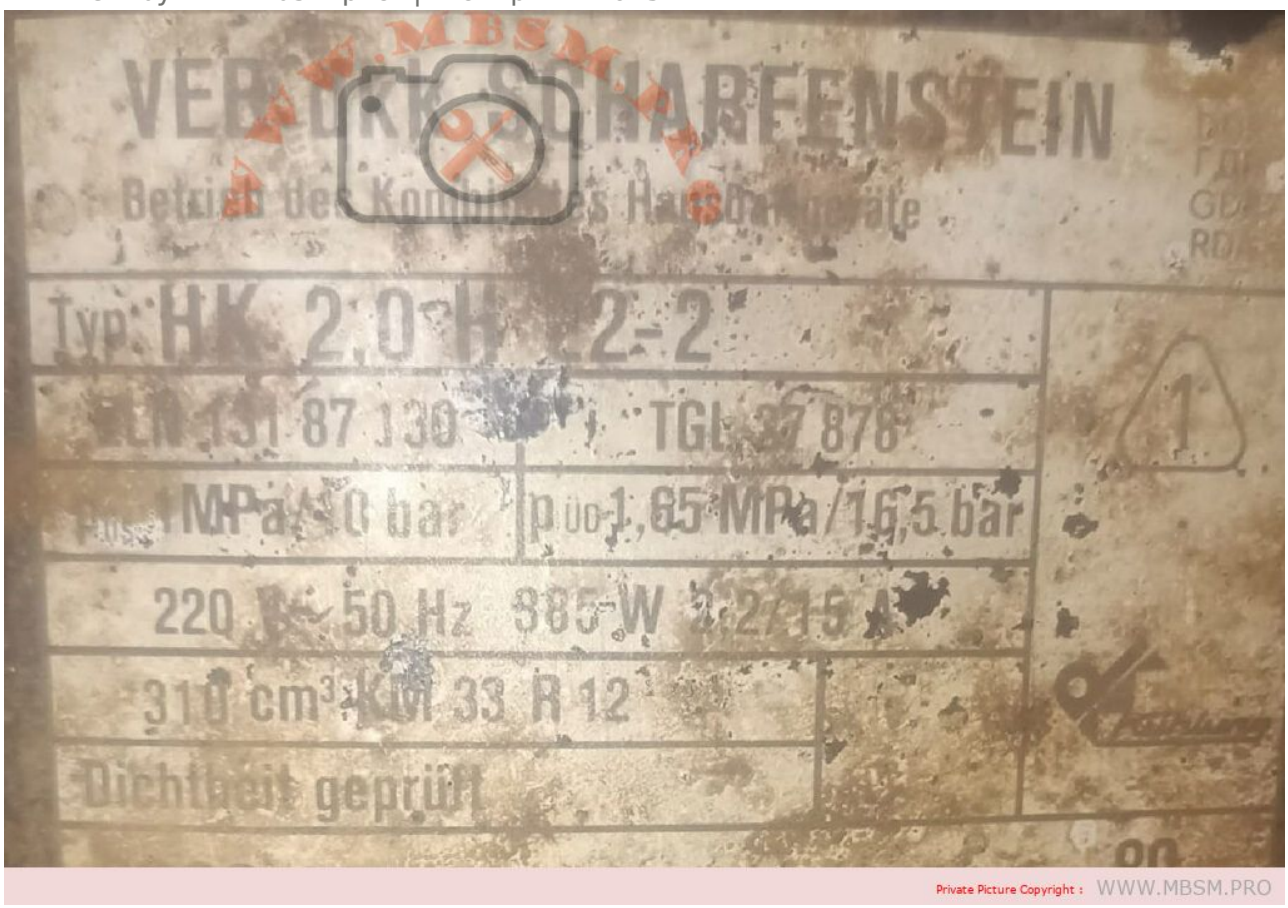
Mbsm.pro, Compressor, tgl27878, tgl27 878, VEB dkk Scharfenstein,1993, R12, 3/8 hp++, 1/2 hp–, 385 w, Cooling Compressor, 0 °C 10 °C, Replaced by GP12TB

Category: compressor,expertise
written by www.mbsm.pro | 26 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

Category: Arabe
written by Arabic subjects writer | 26 April 2023

..إلى كل من يشككون فى 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 يحبب 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 60تحت الصفر...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..
..

WWW.MBSM.PRO
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

كبديل لائى فريون آخر..ما لها وما. ..R600aإلى كل من يشككون فى صلاحية استبدال..
..عليها
فى خواصه وقوة...aR600 . تحياتى..كلامك علمى ومنطقى…ولو . نظرنا..لغاز
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 يحبب أن
تشحن بية الدوائر الكبيرة نسبيا..لخطورة..كمية ألغاز فى الدائرة..بمعنى
200جرام .لا انصح لشحنها بهذا الغاز اكثر من…R600لو..الدائرة…تحتاج كمية غاز
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 دمجة..مع ائى فريون..R600نظرى..ففاز
هو.اقل من كثافة الجو الخارجى.20% اكثر من ائى…R600a اخر….لان ببساطة.فريون.او غاز
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
أو درجة منخفضة جدآ جدآ جدآ…فى..600 فروقات الضغوط.والدرجة والتشيع. وبما أن غاز

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 250جم كحد أقصى للشحنة….أو فى النظم التى تطلب 200اى الحد الأمن فى المحيط وهى من مواصفات خاصة بعدة وسائط.مدمجة بنسب معينة فلا يصلح..وعلى سبيل الأمثلة وليس فى نظم التى تطلب درجات منخفضة جدآ.امثر من سالب 60تخت.R290.الحصر..فمثلا فريون ورغم..R290..بنسبة من 5.4الى 7.4.والباقى…r508B الصغر…بيتم 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

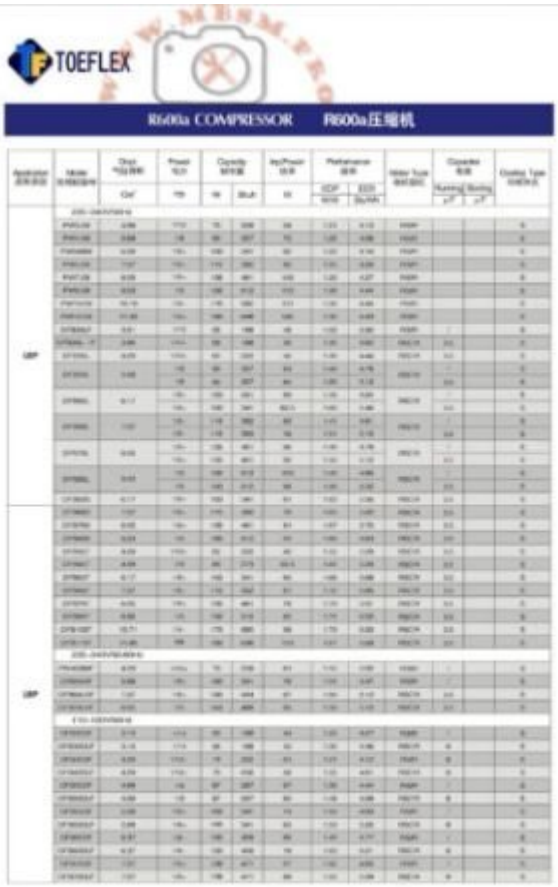
Category: Pictures
written by www.mbsm.pro | 26 April 2023

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℃		-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

型号 Model	气缸容积 Displacement	冷却方式 Cooling	电机类型 Motor Type	制冷量 Cooling Capacity ASHRAE -23.3℃		AHAM -23.3/-40.5℃	CECOMAF -25℃	COP ASHRAE -23.3℃		AHAM -23.3/-40.5℃	CECOMAF -25℃	认证 Certification	最大高度 "A" 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	328	104.9	71.9	1.70	5.8	2.00	1.31	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													
ETH46BL	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													
ETH46YL	4.5	ST	RSCR	85	290	/	63.7	1.76	6.0	/	1.38	VDE/CB	185

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

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

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 26 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

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 26 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)

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

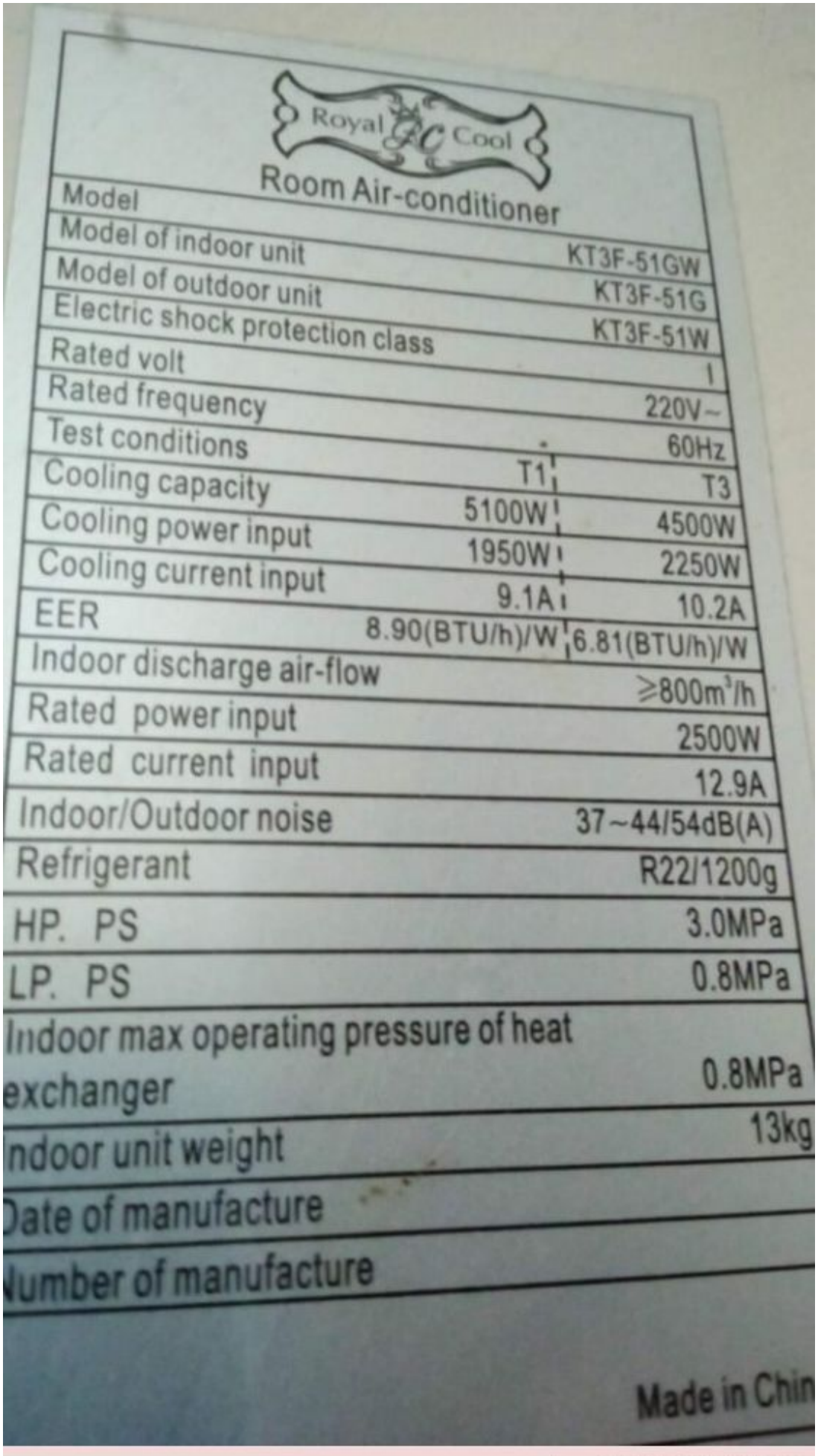
Mbsm.pro, IRIS, CF255, Freezers, 255 L, Compressor 1/8 hp, r600a, 66 G, 89 w

Category: Freezer
written by www.mbsm.pro | 26 April 2023

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



Royal Cool

Room Air-conditioner

Model		
Model of indoor unit		KT3F-51GW
Model of outdoor unit		KT3F-51G
Electric shock protection class		KT3F-51W
Rated volt		I
Rated frequency		220V~
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		≥800m³/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 Chin

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, Split Units, T3, kt3f-51, kt3f-51w / 18000 btu, kt3f-61w / 22000 btu, kt3f-66w / 24000 btu, r22, 1200 g