تجربتي ,اقصر طول ممكن لمواسير التكييف سحب وطرد , أطول طول ممكن لمواسير التكييف سحب وطرد , ضوابط على زيادة طول أنابيب المكيف السبلت

Category: المجلة الثقافية, شروحات ودروس

written by Jamila | 5 مايو، 2020

ضوابط على زيادة طول أنابيب المكيف السبلت

هناك ضوابط وتعليمات تهتم بزيادة الطول القياسي لأنابيب المكيف السبلت يونت عند الضرورة وأكثر هذه التعليمات مدونه بكتلوج التركيب المرفق مع الوحدة . لذلك يجب قراءة هذا الكتلوج بكل عناية قبل البدء بعملية التركيب.

ولكن للأهميه (يجب إتباع تعليمات المصنع لكل وحدة حسب تصميمها)

وعلى سبيل المثال:

عندما تكون الوحدة الداخلية أسفل الوحدة الخارجية:

1- استخدم مواسير 4 م او أكثر.

2- ولكن بحد أقصى 20 م.

3- عند زيادة الارتفاع عن 5 م فأنه يلزم تشكيل مصيدة زيت على شكل حرف U كل 5 م ارتفاع بحيث تكون أول مصيدة زيت بالقرب من الوحدة الداخلية مع تشكيل ميل بسيط باتجاه مصيدة الزيت الأولى .

شروحات ودروس

درس: مصيدة الزيت Oil Trap , في المكيفات Split , في المكيفات بعدما يكون الضاغط أعلى من الفانة الداخليبة

بالنسبة إلى مقدار الشحنة:

_عند استخدام وصلات اكبر من 4 م فأنه يلزم إضافة كمية من فريون 22 (بمقدار 25 جرام لكل تر طولى زيادة) .

_مثال 1 : عند استخدام وصلة 8 م تكون كمية الفريون المضافة = (8 _4)×25 = 100 جرام

- مثال 2 : عند استخدام وصلة 12 م تكون كمية الفريون المضافة =(12 - 4 \times 200 جرام

درس, الفرق بين غاز 22 وغاز 410, هل يمكن استبدال نظام يعمل على فريون 22 لفريون R410 لفريون 22 لفريون R410 لفريون 22

تجربتي

* مع خبرة 30 سنة أطول مسافة لطول المواسير المستعملة بالنسبة لنا هي 12 متر كحد اقصىي لأن المشاكل والضغوطات تكبر بعد 12 متر وعمر المكيف يقصر مع كثرة الإحتكاك

• اقصر طول تم تجربته بدون مشاكل هو 2.5 متر مع مراعات الوضعية والمصيدة والقدرات والضغوطات والتجربة الميدانية



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN