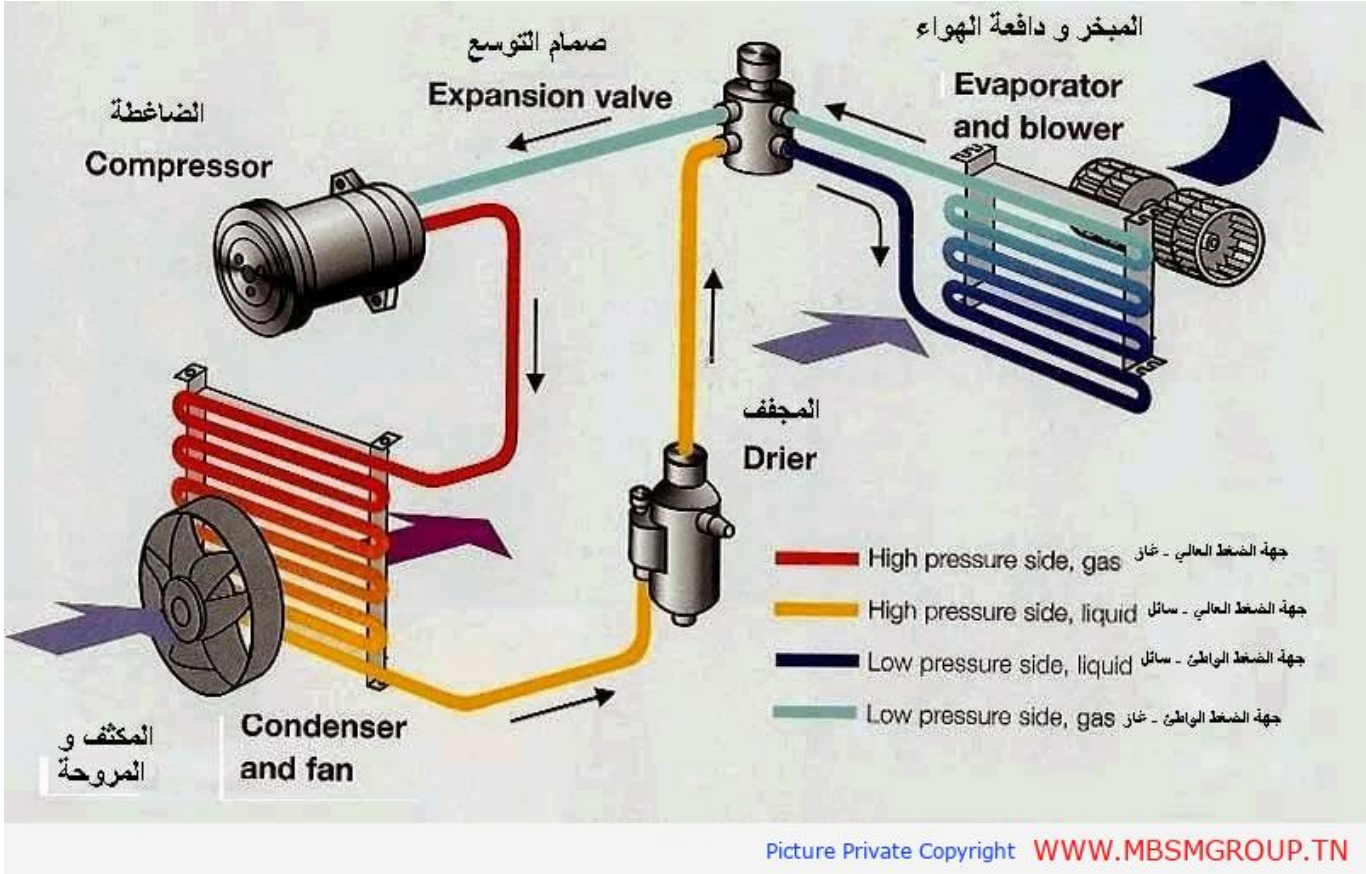
الفـــــرق بيـــــن الســـــعة الفعلية والسعة الإسمية للكباس



تشير السعة الاسمية لوحدة تكييف الهواء إلى قدرة التبريد التي تم تصنيف الوحدة لها من قبل الشركة المصنعة. يعتمد هذا التصنيف على ظروف معينة، مثل تشغيل الوحدة في بيئة ذات مستوى درجة حرارة ورطوبة محدد. ومن ناحية أخرى، تشير السعة الفعلية إلى مقدار التبريد الذي تستطيع الوحدة توفيره في االضروف الحقيقية شروط. قد تكون السعة الفعلية أقل من السعة الاسمية بسبب عوامل

مثل سوء التركيب أو نقص الصيانة أو التغيرات في البيئة. من المهم ملاحظة أن السعة الفعلية لوحدة تكييف الهواء يمكن أن تختلف أيضًا اعتمادًا على درجة الحرارة والرطوبة مستوى البيئة التي تعمل فيها. على سبيل المثال، الوحدة التي تبلغ سعتها الاسمية12000 وحدة حرارية بريطانية/ساعة قد تكون قادرة فقط على توفير 10000 وحدة حرارية بريطانية/ساعة من التبريد في بيئة حارة ورطبة، بينما يمكنها توفير 12000 وحدة حرارية بريطانية/ساعة للتبريد في بيئة أكثر برودة وجفافة

هل من الممكن استبدال ضاغط مكيف R22 مكان ضاغط R410A

تغيير ضاغط R22 بضاغط R410

يمكن تغيير ضاغط R22 بضاغط R410، ولكن هناك بعض الأشياء التي يجب مراعاتها.

أولاً، يجب أن يكون الضاغط الجديد متوافقًا مع النظام الحالي. يجب أن يكون الضاغط الجديد بنفس الحجم والقدرة والضغط مثل الضاغط القديم.

ثانيًا، يجب أن يتم استبدال المرشحات والصمامات في النظام أيضًا. المرشحات والصمامات المصممة لنظام R22 لن تعمل بشكل صحيح مع نظام R410.

ثالثًا، يجب تفريغ النظام بالكامل قبل تركيب الضاغط الجديد. يمكن القيام بذلك باستخدام مضخة تفريغ.

فيما يلي الخطوات التفصيلية لتغيير ضاغط R22 بضاغط R410:

1. **افصل النظام عن التيار الكهربائي.**
2. **قم بإزالة الأنابيب من الضاغط القديم.**
3. **قم بإزالة الضاغط القديم.**
4. **قم بتركيب الضاغط الجديد.**
5. **قم بتوصيل الأنابيب بالضاغط الجديد.**
6. **قم بتعبئة النظام بغاز R410.**

فيما يلي بعض النصائح الإضافية لتغيير ضاغط R22 بضاغط R410:

- اتبع دائمًا تعليمات الشركة المصنعة للضاغط الجديد.
- استخدم أداة مناسبة لإزالة الضاغط القديم وتركيب الضاغط الجديد.
- تأكد من أن الأنابيب متصلة بشكل صحيح بالضاغط الجديد.
- استخدم مقياس الضغط لفحص ضغط النظام بعد تعبئته بغاز R410.

إذا لم تكن واثقًا من كيفية تغيير ضاغط R22 بضاغط R410، فمن الأفضل أن تأخذها إلى أخصائي تكييف الهواء.

فيما يلي بعض المعلومات الإضافية حول الفريونات R22 و R410:

- **الفريون R22** هو سائل تبريد تم استخدامه في الأنظمة القديمة للتكييف والتبريد. تم حظر استخدامه في العديد من البلدان بسبب تأثيراته الضارة على البيئة.
- **الفريون R410A** هو سائل تبريد يحل محل R22. إنه أكثر كفاءة في استخدام الطاقة وصديق للبيئة أكثر من R22.

ينفع كباس ML90FB 1/3 مكان 3/8 MP12FB عدد ٢ مكثف عدد ٢٤ كوع الاتنين على بعض و المبخر ٧ رفوف

ينفع كباس ML90FB 1/3 مكان 3/8 MP12FB عدد ٢ مكثف عدد ٢٤ كوع الاتنين على بعض و المبخر ٧ رفوف

حل مشكلة صوت موتور الثلاجة العالي المزعج مع زنة و تكتكة و طقطقة و صرقعة بسهولة بدون تكلفة

حل مشكلة صوت موتور الثلاجة العالي المزعج مع زنة و تكتكة و طقطقة و صرقعة بسهولة بدون تكلفة

مقارنة بين كباسين ADW91 و

EMT6170Z

Mbsm.pro, Compressor, EMBRACO, EMT6170Z, HBP, R134a, 350 G, 220-240V/1F/50Hz, 1/4 hp++, 1/3 HP–, 7.69 cm3

Mbsm.pro, Compressor, SIKELAN, Refrigeration ,ADW91, 1/3 HP, 220 W, 751 btu, LBp, WQ series, R134A, LBP, 220V

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ADW91	EMT6170Z	COMPRESSOR
MK	Em	Series
Sikelan	EMBRACO	Company
220V to 240V	220V to 240V	Voltage application
–hp 1/3	++hp 1/4	HP
50/60HZ	50/60HZ	Frequency
RSIR	CSIR	Motor type
PTC Relay	PTC Relay	Starting device
LBP	HBP	Application
w 220	w 730	(cooling capacity (w
–	–	(Imput Power (W
–	10.4	(Starting current (LRA
9.1	7.69	(Displacement (cm³
1.65	–	Amprérage
a134a	r134a	Refrigerant

تحميل اكواد اعطال تكييفات ال جي

Mbsmgroup_Tunisie_Private_Pictures_erreur lg

أكواد أعطال تكييف LG الأنفرتر

CH-32	سينسور خط السحب في الوحدة الخارجية
CH-29	الجهاز يسحب أمبير عالي أفحص التوصيلات الخارجيه
CH-23	عطل في كارتة التحكم الخارجيه أوتوصيلاتها
CH-26	أفحص توصيلات الضاغط وتوصيلات الوحده لخارجيه
CH-38	أفحص شحنة الفريون ونظافة المكثف

مكتبة المهندسين الالكترونيه
www.booksengineers.com

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

تركيب مكثف على الضاغط

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

R22

بعض الاعطال اللى ممكن تقابلك خاصة بأجهزة يونيون اير

البلف العاكس