



## مكيفات الوحدة المفردة كتيب المالك

- فضلاً .. اقرأ هذا الكتيب كاملاً وبعناية قبل تشغيل هذه الوحدة .
- من أجل إصلاح وصيانة هذه الوحدة .. اتصل بقسم خدمة الصيانة .
- من أجل تركيب هذه الوحدة .. اتصل بأخصائي التركيب .
- هذا الجهاز المتري غير مهياً للاستخدام من قبل الأولاد أو غير المؤهلين إلا تحت
- يجب مراقبة الأولاد والتأكد من عدم لعبهم بهذا الجهاز .

موديل : LK-0321CC

LK-0421CC

LK-0521CC

LK-0323CH

LK-0423CH

LK-0523CH

قبل التركيب يجب أن يقرأ هذا الكتيب للموافقة من قبل  
الجهة المزودة بالكهرباء



## أهمية السلامة الوقائية يرجى قراءة التعليمات قبل الاستعمال

- لحماية مستعمل الجهاز والآخريين من الضرر ، والحوادث .. يجب اتباع التعليمات التالية :
- تجاهل التعليمات والتشغيل الخاطئ قد يؤدي إلى الضرر والأذى ، ومدى الخطورة مبيّن ومصنّف وفق الإشارات التالية :

**إنذار** : هذه الإشارة تبيّن احتمال الموت أو الأذى البالغ الخطورة 

**تحذير** : هذه الإشارة تبيّن احتمال الأذى أو الضرر لخواص الجهاز فقط 

- معاني الإشارات المستخدمة في هذا الكتيب موضحة في الأسفل

تأكد من عدم فعل ذلك



تأكد من اتباع التعليمات



تعليمات التشغيل

الاهتمام والصيانة





نصائح إصلاح الخلل

**إنذار** 

- لا تتركب أو تحرك أو تعيد تركيب الوحدة بنفسك
- التركيب الخاطئ سوف يسبب : تسرب الماء ، الصدمة الكهربائية أو النار .
- فضلا .. استشر الوكيل المعتمد أو المختص من أجل التركيب.

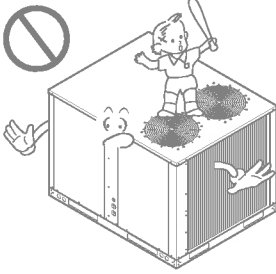
**إنذار** 

يرجى مراعاة النقاط الهامة التالية خلال التركيب

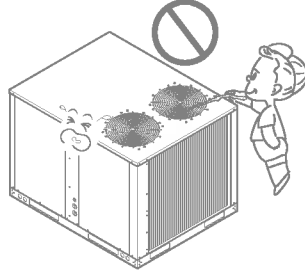
- يجب أن يكون هذا المكيف متصل بسلك إلى الأرض ، وعدم القيام بذلك قد يسبب الصدمة الكهربائية 
- الماء المكثف يجب أن يتم تصريفه بشكل تام . إذا كانت قناة المياه المصرفة لا تصرف بشكل كامل فقد يقطر الماء من الجهاز. 
- لا تتركب الوحدة قرب أماكن تسرب الغاز ، والأماكن الخطرة .
- يجب توصيل الجهاز بالأرض بواسطة سلك ، مع الأخذ بالاعتبار الجو الذي يتواجد فيه الجهاز .
- في حالة تسرب الغاز .. قد يتراكم الغاز في الجهاز ، وقد يسبب اشتعال النار . 
- الرجاء التأكد من توصيل أنابيب تصريف المياه الحارة .
- عدم توصيل الأنابيب بشكل متقن قد تؤدي إلى تسرب الماء ( انظر : التركيب وتعليمات الصيانة ) 

## إنذار ⚠

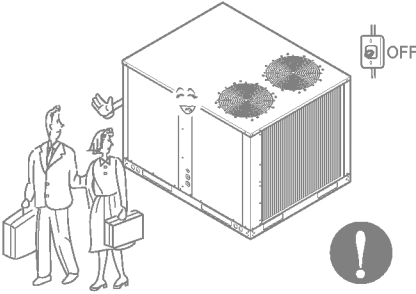
• قد يحدث الأذى



• سوف يحدث الأذى بواسطة المروحة



• إذا لم تفعل ذلك فقد تتجمع الأوساخ وتسبب الحريق



• سوف يؤدي ذلك إلى صدمة كهربائية



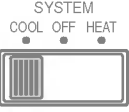
• القيام بذلك بطريقة غير سليمة قد يؤدي إلى حدوث حريق ، ضرر ... إلخ ، وفي هذه الحالة .. قم باستشارة وكيلك

• إذا لم يتم ذلك .. فقد يحدث : حريق ، صدمة كهربائية ، أذى ... قم باستشارة وكيلك

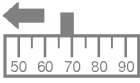
عملية التبريد



١ أدر مفتاح المروحة رجوعاً إلى وضعية AUTO مع وضعية مفتاح المروحة على ON (تشغيل).. فإن مروحة الموتور الداخلية سوف تعمل باستمرار دون اعتبار لوضعية مفتاح النظام



٢ أدر مفتاح النظام إلى عملية COOL ( تبريد ) هذه الجهاز لديه وضعية (تأخير الوقت) ، ولذلك فإن هناك ٣ دقائق و ٤٥ ثانية تأخير على الكمبريسور لبدأ التشغيل

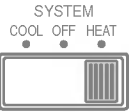


٣ ضع الحرارة على وضعية درجة حرارة أقل من درجة حرارة الغرفة

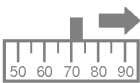


٤ أدر مفتاح النظام إلى وضعية OFF ( إيقاف ) لطلب إيقاف عملية التبريد

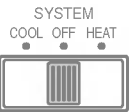
تشغيل السخان الكهربائي ( السخان الكهربائي / اختياري )



١ أدر مفتاح المروحة إلى وضعية AUTO مع وضعية مفتاح المروحة على وضعية ON ( تشغيل ) .. فإن مروحة الموتور الداخلية سوف تعمل باستمرار دون اعتبار لوضعية مفتاح النظام



٢ أدر مفتاح النظام على وضعية HEAT ( تسخين )



٣ ضع الحرارة على وضعية درجة حرارة أعلى من درجة حرارة الغرفة

٤ لطلب إيقاف عملية التسخين .. أدر النظام إلى وضعية OFF ( إيقاف ) .

**تحذير :** قبل إنجاز أية صيانة ، أغلق دائرة الطاقة الكهربائية في النظام .  
 باستطاعتك عمل بعض مراحل الصيانة بنفسك ، وهذا يتضمن تنظيف فلتر الهواء ، تنظيف حجرة الجهاز ،  
 تنظيف أنابيب المكثف ، وإجراء الفحص على العناصر الأساسية العامة في الجهاز .

### إنداز ⚠

قبل إزاحة لوحات المدخل في الجهاز من أجل الصيانة .. اقطع دائرة الطاقة الكهربائية .. لأن عدم قطع الدارة قبل محاولة إجراء الصيانة قد يسبب الأذى الشديد أو الموت .

### الفلاتر

تم شحن الوحدة دون مصفاة وتقع مسؤولية توفير المصفاة على عامل التركيب مقابل عمل مسالك الهواء.  
 يجب استخدام المصفاة دائما ويجب ان تكون نظيفة دائما ايضا .  
 عندما تتسخ المصافي كثيرا ، يتم ضخ هواء غير كاف الامر الذي يقلل من كفاءة وحدتك ويزيد من تكاليف التشغيل  
 كما يؤدي الى تلف وقدم اجزاء وادوات التحكم .  
 يجب فحص المصافي شهريا طالما ان الوحدة سوف تستخدم للتبريد والتدفئة .

### أنابيب المكثف

دوران الهواء غير المصفى عبر أنابيب المكثف يمكن أن يسبب تراكم والتصاق الغبار والأوساخ على سطوح الأنابيب ،  
 ولتنظيف الأنابيب ، عموديا ( على سبيل المثال على طول الرقائق ) .. افرك سطح الأنابيب بفرشاة شعرية ناعمة ..  
 أبعد كل النباتات عن منطقة أنابيب المكثف .

### الصيانة المنجزة بواسطة خبير الصيانة – موسم الصيف

للحفاظ على جهازك آمنا وفعالاً .. ينصح المصنّع أن يقوم خبير الصيانة المؤهل بالكشف على داخل الجهاز مرة في السنة ، أو في فترات أقصر إذا تطلب الأمر ذلك ... أما المناطق التي ربما يفحصها رجل الصيانة في وحدتك فهي :

- ١ . الفلاتر ( من أجل التنظيف )
- ٢ . الموتورات والأجزاء الرئيسية في نظام العمل التشغيلي
- ٣ . أنابيب المكثف ( للتنظيف )
- ٤ . نظام التحكم والسلامة ( للتنظيف الميكانيكي )
- ٥ . الأجزاء الكهربائية الرئيسية والأسلاك ( لاحتمالات تغييرها أو تثبيت اتصالاتها ) .
- ٦ . أنابيب التصريف ( للتنظيف )
- ٧ . فحص اتصالات أنبوب الجهاز للتأكد من سلامته الكاملة فيزيائياً ، وإحكام غطاء الجهاز مع التأكد من عدم وجود أي تسرب .
- ٨ . فحص مثبتات غطاء جسم الجهاز للتأكد من أنه سليم تماماً .
- ٩ . فحص الجهاز للتأكد من عدم وجود أي تلف ظاهر .

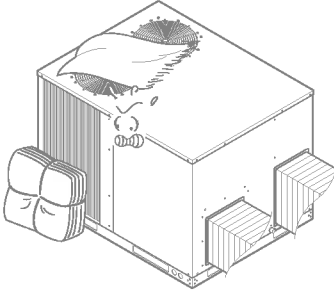
### الصيانة المنجزة بواسطة خبير الصيانة – موسم الشتاء

أكمل فحوصات الوحدة ، والخدمة الروتينية المبينة أدناه في بداية موسم الشتاء  
 • افحص أسلاك لوحة التحكم للتأكد من أن جميع الاتصالات الكهربائية ثابتة ، وأسلاك العزل موصولة .

## عند عدم تشغيل المكيف لفترة طويلة

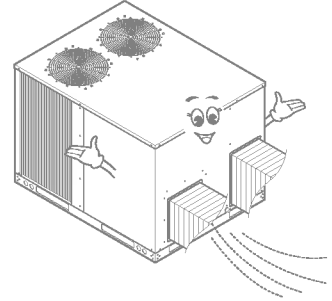
إذا عاد المكيف للتشغيل مرة ثانية بعد التوقف لفترة طويلة

تأكد من أن مدخل ومخرج الهواء في داخل وخارج الوحدة غير مسدودين



إذا كان في النية إيقاف المكيف عن العمل لفترة طويلة

شغل المكيف على عملية " الدوران " لمدة ٢-٣ ساعات ( انظر الصفحة ٨ )



• هذه العملية ستحافظ داخل المكيف

ضع القاطعة على وضعية OFF (إيقاف)



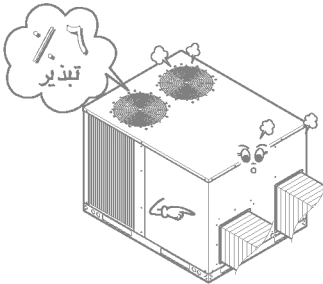
تحذير

ضع القاطعة على وضعية OFF (إيقاف) عندما تنوي عدم استخدام المكيف لفترة طويلة .. لأن الغبار قد يتراكم ويتسبب في إشعال حريق .

معلومات مساعدة

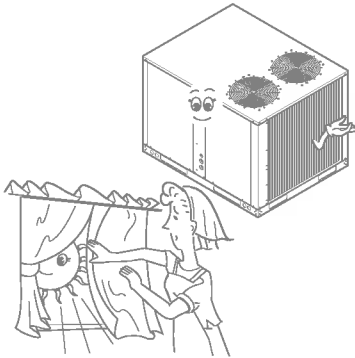
فلاتر الهواء وفاتورة كهربائتك

إذا تكسب الغبار على فلاتر الهواء .. فإن سعة التبريد سوف تضيق ، وسوف يذهب ٦ % من الكهرباء هدرا في عمل المكيف .

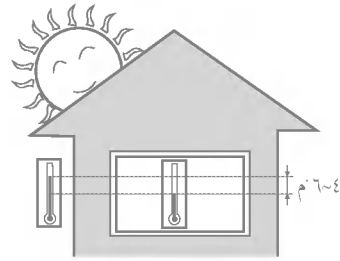


لتحسين التشغيل

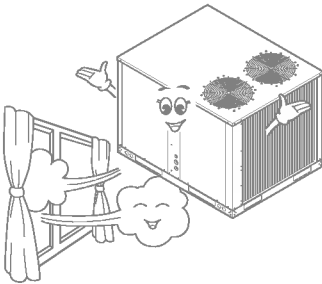
حاول عدم فتح الأبواب والنوافذ قدر الإمكان للحفاظ على برودة الغرفة



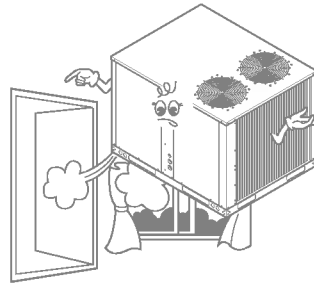
هذا غير جيد لصحتك ، ويهدر الطاقة الكهربائية



بما أن النوافذ أبقى مغلقة .. فإن من الجيد أن تفتحها وتقوم بتهوية الغرفة ، ومن ثم ....



لا تدع أشعة الشمس المباشرة تدخل الغرفة عندما يكون المكيف في حالة العمل

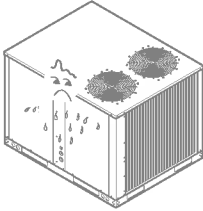




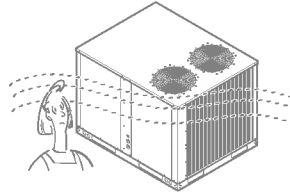
مزايا إصلاح الخلل : توفير الوقت والنقود



تأكد من النقاط التالية قبل طلب الإصلاح أو الخدمة، وإذا كان الخطأ مؤكداً.. فضلاً اتصل بوكيلك أو بمركز خدمة الصيانة.



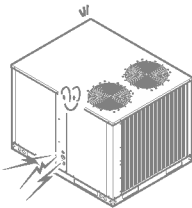
• الارتشاح يحدث عندما يتدفق الهواء من المكيف مبرداً الهواء الساخن



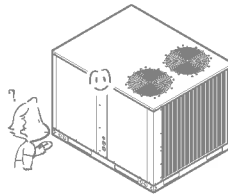
• تأكد من أن الرائحة ليست رائحة رطوبة من الجدران، السجادة، الأثاث، الألبسة في الغرفة



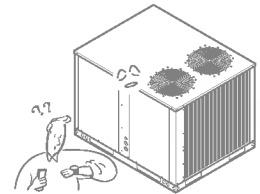
• هل ارتكبت خطأً بمعاملة الموقت ؟  
• هل احترق الفيوز أو هل تعطلت قاطعة التيار الكهربائي ؟



• إذا كان الضجيج يشبه صوت تدفق الماء .. فهذا صوت تدفق غاز الفريون داخل الجهاز



• ربما كانت الغرفة ساخنة جداً عند بدء تشغيل المكيف. انتظر بعض الوقت على المكيف كي يبرد الغرفة.  
• هل عملية تثبيت وضعية الحرارة مضبوطة ؟  
• هل منافذ دخول وخروج الهواء في الوحدة غير سالكة ؟



• ذلك هو ابتكار حماية المكيف. انتظر حوالي 3 دقائق و التشغيل سوف يبدأ.

## خصائص المنتج / مراكز الخدمة

تفاصيل الرقم المتسلسل إل جي

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
١. ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

الرمز	التفاصيل	رمز الموديل	المعنى
١	عام	٩ - ٠	الرقم الأخير من عام (مثلا ١٩٩٧ ← ٧ ، ٢٠٠٠ ← ٠ . شهر
٢ ، ٢	شهر	١٢ - ١	(مثلا مارس ← ٣ ، اغسطس ← ٨ مكان يتم فيه الانتاج
٤	دولة	Z - A	(مثلا K ← كوريا ، C ← الصين مثلا A ← مكيف الهواء
٥	المنتجات	Z - A	(مثلا A ← مكيف الهواء
١٠ - ٦	الرقم المتسلسل	٩ - ٠	كمية الانتاج

## مراكز الصيانة

شركة حسن غازي إبراهيم شاكر المحدودة  
مركز الصيانة

- \* جدة : ص . ب . ٥ ، جدة ٢١٤١١ ، المملكة العربية السعودية ،  
هاتف : ٦٤٢٥٥٢٧ / ٦٤٢٢٩٥٢
- \* الرياض : ص . ب ١٥ ، الرياض ١١٤١١ المملكة العربية السعودية ،  
هاتف : ٤٠٣٠٥٧٠
- \* الخبر : ص . ب ٧٨ الخبر ٣١٩٥٢ المملكة العربية السعودية ،  
هاتف : ١٩٤٣٧١٤

في حالة عدم ترتيب الأجزاء ، يرجى الاتصال بمركز  
الخدمات وفحص رمز الأجزاء القابلة للاستبدال.