

Mbsm.pro, Compressor, tgl27878, tgl27878, 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 | 26 April 2023



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

استبدال أي غاز بغاز اخر

Category: Arabe
written by Arabic subjects writer | 26 April 2023

..إلى كل من يشككون في صلاحية استبدالR600a.... 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 الـ 65 في المية أقل...قوة أداء أعلى
من المعتاد بـ 35 في المية...ثبات..كامل...يساعد..على تنظيف اثني 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 ..إثني 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 غازR600...أكثر من 200 جرام..لا أنصح لشحنها بهذا الغاز مما يمثل ..كثرة الكمية لو
حدث تسريب..أو اثني شئ..ليس في الحسبان..لخطورة..أو لا تتخطى النسبة..للحيز المحيط0.8%...بأعلى
نسبة0.15..أما..من ناحية الأداء وقوة الإنتشار والضغوط والحرارة ستجدون...الوضع أفضل بكثير من
الفريونات...هذا وجه نظري..فغازR600...يمثل بديل..=آمن...لاثني فريون...ولا ينفع العكس أو دمج...مع اثني
فريون آخر...لان ببساطة..فريون..أو غاز R600a...هو..أقل من كثافة الجو الخارجى..20% أكثر من اثني
فريونات أخرى مرات..ولذلك..أقل ضغوط من اثني فريونات بمراحل كثيرة..ولذلك يعطيه مرونة لكى يكون
بديل لاثني..نوع آخر...لانة ضغطة منخفضة بنسب بين عشرين في المية من غيره..متى..لا يصلح لو
كان...ضغطة 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..الصفير...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 الحد الأمن فى المحيط وهى من 1200 إلى
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 فريونR290..فى نظم التي تطلب درجات منخفضة
جداً..أكثر من سالب 60تخت الصغر...بيتم خلطة بنسبة..معينة..مع R508B...بنسبة من 15.4 إلى
7.4..وبالباقيR290...ورغم انهم..من العائلة..ولكن الاختلاف فى الضغوط اختلاف جذرى...فلا ينفع مع..R600a
نهائى..ولا يقلل..خلطة مع..إثني فريون آخر ولة زيوت خاصة..منيرال أو كويل بنزين..



إلى كل من يشككون في صلاحية استبدال R600a... كبديل لاثني فريون آخر.. ما لها وما عليها..
 تحياتي.. كلامك علمي ومنطقي.. ولو.. نظرتا.. لغاز R600a.. في خواصه وقوة انتشاره.. والضغط المنخفضة
 في الهائي.. والوقوة انتشاره.. وادائة.. لو شحنته مكان اثنى فريون اخر مهما كان اسمه.. ونوعه.. فلحصوله..
 النهائية.. وقوة أداء اعلى.. بكثير.. من اثنى فريون اخر.. انخفاض.. ملحوظ.. في سحب الضاغط للأنبيير.. انخفاض سخونة الضاغط
 نهاى.. نسبة اقل.. من كمية الفريون الاصلى.. تتعدى الـ 65 في المية اقل.. قوة أداء اعلى
 من المعتاد بـ 35 في المية.. ثبات.. كامل.. يساعد.. على تنظيف اثنى دائرة من السدة الجزئية.. والكاملة.. قوة
 تجميد.. عالية اعلى من نظيرة من الفريونات.. واهم شئ.. الضغط.. منخفض.. اقل.. من الفريونات العادية..
 هذا.. ولا ننسى نسبة المخاطر كونه.. غاز قابل للاشتعال.. وقابل للتفاعل فلذا.. فيجب.. أن تكون الدائرة خالية
 تماما من.. اثنى نسبة من الفريون.. في الدائرة.. من فيما سبق ويمنع تزويد على اثنى فريون اخر.. يكون هو
 الوحيد في الدائرة ولا يجب أن تشحن بية الدوائر الكبيرة نسبيا.. لخطورة.. كمية الغاز في الدائرة.. بمعنى
 لو.. الدائرة.. تحتاج كمية غاز R600a.. 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%.. باعلى
 نسبة 0.15.. أما من ناحية الأداء وقوة الانتشار والضغط والحرارة.. سنجدون.. الوضع افضل بكثير من
 الفريونات.. هذا وجه نظري.. فغاز R600a.. يمثل بديل.. آمن.. لاثني فريون.. ولا ينفج العكس أو دمجة.. مع اثنى
 فريون اخر.. لان ببساطة.. فريون او غاز R600a.. هو.. اقل من كثافة الجو الخارجى 20% أكثر من اثنى
 فريونات اخرى مرات.. ولذلك.. اقل ضغط من اثنى فريونات بمراحل كثيرة.. ولذلك يعطيه مرونة لكن يكون
 بديل لاثني.. نوع اخر.. لانه ضغطه منخفضه بنسب بين عشرين في المية من غير.. لا يصلح لو
 كان.. ضغطه مرتفعه.. فبتالى.. سيرتفع الضغط وارتفاع الضغط في اثنى.. ضغط.. منظومة لها أضرارها
 ومساؤها وتهنجدائرة من ارتفاع الأمبير والحرارة وعدم تحويل.. وسيط التبريد بصورة كاملة.. وفي مرحلة
 المختلفة.. وما ينتج عنها في فروقات الضغط والدرجة والتشيع.. وبما أن غاز 600a.. درجة منخفضة جداً
 جداً.. في الوصول إلى درجة الغليان ومن ثم التشيع ومن ثم التبخير.. عن درجة أقل من الصفر.. فلذلك
 هو بديل آمن يصلح لجميع الدوائر.. مهما أن كانت ماعداً طبعاً النظم.. التي تعمل.. على الامونيا والتبريد
 والتشادر.. وبعض النظم التي تطلب كميات الشحن تتعدى الحد الأمن في المحيط وهي من 1200 الى
 2500 جم كحد أقصى للشحنة.. أو في النظم التي تطلب مواصفات خاصة بعدة وسائل مدمجة بنسب معينة
 فلا يصلح.. وعلى سبيل الأمثلة وليس الحصر.. فمثلاً فريون R290.. في نظم التي تطلب درجات منخفضة
 جداً.. مثل 60 تحت الصفر.. بنسب معينة.. مع R508b.. بنسبة من 5.4%
 7.4% والباقي.. R290.. ورغم اهمهم من العائلة.. ولاكن الاختلاف في الضغط اختلاف جدي.. فلا ينفج مع R600a
 نهاى.. ولا ينفج.. خلطة مع.. اثنى فريون اخر وله زيوت خاصة.. ميثال أو كويل بنزين..



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

كبديل لاثني فريون آخر.. ما لها وما.. R600a إلى كل من يشككون في صلاحية استبدال..
 عليها..
 في خواصه وقوة.. R600a.. تحياتي.. كلامك علمي ومنطقي.. ولو.. نظرتا.. لغاز
 انتشاره.. والضغط المنخفضة في الهائي.. والوقوة انتشاره.. وادائة.. لو شحنته مكان
 اثنى فريون اخر مهما كان اسمه.. ونوعه.. فلحصوله.. النهائية.. قوة.. أداء اعلى.. بكثير.. من
 اثنى فريون اخر.. انخفاض.. ملحوظ.. في سحب الضاغط للأنبيير.. انخفاض سخونة الضاغط
 نهاى.. نسبة اقل.. من كمية الفريون الاصلى.. تتعدى الـ 65 في المية اقل.. قوة أداء اعلى
 من المعتاد بـ 35 في المية.. ثبات.. كامل.. يساعد.. على تنظيف اثنى دائرة من السدة الجزئية
 والكاملة.. قوة تجميد.. عالية اعلى من نظيرة من الفريونات واهم
 شئ.. الضغط.. منخفض.. اقل.. من الفريونات العادية.. هذا.. ولا ننسى نسبة المخاطر
 كونه.. غاز قابل للاشتعال.. وقابل للتفاعل فلذا.. فيجب.. أن تكون الدائرة خالية تماماً
 من.. اثنى نسبة من الفريون.. في الدائرة.. من فيما سبق ويمنع تزويد على اثنى فريون
 اخر.. يكون هو الوحيد في الدائرة ولا يجب أن تشحن بية الدوائر الكبيرة
 نسبيا.. لخطورة.. كمية الغاز في الدائرة.. بمعنى لو.. الدائرة.. تحتاج كمية
 200 جرام.. لا انصح لشحنها بهذا الغاز مما يمثل.. كثرة الكمية لو أكثر من R600a غاز
 حدث تسريب.. او اثنى شئ.. ليس في الحسبان.. لخطورة.. او لا تتخطى النسبة.. للحيز
 المحيط 0.8%.. باعلى نسبة 0.15.. أما من ناحية الأداء وقوة الانتشار والضغط والحرارة
 يمثل.. R600a.. ستجدون.. الوضع افضل بكثير من الفريونات.. هذا وجه نظري.. فغاز
 بديل.. = آمن.. لاثني فريون.. ولا ينفج العكس أو دمجة.. مع اثنى فريون اخر.. لان
 هو.. اقل من كثافة الجو الخارجى 20% أكثر من اثنى R600a ببساطة.. فريون.. او غاز
 فريونات اخرى مرات.. ولذلك.. اقل ضغط من اثنى فريونات بمراحل كثيرة.. ولذلك يعطيه
 مرونة لكي يكون بديل لاثني.. نوع اخر.. لانه ضغطه منخفضه بنسب بين عشرين في المية
 من غير.. متى.. لا يصلح لو كان.. ضغطه مرتفعه.. فبتالى.. سيرتفع الضغط وارتفاع
 الضغط في اثنى.. ضغط.. منظومة لها أضرارها ومساؤها وتهنجدائرة من ارتفاع الأمبير
 والحرارة وعدم تحويل.. وسيط التبريد بصورة كاملة.. وفي مرحلة المختلفة.. وما ينتج
 أو درجة منخفضة جداً.. 600a عنها في فروقات الضغط والدرجة والتشيع.. وبما أن غاز

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

Mbsm.pro, Picture, Compressor R600a

Category: Pictures

written by www.mbsm.pro | 26 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/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 型号系列	Displacement 排量		Power 功率		Capacity 容量		Suction Pressure 吸力		Performance 性能		Motor Type 电机类型	Compressor Type 压缩机类型	Cooling Type 冷却类型
		cm³/min	in³/min	W	HP	kg/d	lb/d	kg	lb	g/h	oz/h			
LBP	RT2500H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT2600H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT2700H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT2800H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT2900H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT3000H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT3100H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT3200H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT3300H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT3400H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT3500H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT3600H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT3700H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT3800H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT3900H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT4000H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT4100H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT4200H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT4300H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT4400H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT4500H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
LBP	RT4600H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT4700H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT4800H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT4900H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT5000H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT5100H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT5200H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT5300H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT5400H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT5500H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT5600H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT5700H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT5800H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT5900H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT6000H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT6100H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT6200H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT6300H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT6400H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	RT6500H	5.0	170	110	1.5	100	3.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

型号 Model	汽缸容积 Displacement	冷却方式 Cooling	电机类型 Motor Type	制冷能力 Cooling Capacity			COP			认证 Certification	最大高度 "A" Max. Height "A"		
				AHWA -23.3°C 40.5°C	AHWA -23.1°C 40.5°C	CEC -25°C	AHWA -23.3°C 40.5°C	AHWA -23.1°C 40.5°C	CEC -25°C				
				W (Btu)	W	W	W (Btu)	W (Btu)	W (W)				
LBP													
115V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ET2500H	5.0	ST	R5CR	96	128	104.9	71.9	1.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ET2600H	6.0	ST	R5CR	120	160	131.1	89.9	1.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ET2720H	7.2	ST	R5CR	144	185	154.5	107.3	1.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ET2800H	8.0	ST	R5CR	165	216	179.5	124.7	1.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ET2900H	9.0	ST	R5CR	180	240	196.0	136.0	1.70	5.8	2.00	1.43	UL	185
ET3072H	7.2	ST	R5CR	145	195	157.8	106.6	1.80	6.2	2.14	1.43	UL	185
ET3000H	8.1	ST	R5CR	167	210	181.7	126.5	1.80	6.2	2.14	1.43	UL	185
ET3060H	9.0	ST	R5CR	190	240	206.7	143.9	1.80	6.2	2.14	1.43	UL	185
ET3100H	10.7	ST	R5CR	220	271	239.4	166.7	1.80	6.1	2.14	1.42	UL	185
S 系列 S Series													
ESD4050H	6.0	ST	R5CR	120	149	/	88.7	1.45	4.9	/	1.13	UL	162.5
ESD720H	7.2	ST	R5CR	145	195	/	109.3	1.45	4.9	/	1.13	UL	162.5
ESD800H	8.0	ST	R5CR	165	216	/	124.6	1.45	4.9	/	1.13	UL	162
ESV5000H	6.0	ST	R5CR	120	149	/	90.8	1.60	5.5	/	1.25	UL	171
ESV6000H	8.0	ST	R5CR	165	216	/	124.5	1.60	5.5	/	1.25	UL	171
V 系列 V Series													
EW4400H	4.0	ST	R5CR	70	230	76.1	52.8	1.40	4.8	1.68	1.09	UL	153
EW5500H	5.5	ST	R5CR	105	538	114.2	79.5	1.40	4.8	1.68	1.09	UL	153
220 ~ 240V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETH4400H	4.5	ST	R5CR	85	290	/	64.2	1.76	6.0	/	1.38	VED/CB	185
100V 50Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETD50H	5.0	ST	R5CR	80	271	/	60.2	1.40	4.8	/	1.09	—	179
ETD72H	7.2	ST	R5CR	125	427	/	94.3	1.40	4.8	/	1.10	—	179
ETD80H	8.1	ST	R5CR	145	495	/	108.5	1.40	4.8	/	1.10	—	179
100V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETD50H	5.0	ST	R5CR	95	124	/	71.8	1.50	5.1	/	1.17	—	179
ETD72H	7.2	ST	R5CR	145	495	/	109.8	1.50	5.1	/	1.18	—	179
ETD80H	8.1	ST	R5CR	165	561	/	124.0	1.50	5.1	/	1.17	—	179
127V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETH4400H	4.5	ST	R5CR	85	290	/	63.7	1.76	6.0	/	1.38	VED/CB	185

Verdichter - Cubigel			R-600a, LBP
Hermetische Verdichter für Kapillarschichtbetrieb Hochleistungs-Verdichter mit Betriebskondensatoren LBP: Temperaturbereich: -30 °C bis +10 °C Netzspannung 220 - 240 V / 50 Hz			
			
Artikel	Typ	Leistung (PS)	Kälteleistung (W) t_c -25 °C, t_k +45 °C
47-02 H2P45AA	H2P 45 AA	0,12	33
47-02 H2P55AA	H2P 55 AA	1,9	62
47-02 H2P70AA	H2P 70 AA	3,9	80
47-02 H2P90AA	H2P 90 AA	3,7	99
47-02 H2P100AA	H2P 100 AA	3,7	109
47-02 H2P120AA	H2P 120 AA	3,9	119
47-02 H2P140AA	H2P 140 AA	3,9	144
47-02 H2P160AA	H2P 160 AA	3,9	160
47-02 H2P180AA	H2P 180 AA	3,9	181

Private Picture Copyright : 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 | 26 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 | 26 April 2023



Private Picture Copyright : 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 | 26 April 2023



Private Picture Copyright : 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 | 26 April 2023



Private Picture Copyright : 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 | 26 April 2023



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

[Mbsm.pro, IRIS, CF255, Freezers, 255 L, Compressor 1/8 hp, r600a, 66 G, 89 W](#)

Category: Freezer
written by [www.mbsm.pro](#) | 26 April 2023



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, IRIS, CF255, Freezers, 255 L, Compressor 1/8 hp, r600a, 66 G, 89 w

[Mbsm.pro, Split Units, T3, kt3f-51, kt3f-51w / 18000 btu, kt3f-61w / 22000 btu, kt3f-66w / 24000 btu](#)

Category: air conditioner

written by www.mbsm.pro | 26 April 2023



Room Air-conditioner

Model	KT3F-51GW	
Model of indoor unit	KT3F-51G	
Model of outdoor unit	KT3F-51W	
Electric shock protection class	I	
Rated volt	220V~	
Rated frequency	60Hz	
Test conditions	T1	T3
Cooling capacity	5100W	4500W
Cooling power input	1950W	2250W
Cooling current input	9.1A	10.2A
EER	8.90(BTU/h)/W	6.81(BTU/h)/W
Indoor discharge air-flow	$\geq 800\text{m}^3/\text{h}$	
Rated power input	2500W	
Rated current input	12.9A	
Indoor/Outdoor noise	37~44/54dB(A)	
Refrigerant	R22/1200g	
HP. PS	3.0MPa	
LP. PS	0.8MPa	
Indoor max operating pressure of heat exchanger	0.8MPa	
Indoor unit weight	13kg	
Date of manufacture		
Number of manufacture		

Made in China

Mbsm.pro, Split Units, T3, kt3f-51, kt3f-51w / 18000 btu, kt3f-61w / 22000
btu, kt3f-66w / 24000 btu, r22, 1200 g