

适用机型:
商超岛柜、厨房冷柜

应用范围:
低背压、中背压、高背压

可用电压:
220-240V/50-60Hz
110-120V/50-60Hz

制冷剂:
R134a, R290, R404A



MT 系列

适用机型:
展示柜、厨房冰箱、制冰机、冰激凌机等

应用范围:
低背压、中背压、高背压

可用电压:
220-240V/50-60Hz
110-120V/50-60Hz

制冷剂:
R134a, R600a, R290, R404A

ME range

Suitable machines:
Ice maker, Beers, coolers, Merchandisers

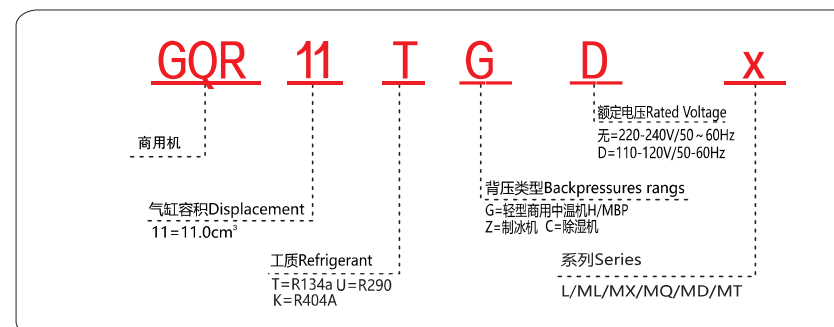
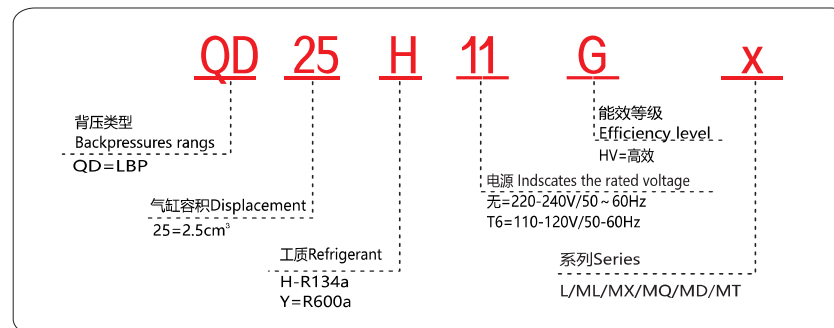
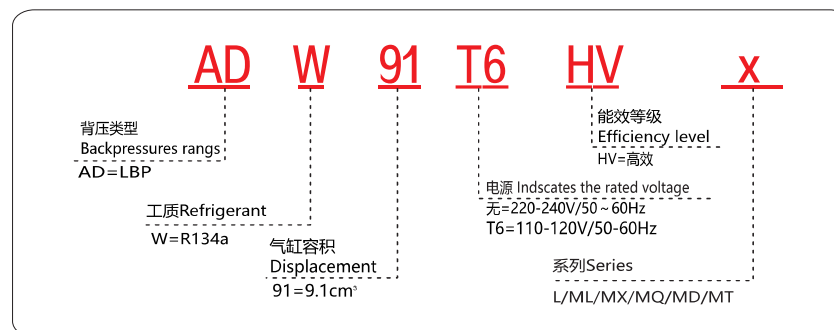
Applications:
LBP, M/HBP

Available voltage:
220-240V/50-60Hz
110-120V/50-60Hz

Refrigerants:
R134a, R600a, R290, R404A



COMPRESSOR MODELS IDENTIFICATION AND DESIGNATION 压缩机型号命名说明



MS 系列

适用机型:
冷柜展示柜、厨房冰箱、医疗柜、制冰机、啤酒柜、冰激凌机等

应用范围:
低背压、中背压、高背压

可用电压:
220-240V/50-60Hz
110-120V/50-60Hz

制冷剂:
R134a, R290, R404A

MS range

Suitable machines:
Ice maker, Beers coolers, Merchandisers

Applications:
LBP, M/HBP

Available voltage:
220-240V/50-60Hz
110-120V/50-60Hz

Refrigerants:
R134a, R290, R404A

VFC range

Suitable machines:
Refrigerated islands, Kitchen freezers

Applications:
LBP, MBP

Available voltage:
220-240V/50-60Hz

Refrigerants:
R134a, R600a

VFC 系列

适用机型:
冷柜、冰箱

应用范围:
低背压、中背压

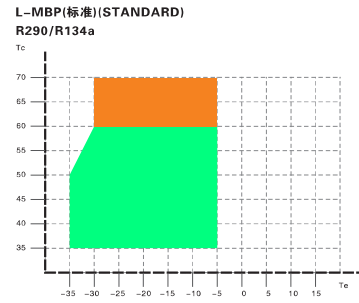
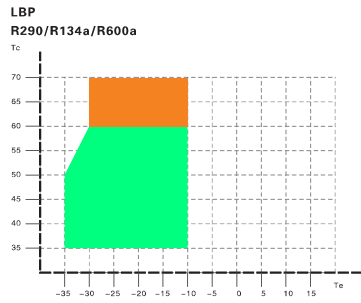
可用电压:
220-240V/50-60Hz

制冷剂:
R134a, R600a



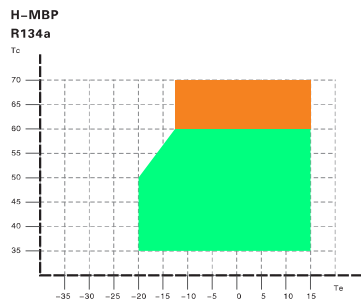
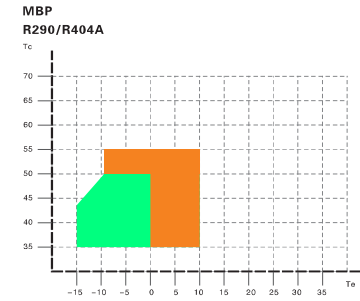
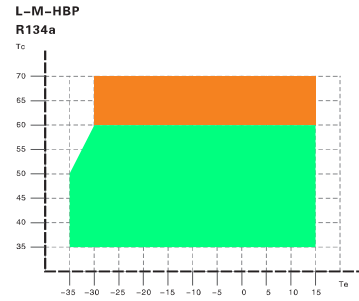
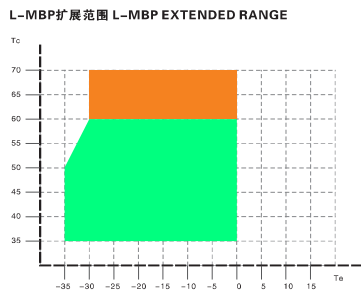
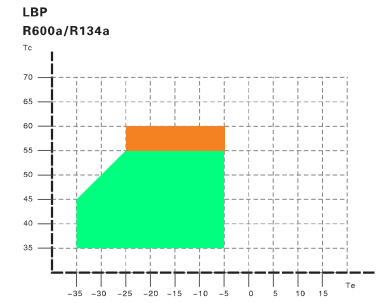
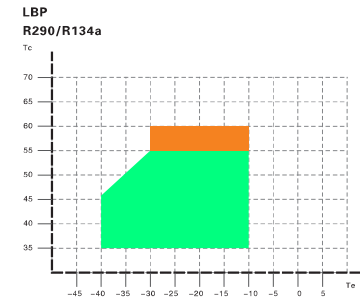
RANGE OF APPLICATION 工作范围

环温Ambient temperature: 43℃ 回气温度Return temperature: 32.2℃

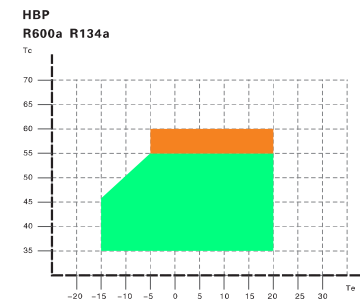


环温Ambient temperature: 32℃

回气温度Return temperature: 20℃



■ 极限工况 Transient Condition
■ 运行工况 Operation Condition



■ 极限工况 Transient Condition
■ 运行工况 Operation Condition

压缩机技术参数 / COMPRESSOR TECHNICAL DATA

R600a 低背压压缩机 电压220-240V~50/60Hz 普效型

R600a LBP 220-240V~50/60Hz OE

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	Displacement (cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE																				压缩机 Motor Type	启动器 Starting Device	启动电容 (uF)	运行电容 (uF)	冷却 Cooling	认证 Certificate				
					-35°C (-31F)			-30°C (-22F)			-25°C (-13F)			测试工况 Test Conditions: -23.3°C (-10F)					-20°C (-4F)		-15°C (5F)		-10°C (10F)								-5°C (23F)		0°C (32F)	
					W	Btu/h		W	Btu/h		W	Btu/h		制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)	COP (W/W)	EER (Btu/Wh)	W	Btu/h	W	Btu/h	W							Btu/h	W	Btu/h	W
MM	QD35YG	1/12	220-240V/50-60Hz	3.5	23	78	30	102	40	136	53	181	62	0.49	0.85	2.09	67	229	84	287	106	362	134	457	168	573	RSIR	PTC Starting Relay	/	/	ST	CCC CB CE		
	QD43YG	1/11		4.3	30	102	40	136	54	184	65	222	76	0.53	0.85	2.90	88	300	110	375	140	478	175	597	223	761	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
L	QD35YG	1/12		3.5	26	89	33	113	43	147	56	191	47	0.38	1.20	4.10	70	239	86	293	109	372	137	467	171	583	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD43YG	1/11		4.3	34	116	44	150	58	198	75	256	62	0.45	1.20	4.10	94	321	117	399	147	502	183	624	229	781	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD53YG	1/9		5.3	39	133	50	171	65	222	85	290	65	0.50	1.30	4.43	106	362	133	454	166	566	208	710	259	884	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD65YG	1/7		6.5	50	171	65	222	85	290	110	375	85	0.55	1.30	4.43	138	471	172	587	215	734	269	918	336	1146	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD69YG	1/7+		6.9	55	187	72	246	93	317	120	409	92	0.60	1.30	4.43	152	519	186	635	232	792	295	1007	365	1245	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD75YG	1/6-		7.5	59	201	77	263	100	341	130	444	100	0.70	1.30	4.43	163	556	203	693	254	867	317	1082	397	1355	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
ML	QD75YG	1/6-		7.5	59	201	77	263	100	341	130	444	100	0.70	1.40	4.77	163	556	203	693	254	867	317	1082	397	1355	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD85YG	1/6		8.5	66	225	86	293	112	382	145	495	112	0.75	1.40	4.77	181	618	227	775	283	966	354	1208	443	1512	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD91YG	1/5		9.1	71	242	92	314	119	406	155	529	106	0.80	1.45	4.95	194	662	242	826	303	1034	378	1290	473	1614	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD103YG	1/4-		10.3	77	263	99	338	130	444	168	573	115	0.85	1.45	4.95	210	717	263	897	328	1119	410	1399	513	1750	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD110YG	1/4		11.0	84	287	109	372	142	485	190	648	126	0.95	1.50	5.12	231	788	289	986	361	1232	452	1542	565	1928	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
MX	QD85YG	1/6		8.5	66	225	86	293	112	382	148	505	95	0.75	1.55	5.28	181	618	227	775	283	966	354	1208	443	1512	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD91YG	1/5		9.1	71	242	92	314	119	406	158	539	101	0.70	1.55	5.28	194	662	242	826	303	1034	378	1290	473	1614	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD103YG	1/4-		10.3	77	263	99	338	130	444	170	580	113	0.85	1.50	5.12	210	717	263	897	328	1119	410	1399	513	1750	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD110YG	1/4		11.0	84	287	109	372	142	485	190	648	127	0.95	1.50	5.12	231	788	289	986	361	1232	452	1542	565	1928	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD128YG	1/3-		12.8	100	341	130	444	169	577	215	734	159	1.05	1.35	4.61	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
MQ	QD128YG	1/3-		12.8	100	341	130	444	169	577	220	751	152	1.05	1.45	4.95	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSIR		/	/	F	CCC CB CE		
	QD142YG	1/3		14.2	109	372	142	485	185	631	240	819	166	1.15	1.45	4.95	300	1024	375	1280	469	1600	586	1999	732	2498	RSIR		/	/	F	CCC CB CE		
	QD153YG	1/3+	15.3	118	403	154	525	200	682	260	887	179	1.25	1.45	4.95	325	1109	406	1385	508	1733	635	2167	794	2709	RSIR	/	/	F	CCC CB CE				

压缩机技术参数 / COMPRESSOR TECHNICAL DATA

R600a 低背压压缩机 电压220-240V~50/60Hz 高效型

R600a LBP 220-240V~50/60Hz HE

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	排量 Displacement(cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE																		电机类型 Motor type	启动器 Starting Device	启动电容 Starting capacitor (uF)	运行电容 Running capacitor (uF)	冷却方式 Cooling	认证 Certificate							
					-35°C (-31F)			-30°C (-22F)			-25°C (-13F)			测试工况 Test Conditions: -23.3°C (-10F)						-20°C (-4F)		-15°C (5F)							-10°C (10F)		-5°C (23F)		0°C (32F)		
					W	Btu/h		W	Btu/h		W	Btu/h		制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)	COP (W/W)	EER (Btu/Wh)	W	Btu/h	W							Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h
L	QD35YV	1/12	220-240V/50-60Hz	3.5	26	89	33	113	43	147	56	191	44	0.30	1.25	4.26	70	239	86	293	109	372	137	467	171	583	RSCR	PTC Starting Relay	/	3	ST	CCC CB CE			
	QD43YV	1/11		4.3	34	116	44	150	58	198	75	256	57	0.32	1.30	4.43	94	321	117	399	147	502	183	624	229	781	RSCR		/	3	ST	CCC CB CE			
	QD53YV	1/9		5.3	39	133	50	171	65	222	85	290	62	0.40	1.35	4.60	106	362	133	454	166	566	208	710	259	884	RSCR		/	3	ST	CCC CB CE			
	QD65YV	1/7		6.5	50	171	65	222	85	290	110	375	78	0.45	1.40	4.77	138	471	172	587	215	734	269	918	336	1146	RSCR		/	3	ST	CCC CB CE			
ML	QD69YV	1/7+		6.9	55	187	72	246	93	317	120	409	80	0.50	1.50	5.12	152	519	186	635	232	792	295	1007	365	1245	RSCR		/	3	ST	CCC CB CE			
	QD75YV	1/6-		7.5	59	201	77	263	100	341	130	444	83	0.55	1.55	5.28	163	556	203	693	254	867	317	1082	397	1355	RSCR		/	4	ST	CCC CB CE			
	QD85YV	1/6		8.5	66	225	86	293	112	382	145	495	90	0.60	1.60	5.46	181	618	227	775	283	966	354	1208	443	1512	RSCR		/	4	ST	CCC CB CE			
	QD91YV	1/5		9.1	71	242	92	314	119	406	155	529	96	0.65	1.60	5.46	194	662	242	826	303	1034	378	1290	473	1614	RSCR		/	4	ST	CCC CB CE			
MX	QD60YV	1/7-		6.0	46	157	60	205	78	266	105	358	57	0.34	1.75	5.97	122	416	156	532	235	802	248	846	310	1058	RSCR		/	3	ST	CCC CB CE			
	QD65YV	1/7		6.5	50	171	65	222	85	290	110	375	62	0.36	1.75	5.97	138	471	172	587	215	734	269	918	336	1146	RSCR		/	3	ST	CCC CB CE			
	QD75YV	1/6-		7.5	59	201	77	263	100	341	130	444	74	0.38	1.75	5.97	163	556	203	693	254	867	317	1082	397	1355	RSCR		/	3	ST	CCC CB CE			
	QD85YV	1/6		8.5	66	225	86	293	112	382	145	495	82	0.40	1.75	5.97	181	618	227	775	283	966	354	1208	443	1512	RSCR		/	3	ST	CCC CB CE			
	QD91YV	1/5		9.1	71	242	92	314	119	406	155	529	88	0.45	1.75	5.97	194	662	242	826	303	1034	378	1290	473	1614	RSCR		/	3	ST	CCC CB CE			
	QD103YV	1/4-		10.3	77	263	99	338	130	444	168	573	96	0.48	1.75	5.97	210	717	263	897	328	1119	410	1399	513	1750	RSCR		/	3	ST	CCC CB CE			
	QD110YV	1/4		11.0	84	287	109	372	142	485	185	631	105	0.52	1.75	5.97	231	788	289	986	361	1232	452	1542	565	1928	RSCR		/	3	ST	CCC CB CE			
	QD126YV	1/3-		12.6	100	341	130	444	169	577	220	751	125	0.65	1.75	5.97	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSCR		/	3	ST	CCC CB CE			
MQ	QD128YV	1/3-	12.8	100	341	130	444	169	577	220	751	129	0.70	1.70	5.80	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSCR	/	5	F	CCC CB CE					
	QD142YV	1/3	14.2	109	372	142	485	185	631	240	819	141	0.75	1.70	5.80	300	1024	375	1280	469	1600	586	1999	732	2498	RSCR	/	5	F	CCC CB CE					
	QD153YV	1/3+	15.3	118	403	154	525	200	682	260	887	152	0.80	1.70	5.80	325	1109	406	1385	508	1733	635	2167	794	2709	RSCR	/	5	F	CCC CB CE					

压缩机技术参数 / COMPRESSOR TECHNICAL DATA

R600a 低背压压缩机 电压220-240V~50/60Hz 超高效率型

R600a LBP 220-240V~50/60Hz HE

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	排量 Displacement (cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE																		电机类型 Motor type	启动器 Starting Device	启动电容 Starting capacitor (uF)	运行电容 Running capacitor (uF)	冷媒代号 Cooling Certificate	认证 Certificate							
					-35°C (-31F)			-30°C (-22F)			-25°C (-13F)			测试工况 Test Conditions: -23.3°C (-10F)						-20°C (-4F)		-15°C (5F)							-10°C (10F)		-5°C (23F)		0°C (32F)		
					W	Btu/h		W	Btu/h		W	Btu/h		制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)	COP (W/W)	EER (Btu/Wh)	W	Btu/h	W							Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h
MX	QD53YVV	1/9	220-240V/50-60Hz	5.3	39	133	50	171	65	222	88	300	48	0.32	1.80	6.14	106	362	133	454	166	566	208	710	259	884	RSCR	PTC Starting Relay	/	3	ST	CCC CB CE			
	QD60YVV	1/8		6.0	59	201	77	263	100	341	100	341	55	0.34	1.80	6.14	163	556	203	693	254	867	317	1082	397	1355	RSCR		/	3	ST	CCC CB CE			
	QD65YVV	1/7		6.5	50	171	65	222	85	290	110	375	61	0.36	1.80	6.14	138	471	172	587	215	734	269	918	336	1146	RSCR		/	3	ST	CCC CB CE			
	QD69YVV	1/7+		6.9	55	187	72	246	93	317	118	403	65	0.38	1.80	6.14	152	519	186	635	232	792	295	1007	365	1245	RSCR		/	4	ST	CCC CB CE			
	QD75YVV	1/6-		7.5	59	201	77	263	100	341	125	427	70	0.42	1.80	6.14	163	556	203	693	254	867	317	1082	397	1355	RSCR		/	4	ST	CCC CB CE			
	QD85YVV	1/6		8.5	66	225	86	293	112	382	145	495	80	0.46	1.80	6.14	181	618	227	775	283	966	354	1208	443	1512	RSCR		/	4	ST	CCC CB CE			
	QD91YV V	1/5		9.1	71	242	92	314	119	406	155	529	86	0.52	1.80	6.14	194	662	242	826	303	1034	378	1290	473	1614	RSCR		/	4	ST	CCC CB CE			
	QD103YVV	1/4-		10.3	77	263	99	338	130	444	168	573	93	0.58	1.80	6.14	210	717	263	897	328	1119	410	1399	513	1750	RSCR		/	4	ST	CCC CB CE			
	QD110YVV	1/4		11.0	84	287	109	372	142	485	185	631	102	0.62	1.80	6.14	231	788	289	986	361	1232	452	1542	565	1928	RSCR		/	4	F	CCC CB CE			
	QD128YVV	1/3-		12.8	100	341	130	444	169	577	215	734	122	0.65	1.80	6.14	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSCR		/	4	F	CCC CB CE			

R600a 低背压压缩机 电压110-120V~60Hz 普效型

R600a LBP 110-120V~60Hz OE

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	排量 Displacement (cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE																		电机类型 Motor type	启动器 Starting Device	启动电容 Starting capacitor (uF)	运行电容 Running capacitor (uF)	冷媒代号 Cooling Certificate	认证 Certificate							
					-35°C (-31F)			-30°C (-22F)			-25°C (-13F)			测试工况 Test Conditions: -23.3°C (-10F)						-20°C (-4F)		-15°C (5F)							-10°C (10F)		-5°C (23F)		0°C (32F)		
					W	Btu/h		W	Btu/h		W	Btu/h		制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)	COP (W/W)	EER (Btu/Wh)	W	Btu/h	W							Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h
L	QD35Y11G	1/12	110-120V/50-60Hz	3.5	31	106	40	136	52	177	67	229	56	0.40	1.20	4.08	84	287	105	358	131	447	164	560	205	699	RSCR	PTC Starting Relay	/	6	ST	ETL			
	QD43Y11G	1/11		4.3	41	140	53	181	69	235	90	307	75	0.60	1.20	4.09	113	386	141	481	176	601	220	751	275	938	RSCR		/	6	ST	ETL			
	QD53Y11G	1/9		5.3	47	160	61	208	79	270	102	348	78	1.10	1.30	4.46	128	437	159	543	199	679	249	850	311	1061	RSCR		/	6	ST	ETL			
	QD65Y11G	1/7		6.5	60	205	78	266	102	348	132	450	101	1.45	1.30	4.46	165	563	206	703	258	880	322	1099	403	1375	RSCR		/	6	ST	ETL			
ML	QD75Y11G	1/6-		7.5	71	242	92	314	120	409	156	532	120	1.65	1.30	4.44	195	665	244	833	305	1041	381	1300	476	1624	RSCR		/	6	ST	ETL			
	QD85Y11G	1/6		8.5	79	270	103	351	134	457	174	594	134	1.68	1.30	4.43	218	744	272	928	340	1160	425	1450	531	1812	RSCR		/	6	ST	ETL			
	QD91Y11G	1/5		9.1	85	290	110	375	143	488	186	635	124	1.70	1.50	5.12	233	795	291	993	363	1239	454	1549	568	1938	RSCR		/	6	ST	ETL			
MX	QD103Y11G	1/4-		10.3	92	314	119	406	155	529	201	686	134	1.83	1.50	5.12	251	856	314	1071	393	1341	491	1675	613	2092	RSCR		/	6	ST	ETL			
	QD110Y11G	1/4		11.0	100	341	130	444	169	577	220	751	147	1.95	1.50	5.11	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSCR		/	6	ST	ETL			
MQ	QD128Y11G	1/3-		12.8	120	409	156	532	203	693	264	901	182	2.05	1.45	4.95	330	1126	413	1409	516	1761	645	2201	806	2750	RSCR		/	6	F	ETL			
	QD142Y11G	1/3		14.2	130	444	169	577	219	747	285	972	197	2.16	1.45	4.94	356	1215	445	1518	557	1900	696	2375	870	2968	RSCR		/	6	F	ETL			
	QD153Y11G	1/3+		15.3	142	485	185	631	240	819	312	1065	215	2.25	1.45	4.95	390	1331	485	1655	609	2078	762	2600	952	3248	RSCR		/	6	F	ETL			

压缩机技术参数 / COMPRESSOR TECHNICAL DATA

印度市场专用压缩机 INDIA MARKET COMPRESSOR

R600a 低背压压缩机 电压160-260V~50Hz 普效型

R600a LBP 160-260V 50Hz OE

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	制冷剂 Displacement (cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE																				电机类别 Motor type	启动继电器 Starting Device	启动电容 Starting capacitor (uF)	运行电容 Running capacitor (uF)	冷却方式 Cooling	认证 Certificate				
					-35°C (-31F)			-30°C (-22F)			-25°C (-13F)			测试工况 Test Conditions: -23.3°C (-10F)					-20°C (-4F)		-15°C (5F)		-10°C (10F)								-5°C (23F)		0°C (32F)	
					W	Btu/h		W	Btu/h		W	Btu/h		制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)	COP (W/W)	EER (Btu/Wh)	W	Btu/h	W	Btu/h	W							Btu/h	W	Btu/h	W
L	QD35YG	1/12	160V-260V/50Hz	3.5	26	89	33	113	43	147	56	191	47	0.38	1.20	4.07	70	239	86	293	109	372	137	467	171	583	RSIR	PTC Starting Relay	/	/	ST	CCC CB CE		
	QD43YG	1/11		4.3	34	116	44	150	58	198	75	256	62	0.45	1.20	4.13	94	321	117	399	147	502	183	624	229	781	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD53YG	1/9		5.3	39	133	50	171	65	222	85	290	65	0.50	1.30	4.46	106	362	133	454	166	566	208	710	259	884	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD65YG	1/7		6.5	50	171	65	222	85	290	110	375	85	0.52	1.30	4.42	138	471	172	587	215	734	269	918	336	1146	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD69YG	1/7+		6.9	55	187	72.00	246	93	317	120	409	92	0.55	1.30	4.45	152	519	186	635	232	792	295	1007	365	1245	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
ML	QD75YG	1/6-		7.5	59	201	77	263	100	341	130	444	100	0.60	1.40	4.44	163	556	203	693	254	867	317	1082	397	1355	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD85YG	1/6		8.5	66	225	86	293	112	382	145	495	112	0.75	1.40	4.42	181	618	227	775	283	966	354	1208	443	1512	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD91YG	1/5		9.1	71	242	92	314	119	406	155	529	104	0.70	1.50	5.09	194	662	242	826	303	1034	378	1290	473	1614	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD103YG	1/4-		10.3	77	263	99	338	130	444	168	573	112	0.85	1.50	5.12	210	717	263	897	328	1119	410	1399	513	1750	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
MX	QD85YG	1/6		8.5	66	225	86	293	112	382	145	495	112	0.75	1.60	4.42	181	618	227	775	283	966	354	1208	443	1512	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD91YG	1/5		9.1	71	242	92	314	119	406	155	529	104	0.70	1.60	5.09	194	662	242	826	303	1034	378	1290	473	1614	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD103YG	1/4-		10.3	77	263	99	338	130	444	168	573	112	0.85	1.60	5.12	210	717	263	897	328	1119	410	1399	513	1750	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
	QD110YG	1/4		11.0	84	287	109	372	142	485	185	631	124	0.95	1.60	5.09	231	788	289	986	361	1232	452	1542	565	1928	RSIR		/	/	ST	CCC CB CE		
MQ	QD128YG	1/3-		12.8	100	341	130	444	169	577	220	751	152	1.05	1.45	4.94	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSIR		/	/	F	CCC CB CE		
	QD142YG	1/3		14.2	109	372	142	485	185	631	240	819	166	1.15	1.45	4.93	300	1024	375	1280	469	1600	586	1999	732	2498	RSIR		/	/	F	CCC CB CE		
	QD153YG	1/3+	15.3	118	403	154	525	200	682	260	887	179	1.25	1.45	4.96	325	1109	406	1385	508	1733	635	2167	794	2709	RSIR	/	/	F	CCC CB CE				

压缩机技术参数 / COMPRESSOR TECHNICAL DATA

R134a 低背压压缩机 电压220-240V~50/60Hz 普效款

R134a LBP 220-240V~50/60Hz OE

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	排量 Displacement (cm³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE																				电机类型 Motor type	启动设备 Starting Device	启动电容 Starting capacitor (uF)	运行电容 Running capacitor (uF)	冷却方式 Cooling	认证 Certificate				
					-35°C (-31F)			-30°C (-22F)			-25°C (-13F)			测试工况 Test Conditions: -23.3°C (-10F)					-20°C (-4F)		-15°C (5F)		-10°C (10F)								-5°C (23F)		0°C (32F)	
					W	Btu/h		W	Btu/h		W	Btu/h		制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)	COP (W/W)	EER (Btu/Wh)	W	Btu/h	W	Btu/h	W							Btu/h	W	Btu/h	W
L	QD25HG	1/12	220-240V/50-60Hz	2.5	28	96	37	126	48	164	63	215	52	0.6	1.05	3.58	78	266	97	331	124	423	156	532	195	665	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE			
	QD30HG	1/12		3.0	34	116	44	150	58	198	75	256	62	0.6	1.05	3.58	94	321	117	399	147	502	183	624	229	781	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE			
	QD35HG	1/11		3.5	47	160	58	198	73	249	90	307	71	0.7	1.05	3.58	109	372	132	450	162	533	188	641	244	833	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE			
XL	ADW43	1/6-		4.3	50	171	65	222	85	290	110	375	100	1.0	1.10	3.75	138	471	172	587	215	734	269	918	336	1146	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE			
	ADW51	1/6		5.1	57	194	74	252	96	328	125	427	104	1.1	1.20	4.09	156	532	195	665	244	833	305	1041	382	1303	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE			
ML	ADW51	1/6		5.1	57	194	74	252	96	328	125	427	104	1.1	1.20	4.09	156	532	195	665	244	833	305	1041	382	1303	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE			
	ADW57	1/5-		5.7	62	212	80	273	104	355	135	461	112	1.2	1.20	4.09	170	580	211	720	264	901	330	1126	412	1406	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE			
	ADW66	1/4-		6.6	75	256	98	334	127	433	165	563	132	1.2	1.25	4.27	206	703	258	880	322	1099	403	1375	504	1720	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE			
	ADW77	1/4		7.7	84	287	109	372	142	485	185	631	148	1.3	1.25	4.27	231	788	289	986	361	1232	452	1542	565	1928	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE			
MX	ADW66	1/4-		6.6	75	256	98	334	127	433	165	563	132	1.2	1.25	4.27	206	703	258	880	322	1099	403	1375	504	1720	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE			
	ADW77	1/4		7.7	84	287	109	372	142	485	185	631	148	1.3	1.25	4.27	231	788	289	986	361	1232	452	1542	565	1928	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE			
	ADW86	1/4+		8.6	91	310	118	403	154	525	200	682	160	1.4	1.25	4.27	245	836	310	1058	408	1392	502	1713	596	2034	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE			
	ADW91	1/3-	9.1	100	341	130	444	169	577	220	751	176	1.4	1.25	4.27	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE				
MQ	ADW110	1/3	11.0	93	317	130	444	178	607	240	819	203	1.4	1.35	4.61	310	1058	392	1338	497	1696	628	2143	795	2713	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE				
	ADW91	1/3-	9.1	100	341	133	454	169	577	220	751	162	1.2	1.35	4.61	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSIR	/	/	F	CCC CB CE				
	ADW110	1/3	11.0	123	420	160	546	208	710	270	921	200	1.4	1.35	4.61	338	1153	422	1440	527	1798	659	2249	824	2811	RSIR	/	/	F	CCC CB CE				
	ADW128	3/8+	12.8	146	498	189	645	246	839	320	1092	237	1.8	1.35	4.61	400	1365	500	1706	625	2133	781	2665	977	3334	CSIR	50	/	F	CCC CB CE				
	ADW142	1/2-	14.2	159	543	207	706	269	918	350	1194	260	1.9	1.35	4.61	438	1494	547	1866	684	2334	828	2825	1068	3644	CSIR	50	/	F	CCC CB CE				
	ADW153	1/2	15.3	173	590	225	768	292	996	380	1297	281	2.0	1.35	4.61	475	1621	594	2027	742	2532	855	2917	1160	3958	CSIR	50	/	F	CCC CB CE				
ADW168	1/2+	16.8	198	676	252	860	330	1126	430	1467	318	2.2	1.35	4.61	512	1747	643	2194	798	2723	885	3020	1250	4265	CSIR	50	/	F	CCC CB CE					

压缩机技术参数 / COMPRESSOR TECHNICAL DATA

R134a 低背压压缩机 电压220-240V~50/60Hz 高效款

R134a LBP 220-240V~50/60Hz HE

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 V/Hz	排量 Displacement(cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE																		电机类别 Motor type	启动继电器 Starting Device	启动电容 Starting capacitor (uF)	运行电容 Running capacitor (uF)	冷却方式 Cooling	认证 Certificate							
					-35°C (-31F)			-30°C (-22F)			-25°C (-13F)			测试工况 Test Conditions: -23.3°C (-10F)						-20°C (-4F)		-15°C (5F)							-10°C (10F)		-5°C (23F)		0°C (32F)		
					W	Btu/h		W	Btu/h		W	Btu/h		制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)	COP (W/W)	EER (Btu/Wh)	W	Btu/h	W							Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h
L	QD25HV	1/12	220-240V/50-60Hz	2.5	28	96	37	126	48	164	63	215	47	0.55	1.15	3.92	78	266	97	331	124	423	156	532	195	665	RSCR	PTC Starting Relay	/	3	ST	CCC CB CE			
	QD30HV	1/12		3.0	34	116	44	150	58	198	75	256	50	0.63	1.30	4.44	94	321	117	399	147	502	183	624	229	781	RSCR	/	3	ST	CCC CB CE				
XL	QD35HV	1/11		3.5	47	160	58	198	73	249	90	307	57	0.68	1.30	4.44	109	372	132	450	162	553	188	641	244	833	RSCR	/	3	ST	CCC CB CE				
	ADW43HV	1/6-		4.3	50	171	65	222	85	290	110	375	71	0.65	1.55	5.29	138	471	172	587	215	734	269	918	336	1146	RSCR	/	4	ST	CCC CB CE				
ML	ADW51HV	1/6		5.1	57	194	74	252	96	328	125	427	81	0.70	1.55	5.29	156	532	195	665	244	833	305	1041	382	1303	RSCR	/	4	ST	CCC CB CE				
	ADW57HV	1/5-		5.7	62	212	80	273	104	355	135	461	87	0.60	1.55	5.29	170	580	211	720	264	901	330	1126	412	1406	RSCR	/	4	ST	CCC CB CE				
	ADW66HV	1/4-		6.6	75	256	98	334	127	433	165	563	106	0.65	1.55	5.29	206	703	258	880	322	1099	403	1375	504	1720	RSCR	/	4	ST	CCC CB CE				
MX	ADW57HV	1/5-		5.7	65	222	85	290	109	372	140	478	85	0.58	1.65	5.63	172	587	215	726	270	921	342	1167	420	1433	RSCR	E-PTC Starting Relay	/	4	ST	CCC CB CE			
	ADW66HV	1/4-		6.6	78	266	102	348	132	450	170	580	103	0.62	1.65	5.63	210	717	260	887	325	1109	412	1406	510	1740	RSCR	/	4	ST	CCC CB CE				
	ADW77HV	1/4		7.7	88	300	114	389	152	519	190	648	115	0.68	1.65	5.63	236	805	293	1000	366	1249	460	1570	571	1948	RSCR	/	4	ST	CCC CB CE				
	ADW86HV	1/3-		8.6	90	307	118	403	159	543	210	717	139	0.76	1.65	5.63	259	884	349	1191	415	1416	525	1791	658	2245	RSCR	/	4	F	CCC CB CE				
	ADW91HV	1/3-		9.1	100	341	130	444	169	577	220	751	142	0.82	1.65	5.63	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSCR	/	4	F	CCC CB CE				
MQ	ADW91HV	1/3-	9.1	100	341	130	444	169	577	220	751	141	0.85	1.55	5.29	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSCR	E-PTC Starting Relay	/	5	F	CCC CB CE				
	ADW110HV	3/8	11.0	123	420	160	546	208	710	270	921	174	0.95	1.55	5.29	338	1153	422	1440	527	1798	659	2249	824	2811	RSCR	/	5	F	CCC CB CE					
	ADW128HV	3/8+	12.8	146	498	189	645	246	839	320	1092	206	1.20	1.55	5.29	400	1365	500	1706	625	2133	781	2665	977	3334	CSR	Current Starting Relay	80	5	F	CCC CB CE				
	ADW142HV	1/2-	14.2	159	543	207	706	269	918	350	1194	225	1.35	1.55	5.29	438	1494	547	1866	684	2334	855	2917	1068	3644	CSR	80	5	F	CCC CB CE					
	ADW153HV	1/2	15.3	173	590	225	768	292	996	380	1297	245	1.55	1.55	5.29	475	1621	594	2027	742	2532	828	2825	1160	3958	CSR	80	5	F	CCC CB CE					

压缩机技术参数 / COMPRESSOR TECHNICAL DATA

R134a 低背压压缩机 电压110-120V~50/60Hz 普效款

R134a LBP 110-120V~50/60Hz OE

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	制冷剂 Displacement (cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE																				电机类型 Motor type	启动继电器 Starting Device	启动电容值 Starting capacitor (uF)	运行电容值 Running capacitor (uF)	冷媒类型 Cooling	认证 Certificate		
					-35°C (-31F)		-30°C (-22F)		-25°C (-13F)		测试工况 Test Conditions: -23.3°C (-10F)						-20°C (-4F)		-15°C (5F)		-10°C (10F)		-5°C (23F)								0°C (32F)	
					W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)	COP (W/W)	EER (Btu/Wh)	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h							W	Btu/h
L	QD25H11G	1/12	110-120V/50-60Hz	2.5	30	102	38	130	50	171	65	222	59	0.90	1.10	3.75	81	276	102	348	127	433	159	543	198	676	RSIR	PTC Starting Relay	/	/	ST	UL ETL
	QD30H11G	1/10		3.0	34	116	44	150	58	198	75	256	68	1.10	1.10	3.75	94	321	117	399	147	502	183	624	229	781	RSIR	PTC Starting Relay	/	/	ST	UL
	QD35H11G	1/9		3.5	41	140	53	181	69	235	90	307	69	1.30	1.30	4.44	113	386	141	481	176	601	220	751	275	938	RSIR	PTC Starting Relay	/	/	ST	UL
	ADW43T6	1/6		4.3	59	201	77	263	100	341	130	444	100	1.40	1.30	4.44	163	556	203	693	254	867	317	1082	397	1355	RSIR	PTC Starting Relay	/	/	ST	UL
ML	ADW43T6	1/6		4.3	59	201	77	263	100	341	130	444	100	1.40	1.30	4.44	163	556	203	693	254	867	317	1082	397	1355	RSIR	PTC Starting Relay	/	/	ST	UL
	ADW51T6	1/5		5.1	68	232	89	304	115	392	150	512	115	1.50	1.30	4.44	188	641	234	798	293	1000	366	1249	458	1563	RSIR	PTC Starting Relay	/	/	ST	UL
	ADW57T6	1/4		5.7	73	249	95	324	123	420	160	546	128	1.77	1.25	4.27	200	682	250	853	313	1068	391	1334	488	1665	RSIR	PTC Starting Relay	/	/	ST	UL
MX	ADW66T6	1/4+		6.6	89	304	115	392	150	512	195	665	145	2.20	1.35	4.61	244	833	305	1041	381	1300	476	1624	595	2030	CSIR	PTC Starting Relay	161-193	/	ST	UL
	ADW77T6	1/3-		7.7	100	341	130	444	169	577	220	751	165	2.40	1.35	4.61	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	CSIR	PTC Starting Relay	161-193	/	ST	UL
	ADW86T6	1/3		8.6	113	386	148	505	195	665	255	870	193	3.00	1.32	4.50	320	1092	401	1368	464	1583	628	2143	788	2689	CSIR	PTC Starting Relay	161-193	/	ST	UL
	ADW91T6	3/8-		9.1	128	437	164	560	210	717	270	921	200	2.75	1.35	4.61	335	1143	416	1419	518	1767	645	2201	804	2743	CSIR	PTC Starting Relay	161-193	/	F	ETL
MQ	ADW86T6	1/3		8.6	109	372	142	485	185	631	240	819	178	2.60	1.35	4.61	300	1024	375	1280	469	1600	586	1999	732	2498	CSIR	Current Starting Relay	161-193	/	F	ETL
	ADW91T6	3/8-		9.1	118	403	154	525	200	682	260	887	193	3.30	1.35	4.61	325	1109	406	1385	508	1733	635	2167	794	2709	CSIR	Current Starting Relay	161-193	/	F	ETL
	ADW110T6	3/8		11.0	141	481	183	624	239	815	310	1058	230	3.80	1.35	4.61	388	1324	484	1651	605	2064	757	2583	946	3228	CSIR	Current Starting Relay	161-193	/	F	ETL
	ADW128T6	1/2-		12.8	149	508	199	679	261	891	340	1160	252	3.38	1.35	4.61	428	1460	550	1877	695	2371	870	2968	1098	3746	CSIR	Current Starting Relay	161-193	/	F	ETL
	ADW142T6	1/2		14.2	183	624	238	812	309	1054	402	1372	287	3.80	1.40	4.78	503	1716	628	2143	785	2678	981	3347	1227	4187	CSIR	Current Starting Relay	161-193	/	F	ETL
	ADW153T6	1/2+	15.3	195	665	259	884	338	1153	420	1433	311	4.00	1.35	4.61	540	1842	673	2296	849	2897	1068	3644	1345	4589	CSIR	Current Starting Relay	161-193	/	F	ETL	

轻型商用制冷压缩机

Light Commercial Refrigeration Compressor

R134a 中/高背压压缩机 电压220-240V~50Hz 普效款

R134a M/HBP 220-240V~50Hz OE

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	制冷剂 Displacement(cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE																电机类型 Motor type	启动器 Starting Device	启动电容 Starting capacitor (uF)	运行电容 Running capacitor (uF)	冷却认证 Cooling Certificate	认证 Certificate						
					-15°C (-5F)				-10°C (-10F)				-5°C (-23F)				-0°C (-32F)										测试工况 Test Conditions: +7.2°C (45F)				10°C (50F)	
					W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)							COP (W/W)	EER (Btu/Wh)	W	But/h		
XL	GQR30TG	1/10	220-240V/50Hz-60Hz	3.0	97	331	125	427	145	495	185	631	245	836	129	0.90	1.90	6.48	275	938	RSIR	PTC/Current Starting Relay	/	/	F	CCC						
	GQR35TG	1/9		3.5	135	461	175	597	195	665	265	904	385	1314	185	1.10	2.10	7.17	420	1433	RSIR		/	/	F	CCC						
	GQR45TG	1/6		4.5	176	601	230	785	280	955	350	1194	450	1535	204	1.20	2.20	7.51	485	1655	RSIR		/	/	F	CCC						
ML	GQR55TG	1/6+		5.5	188	641	245	836	310	1058	390	1331	525	1791	250	1.30	2.10	7.17	575	1962	RSIR	PTC/Current Starting Relay	/	/	F	CCC						
	GQR60TG	1/4		6.5	258	880	335	1143	435	1484	545	1860	665	2269	290	1.70	2.30	7.85	705	2405	RSIR		/	/	F	CCC						
	GQR70TG	1/4		7.0	285	972	370	1262	480	1638	595	2030	720	2457	340	1.90	2.10	7.17	765	2610	RSIR		/	/	F	CCC						
MX	GQR80TG	1/4+		8.0	320	1092	405	1382	525	1791	638	2177	760	2593	310	1.71	2.45	8.36	810	2764	CSIR	Current Starting Relay	60	/	F	CCC						
	GQR90TG	1/3-		9.0	350	1194	462	1576	605	2064	752	2566	970	3310	366	1.65	2.65	9.04	932	3180	CSIR		60	/	F	CCC						
MQ	GQR80TG	1/4+		8.3	324	1105	420	1433	550	1877	680	2320	880	3003	391	2.15	2.25	7.68	855	2917	CSIR		80	/	F	CCC						
	GQR90TG	1/3-		9.5	365	1245	474	1617	621	2119	768	2620	990	3378	440	2.45	2.25	7.68	955	3258	CSIR		80	/	F	CCC						
	GQR11TG	3/8		11.4	412	1406	536	1829	702	2395	868	2962	1180	4026	454	2.20	2.60	8.87	1079	3682	CSIR		80	/	F	CCC						
	GQR12TG	3/8+		12.7	467	1593	606	2068	793	2706	981	3347	1300	4436	500	2.25	2.60	8.87	1208	4122	CSIR		80	/	F	CCC						
	GQR14TG	1/2		14.3	527	1798	685	2337	896	3057	1108	3780	1450	4947	580	2.75	2.50	8.53	1365	4657	CSIR		80	/	F	CCC						
MD (重型)	GQR16TG	1/2+		15.3	580	1979	754	2573	1012	3453	1252	4272	1490	5084	596	2.80	2.50	8.53	1535	5237	CSIR		80	/	F	CCC						
	GQR12TG	1/2		12.1	465	1587	650	2218	850	2900	1034	3528	1270	4333	560	2.60	2.30	7.85	1325	4521	CSIR		80	/	F	CCC						
	GQR14TG	5/8		14.3	549	1873	768	2620	912	3112	1124	3835	1432	4886	653	2.80	2.20	7.51	1582	5398	CSIR		80	/	F	CCC						
	GQR16TG	5/8		16.1	619	2112	865	2951	1015	3463	1205	4111	1524	5200	715	3.00	2.20	7.51	1756	5991	CSR	80	10	F	CCC							
	GQR19TG	3/4		18.0	660	2252	932	3180	897	3061	1212	4135	1645	5613	774	3.60	2.13	7.27	2249	7674	CSR	80	10	F	CCC							

轻型商用制冷压缩机

Light Commercial Refrigeration Compressor

R134a 中/高背压压缩机 电压110-120V~60Hz 普效款

R134a M/HBP 110-120V~60Hz OE

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	排气量 Displacement (cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE														电机类型 Motor Type	启动器 Starting Device	启动电容 Starting capacitor (uF)	运行电容 Running capacitor (uF)	冷却认证 Cooling Certificate	认证 Certificate			
					-15°C (-5F)				-10°C (-10F)		-5°C (-23F)		-0°C (-32F)		测试工况 Test Conditions: +7.2°C (45F)										10°C (50F)		
					W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)	COP (W/W)	EER (Btu/Wh)							W	Btu/h	
L	GQR30TD	1/10	110-120V/50Hz-60Hz	3.0	118	403	150	512	174	594	225	768	295	1007	134	1.80	2.20	7.51	340	1160	RSIR	PTC/启动继电器 PTC/CurrentStarting Relay	/	/	F	CCC	
	GQR35TD	1/9		3.5	162	553	210	717	234	798	320	1092	465	1587	211	2.00	2.20	7.52	504	1720	RSIR		/	/	F	CCC	
	GQR45TD	1/6		4.5	210	717	275	938	340	1160	340	1160	540	1842	245	2.10	2.20	7.52	580	1979	RSIR		/	/	F	CCC	
ML	GQR55TD	1/6+		5.5	239	815	310	1058	390	1331	480	1638	610	2081	290	2.50	2.10	7.18	665	2269	RSIR		/	/	F	CCC	
	GQR60TD	1/4		6.5	315	1075	378	1290	510	1740	650	2218	735	2508	320	2.90	2.30	7.84	786	2682	RSIR		/	/	F~	CCC	
	GQR70TD	1/4		7.0	330	1126	430	1467	545	1860	750	2559	806	2750	385	3.50	2.10	7.14	862	2941	RSIR		/	/	F	CCC	
MQ	GQR80TD	1/4+		8.0	362	1235	470	1604	625	2133	820	2798	907	3095	415	3.80	2.20	7.46	964	3289	CSIR		161~193	/	F	CCC	
	GQR90TD	1/3-		9.1	408	1392	530	1808	695	2371	890	3037	1019	3477	465	4.20	2.20	7.48	1074	3664	CSIR		161~193	/	F	CCC	
	GQR90TD	1/3-		9.1	408	1392	530	1808	695	2371	890	3037	1019	3477	465	4.20	2.20	7.48	1074	3664	CSIR		161~193	/	F	CCC	
	GQR11TD	3/8		11.0	462	1576	600	2047	772	2634	954	3255	1100	3753	480	4.40	2.30	7.82	1155	3941	CSIR		161~193	/	F	CCC	
	GQR12TD	3/8+		12.8	522	1781	678	2313	872	2975	1034	3528	1270	4333	580	5.20	2.20	7.47	1325	4521	CSIR		161~193	/	F	CCC	
	GQR14TD*	1/2		14.2	583	1989	758	2586	985	3361	1218	4156	1402	4784	610	5.50	2.30	7.84	1457	4971	CSR		161~193	10	F	CCC	
MD (重型)	GQR12TD*	3/8+	12.8	522	1781	678	2313	872	2975	1034	3528	1270	4333	580	5.20	2.20	7.47	1325	4521	CSR	161~193	10	F	CCC			
	GQR14TD*	1/2	14.2	583	1989	758	2586	985	3361	1218	4156	1402	4784	610	5.50	2.30	7.84	1457	4971	CSR	161~193	10	F	CCC			
	GQR16TD*	1/2+	15.3	638	2177	829	2829	1113	3798	1375	4692	1641	5599	720	5.80	2.30	7.78	1696	5787	CSR	161~193	10	F	CCC			

除湿机专用压缩机

Compressor specialized for Dehumidifier

R134a 中/高背压压缩机 电压220-240V~50Hz

R134a M/HBP 220-240V~50Hz

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	排量 Displacement(cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE																电机类型 Motor type	启动器 Starting Device	启动电容 Starting capacitor (uF)	运行电容 Running capacitor (uF)	冷却方式 Cooling	认证 Certificate						
					-15°C (-5F)				-10°C (-10F)				-5°C (-23F)				-0°C (-32F)										测试工况Test Conditions: +7.2°C(45F)				10°C (50F)	
					W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)							COP (W/W)	EER (Btu/Wh)	W	But/h		
XL	GQR30TC	1/10	220-240V/50-60Hz	3.0	97	331	125	427	145	495	185	631	245	836	129	0.9	1.9	6.48	275	938	RSIR	PTC/电容 Starting Relay	/	/	F	CCC						
	GQR35TC	1/9		3.5	135	461	175	597	195	665	265	904	385	1314	185	1.1	2.1	7.17	420	1433	RSIR		/	/	F	CCC						
	GQR45TC	1/6		4.5	176	601	230	785	280	955	350	1194	450	1535	204	1.2	2.2	7.51	485	1655	RSIR		/	/	F	CCC						
GQR55TC	1/6+	5.5		245	836	310	1058	390	1331	525	1791	575	1962	273	1.5	2.1	7.19	615	2098	RSIR	/		/	F	CCC							
GQR60TC	1/4	6.5		335	1143	435	1484	545	1860	665	2269	705	2405	306	1.9	2.3	7.86	745	2542	RSIR	/		/	F	CCC							
GQR70TC	1/4	7.0		370	1262	480	1638	595	2030	720	2457	765	2610	364	2.1	2.1	7.17	805	2747	RSIR	/		/	F	CCC							
MQ	GQR80TC	1/4+		8.0	420	1433	550	1877	680	2320	810	2764	855	2917	388	2.2	2.2	7.52	895	3054	CSIR	电容 Starting Relay	80	/	F	CCC						
	GQR90TC	1/3-		9.0	474	1617	621	2119	768	2620	910	3105	955	3258	434	2.3	2.2	7.51	995	3395	CSIR		80	/	F	CCC						
	GQR11TC	3/8		11.0	536	1829	702	2395	868	2962	1034	3528	1079	3682	469	2.9	2.3	7.85	1119	3818	CSIR		80	/	F	CCC						
MD	GQR12TC	3/8+		12.0	606	2068	793	2706	981	3347	1168	3985	1208	4122	549	3.4	2.2	7.51	1248	4258	CSIR	电容 Starting Relay	80	/	F	CCC						
	GQR14TC	1/2		14.0	685	2337	896	3057	1108	3780	1320	4504	1365	4657	593	3.6	2.3	7.85	1305	4453	CSIR		80	/	F	CCC						
	GQR16TC	1/2+		16.0	754	2573	1012	3453	1252	4272	1492	5091	1535	5237	667	4.0	2.3	7.85	1575	5374	CSIR		80	/	F	CCC						

R134a 中/高背压压缩机 电压110-120V~60Hz

R134a M/HBP 110-120V~60Hz

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	排量 Displacement(cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE																电机类型 Motor type	启动器 Starting Device	启动电容 Starting capacitor (uF)	运行电容 Running capacitor (uF)	冷却方式 Cooling	认证 Certificate						
					-15°C (-5F)				-10°C (-10F)				-5°C (-23F)				-0°C (-32F)										测试工况Test Conditions: +7.2°C(45F)				10°C (50F)	
					W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)							COP (W/W)	EER (Btu/Wh)	W	But/h		
XL	GQR30TCD	1/10	110-120V/50-60Hz	3.0	118	403	150	512	174	594	225	768	295	1007	134	1.8	2.2	7.51	340	1160	RSIR	PTC/电容 Starting Relay	/	/	F	CCC						
	GQR35TCD	1/9		3.5	162	553	210	717	234	798	320	1092	465	1587	211	2.0	2.2	7.52	504	1720	RSIR		/	/	F	CCC						
	GQR45TCD	1/6		4.5	210	717	275	938	340	1160	420	1433	540	1842	245	2.1	2.2	7.52	580	1979	RSIR		/	/	F	CCC						
GQR55TCD	1/6+	5.5		310	1058	390	1331	480	1638	610	2081	665	2269	316	2.9	2.1	7.18	720	2457	RSIR	/		/	F	CCC							
GQR60TCD	1/4	6.5		378	1290	510	1740	650	2218	731	2494	786	2682	341	3.5	2.3	7.86	841	2869	RSIR	/		/	F	CCC							
GQR70TCD	1/4	7.0		430	1467	545	1860	750	2559	806	2750	862	2941	410	3.8	2.1	7.17	917	3129	RSIR	/		/	F	CCC							
MQ	GQR80TCD	1/4+		8.0	470	1604	625	2133	820	2798	907	3095	964	3289	438	4.2	2.2	7.51	1019	3477	CSIR	电容 Starting Relay	93-169	/	F	CCC						
	GQR90TCD	1/3-		9.1	530	1808	695	2371	890	3037	1019	3477	1074	3664	488	3.8	2.2	7.51	1129	3852	CSIR		93-169	/	F	CCC						
	GQR11TCD	3/8		11.0	600	2047	772	2634	954	3255	1100	3753	1155	3941	502	5.2	2.3	7.85	1210	4129	CSIR		93-169	/	F	CCC						
MD	GQR12TCD	3/8+		12.8	678	2313	872	2975	1034	3528	1270	4333	1325	4521	602	5.5	2.2	7.51	1380	4709	CSIR	电容 Starting Relay	93-169	/	F	CCC						
	GQR14TCD	1/2		14.2	758	2586	985	3361	1218	4156	1402	4784	1457	4971	633	5.8	2.3	7.85	1512	5159	CSIR		93-169	/	F	CCC						
	GQR16TCD	1/2+		15.3	829	2829	1113	3798	1375	4692	1641	5599	1696	5787	737	6.0	2.3	7.85	1751	5974	CSIR		93-169	/	F	CCC						

制冰机专用

Compressor specialized for Ice-maker

R134a 中/高背压压缩机 电压220-240V~50Hz

R134a M/HBP 220-240V~50Hz

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	气缸容积 Displacement(cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE												电机类型 Motor type	启动器 Starting Device	启动电容 Starting capacitor (uF)	运行电容 Running capacitor (uF)	冷却方式 Cooling	认证 Certificate		
					-15°C (-5F)		-10°C (-10F)		测试工况 Test Conditions: -6.7°C (20F)						-5°C (23F)								0°C (32F)	
					W	Btu/h	W	Btu/h	制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)	COP (W/W)	EER (Btu/Wh)	W	But/h							W	But/h
XL	GQR30TZ	1/10	220-240V/50Hz	3.0	112	382	145	495	165	563	116	0.78	1.42	4.85	185	631	230	785	RSIR	PTC/继电器 Relay	/	/	F	CCC
	GQR35TZ	1/9		3.5	136	464	164	560	195	665	137	0.85	1.42	4.86	215	734	265	904	RSIR		/	/	F	CCC
	GQR45TZ	1/6		4.5	177	604	230	785	265	904	140	0.97	1.89	6.46	280	955	350	1194	RSIR		/	/	F	CCC
GQR55TZ	1/6+	5.5		188	641	245	836	297	1013	160	1.05	1.85	6.33	310	1058	390	1331	RSIR	/		/	F	CCC	
ML	GQR60TZ	1/4		6.5	258	880	335	1143	410	1399	207	1.44	1.98	6.76	435	1484	545	1860	RSIR		/	/	F	CCC
	GQR70TZ	1/4		7.0	285	972	370	1262	455	1552	206	1.45	2.2	7.54	480	1638	595	2030	RSIR		/	/	F	CCC
MX	GQR80TZ	1/4+		8.0	324	1105	420	1433	520	1774	232	1.54	2.2	7.65	550	1877	680	2320	RSIR	/	/	F	CCC	
	GQR90TZ	1/3-		9.1	365	1245	474	1617	595	2030	267	1.83	2.2	7.60	621	2119	768	2620	RSIR	/	/	F	CCC	
MQ	GQR80TZ	1/4+		8.0	324	1105	420	1433	520	1774	248	1.95	2.1	7.15	550	1877	680	2320	CSIR	继电器 Current Starting Relay	80	/	F	CCC
	GQR90TZ	1/3-		9.1	365	1245	474	1617	595	2030	285	2.23	2.08	7.12	621	2119	768	2620	CSIR		80	/	F	CCC
	GQR11TZ	3/8		11.0	412	1406	536	1829	680	2320	360	2.60	1.89	6.44	702	2395	868	2962	CSIR		80	/	F	CCC
	GQR12TZ	3/8+		12.8	467	1593	606	2068	765	2610	394	2.67	1.94	6.62	793	2706	981	3347	CSIR		80	/	F	CCC
	GQR14TZ	1/2		14.2	527	1798	685	2337	845	2883	435	2.82	1.94	6.63	896	3057	1108	3780	CSIR		80	/	F	CCC
MD	GQR14TZ	1/2		14.2	527	1798	685	2337	845	2883	435	2.82	1.94	6.63	896	3057	1108	3780	CSR	80	10	F	CCC	
	GQR16TZ	1/2+		15.3	580	1979	754	2573	960	3276	490	3.24	1.96	6.68	1012	3453	1252	4272	CSR	80	10	F	CCC	

R134a 中/高背压压缩机 电压110-120V~60Hz

R134a M/HBP 110-120V~60Hz

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	气缸容积 Displacement(cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE												电机类型 Motor type	启动器 Starting Device	启动电容 Starting capacitor (uF)	运行电容 Running capacitor (uF)	冷却方式 Cooling	认证 Certificate		
					-15°C (-5F)		-10°C (-10F)		测试工况 Test Conditions: -6.7°C (20F)						-5°C (23F)								0°C (32F)	
					W	Btu/h	W	Btu/h	制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)	COP (W/W)	EER (Btu/Wh)	W	But/h							W	But/h
XL	GQR30TZD	1/10	110-120V/50Hz	3.0	118	403	155	529	176	601	123	1.5	1.42	4.88	185	631	230	785	RSIR	PTC/继电器 Relay	/	/	F	CCC
	GQR35TZD	1/9		3.5	162	553	164	560	195	665	137	1.7	1.42	4.86	215	734	265	904	RSIR		/	/	F	CCC
ML	GQR45TZD	1/6		4.5	210	717	230	785	265	904	140	1.9	1.89	6.46	280	955	350	1194	RSIR		/	/	F	CCC
	GQR55TZD	1/6+		5.5	310	1058	245	836	297	1013	160	2.05	1.85	6.33	310	1058	390	1331	RSIR		/	/	F	CCC
MX	GQR60TZD	1/4		6.5	378	1290	335	1143	410	1399	207	2.2	1.98	6.76	435	1484	545	1860	RSIR		/	/	F	CCC
	GQR70TZD	1/4		7.0	430	1467	370	1262	455	1552	206	2.4	2.2	7.54	480	1638	595	2030	RSIR		/	/	F	CCC
	GQR80TZD	1/4+		8.0	470	1604	420	1433	520	1774	232	2.5	2.2	7.65	550	1877	680	2320	RSIR	/	/	F	CCC	
MQ	GQR90TZD	1/3-		9.1	530	1808	474	1617	595	2030	267	2.6	2.2	7.60	621	2119	768	2620	RSIR	/	/	F	CCC	
	GQR80TZD	1/4+		8.0	470	1604	420	1433	520	1774	248	2.5	2.1	7.15	550	1877	680	2320	CSIR	继电器 Current Starting Relay	93-169	/	F	CCC
	GQR90TZD	1/3-		9.1	530	1808	474	1617	595	2030	285	2.6	2.08	7.12	621	2119	768	2620	CSIR		93-169	/	F	CCC
	GQR11TZD	3/8		11.0	600	2047	536	1829	680	2320	360	2.8	1.89	6.44	702	2395	868	2962	CSIR		93-169	/	F	CCC
	GQR12TZD	3/8+		12.8	678	2313	606	2068	765	2610	394	3.0	1.94	6.62	793	2706	981	3347	CSIR		93-169	/	F	CCC
MD	GQR14TZD	1/2		14.2	758	2586	685	2337	845	2883	435	3.2	1.94	6.63	896	3057	1108	3780	CSR		93-169	25	F	CCC
	GQR16TZD	1/2+		15.3	829	2829	754	2573	960	3276	490	3.4	1.96	6.68	1012	3453	1252	4272	CSR	93-169	25	F	CCC	

压缩机技术参数 / COMPRESSOR TECHNICAL DATA

R290 中/低背压压缩机 电压220-240V~50Hz 普效型

R290 L/MBP 220-240V~50Hz OE

中国、欧洲向冷柜、展示柜、厨房冰箱、饮料柜用压缩机

The Chinese and European Market of Compressor for Freezer, Display case, Refrigerator for kitchen and Beverage showcase

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	制冷剂 Displacement (cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE																	电机类型 Motor Type	启动器 Starting Device	启动电容 (μF)	运行电容 (μF)	冷却 Cooling	认证 Certificate									
					-40°C (-31F)				-35°C (-22F)				-30°C (-13F)				-25°C (-13F)				测试工况 Test Conditions: -23.3°C (-10F)							-20°C (-4F)	-15°C (5F)	-10°C (10F)	-5°C (23F)	0°C (32F)				
					W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)	COP (W/W)							EER (Btu/W/h)	W	W	W	W	W			
MM	GQR20U	1/10	220-240V/50Hz	2.0	20	68	48	164	62	212	70	239	77	263	96	0.68	0.80	2.73	97	125	176	240	320	RSIR	PTC/CurrentStarting Relay	/	/	ST	CCC							
L	GQR30U	1/6		3.0	25	85	56	191	90	307	112	382	110	375	96	0.85	1.15	3.92	134	226	277	368	471	RSIR	/	/	ST	CCC								
XL	GQR30U	1/7		3.0	33	113	65	222	97	331	123	420	132	461	103	0.70	1.30	4.44	158	185	235	299	379	RSIR	/	/	ST	CCC								
	GQR45U	1/5		4.3	68	232	102	348	138	471	165	563	170	580	145	0.88	1.17	4.00	195	245	309	390	492	RSIR	/	/	ST	CCC								
ML	GQR45U	1/5		4.5	85	290	112	382	145	495	184	628	208	710	143	0.90	1.45	4.96	230	283	345	421	513	RSIR	/	/	ST	CCC								
	GQR55U	1/4		5.5	110	375	145	495	188	641	238	812	265	904	183	1.20	1.45	4.94	297	364	440	532	643	RSIR	/	/	F	CCC								
	GQR60U	1/3		6.5	137	467	180	614	233	795	295	1007	340	1160	234	1.30	1.18	4.01	367	450	543	655	791	RSIR	/	/	F	CCC								
	GQR70U	1/3		6.5	137	467	180	614	233	795	295	1007	325	1109	250	1.40	1.30	4.44	352	435	527	640	778	RSIR	/	/	F	CCC								
MX	GQR70U	1/3		7.0	154	525	197	672	265	904	327	1116	372	1269	256	1.40	1.45	4.96	399	482	575	686	818	CSIR	PTC/CurrentStarting Relay	60	/	F	CCC							
	GQR80U	1/3+		8.0	184	628	227	775	302	1030	364	1242	420	1433	289	1.70	1.45	4.96	455	538	635	749	885	CSIR	/	/	F	CCC								
	GQR90U*	1/2-		9.0	210	717	253	863	328	1119	390	1331	450	1535	310	1.90	1.45	4.95	485	568	685	826	996	CSIR	60	/	F	CCC								
	GQR80U	1/3+		8.0	184	628	227	775	302	1030	364	1242	420	1433	289	1.70	1.45	4.96	455	538	635	749	885	CSIR	50	/	F	CCC								
MQ	GQR90U	1/2-		9.0	210	717	253	863	328	1119	390	1331	450	1535	310	1.90	1.45	4.95	485	568	685	826	996	CSIR	Current Starting Relay	50	/	F	CCC							
	GQR11U	1/2		11.0	245	836	288	983	363	1239	425	1450	510	1740	351	2.00	1.45	4.96	540	623	740	879	1044	CSIR	/	/	F	CCC								
	GQR12U	1/2+		12.0	275	938	325	1109	405	1382	475	1621	580	1979	399	2.60	1.45	4.96	605	688	805	942	1102	CSIR	50	/	F	CCC								
MD	GQR14U*	3/4		14.3	296	1010	350	1194	460	1570	600	2047	650	2218	448	3.00	1.45	4.95	753	935	1130	1266	1482	CSIR	/	/	F	CCC								
	GQR14U	3/4		14.3	296	1010	350	1194	460	1570	600	2047	650	2218	500	3.30	1.30	4.44	753	935	1130	1266	1482	CSR	80	/	F	CCC								
	GQR16U	3/4		16.2	330	1057	417	1426	530	1808	686	2341	740	2525	569	3.50	1.30	4.44	855	1055	1290	1320	1520	CSR	80	10	F	CCC								
MT	GQR19U	4/5		18.0	400	1364	500	1706	660	2252	770	2627	790	2695	632	3.20	1.25	4.27	1100	1250	1420	1580	1730	CSR	80	10	F	CCC								
	GQR23U	1-1/4		23.0	520	1774	625	2133	780	2661	875	2986	900	3071	643	3.18	1.40	4.78	1220	1380	1670	1880	2050	CSR	75	15	F	CCC								
	GQR26U	1-1/3	26.0	650	2218	780	2661	890	3037	1010	3446	1080	3685	772	4.08	1.40	4.61	1370	1510	1820	2060	2210	CSR	100	25	F	CCC									

压缩机技术参数 / COMPRESSOR TECHNICAL DATA

R290 中/低背压压缩机 电压110-127V~60Hz 普效型

R290 L/MBP 110-127V~60Hz OE

美洲向冷柜、展示柜、厨房冰箱、饮料柜用压缩机

The American Market of Compressor for Freezer, Display case, Refrigerator for Kitchen and Beverage Showcase.

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	气缸排量 Displacement (cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE																电机类型 Motor type	启动器 Starting Device	启动电容 Starting capacitor (uF)	运行电容 Running capacitor (uF)	冷却方式 Cooling	认证 Certificate										
					-40°C (-31F)				-35°C (-22F)				-30°C (-13F)				-25°C (-13F)										测试工况 Test Conditions: -23.3°C (-10F)					-20°C (-4F)	-15°C (5F)	-10°C (10F)	-5°C (23F)	0°C (32F)
					W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)	COP (W/W)	EER (Btu/Wh)							W	W	W	W	W					
XL	GQR30UD	1/4-	110-127V/60Hz	3.0	43	147	75.68	258	110.08	376	149.64	511	172	587	127	1.46	1.35	4.61	196.08	240.8	306.16	390	494	RSIR		/	/	ST	/							
ML	GQR45UD	1/3-		4.5	57.5	196	101.2	345	147.2	502	200.1	683	230	785	164	2.30	1.40	4.78	262.2	322	409.4	522	660	RSIR		/	/	ST	/							
	GQR55UD	1/3		5.5	68.75	235	121	413	176	601	239.25	816	275	938	204	2.72	1.35	4.61	313.5	385	489.5	624	789	RSIR		/	/	F	/							
	GQR60UD	2/5		6.0	73.75	252	129.8	443	188.8	644	256.65	876	295	1007	219	2.91	1.35	4.61	336.3	413	525.1	670	847	CSIR	重锤 Current Starting Relay	161~193	/	F	/							
	GQR70UD	1/2		7.0	94	321	165.44	564	240.64	821	327.12	1116	376	1283	269	3.28	1.40	4.78	428.64	526.4	669.28	854	1079	CSIR		161~193	/	F	/							
	GQR70UD	1/3		7.0	95	324	167.2	570	243.2	830	330.6	1128	380	1297	257	3.10	1.48	5.05	433.2	532	676.4	863	1091	CSIR		161~193	/	F	/							
MX	GQR60UD	1/3		6.0	75	256	132	450	192	655	261	891	300	1024	207	2.80	1.45	4.95	342	420	534	681	861	CSIR		161~193	/	F	/							
MQ	GQR80UD	1/3+		8.0	105	358	184.8	631	268.8	917	365.4	1247	420	1433	290	3.60	1.45	4.95	478.8	588	747.6	953	1205	CSIR		161~193	/	F	/							
	GQR90UD	1/2-		9.0	115	392	202.4	691	294.4	1004	400.2	1365	460	1570	317	3.95	1.45	4.95	524.4	644	818.8	1044	1320	CSIR		161~193	/	F	/							
	GQR11UD*	1/2		11.0	130	444	228.8	781	332.8	1136	452.4	1544	520	1774	359	3.80	1.45	4.95	592.8	728	925.6	1180	1492	CSCR		161~193	16	F	/							
	GQR12UD*	1/2+		12.0	155	529	272.8	931	396.8	1354	539.4	1840	620	2115	443	4.21	1.40	4.78	706.8	868	1103.6	1407	1779	CSCR		161~193	16	F	/							

压缩机技术参数 / COMPRESSOR TECHNICAL DATA

R290 中/高背压压缩机 电压220-240V~50Hz 普效型

中国、欧洲向岛柜、制冰机、除湿机用压缩机

The Chinese and European Market of Compressor for Island cabinet, Ice maker and Dehumidifier

R290 M/HBP 220-240V~50Hz OE

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	排气量 Displacement(cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE														电机类型 Motor type	启动继电器 Starting Device	启动电容 Starting capacitor (uF)	运行电容 Running capacitor (uF)	冷媒类型 Cooling	认证 Certificate										
					-15°C(5F)				-10°C(-10F)				-5°C(23F)				0°C(-32F)								测试工况Test Conditions: +7.2°C(45F)						10°C(50F)			
					W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h							W	Btu/h	W	Btu/h						
XL	GQR30U G	1/9-	220-240V/50Hz	3.0	140	478	175	597	220	751	285	972	420	1433	162	0.85	2.60	8.87	500	1706	RSIR	PTC/熔断器 PTC/Fuse	/	/	ST	CCC								
	GQR45U G	1/6		4.3	210	717	255	870	310	1058	398	1358	545	1860	227	1.30	2.40	8.19	710	2423	RSIR		/	/	ST	CCC								
ML	GQR45U G	1/6		4.5	228	778	283	966	350	1194	440	1501	565	1928	230	1.20	2.46	8.39	725	2474	RSIR		/	/	ST	CCC								
	GQR55U G	1/5		5.5	290	989	350	1194	440	1501	550	1877	695	2371	273	1.55	2.55	8.70	820	2798	RSIR		/	/	F	CCC								
	GQR60U G	1/4		6.0	316	1078	395	1348	490	1672	616	2102	790	2695	316	1.74	2.50	8.53	948	3235	RSIR		/	/	F	CCC								
MX	GQR60U G	1/4		6.0	336	1146	420	1433	520	1774	655	2235	840	2866	323	1.75	2.60	8.87	1008	3439	RSIR		/	/	F	CCC								
	GQR70U G	1/3		7.0	400	1365	500	1706	620	2115	780	2661	1000	3412	455	2.40	2.20	7.51	1200	4094	RSIR		/	/	F	CCC								
	GQR80U G	3/8		8.0	456	1556	570	1945	707	2412	889	3033	1140	3890	422	2.00	2.70	9.21	1368	4668	RSCR		/	5	F	CCC								
	GQR90U G*	3/8+		9.0	500	1706	625	2133	775	2644	975	3327	1250	4265	500	2.64	2.50	8.53	1500	5118	RSCR		/	10	F	CCC								
MQ	GQR80U G	3/8		8.0	460	1570	575	1962	713	2433	897	3061	1150	3924	418	2.40	2.75	9.38	1380	4709	CSIR		熔断器 Fuse	50	/	F	CCC							
	GQR90U G	3/8+		9.0	512	1747	640	2184	794	2709	998	3405	1280	4367	492	2.70	2.60	8.87	1536	5241	CSIR			50	/	F	CCC							
	GQR12U G*	3/8+		12.0	600	2047	750	2559	930	3173	1170	3992	1500	5118	652	2.60	2.30	7.85	1800	6142	CSCR			50	10	F	CCC							
	GQR14U G*	3/8+		14.0	772	2634	965	3293	1197	4084	1505	5135	1930	6585	715	3.20	2.70	9.21	2316	7902	CSCR			50	10	F	CCC							

压缩机技术参数 / COMPRESSOR TECHNICAL DATA

R404a 中/低背压压缩机 电压220-240V~50Hz 普效型

R404a L/MBP 220-240V~50Hz OE

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	气缸排量 Displacement (cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE																电机类型 Motor type	启动器 Starting Device	启动电容 Starting capacitor (uF)	运行电容 Running capacitor (uF)	冷却方式 Cooling	认证 Certificate											
					-40°C (-31F)				-35°C (-22F)				-30°C (-13F)				-25°C (-13F)										测试工况 Test Conditions: -23.3°C (-10F)						-20°C (-4F)	-15°C (5F)	-10°C (10F)	-5°C (23F)	0°C (32F)
					W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)							COP (W/W)	EER (Btu/Wh)	W	W	W	W	W				
ML	GQR45K	1/5	220-240V/50Hz	4.5	95	324	135	461	165	563	215	734	244	833	168	1.2	1.45	4.95	275	355	425	549	708	RSIR	PTC/重锤 Relay	/	/	F	CCC								
	GQR55K	1/4		5.5	125	427	165	563	210	717	265	904	325	1109	210	1.5	1.55	5.29	330	410	495	615	764	RSIR		/	/	F	CCC								
MX	GQR60K	1/3		6.5	145	495	185	631	238	812	312	1065	365	1245	251	1.5	1.45	4.95	435	520	625	747	893	RSIR		/	/	F	CCC								
	GQR70K	1/3		7.0	155	529	205	699	265	904	358	1221	395	1348	272	1.7	1.45	4.95	475	570	675	810	972	CSIR		50	/	F	CCC								
MQ	GQR80K	1/3+		8.0	175	597	225	768	315	1075	407	1389	465	1587	320	1.8	1.45	4.95	565	675	785	938	1120	CSIR		50	/	F	CCC								
	GQR90K	1/2-		9.0	205	699	255	870	356	1215	445	1518	515	1757	355	1.9	1.45	4.95	625	735	855	1005	1182	CSIR		50	/	F	CCC								
	GQR11K	1/2		11.0	245	836	295	1007	395	1348	485	1655	565	1928	389	2.2	1.45	4.95	685	795	905	1050	1219	CSIR		50	/	F	CCC								
MD	GQR12K	3/4		12.1	275	938	325	1109	425	1450	545	1860	640	2184	474	3.5	1.35	4.61	715	833	995	1120	1327	CSIR		80	/	F	CCC								
	GQR14K	3/4		14.3	315	1075	375	1280	495	1689	655	2235	750	2559	550	3.5	1.35	4.61	815	995	1150	1290	1585	CSR		80	10	F	CCC								
	GQR16K	4/5		16.2	345	1177	445	1518	585	1996	755	2576	850	2900	645	4.5	1.35	4.61	965	1033	1230	1353	1676	CSR		80	10	F	CCC								
	GQR19K	7/8		18.0	420	1433	510	1740	650	2218	800	2730	920	3139	718	4.5	1.35	4.61	1085	1130	1350	1480	1830	CSR		80	10	F	CCC								
MT	GQR21K	1.0		21.0	465	1587	596	2034	734	2504	960	3276	1120	3821	829	5.0	1.35	4.60	1260	1390	1562	1830	2230	CSR		80	15	F	CCC								
	GQR23K	1+		23.0	512	1747	632	2156	825	2815	1160	3958	1250	4265	925	5.5	1.35	4.60	1340	1460	1800	1910	2408	CSR		80	15	F	CCC								
ML	GQR45KD	1/4		115-127V~60Hz	4.5	95	324	135	461	165	563	215	734	281	957	200	2.2	1.40	4.78	275	355	425	549	708		CSIR	重锤 Current Starting Relay	161-193	/	F	UL						
MX	GQR55KD	1/3			5.5	125	427	165	563	210	717	265	904	370	1262	260	3.1	1.45	4.95	330	410	495	615	764		CSIR		161-193	/	F	UL						
	GQR60KD	1/3			6.5	145	495	185	631	238	812	312	1065	420	1432	300	2.8	1.40	4.78	435	520	625	747	893		CSIR		161-193	/	F	UL						
MQ	GQR70KD	1/2			7.7	155	529	205	699	265	904	358	1221	520	1774	330	3.1	1.55	5.29	475	570	675	810	972		CSR		161-193	16	F	UL						
	GQR80KD	1/2+			8.3	175	597	225	768	315	1075	407	1389	570	1945	365	3.4	1.55	5.29	565	675	785	938	1120		CSR		161-193	16	F	UL						
	GQR90KD	3/4			9.5	205	699	255	870	356	1215	445	1518	630	2150	420	3.4	1.50	5.12	625	735	855	1005	1182		CSR		161-193	16	F	UL						
	GQR11KD	3/4+			10.8	245	836	295	1007	395	1348	485	1655	710	2423	473	3.5	1.50	5.12	685	795	905	1050	1219		CSR		161-193	16	F	UL						
MD	GQR12KD	3/4	12.1		275	938	325	1109	425	1450	545	1860	770	2627	573	5.4	1.35	4.61	715	833	995	1120	1327	CSR	250	20		F	UL								
	GQR14KD*	4/5	14.3		315	1075	375	1280	495	1689	655	2235	863	2943	639	5.5	1.35	4.61	815	995	1150	1290	1585	CSR	250	20		F	UL								
	GQR16KD*	7/8	16.2		345	1177	445	1518	585	1996	755	2576	978	3335	724	5.8	1.35	4.61	965	1033	1230	1353	1676	CSR	250	20		F	UL								

R404a 中/高背压压缩机 电压220-240V~50Hz 普效型

R404a M/HBP 220-240V~50Hz OE

产品系列 Serial	产品型号 Model	马力HP	电压 频率 V/Hz	气缸排量 Displacement (cm ³)	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE											电机类型 Motor type	启动器 Starting Device	启动电容 Starting capacitor (uF)	运行电容 Running capacitor (uF)	冷却方式 Cooling	认证 Certificate											
					-15°C (-31F)				-10°C (-22F)				-5°C (-13F)									0°C (-13F)				测试工况 Test Conditions: 7.2°C (45F)						
					W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W							Btu/h	制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	输入功率 Input Power (W)	电流 Current (A)	COP (W/W)	EER (Btu/Wh)				
MD	GQR12K G	1/2+	220-240V/50Hz	12.1	833	2839	862	2938	1080	3681	1327	4522	1895	6466	861	4.15	2.20	7.51	80	10	F	CCC	重锤 Current Starting Relay									
	GQR14K G	1/2+		14.3	995	3391	1030	3510	1290	4397	1585	5402	2180	7438	991	5.2	2.20	7.51	80	16	F	CCC										
	GQR16K G	3/4		16.2	1033	3524	1068	3644	1353	4616	1676	5718	2390	8155	1086	6.4	2.20	7.51	80	16	F	CCC										
MT	GQR19K G	3/4		19.0	1130	3856	1350	4606	1480	5050	1830	6244	2400	8189	1104	5.0	2.17	7.42	100	25	F	CCC										
	GQR21K G	1.0		21.0	1390	4743	1450	4947	1830	6244	2230	7609	2895	9878	1318	6.0	2.2	7.49	100	25	F	CCC										
	GQR23K G	1+		23.0	1460	4982	1800	6142	1910	6517	2408	8216	3320	11328	1509	6.5	2.2	7.51	100	25	F	CCC										

变频系列压缩机 / Frequency Conversion Series Compressors

R600a LMBP 220-240V /50Hz

产品系列 Serial	产品型号 Model	电压 频率 V/Hz	排量 Displacement(cm ³)	转速 Rotate Speed	测试工况Test Conditions: -23.3°C(-10F)				电机类型 Motor type	压缩机 Starting Device	冷却方式 Cooling	认证 Certificate
					制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	电流 Current (A)	COP (W/W)				
VFC	VFC50YV	220-240V /50Hz	5.5	2200	88	300	0.45	1.85	BLDC	变频压缩机 Variable frequency drive	ST	ccc
				3000	110	375	0.70	1.75				
				3500	135	461	0.68	1.74				
				4200	148	505	0.85	1.60				
	VFC70YV		7.2	2200	96	328	0.55	1.85				
				3000	132	450	0.72	1.75				
				3500	155	529	0.85	1.74				
				4200	185	631	0.95	1.60				
	VFC85YV		8.1	2200	112	382	0.65	1.80				
				3000	150	512	0.75	1.75				
				3500	175	597	0.90	1.70				
				4200	200	682	1.10	1.60				
VFC110YV	10.5	2200	145	495	0.75	1.80						
		3000	192	655	1.00	1.75						
		3500	220	751	1.15	1.70						
		4200	250	853	1.40	1.60						

R134a LMBP 220-240V /50Hz

产品系列 Serial	产品型号 Model	电压 频率 V/Hz	排量 Displacement(cm ³)	转速 Rotate Speed	测试工况Test Conditions: -23.3°C(-10F)				电机类型 Motor type	压缩机 Starting Device	冷却方式 Cooling	认证 Certificate
					制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	电流 Current (A)	COP (W/W)				
VFC	VFC57HV	220-240V /50Hz	5.5	2200	148	505	0.65	1.80	BLDC	变频压缩机 Variable frequency drive	ST	ccc
				3000	195	665	0.80	1.80				
				3500	230	785	0.95	1.78				
				4200	258	880	1.12	1.68				
	VFC75HV		7.2	2200	165	563	0.72	1.80				
				3000	225	768	0.95	1.75				
				3500	260	887	1.20	1.70				
				4200	315	1075	1.35	1.65				
	VFC80HV		8.1	2200	195	665	0.82	1.75				
				3000	255	870	1.10	1.70				
				3500	290	989	1.25	1.68				
				4200	330	1126	1.52	1.63				

R290 LMBP 220-240V /50Hz

产品系列 Serial	产品型号 Model	电压 频率 V/Hz	排量 Displacement(cm ³)	转速 Rotate Speed	测试工况Test Conditions: -23.3°C(-10F)				电机类型 Motor type	压缩机 Starting Device	冷却方式 Cooling	认证 Certificate		
					制冷量 Capacity (W)	制冷量 Capacity (Btu/h)	电流 Current (A)	COP (W/W)						
VFC	VFC55U	220-240V /50Hz	5.5	2200	195	665	0.90	1.70	BLDC	变频压缩机 Variable frequency drive	ST	ccc		
				3000	300	1024	1.25	1.75						
				3500	346	1181	1.46	1.72						
				4200	415	1416	1.75	1.70						
				VFC70U	7.2	2200	250	853					1.15	1.70
						3000	375	1280					1.55	1.75
	3500		435			1484	1.85	1.72						
	4200		520			1774	2.20	1.70						