



万胜压缩机技术参数

R600a 220~240V/50Hz

LBP
低背压

序号 No.	应用类型 Application	产品系列 Serial	产品型号 type	马力 Hp	电压/频率 Power Supply (V/Hz)	电机类型 Motor type	制冷量 Capacity		COP Power Efficiency		启动器 Starting Device	启动电容 Starting Capacitor (μF)	运行电容 Running Capacitor (μF)	冷却方式 Cool
							ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)	ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)				
							w		COP	(w/w)				
1	LBP 低背压	V	QD35Y	1/15	220~240V ~50Hz	RSIR	52	39	1.07	0.84	PTC	/	/	S
2			QD35YV	1/17		RSCR	52	39	1.30	1.02		/	2.5	S
3			QV43Y	1/13		RSCR	70	52.5	1.30	1.02		/	2.5	S
4	LBP 低背压	WV	WV43Y	1/13	220~240V ~50Hz	RSIR	72	54	1.3	1.02	PTC	/	/	S
5			WV52Y	1/11		RSIR	85	64	1.31	1.02		/	/	S
6			WV65Y	1/10		RSIR	103	77	1.40	1.09		/	/	S
7			WV70Y	1/8		RSIR	120	90	1.40	1.09		/	/	S
8			WV75Y	1/8		RSIR	130	98	1.40	1.09		/	/	S
9			WV43YV	1/14		RSCR	75	56	1.42	1.11		/	2.5	S
10			WV52YV	1/12		RSCR	85	64	1.42	1.11		/	3	S
11			WV60YV	1/11		RSCR	103	77	1.51	1.18		/	3	S
12			WV52YG	1/12		RSIR	85	64	1.35	1.05		/	/	S
13			WV65YG	1/10		RSIR	103	77	1.45	1.13		/	/	S
14			WV75YG	1/8		RSIR	130	98	1.45	1.13		/	/	S
15			WV35YT	1/20		RSCR	53	40	1.47	1.15		/	2.5	S
16			WV35YZ	1/23		RSCR	52	39	1.65	1.29	e-PTC	/	2.5	S
17			WV43YT	1/15		RSCR	75	56	1.50	1.17	PTC	/	2.5	S
18			WV52YT	1/13		RSCR	88	66	1.63	1.27		/	3	S
19			WV43YZ	1/18		RSCR	75	56.3	1.85	1.45	e-PTC	/	3	S
20	LBP 低背压	WD	WD60Y	1/13	220~240V ~50Hz	RSCR	105	79	1.85	1.44	e-PTC	/	3	S
21			WD65Y	1/12		RSCR	111	83	1.85	1.44		/	3	S
22	LBP 低背压	WZ	WZ60Y	1/14	220~240V ~50Hz	RSCR	105	79	1.95	1.52	e-PTC	/	3	S
23			WZ65Y	1/13		RSCR	111	83	1.95	1.52		/	3	S
24	LBP 低背压	WT	QD65Y	1/10	220~240V ~50Hz	RSIR	103	77	1.40	1.09	PTC	/	/	S
25			QD65YG	1/10		RSIR	103	77	1.50	1.17		/	/	S
26			QD75Y	1/8		RSIR	130	98	1.40	1.09		/	/	S
27			QD75YG	1/8		RSIR	130	98	1.50	1.17		/	/	S
28			QD85Y	1/7		RSIR	145	109	1.40	1.09		/	/	S
29			QD85YG	1/8		RSIR	145	109	1.50	1.17		/	/	S
30			QD91Y	1/7		RSIR	155	116	1.40	1.09		/	/	S
31			QD91YG	1/7		RSIR	155	116	1.50	1.17		/	/	S



万胜压缩机技术参数

R600a 220~240V/50Hz

LBP
低背压

序号 No.	应用类型 Application	产品系列 Serial	产品型号 type	马力 Hp	电压/频率 Power Supply (V/Hz)	电机类型 Motor type	制冷量 Capacity		COP Power Efficiency		启动器 Starting Device	启动电容 Starting Capacitor (μF)	运行电容 Running Capacitor (μF)	冷却方式 Cool
							ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)	ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)				
							w		COP	(w/w)				
1	LBP 低背压	WT	QD65YV	1/12	220~240V ~50Hz	RSCR	103	77	1.65	1.29	PTC	/	3	S
2			QD75YV	1/9		RSCR	135	101	1.65	1.29		/	3	S
3			WT60YV	1/12		RSCR	103	77	1.70	1.33		/	3	S
4			WT65YV	1/11		RSCR	110	83	1.70	1.33		/	3	S
5			WS60YV	1/12		RSCR	103	77	1.75	1.37		/	3	S
6			WS65YV	1/12		RSCR	110	83	1.75	1.37		/	3	S
7			WS75YV	1/9		RSCR	130	98	1.70	1.33		/	3	S
8			WS80YV	1/9		RSCR	140	105	1.70	1.33		/	4	S
9			WS85YV	1/9		RSCR	146	110	1.70	1.33		/	4	S
10			WS91YV	1/8		RSCR	155	116	1.70	1.33		/	4	S
11	LBP 低背压	WS	QD103Y	1/6	220~240V ~50Hz	RSIR	168	126	1.35	1.05	PTC	/	/	S
12			QD103YG	1/6		RSIR	168	126	1.45	1.13		/	/	S
13			QD110Y	1/5		RSIR	183	137	1.35	1.05		/	/	S
14			QD110YG	1/6		RSIR	183	137	1.45	1.13		/	/	S
15			WS98YV	1/7		RSCR	176	132	1.71	1.33		/	4	S
16			WS103YV	1/7		RSCR	181	136	1.71	1.33		/	4	S
17			WS110YV	1/6		RSCR	196	147	1.70	1.33		/	4	S
18			WS80YT	1/13		RSCR	103	77	1.85	1.44	e-PTC	/	3	S
19			WS85YT	1/12		RSCR	110	83	1.85	1.44		/	3	S
20			WS75YT	1/10		RSCR	130	98	1.85	1.44		/	3	S
21			WS85YT	1/9		RSCR	146	110	1.80	1.41		/	4	S
22			WS91YT	1/9		RSCR	155	116	1.8	1.41		/	4	S
23	LBP 低背压	WQ	WQ128Y	1/5	220~240V ~50Hz	RSIR	220	165	1.45	1.13	PTC	/	/	F
24			WQ128YG	2/9		RSIR	230	173	1.55	1.21		/	/	F
25			WQ128YV	2/9		RSCR	230	173	1.70	1.33		/	4	F
26			WQ128YT	2/9		RSCR	230	173	1.92	1.50	e-PTC	/	5	F
27			WQ142Y	2/9		RSIR	235	176	1.45	1.13	PTC	/	/	F
28			WQ142YG	2/9		RSIR	240	180	1.55	1.21		/	/	F
29			WQ142YV	2/9		RSCR	240	180	1.70	1.33		/	5	F
30			WQ142YT	2/9		RSCR	240	180	1.95	1.52	e-PTC	/	5	F
31			WQ153Y	1/4		RSIR	260	195	1.45	1.13		/	/	F

万胜压缩机技术参数

R600a 220~240V/50Hz

LBP
低背压

序号 No.	应用类型 Application	产品系列 Serial	产品型号 type	马力 Hp	电压/频率 Power Supply (V/Hz)	电机类型 Motor type	制冷量 Capacity		COP Power Efficiency		启动器 Starting Device	启动电容 Starting Capacitor (μF)	运行电容 Running Capacitor (μF)	冷却方式 Cool
							ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)	ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)				
							W		COP (w/w)					
1	LBP 低背压	WQ	WQ153YG	1/4	220~240V ~50Hz	RSIR	268	201	1.55	1.21	PTC	/	/	F
2			WQ153YV	1/4		RSCR	268	201	1.70	1.32		/	5	F
3			WQ153YT	1/4		RSCR	268	201	1.96	1.53	e-PTC	/	5	F

R600a 110~120V/60Hz

LBP
低背压

序号 No.	应用类型 Application	产品系列 Serial	产品型号 type	马力 Hp	电压/频率 Power Supply (V/Hz)	电机类型 Motor type	制冷量 Capacity		COP Power Efficiency		启动器 Starting Device	启动电容 Starting Capacitor (μF)	运行电容 Running Capacitor (μF)	冷却方式 Cool
							ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)	ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)				
							w		COP (w/w)					
1	LBP 低背压	V	QD3511Y	1/13		RSCR	63	47.25	1.28	1	PTC	/	6	S
2	LBP 低背压	WV	WW4311Y	1/11	110-120V ~60Hz	RSIR	85	64	1.31	1.02	PTC	/	/	S
3			WW5211Y	1/10		RSIR	95	71	1.30	1.02		/	/	S
4			WW6011Y	1/9		RSIR	120	90	1.4	1.1		/	/	S
5			WW6011YV	1/9		RSCR	120	90	1.6	1.26		/	6	S
6	LBP 低背压	WS	WS10311Y	1/6		RSCR	200	150	1.50	1.17	PTC	/	12	S

R134a 110~120V/60Hz

LBP
低背压

序号 No.	应用类型 Application	产品系列 Serial	产品型号 type	马力 Hp	电压/频率 Power Supply (V/Hz)	电机类型 Motor type	制冷量 Capacity		COP Power Efficiency		启动器 Starting Device	启动电容 Starting Capacitor (μF)	运行电容 Running Capacitor (μF)	冷却方式 Cool
							ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)	ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)				
							W		COP (w/w)					
1	LBP 低背压	V	QV1511HA	1/11	110-120V ~60Hz	RSCR	63	47.25	1.16	0.91	PTC	/	10	S
2			QV1511H	1/11		RSIR	63	48.8	1	0.78		/	/	S
3			QD2511H	1/11		RSIR	70	52.5	1.05	0.82		/	/	S
4			QV3011H	1/9		RSIR	90	67.5	1.05	0.82		/	/	S
5	LBP 低背压	WV	WV4311H	1/6	110-120V ~60Hz	RSIR	130	97.5	1.1	0.86	PTC	/	/	S
6			WV5211H	1/6*		RSIR	160	120.0	1.2	0.94		/	/	S
7	LBP 低背压	WS	WS3911H	1/9	110-120V ~60Hz	RSCR	120	90.0	1.5	1.17	PTC	/	10	S
8			WS5211H	1/6		RSCR	180	135.0	1.57	1.23		/	12	S
9			WS5711H	1/6		RSCR	195	146.3	1.55	1.21		/	12	S
10			WS7011H	1/4		RSIR	245	183.8	1.35	1.05		/	-	S

万胜压缩机技术参数

R134a 220~240V/50Hz/50~60Hz

LBP
低背压

序号 No.	应用类型 Application	产品系列 Serial	产品型号 type	马力 Hp (50Hz)	电压/频率 Power Supply (V/Hz)	电机类型 Motor type	制冷量	Capacity	COP Power Efficiency		启动器 Starting Device	启动电容 Starting Capacitor (μF)	运行电容 Running Capacitor (μF)	冷却方式 Cool
							ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)	ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)				
							w		COP (w/w)					
1	LBP 低背压	V	QV10H	1/16	220-240V 50-60Hz	RSIR	35/43	26 /32	0.76/0.8	0.59 /0.62	PTC	/	/	S
2			QV15H	1/14		RSIR	48/57	36 /43	0.9/0.95	0.70 /0.74		/	/	S
3			QV20H	1/13		RSIR	56/64	42 /48	1.0/1.03	0.78 /0.80		/	/	S
4			QD25H	1/12		RSIR	65/78	49 /59	1.05/1.08	0.82 /0.84		/	/	S
5			QV30H	1/10		RSIR	75/88	56 /66	1.05/1.08	0.82 /0.84		/	/	S
6	LBP 低背压	WV	WV43H	1/8	220-240V 50-60Hz	RSIR	111/130	83 /98	1.15/1.2	0.90 /0.94	PTC	/	/	S
7			WV52H	1/7		RSIR	130/150	98 /113	1.15/1.25	0.90 /0.98		/	/	S
8	LBP 低背压	WT	WT52H	1/7	220-240V 50-60Hz	RSIR	130/150	98 /113	1.2/1.3	0.94 /1.02	PTC	/	/	S
9			QD52H	1/7		RSIR	130/150	98 /113	1.2/1.3	0.94 /1.02		/	/	S
10			QD65H	1/5		RSIR	168/185	126 /139	1.2/1.3	0.94 /1.02		/	/	S
11			QD75H	1/5		RSIR	180/200	135 /150	1.2/1.3	0.94 /1.02		/	/	S
12			QD91H	1/4		RSIR	208/235	156 /176	1.2/1.3	0.94 /1.02		/	/	S
13	LBP 低背压	WS	WS45H	1/8	220-240V 50-60Hz	RSIR	130/150	98 /113	1.34/1.43	1.05 /1.12	PTC	/	/	S
14			WS57H	1/6		RSCR	170/195	128 /146	1.42/1.5	1.11 /1.17		/	4	S
15			WS70H	1/6		RSCR	197/220	148 /165	1.42/1.5	1.17 /1.21		/	4	S
16			WS75H	1/5		RSCR	200/232	150 /174	1.4/1.48	1.09 /1.16		/	4	S
17			WS103H	1/4	220-240V ~50Hz	RSCR	260	195	1.4	1.13		/	5	S
18			WS50H	1/8		RSCR	152	114	1.57	1.23		/	4	S
19			WS52H	1/7		RSCR	160	120	1.60	1.25		/	4	S
20			WS60H	1/7		RSCR	180	135	1.65	1.29		/	4	S
21	LBP 低背压	WQ	WQ110H	1/3	220-240V ~50/60Hz	RSIR	280/310	210 /233	1.2/1.35	0.94 /1.05	重锤Starting Relay/PTC	/	/	F
22			WQ128H	1/3		RSIR	325	244	1.35	1.05		/	/	F
23			WQ142H	1/3	220-240V ~50Hz	CSIR	360	270	1.35	1.05	重锤 Starting Relay	80	/	F
24			WQ153H	2/5		CSIR	390	293	1.35	1.05		80	/	F
25	LBP 低背压	SC	QD150H	1/3	220-240V ~50Hz	CSIR	255	221	0.98	0.91	重锤Starting Relay	80	/	F2
26			QD168H	2/5		CSIR	323	341	1.04	0.96		80	/	F2
27			QD180H	1/2		CSIR	392	341	1.11	1.03		80	/	F2
28			QD210H	1/2		CSR	456	396	1.12	1.04	电压式 Voltage	80	10	F2



万胜压缩机技术参数

Technical Datasheet Of Wansheng Compressor

QIANJIANG



R600a 220~240V/50Hz

VFC变频系列VFC Variable frequency type

序号 No.	应用类型 Application	产品系列 Serial	产品型号 type	电压/频率 Power Supply (V/Hz)	电机类型 Motor type	制冷量 Capacity		COP Power Efficiency		启动器 Starting Device	启动电容 Starting Capacitor (μF)	运行电容 Running Capacitor (μF)	冷却方式 Cool
						ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)	ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)				
						W		COP (w/w)					
1	LBP 低背压	VFC	VFC91Y	220-240V	BLCD	90-190	49-143	1.90	1.50	Variable frequency drive	/	/	S
2			VFC110Y	~50Hz	BLCD	105-232	70-174	1.90	1.50		/	/	S

R22 220~240V/50Hz

TK 系列压缩机 TK serial Compressor

序号 No.	应用类型 Application	产品系列 Serial	产品型号 type	电压/频率 Power Supply (V/Hz)	电机类型 Motor type	制冷量 Capacity				启动器 Starting Device	启动电容 Starting Capacitor (μF)	运行电容 Running Capacitor (μF)	冷却方式 Cool
						蒸发温度 °C							
						-10℃	-5℃	0℃	7.2℃				
1	H/MBP 中/高背压	TK	QD238D	220~240V ~50Hz	CSR	1471	1917	2393	3206	电压式 Voltage	100	25	F2
2			QM268D		CSR	1657	2159	2695	3611		100	25	F2
3			QM308D		CSR	1930	2515	3139	4206		125	35	F2
4			QM350D		CSR	2194	2858	3567	4780		125	35	F2

R134a 220~240V/50Hz

MBP/HBP
中/高背压

序号 No.	应用类型 Application	产品系列 Serial	产品型号 type	电压/频率 Power Supply (V/Hz)	电机类型 Motor type	制冷量 Capacity				启动器 Starting Device	启动电容 Starting Capacitor (μF)	运行电容 Running Capacitor (μF)	冷却方式 Cool
						蒸发温度 °C							
						-10℃	-5℃	0℃	7.2℃				
1	H/MBP 中/高背压	WV	QZ25H	220~240V	RSIR	58	73	91	120	重锤Starting Relay/PTC	/	/	F
2			QZ30HG	~50Hz	RSIR	75	95	118	156		/	/	F
3	H/MBP 中/高背压	WT	QZ40HG	220~240V ~50Hz	RSIR	111	140	174	230	PTC	/	/	F1
4			QZ45HG		RSIR	140	176	220	290		/	/	F1
5			QZ59HG		RSIR	159	200	250	330		/	/	F1

R134a 220~240V/50~60Hz

MBP/HBP
中/高背压

序号 No.	应用类型 Application	产品系列 Serial	产品型号 type	电压/频率 Power Supply (V/Hz)	电流 A (@0℃)	电机类型 Motor type	制冷量 Capacity (50Hz)				启动器 Starting Device	启动电容 Starting Capacitor (μ F)	运行电容 Running Capacitor (μ F)	冷却方式 Cool
							蒸发温度 Evap.Tep							
							-15℃	-5℃	0℃	7.2℃				
1	MBP	QM	QM80H	220~240V 50~60Hz	1.9	CSIR	235	374	492	682	重锤 Starting Relay	80	/	F
2	HBP		QM91H		2.5	CSIR	285	438	562	772		80	/	F
3	中/高背压		QM110H		2.9	CSIR	310	503	653	910		80	/	F

R404a 220~240V/50Hz

中低背压
L/MBP

序号 No.	应用类型 Application	产品系列 Serial	产品型号 type	电压/频率 Power Supply (V/Hz)	电机类型 Motor type	制冷量 Capacity		能效 Power Efficiency		启动器 Starting Device	启动电容 Starting Capacitor (μF)	运行电容 Running Capacitor (μF)	冷却方式 Cool
						-23.3℃	-5℃	-23.3℃	-5℃				
1	L/MBP 中/低背压	SC	QD10ML	220-240/ 50Hz	CSIR	470	1154	1.27	1.98	重锤 Starting Relay	80	/	F2
2			QD12ML		CSIR	629	1505	1.34	2.06		80	/	F2
3			QD15ML		CSIR	782	1699	1.34	1.91		80	/	F2
4			QD18ML		CSR	907	2022	1.41	2.01	电压式 Voltage	80	10	F2
5			QD21ML		CSR	1033	2243	1.41	2.13		80	10	F2

R22 220~240V/50Hz

MBP/HBP
中/高背压

序号 No.	应用类型 Application	产品系列 Serial	产品型号 type	电压/频率 Power Supply (V/Hz)	电机类型 Motor type	制冷量 Capacity (50Hz)				启动器 Starting Device	启动电容 Starting Capacitor (μF)	运行电容 Running Capacitor (μF)	冷却方式 Cool
						蒸发温度 Evap.Tep							
						-10℃	-5℃	0℃	7.2℃				
1	H/MBP 中/高背压	WV	QZ25	220~240V ~50Hz	RSIR	126	159	196	260	电流式/PTC Current/PTC	/	/	F
2			QZ30		RSIR	165	208	257	340		/	/	F
3	H/MBP 中/高背压	WT	QZ38	220~240V ~50Hz	RSIR	243	305	377	500	PTC	/	/	F1
4			QZ45		RSIR	306	385	476	630		/	/	F1
5			QZ59		RSIR	350	440	544	720		/	/	F1
6			QZ70		RSIR	441	555	685	908		/	/	F1
7	H/MBP 中/高背压	SC	QD10D	220~240/ ~50Hz	CSIR	760	956	1182	1565	重锤 Starting Relay	80	/	F2
8			QD12D		CSIR	942	1185	1465	1940		80	/	F2
9			QD15D		CSR	1146	1442	1782	2360	电压式 Voltage	80	10	F2

R406a 220~240V/50Hz

LBP
低背压

序号 No.	应用类型 Application	产品系列 Serial	产品型号 type	马力 Hp	电压/频率 Power Supply (V/Hz)	电机类型 Motor type	制冷量	Capacity	COP Power Efficiency		启动器 Starting Device	启动电容 Starting Capacitor (μF)	运行电容 Running Capacitor (μF)	冷却方式 Cool
							ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)	ASHRAE (-23.3℃)	CECOMAF (-25℃)				
							w		COP (w/w)					
1	LBP 低背压	WT	QD55	1/6	220~240V ~50Hz	RSIR	130	98	1.04	0.81	PTC	/	/	S
2			QD65	1/5		RSIR	158	119	1.08	0.84		/	/	S
3			QD75	1/4		RSIR	176	132	1.09	0.85		/	/	S
4			QD85	1/4		RSIR	202	152	1.10	0.86		/	/	S
5			QD91	1/4		RSIR	216	162	1.12	0.87		/	/	S
6	LBP 低背压	WQ	QD110	3/10	220~240V ~50Hz	RSIR	271	203	1.17	0.91	重锤 Starting Relay	/	/	F
7			QD128	1/3		RSIR	306	230	1.18	0.92		/	/	F
8			QD142	2/5		CSIR	333	250	1.19	0.93		80	/	F
9	LBP 低背压	SC	QD168	1/2	220~240V ~50Hz	CSIR	380	330	1.15	1.06	电流式 Current	80	/	F2
10			QD180	1/2		CSIR	440	382	1.15	1.07		80	/	F2
11			QD210	3/5		CSIR	510	443	1.17	1.08		80	/	F2