

Mbsm.pro, Compressor, Sikelan, GQR14, GQR14tg, HBP, R134a, freezing

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 29 April 2023



Private Picture Copyright : 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,

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 29 April 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

Category: compressor, expertise
written by www.mbsm.pro | 29 April 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

استبدال أي غاز بغاز اخر

Category: Arabe
written by Arabic subjects writer | 29 April 2023

..إلى كل من يشككون في صلاحية استيدالR600a....كديل لائي فريون آخر..ما لها وما عليها..
 تحياتي..كلامك علمي ومنطقى...ولو نظرنا..لгар..R600a..في خواصه وقوته..انتشاره..والضغوط المنخفضة
 فى الهاى...والو..وقوة انتشاره..واداته.....لو شحنته مكان اى فريون اخر مهما كان اسمه..وتوعة..فلحصلية..
 النهائية..قوة..اداء اعلى..بكثير...من اى فريون اخر..انخفاض..ملحوظ..فى سحب الضاغط للذى..انخفاض
 سخونة الضاغط نهائى..نسبة اقل...من كمية الفريون الان城里...تتعدى الـ 65 فى المية اقل...قوة اداء اعلى
 من المعتاد بـ 35 فى المية...ثبات..كاملا...يساعد..على تنظيف اى دائرة من السدة الجزئية وال الكاملة.....
 تجميد..عالية اعلى من نظرية من الفريونات واهم شبيه..الضغطوط..منخفضة...اقل..من الفريونات العادية.....
 هذا...ولا تنسى نسبة المخاطر كواز..غاز قابل للاشتعال...وقابل للتفاعل فلذا..ف يجب..أن تكون الدائرة..حاله
 تماما من ..اى نسبة من الفريون..في الدائرة..من فيما سبق ..ويمكن تزويدة على اى فريون اخر..يكون هو
 الوحيد في الدائرة ولا يحبب أن تشنع ببة الدواور الكبيرة نسبيا..الخطورة..كمية الغاز في الدائرة..يعنى
 لو..الدائرة...تحتاج كمية غاز R600a...اكثر من 200 جرام لا انصح لشحتها بهذا الغاز مما..يمثل..كثرة الكمية او
 حدث تسرب..او اى شي..ليس في الحسبيان..لخطورته..او لا تختطى النسبة..للحجز المحيط 0.8%...باعلى
 نسبة 0.15%.اما من ناحية الأداء وقوه الانتشار والضغطوط والحرارة ستتجدون...الوضع افضل بكثير من
 الفريونات...هذا وحة نظرى..فغاز R600a..يمثل بديل.=امن..لائى فريون..ولا ينفع العكس او دمجة..مع اى
 فريون اخر...لأن بساطة..فريون..او غاز R600a...هو اقل من كثافة الجو الخارجى 20%..اكثر من اى
 فريونات اخرى مرات..ولذلك..اقل ضغوط من اى فريونات بمراحل كثيرة..ولذاك يعطيه مرونة لكي يكون
 بديل لائى.. نوع اخر ...لاته ضغوطه منخفضة نسب بين عشرين في المية من غيره ..متى ..لا يصلح لو
 كان ... ضغوطه مرتفعة...فبتالي..سيرتفع الضغوط وارتفاع الضغوط فى ايى..ضغوط..منظومة لها اضرارها
 ومساؤها وتهنج الدائرة من ارتفاع الامبير والحرارة .. وعدم تحويل..وسبيط التبريد بصورة كاملة..وفي مراحلة
 المختلفة..وما ينتج عنها فى فروقات الضغوط والدرجة والتسيع..ويمان غاز 600..أو درجة منخفضة جداً
 جداً جداً...فى الوصول إلى درجة الغليان ..ومن ثم التشبع ..ومن ثم التبخير..عن درجة اقل من ..الصفر..فلذاك
 هو بديل امن يصلح لجميع الدواور..مهما ان كانت اعدا طبعا النظم..التي تعمل...على الامونيا والنتروجين
 والنشادر ..وبعض النظم التي تتطلب كميات الشحن تتعدي الحد الأمن فى المحيط وهي من 200
 جم كحد أقصى للشحنة...أو فى النظم التي تتطلب مواصفات خاصة بعدة وسائل..مدمرة بنسب معينة
 فلا يصلح..وعلى سبيل الأمثلة وليس الحصر..فمتلا فريون..R290..فى نظم التي تتطلب درجات منخفضة
 جداً امثل من سالب 60 تحت الصغر...يبتم خلطة بنسبه..معينة..مع R508B..بنسبة من 54.4
 R600a..و رغم انهم من العائلة..ولاكن الاختلاف فى الضغوط اختلاف جذرى...فلا ينفع مع..نهائى..ولا يقبل..خلطة مع..اى فريون اخر ولة زيوت خاصة..منيرال أو كوبيل بتزيرن..

..

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO





Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

كيديل لائى فريون آخر.. ما لها وما . .R600a إلى كل من يشككون فى صلاحية استبدال .. عليهما

فى خواصه وقوه... aR600 . تحياتى.. كلامك علمى ومنطقى.. ولو . نظرنا.. لغاز انتشاره.. والمضغوط المنخفضة فى الهائى.. والو... وقوه انتشاره. وادأة... لو شحنته مكان ائى فريون اخر. انخفاض. ملحوظ. فى سحب الصاغط للانبىير... انخفاض سخونة الصاغط نهايى. نسبة اقل... من كمية الفريون الاصلى... تتعدى الـ 65 فى المية اقل... قوه أداء اعلى من المعتاد بـ 35 فى المية... ثبات. كامل... يساعد. على تنظيف ائى دائرة من السدة الجزئية والكاملة... قوه تجميد. عالية اعلى من نظيرة من الفريونات واهم شيئ. الضغوط... منخفضة... اقل. من الفريونات العاديـه.... هذا... ولا ننسى 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 تزويدة على ائى فريون اخر.. يكون هو الوحيد فى الدائرة ولا يحبب أن تشحن بيه الدواير الكبيرة نسبيا.. لخطورة... كمية الغاز فى الدائرة... بمعنى 200 جرام . لا انصح لشحنهما بهذا الغاز اكثر من... aR600 لو.. الدائرة... تحتاج كمية غاز مما . يمثل .. كثرة الكمية لو حدث تسريب. او ائى شئ.. ليس فى الحسيان.. لخطورته.. او لا تتخطى النسبة.. للحيز المحيط 8.0%... باعلى نسبة 0.15% . أما من ناحية الأداء وقوه الإنتشار والضغط والحرارة ستتجدون... الوضع افضل بكثير من الفريونات... هذا وجة يمثل بديل.=آمن.. لائى فريون... ولا ينفع العكس او دمجة... مع ائى فريون.. R600 نظرى.. فغاز هو.. اقل من كثافة الجو الخارجى. 20% اكتر من ائى aR600a اخر... لان ببساطة. فريون. او غاز فريونات اخرى مرات. ولذلك.. اقل ضغوط من ائى فريونات بمراحل كثيرة.. ولذلك يعطيه مرونة لكي يكون بديل لائى.. نوع اخر ... لانا ضغوطه منخفضة بنسب بين عشرين فى المية من غيره .. متى .. لا يصلح لو كان ... ضغوطه مرتفعة... فبتالي... سيرتفع الضغوط وارتفاع الضغوط فى ايـن. ضغوط. منظومة لها أضرارها ومساؤها وتهنج الدائرة من ارتفاع الامبير والحرارة وعدم تحويل... وسيط التبريد بصورة كاملة... وفي مرحلة المختلفة... وما ينتج عنها فى او درجة منخفضة جداً جداً... فى... 600 فروقات الضغوط. والدرجة والتشبع. 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 ماءدا 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 11200 الحد الأدنى في المحيط وهي من مواصفات خاصة بعدة وسائل. مدمجة بنسب معينة فلا يصلح.. وعلى سبيل الأمثلة وليس في نظم التي تطلب درجات منخفضة جداً. امثلة من سالب 60 تحت R290. الحصر.. فمثلا فريون ورغم.. R290.. بنسبة من 15.4 إلى 7.4 والباقي 508B الصغر.. بيت خلطة بنسبة . معينة. مع نهائ.. ولا R600a لهم. من العائلة.. ولكن الاختلاف في المفهوم اختلف جذرياً.. فلا ينفع مع .. يقبل.. خلطة مع .. اي فريون آخر ولة زيوت خاصة. منيرال أو كوييل بنزرين

Mbsm.pro, Picture, Compressor R600a

Category: Pictures

written by www.mbsm.pro | 29 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 -23.3°C W	AHAM -23.3/ 40.5°C W	CECOMAF -25°C W	ASHRAE -23.3°C W/W	AHAM -23.3/ 40.5°C EER	CECOMAF -25°C 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			





R500a COMPRESSOR R500a压缩机

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

型号 Model	气缸容积 Displacement	冷却方式 Cooling	制冷量 Cooling Capacity						COP			能效 Certification				
			ASHRAE			IEC/EN/ISO			ASHRAE							
			ASHRAE 23.3°C	ASHRAE 40.5°C	IEC/EN/ISO -21.0°C	ASHRAE 23.3°C	ASHRAE 40.5°C	IEC/EN/ISO -21.0°C	ASHRAE 23.3°C	ASHRAE 40.5°C	IEC/EN/ISO -21.0°C					
W (Nm)																
W (Nm)																
LSP																
115V 60HZ R606a																
T 削弱 T Series																
ETZ250H	5.0	ST	RSCR	66	328	104.9	71.5	1.79	5.8	2.00	1.33	UL	182			
ETZ260H	6.0	ST	RSCR	120	409	131.1	89.9	1.79	5.8	2.00	1.33	UL	182			
ETZ270H	7.2	ST	RSCR	140	485	154.5	107.1	1.79	5.8	2.00	1.33	UL	182			
ETZ280H	8.0	ST	RSCR	165	563	179.5	124.7	1.79	5.8	2.00	1.33	UL	182			
ETB60H	6.0	ST	RSCR	120	409	130.6	96.7	1.83	6.2	2.16	1.43	UL	185			
ETB72H	7.2	ST	RSCR	145	495	157.8	109.6	1.83	6.2	2.16	1.43	UL	185			
ETB80H	8.1	ST	RSCR	167	576	181.7	126.5	1.83	6.2	2.16	1.43	UL	185			
ETB90H	9.0	ST	RSCR	180	641	206.7	143.9	1.83	6.2	2.16	1.43	UL	185			
ETB110H	10.7	ST	RSCR	220	751	239.4	166.7	1.81	6.1	2.14	1.42	UL	185			
5 削弱 S Series																
ESD60H	6.0	ST	RSR	120	408	/	88.7	1.45	4.9	/	1.13	UL	162.5			
ESD72H	7.2	ST	RSR	145	495	/	109.1	1.45	4.9	/	1.13	UL	162.5			
ESD80H	8.0	ST	RSR	165	563	/	124.6	1.45	4.9	/	1.13	UL	162.5			
ESY60H	6.0	ST	RSCR	120	409	/	96.8	1.60	5.5	/	1.25	UL	171			
ESY80H	8.0	ST	RSCR	165	563	/	124.5	1.60	5.5	/	1.25	UL	171			
T 削弱 Y Series																
ZYW40H	4.0	ST	RSR	70	210	76.1	52.8	1.40	4.8	1.66	1.09	UL	155			
ZYW55H	5.5	ST	RSR	105	358	114.2	79.5	1.40	4.8	1.66	1.09	UL	155			
220 ~ 240V 50HZ R606a																
T 削弱 T Series																
ETH40H	4.5	ST	RSCR	85	290	/	64.2	1.76	6.0	/	1.38	YER/CB	185			
110V 50HZ R606a																
STD50F	5.0	ST	RSCR	80	273	/	66.2	1.40	4.8	/	1.09	—	179			
STD72F	7.2	ST	RSCR	125	427	/	94.3	1.40	4.8	/	1.10	—	179			
STD80F	8.1	ST	RSCR	145	495	/	108.5	1.40	4.8	/	1.10	—	179			
100V 50HZ R606a																
STD50R	5.0	ST	RSCR	85	324	/	73.8	1.50	5.1	/	1.17	—	179			
STD72R	7.2	ST	RSCR	125	495	/	109.8	1.50	5.1	/	1.18	—	179			
STD80R	8.1	ST	RSCR	165	563	/	124.0	1.50	5.1	/	1.17	—	179			
127V 60HZ R606a																
T 削弱 T Series																
STD40H	4.5	ST	RSCR	85	290	/	64.2	1.76	6.0	/	1.38	YER/CB	185			

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO





Verdichter - Cubigel		R-600a, LBP	
Artikelnr.	Typ	Leistung (PN)	Kühlleistung [W] 1 _a = 25 °C, 1 _b = 45 °C
			-75
47-02 HQ245AA	HQ2 45 AA	1/12	32
47-02 HQ255AA	HQ2 55 AA	1/9	62
47-02 HQ270AA	HQ2 70 AA	1/8	80
47-02 HQ280AA	HQ2 80 AA	1/7	99
47-02 HQ295AA	HQ2 95 AA	1/7	109
47-02 HQ299AA	HQ2 99 AA	1/6	118
47-02 HPY12AA	HPY 12 AA	1/5	144
47-02 HPY14AA	HPY 14 AA	1/5	206
47-02 HPY15AA	HPY 15 AA	1/4	281

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 | 29 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 | 29 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 | 29 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 | 29 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 | 29 April 2023



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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