

Mbsm.pro, Picture, Compressor R600a

Category: Pictures

written by www.mbsm.pro | 25 April 2023

型号 Model	气缸容积 Displacement	冷却方式 Cooling	电机类型 Motor Type	制冷量 Cooling Capacity			COP			认证 Certification	最大高度 "A" Max. Height "A"		
				ASHRAE	AHAM	CECOMAF	ASHRAE	AHAM	CECOMAF				
	-23.3℃			-23.3/40.5℃	-25℃	-23.3℃	-23.3/40.5℃	-25℃					
	cm³			W	Btu	W	W/W	EER	W/W			W/W	
LBP													
115V 60HZ R600a													
T 系列 T Series													
ETZ50U6	5.0	ST	RSCR	96	328	104.9	71.9	1.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ETZ60U6	6.0	ST	RSCR	120	409	131.1	89.9	1.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ETZ72U6	7.2	ST	RSCR	142	485	154.5	107.3	1.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ETZ80U6	8.0	ST	RSCR	165	563	179.5	124.7	1.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ETB60U6	6.0	ST	RSCR	120	409	130.6	90.7	1.83	6.2	2.16	1.43	UL	185
ETB72U6	7.2	ST	RSCR	145	495	157.8	109.6	1.83	6.2	2.16	1.43	UL	185
ETB80U6	8.1	ST	RSCR	167	570	181.7	126.5	1.83	6.2	2.16	1.43	UL	185
ETB90U6	9.0	ST	RSCR	190	648	206.7	143.9	1.83	6.2	2.16	1.43	UL	185
ETB110U6	10.7	ST	RSCR	220	751	239.4	166.7	1.81	6.1	2.14	1.42	UL	185
S 系列 S Series													
ESD60U6	6.0	ST	RSIR	120	409	/	89.7	1.45	4.9	/	1.13	UL	162.5
ESD72U6	7.2	ST	RSIR	145	495	/	109.3	1.45	4.9	/	1.13	UL	162.5
ESD80U6	8.0	ST	RSIR	165	563	/	124.6	1.45	4.9	/	1.13	UL	162.5
ESY60U6	6.0	ST	RSCR	120	409	/	90.8	1.60	5.5	/	1.25	UL	171
ESY80U6	8.0	ST	RSCR	165	563	/	124.5	1.60	5.5	/	1.25	UL	171
Y 系列 Y Series													
EYA40U6	4.0	ST	RSIR	70	239	76.1	52.8	1.40	4.8	1.66	1.09	UL	153
EYA55U6	5.5	ST	RSIR	105	358	114.2	79.5	1.40	4.8	1.66	1.09	UL	153
220 ~ 240V 60HZ R600a													
T 系列 T Series													
ETH46X6	4.5	ST	RSCR	85	290	/	64.2	1.76	6.0	/	1.38	VDE/CB	185
100V 50HZ R600a													
T 系列 T Series													
ETD50F	5.0	ST	RSCR	80	273	/	60.2	1.40	4.8	/	1.09	——	179
ETD72F	7.2	ST	RSCR	125	427	/	94.3	1.40	4.8	/	1.10	——	179
ETD80F	8.1	ST	RSCR	145	495	/	108.5	1.40	4.8	/	1.10	——	179
100V 60HZ R600a													
T 系列 T Series													
ETD50F	5.0	ST	RSCR	95	324	/	71.8	1.50	5.1	/	1.17	——	179
ETD72F	7.2	ST	RSCR	145	495	/	109.8	1.50	5.1	/	1.18	——	179
ETD80F	8.1	ST	RSCR	165	563	/	124.0	1.50	5.1	/	1.17	——	179
127V 60HZ R600a													
T 系列 T Series													
ETH46Y6	4.5	ST	RSCR	85	290	/	63.7	1.76	6.0	/	1.38	VDE/CB	185



R600a COMPRESSOR R600a压缩机

Application 应用领域	Model 压缩机型号	Displ. 排量 (cc)		Power 功率 (W)	Capacity 容量 (kg/24h)		Evaporator 换热器 (m²)	Performance 性能		Motor Type 电机类型	Compressor 压缩机		Cooling Type 冷却方式
		CM³	in³		kg	lb		COP	EER		Rating	Model	
LBP	R600a (LBP) Series												
	R600A-01	0.08	4.75	75	300	66	1.25	4.10	10.00	—	—	—	UL
	R600A-02	0.08	4.75	80	307	68	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-03	0.10	5.75	100	357	79	1.25	4.10	10.00	—	—	—	UL
	R600A-04	0.12	6.75	120	407	90	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-05	0.15	8.75	150	507	112	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-06	0.18	10.75	180	607	134	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-07	0.20	11.75	200	657	145	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-08	0.25	14.75	250	807	178	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-09	0.30	17.75	300	957	211	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-10	0.35	20.75	350	1107	244	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-11	0.40	23.75	400	1257	277	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-12	0.45	26.75	450	1407	310	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-13	0.50	29.75	500	1557	343	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-14	0.55	32.75	550	1707	376	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-15	0.60	35.75	600	1857	409	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-16	0.65	38.75	650	2007	442	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-17	0.70	41.75	700	2157	475	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-18	0.75	44.75	750	2307	508	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-19	0.80	47.75	800	2457	541	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-20	0.85	50.75	850	2607	574	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-21	0.90	53.75	900	2757	607	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-22	0.95	56.75	950	2907	640	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-23	1.00	59.75	1000	3057	673	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
LBP	R600a (LBP) Series												
	R600A-24	1.05	62.75	1050	3207	706	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-25	1.10	65.75	1100	3357	739	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-26	1.15	68.75	1150	3507	772	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-27	1.20	71.75	1200	3657	805	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-28	1.25	74.75	1250	3807	838	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-29	1.30	77.75	1300	3957	871	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-30	1.35	80.75	1350	4107	904	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-31	1.40	83.75	1400	4257	937	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-32	1.45	86.75	1450	4407	970	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-33	1.50	89.75	1500	4557	1003	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-34	1.55	92.75	1550	4707	1036	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-35	1.60	95.75	1600	4857	1069	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-36	1.65	98.75	1650	5007	1102	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-37	1.70	101.75	1700	5157	1135	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-38	1.75	104.75	1750	5307	1168	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-39	1.80	107.75	1800	5457	1201	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-40	1.85	110.75	1850	5607	1234	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-41	1.90	113.75	1900	5757	1267	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-42	1.95	116.75	1950	5907	1300	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-43	2.00	119.75	2000	6057	1333	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-44	2.05	122.75	2050	6207	1366	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-45	2.10	125.75	2100	6357	1399	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

型号 Model	制冷剂 Refrigerant	冷却方式 Cooling	电机类型 Motor Type	Cooling Capacity			COP			认证 Certification	最大高度 "A" Max. Height "A"		
				ASHRAE			ASHRAE						
				-23.3°C	-15.0°C	-10.0°C	-23.3°C	-15.0°C	-10.0°C				
				W / Btu	W	W	W / Btu	W	W				
LBP													
115V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ET2500	5.0	ST	R5CR	96	128	104.9	71.9	2.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ET2600	6.0	ST	R5CR	120	160	133.1	89.8	2.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ET2720	7.2	ST	R5CR	142	185	154.5	107.3	2.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ET2800	8.0	ST	R5CR	165	210	175.5	124.7	2.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ET6000	6.0	ST	R5CR	120	160	130.6	96.7	3.83	6.2	2.36	1.43	UL	185
ET6720	7.2	ST	R5CR	145	195	157.8	109.6	3.83	6.2	2.36	1.43	UL	185
ET8000	8.1	ST	R5CR	167	217	181.7	126.5	3.83	6.2	2.36	1.43	UL	185
ET9000	9.0	ST	R5CR	190	248	206.7	143.9	3.83	6.2	2.36	1.43	UL	185
ET11000	10.7	ST	R5CR	220	275	239.4	166.7	3.83	6.1	2.34	1.42	UL	185
S 系列 S Series													
ESD600	6.0	ST	R5CR	120	160	130.6	96.7	2.45	4.9	1.11	1.11	UL	162.5
ESD720	7.2	ST	R5CR	145	195	157.8	109.6	2.45	4.9	1.11	1.11	UL	162.5
ESD800	8.0	ST	R5CR	165	210	175.5	124.7	2.45	4.9	1.11	1.11	UL	162.5
ESY600	6.0	ST	R5CR	120	160	130.6	96.7	2.40	5.5	1.25	1.25	UL	171
ESY800	8.0	ST	R5CR	165	210	175.5	124.7	2.40	5.5	1.25	1.25	UL	171
Y 系列 Y Series													
EY400	4.0	ST	R5CR	70	210	76.1	52.8	3.40	4.8	1.66	1.09	UL	155
EY550	5.5	ST	R5CR	105	318	114.2	79.5	3.40	4.8	1.66	1.09	UL	155
220V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETH40	4.5	ST	R5CR	85	290	100.0	63.7	3.76	6.0	1.38	1.38	VDE/CB	185
100V 50Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETD50	5.0	ST	R5CR	80	273	100.0	60.2	3.40	4.8	1.09	1.09	UL	179
ETD72	7.2	ST	R5CR	125	427	150.0	94.3	3.40	4.8	1.10	1.10	UL	179
ETD80	8.1	ST	R5CR	145	495	165.0	108.5	3.40	4.8	1.10	1.10	UL	179
100V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETD50	5.0	ST	R5CR	85	124	100.0	71.8	3.50	5.1	1.17	1.17	UL	179
ETD72	7.2	ST	R5CR	145	495	165.0	108.5	3.50	5.1	1.18	1.18	UL	179
ETD80	8.1	ST	R5CR	185	561	165.0	124.0	3.50	5.1	1.17	1.17	UL	179
127V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETH40	4.5	ST	R5CR	85	290	100.0	63.7	3.76	6.0	1.38	1.38	VDE/CB	185

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Verdichter - Cubigel

R-600a, LBP

Hermetischer Verdichter für Kapillarschleife
Hochleistungs-Verdichter mit Betriebskondensatoren
LBP Temperaturbereich -35 °C bis +10 °C
Netzspannung 220 - 240 V / 50 Hz



Artikel	Typ	Leistung (P _h)	Kühlleistung (W) $t_c = -25\text{ °C}$, $t_k = +45\text{ °C}$	
				-25
47-32 H2F45AA	H2F 45 AA	3/12		33
47-32 H2F55AA	H2F 55 AA	3/9		62
47-32 H2F70AA	H2F 70 AA	3/8		80
47-32 H2F80AA	H2F 80 AA	3/7		95
47-32 H2F90AA	H2F 90 AA	3/7		109
47-32 H2F95AA	H2F 95 AA	3/6		118
47-32 HPY12AA	HPY 12 AA	1/5		144
47-32 HPY14AA	HPY 14 AA	1/5		166
47-32 HPY15AA	HPY 15 AA	1/4		181

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO