# AW703RT-121-J7

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 10 نوفمبر، 2024



 $Tecumseh\ {\it ,} Reciprocating\ {\it ,} Compressor,\ AW703RT-121-J7,\ AWG5520EXT\ 200-230/3$ 



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

LP94	1/2 S	5/16 S	P83544	P82965*†	*	Normal	10,300	1	R-22	115-60-1	RGA5510EXA	RG181AR-554-J7
LP95	1/2 S	5/16 S	P83544			Normal	11,700	1	R-22	115-60-1	RKA5512EXA	RK147AT-021-J7
LP9	1/2 S	5/16 S	P83605			Normal	11,700	1	R-22	230/208-60-1	RKA5512EXD	RK147ET-021-J7
LP96	1/2 S	5/16 S	P83531			Normal	11,750	1	R-22	265-60-1	RKA5512EXV	RK147JB-021-J7
LP96	3/8 S	5/16 S	P83545			Normal	13,000	1	R-22	115-60-1	RKB5513EXA	RK160AT-024-J7
LP15	3/8 S	5/16 S	P83991-1	P82965*†	*	Normal	15,000	1-1/4	R-22	230/208-60-1	AJB5515EXD	AJ600FT-205-J7
LP18.	3/8 S	5/16 S	P83263	P82969*†	*	Normal	15,000	1-1/4	R-22	265-60-1	AJB5515EXV	AJ600JB-205-J7
LP9	1-1/4 R	3/8 S		NA	*	Normal	15,200	1-1/4	R-22	230/208-60-1	AWG5515EXN	AW700ET-111-J7
LP9	1-1/4 R	3/8 S				3 PH	15,500	1-1/4	R-22	230/200-60-3	AWG5515EXT	AW700RT-121-J7
LP9	1/2 S	5/16 S				Normal	15,500	1-1/4	R-22	115-60-1	RKC5515EXA	RK225AT-026-J7
LP96	5/8 S	5/16 S	P83725-1			Normal	15,500	1-1/4	R-22	230/208-60-1	RKA5515EXD	RK222ET-022-J7
LP9	5/8 S	5/16 S	P83739-1			Normal	15,500	1-1/4	R-22	265-60-1	RKA5515EXV	RK222JB-022-J7
LP15	3/8 S	5/16 S	P83523	P82965*†	*	Normal	16,600	1-1/2	R-22	230/208-60-1	AJA5517EXD	AJ210FT-206-J7
LP15	3/8 S	5/16 S	P83991-1	P82969*†	*	Normal	18,500	1-1/2	R-22	265-60-1	AJA5518EXV	AJ200JB-206-J7
LP15	1/2 S	5/16 S	P83527	P82965*†	•	Normal	19,300	1-1/2	R-22	230/208-60-1	AJC5519EXD	AJ222FT-206-J7
LP95	3/4 S	3/8 S	-	P82960*†	*	Normal	18,800	1-1/2	R-22	230/208-60-1	AWG5519EXN	AW702ET-093-J7
LP96	5/8 S	5/16 S	P83515			Normal	17,700	1-1/2	R-22	230/208-60-1	RKA5518EXD	RK233ET-022-J7
LP14	1-1/4 R	3/8 S	-			3 PH	20,000	1-3/4	R-22	230/200-60-3	AWG5520EXT	AW703RT-121-J7
LP93	3/4 S	3/8 S	-	-		3 PH	24,400	2	R-22	460-60-3	AWF5524EXG	AW505TT-090-J7
LP99	3/4 S	3/8 S	-			3 PH	24,400	2	R-22	230/200-60-3	AWF5524EXT	AW505RT-098-J7
LP99	3/4 S	3/8 S		P82965*†	•	Normal	24,200	2	R-22	230/208-60-1	AWG5524EXN	AW705ET-093-J7
LP99	5/8 S	3/8 S	-	-		3 PH	23,600	2	R-22	230/200-60-3	AWG5524EXT	AW705RT-120-J7
LP99	3/4 S	3/8 S		P82965*†	*	Normal	28,000	2-1/4	R-22	230/208-60-1	AWG5528EXN	AW706ET-093-J7
LP99	7/8 S	1/2 S		P82966*†	*	Normal	32,000	2-1/2	R-22	230/208-60-1	AVA5532EXN	AV113ET-026-J7
LP92	3/4 S	3/8 S				3 PH	29,700	2-1/2	R-22	460-60-3	AWF5530EXG	AW508TT-090-J7
LP92	3/4 S	3/8 S	-			3 PH	29,700	2-1/2	R-22	230/200-60-3	AWF5530EXT	AW508RT-098-J7
LP95	3/4 S	3/8 S	-			3 PH	31,600	2-1/2	R-22	230/200-60-3	AWF5532EXT	AW509RT-098-J7
LP99	3/4 S	3/8 S	-	P82965*†	*	Normal	31,500	2-1/2	R-22	230/208-60-1	AWG5530EXN	AW707ET-093-J7
LP14	5/8 S	3/8 S	-	-		3 PH	28,900	2-1/2	R-22	230/200-60-3	AWG5530EXT	AW707RT-120-J7
LP95	3/4 S	3/8 S	-	P82965*	*	Normal	31,500	2-1/2	R-22	230/208-60-1	AWG5532EXN	AW708ET-093-J7
LP95	7/8 S	1/2 S	-	P82966*†	*	Normal	35,200	2-3/4	R-22	230/208-60-1	AVA5535EXN	AV122ET-029-J7
LP99	7/8 S	1/2 S	-	-		3 PH	35,200	2-3/4	R-22	230/200-60-3	AVA5535EXT	AV123RT-027-J7
LP99	7/8 S	1/2 S	-			3 PH	38,400	3	R-22	460-60-3	AVA5538EXG	AV134TT-036-J7
LP99	7/8 S	1/2 S	-	P82966*†	*	Normal	38,400	3	R-22	230/208-60-1	AVA5538EXN	AV133ET-030-J7
LP95	7/8 S	1/2 S	-			3 PH	38,400	3	R-22	230/200-60-3	AVA5538EXT	AV134RT-035-J7
LP99	7/8 S	1/2 S				3 PH	42,500	3-1/2	R-22	460-60-3	AVA5542EXG	AV145TT-036-J7
LP99	7/8.S	M/3/3		P82966*†	*	Normal	42,500	3-1/2	R-22	230/208-60-1	AVA5542EXN	AV144ET-034-J7
(Obod	Single 0	11 8	A** \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			3 PH	42.500	3-1/2	R-22	230/200-60-3	AVA5542EXT	AV145RT-035-J7

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



AW703RT-121-J7

hp hbp 1.3/4

كباس 1 حصان وثلاثارباع

التطبيق : AC∏ HBP

تكنولوجيا المنتج: ترددية

مادة التبريد: R-407C ∏R-22

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

AW703RT-121-J7 ATélécharger

## WpR 643DWDB

Category: تقنية



## 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:

- **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 الماذا

- 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: تضيف لمسة جمالية إلى مطبخك.
      - سعة تخزين كبيرة: تلبى 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 افتراضى طويل.
- صامت: يعمل بهدوء مما يجعله مثاليًا 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 الضاغط الغاز إلى ضغط مرتفع ودرجة حرارة عالية.
- 3. **التكثيف:** يدفع الضاغط الغاز المضغوط إلى المكثف (الجزء الساخن خارج الثلاجة) حيث يتحول إلى سائل.
- التبخر: يتدفق السائل إلى المبخر حيث يتبخر مرة أخرى ويمتص الحرارة من داخل الثلاجة، وهكذا تستمر الدورة.







Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



 $jiaxipera\_net\_en\_technology\_product\_product6\_htmlT\'el\'echarger$ 

## WpR 643DWDB

Category: تقنية



ثلاجة وايت بوينت، نوفروست، 582 لتر، فضى - 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:

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

### الميزات الإضافية:

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

## لماذا تختار ثلاجة وايت بوينت WPR 643 DWDX لماذا

- 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: تضيف لمسة جمالية إلى مطبخك.
      - سعة تخزين كبيرة: تلبى 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 افتراضى طويل.

- صامت: يعمل بهدوء مما يجعله مثاليًا 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 الضاغط الغاز إلى ضغط مرتفع ودرجة حرارة عالية.
- 3. التكثيف: يدفع الضاغط 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.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN





Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



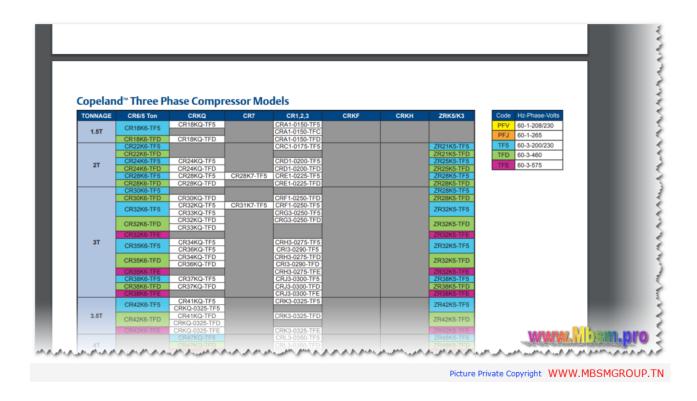
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



jiaxipera\_net\_en\_technology\_product\_product6\_htmlTélécharger

## CRAQ-0150-PFV-501

Category: تقنية



## كباس CRAQ-0150-PFV-501: نظرة عامة

ال ☐ CRAQ-0150-PFV-501 هو نموذج لضاغط هرمي (مغلق) صننع 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 وأداء جيد، مما يجعله خيارًا شائعًا 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 التقريبي: بناءً على سعة التبريد، يمكن تقدير قوة هذا الضاغط بحوالي 1.5 إلى 2 حصان.
- عدم الدقة: هذا التقدير ليس دقيقًا تمامًا، حيث أن تحويل سعة التبريد إلى قوة الحصان يعتمد على عدة عوامل أخرى مثل كفاءة الضاغط وظروف التشغيل.

• الرجوع إلى المواصفات: للحصول على القيمة الدقيقة لقوة الحصان، يجب الرجوع إلى ورقة المواصفات الفنية للضاغط.

### لماذا لا يوجد تحويل دقيق؟

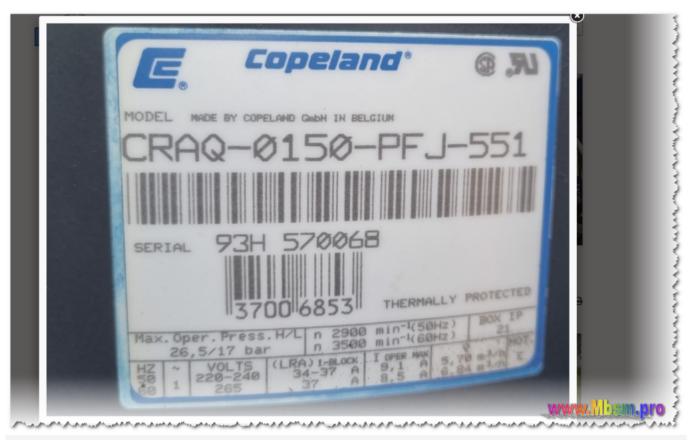
- تعريف مختلف للوحدتين: وحدة التبريد تقيس كمية الحرارة التي يمكن للضاغط إزالتها، بينما وحدة الحصان تقيس القدرة الميكانيكية.
- العوامل المؤثرة: هناك العديد من العوامل التي تؤثر على العلاقة بين هاتين الوحدتين، مثل نوع المبرد وكفاءة الضاغط وظروف التشغيل.

### نصائح هامة:

- الاستعانة بفني متخصص: إذا كنت تحتاج إلى استبدال ضاغط، فمن الأفضل استشارة فني تكييف متخصص. سيقوم الفنى بتقييم نظام التكييف الخاص بك واختيار الضاغط المناسب.
- الرجوع إلى ورقة المواصفات: إذا كان لديك ورقة المواصفات الفنية للضاغط، فستجد فيها جميع المعلومات التفصيلية حول الضاغط 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.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



# قطار ألمانيا 1952

Category: Facebook



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

قطار ألمانيا 1952

## Mbsm.tn , مثقفون یکتبون من تونس

Category: متفرقات

written by Mahdi MILED | 10 نوفمبر، 2024



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

نحن ندعوكم إلى عالمٍ من المعرفة والإبداع، حيث تتلاقى 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 المتشعبة.

#### 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 منصة حرة للتعبير عن آرائه وأفكاره، ونشجع الحوار البناء والنقاش العلمي.
- جودة المحتوى: نحرص على تقديم محتوى ذي جودة عالية، يعتمد على البحث العلمي والدراسة المتعمقة.
- سهولة الاستخدام: صممنا موقعنا ليكون سهل الاستخدام، حتى يتمكن الجميع من الاستفادة من محتواه.

#### ما الذي نطمح إليه؟

نسعى إلى أن نكون مرجعًا ثقافيًا شاملاً للمثقف العربي، وأن نساهم في إثراء الحوار الثقافي العربي،

وأن نكون حلقة وصل بين المقفين العرب في مختلف أنحاء العالم.

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



# درس: شرح كيفية إزالة أي خلفية من أي صورة بإستعمال برنامج فوتوشوب

Category: شروحات ودروس

2024 نوفمبر، written by Mahdi MILED | 10



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

درس: شرح كيفية إزالة أي خلفية من أي صورة بإستعمال برنامج فوتوشوب