

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



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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

إستبدال أي غاز بغاز اخر

Category: Arabe

written by Arabic subjects writer | 26 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 اسمة..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 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 تخت الصغر...يتم 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 يقل..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.. وأدائه... لو شحنة مكان الئى فريون آخر مهما كان اسمه.. ونوعه.. فلحصوله..
النهائية.. قوة أداء أعلى.. بكثير.. من الئى فريون آخر.. انخفاض.. ملحوظ.. فى سحب الضاغط لنهائى.. نسبة
سخونة الضاغط لنهائى.. 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 وأهم شئ.. الضغوط.. منخفضة.. أقل.. من الفريونات العادية...
هذا.. ولا ننسى نسبة المخاطر كونه.. غاز قابل للاشتعال... وقابل للتفاعل.. فلذا.. فيجب.. أن تكون الدائرة خالية
تماماً من.. الئى نسبة من الفريون.. فى الدائرة.. من فيما سبق ويمكن تزويد على الئى فريون آخر.. 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.. أو الئى شئ.. ليس فى الحسبان.. لخطورة.. أو 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 وجة نظرى.. غاز R600a.. يمثل بديل.. آمن.. لائى فريون.. ولا ينفج العكس أو دمج.. مع الئى
فريون آخر.. لأن ببساطة فريون أو غاز R600a.. هو.. أقل.. من كثافة الجو الخارجى.. 20% أكثر من الئى
فريونات أخرى مرات.. ولذلك.. أقل ضغط من الئى فريونات بمراحل كثيرة.. ولذلك يعطيه مرونة لكى يكون
بديل لائى.. نوع آخر.. لانه ضغطه منخفضة بنسب بين عشرين فى المية من غير.. متى.. لا يصلح لو
كان.. ضغطه مرتفعه.. فتتالى.. سيرتفع الضغط وارتفاع الضغوط فى ائى.. ضغوط.. منظومة لها أضرارها
ومساؤها وتهيج الدائرة من ارتفاع الأمبير والحرارة وعدم تحويل.. وسيط التبريد بصورة كاملة.. وفى مرحلة
المختلفة.. وما ينتج عنها فى فروقات الضغوط والدرجة والتشيع.. وبما أن غاز R600a.. أو درجة منخفضة جداً
جداً.. فى الوصول إلى 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
والتشاد.. بعض النظم التى تطلب كميات الشحن تتعدى الحد الأمن فى المحيط وهى من 200 الى
250 جم كحد أقصى للشحنة.. أو 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.. أكثر من سالب 60 تحت الصفر.. فيلم خلطة بنسبة معينة.. مع R508b.. بنسبة من 5.4 الى
7.4 والباقى.. R290.. ورغم أهم من العائلة.. ولأى الاختلاف فى الضغوط اختلاف جذرى.. فلا ينعج مع R600a
نهائى.. ولا يثقل خلطة مع.. الئى فريون آخر.. 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... ar600a.. تحياتى.. كلامك علمى ومنطقى.. ولو.. نظرنا.. لغاز
انتشاره.. والضغط المنخفضة فى الهائى... والوقوة انتشاره.. وأدائه... لو شحنة مكان ائى
فريون آخر مهما كان اسمه.. ونوعه.. فلحصوله.. النهائية.. قوة.. أداء أعلى.. بكثير.. من ائى
فريون آخر.. انخفاض.. ملحوظ.. فى سحب الضاغط لنهائى.. 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 وأهم شئ.. الضغوط.. منخفضة.. أقل.. من الفريونات
العادية... هذا.. ولا ننسى نسبة المخاطر كونه.. غاز قابل للاشتعال... وقابل للتفاعل
فلذا.. فيجب.. أن تكون الدائرة خالية تماماً من.. الئى نسبة من الفريون.. فى الدائرة.. من
فيما سبق ويمكن تزويد على ائى فريون آخر.. 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.. أو ائى شئ.. ليس فى الحسبان.. لخطورة.. أو 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 وجة
يمثل بديل.. آمن.. لائى فريون.. ولا ينفج العكس أو دمج.. مع ائى فريون.. R600a نظرى.. فغاز
هو.. أقل من كثافة الجو الخارجى.. 20% أكثر من ائى.. R600a آخر.. لأن ببساطة.. فريون.. أو غاز
فريونات أخرى مرات.. ولذلك.. أقل ضغط من ائى فريونات بمراحل كثيرة.. ولذلك يعطيه
مرونة لكى يكون بديل لائى.. نوع آخر.. لانه ضغطه منخفضة بنسب بين عشرين فى المية من
غيره.. متى.. لا يصلح لو كان.. ضغطه مرتفعه.. فتتالى.. سيرتفع الضغط وارتفاع الضغوط فى
ائى.. ضغوط.. منظومة لها أضرارها ومساؤها وتهيج الدائرة من ارتفاع الأمبير والحرارة
وعدم تحويل.. وسيط التبريد بصورة كاملة.. وفى مرحلة المختلفة.. وما ينتج عنها فى
أو درجة منخفضة جداً جداً.. فى.. 600 فروقات الضغوط 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 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 | 26 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 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	EER		Rating	Model	
LBP													
LBP	R600A01	0.08	4.75	75	300	66	1.25	4.10	10.00	—	—	—	UL
	R600A02	0.08	4.75	80	307	68	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A03	0.10	5.75	100	397	88	1.25	4.10	10.00	—	—	—	UL
	R600A04	0.10	5.75	110	430	95	1.25	4.09	10.00	—	—	—	UL
	R600A05	0.12	6.75	120	463	102	1.25	4.09	10.00	—	—	—	UL
	R600A06	0.12	6.75	130	500	110	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A07	0.15	8.75	150	590	130	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A08	0.15	8.75	160	627	139	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A09	0.17	9.75	180	717	158	1.25	4.09	10.00	—	—	—	UL
	R600A10	0.17	9.75	190	754	167	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A11	0.20	11.75	210	844	187	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A12	0.20	11.75	220	881	195	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A13	0.22	12.75	240	971	215	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A14	0.22	12.75	250	1008	224	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A15	0.25	14.75	270	1098	243	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A16	0.25	14.75	280	1135	252	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A17	0.27	15.75	300	1225	272	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A18	0.27	15.75	310	1262	281	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A19	0.30	17.75	330	1352	300	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A20	0.30	17.75	340	1389	309	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A21	0.33	19.75	360	1479	328	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A22	0.33	19.75	370	1516	337	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A23	0.35	20.75	390	1606	356	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A24	0.35	20.75	400	1643	365	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
LBP													
LBP	R600A25	0.37	21.75	410	1680	374	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A26	0.37	21.75	420	1717	383	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A27	0.40	23.75	440	1807	402	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A28	0.40	23.75	450	1844	411	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A29	0.43	25.75	470	1934	430	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A30	0.43	25.75	480	1971	439	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A31	0.45	26.75	500	2061	458	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A32	0.45	26.75	510	2098	467	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A33	0.47	27.75	530	2188	486	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A34	0.47	27.75	540	2225	495	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A35	0.50	29.75	560	2315	514	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A36	0.50	29.75	570	2352	523	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A37	0.53	31.75	590	2442	542	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A38	0.53	31.75	600	2479	551	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A39	0.55	32.75	620	2569	570	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A40	0.55	32.75	630	2606	579	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A41	0.57	33.75	650	2696	598	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A42	0.57	33.75	660	2733	607	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A43	0.60	35.75	680	2823	626	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A44	0.60	35.75	690	2860	635	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A45	0.63	37.75	710	2950	654	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A46	0.63	37.75	720	2987	663	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A47	0.65	39.75	740	3077	682	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A48	0.65	39.75	750	3114	691	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A49	0.67	41.75	770	3204	710	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A50	0.67	41.75	780	3241	719	1.25	4.08	10.00	—	—	—	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°C	-10.5°C	-23.3°C	-15.1°C	-10.5°C				
				W/W	W/W	W/W	W/W	W/W	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	142	185	154.5	107.3	2.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ET2800	8.0	ST	R5CR	165	215	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	145	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
ET11000	10.7	ST	R5CR	220	290	239.4	166.7	3.83	6.1	2.34	1.42	UL	185
S 系列 S Series													
ESD600	6.0	ST	R5R	120	160	/	89.7	2.45	4.9	/	1.13	UL	162.5
ESD720	7.2	ST	R5R	145	195	/	109.3	2.45	4.9	/	1.13	UL	162.5
ESD800	8.0	ST	R5R	165	215	/	124.6	2.45	4.9	/	1.13	UL	162.5
ESY600	6.0	ST	R5CR	120	160	/	96.8	2.60	5.5	/	1.25	UL	171
ESY800	8.0	ST	R5CR	165	215	/	124.5	2.60	5.5	/	1.25	UL	171
Y 系列 Y Series													
EY400	4.0	ST	R5R	70	220	76.1	52.8	2.40	4.8	1.66	1.09	UL	155
EY550	5.5	ST	R5R	105	330	114.2	79.5	2.40	4.8	1.66	1.09	UL	155
220 ~ 240V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETH450	4.5	ST	R5CR	85	290	/	64.2	3.76	6.0	/	1.38	VDE/CB	185
100V 50Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETD50	5.0	ST	R5CR	80	273	/	60.2	2.40	4.8	/	1.09	—	179
ETD72	7.2	ST	R5CR	125	427	/	94.3	2.40	4.8	/	1.10	—	179
ETD80	8.1	ST	R5CR	145	495	/	108.5	2.40	4.8	/	1.10	—	179
100V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETD50	5.0	ST	R5CR	95	324	/	71.8	2.50	5.1	/	1.17	—	179
ETD72	7.2	ST	R5CR	145	495	/	109.8	2.50	5.1	/	1.18	—	179
ETD80	8.1	ST	R5CR	165	561	/	124.0	2.50	5.1	/	1.17	—	179
127V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETH450	4.5	ST	R5CR	85	290	/	63.7	3.76	6.0	/	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) $t_s = 25\text{ °C}, t_a = 45\text{ °C}$	
			1	2
47-32 H2F45AA	H2F 45 AA	3/12	33	45
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

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



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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