

# 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...والو...وقوة 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 أقل...من كمية الفريون الاصلى...تتعدى ال 65 فى المية أقل...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...أقل..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..أو اثني شئ..ليس في الحسبان..لخطورة..أو 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 دمة..مع اثني  
فريون آخر...لان ببساطة..فريون..أو غاز R600a...هو..أقل من كثافة الجو الخارجى..20% أكثر من اثني  
فريونات اخرى مرات..ولذلك..أقل ضغوط من اثني 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..اثني فريون اخر ولة زيوت خاصة..منيرال أو كويل بنزين..

..



إلى كل من يشككون في صلاحية استبدال R600a... كبديل 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 أعلى... بكثير... من الى فريون اخر انخفاض ملحوظ... فى سحب الضاغط نهائى... نسبة  
سخونة الضاغط نهائى... نسبة أقل... من كمية الفريون الاصلى... تتعدى ال 65 فى المية أداء أعلى من المعتاد ب  
35 فى المية... ثبات... كامل... يساعد... على تنظيف ائى دائرة من السدة الجزئية والكاملة... قوة  
تجميد... عالية أعلى من نظيرة من الفريونات واهم شئ... الضغط... منخفضة... أقل... 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... فيما سبق ويمكن تزويد على الى فريون اخر... يكون هو  
الوحيد فى الدائرة ولا يجب أن نشحن بية الدوائر الكبيرة نسبياً... لخطورة... كمية الغاز فى الدائرة... بمعنى  
لو... الدائرة... تحتاج كمية غاز R600a... أكثر 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%... بأعلى  
نسبة 0.15... أما... من ناحية الأداء وقوة الانتشار والضغط والحرارة ستجدون... الوضع أفضل بكثير من  
الفريونات... هذا... وجهة نظرى... غاز R600a... يمثل بديل... آمن... لائى فريون... ولا ينفع العكس أو دمج... مع الى  
فريون اخر... لان ببساطة فريون او غاز R600a... هو... أقل من كثافة الجو الخارجى 20% أكثر من الى  
فريونات اخرى مرات... ولذلك... أقل 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... متى... لا يصلح لو  
كان... ضغطه مرتفع... 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 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 أقل من الصفر... فلذلك  
هو بديل آمن يصلح لجميع الدوائر... مهما أن كانت ماعداً طبعاً للنظم... التى تعمل... على الامونيا والتبريد  
والتشيع... بعض النظم التى تطلب كميات الشحن تتعدى الحد الأمن فى المحيط وهى من 200 الى  
250 جم كحد أقصى 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 سالب 60 تحت الصفر... بيلم خلطة بنسبة معينة... مع R508b... بنسبة من 5.4 الى  
7.4 والباقى... 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

كبديل 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 أعلى... بكثير... من ائى  
فريون اخر... انخفاض ملحوظ... فى سحب الضاغط نهائى... نسبة  
أقل... من كمية الفريون الاصلى... تتعدى ال 65 فى المية أقل... قوة أداء أعلى من المعتاد ب  
35 فى المية... ثبات... كامل... يساعد... على تنظيف ائى دائرة من السدة الجزئية والكاملة... قوة  
تجميد... عالية أعلى من نظيرة من الفريونات واهم شئ... الضغط... منخفضة... أقل... 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 ويمكن تزويد على ائى فريون اخر... يكون هو الوحيد فى الدائرة ولا يجب أن  
تشحن بية الدوائر الكبيرة نسبياً... لخطورة... كمية ألغاز فى الدائرة... بمعنى  
200 جرام... لا انصح لشحنها بهذا الغاز أكثر 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%... بأعلى نسبة 0.15... أما... من ناحية الأداء وقوة الانتشار  
والضغط والحرارة ستجدون... الوضع أفضل بكثير من الفريونات... هذا... وجهة  
يمثل بديل... آمن... لائى فريون... ولا ينفع العكس أو دمج... مع ائى فريون... R600a... نظرى... فغاز  
هو... أقل من كثافة الجو الخارجى 20% أكثر من ائى... R600a... اخر... لان ببساطة... فريون... او غاز  
فريونات اخرى مرات... ولذلك... أقل 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 مرتفع... 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 التبخر.. عن درجة أقل من الصفر... فلذلك هو بديل آمن يصلح لجميع الدوائر... مهما أن كانت ماعدا طبعا 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








## 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	
LBP	R600a (LBP) Series												
	R600A-01	0.08	1.12	75	300	66	1.12	4.12	1000	—	—	UL	
	R600A-02	0.08	1.12	80	307	70	1.12	4.08	1000	—	—	UL	
	R600A-03	0.10	1.30	100	397	88	1.12	4.10	1000	—	—	UL	
	R600A-04	0.12	1.52	120	486	107	1.12	4.09	1000	—	—	UL	
	R600A-05	0.15	1.90	150	600	133	1.12	4.07	1000	—	—	UL	
	R600A-06	0.18	2.28	180	720	159	1.12	4.06	1000	—	—	UL	
	R600A-07	0.20	2.56	200	800	178	1.12	4.05	1000	—	—	UL	
	R600A-08	0.25	3.20	250	1000	222	1.12	4.04	1000	—	—	UL	
	R600A-09	0.30	3.84	300	1200	267	1.12	4.03	1000	—	—	UL	
	R600A-10	0.35	4.48	350	1400	311	1.12	4.02	1000	—	—	UL	
	R600A-11	0.40	5.12	400	1600	356	1.12	4.01	1000	—	—	UL	
	R600A-12	0.45	5.76	450	1800	400	1.12	4.00	1000	—	—	UL	
	R600A-13	0.50	6.40	500	2000	444	1.12	3.99	1000	—	—	UL	
	R600A-14	0.55	7.04	550	2200	489	1.12	3.98	1000	—	—	UL	
	R600A-15	0.60	7.68	600	2400	533	1.12	3.97	1000	—	—	UL	
	R600A-16	0.65	8.32	650	2600	578	1.12	3.96	1000	—	—	UL	
	R600A-17	0.70	8.96	700	2800	622	1.12	3.95	1000	—	—	UL	
	R600A-18	0.75	9.60	750	3000	667	1.12	3.94	1000	—	—	UL	
	R600A-19	0.80	10.24	800	3200	711	1.12	3.93	1000	—	—	UL	
	R600A-20	0.85	10.88	850	3400	756	1.12	3.92	1000	—	—	UL	
	R600A-21	0.90	11.52	900	3600	800	1.12	3.91	1000	—	—	UL	
	R600A-22	0.95	12.16	950	3800	844	1.12	3.90	1000	—	—	UL	
	R600A-23	1.00	12.80	1000	4000	889	1.12	3.89	1000	—	—	UL	
LBP	R600a (LBP) Series												
	R600A-24	1.05	13.44	1050	4200	933	1.12	3.88	1000	—	—	UL	
	R600A-25	1.10	14.08	1100	4400	978	1.12	3.87	1000	—	—	UL	
	R600A-26	1.15	14.72	1150	4600	1022	1.12	3.86	1000	—	—	UL	
	R600A-27	1.20	15.36	1200	4800	1067	1.12	3.85	1000	—	—	UL	
	R600A-28	1.25	16.00	1250	5000	1111	1.12	3.84	1000	—	—	UL	
	R600A-29	1.30	16.64	1300	5200	1156	1.12	3.83	1000	—	—	UL	
	R600A-30	1.35	17.28	1350	5400	1200	1.12	3.82	1000	—	—	UL	
	R600A-31	1.40	17.92	1400	5600	1244	1.12	3.81	1000	—	—	UL	
	R600A-32	1.45	18.56	1450	5800	1289	1.12	3.80	1000	—	—	UL	
	R600A-33	1.50	19.20	1500	6000	1333	1.12	3.79	1000	—	—	UL	
	R600A-34	1.55	19.84	1550	6200	1378	1.12	3.78	1000	—	—	UL	
	R600A-35	1.60	20.48	1600	6400	1422	1.12	3.77	1000	—	—	UL	
	R600A-36	1.65	21.12	1650	6600	1467	1.12	3.76	1000	—	—	UL	
	R600A-37	1.70	21.76	1700	6800	1511	1.12	3.75	1000	—	—	UL	
	R600A-38	1.75	22.40	1750	7000	1556	1.12	3.74	1000	—	—	UL	
	R600A-39	1.80	23.04	1800	7200	1600	1.12	3.73	1000	—	—	UL	
	R600A-40	1.85	23.68	1850	7400	1644	1.12	3.72	1000	—	—	UL	
	R600A-41	1.90	24.32	1900	7600	1689	1.12	3.71	1000	—	—	UL	
	R600A-42	1.95	24.96	1950	7800	1733	1.12	3.70	1000	—	—	UL	
	R600A-43	2.00	25.60	2000	8000	1778	1.12	3.69	1000	—	—	UL	
	R600A-44	2.05	26.24	2050	8200	1822	1.12	3.68	1000	—	—	UL	
	R600A-45	2.10	26.88	2100	8400	1867	1.12	3.67	1000	—	—	UL	

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

型号 Model	制冷剂 Refrigerant	压缩机 Compressor	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	制冷量 Cooling Capacity			COP			认证 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 / 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	144	192	154.5	107.3	2.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ET2800	8.0	ST	R5CR	160	213	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	195	157.8	109.6	3.83	6.2	2.36	1.43	UL	185
ET8000	8.1	ST	R5CR	167	220	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	291	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	175.5	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	1.12	1.25	UL	171
ESY800	8.0	ST	R5CR	160	213	175.5	124.5	2.60	5.5	1.12	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	Typ	Leistung (PS)	Kühlleistung (W) $t_s = 25\text{ °C}, t_k = +45\text{ °C}$	
47-32 H2F45AA	HQP 45 AA	3/12		25
47-32 H2F55AA	HQP 55 AA	3/9		62
47-32 H2F70AA	HQP 70 AA	3/8		80
47-32 H2F80AA	HQP 80 AA	3/7		95
47-32 H2F90AA	HQP 90 AA	3/7		109
47-32 H2F95AA	HQP 95 AA	3/6		110
47-32 HPF12AA	HPF 12 AA	1/5		144
47-32 HPF14AA	HPF 14 AA	1/5		180
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)

## Mbsm.pro, COMPRESSOR, HERMETIC, 1/4 hp, lbp, r134a, UNIT-TECUMSEH, TECUMSEH, AEZ2380Y

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, HERMETIC, 1/4 hp, lbp, r134a, UNIT-TECUMSEH, TECUMSEH, AEZ2380Y