

44B092JX1EF

تقنية : Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 10



www.Mbsm.pro

صناع^ط Samsung 44B092JX1EF هو صناع^ط Samsung 44B092JX1EF دوار يُستخدم في أنظمة تكييف الهواء، ويتميز بعدها مواصفات تجعله مناسباً للاستخدام في التطبيقات السكنية والتجارية. إليك نظرة عامة على ميزاته ومواصفاته:

المواصفات الفنية

hp 1

- القدرة: 9000 BTU/ساعة (حوالي 2.5 كيلو واط)
- الجهد الكهربائي: 240-220 فولت
- التردد: 50 هرتز
- الغاز المستخدم: R22
- نوع الصناع^ط: دوار (Rotary Compressor)

التطبيقات

يستخدم هذا الصناع^ط بشكل رئيسي في:

- أنظمة تكييف الهواء المنزلي
- وحدات التبريد التجارية
- مكيفات الهواء الجدارية

الأداء

يتميز ضاغط Samsung 44B092JX1EF بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، مما يجعله خياراً مثالياً لتوفير التبريد الفعال مع تقليل استهلاك الكهرباء.

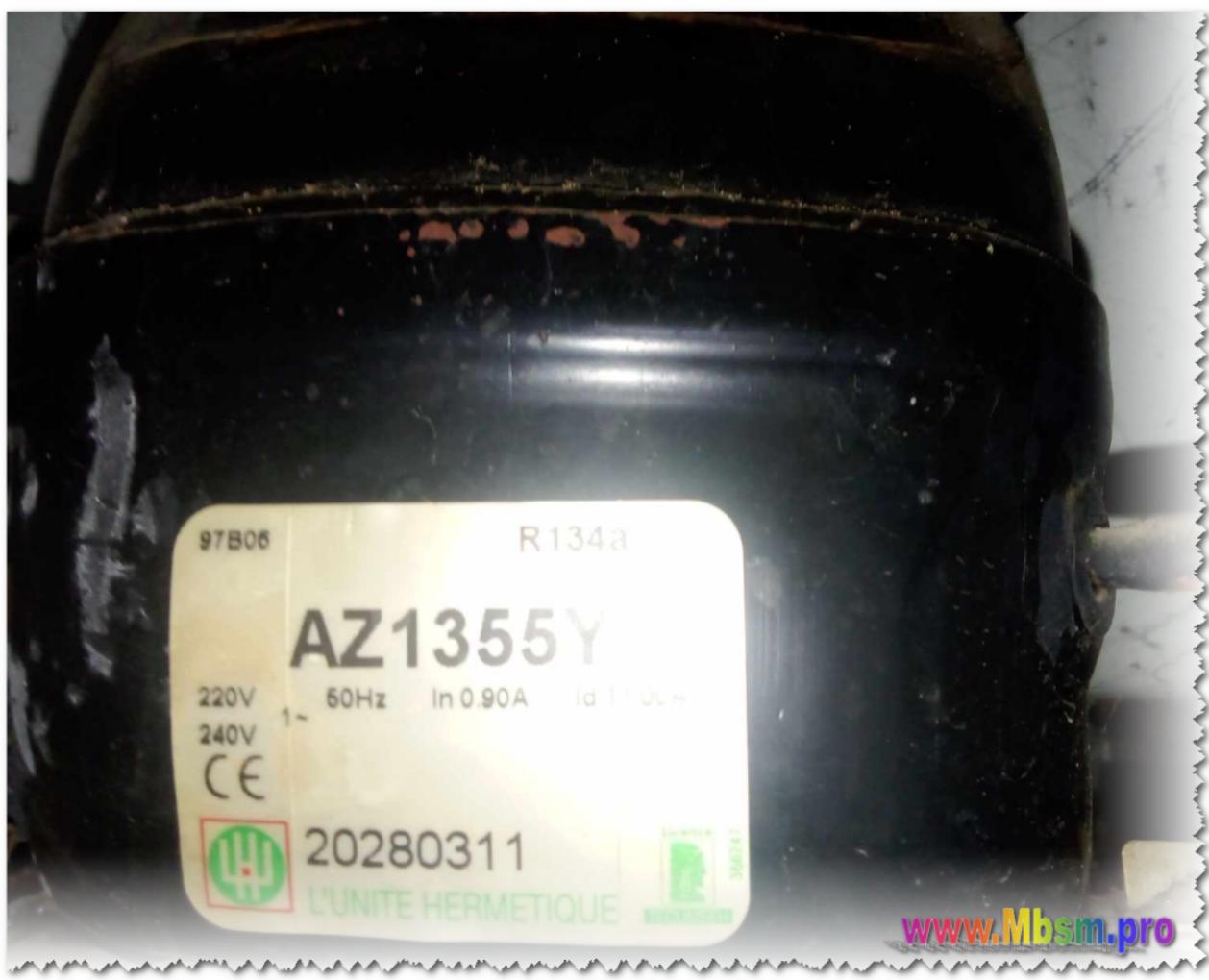


www.Mbsm.pro

AZ1355Y

تقنية : Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 10



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ضاغط AZ1355Y هو جهاز يستخدم في أنظمة التبريد، ويتميز بعدها مواصفات فنية تجعله مناسباً للاستخدام في الثلاجات والمجمدات. إليك نظرة شاملة على ميزاته ومواصفاته:

المواصفات الفنية

- القدرة: 1/5 حصان (حوالي 155 واط)
- الإزاحة: 5.9 سم³
- الغاز المستخدم: R134a
- السعة التبريدية:
 - سعة تبريد 132 ASHRAE: واط
 - سعة تبريد 96 CECOMAF: واط
- الوزن الصافي: حوالي 7 كجم
- نوع الصناغط: هيرميتي (Hermetic)

التطبيقات

- يستخدم صناغط AZ1355Y في:
- الثلاجات المنزليه
 - المجمدات
 - التطبيقات التجارية مثل المتاجر الصغيرة والمطاعم

الأداء

يتميز الصناغط بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، مما يجعله خياراً مثالياً لأنظمة التي تتطلب تبريدًا فعالاً. كما أنه مصمم للعمل في ظروف مختلفة، مما يزيد من مرونته في التخدام.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

[AZ1355Y Télécharger](#)

GFF66AA

تقنية : Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 10



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ضاغط GFF66AA هو ضاغط يستخدم في الثلاجات والمجمدات، ويتميز بالعديد من الخصائص المهمة. إليك نظرة عامة على مواصفاته:

المواصفات الفنية

- النوع: ضاغط هيرميتي (Hermetic)
- السعة: 1/4 حصان (حالي 0.25 حصان)
- الجهد الكهربائي: يمكن أن يعمل على 120-110 فولت أو 220-240 فولت
- التردد: 50 هرتز
- الغاز المستخدم: R134a
- الإزاحة: غير محددة في المصادر المتوفرة، ولكن عادةً ما تكون مناسبة للاستخدام في الثلاجات المنزليّة.

التطبيقات

يستخدم ضاغط GFF66AA في:

- الثلاجات المنزليّة
- المجمدات
- التطبيقات التجاريّة مثل الفنادق والمطاعم

المواد والتصميم

- المادة: مصنوعة من النحاس
- اللون: أسود

الضمان وخدمة ما بعد البيع

يأتي الضاغط مع ضمان لمدة سنتين، مما يوفر للمستخدمين راحة البال بشأن جودة المنتج وأدائه. هذا الضاغط يمثل خياراً جيداً لمن يبحث عن أداء موثوق وكفاءة في استهلاك الطاقة في أنظمة التبريد.



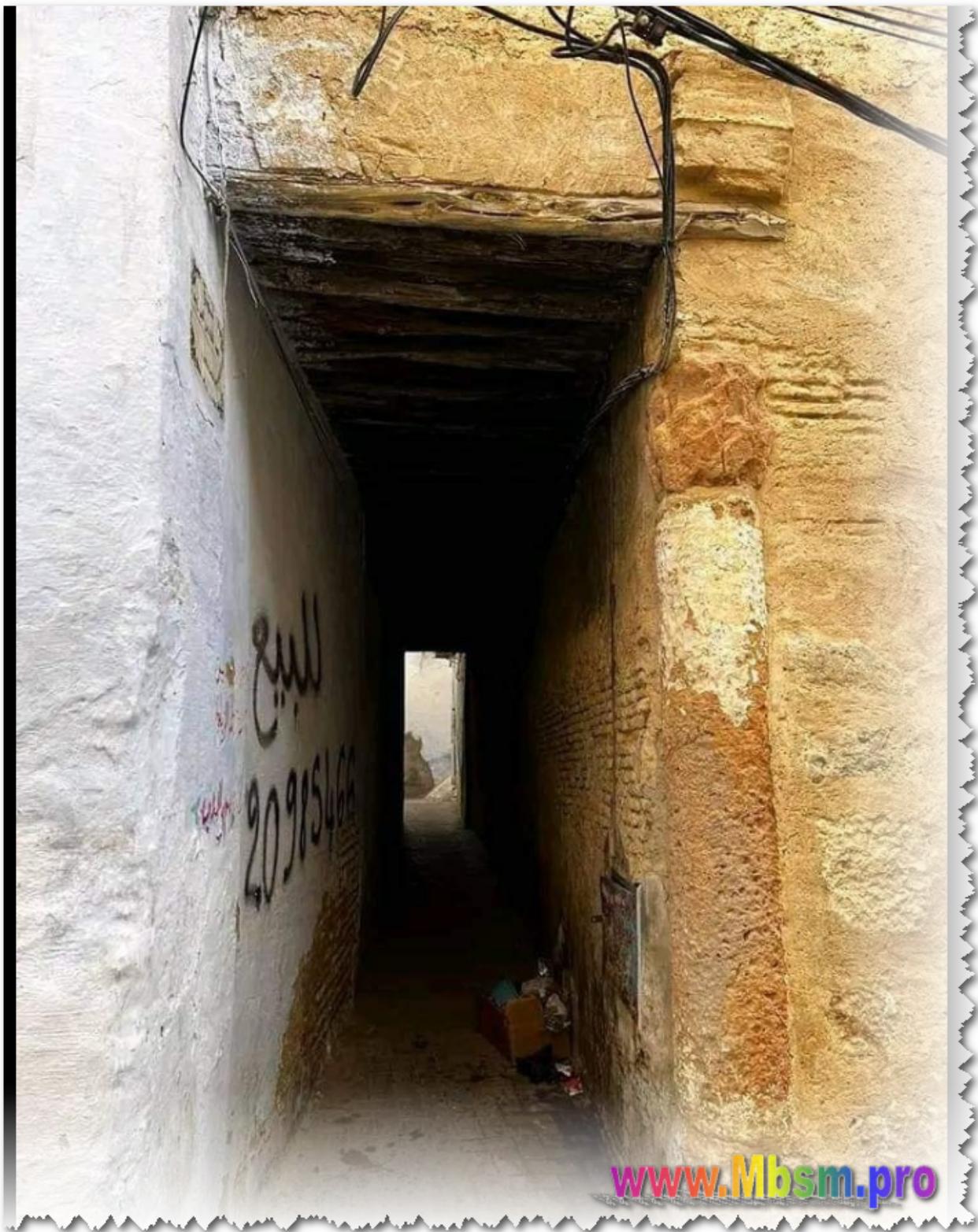
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

[GFF66AA Télécharger](#)

أصغر زنقة في القيروان

Category: تونس

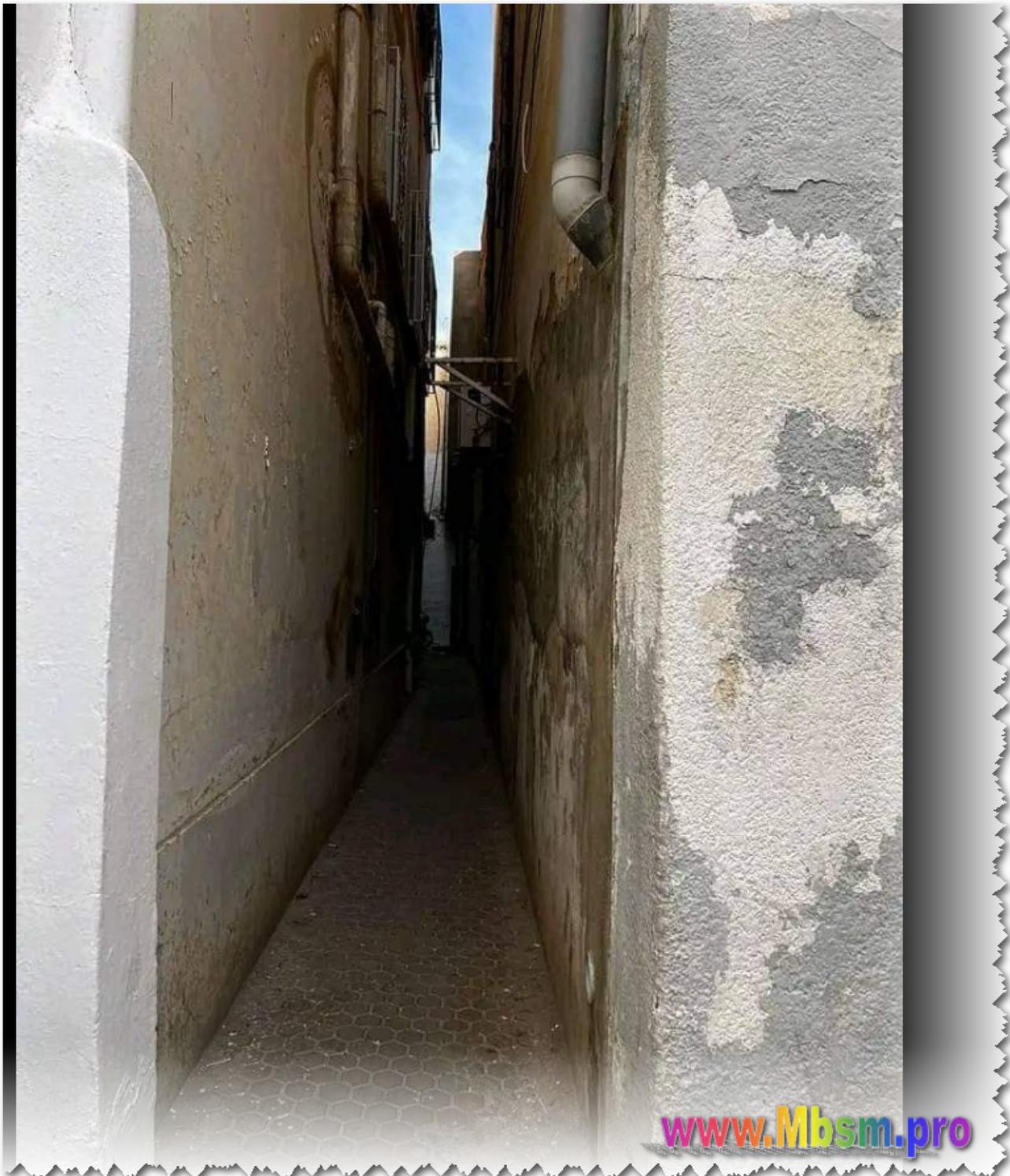
2024 نوفمبر, written by Mahdi MILED | 10



www.Mbsm.pro

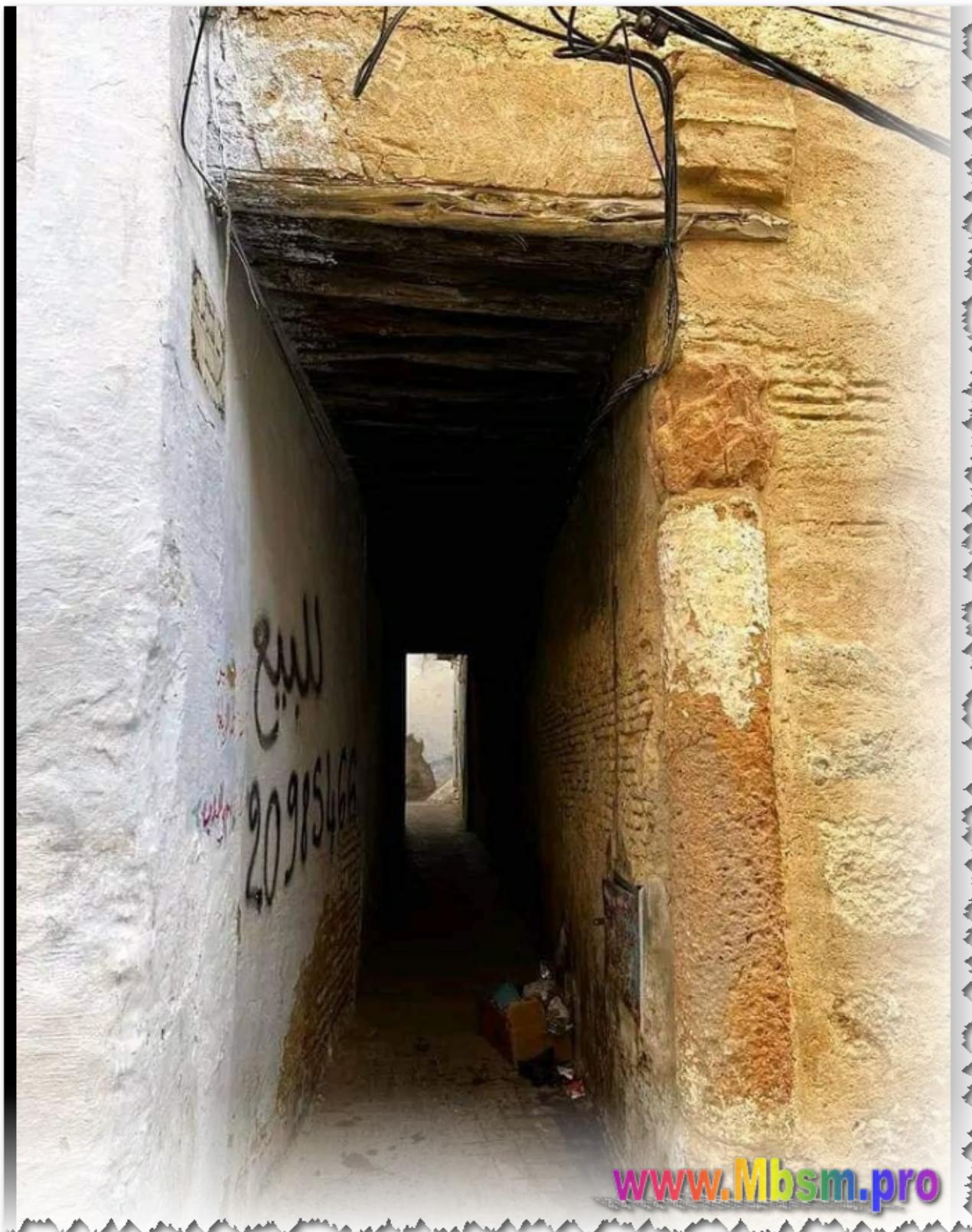
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

هذه أصغر زنقة بالمدينة العتيقة في القيروان عرضها 63 سم. وسميت عنقني لأنه إذا مر منها شخصين لا يتسع لها العبور دون تعانق. وإذا همت امرأة للمرور بها تراها تسرع الخطى حتى لا يصادفها رجل ويضطرا للتعانق.



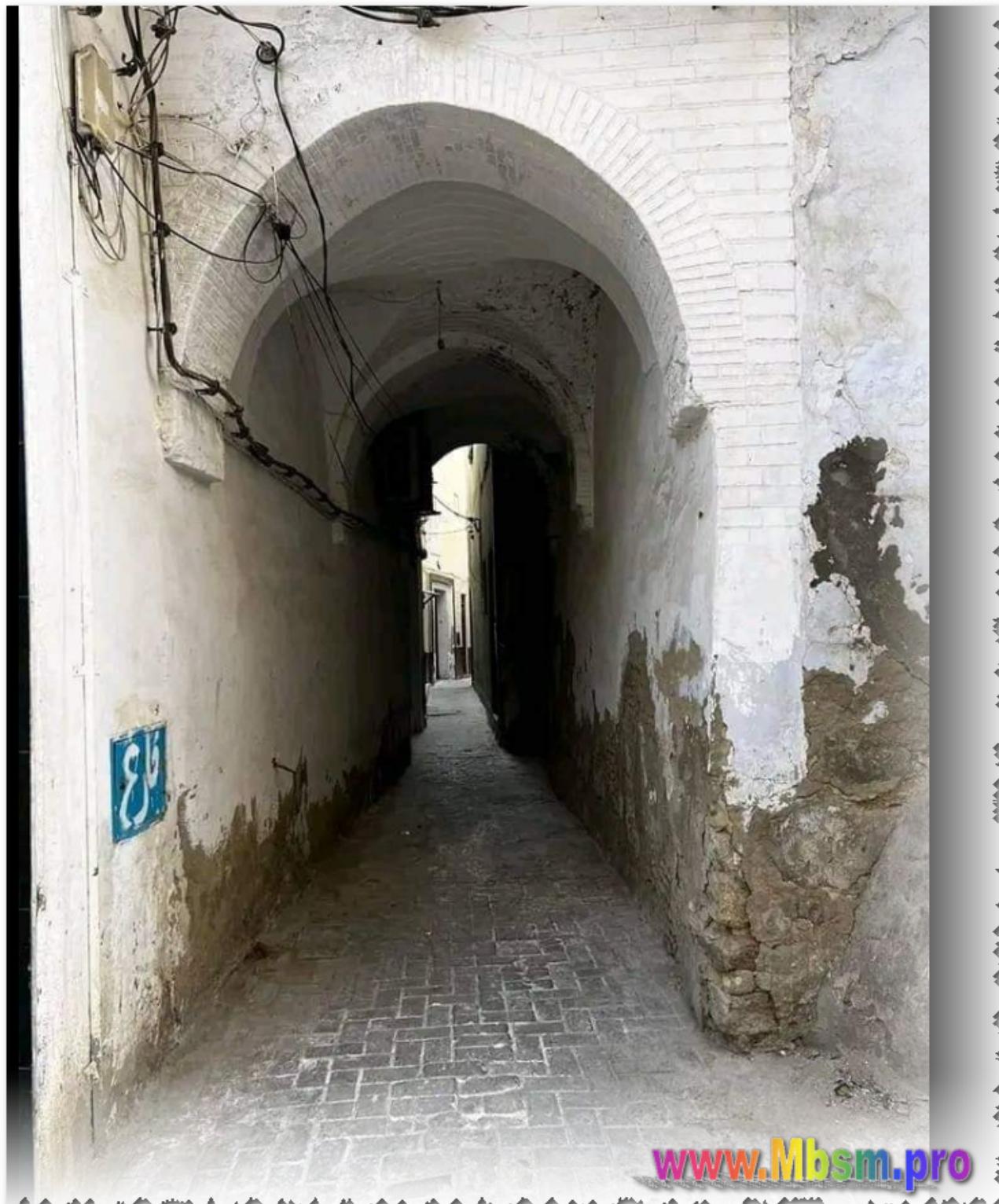
www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

MA62LCEG

تقنية: Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 10



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

صنيع **LG MA62LCEG** لديه قدرة تعاون **1/5 حصان (0.2 حصان)** أو **حوالي 150 واط**. يتميز هذا الصنيع بكافأة عالية في التبريد، حيث يستخدم غاز **R134a** ويعمل بتردد **50 هرتز** مع جهد كهربائي يتراوح بين **240-220 فولت**.

المواصفات الرئيسية

- القدرة بالحصان: 1/5 حصان (0.2 HP)
- الإزاحة: 6.2 سم³/ثانية
- الجهد الكهربائي: 220-240 فولت
- التردد: 50 هرتز
- نوع المحرك: RSIR (محرك حثي)

يعتبر هذا الضاغط مناسباً للاستخدام في الثلاجات والمجمدات ذات الحجم المتوسط والكبير، مما يجعله خياراً مثالياً لمن يبحث عن أداء موثوق وكفاءة في استهلاك الطاقة.

SPECIFICATIONS: MA Series

Refrigerant	Application	Voltage (V)	Freq (Hz)	Model	Displacement (CC)	PERFORMANCE (ASHRAE -23.3°C/54.4°C @ 50 Hz)						PERFORMANCE (ASHRAE -23.3°C/54.4°C @ 60 Hz)						
						Cooling Capacity				Input Power (W)	COP W/W	EER Btu/Wh	Cooling Capacity				Input Power (W)	COP W/W
						kcal/h	W	Btu/h	HP				kcal/h	W	Btu/h	HP		
R134a	LBP	220	50	MA42LPIG	4.2	92	107	365	1/7	96	1.1	3.80	-	-	-	-	-	
				MA42LMJM	4.2	92	107	365	1/7	91	1.2	4.00	-	-	-	-	-	
				MA42LMJG	4.2	92	107	365	1/7	96	1.1	3.80	-	-	-	-	-	
				MA42LHJM	4.2	92	107	365	1/7	97	1.1	3.77	-	-	-	-	-	
				MA45LDIG	4.5	99	115	393	1/7+	104	1.1	3.78	-	-	-	-	-	
				MA45LCJG	4.5	99	115	393	1/7+	104	1.1	3.78	-	-	-	-	-	
				MA45LJIM	4.5	102	119	405	1/7+	94	1.3	4.31	-	-	-	-	-	
				MA45LHJM	4.5	102	119	405	1/7+	94	1.3	4.31	-	-	-	-	-	
				MA53LAIM	5.3	125	145	496	1/5	118	1.2	4.21	-	-	-	-	-	
				MA53LJIG	5.3	125	145	496	1/5	118	1.2	4.21	-	-	-	-	-	
		220-240	50	MA53LBIG	5.3	125	145	496	1/5	118	1.2	4.10	-	-	-	-	-	
				MA57LBIG	5.7	138	160	548	1/5+	130	1.2	4.21	-	-	-	-	-	
				MA57LJIG	5.7	138	160	548	1/5+	130	1.2	4.21	-	-	-	-	-	
				MA57LDIM	5.7	145	169	576	1/5+	125	1.3	4.61	-	-	-	-	-	
				MA62LBIG	6.2	150	174	596	1/5+	134	1.3	4.44	-	-	-	-	-	
				MA62LJIG	6.2	150	174	596	1/5+	134	1.3	4.44	-	-	-	-	-	
				MA62LDIM	6.2	150	174	596	1/5+	122	1.4	4.88	-	-	-	-	-	
				MA62LBEG	6.2	150	174	596	1/5+	127	1.4	4.69	-	-	-	-	-	
				MA62LCEG	6.2	150	174	596	1/5+	127	1.4	4.69	-	-	-	-	-	
				MA69LAEM	6.9	172	200	683	1/4+	148	1.4	4.61	-	-	-	-	-	
				MA69LHEP	6.9	170	198	675	1/4+	159	1.2	4.24	-	-	-	-	-	
				MA69LKEM	6.9	169	197	671	1/4+	135	1.5	4.97	-	-	-	-	-	
				MA69LJEG	6.9	169	197	671	1/4+	152	1.3	4.41	-	-	-	-	-	
				MA69LJEP	6.9	169	197	671	1/4+	152	1.3	4.41	-	-	-	-	-	
				MA69LHEM	6.9	169	197	671	1/4+	146	1.4	4.61	-	-	-	-	-	
				MA69LHEG	6.9	169	197	671	1/4+	152	1.3	4.41	-	-	-	-	-	
				MA72LBIG	7.2	180	209	715	1/4+	162	1.3	4.41	-	-	-	-	-	
				MA72LHEM	7.2	180	209	715	1/4+	155	1.4	4.61	-	-	-	-	-	



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

[MA62LCEG Télécharger](#)

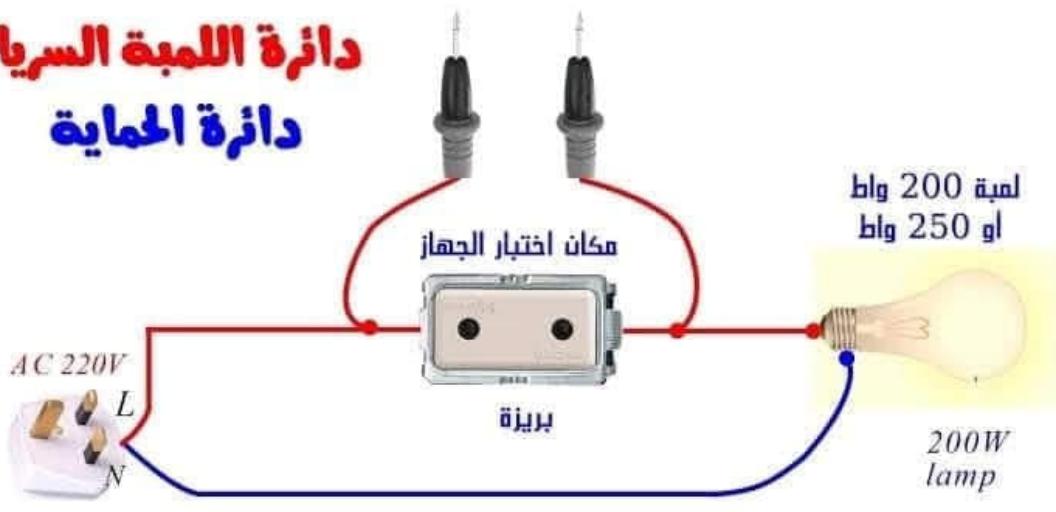
دائرة السريا

عن تجربة: Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 10

دائرة المبة السريا

دائرة الحماية



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

دائرة السريا: أداة أساسية لفني الكهرباء

ما هي دائرة السريا؟

دائرة السريا، أو كما تعرف أيضًا بلوحة اختبار الأجهزة الكهربائية، هي أداة بسيطة وفعالة يستخدمها فنيو الكهرباء لاختبار الأجهزة الكهربائية والكابلات والمفاتيح وغيرها، والتأكد من سلامتها وعملها بشكل صحيح. تتكون هذه الدائرة عادة من مصباح صغير ومقبس وموصلات، وتعمل على مبدأ بسيط هو مرور التيار الكهربائي عبر الدائرة وإضاءة المصباح.

لماذا تستخدم دائرة السريا؟

- **كشف الأعطال:** تساعد في تحديد مكان العطل في الدائرة الكهربائية بسرعة وسهولة.
- **اختبار الأجهزة:** تستخدم لفحص عمل الأجهزة الكهربائية الصغيرة مثل المفاتيح والمقابس والمصابيح.

- **التأكد من سلامة الأسلامك:** تساعد في التأكد من عدم وجود أي قطع أو تلف في الأسلامك.
- **الاختبار قبل التركيب:** تستخدم لاختبار الأجهزة الجديدة قبل تركيبها للتأكد من عملها بشكل صحيح.

مكونات دائرة السريان الأساسية:

- **مصباح صغير:** عادة ما يكون مصباحاً من نوع LED نظراً لسطوعه واعتماديته.
- **مقبس:** يستخدم لتوصيل المصباح بالدائرة.
- **موصلات:** أسلامك نحاسية تربط المصباح بالمقبس وبقية الدائرة.
- **مفتاح (اختياري):** يمكن إضافة مفتاح للتحكم في مرور التيار الكهربائي.

كيفية عمل دائرة السريان:

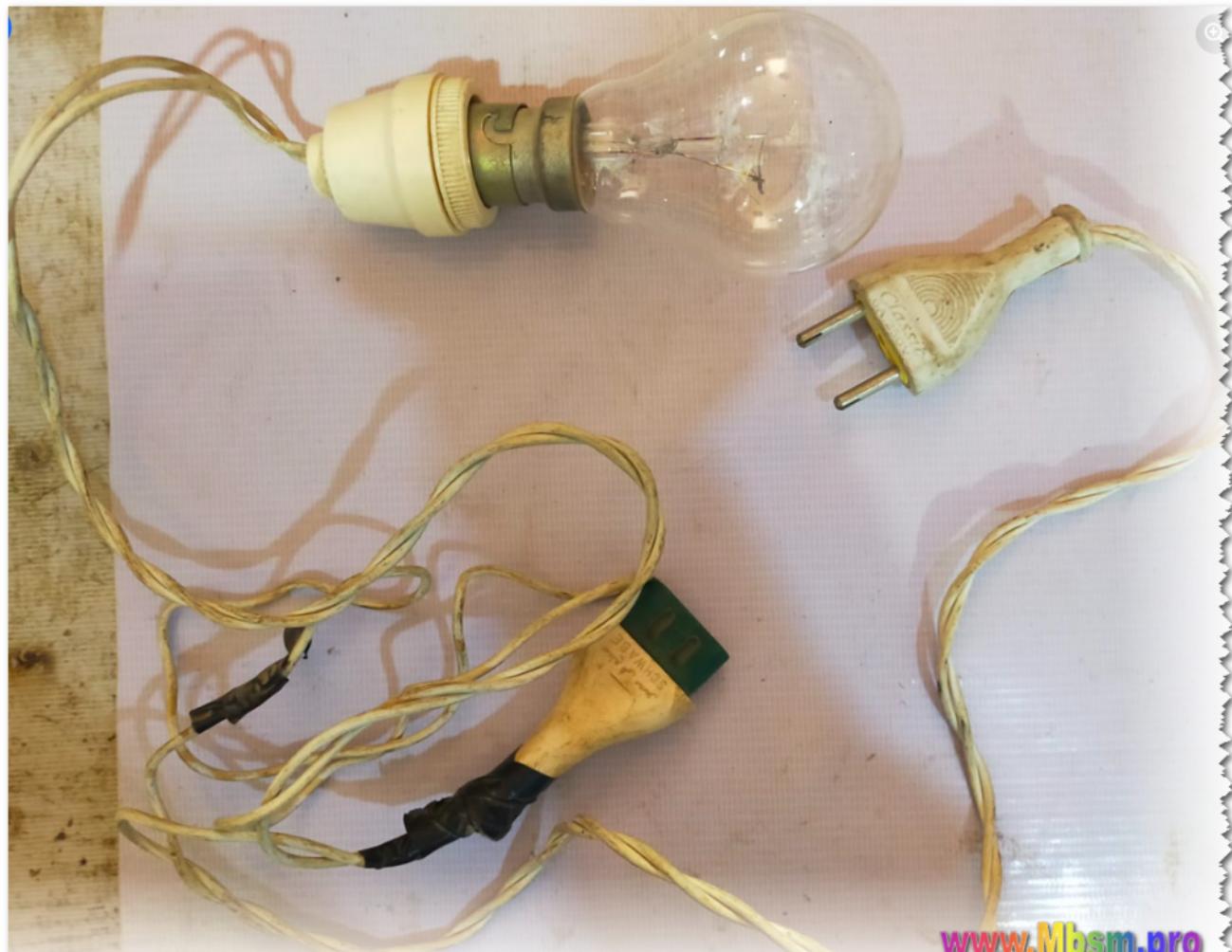
عند توصيل دائرة السريان بمصدر للتيار الكهربائي، مثل بطارية أو مصدر طاقة، ويتم توصيل الجهاز المراد فحصه بالدائرة، إذا كان الجهاز سليماً ومر التيار الكهربائي عبره، فإن المصباح يضيء. أما إذا كان هناك عطل في الجهاز، فإن المصباح لا يضيء أو يضيء بشكل خافت.

ملاحظات هامة:

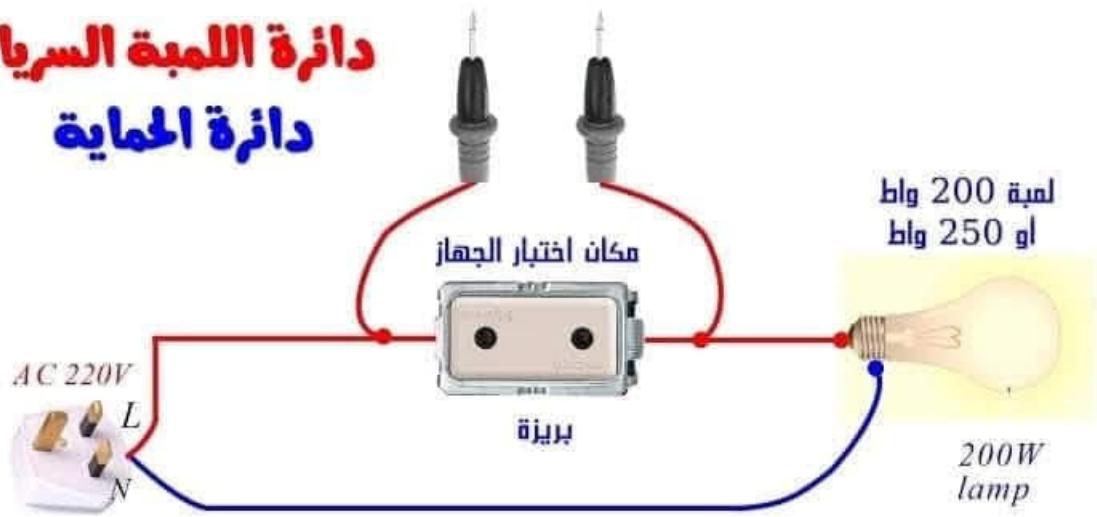
- **السلامة أولاً:** يجب توخي الحذر الشديد عند التعامل مع الكهرباء واستخدام دائرة السريان.
- **الاختيار الصحيح للمصباح:** يجب اختيار مصباح مناسب للجهد الكهربائي للدائرة.
- **التوصيلات الصحيحة:** يجب التأكد من توصيل الأسلامك بشكل صحيح لتجنب حدوث ماس كهربائي.
- **الحماية:** يمكن إضافة صمامات حماية للدائرة لمنع تلف الأجهزة.

لماذا تصنع دائرة السريا بنفسك؟

- **ال توفير:** تكلفة صنع دائرة السريا بسيطة مقارنة بشراء جهاز فحص جاهز.
- **التعلم:** يساعد في فهم أساسيات الكهرباء.
- **التخصيص:** يمكنك تصميم دائرة السريا لتناسب احتياجاتك الخاصة.



دائرة اللمبة السريعة دائرة الحماية



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

دائرة السريعة: أداة أساسية لفني الكهرباء

AP-12CR4SFJS

تقنية: Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 10

Hisense

LOCAL AIR CONDITIONERS

MODEL	AP-12CR4SFJS
Rated Voltage (Single Phase)	220-240V~/50Hz
Cooling Capacity	3480W
Input Cooling Power	1333W
Rated Cooling Current	6.5A
Air Volume	380m ³ /h
L.R.A of Compressor	24.5A
Refrigerant	R410A
Refrigerant Charge	0.59kg
High/Low Pressure	4.15MPa/1.6MPa
Weight	33kg

Made in China



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

HP - 340,000 AS-12CR4SVETQ1 - Split Type (non-inverter) (R410A) 1.5 HP ... AP-09CR4SEJS - Portable Type (GAS-R410A . 16'C Temp-Auto Restart) 1 HP

مكيف الهواء المحمول Hisense AP-12CR4SFJS هو جهاز مصمم لتوفير تبريد فعال وراحة في المنزل. إليك نظرة عامة على ميزاته الرئيسية:

الميزات الرئيسية

واحد ونصف حصان

- **وظائف متعددة:** يعمل هذا المكيف كجهاز تكييف، مروحة، ومزيل للرطوبة، مما يجعله مناسباً لمختلف المناخات واحتياجات المستخدمين.
- **قدرة التبريد:** يتمتع بقدرة تبريد تصل إلى **12000 BTU**، مما يجعله قادرًا على تبريد المساحات حتى **500 قدم مربع** (حوالي 46 متر مربع).
- **مستوى الضوضاء:** يعمل الجهاز بمستوى ضجيج حوالي **65 ديبسيبل**، مما يجعله مناسباً للاستخدام في المعيشة أو المكاتب.
- **نظام التبخر التلقائي:** يسمح هذا النظام للجهاز بإعادة تدوير المياه داخل النظام، مما يقلل الحاجة للتصريف اليدوي ويعزز كفاءة التبريد.
- **التحكم عن بعد وواجهة مستخدم:** يأتي المكيف مع جهاز تحكم عن بعد LED لسهولة التشغيل، بالإضافة إلى واجهة مستخدم بسيطة مع أزرار ناعمة وشاشة LED كبيرة ترض درجات الحرارة الحالية والمحددة.
- **وظيفة المؤقت:** يمكن للمستخدمين ضبط مؤقت لمدة **24 ساعة** لتشغيل الجهاز تلقائياً، مما يوفر جدولة مريحة لفترات التبريد.
- **سهولة الحركة:** يتميز الجهاز بعجلات دواره بزاوية 360 درجة، مما يسهل نقله من غرفة لأخرى.

Hisense

LOCAL AIR CONDITIONERS

MODEL	AP-12CR4SFJS
Rated Voltage (Single Phase)	220-240V~/50Hz
Cooling Capacity	3480W
Input Cooling Power	1333W
Rated Cooling Current	6.5A
Air Volume	380m ³ /h
L.R.A of Compressor	24.5A
Refrigerant	R410A
Refrigerant Charge	0.59kg
High/Low Pressure	4.15MPa/1.6MPa
Weight	33kg

Made in China



www.Mbsm.pro

AW703RT-121-J7

تقنية :Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 10

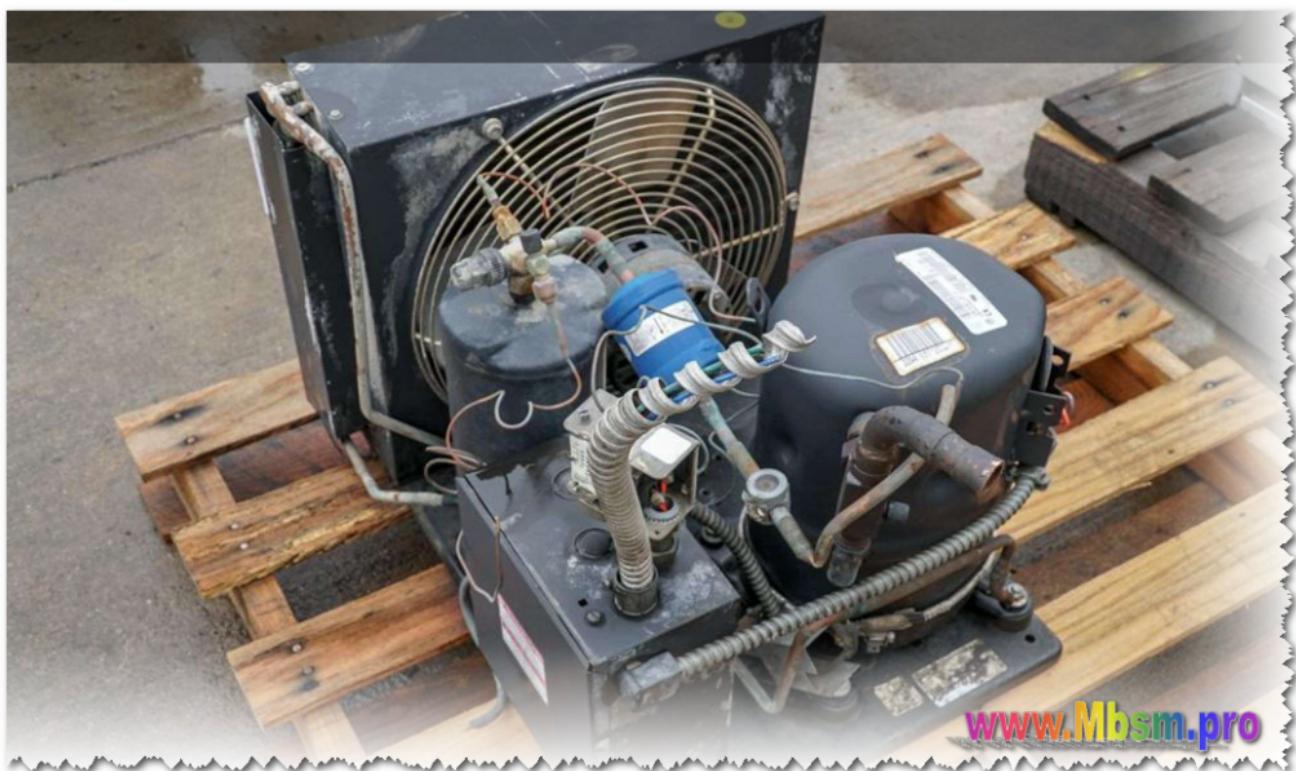


Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Tecumseh ,Reciprocating ,Compressor, AW703RT-121-J7,
AWG5520EXT 200-230/3



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

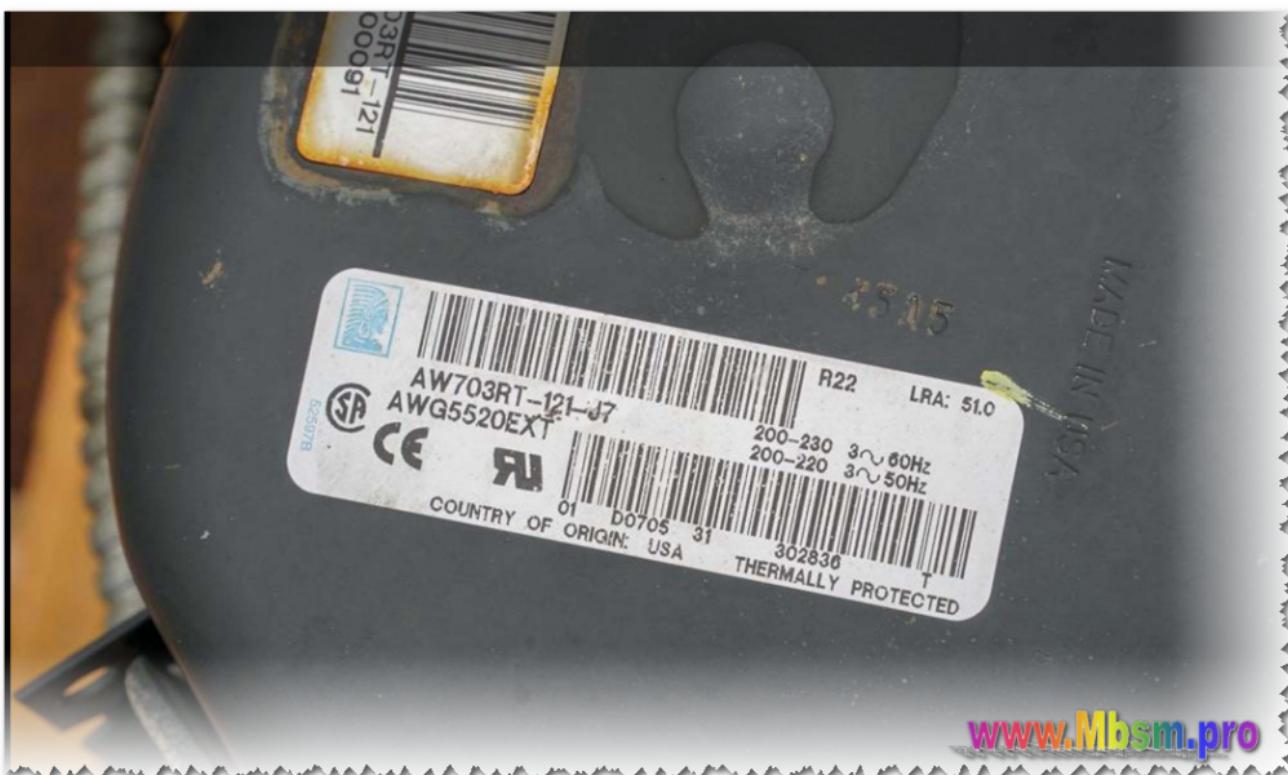


Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

RG181AR-554-J7	RGA5510EXA	115-60-1	R-22	1	10,300	Normal	*	P82965*†	P83544	5/16 S	1/2 S	LP9
RK147AT-021-J7	RKA5512EXA	115-60-1	R-22	1	11,700	Normal	--	--	P83544	5/16 S	1/2 S	LP9
RK147ET-021-J7	RKA5512EXD	230/208-60-1	R-22	1	11,700	Normal	--	--	P83605	5/16 S	1/2 S	LP9
RK147JB-021-J7	RKA5512EXV	265-60-1	R-22	1	11,750	Normal	--	--	P83531	5/16 S	1/2 S	LP9
RK160AT-024-J7	RKB5513EXA	115-60-1	R-22	1	13,000	Normal	--	--	P83545	5/16 S	3/8 S	LP9
AJ600FT-205-J7	AJB5515EXD	230/208-60-1	R-22	1-1/4	15,000	Normal	*	P82965*†	P83991-1	5/16 S	3/8 S	LP1
AJ600JB-205-J7	AJB5515EXV	265-60-1	R-22	1-1/4	15,000	Normal	*	P82969*†	P83263	5/16 S	3/8 S	LP1
AW700ET-111-J7	AWG5515EXN	230/208-60-1	R-22	1-1/4	15,200	Normal	*	NA	--	3/8 S	1-1/4 R	LP9
AW700RT-121-J7	AWG5515EXT	230/200-60-3	R-22	1-1/4	15,500	3 PH	--	--	--	3/8 S	1-1/4 R	LP9
RK225AT-026-J7	RKC5515EXA	115-60-1	R-22	1-1/4	15,500	Normal	--	--	--	5/16 S	1/2 S	LP9
RK222ET-022-J7	RKA5515EXD	230/208-60-1	R-22	1-1/4	15,500	Normal	--	--	P83725-1	5/16 S	5/8 S	LP9
RK222JB-022-J7	RKA5515EXV	265-60-1	R-22	1-1/4	15,500	Normal	--	--	P83739-1	5/16 S	5/8 S	LP9
AJ210FT-206-J7	AJA5517EXD	230/208-60-1	R-22	1-1/2	16,600	Normal	*	P82965*†	P83523	5/16 S	3/8 S	LP1
AJ200JB-206-J7	AJA5518EXV	265-60-1	R-22	1-1/2	18,500	Normal	*	P82969*†	P83991-1	5/16 S	3/8 S	LP1
AJ222FT-206-J7	AJC5519EXD	230/208-60-1	R-22	1-1/2	19,300	Normal	*	P82965*†	P83527	5/16 S	1/2 S	LP1
AW702ET-093-J7	AWG5519EXN	230/208-60-1	R-22	1-1/2	18,800	Normal	*	P82960*†	--	3/8 S	3/4 S	LP9
RK233ET-022-J7	RKA5518EXD	230/208-60-1	R-22	1-1/2	17,700	Normal	--	--	P83515	5/16 S	5/8 S	LP9
AW703RT-121-J7	AWG5520EXT	230/200-60-3	R-22	1-3/4	20,000	3 PH	--	--	--	3/8 S	1-1/4 R	LP14
AW505TT-090-J7	AWF5524EXG	460-60-3	R-22	2	24,400	3 PH	--	--	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AW505RT-098-J7	AWF5524EXT	230/200-60-3	R-22	2	24,400	3 PH	--	--	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AW705ET-093-J7	AWG5524EXN	230/208-60-1	R-22	2	24,200	Normal	*	P82965*†	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AW705RT-120-J7	AWG5524EXT	230/200-60-3	R-22	2	23,600	3 PH	--	--	--	3/8 S	5/8 S	LP9
AW706ET-093-J7	AWG5528EXN	230/208-60-1	R-22	2-1/4	28,000	Normal	*	P82965*†	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AV113ET-026-J7	AVA5532EXN	230/208-60-1	R-22	2-1/2	32,000	Normal	*	P82966*†	--	1/2 S	7/8 S	LP9
AW508TT-090-J7	AWF5530EXG	460-60-3	R-22	2-1/2	29,700	3 PH	--	--	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AW508RT-098-J7	AWF5530EXT	230/200-60-3	R-22	2-1/2	29,700	3 PH	--	--	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AW509RT-098-J7	AWF5532EXT	230/200-60-3	R-22	2-1/2	31,600	3 PH	--	--	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AW707ET-093-J7	AWG5530EXN	230/208-60-1	R-22	2-1/2	31,500	Normal	*	P82965*†	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AW707RT-120-J7	AWG5530EXT	230/200-60-3	R-22	2-1/2	28,900	3 PH	--	--	--	3/8 S	5/8 S	LP14
AW708ET-093-J7	AWG5532EXN	230/208-60-1	R-22	2-1/2	31,500	Normal	*	P82965*	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AV122ET-029-J7	AVA5535EXN	230/208-60-1	R-22	2-3/4	35,200	Normal	*	P82966*†	--	1/2 S	7/8 S	LP9
AV123RT-027-J7	AVA5535EXT	230/200-60-3	R-22	2-3/4	35,200	3 PH	--	--	--	1/2 S	7/8 S	LP9
AV134TT-036-J7	AVA5538EXG	460-60-3	R-22	3	38,400	3 PH	--	--	--	1/2 S	7/8 S	LP9
AV133ET-030-J7	AVA5538EXN	230/208-60-1	R-22	3	38,400	Normal	*	P82966*†	--	1/2 S	7/8 S	LP9
AV134RT-035-J7	AVA5538EXT	230/200-60-3	R-22	3	38,400	3 PH	--	--	--	1/2 S	7/8 S	LP9
AV145TT-036-J7	AVA5542EXG	460-60-3	R-22	3-1/2	42,500	3 PH	--	--	--	1/2 S	7/8 S	LP9
AV144ET-034-J7	AVA5542EXN	230/208-60-1	R-22	3-1/2	42,500	Normal	*	P82966*†	--	--	--	LP9
AV145RT-035-J7	AVA5542EXT	230/200-60-3	R-22	3-1/2	42,500	3 PH	--	--	--	--	--	LP9

www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

AW703RT-121-J7

hp hbp 1.3/4

كباس 1 حصان وثلاثارباع

التطبيق : AC, HBP

تكنولوجييا المنتج : ترددية

مادة التبريد : R-22, R-407C

الجهد : 220-200 فولت 3PH 50 هرتز، 230-200 فولت 3PH 60 هرتز

[AW703RT-121-J7 ATélécharger](#)

AW703RT-121-J7

Category: تقنية

2024 written by Mahdi MILED | 10
نوفمبر،

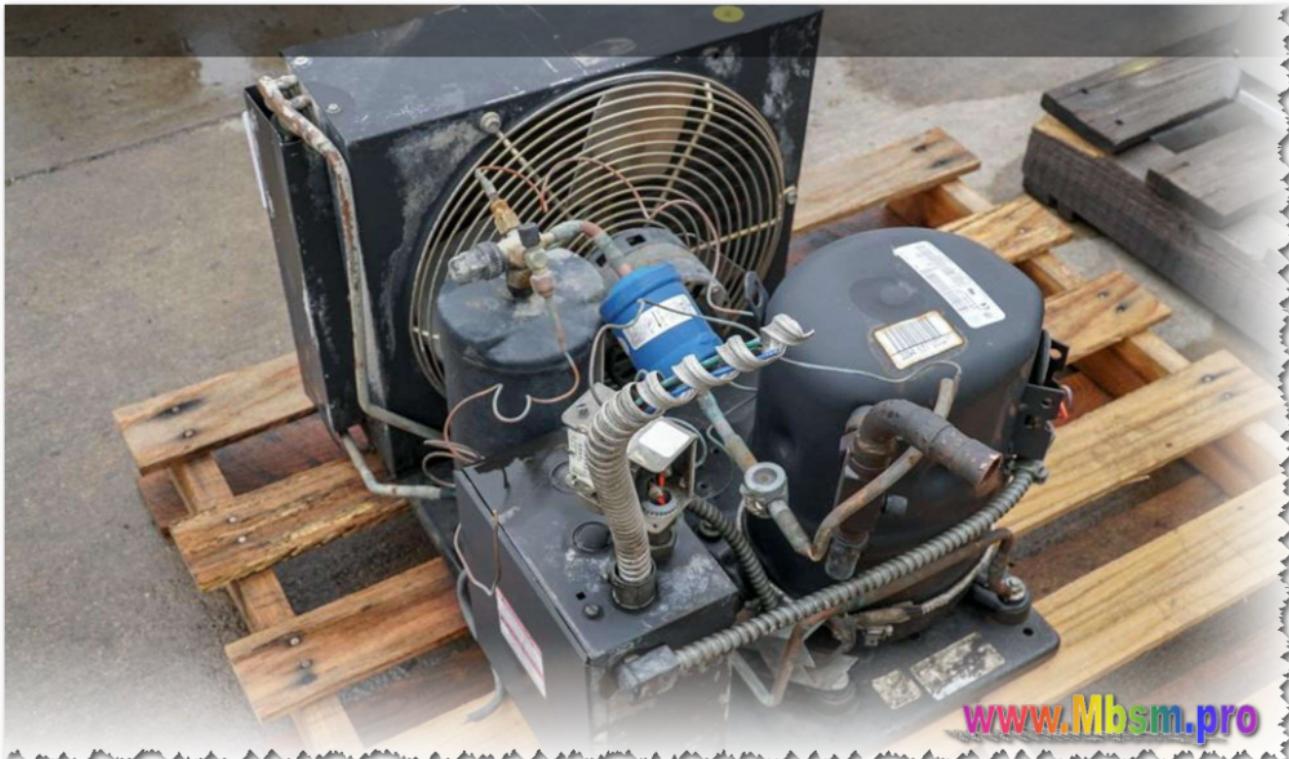


Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Tecumseh ,Reciprocating ,Compressor, AW703RT-121-J7,
AWG5520EXT 200-230/3



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

RG181AR-554-J7	RGA5510EXA	115-60-1	R-22	1	10,300	Normal	*	P82965†	P83544	5/16 S	1/2 S	LP9
RK147AT-021-J7	RKA5512EXA	115-60-1	R-22	1	11,700	Normal	--	--	P83544	5/16 S	1/2 S	LP9
RK147ET-021-J7	RKA5512EXD	230/208-60-1	R-22	1	11,700	Normal	--	--	P83605	5/16 S	1/2 S	LP9
RK147JB-021-J7	RKA5512EXV	265-60-1	R-22	1	11,750	Normal	--	--	P83531	5/16 S	1/2 S	LP9
RK160AT-024-J7	RKB5513EXA	115-60-1	R-22	1	13,000	Normal	--	--	P83545	5/16 S	3/8 S	LP9
AJ600FT-205-J7	AJB5515EXD	230/208-60-1	R-22	1-1/4	15,000	Normal	*	P82965†	P83991-1	5/16 S	3/8 S	LP1
AJ600JB-205-J7	AJB5515EXV	265-60-1	R-22	1-1/4	15,000	Normal	*	P82969†	P83263	5/16 S	3/8 S	LP1
AW700ET-111-J7	AWG5515EXN	230/208-60-1	R-22	1-1/4	15,200	Normal	*	NA	--	3/8 S	1-1/4 R	LP9
AW700RT-121-J7	AWG5515EXT	230/200-60-3	R-22	1-1/4	15,500	3 PH	--	--	--	3/8 S	1-1/4 R	LP9
RK225AT-026-J7	RKC5515EXA	115-60-1	R-22	1-1/4	15,500	Normal	--	--	--	5/16 S	1/2 S	LP9
RK222ET-022-J7	RKA5515EXD	230/208-60-1	R-22	1-1/4	15,500	Normal	--	--	P83725-1	5/16 S	5/8 S	LP9
RK222JB-022-J7	RKA5515EXV	265-60-1	R-22	1-1/4	15,500	Normal	--	--	P83739-1	5/16 S	5/8 S	LP9
AJ210FT-206-J7	AJA5517EXD	230/208-60-1	R-22	1-1/2	16,600	Normal	*	P82965†	P83523	5/16 S	3/8 S	LP1
AJ200JB-206-J7	AJA5518EXV	265-60-1	R-22	1-1/2	18,500	Normal	*	P82969†	P83991-1	5/16 S	3/8 S	LP1
AJ222FT-206-J7	AJC5519EXD	230/208-60-1	R-22	1-1/2	19,300	Normal	*	P82965†	P83527	5/16 S	1/2 S	LP1
AW702ET-093-J7	AWG5519EXN	230/208-60-1	R-22	1-1/2	18,800	Normal	*	P82960†	--	3/8 S	3/4 S	LP9
RK233ET-022-J7	RKA5518EXD	230/208-60-1	R-22	1-1/2	17,700	Normal	--	--	P83515	5/16 S	5/8 S	LP9
AW703RT-121-J7	AWG5520EXT	230/200-60-3	R-22	1-3/4	20,000	3 PH	--	--	--	3/8 S	1-1/4 R	LP1
AW505TT-090-J7	AWF5524EXG	460-60-3	R-22	2	24,400	3 PH	--	--	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AW505RT-098-J7	AWF5524EXT	230/200-60-3	R-22	2	24,400	3 PH	--	--	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AW705ET-093-J7	AWG5524EXN	230/208-60-1	R-22	2	24,200	Normal	*	P82965†	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AW705RT-120-J7	AWG5524EXT	230/200-60-3	R-22	2	23,600	3 PH	--	--	--	3/8 S	5/8 S	LP9
AW706ET-093-J7	AWG5528EXN	230/208-60-1	R-22	2-1/4	28,000	Normal	*	P82965†	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AV113ET-026-J7	AVA5532EXN	230/208-60-1	R-22	2-1/2	32,000	Normal	*	P82966†	--	1/2 S	7/8 S	LP9
AW508TT-090-J7	AWF5530EXG	460-60-3	R-22	2-1/2	29,700	3 PH	--	--	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AW508RT-098-J7	AWF5530EXT	230/200-60-3	R-22	2-1/2	29,700	3 PH	--	--	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AW509RT-098-J7	AWF5532EXT	230/200-60-3	R-22	2-1/2	31,600	3 PH	--	--	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AW707ET-093-J7	AWG5530EXN	230/208-60-1	R-22	2-1/2	31,500	Normal	*	P82965†	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AW707RT-120-J7	AWG5530EXT	230/200-60-3	R-22	2-1/2	28,900	3 PH	--	--	--	3/8 S	5/8 S	LP14
AW708ET-093-J7	AWG5532EXN	230/208-60-1	R-22	2-1/2	31,500	Normal	*	P82965*	--	3/8 S	3/4 S	LP9
AV122ET-029-J7	AVA5535EXN	230/208-60-1	R-22	2-3/4	35,200	Normal	*	P82966†	--	1/2 S	7/8 S	LP9
AV123RT-027-J7	AVA5535EXT	230/200-60-3	R-22	2-3/4	35,200	3 PH	--	--	--	1/2 S	7/8 S	LP9
AV134TT-036-J7	AVA5538EXG	460-60-3	R-22	3	38,400	3 PH	--	--	--	1/2 S	7/8 S	LP9
AV133ET-030-J7	AVA5538EXN	230/208-60-1	R-22	3	38,400	Normal	*	P82966†	--	1/2 S	7/8 S	LP9
AV134RT-035-J7	AVA5538EXT	230/200-60-3	R-22	3	38,400	3 PH	--	--	--	1/2 S	7/8 S	LP9
AV145TT-036-J7	AVA5542EXG	460-60-3	R-22	3-1/2	42,500	3 PH	--	--	--	1/2 S	7/8 S	LP9
AV144ET-034-J7	AVA5542EXN	230/208-60-1	R-22	3-1/2	42,500	Normal	*	P82966†	--	7/8 S	LP9	
AV145RT-035-J7	AVA5542EXT	230/200-60-3	R-22	3-1/2	42,500	3 PH	--	--	--	7/8 S	LP9	

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

www.Mbsm.pro



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

AW703RT-121-J7

hp hbp 1.3/4

كباس 1 حصان وثلاثارباع

التطبيق : AC, HBP

تكنولوجييا المنتج : ترددية

مادة التبريد : R-22, R-407C

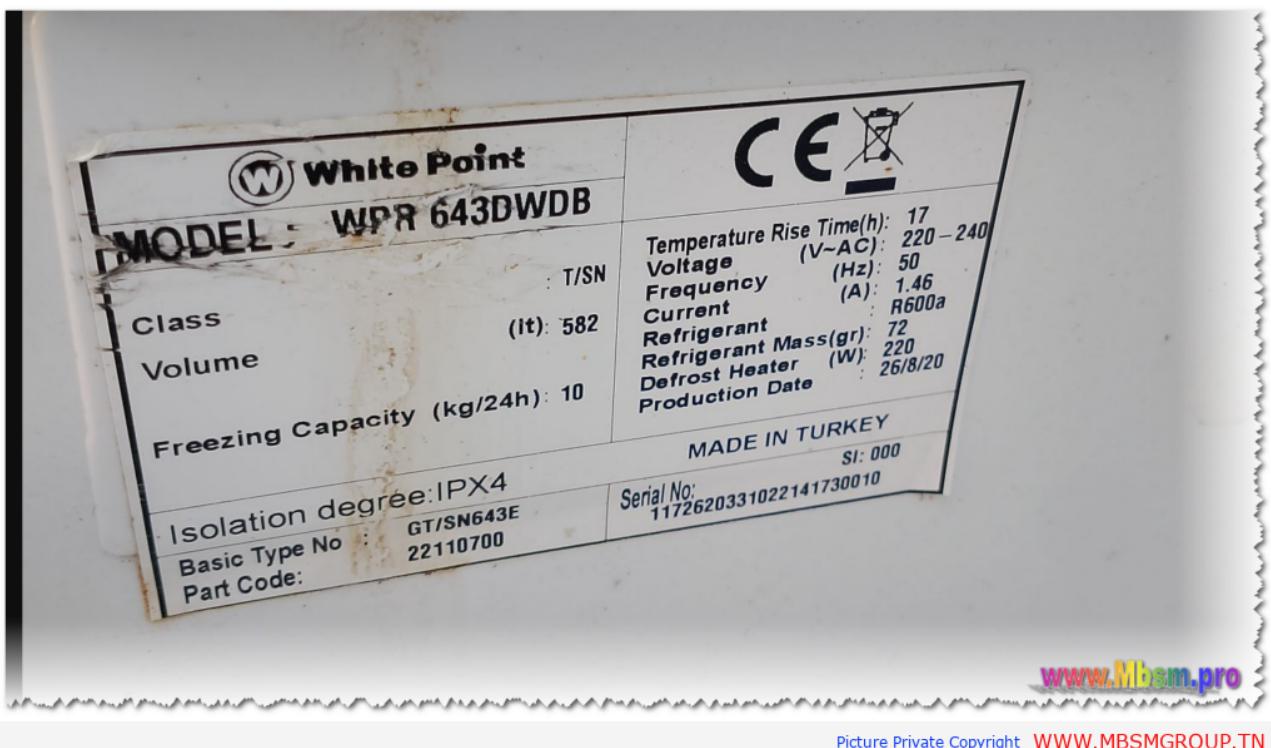
الجهد : 220-200 فولت 3PH 50 هرتز، 230-200 فولت 3PH 60 هرتز

[AW703RT-121-J7 ATélécharger](#)

WpR 643DWDB

تقنية : Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 10



ثلاجة وايت بوينت، نوفروست، 582 لتر، فضي - WPR 643 DWDX

ثلاجة وايت بوينت: دليل WPR 643 DWDX

شامل

تم تصميم ثلاجة وايت بوينت WPR 643 Dwdx لتلبية احتياجات العائلات الكبيرة وتوفير تجربة فريدة في التبريد والتجميد.

المميزات الرئيسية:

- **سعة كبيرة:** توفر مساحة تخزين واسعة تصل إلى 582 لتر، مما يتيح لك تخزين كميات كبيرة من الطعام والشراب.
- **تقنية نو فروست:** تمنع تكون الثلج داخل الفريزر، مما يوفر عليك عناء إزالة الجليد بشكل دوري.
- **شاشة رقمية:** تتيح لك التحكم بسهولة في درجة الحرارة وإعدادات أخرى.
- **موزع مياه:** يوفر لك مياه باردة ونقية بلمسة زر.
- **تصميم أنيق:** تتميز الثلاجة بتصميم عصري وأنيق يناسب أي مطبخ.
- **كفاءة الطاقة:** مصممة لتكون موفرة للطاقة، مما يساعدك على تقليل فواتير الكهرباء.

المواصفات الفنية:

- **العة:** 582 لتر
- **نوع التبريد:** نو فروست
- **عدد الأرفف:** 3 أرفف
- **الأبعاد:** 1860 × 840 × 750 ملم
- **اللون:** فضي

الميزات الإضافية:

- **إضاءة LED داخلية:** توفر إضاءة ساطعة وواضحة داخل الثلاجة.
- **أرفف زجاجية قابلة للتعديل:** تتيح لك تنظيم المساحة الداخلية حسب احتياجاتك.
- **صينية صنع الثلج:** تسهل الحصول على الثلج.

لماذا تختار ثلاجة وايت بوينت WPR 643 Dwdx؟

- **راحة الاستخدام:** تميز بسهولة الاستخدام والتحكم بفضل الشاشة الرقمية والموزع المدمج.
- **كفاءة عالية:** توفر كفاءة عالية في استهلاك الطاقة، مما يقلل من تكاليف التشغيل.
- **تصميم أنيق وعصري:** تصيف لمسة جمالية إلى مطبخك.
- **سعة تخزين كبيرة:** تلبي احتياجات العائلات الكبيرة.

ضاغط 1/3 حصان ZBH1122CY: شرح مفصل

ضاغط ZBH1122CY هو قلب نظام التبريد في العديد من الثلاجات والمجمدات. إنه جزء أساسي يعمل على ضغط سائل التبريد مما يسمح له بامتصاص الحرارة من داخل الثلاجة ونقلها إلى الخارج.

المميزات الرئيسية:

- **كفاءة عالية:** مصمم لتوفير أداء تبريد ممتاز مع استهلاك طاقة أقل.
- **موثوقية:** يتميز بمتانة عالية وعمر افتراضي طويل.

- صامت: يعمل بهدوء مما يجعله مثالياً للمناطق الحساسة للضوضاء.
- أبعاد مدمجة: يمكن تركيبه بسهولة في العديد من الأجهزة.

المواصفات التقنية (تقريبية):

- سعة التبريد: 914 وحدة حرارية بريطانية في الساعة (BTU/h)
- استهلاك الطاقة: 268 واط
- الجهد: 220-240 فولت
- التردد: 50 هرتز
- السعة الإزاحة: 15.3 سم مكعب
- سائل التبريد: R600a

كيف يعمل؟

1. **السحب:** يسحب الصاغط سائل التبريد في صورة غاز من المبخر (الجزء البارد داخل الثلاجة).
2. **الضغط:** يضغط الصاغط الغاز إلى ضغط مرتفع ودرجة حرارة عالية.
3. **التكثيف:** يدفع الصاغط الغاز المضغوط إلى المكثف (الجزء الساخن خارج الثلاجة) حيث يتحول إلى سائل.
4. **التبخر:** يتدفق السائل إلى المبخر حيث يتبخر مرة أخرى ويمتص الحرارة من داخل الثلاجة، وهكذا تستمر الدورة.



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

بطاقة كفاءة الطاقة

ثلاجة

يتم التخلص من الثلج نفروست

الماركة: وايت بوينت الموديل: WPR643DWDB

السعة: 582 لتر 20.6 قدم مكعب

أعلى كفاءة وأقل استهلاك للكهرباء

A

A

B

C

D

E

أقل كفاءة وأعلى استهلاك للكهرباء

الاستهلاك الشهري لهذا الموديل 41 كيلو وات ساعه

طبقاً للمواصفة القياسية المصرية رقم 2018/3794

لا يتم نزع هذه البطاقة من على الجهاز الى ان يتم تسليمها للعميل

نعمل سوياً لتوفير الطاقة والحفاظ على البيئة



19189208007395

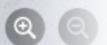
هيئة المعايير والجودة

52281219

www.Mbsm.pro



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



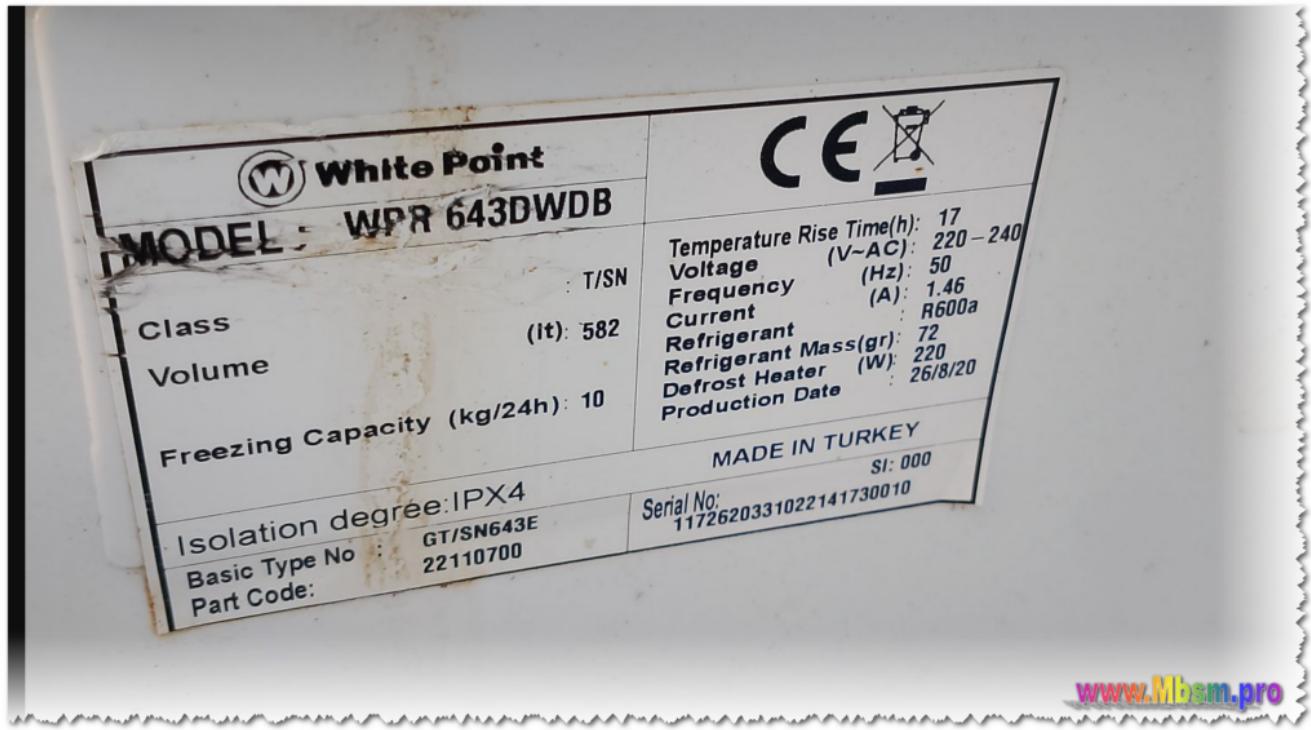
www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

[jjaxipera.net_en_technology_product_product6_html](http://jjaxipera.net/en/technology_product_product6_html) Télécharger

WpR 643DWDB

تقنية : Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 10



ثلاجة وايت بوينت، نوفروست، 582 لتر، فضي - WPR 643 DWDX

ثلاجة وايت بوينت WPR 643 DWDX: دليل

شامل

تم تصميم ثلاجة وايت بوينت WPR 643 DWDX لتلبية احتياجات العائلات الكبيرة وتوفير تجربة فريدة في التبريد والتجميد.

المميزات الرئيسية:

- سعة كبيرة:** توفر مساحة تخزين واسعة تصل إلى 582 لتر، مما يتيح لك تخزين كميات كبيرة من الطعام والشراب.
- تقنية نو فروست:** تمنع تكون الثلج داخل الفريزر، مما يوفر عليك عناء إزالة الجليد بشكل دوري.
- شاشة رقمية:** تتيح لك التحكم بسهولة في درجة الحرارة وإعدادات

أخرى.

- **موزع مياه:** يوفر لك مياه باردة ونقية بلمسة زر.
- **تصميم أنيق:** تتميز الثلاجة بتصميم عصري وأنيق يناسب أي مطبخ.
- **كفاءة الطاقة:** مصممة لتكون موفرة للطاقة، مما يساعدك على تقليل فواتير الكهرباء.

المواصفات الفنية:

- **السعة:** 582 لتر
- **نوع التبريد:** نو فروست
- **عدد الأرفف:** 3 أرفف
- **الأبعاد:** 1860 × 840 × 750 ملم
- **اللون:** فضي

الميزات الإضافية:

- **إضاءة LED داخلية:** توفر إضاءة ساطعة وواضحة داخل الثلاجة.
- **أرفف زجاجية قابلة للتعديل:** تتيح لك تنظيم المساحة الداخلية حسب احتياجاتك.
- **صينية صنع الثلج:** تسهل الحصول على الثلج.

لماذا تختار ثلاجة وايت بوينت WPR 643 Dwdx؟

- **راحة الاستخدام:** تتميز بسهولة الاستخدام والتحكم بفضل الشاشة الرقمية والموزع المدمج.
- **كفاءة عالية:** توفر كفاءة عالية في استهلاك الطاقة، مما يقلل من

تكاليف التشغيل.

- تصميم أنيق وعصري: تصيف لمسة جمالية إلى مطبخك.
- سعة تخزين كبيرة: تلبي احتياجات العائلات الكبيرة.

ضاغط 1/3 حصان ZBH1122CY: شرح مفصل

ضاغط ZBH1122CY هو قلب نظام التبريد في العديد من الثلاجات والمجمدات. إنه جزء أساسي يعمل على ضغط سائل التبريد مما يسمح له بامتصاص الحرارة من داخل الثلاجة ونقلها إلى الخارج.

المميزات الرئيسية:

- كفاءة عالية: مصمم لتوفير أداء تبريد ممتاز مع استهلاك طاقة أقل.
- موثوقية: يتميز بمتانة عالية وعمر افتراضي طويل.
- صامت: يعمل بهدوء مما يجعله مثالياً للمناطق الحساسة للضوضاء.
- أبعاد مدمجة: يمكن تركيبه بسهولة في العديد من الأجهزة.

المواصفات التقنية (تقريبية):

- سعة التبريد: 914 وحدة حرارية بريطانية في الساعة (BTU/h)
- استهلاك الطاقة: 268 واط
- الجهد: 220-240 فولت
- التردد: 50 هرتز
- السعة الإزاحة: 15.3 سم مكعب
- سائل التبريد: R600a

كيف يعمل؟

1. السحب: يسحب الضاغط سائل التبريد في صورة غاز من المبخر (الجزء

البارد داخل الثلاجة).

2. **الضغط**: يضغط الصاغط الغاز إلى ضغط مرتفع ودرجة حرارة عالية.

3. **التكثيف**: يدفع الصاغط الغاز المضغوط إلى المكثف (الجزء الساخن خارج الثلاجة) حيث يتتحول إلى سائل.

4. **التبخر**: يتدفق السائل إلى المبخر حيث يتبخر مرة أخرى ويمتص الحرارة من داخل الثلاجة، وهكذا تستمر الدورة.



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

بطاقة كفاءة الطاقة

ثلاجة

يتم التخلص من الثلج نفروست

الماركة: وايت بوينت الموديل: WPR643DWDB

السعة: 582 لتر 20.6 قدم مكعب

أعلى كفاءة وأقل استهلاك للكهرباء

A

A

B

C

D

E

أقل كفاءة وأعلى استهلاك للكهرباء

الاستهلاك الشهري لهذا الموديل 41 كيلو وات ساعه

طبقاً للمواصفة القياسية المصرية رقم 2018/3794

لا يتم نزع هذه البطاقة من على الجهاز الى ان يتم تسليمها للعميل

نعمل سويا لتوفير الطاقة والحفاظ على البيئة



19189208007395

هيئة المعايير والجودة

52281219

www.Mbsm.pro



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



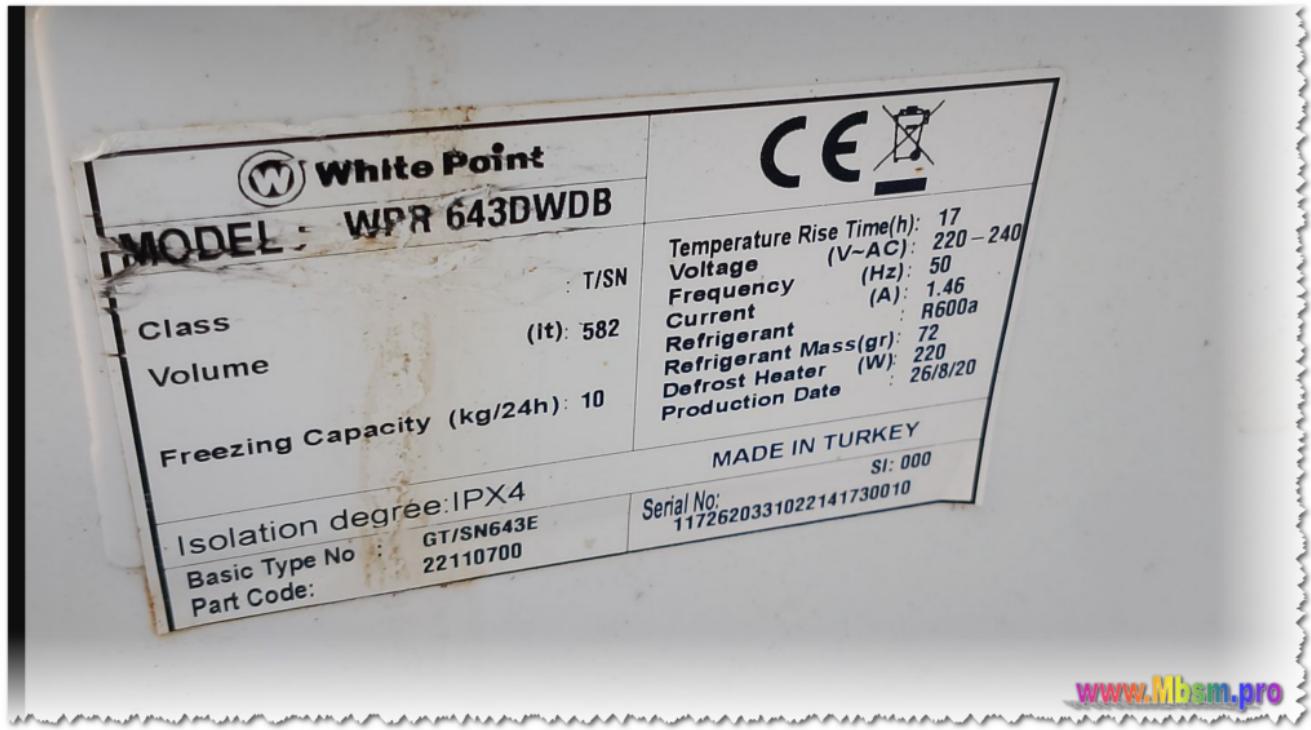
www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

jjaxipera.net_en_technology_product_product6_html Télécharger

CRAQ-0150-PFV-501

تقنية : Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 10

Copeland™ Three Phase Compressor Models							
TONNAGE	CR6/5 Ton	CRKQ	CR7	CR1,2,3	CRKF	CRKH	ZRK5/K3
1.5T	CR18K6-TF5	CR18KQ-TF5		CR1A-0150-TF5 CR1A-0150-TFC			
	CR18K6-TFD	CR18KQ-TFD		CR1A-0150-TFD			
	CR22K6-TF5			CRC1-0175-TF5			ZR21K5-TF5 ZR21K5-TFD
2T	CR22K6-TFD						ZR22K5-TF5 ZR22K5-TFD
	CR24K6-TF5	CR24KQ-TF5		CRD1-0200-TF5			ZR25K5-TF5 ZR25K5-TFD
	CR24K6-TFD	CR24KQ-TFD		CRD1-0200-TFD			ZR28K5-TF5 ZR28K5-TFD
	CR28K6-TF5	CR28KQ-TF5	CR28K7-TF5	CRE1-0225-TF5			ZR28K5-TF5 ZR28K5-TFD
	CR28K6-TFD	CR28KQ-TFD		CRE1-0225-TFD			ZR28K5-TF5 ZR28K5-TFD
	CR30K6-TF5						ZR28K5-TF5 ZR28K5-TFD
	CR30K6-TFD	CR30KQ-TF5	CR31K7-TF5	CRF1-0250-TF5			ZR32K5-TF5
	CR32K6-TF5	CR32KQ-TF5		CRG3-0250-TF5			ZR32K5-TFD
	CR32K6-TFD	CR32KQ-TFD		CRG3-0250-TFD			ZR32K5-TFD
	CR32K6-TFE						ZR32K5-TFE
3T	CR32K6-TFE						ZR32K5-TFE
	CR34K6-TF5	CR34KQ-TF5		CRH3-0275-TF5			ZR32K5-TF5
	CR36K6-TF5	CR36KQ-TF5		CRH3-0290-TF5			ZR32K5-TFD
	CR36K6-TFD	CR36KQ-TFD		CRH3-0275-TFD			ZR32K5-TFD
	CR36K6-TFE	CR36KQ-TFE		CRH3-0290-TFD			ZR32K5-TFE
	CR37K6-TF5	CR37KQ-TF5		CRH3-0275-TFE			ZR38K5-TF5
	CR38K6-TF5	CR37KQ-TF5		CRH3-0300-TF5			ZR38K5-TFD
	CR38K6-TFD	CR37KQ-TFD		CRH3-0300-TFD			ZR38K5-TFD
	CR38K6-TFE	CR37KQ-TFE		CRH3-0300-TFE			ZR38K5-TFE
3.5T	CR42K6-TF5	CR41KQ-TF5		CRK3-0325-TF5			ZR42K5-TF5
	CR42K6-TFD	CR41KQ-TFD		CRK3-0325-TFD			ZR42K5-TFD
	CR42K6-TFE	CR41KQ-TFE		CRK3-0325-TFE			ZR42K5-TFE
		CR47K6-TF5		CRK3-0325-TFD			ZR48K5-TF5
		CR47K6-TFD		CRK3-0325-TFD			ZR48K5-TFD
		CR47K6-TFE		CRK3-0325-TFD			ZR48K5-TFE
4T							

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

www.Mbsm.pro

كباس CRAQ-0150-PFV-501: نظرة عامة

الـ **CRAQ-0150-PFV-501** هو نموذج لضاغط هرمي (مغلق) صُنع بواسطة شركة كوبلاند. يتميز هذا الضاغط بقدرته على ضغط المبرد (عادةً HCFC أو R-22) واستخدامه في أنظمة التكييف.

الخصائص الرئيسية للضاغط:

- سعة التبريد:** تتراوح بين 18,300 و 23,900 وحدة حرارية بريطانية في الساعة (BTU/hr).
- الجهد الكهربائي:** يعمل بـ 208/230 فولت وتردد 60 هرتز.
- الموثوقية والأداء:** يتميز الضاغط بموثوقية عالية وأداءً جيد، مما يجعله خياراً شائعاً لاستبدال الضواغط القديمة في أنظمة التكييف.
- التوقف عن الإنتاج:** على الرغم من ذلك، تم إيقاف إنتاج هذا النموذج وتوجد نماذج أحدث وأكثر كفاءة في الطاقة.

تحويل سعة التبريد إلى قوة الحصان:

- **التقدير التقريري:** بناءً على سعة التبريد، يمكن تقدير قوة هذا الصاغط بحوالي 1.5 إلى 2 حصان.
- **عدم الدقة:** هذا التقدير ليس دقيقاً تماماً، حيث أن تحويل سعة التبريد إلى قوة الحصان يعتمد على عدة عوامل أخرى مثل كفاءة الصاغط وظروف التشغيل.
- **الرجوع إلى المواصفات:** للحصول على القيمة الدقيقة لقوة الحصان، يجب الرجوع إلى ورقة المواصفات الفنية للصاغط.

لماذا لا يوجد تحويل دقيق؟

- **تعريف مختلف للوحدتين:** وحدة التبريد تقيس كمية الحرارة التي يمكن للصاغط إزالتها، بينما وحدة الحصان تقيس القدرة الميكانيكية.
- **العوامل المؤثرة:** هناك العديد من العوامل التي تؤثر على العلاقة بين هاتين الوحدتين، مثل نوع المبرد وكفاءة الصاغط وظروف التشغيل.

نصائح هامة:

- **الاستعانة بفني متخصص:** إذا كنت تحتاج إلى استبدال صاغط، فمن الأفضل استشارة فني تكييف متخصص. سيقوم الفني بتقدير نظام التكييف الخاص بك واختيار الصاغط المناسب.
- **الرجوع إلى ورقة المواصفات:** إذا كان لديك ورقة المواصفات الفنية للصاغط، فستجد فيها جميع المعلومات التفصيلية حول الصاغط بما في ذلك قوة الحصان.

ملاحظة: إذا كان لديك أي أسئلة أخرى حول هذا الضاغط أو عن أنظمة التكييف بشكل عام، فلا تتردد في طرحها.

الكلمات المفتاحية: ضاغط، كوبلاند، CRAQ-0150-PFV-501، سعة التبريد، قوة الحصان، تكييف، هرمي، مواصفات فنية.



[pdf](#)

قطار ألمانيا 1952

Category: Facebook

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 10



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Mbsm.tn ، مثقفون يكتبون من تونس

Category: مترقبات

2024 November written by Mahdi MILED | 10



أهلاً بكم في "المثقفون العرب"، ملتقاكم الفكري الشامل!

نحن ندعوكم إلى عالمٍ من المعرفة والإبداع، حيث تتقابل الأفكار وتتفتح آفاق جديدة. في "المثقفون العرب"، ستجدون أكثر من مجرد منصة للقراءة، بل هي رحلة استكشافية في أعماق الثقافة العربية، من جذورها التاريخية العريقة إلى أفرعها المعاصرة المتشعبية.

ما الذي يميزنا؟

- **تنوع المحتوى:** نقدم لكم باقة متنوعة من المقالات والأبحاث والدراسات التي تغطي مختلف المجالات الثقافية والفكرية، من الأدب والشعر والفلسفة والتاريخ إلى العلوم الاجتماعية والسياسية والفنون.
- **صوت المثقف العربي:** نمنح المثقف العربي منصةً حرةً للتعبير عن آرائه وأفكاره، وتشجع الحوار البناء والنقاش العلمي.

- **جودة المحتوى:** نحرص على تقديم محتوى ذي جودة عالية، يعتمد على البحث العلمي والدراسة المعمقة.
- **سهولة الاستخدام:** صممنا موقعنا ليكون سهل الاستخدام، حتى يتمكن الجميع من الاستفادة من محتواه.

ما الذي نطمح إليه؟

نسعى إلى أن نكون مرجعاً ثقافياً شاملًا للمثقف العربي، وأن نساهم في إثراء الحوار الثقافي العربي، وأن نكون حلقة وصل بين المثقفين العرب في مختلف أنحاء العالم.

انضموا إلينا في هذه الرحلة المعرفية، واستكشفوا عالم الثقافة العربية معاً!



فك رموز فلتر دراير دانفوس

DANFOSS

Category: المجلة الثقافية, تقنية

2024 written by www.Mbsmgroup.tn | 10

نموذج فلتر D C L 05 3 S		
فلتر دراير	D	
نواة داخلية صلبة	C	نواة مركبة 20% / 80
	M	نواة منخل جزئي 100%
التطبيقات	L	لخط السائل
الحجم (السعة) باليبوصة مربع	0.3	3 in ³
	0.5	5 in ³
	0.8	8 in ³
	16	16 in ³
	30	30 in ³
	41	41 in ³
	60	60 in ³
	75	75 in ³
قياس الوصلات باليبوصة	2	1/4 in. / 6mm
	2.5	5/16 in. / 8 mm
	3	3/8 in. / 10 mm
	4	1/2 in. / 12 mm
	5	5/8 in. / 16 mm
	6	3/4 in. / 18 (19) mm
	7	7/8 in. / 22 mm
	9	11/8 in. / 28 mm
نوع الوصلات	(فراغ)	فلتر
	S	لحام

طريقة فك رموز فلتر دراير DANFOSS: دليل شامل

ملاحظة: نظراً لأن رموز فلتر الدرایر من دانفوس قد تتغير وتختلف حسب الطراز والمواصفات، فمن الأفضل دائمًا الرجوع إلى دليل المستخدم الأصلي أو الاتصال بخدمة العملاء الخاصة بـ دانفوس للحصول على معلومات دقيقة ومحدثة.

الهدف من رموز فلتر الدرایر:

تستخدم رموز فلتر الدراير من دانفوس لتوفير معلومات مهمة حول الفلتر، مثل:

- **الحجم:** قطر الأنابيب وطول الفلتر.
- **نوع المادة:** نوع المادة المستخدمة في تصنيع الفلتر (مثل النحاس أو الألومنيوم).
- **درجة الحرارة والضغط:** الحد الأقصى لدرجة الحرارة والضغط التي يمكن للفلتر تحملها.
- **نوع المادة الماصة:** نوع المادة الماصة المستخدمة داخل الفلتر لامتصاص الرطوبة والزيوت.

الخطوات العامة لفك رموز فلتر الدراير:

1. **التعرف على الرمز:** ابدأ بفحص الرمز المطبوع على جسم الفلتر. عادة ما يكون الرمز عبارة عن مجموعة من الأحرف والأرقام.
2. **استخدام دليل المستخدم:** استخدم دليل المستخدم المرفق مع الفلتر أو دليل المستخدم المتاح على موقع دانفوس الإلكتروني. ابحث عن جدول الرموز الذي يشرح معنى كل رمز.
3. **الاتصال بخدمة العملاء:** إذا لم تتمكن من العثور على المعلومات المطلوبة في دليل المستخدم، فاتصل بخدمة العملاء الخاصة بـ دانفوس. يمكنهم تزويد بالمعلومات الدقيقة حول رمز الفلتر الخاص بك.

أمثلة على رموز فلتر الدراير:

قد يختلف شكل الرمز حسب طراز الفلتر، ولكن بشكل عام، قد يكون الرمز متشابهاً لما يلي:

:DANFOSS DHF 10-7/16-10 •

- DHF: يشير إلى نوع الفلتر.
- 10: يشير إلى الحجم (قد يكون قطر الأنابيب).
- 7/16: يشير إلى الحجم (قد يكون طول الفلتر).
- 10: يشير إلى مواصفة أخرى (مثل نوع المادة الماصة).

نصائح إضافية:

- **التحقق من الوثائق:** قبل تركيب أي فلتر دراير جديد، تأكد من التحقق من جميع الوثائق المصاحبة للفلتر للتأكد من أنه مناسب لتطبيقك.
- **الاستعانة بخبير:** إذا لم تكن متأكداً من كيفية فك رموز فلتر الدراير أو كيفية اختيار الفلتر المناسب، فاستشر خبيراً في مجال التبريد والتكييف.

مثال على جدول مبسط:

درجة الحرارة (C°)	ضغط العمل (بار)	نوع المادة	الحجم (بوصة)	الوصف	رمز الفلتر
120	40	نحاس، الألومنيوم	x 7/16 10	فلتر تجفيف عام	DHF 10-7/16-10
150	60	نحاس، الألومنيوم	x 1/2 15	فلتر تجفيف عالي الكفاءة	DHF 15-1/2-15

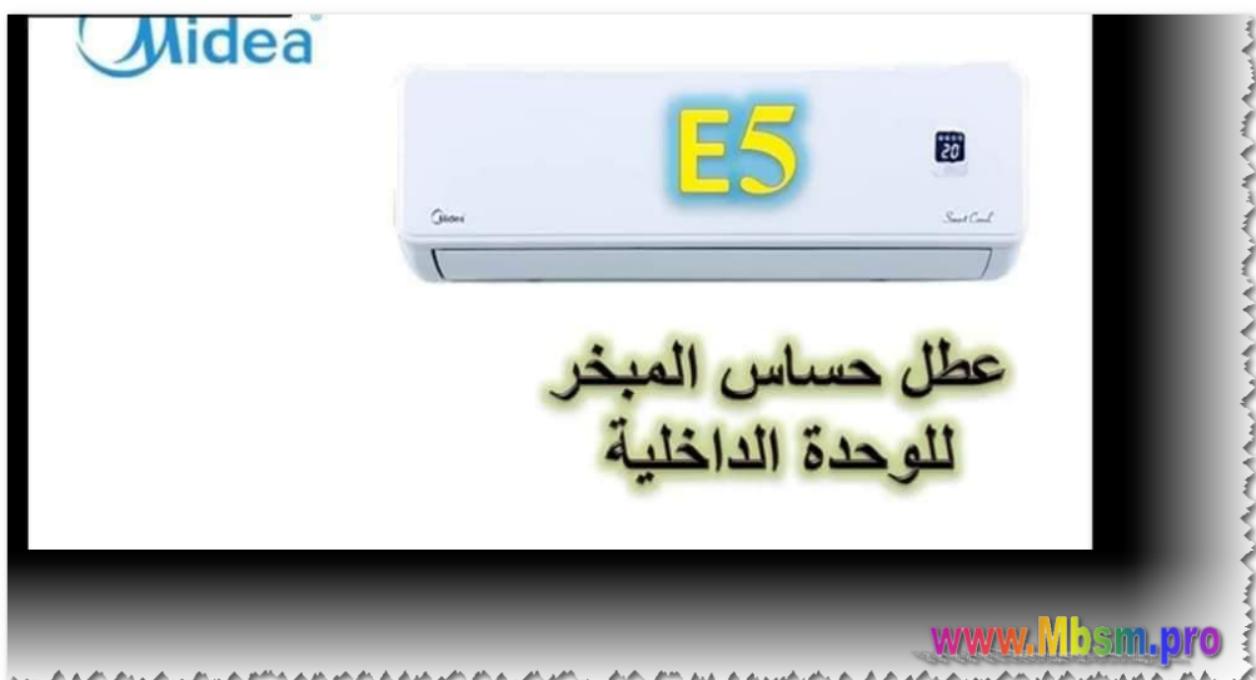
نوع فلتر DCL 05 3 s		
فلتر دراير	D	نوع مرکبة
نواة داخلية صلبة	C	نواة مرکبة 20% / 80
	M	نواة منخل جزئي 100%
التطبيقات	L	لخط السائل
الحجم (السعة) بالبوصة مربع	0.3	3 in ³
	0.5	5 in ³
	0.8	8 in ³
	16	16 in ³
	30	30 in ³
	41	41 in ³
	60	60 in ³
	75	75 in ³
قياس الوصلات بالبوصة	2	1/4 in. / 6mm
	2.5	5/16 in. / 8 mm
	3	3/8 in. / 10 mm
	4	1/2 in. / 12 mm
	5	5/8 in. / 16 mm
	6	3/4 in. / 18 (19) mm
	7	7/8 in. / 22 mm
	9	11/8 in. / 28 mm
نوع الوصلات	(فراغ)	فليتر
	S	لخط

أعطال مكيفات ميديا إنفرتر وكيفية التعامل معها

التعامل معها

Category: المجلة الثقافية, شروحات و دروس

2024 written by www.Mbsmgroup.tn | 10



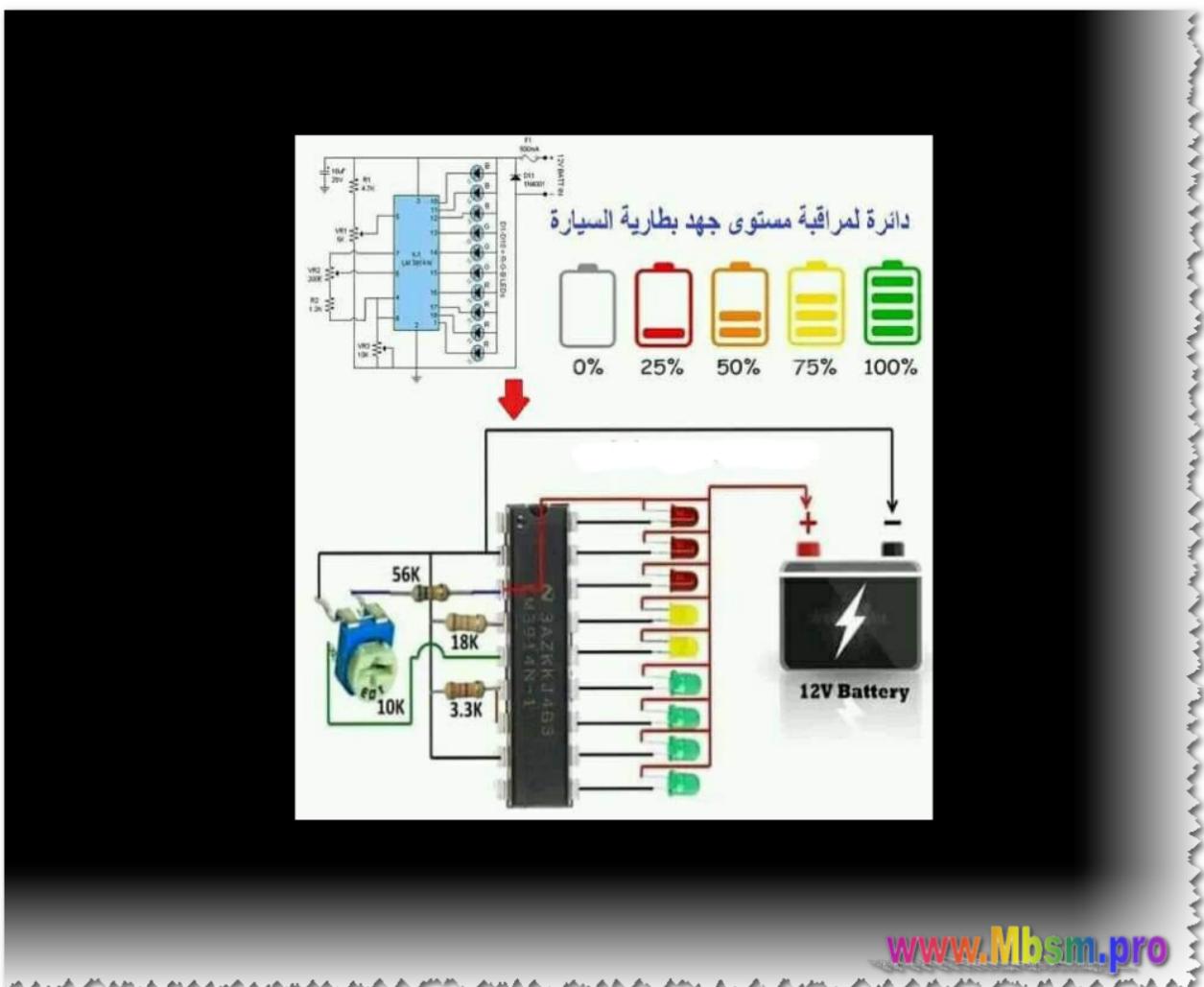
أعطال مكيفات ميديا إنفرتر وكيفية التعامل معها

دائرة لمراقبة مستوى جهد بطارية

السيارة

Category: تقنية

2024 November written by www.Mbsmgroup.tn | 10



مراقبة مستوى جهد بطارية السيارة أمرًا حيوياً لضمان أداء السيارة بشكل صحيح وتجنب الأعطال المفاجئة. يمكننا تصميم دائرة إلكترونية بسيطة تقوم بمهمة مراقبة الجهد وإعطاء إشارة إنذار عند انخفاض الجهد عن مستوى معين

جميع مواصفات وعيوب وإستعمالات

Multimètre Contrôleur Digital

DT9205A

تقنية: Category

2024 نوفمبر، written by www.Mbsmgroup.tn | 10



www.Mbsm.pro

جميع مواصفات وعيوب وإستعمالات
Multimètre Contrôleur Digital DT9205A

صندوق التحكم في المضخة الغاطسة

بقوة واحد حصان ودور المكثف فيه

Category: تقنية

2024 November, written by www.Mbsmgroup.tn | 10



صندوق التحكم هو عبارة عن وحدة كهربائية تحتوي على مجموعة من المكونات الإلكترونية والميكانيكية التي تعمل معاً للتحكم في تشغيل المضخة. يقوم هذا الصندوق بوظائف عديدة

شرح مفصل لوسائل قياس كيل

الزيتون في تونس... القلب كمثال

المجلة الثقافية: Category

2024 November, written by www.Mbsmgroup.tn | 10



www.Mbsm.pro

الطرق التقليدية لقياس كمية الزيتون في تونس باستخدام وحدات قياس محلية مثل القلب واللوبيه والقفيز. يشرح المقال هذه الوحدات وحجمها التقريري بالكيلوغرام، ويوضح أهميتها في الزراعة والتجارة المحلية