

# Mbsm.pro, Compressor, Jiaxipera, TT1117GY, R-600, 198w/-23.3°C, 1/4 hp

written by Lilianne | 1 May 2023



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, Compressor, Jiaxipera, TT1117GY, R-600,  
198w/-23.3°C, 1/4 hp

---

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

# inverter

written by Lilianne | 1 May 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**

written by Lilianne | 1 May 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,**

written by Lilianne | 1 May 2023



14:06

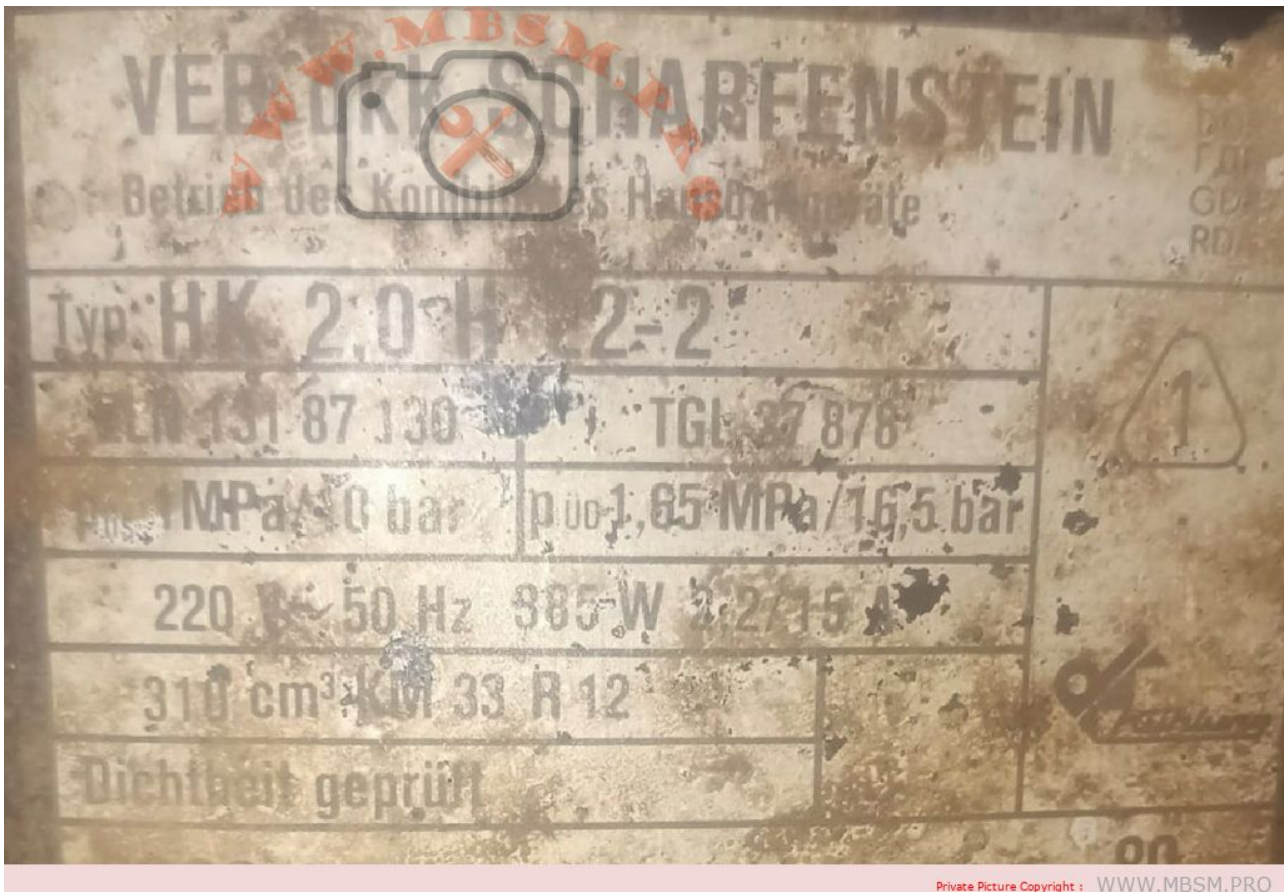
4G 21%



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**

written by Lilianne | 1 May 2023



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

written by Arabic subjects writer | 1 May 2023

..إلى كل من يشككون فى صلاحية استبدالR600a.... كبديل لائى فريون آخر..ما لها وما عليها.. تحياتى..كلامك علمى ومنطقى...ولو نظرتنا..لغاز .R600a..فى خواصه وقوة. انتشاره..والضغوط المنخفضة فى الهأى...والو..وقوة انتشاره..وادائه...لو شحنته مكان ائى فريون اخر مهما كان اسمه..ونوعه..فالحصيلة.. النهائية..قوة..اداء اعلى..بكثر...من ائى فريون اخر..انخفاض..ملحوظ..فى سحب الضاغط للآتبير...انخفاض سخونة الضاغط نهائى..نسبة اقل...من كمية الفريون الاصلى...تتعدى ال 65فى 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 شئى..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 ..ائى نسبة من الفريون...فى الدائرة..من فيما سبق ويمنع تزويد على ائى فريون اخر..يكون هو الوحيد فى الدائرة ولا يحبب أن تشحن بية الدوائر الكبيرة نسبيا..لخطورة..كمية ألغاز فى الدائرة..بمعنى لو..الدائرة...تحتاج كمية غازR600...اكثر من 200جرام. لا انصح لشحنها بهذا الغاز ممايمثل .كثرة الكمية لو حدث تسريب..او ائى شئ...ليس فى الحسيان..لخطورة..او لا تتخطى النسبة..للحيز المحيط8.0%...ياعلى نسبة0.15..أما..من ناحية الأداء وقوة الإنتشار والضغوط والحرارة ستجدون...الوضع افضل بكثير من الفريونات...هذا وجة نظرى..فغازR600..يمثل بديل..=امن...لائى فريون...ولا ينفج العكس أو دمج...مع ائى فريون اخر...لان ببساطة..فريون..او غاز R600a...هو..اقل من كثافة الجو الخارجى..20% اكثر من ائى فريونات اخرى مرات..ولذلك..إلقل ضغوط من ائى فريونات بمراحل كثيرة..ولذلك يعطيه مرونة لكى يكون بديل لائى.. نوع اخر ...لانة ضغوطه منخفضة بنسب بين عشرين فى المية من غيره ..متى ..لا يصلح لو كان ...ضغوطه مرتفعة...فيتالى...سيرتفع الضغوط وارتفاع الضغوط فى ائى..ضغوط. منظومة لها أضرارها ومساؤها وتتهنح 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 .الصفى...فلذلك هو بديل آمن يصلح لجميع الدوائر...مهما أن كانت ماعدا طبعاً النظم..التي تعمل...على الامونيا والتروچين والنشادر ..وبعض النظم التي تتطلب كميات الشحن تتعدى الحد الأمن فى المحيط وهى من 1200الى 250جم كحد أقصى للشحنة...أو فى النظم التي تتطلب مواصفات خاصة بعدة وسائل..مدمجة بنسب معينة فلا يصلح..وعلى سبيل الأمثلة وليس الحصر..فمثلاً فريون.R290..فى نظم التي تتطلب درجات منخفضة جداً..امثر من سالب 60تخت الصغرى...بيتم خلطة بنسبة .معينة..مع r508B...بنسبة من 4الى 5.4 فى 7.4..والباقى..R290..ورغم انهم..من العائلة..ولاكن الاختلاف فى الضغوط اختلاف جذرى...فلا ينفع مع..R600a نهائى..ولا يقبل..خلطة مع..ائى فريون اخر ولة زيوت خاصة. منيرال أو كويل بنزين..



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_gaz



إلى كل من يشككون في صلاحية استبدال R600a... كبدل لائى فريون آخر..ما لها وما عليها..  
 تحياتى..كلامك علمى ومنطقى..ولو..نظرنا..لغاز R600..فى خواصه وقوة انتشاره..والضغوط المنخفضة  
 فى الهائى..والوقوة انتشاره..وإدائه...لو شحنته مكان الئى فريون اخر مهما كان اسمه..ونوعه..فلحصيلة..  
 النهائية..قوة..إداء اعلى..بكثر..من الئى فريون اخر..انخفاض..ملحوظ..فى سحب الضاغط للأسير..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..الضغوط..منخفضة..اقل..من الفريونات العادية...  
 هذا..ولا ننسى نسبة المخاطر كونه..غاز قابل للاشتعال...وقابل للتفاعل فلذا..يجب..أن تكون الدائرة خالية  
 تماما من الئى نسبة من الفريون..فى الدائرة..من فيما سبق ويمنع تزويد على الئى فريون اخر..يكون هو  
 الوحيد فى الدائرة ولا يجب أن تشحن بية الدوائر الكبيرة نسبيا..لخطورة..كمية الغاز فى الدائرة..بمعنى  
 لو..الدائرة..تحتاج كمية غاز R600..اكثر من 200 جرام..لا انصح لشحنها بهذا الغاز مما يمثل..كثرة الكمية أو  
 حدث تسريب..أو الئى شئ..ليس فى الحسبان..لخطورة..أو لا تتخطى النسبة..للحيز المحيط 0.8%..باعلى  
 نسبة 0.15. أما من ناحية الأداء وقوة الإنتشار والضغوط والحرارة سنجدون..الوضع افضل بكثير من  
 الفريونات...هذا وجه نظرى..فغاز R600..يمثل بديل آمن..لا لئى فريون...ولا ينفع العكس أو دمج..مع الئى  
 فريون اخر...لان بساطة فريون أو غاز R600a..هو اقل من كثافة الجو الخارجى 20% أكثر من الئى  
 فريونات اخرى مرات..ولذلك..إلقل ضغوط من الئى فريونات بمراحل كثيرة..ولذلك يعطيه ميوثة لكن يكون  
 بديل لائى..نوع اخر..لانه ضغوطه منخفضة بنسب بين عشرين فى المية من غيره..مضى..لا يصلح لو  
 كان..ضغوطه مرتفعة..فتالى..س يرتفع الضغوط وارتفاع الضغوط فى ائى..ضغوط..منظومة لها أضرارها  
 ومساؤها ونهيج الدائرة من ارتفاع الأسير والحرارة وعدم تحويل..وسيط التبريد بصورة كاملة..وفى مرحلة  
 المختلفة..وما ينتج عنها فى فروقات الضغوط والدرجة والتشيع..وبما أن غاز R600..أو درجة منخفضة جداً  
 جداً..فى الوصول إلى درجة الغليان ومن ثم التشيع ومن ثم التبخر..عن درجة أقل من الصفر..فلذلك  
 هو بديل آمن يصلح لجميع الدوائر..مهما أن كانت ماعداً طبعاً النظم..الئى تعمل..على الأمونيا والتريجين  
 والنشادر..وبعض النظم الئى تطلب كميات الشحن تتعدى الحد الأمن فى المحيط وهى من ال 1200 الى  
 2500 جم كحد أقصى للشحنة..أو فى النظم الئى تطلب مواصفات خاصة بعدة وسائل مدمجة بنسب معينة  
 فلا يصلح..وعلى سبيل الأمانة ونسب الحصر..فمثلاً فريون R290..فى نظم الئى تطلب درجات منخفضة  
 جداً..أكثر من سالب 60 تحت الصفر..بينم خلطة بنسبة معينة..مع 5088..بنسبة من 5.4 الى  
 7.4 والباقى..R290..ورغم أهم من العائلة..ولكن الاختلاف فى الضغوط اختلاف جدى..فلا ينفع مع R600a  
 نهائى..ولا يقبل..خلطة مع..الئى فريون اخر وله زيوت خاصة..مفترال أو كويل بنزين..



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

كبدل لائى فريون. R600a إلى كل من يشككون فى صلاحية استبدال..  
 ..آخر..ما لها وما عليها  
 فى خواصه..R600a..تحياتى..كلامك علمى ومنطقى..ولو..نظرنا..لغاز  
 وقوة انتشاره..والضغوط المنخفضة فى الهائى...والوقوة  
 انتشاره..وإدائه...لو شحنته مكان ائى فريون اخر مهما كان  
 اسمه..ونوعه..فلحصيلة.. النهائية.. القوة..إداء اعلى..بكثر...من ائى  
 فريون اخر..انخفاض..ملحوظ..فى سحب الضاغط للآنبير...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..الضغوط..منخفضة...اقل..من الفريونات العادية... هذا..ولا ننسى  
 نسبة المخاطر كونه..غاز قابل للاشتعال...وقابل للتفاعل  
 فلذا..يجب..أن تكون الدائرة خالية تماما من الئى 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 الغاز فى الدائرة..بمعنى  
 200 جرام..لا انصح لشحنها اكثر من R600..لواحدة..تحتاج كمية غاز  
 بهذا الغاز مما يمثل..كثرة الكمية لو حدث تسريب..أو ائى شئ..ليس  
 فى الحسبان..لخطورة..أو لا تتخطى النسبة..للحيز المحيط 0.8%..باعلى  
 نسبة 0.15. أما من ناحية الأداء وقوة الإنتشار والضغوط والحرارة



ستجدون...الوضع افضل بكثير من الفريونات...هذا وجة  
يمثل بديل.= آمن...لاى فريون...ولا ينفع العكس أو..R600 نظرى..فغاز  
هو.اقل...R600a دمجة..مع ائى فريون اخر...لان ببساطة. فريون. او غاز  
من كثافة الجو الخارجى. 20% اكثر من ائى فريونات اخرى  
مرات. ولذلك..اقل ضغوط من ائى فريونات بمراحل كثيرة..ولذلك  
يعطيه مرونة لكى يكون بديل لآئى.. 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 ائى.ضغوط. منظومة  
لها أضرارها ومساؤها وتهنج الدائرة من ارتفاع الامبير والحرارة  
وعدم تحويل..وسيط التبريد بصورة كاملة..وفى مراحل المختلفة..وما  
ينتج عنها فى فروقات الضغوط.والدرجة والتشيع. وبما أن غاز  
أو درجة منخفضة جداً جداً...فى الوصول إلى درجة الغليان ومن..600  
ثم التشيع ومن ثم التبخير..عن درجة أقل من .الصفري...فلذلك هو بديل  
آمن يصلح لجميع الدوائر...مهما أن كانت ماعدا طبعاً النظم..التي  
تعمل...على الامونيا والنتروجين والنشادر ..وبعض النظم التي تطلب  
250جم كحد 200اي كميات الشحن تتعدى الحد الأمن فى المحيط وهى من  
أقصى للشحنة...أو فى النظم التي تطلب مواصفات خاصة بعدة  
وسائط.مدمجة بنسب معينة فلا يصلح..وعلى سبيل الأمثلة وليس  
فى نظم التي تطلب درجات منخفضة جداً.امثر.R290.الحصر..فمثلا فريون  
بنسبة من...r508B من سالب 60تخت الصغر...بيتم خلطة بنسبة .معينة.مع  
ورغم انهم.من العائلة..ولاكن الاختلاف فى..R290..الى 5.4 الى 7.4.والباقي  
نهائى..ولا يقبل..خلطة R600a..الضغوط اختلاف جذرى...فلا ينفع مع  
..مع..ائى فريون اخر ولة زيوت خاصة. منيرال أو كويل بنزين

---

# Mbsm.pro, Picture, Compressor R600a

written by Lilianne | 1 May 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			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												
EVA40U6	4.0	ST	RSIR	70 239	76.1	52.8	1.40	4.8	1.66	1.09	UL	153
EVA55U6	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

**TOEFLEX**

**R600a COMPRESSOR R600a压缩机**

Application 应用场合	Model 型号	Displ. 气缸容积 cm³	Power 功率 W	Capacity 容量 kg/d	SPL/Power 噪音/功率 dB/W	Performance 性能		Motor Type 电机类型	Operating 运行 条件		Cooling Type 冷却方式
						ASHRAE GDP	AHAM GDP		ASHRAE GDP	AHAM GDP	
R600a	ETD50F	5.0	110	80	60	60	1.40	4.8	100V	50Hz	ST
	ETD72F	7.2	125	125	94	94	1.40	4.8	100V	50Hz	ST
	ETD80F	8.1	145	145	108	108	1.40	4.8	100V	50Hz	ST
	ETD50F	5.0	110	95	72	72	1.50	5.1	100V	60Hz	ST
	ETD72F	7.2	125	145	110	110	1.50	5.1	100V	60Hz	ST
	ETD80F	8.1	145	165	124	124	1.50	5.1	100V	60Hz	ST
	ETH46X6	4.5	110	85	64	64	1.76	6.0	220V	60Hz	ST
	ETH46Y6	4.5	110	85	64	64	1.76	6.0	127V	60Hz	ST
	ETZ50U6	5.0	110	96	72	72	1.70	5.8	115V	60Hz	ST
	ETZ60U6	6.0	120	120	89	89	1.70	5.8	115V	60Hz	ST
	ETZ72U6	7.2	142	142	107	107	1.70	5.8	115V	60Hz	ST
	ETZ80U6	8.0	165	165	124	124	1.70	5.8	115V	60Hz	ST
	ETB60U6	6.0	120	120	90	90	1.83	6.2	115V	60Hz	ST
	ETB72U6	7.2	145	145	109	109	1.83	6.2	115V	60Hz	ST
	ETB80U6	8.1	167	167	126	126	1.83	6.2	115V	60Hz	ST
ETB90U6	9.0	190	190	143	143	1.83	6.2	115V	60Hz	ST	
ETB110U6	10.7	220	220	166	166	1.81	6.1	115V	60Hz	ST	
R600a	ESD60U6	6.0	120	120	89	89	1.45	4.9	115V	60Hz	RSIR
	ESD72U6	7.2	145	145	109	109	1.45	4.9	115V	60Hz	RSIR
	ESD80U6	8.0	165	165	124	124	1.45	4.9	115V	60Hz	RSIR
	ESY60U6	6.0	120	120	90	90	1.60	5.5	115V	60Hz	RSCR
	ESY80U6	8.0	165	165	124	124	1.60	5.5	115V	60Hz	RSCR
	EVA40U6	4.0	70	70	52	52	1.40	4.8	115V	60Hz	RSIR
	EVA55U6	5.5	105	105	79	79	1.40	4.8	115V	60Hz	RSIR
	ETH46X6	4.5	85	85	64	64	1.76	6.0	220V	60Hz	RSCR
	ETH46Y6	4.5	85	85	63	63	1.76	6.0	127V	60Hz	RSCR
	ETD50F	5.0	80	80	60	60	1.40	4.8	100V	50Hz	RSCR
	ETD72F	7.2	125	125	94	94	1.40	4.8	100V	50Hz	RSCR
	ETD80F	8.1	145	145	108	108	1.40	4.8	100V	50Hz	RSCR
	ETD50F	5.0	95	95	71	71	1.50	5.1	100V	60Hz	RSCR
	ETD72F	7.2	145	145	110	110	1.50	5.1	100V	60Hz	RSCR
	ETD80F	8.1	165	165	124	124	1.50	5.1	100V	60Hz	RSCR

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

型号 Model	制冷剂 Refrigerant	冷却方式 Cooling	电机类型 Motor Type	制冷量 Cooling Capacity			COP			认证 Certification	最大高度 "A" Max Height "A"		
				ASHRAE	ASHRAE	ASHRAE	ASHRAE	ASHRAE	ASHRAE				
				-23.2°C W / Btu	-23.2°C W	-23.2°C W	-23.2°C W/W	-23.2°C EER	-23.2°C W/W				
LBP													
115V 60Hz R600a													
T系列 T Series													
ET2500L	5.0	ST	R5CR	96	128	104.9	71.9	1.79	5.8	2.00	1.31	UL	162
ET2600L	6.0	ST	R5CR	120	408	131.1	89.9	1.79	5.8	2.00	1.31	UL	162
ET2720L	7.2	ST	R5CR	142	485	154.5	107.3	1.79	5.8	2.00	1.31	UL	162
ET2800L	8.0	ST	R5CR	165	563	179.5	124.7	1.79	5.8	2.00	1.31	UL	162
ET6000L	6.0	ST	R5CR	120	408	130.4	90.7	1.83	6.2	2.16	1.43	UL	185
ET6720L	7.2	ST	R5CR	145	495	157.8	109.6	1.83	6.2	2.16	1.43	UL	185
ET8000L	8.1	ST	R5CR	167	570	181.7	126.5	1.83	6.2	2.16	1.43	UL	185
ET9000L	9.0	ST	R5CR	190	648	206.7	141.9	1.83	6.2	2.16	1.43	UL	185
ET8100N	10.7	ST	R5CR	220	751	209.4	166.7	1.81	6.1	2.14	1.42	UL	185
S系列 S Series													
ESD400L	6.0	ST	R5R	120	408	/	89.7	1.45	4.9	/	1.13	UL	162.5
ESD720L	7.2	ST	R5R	145	495	/	109.3	1.45	4.9	/	1.13	UL	162.5
ESD800L	8.0	ST	R5R	165	563	/	124.0	1.45	4.9	/	1.13	UL	162.5
ESY900L	6.0	ST	R5CR	120	408	/	90.8	1.60	5.5	/	1.25	UL	171
ESY800L	8.0	ST	R5CR	165	563	/	124.5	1.60	5.5	/	1.25	UL	171
Y系列 Y Series													
EY4000	4.0	ST	R5R	70	230	76.1	52.8	1.40	4.8	1.66	1.09	UL	153
EY5500	5.5	ST	R5R	105	338	114.2	79.5	1.40	4.8	1.66	1.09	UL	153
220 - 240V 50Hz R600a													
T系列 T Series													
ETH48L	4.5	ST	R5CR	85	290	/	64.2	1.76	6.0	/	1.38	VDE/CB	185
100V 50Hz R600a													
T系列 T Series													
ETD50P	5.0	ST	R5CR	80	273	/	60.2	1.40	4.8	/	1.09	—	179
ETD72P	7.2	ST	R5CR	125	427	/	94.3	1.40	4.8	/	1.10	—	179
ETD80P	8.1	ST	R5CR	145	495	/	108.5	1.40	4.8	/	1.10	—	179
100V 60Hz R600a													
T系列 T Series													
ETD50P	5.0	ST	R5CR	95	324	/	71.8	1.50	5.1	/	1.17	—	179
ETD72P	7.2	ST	R5CR	145	495	/	109.8	1.50	5.1	/	1.18	—	179
ETD80P	8.1	ST	R5CR	165	563	/	124.0	1.50	5.1	/	1.17	—	179
127V 60Hz R600a													
T系列 T Series													
ETH48VE	4.5	ST	R5CR	85	290	/	63.7	1.76	6.0	/	1.38	VDE/CB	185



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

Verdichter - Cubigel		R-600a, LBP	
<p>Hermeliche Verdichter für Kapillarschleifen.            Hochleistungs-Verdichter mit Betriebskondensatoren.            LBP Temperaturbereich -30 °C bis -10 °C.            Netzspannung 220 - 240 V / 50 Hz.</p>			
Artikel	Typ	Leistung (PS)	Kälteleistung [kW] t <sub>1</sub> = 25 °C, t <sub>2</sub> = 45 °C
			-35
47-02 HC2F3AA	HC2F 45 AA	3/12	33
47-02 HC2F35AA	HC2F 55 AA	1/9	62
47-02 HC2F3AA	HC2F 75 AA	1/8	80
47-02 HC2F35AA	HC2F 85 AA	1/7	99
47-02 HC2F3AA	HC2F 95 AA	1/7	109
47-02 HC2F35AA	HC2F 99 AA	1/6	119
47-02 HPT3AA	HPT 12 AA	1/5	144
47-02 HPT3AA	HPT 14 AA	1/5	160
47-02 HPT3AA	HPT 18 AA	1/4	201



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**

written by Lilianne | 1 May 2023



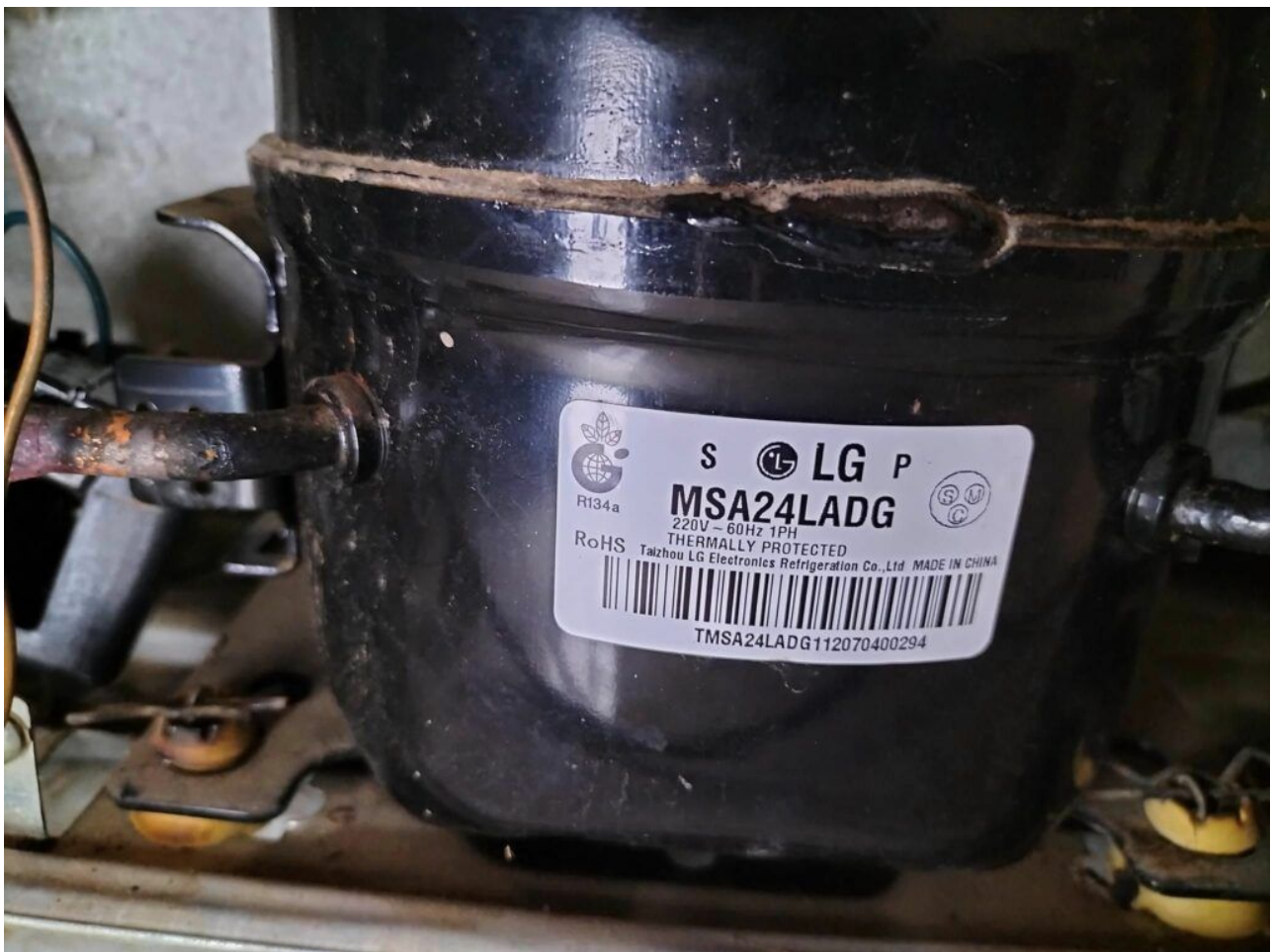


Mbsm.pro, Compressor Tecumseh, AE 4425 Z , AE-8007-f, AE4425Z-FZ, H/MBP, AE 4425 Z, AEZ 4425 Z, 1/5 hp++, 1/4 hp-, r404a

---

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

written by Lilianne | 1 May 2023



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

written by Lilianne | 1 May 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