

LQ119NAEM

Category: تقنية

2024, نوفمبر | written by princess | 30



Private Medias Copyright Mbsm.tn

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

n

Mbsm.pro, Lg, compressor, LQ119NAEM, 1/3 hp, 227 w, lbp, 774 btu, r600a

nnnn

نظرة عامة على ضاغط LQ119NAEM

nnnn

LQ119NAEM هو ضاغط تبريد تصنعه شركة LG، مصمم لتوفير كفاءة عالية في التبريد في الثلاجات

والمجمدات.

nnnn

المواصفات الرئيسية

nnnn

n

1. رقم الطراز: LQ119NAEM

nnnn

2. نوع الضاغط: ضاغط خطي

nnnn

3. تصنيف القدرة: حوالي 1/3 حصان (HP)

nnnn

4. سعة التبريد: n

n

1. 227 واط (وفقاً لبعض المصادر)

nnnn

2. 774 btu

n

n

nnnn

5. سعة الإزاحة: 11.9 سم³/دورة

nnnn

6. الغاز المبرد: R600a (إيزوبوتان)

nnnn

7. الجهد الكهربائي: 220–240 فولت

nnnn

8. التردد: 50 هرتز

nnnn

9. درجة حرارة التبخر: –23.3 درجة مئوية

nnnn

10. درجة حرارة التكثف: 54.4 درجة مئوية

n

nnnn

الميزات

nnnn

n

1. كفاءة الطاقة: مصمم لتحقيق كفاءة عالية، مما يساعد في تقليل استهلاك الطاقة.

nnnn

2. مستوى الضوضاء: يعمل بهدوء، مما يعزز راحة المستخدم.

nnnn

3. التحمل والمتانة: مصمم ليقدم أداءً موثوقًا تحت ظروف تشغيل مختلفة.

n

nnnn

التطبيقات

nnnn

يعتبر LQ119NAEM مناسبًا للثلاجات والمجمدات متوسطة إلى كبيرة الحجم، بالإضافة إلى أنظمة التبريد التجارية. تصميمه يسمح له بالعمل بكفاءة مع مستويات ضوضاء منخفضة.

nnnn

Parameter		Get a quote
Product type	Refrigeration Compressor	
Series	LQ Series	
Size	Large Frame	
Displacement	11.9 cc/rev	
Refrigerant	R600a	
Improvement order	Cu Wire	
Rated voltage	220-240 V	
Frequency	50 Hz	
Motor type	RSCR, PTC	
Application	LBP, Middle & Large size refrigerator, freezer & Showcase	
Evaporating temperature	-23.3°C	
Condensing temperature	54.4°C	
Ambient temperature	32.2°C	

Products

Private Medias Copyright Mbsm.tn
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

nnnn

Voltage/ Frequency	Model	Disp. (cc/rev)	PERFORMANCE											ELECTRICAL PARTS					Oil Charge (cc)
			Aehrae					Gashraf					Mod Type	Starting Device	Motor Protection	Capacitor			
			Capacity (-23.3°C)			Consumption Power (w)	COP (W/W)	Capacity (-25°C)			Consumption Power (w)	COP (W/W)				Starting (MFDVAC)	Running (MFDVAC)		
			kcal/h	w	Btu/h			kcal/h	w	Btu/h									
220-240/50	MF57NAEM	5.7	86	100	341	51	1.96	64	74	253	49	1.52	ePTORSOR					220	
	MF62NAEM	6.2	97	113	386	57	1.99	72	84	286	54	1.55	ePTORSOR	PTIHM20MD	4TMI29KFB	-	4400	220	
	MF69NAEM	6.9	108	126	430	63	1.99	80	98	319	60	1.55	ePTORSOR			-		220	
	MF82NAEM	8.2	136	158	539	80	1.98	101	117	400	76	1.54	ePTORSOR			-		220	
	MF88NAEM	8.8	146	170	580	86	1.98	108	126	430	82	1.54	ePTORSOR			-		220	
	MF98NAEM	9.8	162	188	642	95	1.98	120	139	475	90	1.54	ePTORSOR	PTIHM30MD	4TMI74TFB	-	4400	220	
	MF108NAEM	10.8	176	205	700	105	1.95	131	152	518	100	1.52	ePTORSOR	PTIHM30MD	4TMI74TFB	-	5400	220	
	MF57NAEM	5.7	86	100	341	53	1.90	64	74	253	50	1.48	PTORSOR			-		220	
	MF62NAEM	6.2	97	113	386	58	1.94	72	84	286	55	1.51	PTORSOR	P220MD	4TMI29KFB	-	4400	220	
	MF69NAEM	6.9	108	126	430	65	1.94	80	98	319	62	1.51	PTORSOR			-		220	
	MF82NAEM	8.2	136	158	539	81	1.94	101	117	400	78	1.51	PTORSOR			-		220	
	MF88NAEM	8.8	146	170	580	88	1.94	108	126	430	83	1.51	PTORSOR			-		220	
	MF98NAEM	9.8	162	188	642	96	1.95	120	139	475	92	1.52	PTORSOR	P330MD	4TMI74TFB	-	4400	220	
	MF108NAEM	10.8	176	205	700	107	1.92	131	152	518	102	1.49	PTORSOR	P330MD	4TMI74TFB	-	5400	220	
	MF57NAEM	5.7	86	100	341	56	1.80	64	74	253	53	1.40	PTORSOR			-		220	
	MF62NAEM	6.2	97	113	386	63	1.80	72	84	286	60	1.40	PTORSOR			-		220	
	MF69NAEM	6.9	108	126	430	70	1.80	80	98	319	67	1.40	PTORSOR			-		220	
	MF82NAEM	8.2	136	158	539	88	1.80	101	117	400	84	1.40	PTORSOR			-		220	
	MF88NAEM	8.8	146	170	580	94	1.80	108	126	430	90	1.40	PTORSOR			-		220	
	MF98NAEM	9.8	162	188	642	104	1.80	120	139	475	99	1.40	PTORSOR			-		220	
	MF108NAEM	10.8	176	205	700	114	1.80	131	152	518	108	1.40	PTORSOR			-		220	
	LQ119NAEM	11.9	195	227	775	121	1.88	144	168	574	115	1.46	ePTORSOR	PTIHM30MD	4TMI68NFB	-	5400	310	
	LQ129NAEM	12.5	208	242	826	129	1.88	154	179	611	123	1.46	ePTORSOR			-		310	
	LQ140NAEM	14.0	228	265	905	142	1.87	169	196	669	135	1.45	ePTORSOR	PTIHM30MD	4TMI68RFB	-	5400	310	
	LQ119NAEM	11.9	195	227	775	122	1.86	144	168	574	116	1.45	PTORSOR	P330MD	4TMI68NFB	-	5400	310	
	LQ129NAEM	12.5	208	242	826	130	1.86	154	179	611	124	1.44	PTORSOR			-		310	
	LQ140NAEM	14.0	228	265	905	143	1.85	169	196	670	137	1.44	PTORSOR	P330MD	4TMI68RFB	-	5400	310	

Private Medias Copyright Mbsm.tn

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

nnnn

LQ119NAEMتنزيل

n

QD158H

Category: تقنية

2024 written by princess | 30



Compresseur au néon, QD128H (360 W), 1/3 CV, QD158H (450 W), 3/8+, QD142H (395 W), 3/8+, QD168H (322 W), 1/2 CV, R134a

ضاغط QD158H

الشركة المصنعة لضاغط **QD158H** هي **Nihong**، وهي شركة معروفة في مجال تصنيع ضواغط التبريد. يتميز هذا الضاغط بقدرة تبلغ **3/8 حصان** (حوالي 450 واط) ويستخدم مبرد **R134A**. **QD158H** هو ضاغط تبريد مصمم لتوفير كفاءة عالية في التبريد في مجموعة متنوعة من التطبيقات. إليك المواصفات الرئيسية:

2. قدرة الطاقة: 3/8 حصان (حوالي 450 واط)

4. الجهد الكهربائي: 220-240 فولت

6. التردد: 50 هرتز

8. نوع المبرد: R134A

10. حجم الإزاحة: 15.8 سم³

التصنيف

يتم تصنيف QD158H كضاغط ضغط مرتفع متوسط (MHBP). يعمل بشكل فعال ضمن نطاق درجة حرارة التبخر الذي يتراوح تقريباً من -25°C إلى -10°F (0°C إلى 32°F). يجعل هذا التصنيف الضاغط مناسباً لمجموعة متنوعة من مهام التبريد، خاصة في الثلاجات والمجمدات المنزلية.

قدرة التبريد

يملك الضاغط قدرة تبريد تبلغ حوالي 450 واط في ظروف التشغيل المحددة، مما يجعله مثالياً لاحتياجات المتوسطة من التبريد. تم تصميمه لتوفير أداء تبريد موثوق وفعال، مما يضمن تشغيلاً مثالياً في بيئات مختلفة.

التطبيقات

يستخدم QD158H بشكل شائع في:

2. الثلاجات المنزلية

4. المجمدات

6. أنظمة التبريد الأخرى التي تتطلب دعم ضغط مرتفع متوسط



Private Medias Copyright Mbsm.tn

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Compresseur DAEWOO , HSL25YE-5, 1/4 hp , 1PH, R134a ,220-240V
50Hz,Puissance frigorifique 204 W ,690 BTU

AW101FT-015

Category: عن تجربة

2024 ,نوفمبر, written by Mahdi MILED | 30

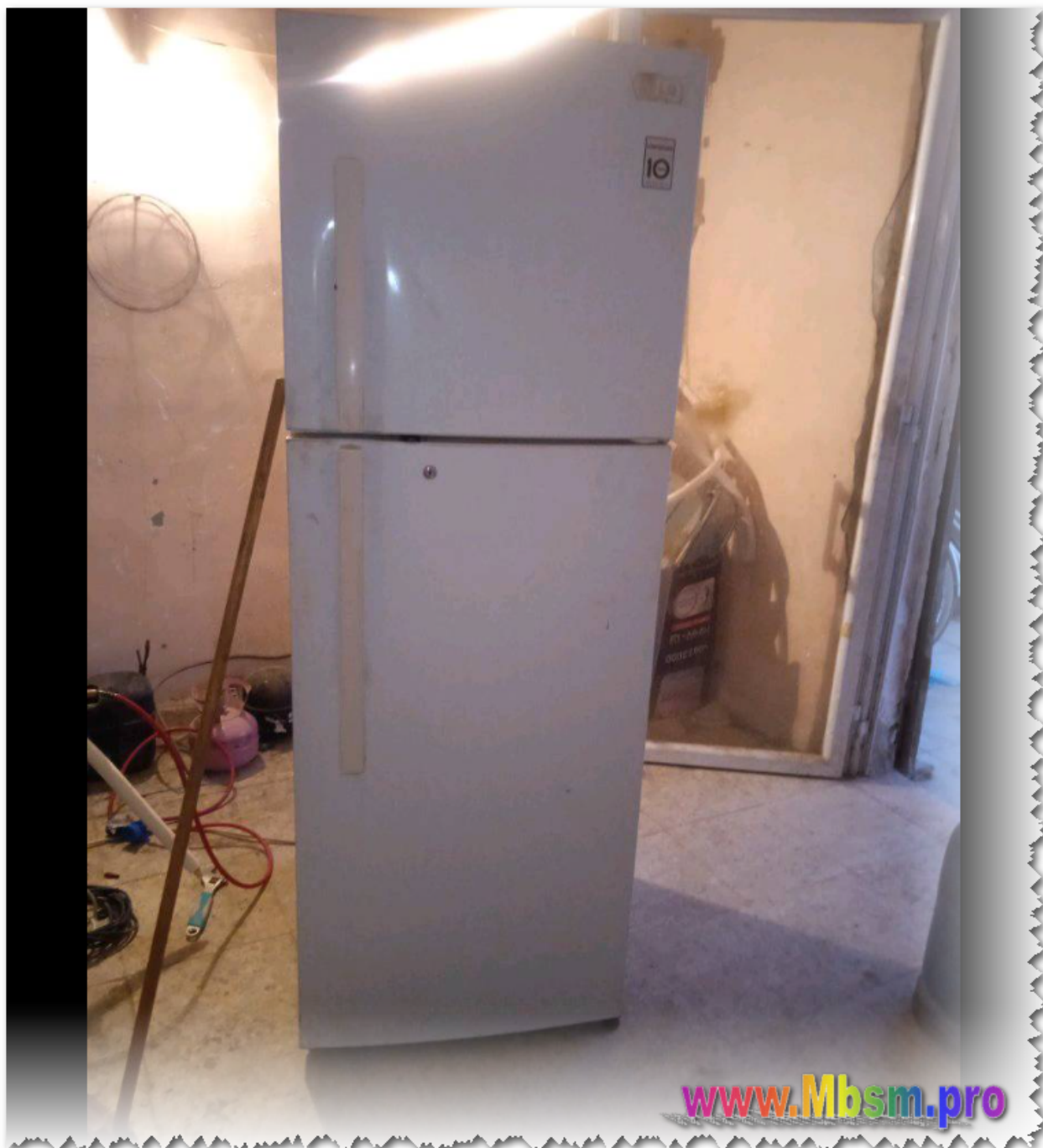


Tecumseh 2-1/4 HP, 208-230V, 1 PH, 28,000 BTU, R22, Hermetic (Reciprocating)
Compressor Replacement OEM Upgraded Tecumseh Compressor

GN-B392PXGB

Category: صور

2024، نوفمبر written by Mahdi MILED | 30



Private Medias Copyright Mbsm.tn

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

inverter

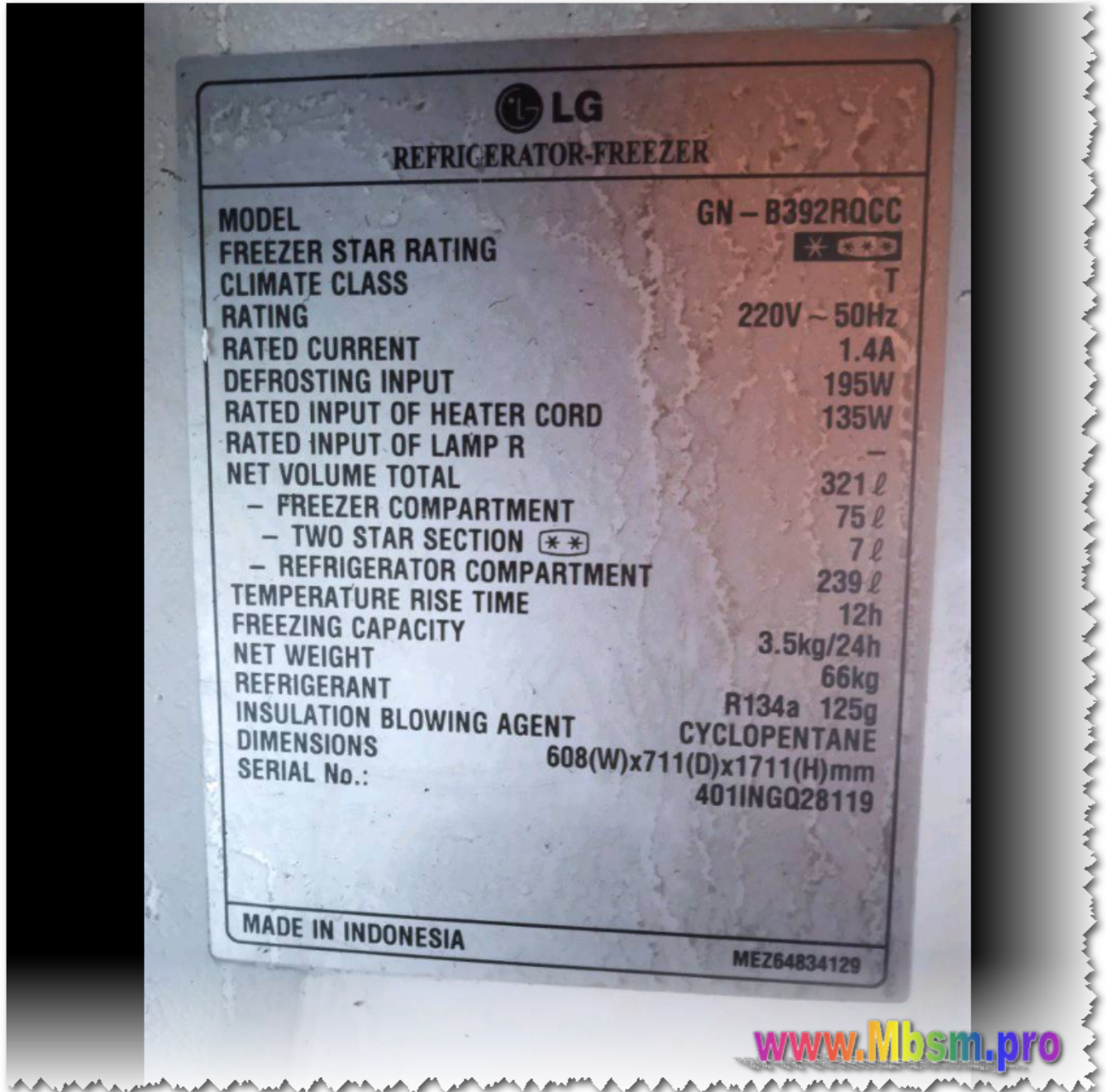
Réfrigérateur LG GN-B392PXGB No Frost – 2 Portes – **Capacité Totale:** 423 Litres – **Capacité Nette:** 395 Litres – **Capacité du Congélateur:** 90 Litres
– **Système de refroidissement:** No Frost – **Compresseur LINEAR Cooling**
– **Multi-Air Flow** – **Smart Diagnosis** – **Door Cooling+** – Écran Interne LED
– **Compartment:** 2x Clayette Verre trempé – 1x Clayette plateau coulissant – 4x

Panier de porte – Casier à œufs – Panier de porte – Stockage pour bouteille de 2 Litres – Machine à glaçons one Touch Twist – **Dimensions:** 680 x 1760 x 700 mm



Private Medias Copyright Mbsm.tn

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



Private Medias Copyright Mbsm.tn

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

WPF18A-L-02D

Category: متفرقات

2024, نوفمبر written by Jamila | 30

يعد منظم الحرارة هذا بديلاً لمنظم الحرارة التالف لديك، ويتميز بعمود على شكل حرف D.

التحكم في درجة حرارة الثلاجة، وخزانة العرض، والمجمد، ومبرد المشروبات والمنتجات المماثلة.

ضوابط يدوية سهلة التشغيل

يمكن استخدامها للفنادق والحانات والسيارات والمركبات والشقق والفيلات وغيرها من الأماكن.

عمل

التيار: 4 أمبير/5 أمبير، 50 هرتز/60 هرتز

دافئ في الداخل: من 1 درجة مئوية إلى 9 درجة مئوية

درجة الحرارة الخارجية: من 20 درجة مئوية إلى 25 درجة مئوية

المحطات الطرفية: 2

المواد: المعدن والبلاستيك

الأبعاد: تقريباً 5.4 × 2.5 × 5.6 سم (2.13 × 0.98 × 2.20 بوصة)

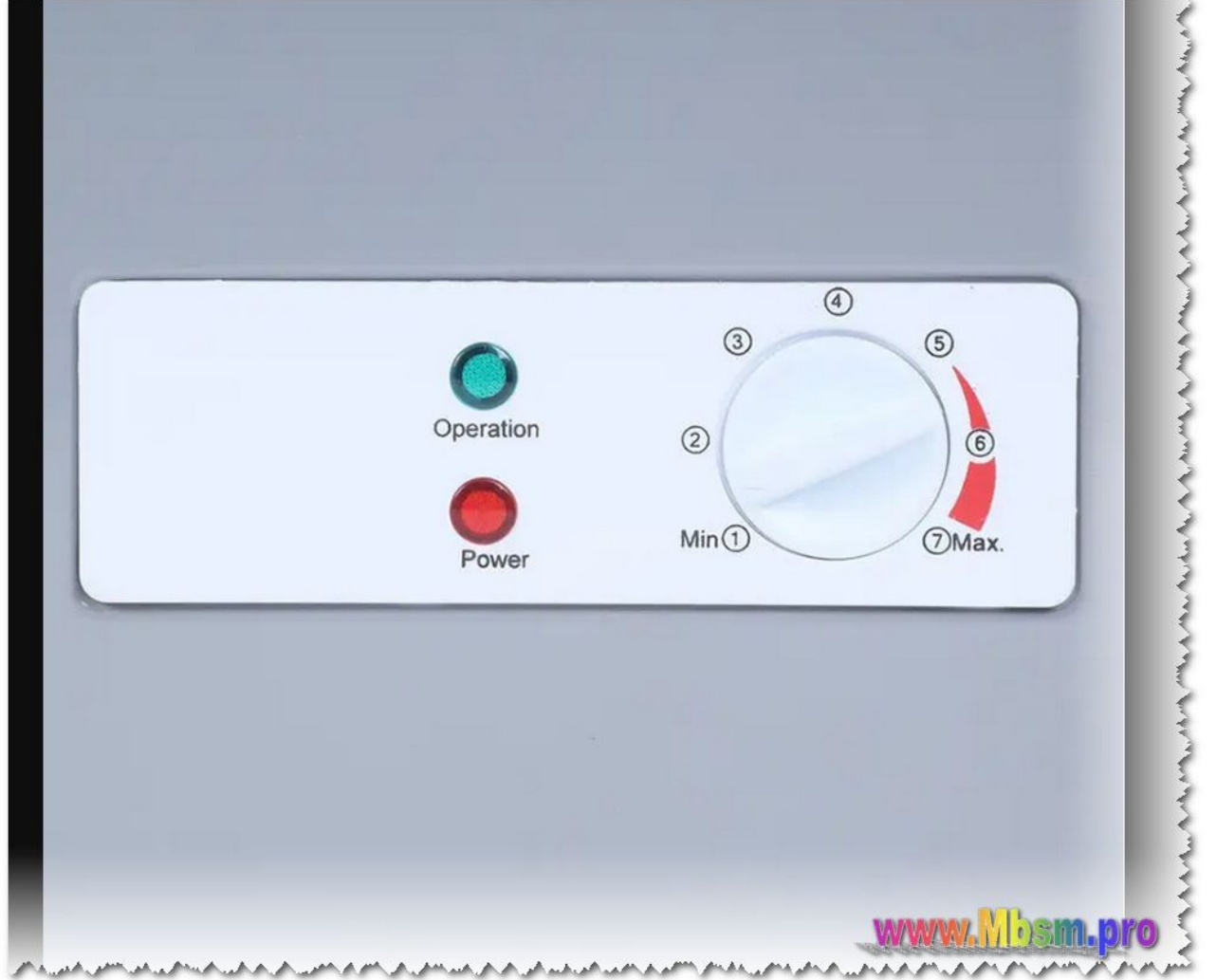
طول السلك: تقريباً 85 سم (33.46 بوصة)

اللون: كما هو موضح في الصور.

الدائرة الكهربائية للديب فريزر الأفقي

Category: عن تجربة

written by Mahdi MILED | 30 نوفمبر، 2024



Private Medias Copyright Mbsm.tn

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

الدائرة الكهربائية للديب فريزر الأفقي

EGM66AA

Category: تقنية

written by Mahdi MILED | 30 نوفمبر، 2024



compressor, ZMC, Misr, Compressor Manufacturing Co, R134a, 220/240V, 1/5 hp,
LBP,EGM70AZ,EGM70AF,EGM66AF

GP16TG

تقنية :Category

2024 ، نوفمبر written by Mahdi MILED | 30



Private Medias Copyright Mbsm.tn

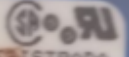
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Compressor, Cubigel, 3/8 hp, Huayi ,GP16TG, HMBP, R134a, 200-230V/50-60Hz,
capacitor star 72- 88 / 330

CRD1-0200

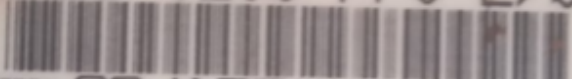
تقنية :Category

2024 ، نوفمبر written by Mahdi MILED | 30

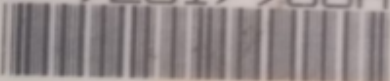
Copeland 

MODEL MADE IN U.S.A. MARCA REGISTRADA

CRD1-0200-PFU-270



SERIAL 92J17966H 02250-045

 **XE**

OIL		MO	VOLTS	THERMALLY PROTECTED		
PH	HZ	LRA				
55	E	208/230	1	60	59.0	
PRO	T	200		50		

Copeland, CRD1-0200, 2 HP, 208-230V, 1 PH, 24,500 BTU, R22, R407C, Hermetic (Reciprocating) Compressor Replacement • OEM Upgraded Copeland Compressor

SZ55C1J

تقنية :Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 30



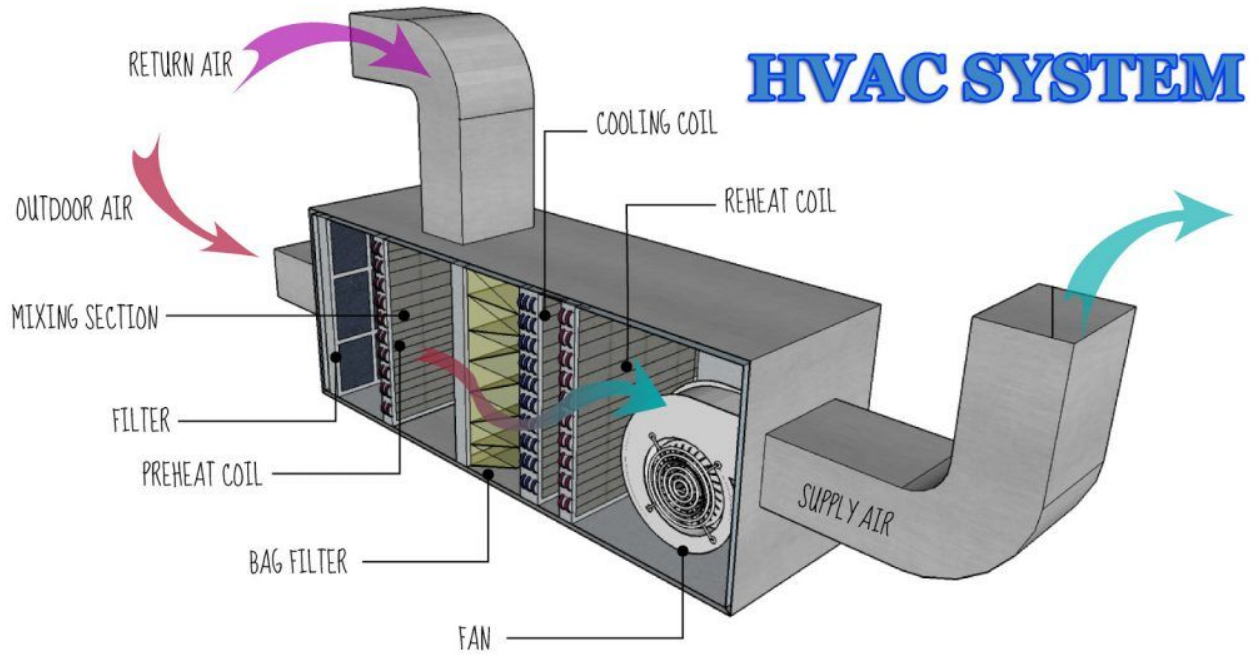
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Réfrigérateur, Mini compresseur, GMCC, Série C, TOSHIBA, SZ55C1J, 75 w, 1/10 hp, LBP, r600a, Réfrigérateur-Congélateur, HRD-071S, 64 L

HVAC

Category: Facebook

2024، نوفمبر، written by Mahdi MILED | 30



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

حسابات أنظمة استعادة الطاقة لوحدات AHU بالتكييف المركزي
HVAC - Energy Recovery Unit Calculation Method

EGU110HLCW

Category: تقنية

2024، نوفمبر، written by Mahdi MILED | 30



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Compresseur EMBRACO, EGU110HLCW, R134a, 220-240 V 50-60 Hz, LBP, 9,5 c.c.,
RSCR, 1/3 hp, Watt 274/325, Kcal 236/280, Btu/h 935/1110

Bitzer F152H

تقنية :Category

2024، نوفمبر، written by Mahdi MILED | 30



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

بيزر F152H يتميز بعدة خصائص رئيسية تجعله مناسباً للاستخدام في أنظمة التبريد. إليك أبرز الميزات:

eCz444HG-13M-37E1

Category: تقنية

2024 written by Mahdi MILED | 30



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Copeland, Hermetic, Compressor, Emerson, Compressor, ECZ444HG, 1/2 hp, hbp,
10.5 cc

CR28KQ-PFZ

تقنية: Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 30



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Copeland, Hermetic, Compressor, 2.22 hp, CR28KQ-PFZ, HCFC, R-22, 50 Hz, 1-phase, 200/240 V, Power (W): 2260 1700, EER (Btu/Wh): 9.50 6.80, Phase: 1

SZ99H1H

تقنية :Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 30



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Gmcc, Sz99h1h, Refrigerator, Compressor, 1/4 hp, lbp, r600a

CR37KQ-PFT-240BN

تقنية :Category

2024 ، نوفمبر، written by Mahdi MILED | 30



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Copeland 3 HP, 265-277V/60 Hz/1 PH and 220-240V/50 Hz/1 PH, R22, R407C, Scroll
Compressor Replacement • OEM Upgraded Copeland Compressor

FF10BX

تقنية :Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 30



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Embraco FF10BXWAT, compressor, r12, 1/4 hp, Capacitor star 270 to 324 microfarads (μ F), lbp

Feet to hp to Litre

تقنية :Category

2024، نوفمبر، written by Mahdi MILED | 30

تحويل اللتر الى قدم مكعب والعكس
هذا القياس يستخدم في الثلاجات والمجمدات
والبرادات

القانون (اللتر ÷ 28.3 = القدم)

القانون (القدم × 28.3 = اللتر)

مثال / ثلاجه ووجدت في لوحة المعلومات مذكور
400 لتر كيف يكون حجمها بالقدم ؟



الجواب / نقوم تقسيم اللتر المذكور على 28.3 يساوي
حجم الثلاجه او المجمده بالقدم المكعب
400 لتر ÷ 28.3 =
14.1 قدم حجم الثلاجه او المجمده



تحويل اللتر الى قدم مكعب والعكس

هذا القياس يستخدم في الثلاجات والمجمدات والبرادات

القانون (اللتر ÷ 28.3 = القدم)

القانون (القدم × 28.3 = اللتر)

مثال / ثلاجه ووجدت في لوحة المعلومات مذكور 400 لتر كيف يكون حجمها بالقدم ؟

□

الجواب / نقوم تقسيم اللتر المذكور على 28.3 يساوي حجم الثلاجه او المجمده بالقدم المكعب

400 لتر ÷ 28.3 =

14.1 قدم حجم الثلاجه او المجمده