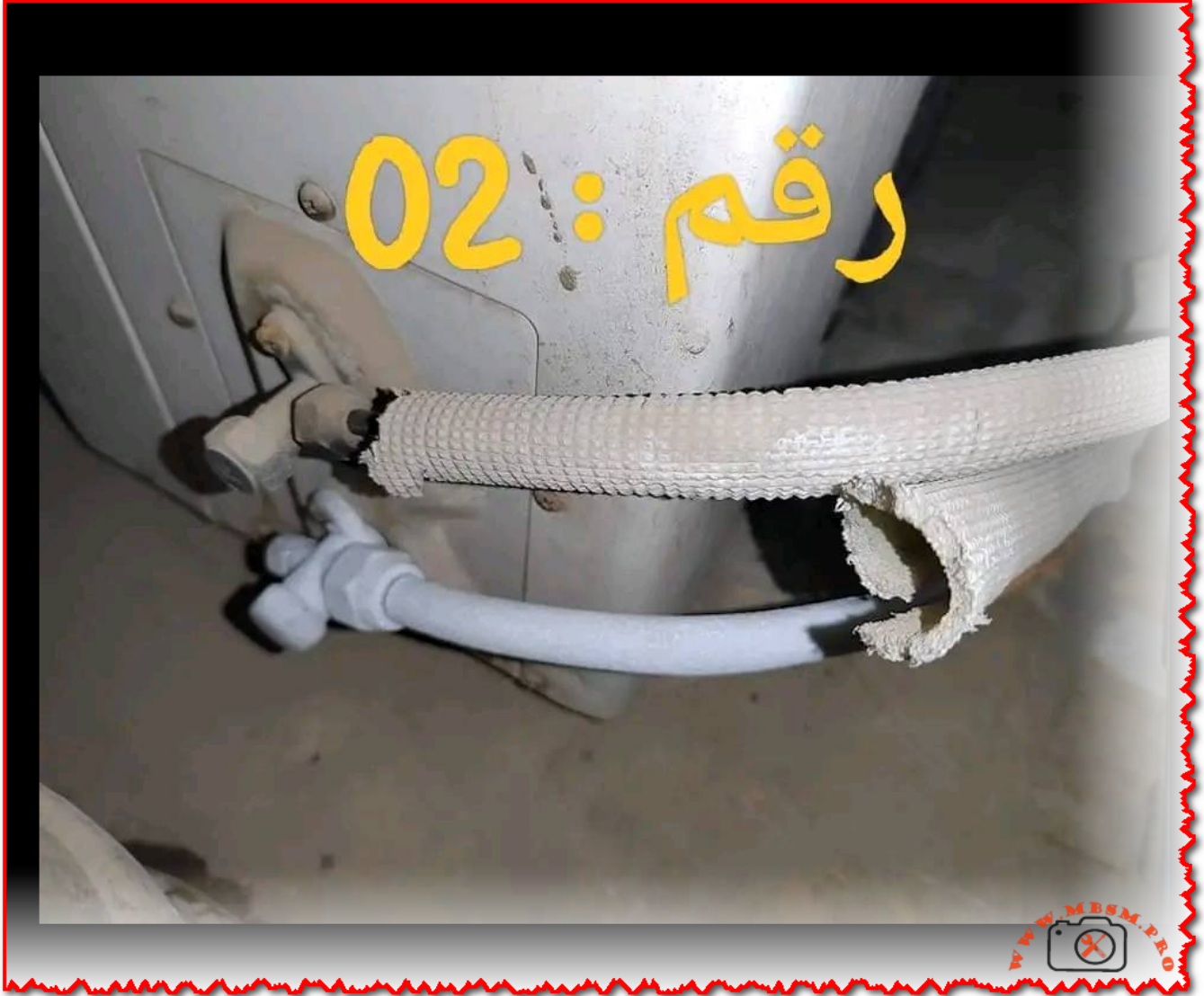


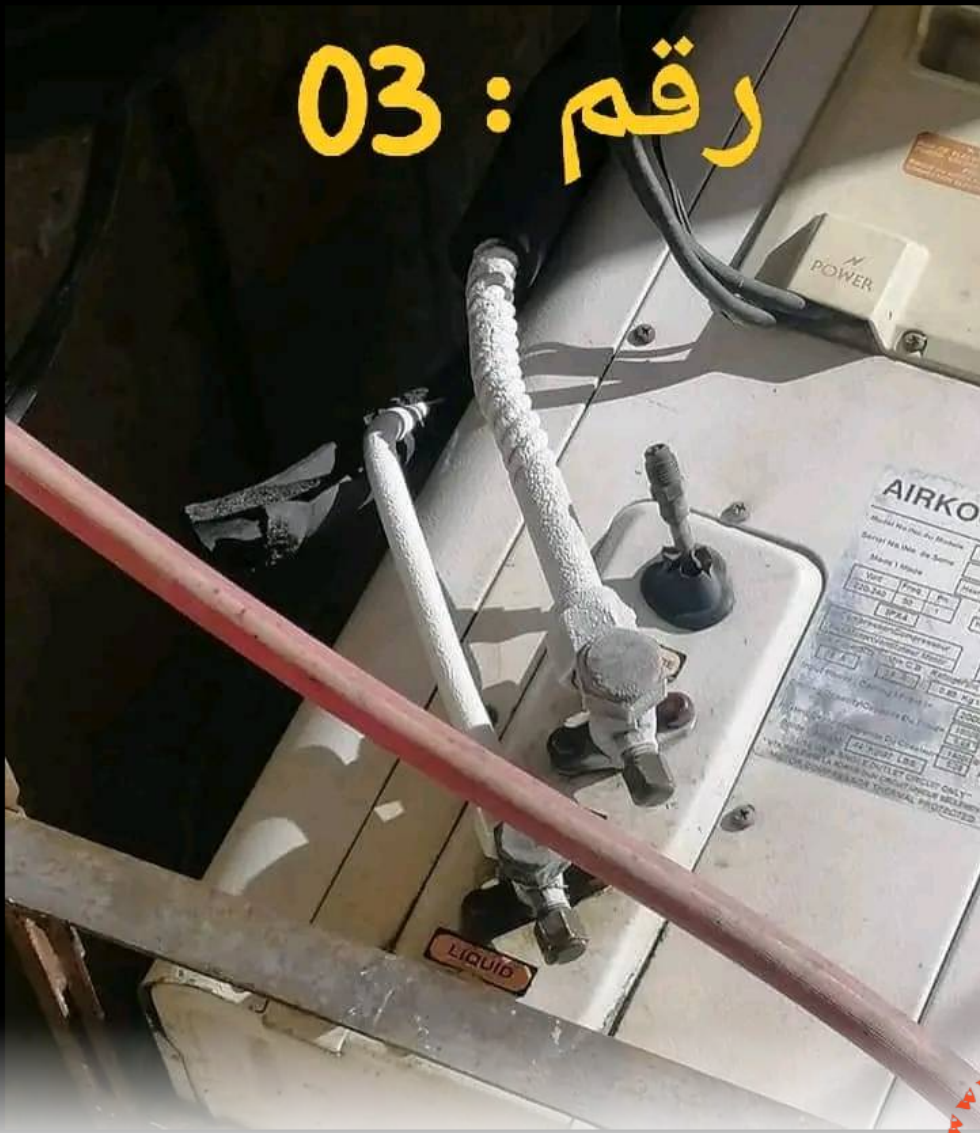
علامات قد تظهر على المكيف  
الخاص بك يجب ان تعلم سببها  
وما يجب فعله بعد ظهورها



رقم : 07



رقم : 03





Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

علامات قد تظهر على المكيف الخاص بك يجب ان تعلم سببها وما يجب فعله بعد ظهورها

الصورة رقم 01 : ظهور جليد على الانبوب النحاسي الصغير وهذا راجع الى نقص في الغاز لوجود تسرب وفي هاته الحالة يجب الاتصال بمختص لكشف مكان التسرب أولا وهذا الأهم تم زيادة الغاز وليس زيادة الغاز مباشرة .

الصورة رقم 02 : ظهور جليد على الانبوب النحاسي الكبير وفي هاته الحالة يجيب تنظيف الوحدة الداخلية و الخارجية بما في ذلك فلاتر الهواء في الوحدة الداخلية او هناك تلف في الانبوب النحاسي الكبير .

الصورة رقم 03 : ظهور جليد على كلا الانبوبين وهذا يدل على نقص فادح في الغاز وهنا يجب عدم تشغيل المكيف و الاتصال بمختص لان تشغيله قد يؤدي الى اتلاف المحرك .

الصورة رقم 04 : ظهور قطرات مائية على الانبوب النحاسي الكبير وهذا يدل على نظافة المكيف وانه يشتغل بكفاءة عالية ودورة التبريد ممتازة .

## مكثفات التشغيل المستخدمة في المكيفات

**مكثفات التشغيل المستخدمة في التكييف**

سعة المكثف 45 ميكرو فاراد للكمبريسور  
سعة المكثف 5 ميكرو فاراد للمروحة  
نسبة الخطأ اكثر او اقل من 5%

سعة المكثف 45 ميكرو فاراد  
نسبة الخطأ اكثر او اقل من 5%  
مكثف الكمبريسور

سعة المكثف 5 ميكرو فاراد  
نسبة الخطأ اكثر او اقل من 5%  
مكثف المروحة الخارجية

المروحة والكمبريسور  
مكثف واحد مدمج

المروحة والكمبريسور  
مكثفين مستقلين

**ملاحظة:-**  
في حال تغيير المكثف يجب قصر الأقطاب لتفريغ الشحنة لتفادي الصعق الكهربائي.  
تركيب مكثفين مستقلين او مكثف مدمج واحد بنفس السعات المحصلة واحده.  
يجب ان تكون سعة المكثف الجديد نفس سعة المكثف القديم لا يسمح بسعة اكبر او اقل.  
الطريقة الصحيحة والعلمية للكشف عن عطل المكثف باستخدام جهاز الملتيميتر **Multimeter**.

