

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...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 ..إثنى 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 اثنى 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 اثنى
فريون آخر...لان ببساطة..فريون..أو غاز R600a...هو..أقل من كثافة الجو الخارجى..20% أكثر من اثنى
فريونات اخرى مرات..ولذلك..أقل ضغوط من اثنى فريونات بمراحل كثيرة..ولذلك يعطيه مرونة لكى يكون
بديل لآثنى..نوع اخر...لانة ضغطة منخفضة بنسب بين عشرين فى المية من غيرة ..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 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 الصغر...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... 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... 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... 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%... باعلى
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 الضغوط 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 الضغوط 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 الشح 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 سائل 60 تحت الصفر... بيلم خلطة بنسبة معينة... مع R508b... بنسبة من 5.4 الى
7.4 والباقى R290... ورغم اهم من العائلة... ولاكى الاختلاف فى الضغوط 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... ar600a... تحياتى.. كلامك علمى ومنطقى... ولو . نظرنا.. لغاز
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
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... 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... الى نسبة من الفريون... فى الدائرة... من
فيما سبق ويمكن تزويد على الى 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 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 أفضل بكثير من الفريونات... هذا... وجهة
يمثل بديل... آمن... لائى فريون... ولا ينفع العكس أو دمج... مع الى فريون... R600a... نظرى... فغاز
هو... أقل من كثافة الجو الخارجى 20% أكثر من الى R600a... اخر... لان ببساطة... فريون... او غاز
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 الضغوط 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 الضغوط 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 | 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

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 蒸发器 (m²)		Performance 性能		Motor Type 电机类型	Compressor 压缩机	Cooling Type 冷却方式
		CM	IN	HP	W	kg	lb	Performance 性能						
								COP	EER					
LBP														
LBP	R600A01	0.08	1.12	75	100	88	1.25	9.12	0.88	—	—	—	—	—
	R600A02	0.08	1.12	80	107	92	1.28	9.38	0.92	—	—	—	—	—
	R600A03	0.10	1.30	100	133	110	1.52	11.10	1.10	—	—	—	—	—
	R600A04	0.12	1.50	120	160	132	1.82	13.30	1.33	—	—	—	—	—
	R600A05	0.15	1.87	150	200	165	2.30	16.70	1.67	—	—	—	—	—
	R600A06	0.18	2.25	180	240	198	2.70	19.80	1.98	—	—	—	—	—
	R600A07	0.20	2.50	200	267	220	3.00	22.00	2.20	—	—	—	—	—
	R600A08	0.25	3.12	250	333	275	3.75	27.50	2.75	—	—	—	—	—
	R600A09	0.30	3.75	300	400	330	4.50	33.00	3.30	—	—	—	—	—
	R600A10	0.35	4.37	350	467	385	5.12	37.50	3.75	—	—	—	—	—
	R600A11	0.40	5.00	400	533	440	5.75	42.00	4.20	—	—	—	—	—
	R600A12	0.45	5.62	450	600	495	6.38	46.50	4.65	—	—	—	—	—
	R600A13	0.50	6.25	500	667	550	7.00	51.00	5.10	—	—	—	—	—
	R600A14	0.55	6.87	550	733	605	7.62	55.50	5.55	—	—	—	—	—
	R600A15	0.60	7.50	600	800	660	8.25	60.00	6.00	—	—	—	—	—
	R600A16	0.65	8.12	650	867	715	8.88	64.50	6.45	—	—	—	—	—
	R600A17	0.70	8.75	700	933	770	9.50	69.00	6.90	—	—	—	—	—
	R600A18	0.75	9.37	750	1000	825	10.12	73.50	7.35	—	—	—	—	—
	R600A19	0.80	10.00	800	1067	880	10.75	78.00	7.80	—	—	—	—	—
LBP														
LBP	R600A20	0.85	10.62	850	1133	935	11.38	82.50	8.25	—	—	—	—	—
	R600A21	0.90	11.25	900	1200	990	12.00	87.00	8.70	—	—	—	—	—
	R600A22	0.95	11.87	950	1267	1045	12.62	91.50	9.15	—	—	—	—	—
	R600A23	1.00	12.50	1000	1333	1100	13.25	96.00	9.60	—	—	—	—	—
	R600A24	1.05	13.12	1050	1400	1155	13.88	100.50	10.05	—	—	—	—	—
	R600A25	1.10	13.75	1100	1467	1210	14.50	105.00	10.50	—	—	—	—	—
	R600A26	1.15	14.37	1150	1533	1265	15.12	109.50	10.95	—	—	—	—	—
	R600A27	1.20	15.00	1200	1600	1320	15.75	114.00	11.40	—	—	—	—	—
	R600A28	1.25	15.62	1250	1667	1375	16.38	118.50	11.85	—	—	—	—	—
	R600A29	1.30	16.25	1300	1733	1430	17.00	123.00	12.30	—	—	—	—	—
	R600A30	1.35	16.87	1350	1800	1485	17.62	127.50	12.75	—	—	—	—	—
	R600A31	1.40	17.50	1400	1867	1540	18.25	132.00	13.20	—	—	—	—	—
	R600A32	1.45	18.12	1450	1933	1595	18.88	136.50	13.65	—	—	—	—	—
	R600A33	1.50	18.75	1500	2000	1650	19.50	141.00	14.10	—	—	—	—	—
	R600A34	1.55	19.37	1550	2067	1705	20.12	145.50	14.55	—	—	—	—	—
	R600A35	1.60	20.00	1600	2133	1760	20.75	150.00	15.00	—	—	—	—	—
	R600A36	1.65	20.62	1650	2200	1815	21.38	154.50	15.45	—	—	—	—	—
	R600A37	1.70	21.25	1700	2267	1870	22.00	159.00	15.90	—	—	—	—	—
	R600A38	1.75	21.87	1750	2333	1925	22.62	163.50	16.35	—	—	—	—	—

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					
					-23.3°C	-15.0°C	-10.0°C	-23.3°C	-15.0°C	-10.0°C			
					W / Btu	W	BTU	W / Btu	W	BTU			
LBP													
115V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ET25001	5.0	ST	R5CR	96	128	104.9	71.9	2.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ET26001	6.0	ST	R5CR	120	160	133.1	89.8	2.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ET27201	7.2	ST	R5CR	144	192	159.5	107.3	2.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ET28001	8.0	ST	R5CR	160	213	179.5	124.7	2.70	5.8	2.00	1.33	UL	182
ET60001	6.0	ST	R5CR	120	160	130.6	96.7	3.83	6.2	2.36	1.43	UL	185
ET67201	7.2	ST	R5CR	144	195	157.8	109.6	3.83	6.2	2.36	1.43	UL	185
ET80001	8.1	ST	R5CR	167	220	181.7	126.5	3.83	6.2	2.36	1.43	UL	185
ET89001	9.0	ST	R5CR	180	240	200.7	141.9	3.83	6.2	2.36	1.43	UL	185
ET81001	10.7	ST	R5CR	220	293	239.4	166.7	3.83	6.1	2.34	1.42	UL	185
S 系列 S Series													
ESD6001	6.0	ST	R5CR	120	160	133.1	89.8	2.45	4.9	1.11	1.11	UL	162.5
ESD7201	7.2	ST	R5CR	144	195	159.5	109.3	2.45	4.9	1.11	1.11	UL	162.5
ESD8001	8.0	ST	R5CR	160	213	179.5	124.6	2.45	4.9	1.11	1.11	UL	162.5
ESY8001	6.0	ST	R5CR	120	160	130.6	96.8	3.60	5.5	1.25	1.25	UL	171
ESY8001	8.0	ST	R5CR	160	213	179.5	124.5	3.60	5.5	1.25	1.25	UL	171
Y 系列 Y Series													
EY46001	4.0	ST	R5CR	70	210	76.1	52.8	3.40	4.8	1.66	1.09	UL	155
EY65501	5.5	ST	R5CR	105	338	114.2	79.5	3.40	4.8	1.66	1.09	UL	155
220 ~ 240V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETH4601	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													
ETD501	5.0	ST	R5CR	90	273	1	60.2	3.40	4.8	1	1.09	—	179
ETD721	7.2	ST	R5CR	125	427	1	94.3	3.40	4.8	1	1.10	—	179
ETD801	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													
ETD501	5.0	ST	R5CR	95	124	1	71.8	3.50	5.1	1	1.17	—	179
ETD721	7.2	ST	R5CR	145	495	1	109.8	3.50	5.1	1	1.18	—	179
ETD801	8.1	ST	R5CR	185	563	1	124.0	3.50	5.1	1	1.17	—	179
127V 60Hz R600a													
T 系列 T Series													
ETH4601	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 ₁ -25 °C, t ₂ +45 °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 H2F100AA	HQP 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