

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

Category: المجلة الثقافية,شروحات ودروس

5 | written by Jamila , 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 فإنه 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 , على خط السحب , عندما يكون الضاغط أعلى من الفانة الداخلية

بالنسبة إلى مقدار الشحنة :

- عند استخدام وصلات اكبر من 4 م فإنه يلزم إضافة كمية من فريون 22 (بمقدار 25 جرام لكل تر
طولي زيادة) .

- مثال 1 : عند استخدام وصلة 8 م تكون كمية الفريون المضافة = $(8 - 4) \times 25 = 100$ جرام

- مثال 2 : عند استخدام وصلة 12 م تكون كمية الفريون المضافة = $(12 - 4) \times 25 = 200$ جرام

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

22 لفريون R410 , هل يمكن استبدال نظام يعمل على فريون 410r لفريون 22

تجربتي

* مع خبرة 30 سنة أطول مسافة لطول المواسير المستعملة بالنسبة لنا هي 12 متر كحد اقصى لأن المشاكل والضعفونات 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 والضعفونات والتجربة الميدانية



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN