

KCE432HAG

تقنية: Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 11



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

KCE432HAG كمبروسر هو كمبروسر هيرميتيكي من إنتاج شركة كوبلاند، ويستخدم في تطبيقات التبريد ذات درجات الحرارة العالية مثل أجهزة تبريد الزجاجات والمبردات. إليك تفاصيله:

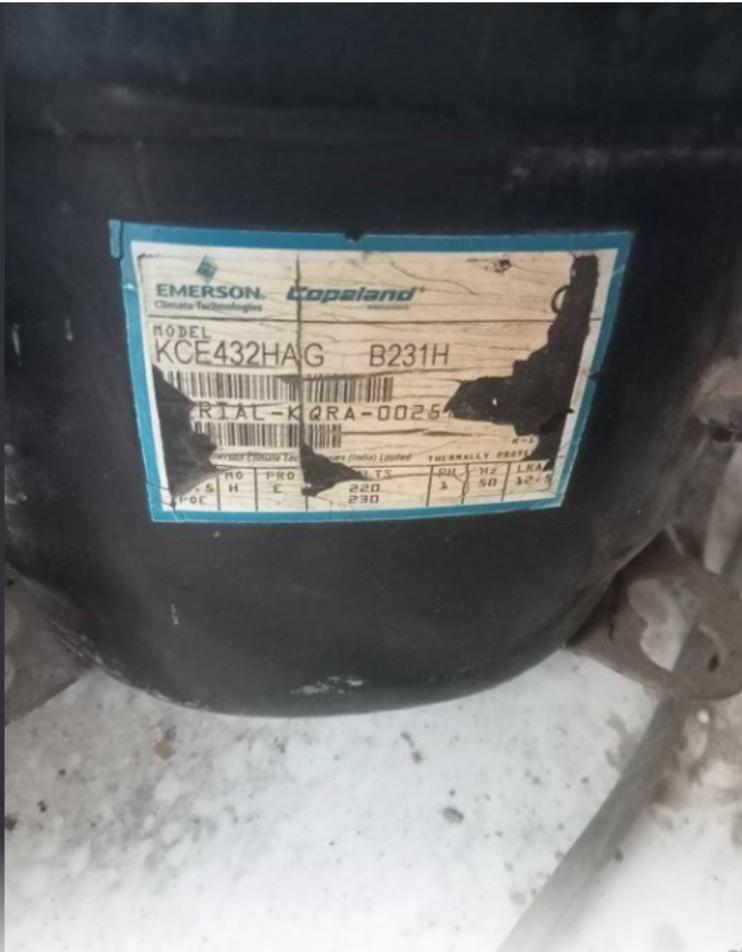
المواصفات الفنية

- القدرة: 1/4 حصان (حوالي 186 واط)
- الطاقة: 525 واط
- نوع الغريون: R-134a
- الإزاحة: 9.42 سم³
- الجهد الكهربائي: 230 فولت
- التردد: 50/60 هرتز
- وزن الكمبروسر: حوالي 11.8 كجم

الاستخدامات

يستخدم هذا الكمبروسر في مجموعة متنوعة من التطبيقات، بما في ذلك:

- مبردات المياه
- أجهزة تبريد الزجاجات
- أجهزة العرض المبردة



[www.Mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

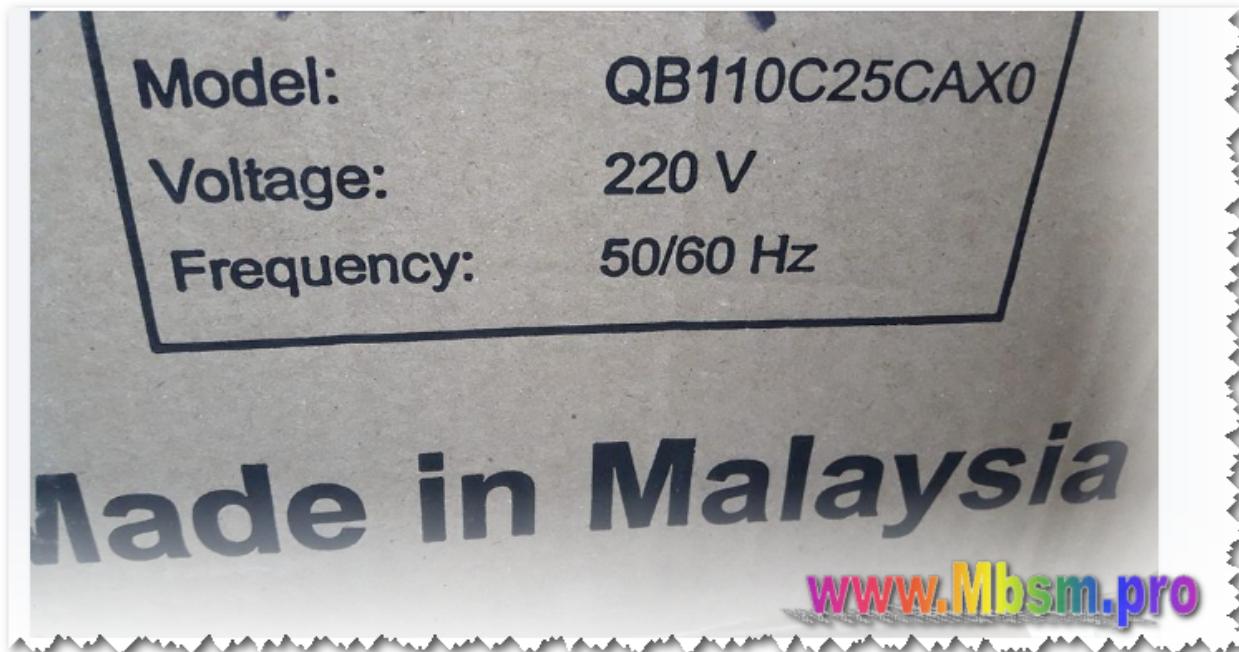
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

https://www.mbsm.pro/wp-content/uploads/2020/05/Mbsm_dot_pro_private_PDF_KCE432HAG-BXXX.pdf

QB110C25CAX0

تقنية: Category

2024 November written by Mahdi MILED | 11



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

كمبروسر باناسونيك QB110C25CAX0 هو كمبروسر ثلاجة من إنتاج شركة باناسونيك، ويتميز بالمواصفات التالية:

المواصفات الفنية

- القدرة: 1/3 حصان
- الطاقة: 273 واط
- الجهد الكهربائي: 220 فولت (يعمل على تردد 50/60 هرتز)
- نوع الغريون: R134a
- سعة الإزاحة: 10.86 سم³
- صناعة: ماليزيا

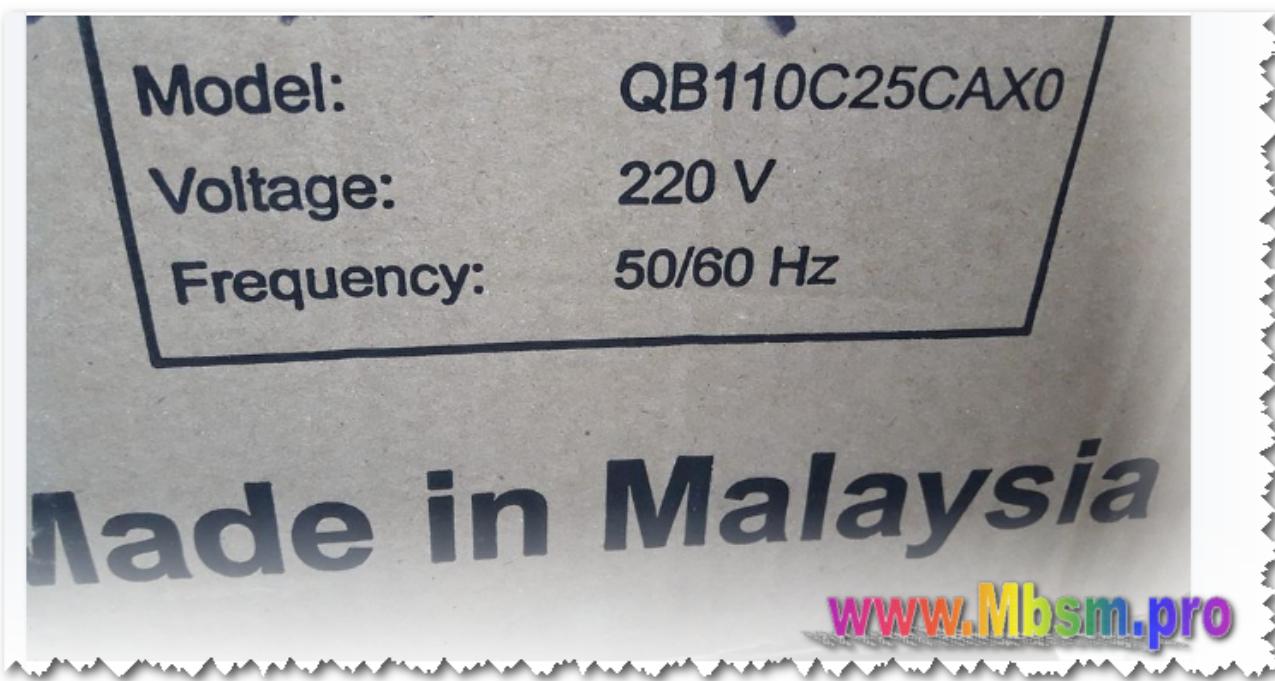
الاستخدامات

يستخدم هذا الكمبيوتر في مجموعة متنوعة من الثلاجات والمجمدات، ويعتبر خياراً موثوقاً في تطبيقات التبريد.

ملاحظات هامة

▪ يُنصح بالتحقق من عمل الكمبيوتر كهربائياً قبل عملية التلحيم، حيث أن عدم التأكد من عمله قد يؤدي إلى عدم إمكانية إرجاعه إذا تم تلحيمه دون اختبار

هذا الكمبيوتر يعد خياراً ممتازاً لمن يحتاج إلى مكون موثوق في أنظمة التبريد.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

https://www.mbsm.pro/wp-content/uploads/2021/01/Mbsm_dot_pro_private_PDF_file_compressor_matsushita_panasonic_125.pdf

Sc18cl-104L2123

تقنية :Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 11



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

صنيع دانفوس SC18CL 104L2123 هو صنيع تبريد مصمم للاستخدام في أنظمة التبريد المختلفة. إليك بعض المواصفات والخصائص الرئيسية لهذا الصنيع:

المواصفات الفنية

- **النوع:** ضاغط هيرميتي (مغلق)
- **سعة المحرك:** 5/8 حصان (حالي 0.375 كيلووات)
- **حجم الإزاحة:** 17.69 سم³ لكل دورة
- **الجهد الكهربائي:** 240-220 فولت، 50 هرتز
- **نوع الزيت:** زيت بوليول إستر (POE)
- **وزن الضاغط:** حوالي 15 كجم

أداء الضاغط

- **قدرة التبريد:** تصل إلى 781 واط عند درجة حرارة تبخر 23.3°C ودرجة حرارة تكثيف 38°C .
- **نطاق العمل:** يعمل بكفاءة في درجات حرارة تتراوح بين 5-45 درجة مئوية.

التطبيقات

يستخدم هذا الضاغط بشكل شائع في أنظمة التبريد التجارية، مثل الثلاجات والمجمدات، وهو متوافق مع عدة أنواع من المبردات مثل R404A وR507.



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

تنزيل Sc18cl, 104L2123

AW703ET-094-A4

تقنية :Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 11



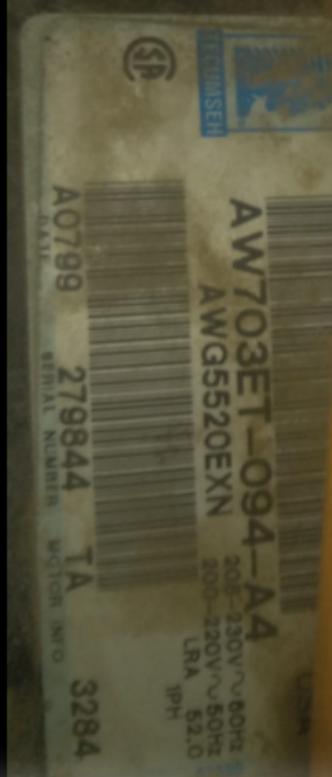
www.Mbsm.pro

ضاغط AW703ET-094-A4 هو نموذج من ضواغط الهواء الذي تنتجه شركة Tecumseh، ويتميز بالمواصفات التالية:

المواصفات الفنية

التفاصيل	المواصفة
ضاغط مكبس (هرمي)	النوع
2 حصان (HP)	القدرة
208-230 فولت	الجهد الكهربائي
1 فاز، 60 هرتز	التردد
18,800 وحدة حرارية بريطانية (BTU)	سعة التبريد
R-22	الغاز المبرد
حوالي 62 رطل	وزن الوحدة
بوليولستر	نوع الزيت
12.8°C إلى 23.3°C	مدى درجة حرارة التبخر

هذا الجدول يلخص المعلومات الأساسية حول ضاغط AW703ET-094-A4، مما يسهل فهم خصائصه واستخداماته في أنظمة التكييف.



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

AW703ET-094-A4

BRE4-0750-TFD-510

تقنية : Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 11



www.Mbsm.pro

قدرة ومميزات صاغط BRE4-0750-TFD-510

صاغط **Copeland BRE4-0750-TFD-510** هو صاغط حلزوني مصمم للاستخدام في تطبيقات التبريد وتكييف الهواء. يتميز بعده خصائص تقنية تجعله خياراً مثالياً للعديد من الأنظمة. فيما يلي جدول يوضح قدراته ومميزاته:

المواصفة	القيمة
النوع	صاغط حلزوني (Scroll Compressor)
القدرة	7.5 HP (حوالي 5.6 كيلو واط)
الجهد الكهربائي	460V
عدد الأطوار	3 مراحل (Phase-3)
التردد	60 هرتز
الغاز المبرد المدعوم	R22, R134A, R407C
التدفق الحجمي	30.85 م ³ /ساعة
الضغط الأقصى	26.5 بار (ضغط عالي)، 17 بار (ضغط منخفض)
الوزن	58 كجم
الأبعاد	490 × 284 × 264 مم

المميزات

- 1. كفاءة عالية:** يتمتع الصاغط بكافأة ممتازة في استهلاك الطاقة، مما يقلل من تكاليف التشغيل.
- 2. تصميم مدمج:** تصميمه المدمج يسهل تركيبه في المساحات الضيقة.
- 3. موثوقية عالية:** يستخدم تكنولوجيا الضواغط الحلزونية التي توفر أداءً موثوقاً وطويلاً للأمد.
- 4. تعدد الاستخدامات:** يدعم عدة أنواع من الغازات المبردة، مما يجعله

المناسباً لمختلف التطبيقات.

التطبيقات

يستخدم صاغط BRE4-0750-TFD-510 بشكل واسع في:

- أنظمة التبريد التجارية.
- وحدات تكييف الهواء.
- أنظمة التبريد الصناعية.

هذا الصاغط يمثل خياراً مثالياً للمستخدمين الذين يبحثون عن أداء موثوق وكفاءة عالية في استهلاك الطاقة في أنظمة التبريد والتكييف.



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

تنزيل BRE4-0750-TFD-510

WPF18A-L-02D

Category: تقنية

2024 November written by Mahdi MILED | 11



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

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.

صوابط 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: تقربياً $5.4 \times 2.5 \times 2.20 \times 0.98 \times 2.13$ سم (2.20 بوصة)
طول السلك: تقربياً 85 سم (33.46 بوصة)
اللون: كما هو موضح في الصور.

الجدول التقني للترموستات WPF18A-L-02D

المواصفات	التفاصيل
رقم الطراز	WPF18A-L-02D
نطاق درجة الحرارة	من 20 إلى 80 درجة مئوية
الجهد الكهربائي	220-240 فولت
عدد الاتصالات	3 اتصالات
العلامة التجارية	Daewoo و LG
الاستخدام	يستخدم في الثلاجات المنزلية

معلومات إضافية

• **التطبيقات:** يستخدم هذا الترمومتر في ثلاجات LG و Daewoo، بما في ذلك الطرازات مثل FR-064R و FR-094R.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

مقارنة بين الترمومترات

وأنواع VT9 و VT5 و VT1

إليك مقارنة تفصيلية بين الترمومترات **WPF18A-L-02D** والأنواع الأخرى : **VT9, VT1, VT5** .

VT9	VT5	VT1	WPF18A-L-02D	المواصفة
25- 80 درجة مئوية	70 إلى 30- درجة مئوية	60 إلى 20- درجة مئوية	20- إلى 80 درجة مئوية	نطاق درجة الحرارة
4 أو 2	3	3 أو 2	3 أو 2	عدد الاتصالات
250 فولت	220-240 فولت	110-250 فولت	220-240 فولت	الجهد الكهربائي
أنظمة تبريد كبيرة	ثلاجات تجارية وصناعية	ثلاجات منزليه	ثلاجات منزليه، مجمدات	التطبيقات
تحكم دقيق وتصميم متين	قدرة تحمل عالية وموثوقة	تصميم بسيط ودقة مقبولة	دقة عالية، تصميم مضغوط	المميزات

تحليل شامل

WPF18A-L-02D .1

- يعد خياراً مثالياً للثلاجات المنزليه بفضل نطاق درجة الحرارة الواسع ودقته العالية.
- يتميز بتصميمه المضغوط الذي يسهل تركيبه.

VT1 .2

- مناسب للاستخدام في الثلاجات المنزليه، ولكنه قد لا يكون فعالاً في درجات الحرارة المنخفضة جدًا.
- تصميمه البسيط يجعله خياراً جيداً للمستخدمين الذين يحتاجون إلى ترموموستات أساسي.

VT5 .3

- يتمتع بقدرة تحمل عالية، مما يجعله مثالياً للاستخدام في البيئات التجارية.
- نطاق درجة الحرارة الواسع يجعله مناسباً لمجموعة متنوعة من التطبيقات.

VT9 .4

- يوفر تحكماً دقيقاً في درجات الحرارة المنخفضة والعالية، مما يجعله مثالياً للأنظمة الكبيرة.
- تصميمه المتين يجعله مناسباً للاستخدام المكثف.

خلاصة

تعتبر جميع هذه الأنواع فعالة في تطبيقاتها الخاصة. يعتمد الاختيار بين هذه الأنواع على نوع الجهاز الذي سيتم استخدام الترمومترات فيه ومتطلبات الأداء المحددة.

EGUS80HLP

Category: تقنية

2024 November, written by Mahdi MILED | 11

EM2U080HLP	R-134a	V 115-127 Hz 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,32	197	6,76	ISO10	RSCR - 12 μ F	LST	ASHRAE32
EM2U080HLP	R-134a	V 115-127 Hz 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,32	197	6,76	ISO10	RSCR - 15 μ F	LST	ASHRAE32
EM2U080HLP	R-134a	V 115-127 Hz 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,46	199	6,76	ISO10	RSCR - 12 μ F	LST	ASHRAE32
EM2U080HLP	R-134a	V 115-127 Hz 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,46	199	6,76	ISO10	RSCR - 15 μ F	LST	ASHRAE32
EM2U080HLP	R-134a	V 115-127 Hz 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,42	199	6,76	ISO10	RSIR	LST	ASHRAE32
EGU500HLP	R-134a	V 115-127 Hz 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,38	203	6,36	ISO10	RSIR	LST	ASHRAE32
EGD80HLC	R-134a	V 115-127 Hz 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,59	204	6,44	ISO10	RSCR - 12 μ F	LST	ASHRAE32

EGAS80HLP	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,24	204	6,44	ISO10	RSIR	LST	ASHRAE32
EGAS80HLR	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4+	1,32	205	6,36	ISO10	RSIR-CSIR	LST	ASHRAE32
EGXB80HLC	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,55	205	6,36	ISO10	RSCR - 12 μ F	LST	ASHRAE32
EM2Z80HLC	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,51	205	6,76	ISO10	RSCR - 12 μ F	LST	ASHRAE32
EM2Z80HLC	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,51	205	6,76	ISO10	RSCR - 15 μ F	LST	ASHRAE32
ONE 80HLP	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,44	207	6,36	ISO10	RSIR	LST	ASHRAE32
EGD80HLC	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,59	204	6,44	ISO10	RSCR - 12 μ F	LST	ASHRAE32

جدول يلخص ضاغط Embraco EGUS 80HLP مع تفاصيل حول تطبيقاته المتعلقة بـ الضغط المنخفض (LBP):

المواصفة	التفاصيل
الموديل	EGUS 80HLP
النوع	ضاغط هيرميتيك
الغاز المبرد	R-134a
الجهد الكهربائي	115-127 فولت / 240-220 فولت
التردد	60 هرتز (لـ 115 فولت) / 50 هرتز (لـ 220 فولت)
القدرة الحصانية الاسمية	1/4 حصان (0.25 حصان)
حجم الإزاحة	6.36 سم ³
سعة التبريد عند F°10-	BTU 840
سعة التبريد عند F°20	BTU 1995
سعة التبريد عند F°45	BTU 3530

المواصفة	التفاصيل
استهلاك الطاقة	حوالي 187 واط (0.24 كيلو واط)
نوع التطبيقات	مصمم لتطبيقات الضغط المنخفض، قابل للتكييف للاستخدام في تطبيقات الضغط المتوسط/العالي (M/HBP)
الاستخدامات النموذجية	- الثلاجات
	- المجمدات
	- آلات الثلج
	- العروض التجارية وألات البيع

يوفر هذا الجدول نظرة شاملة على ضاغط Embraco EGUS 80HLP، مع تسلیط الضوء على مواصفاته ومقاييس أدائه وملاءمتها لتطبيقات الضغط المنخفض.



EM2U00HLP	R-134d	V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,32	197	6,76	ISO10	RSCR - 12 μF	LST	ASHRAE32
EM2U00HLP	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,32	197	6,76	ISO10	RSCR - 15 μF	LST	ASHRAE32
EM2U00HLP	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,46	199	6,76	ISO10	RSCR - 12 μF	LST	ASHRAE32
EM2U00HLP	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,46	199	6,76	ISO10	RSCR - 15 μF	LST	ASHRAE32
EM2U00HLP	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,42	199	6,76	ISO10	RSIR	LST	ASHRAE32
EGUS00HLP	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,38	203	6,36	ISO10	RSIR	LST	ASHRAE32
EGDB00HLC	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,59	294	6,44	ISO10	RSCR - 12 μF	LST	ASHRAE32

EGAS00HLP	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,24	204	6,44	ISO10	RSIR	LST	ASHRAE32
EGAS00HLR	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4+	1,32	205	6,36	ISO10	RSIR-CSIR	LST	ASHRAE32
EGXB00HLC	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,55	205	6,36	ISO10	RSCR - 12 μF	LST	ASHRAE32
EM2ZB0HLT	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,51	205	6,76	ISO10	RSCR - 12 μF	LST	ASHRAE32
EM2ZB0HLT	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,51	205	6,76	ISO10	RSCR - 15 μF	LST	ASHRAE32
ONE B0HLP	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,44	207	6,36	ISO10	RSIR	LST	ASHRAE32
EGDB00HLC	R-134a	115-127 V 60 Hz 1 -	60 Hz	LBP	1/4	1,59	294	6,44	ISO10	RSCR - 12 μF	LST	ASHRAE32

www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Embraco EGUS 80HLPTélécharger

AJ5515E

تقنية : Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 11



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

AJ5515E هو نموذج لضاغط هيرميتي (مغلق) من إنتاج شركة **تيكومسيه**، ويستخدم بشكل رئيسي في أنظمة التكييف والتبريد. إليك التفاصيل الرئيسية:

المواصفات الفنية

- **الموديل:** AJ5515E
- **النوع:** ضاغط هيرميتي مكبس

- الغاز المبرد: R-22
- الجهد الكهربائي: 240-220 فولت / 50 هرتز
- القوة الحصانية: (1 1/4 CV 1.25 HP)
- سعة التبريد:
- 1680 واط عند درجة حرارة تبخر -10°C
- تصل إلى 4020 واط عند درجة حرارة تبخر 10°C

- الوزن: حوالي 21 كجم
- الأبعاد: ارتفاع 271 مم

التطبيقات

يستخدم AJ5515E في:

- أنظمة تكييف الهواء
- مصخات الحرارة

الميزات

- مصمم لتحقيق كفاءة عالية في تطبيقات التبريد.
- مناسب للاستخدام التجاري والمنزلي.
- معروف بموثوقيته وأدائه الجيد في ظروف بيئية متنوعة.

هذا الأغط يعد خياراً ممتازاً للحفاظ على درجات الحرارة المطلوبة في أنظمة HVAC، ومن المهم التأكد من التركيب والصيانة الصحيحة لضمان الأداء الأمثل.



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

44B092JX1EF

تقنية : Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 11



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

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 المنزلية
- 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 | 11



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.



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

[AZ1355Y Télécharger](#)

GFF66AA

تقنية : Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 11



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 المتاحة، ولكن عادة 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](#)

MA62LCEG

تقنية : Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 11



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ضاغط **LG MA62LCEG** لديه قدرة تعادل **1/5 حصان** (0.2 حصان) أو حوالي **150 واط**. يتميز هذا الضاغط بكفاءة 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: **240-220 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	-	-	-	-	-	
				MA42LHM	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	-	-	-	-	-	
				MA45LHM	4.5	102	119	405	1/7+	94	1.3	4.31	-	-	-	-	-	
				MA53LAM	5.3	125	145	496	1/5	118	1.2	4.21	-	-	-	-	-	
				MA53LJG	5.3	125	145	496	1/5	118	1.2	4.21	-	-	-	-	-	
		220-240	50	MA53LBG	5.3	125	145	496	1/5	118	1.2	4.10	-	-	-	-	-	
				MA57LJG	5.7	138	160	548	1/5+	130	1.2	4.21	-	-	-	-	-	
				MA57LJG	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	-	-	-	-	-	
				MA62LBG	6.2	150	174	596	1/5+	134	1.3	4.44	-	-	-	-	-	
				MA62LBG	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	-	-	-	-	-	
		220	50	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	-	-	-	-	-	
				MA72LBG	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](#)

AP-12CR4SFJS

تقنية : Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 11

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 | 11

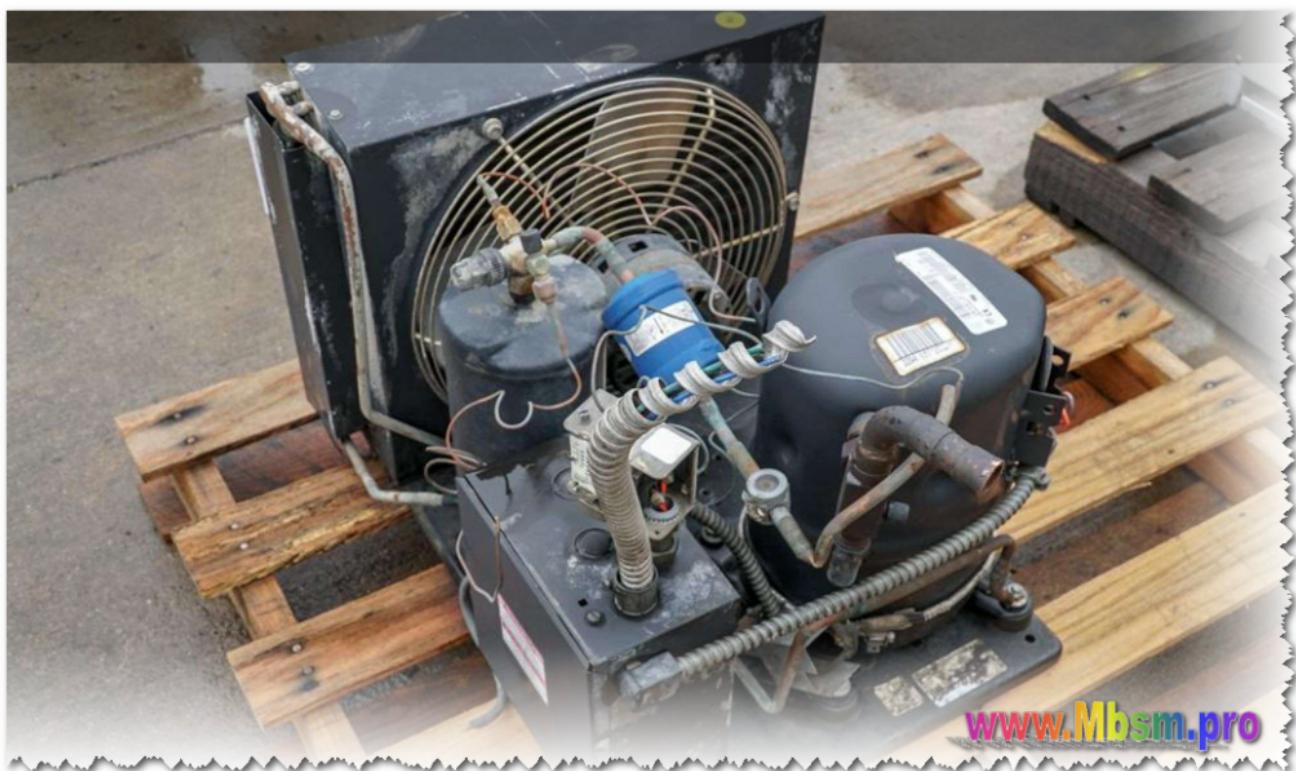


Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

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



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

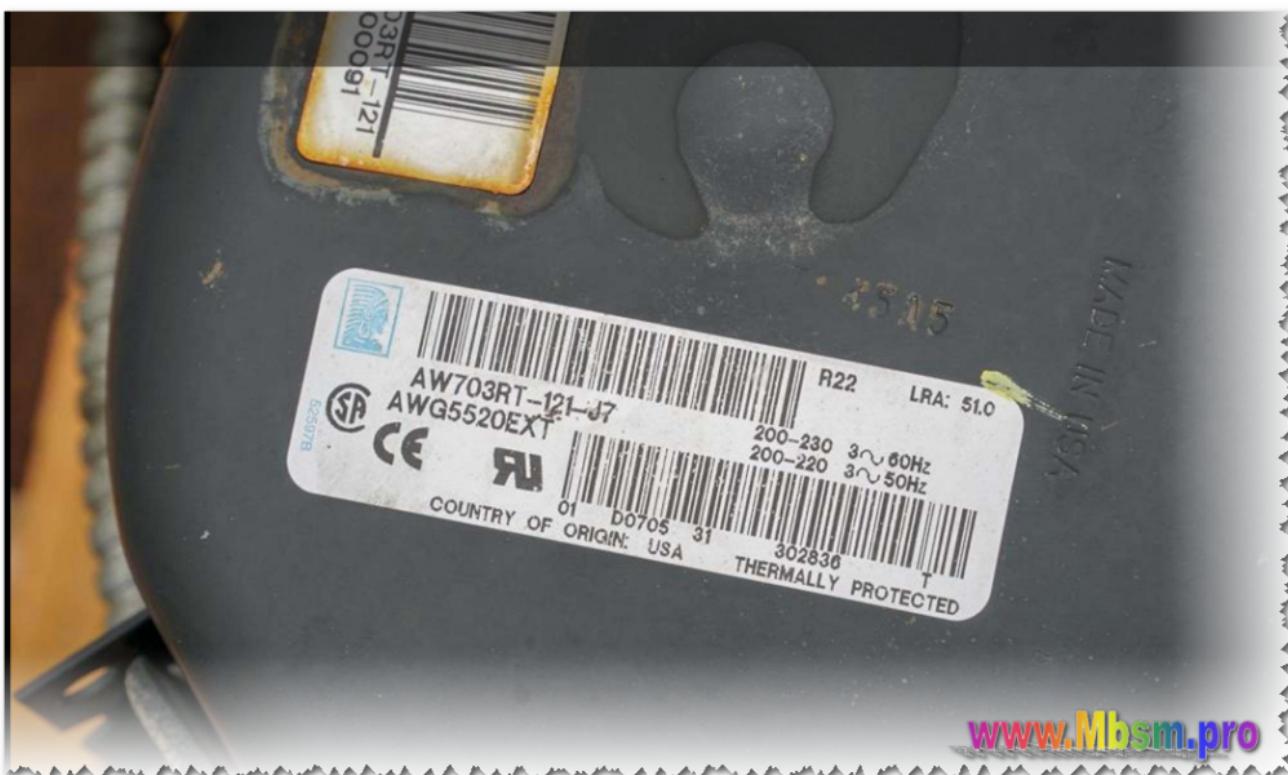


Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

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 | 11



www.Mbsm.pro

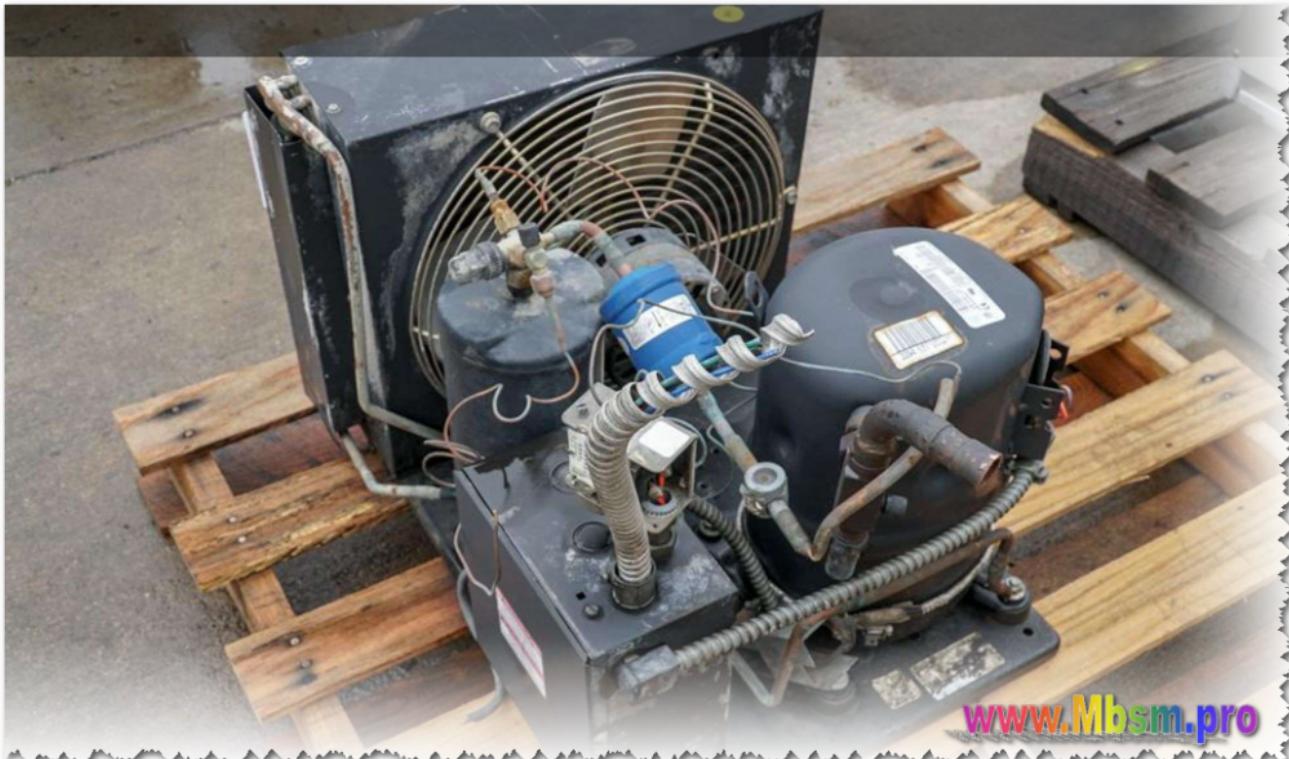
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

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



www.Mbsm.pro

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	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

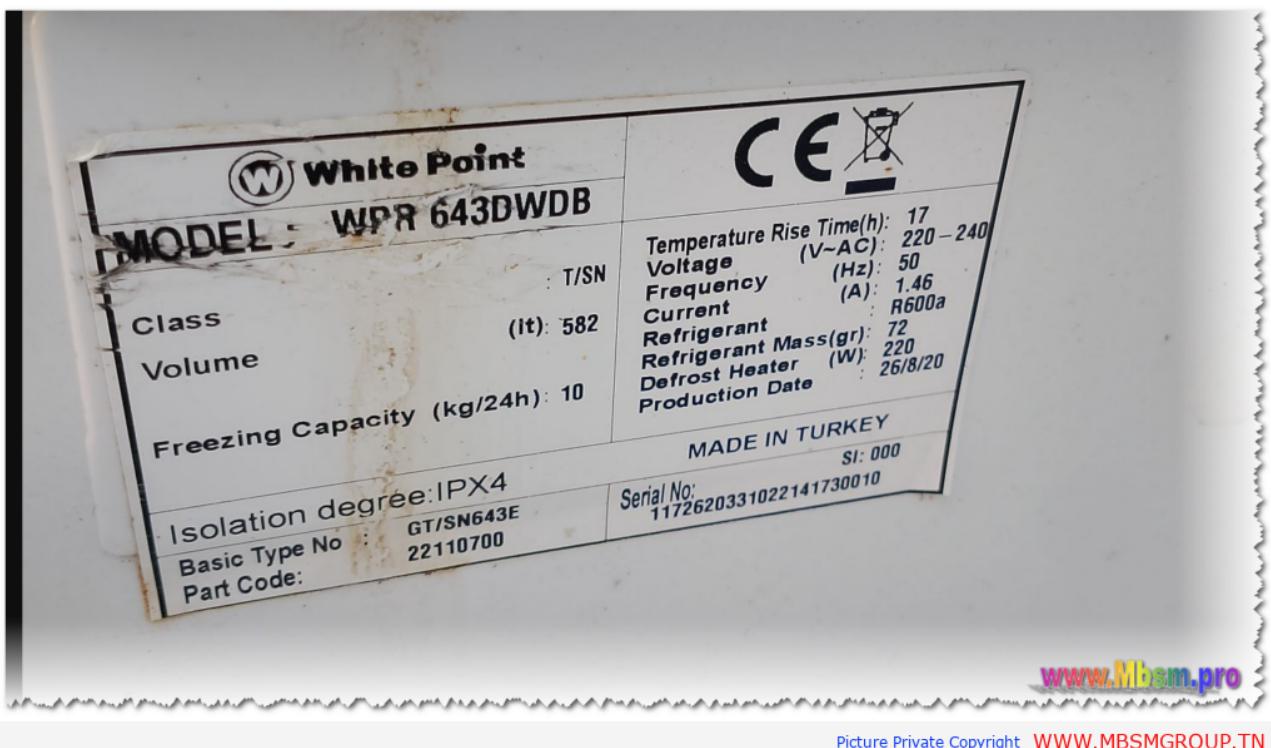
الجهد : 220-200 فولت 3PH 50 هرتز، 230-200 فولت 3PH 60 هرتز

[AW703RT-121-J7 ATélécharger](#)

WpR 643DWDB

تقنية : Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 11



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:

- لسعة:** 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 سويا لتوفير الطاقة والحفاظ على البيئة



19189208007395

هيئة المعايير والجودة

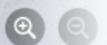
52281219

www.Mbsm.pro



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



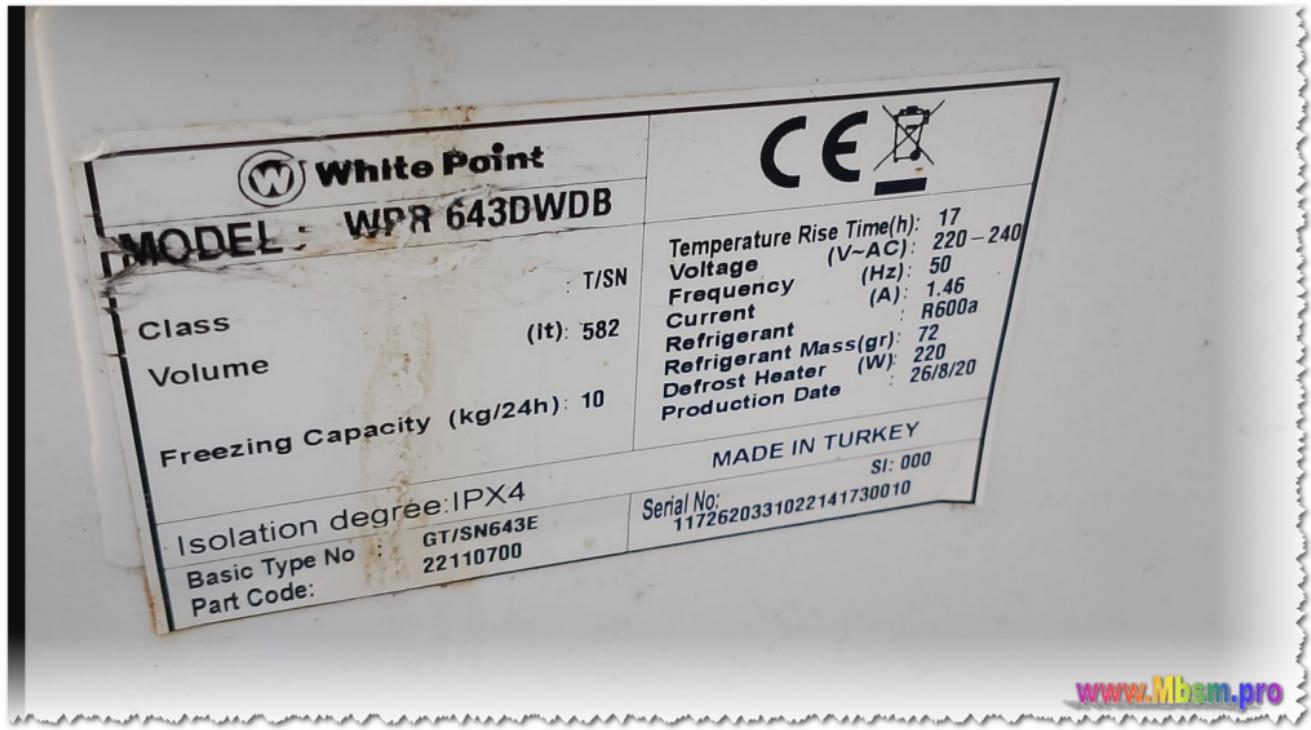
www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



www.Mbsm.pro

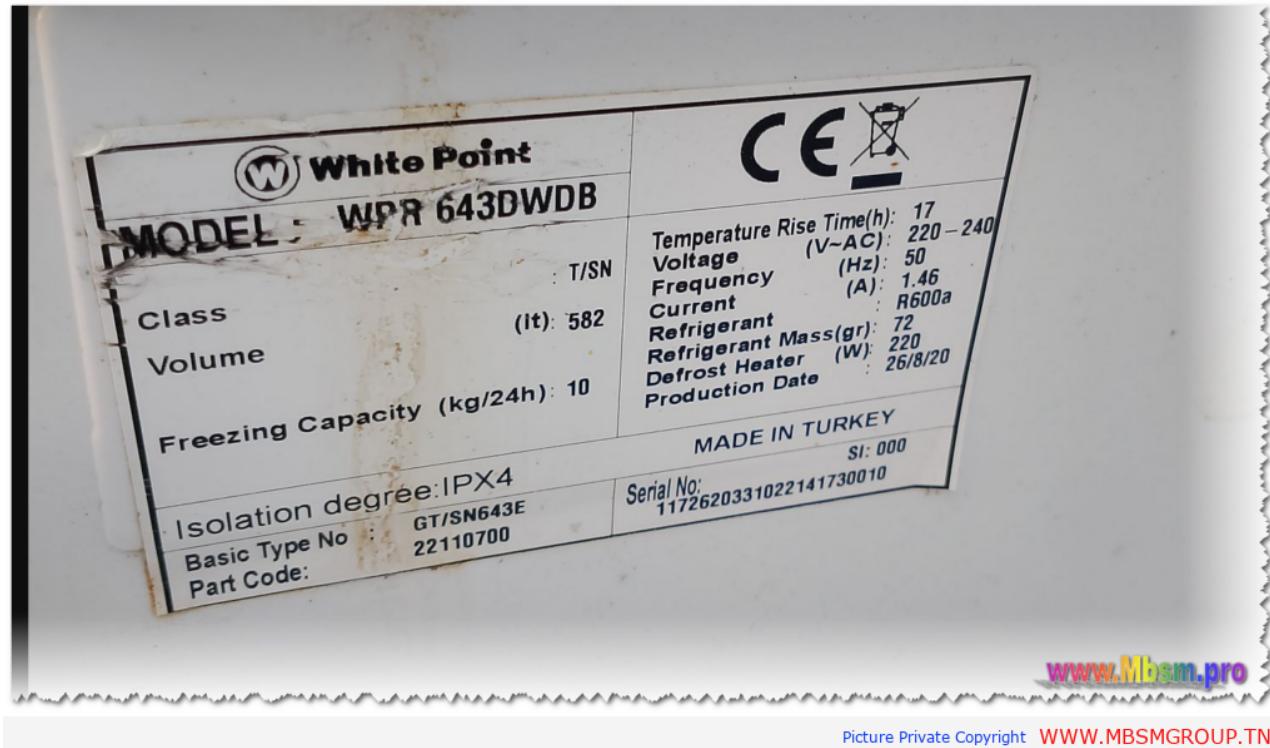
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

jjaxipera.net_en_technology_product_product6_html Télécharger

WpR 643DWDB

تقنية: Category

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 11



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:

- **القدرة:** 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



www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



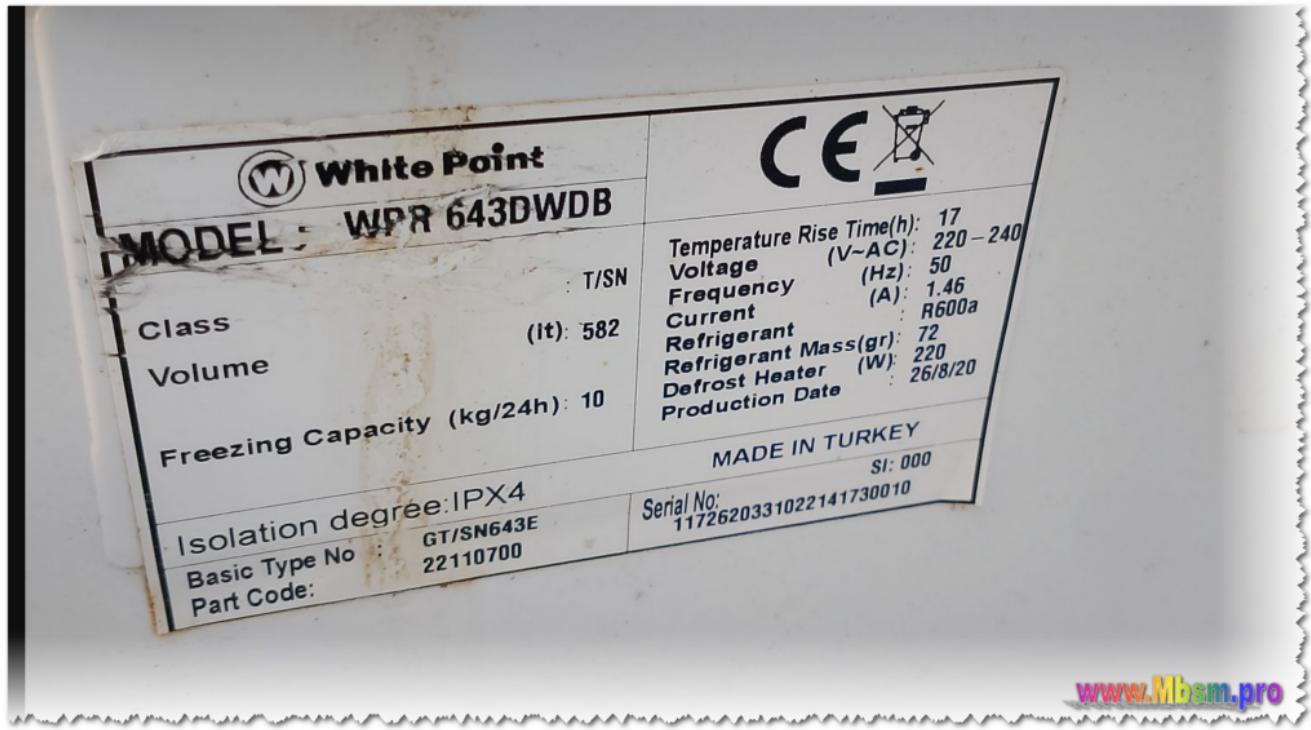
www.Mbsm.pro

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 | 11

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 تكيف متخصص. سيقوم الفني بتقدير نظام التكيف 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](#)

فك رموز فلتر دراير دانفوس

DANFOSS

المجلة الثقافية, تقنية :Category

2024 November, written by www.Mbsmgroup.tn | 11

طريقة فك رموز فلتر دراير DANFOSS		
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
	0.3	3 in ³
	0.5	5 in ³
	0.8	8 in ³
الحجم (السعة) بالبوصة مربع	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)	فلتر
	S	لحام

طريقة فك رموز فلتر دراير DANFOSS: دليل شامل

ملاحظة: نظرًا 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 الدرایر من دانفوس لتوفير معلومات مهمة حول الفلتر، مثل:

- الحجم:** قطر الأنبوب وطول الفلتر.
- نوع المادة:** نوع المادة المستخدمة في تصنیع 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 الدرایر:

- التعرف على الرمز:** ابدأ بفحص الرمز المطبع على جسم الفلتر. عادة ما يكون الرمز عبارة عن مجموعة من الأحرف والأرقام.
- 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.
- 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 موز فلتر الدراير:

قد يختلف شكل الرمز حسب طراز الفلتر، ولكن بشكل عام، قد يكون الرمز مشابهًا 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 الدراءير أو كيفية اختيار الفلتر المناسب، فاستشر خبيراً في مجال التبريد والتكييف.

مثال على جدول مبسط:

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

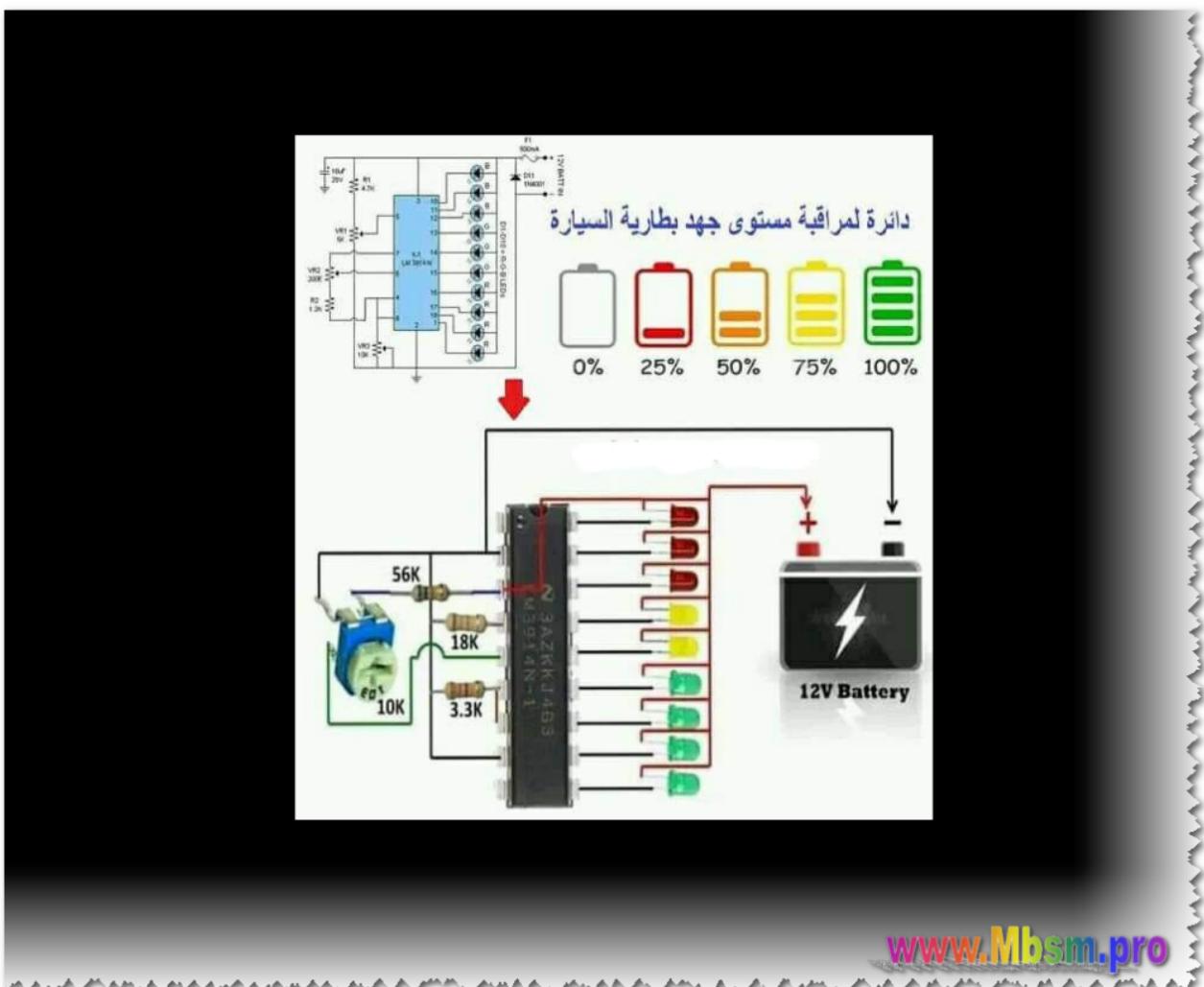
نوع فلتر DCL 05 3 s		
فلتر دراير	D	نوع مرکبة
نواة داخلية صلبة	C	نواة مرکبة 20% / 80
	M	نواة منخل جزئي 100%
التطبيقات	L	لخط السائل
الحجم (السعة) بالبوصة مربع	0.3	3 in ³
	0.5	5 in ³
	0.8	8 in ³
	16	16 in ³
	30	30 in ³
	41	41 in ³
	60	60 in ³
	75	75 in ³
قياس الوصلات بالبوصة	2	1/4 in. / 6mm
	2.5	5/16 in.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

دائرة لمراقبة مستوى جهد بطارية

السيارة

Category: تقنية

2024 November written by www.Mbsmgroup.tn | 11



www.Mbsm.pro

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