

# Mbsm.pro, Compressor, Refrigerator, GMCC, HITACHI, CL1588-Da, 1/5HP, R600a, inverter

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 29 April 2023



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Mbsm.pro, Compressor, Refrigerator, GMCC, HITACHI, CL1588-Da, 1/5HP, R600a

---

# Mbsm.pro, Compressor, Sikelan, GQR14, GQR14tg, HBP, R134a, freezing

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 29 April 2023



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Mbsm.pro, Compressor, Sikelan, GQR14, HBP, R134a

Mbsm.pro, Bristol, Compressor,  
H20B243ABC, 24000 btu, r22, 220 v  
50hz, 2 ton , D6789205, AB5522G,

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 29 April 2023

14:06

4G 21%



Q42 BM700279 BA 682150  
THERMALLY PROTECTED  
V250/208 H250 Pmk LRAM94  
© H20B193ABJC SN 185807-76379



Mbsm.pro, Bristol, Compressor, H20B243ABC, 24000 btu, r22, 220 v 50hz, 2 ton , D6789205, AB5522G,

Mbsm.pro, Compressor, tgl27878, tgl27 878, VEB dkk Scharfenstein,1993, R12, 3/8 hp++, 1/2 hp-, 385 w, Cooling Compressor, 0 °C 10 °C, Replaced by GP12TB

Category: compressor,expertise  
written by www.mbsm.pro | 29 April 2023



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, Compressor, tgl27878, tgl27 878, VEB dkk Scharfenstein,1993, R12, 3/8 hp++, 1/2 hp-, 385 w, Cooling Compressor, 0 °C 10 °C, Replaced by GP12TB

إستبدال أي غاز بغاز اخر

Category: Arabe  
written by Arabic subjects writer | 29 April 2023

..إلى كل من يشككون في صلاحية استبدال R600a.... كبديل لاثني فريون آخر..ما لها وما عليها..  
تحياتي..كلامك علمي ومنطقي...ولو..نظرنا..لغاز R600a..في خواصه وقوة انتشاره..والضغوط المنخفضة  
في الهأى...والوقوة انتشاره..وأداة...لو شحنة مكان اثني فريون آخر مهما كان اسمه..ونوعة..فلحصوله..  
النهائية..قوة أداء أعلى..بكثر...من اثني فريون آخر..انخفاض ملحوظ..في سحب الضاغط للأنبيير...انخفاض  
سخونة الضاغط نهائى..نسبة اقل...من كمية الفريون الاصلى...تتعدى ال 65 فى المية اقل...قوة أداء أعلى  
من المعتاد ب 35 فى المية...ثبات..كامل...يساعد على تنظيف اثنى دائرة من السدة الجزئية والكاملة...قوة  
تجميد..عالية أعلى من نظيرة من الفريونات وأهم شئ..الضغوط...منخفضة...اقل..من الفريونات العادية...  
هذا...ولا تنسى نسبة المخاطر كونه..غاز قابل للاشتعال...وقابل للتفاعل فلذا..فيجب..أن تكون الدائرة خالية  
تماما من ..اثني نسبة من الفريون..في الدائرة..من فيما سبق ويمنع تزويد على اثني فريون آخر..يكون هو  
الوحيد في الدائرة ولا يجب أن تشحن بية الدوائر الكبيرة نسبيا..لخطورة..كمية الغاز في الدائرة..بمعنى  
لو..الدائرة...تحتاج كمية غاز R600...أكثر من 200 جرام..لا انصح لشحنها بهذا الغاز مما يمثل ..كثرة الكمية لو  
حدث تسريب..او اثنى شئ..ليس في الحسبان..لخطورة..او لا تتخطى النسبة..للحيز المحيط 0.8%...بالعلى  
نسبة 0.15..أما..من ناحية الأداء وقوة الإنتشار والضغوط والحرارة ستجدون...الوضع افضل بكثير من  
الفريونات...هذا وجه نظرى..فغاز R600..يمثل بديل..=آمن...لاثنى فريون...ولا ينفع العكس أو دمج...مع اثنى  
فريون آخر...لان ببساطة..فريون..او غاز R600a...هو..اقل من كثافة الجو الخارجى..20% أكثر من اثنى  
فريونات اخرى مرات..ولذلك..اقل ضغوط من اثنى فريونات بمراحل كثيرة..ولذلك يعطيه مرونة لكى يكون  
بديل لاثني..نوع اخر...لانة ضغوة منخفضة بنسب بين عشرين فى المية من غيرة..متى..لا يصلح لو  
كان...ضغوة مرتفعة...فبتالى...سيرتفع الضغوط وارتفاع الضغوط فى اثنى..ضغوط..منظومة لها أضرارها  
ومساؤها وتهنح الدائرة من ارتفاع الامبير والحرارة وعدم تحويل..وسيط التبريد بصورة كاملة..وفى مرحلة  
المختلفة..وما ينتج عنها فى فروقات الضغوط والدرجة والتشيع..وبما أن غاز 600..أو درجة منخفضة جداً  
جداً..فى الوصول إلى درجة الغليان ومن ثم التشيع ومن ثم التبخير...عن درجة أقل من..الصففر...فلذلك  
هو بديل آمن يصلح لجميع الدوائر...مهما أن كانت ماعدا طبعاً النظم...التي تعمل...على الامونيا والتروجين  
والنشادر..وبعض النظم التي تطلب كميات الشحن تتعدى الحد الأمن فى المحيط وهى من 1200 الى  
250 جم كحد أقصى للشحنة...أو فى النظم التي تطلب مواصفات خاصة بعدة وسائط..مدمجة بنسب معينة  
فلا يصلح..وعلى سبيل الأمثلة وليس الحصر..فمثلاً فريون R290..فى نظم التي تطلب درجات منخفضة  
جداً..أكثر من سالب 60 تخط الصفر...بيتم خلطة بنسبة معينة..مع R508B...بنسبة من 15.4 الى  
7.4..وبالباقى..R290..ورغم انهم..من العائلة..ولاكن الاختلاف فى الضغوط اختلاف جذرى...فلا ينفع مع..R600a  
نهائى..ولا يقلل..خلطة مع..اثنى فريون اخر ولة زيوت خاصة..منيرال أو كويل بنزين..

..



إلى كل من يشككون في صلاحية استبدال R600a... كبدل لائى فريون آخر.. ما لها وما عليها..  
تحياتى.. كلامك علمى ومنطقى... ولو . نظرنا.. لغاز R600a... فى خواصه وقوة انتشاره... والضغط المنخفضة  
فى الهائى... والوقوة انتشاره... وادأته... لو شحنة مكان الى فريون اخر مهما كان اسمه ونوعه... فلحصوله...  
النهائية... قوة أداء اعلى... بكثير... من الى فريون اخر... انخفاض ملحوظ... فى سحب الضاغط للأنبير... انخفاض  
سخونة الضاغط نهائى... نسبة اقل... من كمية الفريون الاصلى... تتعدى ال 65 فى المية اقل... قوة أداء اعلى  
من المعتاد ب 35 فى المية... ثبات... كامل... يساعد... على تنظيف ائى دائرة من السدة الجزئية والكاملة... قوة  
تجميد... عالية اعلى من نظيرة من الفريونات واهم شئ... الضغط... منخفضة... اقل... من الفريونات العادية...  
هذا... ولا ننسى نسبة المخاطر كونه... غاز قابل للاشتعال... وقابل للتفاعل... فلذا... فيجب... أن تكون الدائرة خالية  
تماما من... الى نسبة من الفريون... فى الدائرة... فيما سبق ويمنع تزويد على الى فريون اخر... يكون هو  
الوحيد فى الدائرة ولا يجب أن نشحن بية الدوائر الكبيرة نسبيا... لخطورة... كمية الغاز فى الدائرة... بمعنى  
لو... الدائرة... تحتاج كمية غاز R600a... اكثر من 200 جرام... لا انصح لشحنها بهذا الغاز مما يمثل... كثرة الكمية لو  
حدث تسرب... او الى شئ... ليس فى الحسبان... لخطورة... او لا تتخطى النسبة... للحيز المحيط 0.8%... باعلى  
نسبة 0.15... أما... من ناحية الأداء وقوة الانتشار والضغط والحرارة ستجدون... الوضع افضل بكثير من  
الفريونات... هذا رجة نظرى... غاز R600a... يمثل بديل... آمن... لائى فريون... ولا ينفع العكس أو دمج... مع الى  
فريون اخر... لان ببساطة فريون او غاز R600a... هو... اقل من كثافة الجو الخارجى 20%... اكثر من الى  
فريونات اخرى مرات... ولذلك... اقل ضغط من الى فريونات بمراحل كثيرة... ولذلك يعطيه مرونة لكى يكون  
بديل لائى... نوع اخر... لانه ضغطه منخفضة بنسب بين عشرين فى المية من غير... على... لا يصلح لو  
كان... ضغطه مرتفعة... فتتالى... سيرتفع الضغط وارتفاع الضغط فى ائى... منظومة لها أضرارها  
ومساؤها وتهيج الدائرة من ارتفاع الأمبير والحرارة وعدم تحويل... وسيط التبريد بصورة كاملة... وفى مرحلة  
المختلفة... وما ينتج عنها فى فروقات الضغط والدرجة والتشيع... وبما أن غاز R600a... درجة منخفضة جداً  
جداً... فى الوصول الى درجة العليان ومن ثم التشيع ومن ثم التبخير... عن درجة اقل من الصفر... فلذلك  
هو بديل آمن يصلح لجميع الدوائر... مهما أن كانت ماعداً طبعاً للنظم... التى تعمل... على الامونيا والتروجين  
والتشاد... بعض النظم التى تطلب كميات الشحن تتعدى الحد الأمن فى المحيط وهى من 200 الى  
250 جم كحد اقصى للشحنة... او فى النظم التى تطلب مواصفات خاصة بعدة وسائل... مدجة بنسب معينة  
فلا يصلح... وعلى سبيل الأمثلة وليس الحصر... فمثلاً فريون R290... فى نظم التى تطلب درجات منخفضة  
جداً... من سائل 60 تحت الصفر... بيلم خلطة بنسبة معينة... مع R508b... بنسبة من 5.4 الى  
7.4 والباقي R290... ورغم انهم من العائلة... ولاكى الاختلاف فى الضغط اختلاف جذرى... فلا ينفع مع R600a...  
نهائى... ولا يفتل... خلطة مع... الى فريون اخر... ولة زيت خاصة... منبرال أو كويل بنزى...



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

كبدل لائى فريون آخر.. ما لها وما . R600a... إلى كل من يشككون فى صلاحية استبدال..  
عليها..  
فى خواصه وقوة... R600a... تحياتى.. كلامك علمى ومنطقى... ولو . نظرنا.. لغاز  
انتشاره... والضغط المنخفضة فى الهائى... والوقوة انتشاره... وادأته... لو شحنة مكان ائى  
فريون اخر مهما كان اسمه ونوعه... فلحصوله... النهائية... قوة أداء اعلى... بكثير... من ائى  
فريون اخر... انخفاض ملحوظ... فى سحب الضاغط للأنبير... انخفاض سخونة الضاغط نهائى... نسبة  
اقل... من كمية الفريون الاصلى... تتعدى ال 65 فى المية اقل... قوة أداء اعلى من المعتاد ب  
35 فى المية... ثبات... كامل... يساعد... على تنظيف ائى دائرة من السدة الجزئية والكاملة... قوة  
تجميد... عالية اعلى من نظيرة من الفريونات واهم شئ... الضغط... منخفضة... اقل... من الفريونات  
العادية... هذا... ولا ننسى نسبة المخاطر كونه... غاز قابل للاشتعال... وقابل للتفاعل  
فلذا... فيجب... أن تكون الدائرة خالية تماماً من... الى نسبة من الفريون... فى الدائرة... من  
فيما سبق ويمنع تزويد على ائى فريون اخر... يكون هو الوحيد فى الدائرة ولا يجب أن  
تشحن بية الدوائر الكبيرة نسبيا... لخطورة... كمية ألغاز فى الدائرة... بمعنى  
200 جرام... لا انصح لشحنها بهذا الغاز اكثر من... R600a... الدائرة... تحتاج كمية غاز  
مما... يمثل... كثرة الكمية لو حدث تسريب... او ائى شئ... ليس فى الحسبان... لخطورة... او لا  
تتخطى النسبة... للحيز المحيط 0.8%... باعلى نسبة 0.15... أما... من ناحية الأداء وقوة الانتشار  
والضغط والحرارة ستجدون... الوضع افضل بكثير من الفريونات... هذا رجة  
نظرى... لا ينفع العكس أو دمج... مع ائى فريون... R600a... نظرى... فغاز  
هو... اقل من كثافة الجو الخارجى 20%... اكثر من ائى... R600a... اخر... لان ببساطة... فريون... او غاز  
فريونات اخرى مرات... ولذلك... اقل ضغط من ائى فريونات بمراحل كثيرة... ولذلك يعطيه  
مرونة لكى يكون بديل لائى... نوع اخر... لانه ضغطه منخفضة بنسب بين عشرين فى المية من  
غير... متى... لا يصلح لو كان... ضغطه مرتفعة... فتتالى... سيرتفع الضغط وارتفاع الضغط فى  
ائى... منظومة لها أضرارها ومساؤها وتهيج الدائرة من ارتفاع الامبير والحرارة  
وعدم تحويل... وسيط التبريد بصورة كاملة... وفى مرحلة المختلفة... وما ينتج عنها فى  
أو درجة منخفضة جداً جداً... فى... 600 فروقات الضغط والدرجة والتشيع... وبما أن غاز



الوصول إلى درجة الغليان ومن ثم التبخير.. عن درجة أقل من الصفر... فلذلك هو بديل آمن يصلح لجميع الدوائر... مهما أن كانت ماعدا طبعاً النظم... التي تعمل... على الامونيا والنتروجين والنشادر... وبعض النظم التي تطلب كميات الشحن تتعدى 250 جم كحد أقصى للشحنة... أو في النظم التي تطلب 1200 اي الحد الأمن في المحيط وهى من مواصفات خاصة بعدة وسائط. مدمجة بنسب معينة فلا يصلح... وعلى سبيل الأمثلة وليس فى نظم التي تطلب درجات منخفضة جداً. امثر من سالب 60 تحت. R290. الحصر... فمثلا فريون ورغم... R290... بنسبة من 15.4 الى 7.4. والباقي... r508B الصغير... ويتم خلطة بنسبة... معينة. مع نهائى... ولا R600a... انهم... من العائلة... ولاكن الاختلاف فى الضغوط اختلاف جذرى... فلا ينفع مع... يقبل... خلطة مع... ائى فريون اخر ولة زيوت خاصة. منيرال أو كويل بنزين

## Mbsm.pro, Picture, Compressor R600a

Category: Pictures

written by www.mbsm.pro | 29 April 2023

型号 Model	气缸容积 Displacement cm³	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			
				W	Btu	W		W/W	EER	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

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO






## 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 <sup>2</sup> )	Performance 性能		Motor Type 电机类型	Compressor 压缩机		Cooling Type 冷却方式
		CM <sup>3</sup>	IN <sup>3</sup>		kg	lb/24h		COP	EER		Rating	Model	
		R600a Compressor											
LBP	R600A-01	0.08	1.12	75	300	66	1.15	4.10	1000	—	—	UL	
	R600A-02	0.08	1.12	80	307	70	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
	R600A-03	0.10	1.30	100	397	88	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
	R600A-04	0.10	1.30	110	430	95	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
	R600A-05	0.12	1.50	120	477	105	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
	R600A-06	0.12	1.50	130	510	112	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
	R600A-07	0.15	1.80	150	598	132	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
	R600A-08	0.15	1.80	160	631	140	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
	R600A-09	0.17	2.10	180	719	159	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
	R600A-10	0.17	2.10	190	752	167	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
	R600A-11	0.20	2.40	200	800	176	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
	R600A-12	0.20	2.40	210	833	184	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
	R600A-13	0.25	3.00	250	1000	220	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
	R600A-14	0.25	3.00	260	1033	228	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
	R600A-15	0.30	3.60	300	1200	264	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
	R600A-16	0.30	3.60	310	1233	272	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
	R600A-17	0.35	4.20	350	1400	310	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
	R600A-18	0.35	4.20	360	1433	318	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
	R600A-19	0.40	4.80	400	1600	354	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
	R600A-20	0.40	4.80	410	1633	362	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
	R600A-21	0.45	5.40	450	1800	400	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
	R600A-22	0.45	5.40	460	1833	408	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
	LBP	R600a Compressor											
R600A-23		0.50	6.00	500	2000	440	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
R600A-24		0.50	6.00	510	2033	448	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
R600A-25		0.55	6.60	550	2200	486	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
R600A-26		0.55	6.60	560	2233	494	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
R600A-27		0.60	7.20	600	2400	532	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
R600A-28		0.60	7.20	610	2433	540	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
R600A-29		0.65	7.80	650	2600	578	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
R600A-30		0.65	7.80	660	2633	586	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
R600A-31		0.70	8.40	700	2800	624	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
R600A-32		0.70	8.40	710	2833	632	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
R600A-33		0.75	9.00	750	3000	670	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
R600A-34		0.75	9.00	760	3033	678	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
R600A-35		0.80	9.60	800	3200	716	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
R600A-36		0.80	9.60	810	3233	724	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
R600A-37		0.85	10.20	850	3400	762	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
R600A-38		0.85	10.20	860	3433	770	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
R600A-39		0.90	10.80	900	3600	808	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
R600A-40		0.90	10.80	910	3633	816	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
R600A-41		0.95	11.40	950	3800	854	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
R600A-42		0.95	11.40	960	3833	862	1.20	4.00	1000	—	—	UL	
R600A-43		1.00	12.00	1000	4000	900	1.20	4.10	1000	—	—	UL	
R600A-44		1.00	12.00	1010	4033	908	1.20	4.00	1000	—	—	UL	

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

型号 Model	制冷剂 Refrigerant	冷却方式 Cooling	压缩机 Compressor	制冷量 Cooling Capacity			COP			能效 Certification	最大高度 "A" Max Height "A"		
				ASHRAE	ASHRAE	EU/OMM	ASHRAE	ASHRAE	EU/OMM				
				-23.3°C	-15.1 / 40.5°C	-15°C	-23.3°C	-15.1 / 40.5°C	-15°C				
				W / (kW)	W	W	W / (kW)	W / (kW)	W / (kW)				
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	159.5	107.3	2.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ET2800	8.0	ST	R5CR	160	213	179.5	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	195	157.8	109.6	3.83	6.2	2.36	1.43	UL	185
ET8000	8.1	ST	R5CR	167	219	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
ET9100	10.7	ST	R5CR	220	271	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	195	157.8	109.6	2.45	4.9	1.11	1.11	UL	162.5
ESD800	8.0	ST	R5CR	160	213	179.5	124.6	2.45	4.9	1.11	1.11	UL	162.5
ESY600	6.0	ST	R5CR	120	160	130.6	96.8	2.60	5.5	1.25	1.25	UL	171
ESY800	8.0	ST	R5CR	160	213	179.5	124.5	2.60	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	258	114.2	79.5	3.40	4.8	1.66	1.09	UL	155
220 ~ 240V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETH400	4.5	ST	R5CR	85	290	1	64.2	3.76	6.0	1	1.38	VDE/CB	185
100V 50Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETD50	5.0	ST	R5CR	90	273	1	60.2	3.40	4.8	1	1.09	—	179
ETD72	7.2	ST	R5CR	125	427	1	94.3	3.40	4.8	1	1.10	—	179
ETD80	8.1	ST	R5CR	145	495	1	108.5	3.40	4.8	1	1.10	—	179
100V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETD50	5.0	ST	R5CR	95	124	1	71.8	3.50	5.1	1	1.17	—	179
ETD72	7.2	ST	R5CR	145	495	1	109.8	3.50	5.1	1	1.18	—	179
ETD80	8.1	ST	R5CR	165	563	1	124.0	3.50	5.1	1	1.17	—	179
127V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETH400	4.5	ST	R5CR	85	290	1	63.7	3.76	6.0	1	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-Nr.	Typ	Leistung (PS)	Kühlleistung (W) $t_s = 25\text{ °C}, t_a = 45\text{ °C}$	
47-32 H2F45AA	H2F 45 AA	3/12	25	
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 H2F100AA	H2F 100 AA	3/6	118	
47-32 HPF12AA	HPF 12 AA	1/5	144	
47-32 HPF14AA	HPF 14 AA	1/5	166	
47-32 HPF16AA	HPF 16 AA	1/4	181	

Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Mbsm.pro, Compressor Tecumseh, AE 4425 Z , AE-8007-f, AE4425Z-FZ, H/MBP, AE 4425 Z, AEZ 4425 Z, 1/5 hp++, 1/4 hp–, r404a

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 29 April 2023





Mbsm.pro, Compressor Tecumseh, AE 4425 Z , AE-8007-f, AE4425Z-FZ, H/MBP, AE 4425 Z, AEZ 4425 Z, 1/5 hp++, 1/4 hp-, r404a

---

Mbsm.pro, Compressor, Lg, msa24Ladg, Serie MSA, 1/12 hp, r134a, Small and medium size refrigerator, Freezer Water dispenser, 220 v , 1ph

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 29 April 2023



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Mbsm.pro, Compressor, Lg, msa24Ladg, Serie MSA, 1/12 hp, r134a, Small and medium size refrigerator, Freezer Water dispenser, 220 v , 1ph

---

Mbsm.pro, Compressor, an36vbfmt, Mitsubishi, 3.55 hp, r140a, 33000

btu, 220 v, 1ph

Category: compressor  
written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 29 April 2023



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Mbsm.pro, Compressor, an36vbfmt, Mitsubishi, 3.55 hp, r140a, 33000 btu, 220 v, 1ph

Mbsm.pro, COMPRESSOR, ANA90K (1/3HP),  
ATA80X (1/4HP), ATD66XL(1/5HP),  
ATD55XL (1/6HP)

Category: compressor  
written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 29 April 2023



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Mbsm.pro, COMPRESSOR, ANA90K (1/3HP), ATA80X (1/4HP), ATD66XL(1/5HP), ATD55XL (1/6HP)