Mbsm.pro, Compressor, Refrigerator, GMCC, HITACHI, CL1588-Da, 1/5HP, R600a, inverter

written by Lilianne | 29 April 2023

Mbsm.pro, Compressor, Refrigerator, GMCC, HITACHI, CL1588-Da, 1/5HP, R600a

---

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

R134a, freezing

written by Lilianne | 29 April 2023

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

Mbsm.pro, Bristol, Compressor, H20B243ABC, 24000 btu, r22, 220 v 50hz, 2 ton , D6789205, AB5522G,

written by Lilianne | 29 April 2023

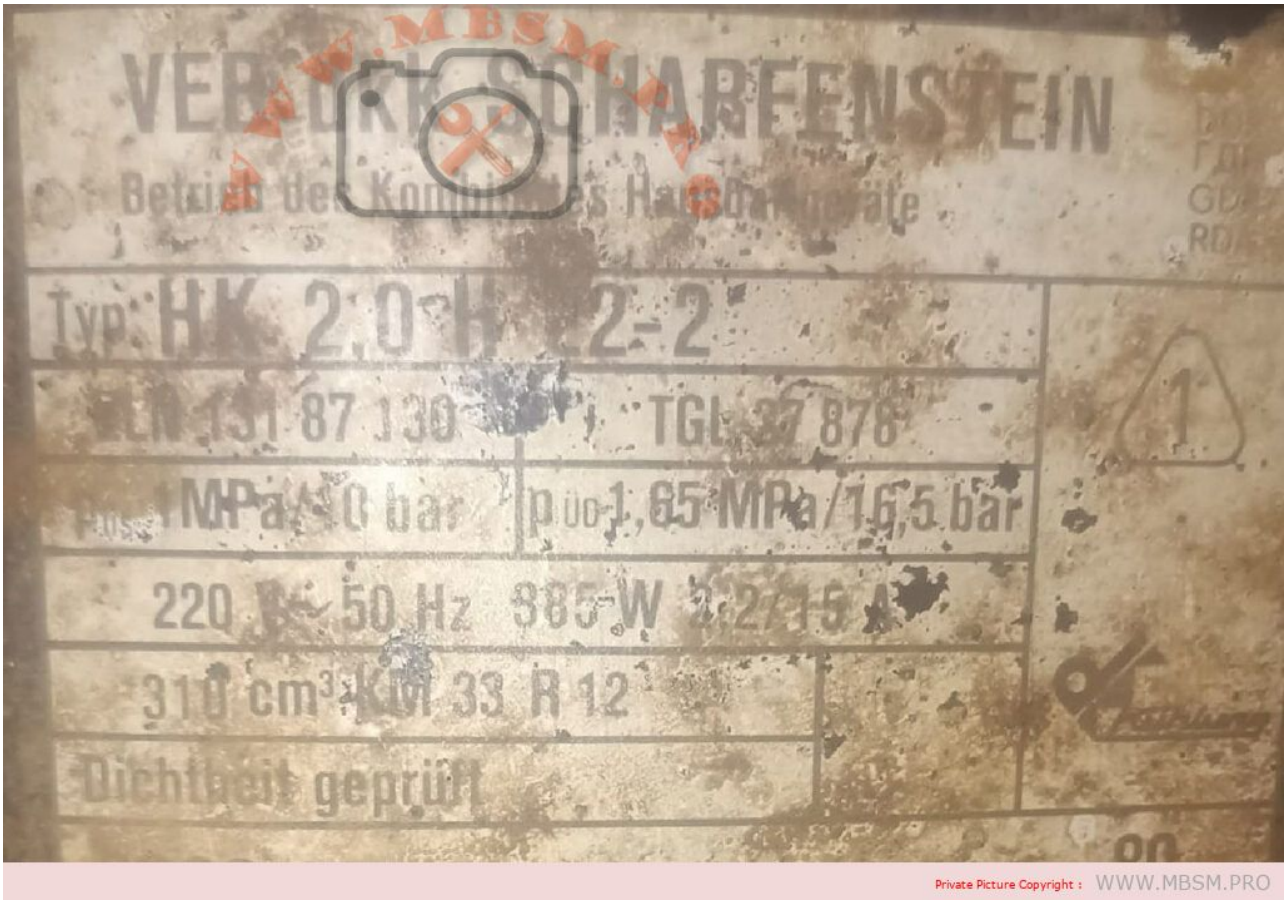
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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

written by Lilianne | 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

إستبدال أي غاز بغاز اخر

written by Arabic subjects writer | 29 April 2023

..إلى كل من يشككون في صلاحية استبدالR600a..... .كبديل لائى فريون آخر..ما لها وما عليها..
تحياتى..كلامك علمى ومنطقى...ولو .نظرنا..لغاز. aR600..فى خواصه وقوة. انتشارة..والضغوط المنخفضة فى الهاى... والو...وقوة انتشارة.وادآئة.....لو شحنتة مكان ائى فريون اخر مهما كان اسمة.ونوعة..فلحصيلة.. النهائية.قوة.اداء اعلى.بكثير...من ائى فريون اخر.انخفاض.ملحوظ.فى سحب الضاغط للآنبير...انخفاض سخونة الضاغط نهائى.نسبة اقل....من كمية الفريون الائصلى...تتعدى ال 65فى المية اقل....قوة أداء اعلى من المعتاد ب 35فى المية...ثبات.كامل...يساعد.على تنظيف ائى دائرة من السدة الجزئية والكاملة.....قوة تجميد.عالية اعلى من نظيرة من الفريونات واهم شيئ.الضغوط...منخفضة...اقل. من الفريونات العادية..... هذا...ولا ننسى نسبة المخاطر كونة.. غاز قابل للآشتعال...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 يجب أن تشحن بية الدوائر الكبيرة نسبيا..لخطورة..كمية ألغاز فى الدائرة..بمعنى لو..الدائرة...تحتاج كمية غازR600...اكثر من 200جرام .لا انصح لشحنها بهذا الغاز مما.يمثل ..كثرة الكمية لو حدث تسريب.او ائى شئ..ليس فى الحسبان..لخطورتة..او لا تتخطى النسبة..للحيز المحيط0.8%...باعلى نسبة0.15.أما.من ناحية الأداء وقوة الإنتشار والضغوط والحرارة ستجدون...الوضع افضل بكثير من الفريونات...هذا وجة نظرى..فغازR600..يمثل بديل.=آمن...لائى فريون...ولا ينفع العكس أو دمجة..مع ائى فريون اخر.....لان ببساطة.فريون.او غاز R600a...هو.اقل من كثافة الجو الخارجى.20% اكثر من ائى فريونات اخرى مرات.ولذلك..إقل ضغوط من ائى فريونات بمراحل كثيرة..ولذالك يعطيه مرونة لكى يكون بديل لآئى.. نوع اخر ...لانة ضغوطة منخفضة بنسب بين عشرين فى المية من غيرة ..متى ..لا يصلح لو كان ...ضغوطة مرتفعة...فبتالى...سيرتفع الضغوط وارتفاع الضغوط فى ايئ.ضغوط. منظومة لها أضرارها ومساؤها وتهنج الدائرة من ارتفاع الامبير والحرارة وعدم تحويل..وسيط التبريد بصورة كاملة..وفى مراحلة 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 التشبع ومن ثم التبخير..عن درجة أقل من .الصفر...فلذالك هو بديل آمن يصلح لجميع الدوائر...مهما أن كانت ماعدا طبعا النظم..التى تعمل...على الامونيا والنتروچين والنشادر ..وبعض النظم التى تطلب كميات الشحن تتعدى الحد الأمن فى المحيط وهى من 200الى 250جم كحد أقصى للشحنة....أو فى النظم التى تطلب مواصفات خاصة بعدة وسائط.مدمجة بنسب معينة فلا يصلح..وعلى سبيل الأمثلة وليس الحصر..فمثلا فريون.R290.فى نظم التى تطلب درجات منخفضة جداً.امثر من سالب 60تخت الصغر...بيتم خلطة بنسبة .معينة.مع r508B...بنسبة من 5.4الى 7.4.والباقى..R290..ورغم انهم.من العائلة..ولاكن الاختلاف فى الضغوط اختلاف جذرى...فلا ينفع مع..R600a نهائى..ولا يقبل..خلطة مع..ائى فريون اخر ولة زيوت خاصة. منيرال أو كويل بنزين..

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_gaz

كبديل لائى فريون. ….R600aإلى كل من يشككون فى صلاحية استبدال..
..آخر..ما لها وما عليها
فى خواصه..aR600 . تحياتى..كلامك علمى ومنطقى…ولو . نظرنا..لغاز وقوة. انتشارة..والضغوط المنخفضة فى الهاى… والو…وقوة انتشارة.وادآئة…..لو شحنتة مكان ائى فريون اخر مهما كان اسمة.ونوعة..فلحصيلة.. النهائية.قوة.اداء اعلى.بكثير…من ائى فريون اخر.انخفاض.ملحوظ.فى سحب الضاغط للآنبير…انخفاض سخونة الضاغط نهائى.نسبة اقل…من كمية الفريون الائصلى…تتعدى ال 65فى الميــــة اقــــل…قوة أداء اعلــــى مــــن المعتــــاد ب 35فــــى الميةـ…ثبات.كامل…يساعد.على تنظيف ائى دائرة من السدة الجزئية والكاملة…..قوة تجميد.عالية اعلى من نظيرة من الفريونات واهم شيئ.الضغوط…منخفضة…اقل. من الفريونات العادية…. هذا…ولا ننسى نسبة المخاطر كونة.. غاز قابل للآشتعال…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 بية الدوائر الكــبيرة نسبيا..لخطورة..كميــة ألغــاز فــى الــدائرة..بمعنى 200جرام .لا انصح لشحنها اكثر من…R600لو..الدائرة…تحتاج كمية غاز بهذا الغاز مما.يمثل ..كثرة الكمية لو حدث تسريب.او ائى شئ..ليس فى الحسبان..لخطورتة..او لا تتخطى النسبة..للحيز المحيط0.8%…باعلى نسبة0.15.أما.من ناحية الأداء وقوة الإنتشار والضغوط والحرارة

ستجدون…الوضع افضل بكثير من الفريونات…هذا وجة يمثل بديل.=آمن…لائى فريون…ولا ينفع العكس أو..R600نظرى..فغاز هو.اقل…R600a دمجة..مع ائى فريون اخر…لان ببساطة.فريون.او غاز من كثافة الجو الخارجى.20% اكثر من ائى فريونات اخرى مرات.ولذلك..إقل ضغوط من ائى فريونات بمراحل كثيرة..ولذالك يعطيه مرونة لكى يكون بديل لآئى.. نوع اخر …لانة ضغوطة منخفضة بنسب بين عشرين فى المية من غيرة ..متى ..لا يصلح لو كان …ضغوطة مرتفعة…فبتالى…سيرتفع الضغوط وارتفاع الضغوط فى ايئ.ضغوط. منظومة لها أضرارها ومساؤها وتهنج الدائرة من ارتفاع الامبير والحرارة وعدم تحويل..وسيط التبريد بصورة كاملة..وفى مراحلة المختلفة..وما ينتج عنها فى فروقات الضغوط.والدرجة والتشيع. وبما أن غاز أو درجة منخفضة جدآ جدآ جدآ…فى الوصول إلى درجة الغليان ومن..600 ثم التشبع ومن ثم التبخير..عن درجة أقل من .الصفر…فلذالك هو بديل آمن يصلح لجميع الدوائر…مهما أن كانت ماعدا طبعا النظم..التى تعمل…على الامونيا والنتروچين والنشادر ..وبعض النظم التى تطلب 250جم كحد 200اى كميات الشحن تتعدى الحد الأمن فى المحيط وهى من أقصى للشحنة….أو فى النظم التى تطلب مواصفات خاصة بعدة وسائط.مدمجة بنسب معينة فلا يصلح..وعلى سبيل الأمثلة وليس فى نظم التى تطلب درجات منخفضة جدآ.امثر.R290.الحصر..فمثلا فريون بنسبة من…r508B من سالب 60تخت الصغر…بيتم خلطة بنسبة .معينة.مع ورغم انهم.من العائلة..ولاكن الاختلاف فى..R290..5.4الى 7.4.والباقى نهائى..ولا يقبل..خلطة R600a..الضغوط اختلاف جذرى…فلا ينفع مع ..مع..ائى فريون اخر ولة زيوت خاصة. منيرال أو كويل بنزين

Mbsm.pro, Picture, Compressor R600a

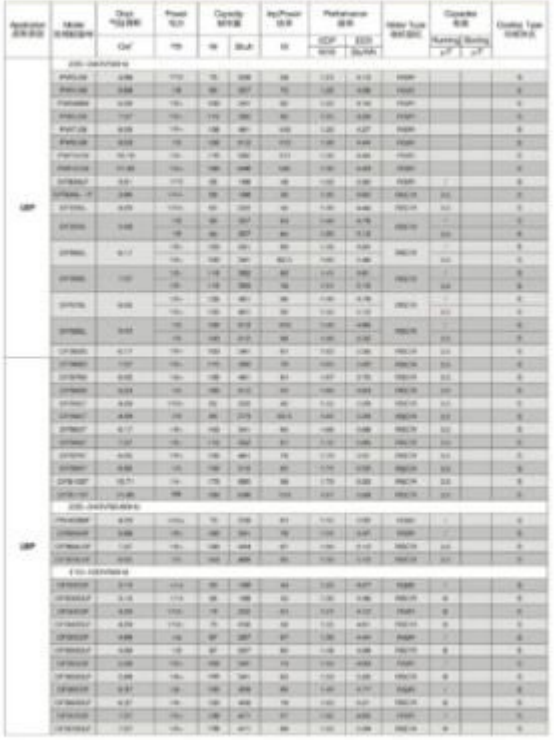
written by Lilianne | 29 April 2023

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		AHAM	CECOMAF	ASHRAE		AHAM	CECOMAF		
				-23.3℃		-23.3/ 40.5℃	-25℃	-23.3℃		-23.3/ 40.5℃	-25℃		
	cm³			W	Btu	W	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

TOEFLEX

R600a COMPRESSOR R600a压缩机



Private Picture Copyright： WWW.MBSM.PRO

Model	Displacement	Cooling	Motor Type	Cooling Capacity ASHRAE -23.3°C	Cooling Capacity AHAM -23.3°C/40.5°C	Cooling Capacity CECOMAF -25°C	COP ASHRAE -23.3°C	COP AHAM -23.3°C/40.5°C	COP CECOMAF -25°C	Certification	Max. Height "A"
	cm³			W / Btu	W	W	W/W / EER	W/W	W/W		
LBP											
115V 60HZ R600a											
T 系列 T Series											
ETZ50U6	5.0	ST	RSCR	96 128	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											
ETH4686	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	165 561	/	124.0	1.50	5.1	/	1.17	——	179
127V 60HZ R600a											
T 系列 T Series											
ETH4695	4.5	ST	RSCR	85 290	/	63.7	1.76	6.0	/	1.38	VDE/CB	185

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Verdichter - Cubigel R-600a, LBP

Hermetische Verdichter für Kapillarrohrbetrieb
Hocheistungs-Verdichter mit Betriebskondensatoren.
LBP Temperaturbereich -30 °C bis -10 °C.
Netzspannung 220 - 240 V / 50 Hz.

Artikelnr.	Typ	Leistung (PS)	Kälteleistung [W] t_o -25 °C, t_c +45 °C
			-25
47-32 HQF45AA	HQF 45 AA	1/12	52
47-32 HQF55AA	HQF 55 AA	1/9	62
47-32 HQF70AA	HQF 70 AA	1/8	80
47-32 HQF80AA	HQF 80 AA	1/7	99
47-32 HQF90AA	HQF 90 AA	1/7	109
47-32 HQF99AA	HQF 99 AA	1/6	119
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

written by Lilianne | 29 April 2023

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

---

Mbsm.pro, Compressor, Lg, msa24Ladg, Serie MSA, 1/12 hp, r134a, Small and medium size refrigerator, Freezer Water dispenser, 220 v , 1ph

written by Lilianne | 29 April 2023

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

written by Lilianne | 29 April 2023

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)

written by Lilianne | 29 April 2023

Mbsm.pro, COMPRESSOR, ANA90K (1/3HP), ATA80X (1/4HP), ATD66XL(1/5HP), ATD55XL (1/6HP)