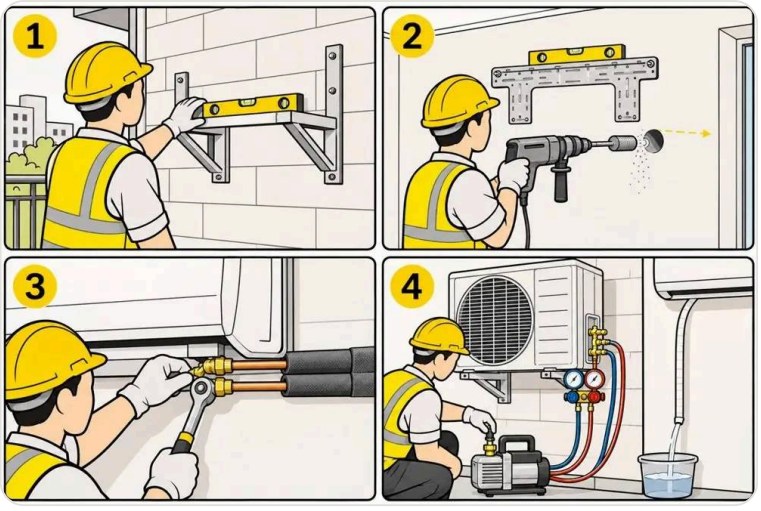
بُنْيَـة

قائمة فحص واستلام

تركيب وحدات السبليت ومواسير الفريون

5.1 البند 05: التكييف والتهوية

Split AC units and refrigerant pipes



1. تثبيت الحامل الخارجي بالميزان
2. اللوح الخلفي للوحدة الداخلية وفتحة بميل للخارج
3. فلير المواسير وربطها بمفتاح العزم
4. تفريغ الهواء بمضخة التفريغ ثم فحص الصرف

التعريف

وحدة داخلية وأخرى خارجية يربطهما أنبوبا فريون (سائل وغاز) وكابل تحكم وخرطوم تصريف مياه.

1 قبل البدء

نقطة إيقاف

- [ ] اعتماد أماكن الوحدات مع العميل (مسار الهواء وبعدها عن السرير ومقاعد الجلوس)
- [ ] اعتماد مسار المواسير والتصريف قبل المحارة والجبس
- [ ] حمل الحامل الخارجي وقدرته على تحمل وزن الوحدة
- [ ] مأخذ كهربائي مخصص بقاطع مناسب

2 الخطوات

- [ ] 1 تثبيت الحامل الخارجي وفق مستوى وميل صحيح
- [ ] 2 تثبيت اللوح الخلفي للوحدة الداخلية بمستوى ميزان
- [ ] 3 عمل فتحة المرور في الحائط بميل خفيف للخارج لتصريف المياه
- [ ] 4 تمرير المواسير المعزولة وكابل التحكم
- [ ] 5 وصل المواسير بالوحدتين بأدوات وصل مناسبة
- [ ] 6 تفريغ الهواء من الدائرة بمضخة تفريغ (Vacuum) قبل فتح الفريون
- [ ] 7 فتح الفريون والتشغيل وقياس التبريد
- [ ] 8 عزل الوصلات وتغطية المواسير الظاهرة بغطاء

3 خلّي بالك

- عدم ثني المواسير النحاسية بزاوية حادة
- عزل المواسير بالكامل لمنع التكثف
- ميل خرطوم التصريف باتجاه الخارج وعدم تعليقه
- حماية الوحدة الخارجية من أشعة الشمس المباشرة إن أمكن

ظروف التجديد

الأجهزة القائمة تُفك وتُعاد (بند فك وإعادة تركيب) وغالباً تحتاج مواسير جديدة أو غسيل؛ تأكد من حالة المواسير القديمة قبل إعادة استخدامها.

4 الاستلام

نقطة قبول

- [ ] لا تسريب ولا ضوضاء مبالغ فيها
- [ ] تصريف المياه يعمل
- [ ] عزل المواسير سليم
- [ ] ثبات الوحدة الخارجية
- [ ] تسليم الريموت وكتيب الاستخدام والكفالة

5 عيوب شائعة

- تنقيط من الوحدة الداخلية (ميل التصريف أو العزل)، ضعف تبريد (فريون ناقص أو تسريب)، صوت اهتزاز (حامل غير ثابت)

تم الفحص بواسطة	التاريخ	التوقيع

عايز بنية تنفّذ؟ فريق Bunyh Contracting بينفّذ بنفس الخطوات ونقاط الفحص دي. bunyh.com · +20 109 199 8934

تنبيه: الدليل ده إرشادي عام علشان تفهم الشغل بيتعمل إزاي وتستلمه إزاي. مش بديل عن مهندس مختص، ولا عن مواصفات مشروعك وتعليمات المورّد للمنتج اللي هتستخدمه. المحتوى الفني من إعداد Bunyh Contracting.