

إستبدال أي غاز بغاز اخر

Category: Arabe

written by Arabic subjects writer | 26 April 2023

..إلى كل من يشككون في صلاحية استبدال R600a.... , كبدل لاني فريون آخر..ما لها وما عليها..
تخياتي..كلامك علمي ومنطقي...ولو..نظرنا..لغاز. aR600..في خواصه وقوة. انتشاره..والضغوط المنخفضة
في الهاي... والو...وقوة انتشاره..وإذآة...لو شحنة مكان ائى فريون اخر مهما كان اسمه..ونوعة..فلحصوله..
النهائية..قوة..أداء اعلى..بكثير...من ائى فريون اخر..انخفاض..ملحوظ..في سحب الضاغط للأنبير...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 شئى..الضغوط...منخفضة...اقل.. من الفريونات العادية...
هذا...ولا ننسى نسبة المخاطر كونة.. 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 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 لو
حدث تسريب..او ائى شئ..ليس فى الحسبان..لخطورة..او 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 نظرى..فغاز R600..يمثل بديل..=آمن...لائى فريون...ولا ينفع العكس أو دجة..مع ائى
فريون اخر...لان ببساطة..فريون..او غاز R600a...هو..اقل 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 لائى.. نوع اخر ...لانة ضغوة منخفضة بنسب بين عشرين فى المية من غيره ..متى ..لا يصلح لو
كان ...ضغوة مرتفعة...فتتالى...سيرتفع الضغوط وارتفاع الضغوط فى ائى..ضغوط.. منظومة لها أضرارها
ومساؤها وتهنق 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 200 الى
250 جم كحد أقصى للشحنة...أو فى النظم التي تطلب مواصفات خاصة بعدة وسائل..مدمجة بنسب معينة
فلا يصلح..وعلى سبيل الأمثلة وليس الحصر..فمثلاً فريون R290..فى نظم التي تطلب درجات منخفضة
جداً..أكثر من سالب 60 تحت الصفر...يتم خلطة بنسبة ..معينة..مع R508B بنسبة من 5.4 الى
7.4..وبالباقي..R290..ورغم انهم..من العائلة..ولاكن الاختلاف فى الضغوط اختلاف جذرى...فلا ينفع مع..R600a
نهائى..ولا يقلل..خلطة مع..ائى 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%... 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 الضغوط فى ائى... 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... 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
والتشيع... 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... من سائل 60 تحت الصفر... بيلم خلطة بنسبة معينة... مع R508b... بنسبة من 5.4 الى
7.4 والباقي R290... ورغم انهم 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 بنزبن.



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 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... 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 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 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	气量容积 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 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		
											1	2	
LBP													
LBP	R600A-01	0.08	1.12	75	300	66	1.25	4.10	10.00	—	—	—	UL
	R600A-02	0.08	1.12	80	307	70	1.25	4.08	10.00	—	—	—	UL
	R600A-03	0.10	1.30	100	397	88	1.25	4.10	10.00	—	—	—	UL
	R600A-04	0.12	1.50	120	480	106	1.25	4.09	10.00	—	—	—	UL
	R600A-05	0.15	1.87	150	600	133	1.25	4.07	10.00	—	—	—	UL
	R600A-06	0.18	2.25	180	720	160	1.25	4.06	10.00	—	—	—	UL
	R600A-07	0.20	2.50	200	800	177	1.25	4.05	10.00	—	—	—	UL
	R600A-08	0.25	3.12	250	1000	220	1.25	4.04	10.00	—	—	—	UL
	R600A-09	0.30	3.75	300	1200	267	1.25	4.03	10.00	—	—	—	UL
	R600A-10	0.35	4.37	350	1400	310	1.25	4.02	10.00	—	—	—	UL
	R600A-11	0.40	5.00	400	1600	353	1.25	4.01	10.00	—	—	—	UL
	R600A-12	0.45	5.62	450	1800	396	1.25	4.00	10.00	—	—	—	UL
	R600A-13	0.50	6.25	500	2000	439	1.25	3.99	10.00	—	—	—	UL
	R600A-14	0.55	6.87	550	2200	482	1.25	3.98	10.00	—	—	—	UL
	R600A-15	0.60	7.50	600	2400	525	1.25	3.97	10.00	—	—	—	UL
	R600A-16	0.65	8.12	650	2600	568	1.25	3.96	10.00	—	—	—	UL
	R600A-17	0.70	8.75	700	2800	611	1.25	3.95	10.00	—	—	—	UL
	R600A-18	0.75	9.37	750	3000	654	1.25	3.94	10.00	—	—	—	UL
	R600A-19	0.80	10.00	800	3200	697	1.25	3.93	10.00	—	—	—	UL
	R600A-20	0.85	10.62	850	3400	740	1.25	3.92	10.00	—	—	—	UL
	R600A-21	0.90	11.25	900	3600	783	1.25	3.91	10.00	—	—	—	UL
	R600A-22	0.95	11.87	950	3800	826	1.25	3.90	10.00	—	—	—	UL
	R600A-23	1.00	12.50	1000	4000	869	1.25	3.89	10.00	—	—	—	UL
	R600A-24	1.05	13.12	1050	4200	912	1.25	3.88	10.00	—	—	—	UL
LBP													
LBP	R600A-25	1.10	13.75	1100	4400	955	1.25	3.87	10.00	—	—	—	UL
	R600A-26	1.15	14.37	1150	4600	998	1.25	3.86	10.00	—	—	—	UL
	R600A-27	1.20	15.00	1200	4800	1041	1.25	3.85	10.00	—	—	—	UL
	R600A-28	1.25	15.62	1250	5000	1084	1.25	3.84	10.00	—	—	—	UL
	R600A-29	1.30	16.25	1300	5200	1127	1.25	3.83	10.00	—	—	—	UL
	R600A-30	1.35	16.87	1350	5400	1170	1.25	3.82	10.00	—	—	—	UL
	R600A-31	1.40	17.50	1400	5600	1213	1.25	3.81	10.00	—	—	—	UL
	R600A-32	1.45	18.12	1450	5800	1256	1.25	3.80	10.00	—	—	—	UL
	R600A-33	1.50	18.75	1500	6000	1299	1.25	3.79	10.00	—	—	—	UL
	R600A-34	1.55	19.37	1550	6200	1342	1.25	3.78	10.00	—	—	—	UL
	R600A-35	1.60	20.00	1600	6400	1385	1.25	3.77	10.00	—	—	—	UL
	R600A-36	1.65	20.62	1650	6600	1428	1.25	3.76	10.00	—	—	—	UL
	R600A-37	1.70	21.25	1700	6800	1471	1.25	3.75	10.00	—	—	—	UL
	R600A-38	1.75	21.87	1750	7000	1514	1.25	3.74	10.00	—	—	—	UL
	R600A-39	1.80	22.50	1800	7200	1557	1.25	3.73	10.00	—	—	—	UL
	R600A-40	1.85	23.12	1850	7400	1600	1.25	3.72	10.00	—	—	—	UL
	R600A-41	1.90	23.75	1900	7600	1643	1.25	3.71	10.00	—	—	—	UL
	R600A-42	1.95	24.37	1950	7800	1686	1.25	3.70	10.00	—	—	—	UL
	R600A-43	2.00	25.00	2000	8000	1729	1.25	3.69	10.00	—	—	—	UL
	R600A-44	2.05	25.62	2050	8200	1772	1.25	3.68	10.00	—	—	—	UL
	R600A-45	2.10	26.25	2100	8400	1815	1.25	3.67	10.00	—	—	—	UL
	R600A-46	2.15	26.87	2150	8600	1858	1.25	3.66	10.00	—	—	—	UL
	R600A-47	2.20	27.50	2200	8800	1901	1.25	3.65	10.00	—	—	—	UL
	R600A-48	2.25	28.12	2250	9000	1944	1.25	3.64	10.00	—	—	—	UL

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

型号 Model	制冷剂 Refrigerant	冷却方式 Cooling	压缩机类型 Motor Type	制冷量 Cooling Capacity			COP			认证 Certification	最大高度 "A" Max. Height		
				ASHRAE	ASHRAE	C/D/OMM	ASHRAE	ASHRAE	C/D/OMM				
				-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	W / W				
LBP													
L15V 60HZ R600a													
T 系列 T Series													
ETZ504U	5.0	ST	R5C8	96	128	104.9	71.9	2.70	5.8	2.00	1.31	UL	182
ETZ506U	6.0	ST	R5C8	120	409	331.1	89.9	2.70	5.8	2.00	1.31	UL	182
ETZ720U	7.2	ST	R5C8	142	485	1545	107.3	2.70	5.8	2.00	1.31	UL	182
ETZ800U	8.0	ST	R5C8	165	563	1795	124.7	2.70	5.8	2.00	1.31	UL	182
ET9600U	6.0	ST	R5C8	120	409	130.4	96.7	1.81	6.2	2.14	1.43	UL	185
ET9720U	7.2	ST	R5C8	145	495	157.8	106.6	1.81	6.2	2.14	1.43	UL	185
ET9800U	8.1	ST	R5C8	167	570	181.7	126.5	1.81	6.2	2.14	1.43	UL	185
ET9900U	9.0	ST	R5C8	190	648	206.7	141.9	1.81	6.2	2.14	1.43	UL	185
ET9100U	10.7	ST	R5C8	220	731	239.4	164.7	1.81	6.1	2.14	1.42	UL	185
S 系列 S Series													
ESD400U	4.0	ST	R5B8	120	409	/	88.7	1.45	4.9	/	1.11	UL	162.5
ESD720U	7.2	ST	R5B8	145	495	/	109.3	1.45	4.9	/	1.11	UL	162.5
ESD800U	8.0	ST	R5B8	165	563	/	124.6	1.45	4.9	/	1.11	UL	162.5
ESV600U	6.0	ST	R5C8	120	409	/	90.8	1.60	5.5	/	1.25	UL	171
ESV800U	8.0	ST	R5C8	165	563	/	124.5	1.60	5.5	/	1.25	UL	171
V 系列 V Series													
EV4400U	4.0	ST	R5B8	70	239	76.1	52.8	1.40	4.8	1.68	1.09	UL	153
EV6550U	5.5	ST	R5B8	105	358	114.2	79.5	1.40	4.8	1.68	1.09	UL	153
220 ~ 240V 60HZ R600a													
T 系列 T Series													
ETH480U	4.5	ST	R5C8	85	290	/	64.2	1.78	6.0	/	1.38	VED/CB	181
100V 50HZ R600a													
T 系列 T Series													
ETD50U	5.0	ST	R5C8	80	273	/	60.2	1.40	4.8	/	1.09	—	179
ETD72U	7.2	ST	R5C8	125	427	/	94.1	1.40	4.8	/	1.10	—	179
ETD80U	8.1	ST	R5C8	145	495	/	108.5	1.40	4.8	/	1.10	—	179
100V 60HZ R600a													
T 系列 T Series													
ETD50U	5.0	ST	R5C8	95	124	/	71.8	1.50	5.1	/	1.17	—	179
ETD72U	7.2	ST	R5C8	145	495	/	109.8	1.50	5.1	/	1.18	—	179
ETD80U	8.1	ST	R5C8	165	563	/	124.0	1.50	5.1	/	1.17	—	179
127V 60HZ R600a													
T 系列 T Series													
ETH480U	4.5	ST	R5C8	85	290	/	63.7	1.78	6.0	/	1.38	VED/CB	181

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) $t_s = 25\text{ °C}, t_a = 45\text{ °C}$	
47-32 H2F45AA	H2F 45 AA	3/12	25	
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 H2F95AA	H2F 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

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

CR47KQ, CR47KQ-TFD-970-COPW, CR47KQ-TFD, 3.5 hp, 3 ph, r22, 400v, 47000 btu

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 26 April 2023



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, Copeland, Hermetic, CR47KQ, Compressor, Series: CR, 47000 BTU/hr, 10.034 cfm, 460 VAC, 6.9 amp, 4 ton Tonnage, 60 Hz, 3 PH, 3500 rpm, 4 hp, 4540 watt, R-22, R-404A, R-407C