

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°C	-23.3/40.5°C	-25°C	-23.3°C	-23.3/40.5°C	-25°C			
	cm³	W	Btu	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 (m ²)	Performance 性能		Motor Type 电机类型	Compressor 压缩机		Cooling Type 冷却方式
		CM ³	in ³		kg	lb		COP	EEER		Running	Storage	
LBP	R600a (R600a)												
	R600A-01	0.08	4.75	75	300	66	1.25	4.10	1000	—	—	—	UL
	R600A-02	0.08	4.75	80	307	68	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-03	0.10	5.75	100	357	79	1.25	4.10	1000	—	—	—	UL
	R600A-04	0.12	7.00	120	407	90	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-05	0.15	8.75	150	475	105	1.25	4.07	1000	—	—	—	UL
	R600A-06	0.18	10.50	180	543	120	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-07	0.20	11.50	200	600	132	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-08	0.25	14.00	250	725	160	1.25	4.07	1000	—	—	—	UL
	R600A-09	0.30	16.50	300	850	187	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-10	0.35	19.50	350	975	215	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-11	0.40	22.00	400	1100	243	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-12	0.45	25.00	450	1225	271	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-13	0.50	27.50	500	1350	299	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-14	0.55	30.50	550	1475	327	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-15	0.60	33.00	600	1600	355	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-16	0.65	36.00	650	1725	383	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-17	0.70	39.00	700	1850	411	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-18	0.75	42.00	750	1975	439	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-19	0.80	45.00	800	2100	467	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-20	0.85	48.00	850	2225	495	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-21	0.90	51.00	900	2350	523	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	R600A-22	0.95	54.00	950	2475	551	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
	HBP	R600a (R600a)											
R600A-23		1.00	57.00	1000	2600	579	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-24		1.10	60.00	1100	2725	607	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-25		1.15	63.00	1150	2850	635	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-26		1.20	66.00	1200	2975	663	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-27		1.25	69.00	1250	3100	691	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-28		1.30	72.00	1300	3225	719	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-29		1.35	75.00	1350	3350	747	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-30		1.40	78.00	1400	3475	775	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-31		1.45	81.00	1450	3600	803	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-32		1.50	84.00	1500	3725	831	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-33		1.55	87.00	1550	3850	859	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-34		1.60	90.00	1600	3975	887	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-35		1.65	93.00	1650	4100	915	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-36		1.70	96.00	1700	4225	943	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-37		1.75	99.00	1750	4350	971	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-38		1.80	102.00	1800	4475	999	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-39		1.85	105.00	1850	4600	1027	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-40		1.90	108.00	1900	4725	1055	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-41		1.95	111.00	1950	4850	1083	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-42		2.00	114.00	2000	4975	1111	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-43		2.05	117.00	2050	5100	1139	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-44		2.10	120.00	2100	5225	1167	1.25	4.08	1000	—	—	—	UL
R600A-45	2.15	123.00	2150	5350	1195	1.25	4.08	1000	—	—	—	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	制冷容量 Cooling Capacity			COP			认证 Certification	最大高度 "A" Max. Height		
				ASHRAE			ASHRAE						
				-23.3°C	-15.0°C	-10.0°C	-23.3°C	-15.0°C	-10.0°C				
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	144	192	154.5	107.3	2.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ET2800	8.0	ST	R5CR	165	216	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	144	192	157.8	109.6	3.83	6.2	2.36	1.43	UL	185
ET8000	8.1	ST	R5CR	167	216	181.7	126.5	3.83	6.2	2.36	1.43	UL	185
ET9000	9.0	ST	R5CR	190	240	206.7	143.9	3.83	6.2	2.36	1.43	UL	185
ET11000	10.7	ST	R5CR	220	270	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	144	192	157.8	109.6	2.45	4.9	1.11	1.11	UL	162.5
ESD800	8.0	ST	R5CR	165	216	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	216	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	90	76.1	52.8	3.40	4.8	1.66	1.09	UL	155
EY550	5.5	ST	R5CR	105	135	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	100	90.2	60.2	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	100	90.2	60.2	3.40	4.8	1.09	1.09	UL	179
ETD72	7.2	ST	R5CR	125	150	135.3	94.3	3.40	4.8	1.10	1.10	UL	179
ETD80	8.1	ST	R5CR	145	180	155.5	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	80	100	90.2	60.2	3.50	5.1	1.17	1.17	UL	179
ETD72	7.2	ST	R5CR	125	150	135.3	94.3	3.50	5.1	1.18	1.18	UL	179
ETD80	8.1	ST	R5CR	145	180	155.5	108.5	3.50	5.1	1.17	1.17	UL	179
127V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETH40	4.5	ST	R5CR	85	100	90.2	60.2	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 Kapillarschleifenbetrieb
Hochleistungs-Verdichter mit Betriebskondensatoren
LBP Temperaturbereich -35 °C bis +10 °C
Netzspannung 220 - 240 V / 50 Hz



Artikel	Typ	Leistung (PS)	Kühlleistung (kW) $t_s = -25\text{ °C}$, $t_k = +45\text{ °C}$	
				-25
47-32 H2F45AA	H2F 45 AA	3,12		33
47-32 H2F55AA	H2F 55 AA	3,79		62
47-32 H2F70AA	H2F 70 AA	3,08		80
47-32 H2F80AA	H2F 80 AA	3,77		95
47-32 H2F90AA	H2F 90 AA	3,77		109
47-32 H2F95AA	H2F 95 AA	3,46		110
47-32 HPY12AA	HPY 12 AA	3,75		144
47-32 HPY14AA	HPY 14 AA	3,75		160
47-32 HPY15AA	HPY 15 AA	3,14		181

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO