

# مكيف هواء الغرفة (نوع ثابت على الجدار احادي الانفصال) دليل المالك

قبل استخدام مكيف الهواء الرجاء قراءة هذا الدليل بعناية واحفظه للمستقبل كمرجع.

الموديلات : LS-K1820CL/LS-K1820HL  
LS-K2420CL/LS-K2420HL  
LS-K2621CM/LS-K2621HM  
LS-K1860HL/LS-K1861HL  
LS-K2660HL/LS-K2661HL  
LS-F1260HL/LS-F1261HL  
LS-J0960HL/LS-J0961HL

قبل التركيب، يجب عرض جهاز المكيف الى المسؤولين في تقديم خدمات الكهرباء للحصول على الموافقة.  
(EN 60555-3Norm)

## للتدوين

اكتب الموديل والرقم المتسلسل لوحدة الجهاز الداخلية والخارجية

طراز الجهاز الداخلى \_\_\_\_\_ الرقم المتسلسل \_\_\_\_\_

طراز الجهاز الخارجى \_\_\_\_\_ الرقم المتسلسل \_\_\_\_\_

ستجد هذه البيانات على بطاقة فى جانب كل وحدة

اسم الوكيل \_\_\_\_\_

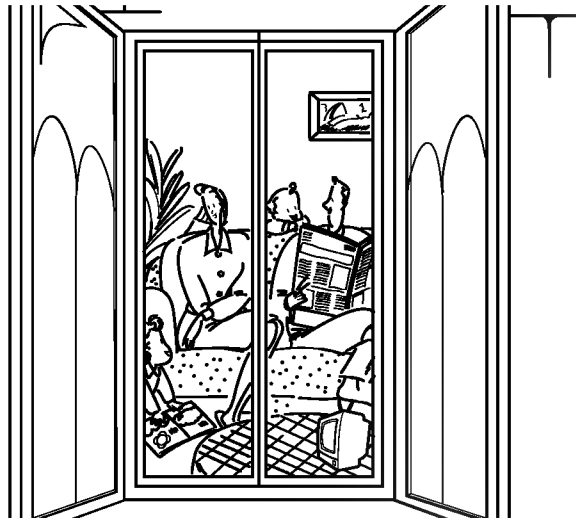
تاريخ الشراء \_\_\_\_\_

## أقرأ هذا الدليل

- ستجد فى الداخلى تعليمات تساعد على كيفية استخدام وصيانة جهاز مكيف الهواء بطريقة جيدة. ان القيام باجراءات وقائية بسيطة توفر لك الوقت والمال كما تطيل من عمر جهاز المكيف.
- سوف تجد اجابات عديدة للمشاكل التى قد تطرأ بصورة عامة وذلك فى قسم طرق معرفة الخلل واصلاحه . اولاً قد لا يتعين عليك استدعاء عامل التصليح.


## تحذير


- استدعى اخصائى الخدمات الرسمى لتصليح وصيانة هذا الجهاز.
- استدعى اخصائى التركيب لتركيب جهاز المكيف.
- غير مسموح للأطفال والعاجزين بتشغيل الجهاز دون اشراف.
- يجب الاشراف على الصبية لدى استخدامهم لجهاز المكيف والتأكد من عدم عبثهم بمعدات الجهاز.



## نحوظات سلامة مهمة اقرأ التعليمات قبل الاستخدام

لمنع حدوث اصابات للمستخدم والاخرين او حدوث تلف في الممتلكات، يجب اتباع التعليمات الآتية.  
■ التشغيل الخاطئ؛ بسبب تجاهل التعليمات يؤدي الى حدوث أذى أو ضرر، تم تصنيف درجات الخطورة حسب الاشارات التالية:

**تحذير**  : ترمز هذه العلامة لاحتمال حدوث وفاة أو أذى جسيم .

**تنبيه**  : ترمز هذه العلامة لاحتمال حدوث جروح أو تلف في الممتلكات فقط.

■ دلالات الرموز المستخدمة في هذا الدليل موضحة بالاتي:

تأكد من عدم عمل ذلك



تأكد من اتباع التعليمات






### تحذير

- لا تقم بالتركيب - حرك ثم ركب مرة أخرى الجهاز بنفسك ان التركيب الغير جيد يؤدي الى تسرب الماء. وحدثت صدمات كهربائية أو حدوث حريق. الرجاء استشارة الوكيل الرسمي أو الفني المتخصص في عمل التركيب. الرجاء ملاحظة الاتي:  
الاحطاء الناتجة عن التركيب الغير مناسب لا تغطيها الضمانة.
- يجب تركيب الوحدة في مكان سهل . اي تكاليف اضافية مطلوبة لتاجير او شراء معدات خاصة لجهاز المكيف تقع على عاتق مسؤولية المستهلك.

### تنبيه

الرجاء التأكد من النقاط الهامة الآتية أثناء عملية التركيب.

- يجب تثبيت جهاز مكيف الغرفة باحكام.  
ان لم يكن التثبيت محكما فقد يسبب ذلك صدمة كهربائية . 
  - لا تركيب الجهاز في مكان قد يحدث فيه تسرب للغاز أو في مكان قابل للانفجار.  
في حالة وجود مكان يتسرب منه الغاز فقد يتراكم الغاز داخل الجهاز مما يؤدي الى اشعال حريق. 
  - تأكد من اتقان توصيل انابيب التصريف.  
ان لم يتم توصيلها باتقان فقد يؤدي ذلك الى تسرب الماء وتلف الاثاث. 
- يعتمد نظام الدوران العكسي لهواء المكيف على نوع الهواء المرطب ونوع مضخة الحرارة التي تمتص الهواء الساخن من وحدة الجهاز الخارجي وطرده من وحدة الجهاز الداخلي. وعليه فاذا ما تعرضت وحدة الجهاز الخارجي الى درجة حرارة منخفضة الى اقل من صفر درجة مئوية تنخفض القدرة على التدفئة بسرعة شديدة في هذه الحالة ننصح زبائننا بعدم تشغيل مكيف الهواء.

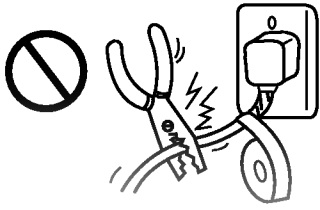
تعليمات التشغيل

الرعاية والصيانة

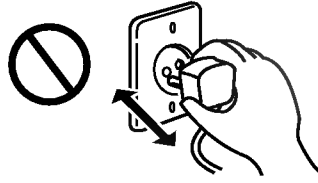
طرق معرفة الغل وأصلحه

تحذير ⚠

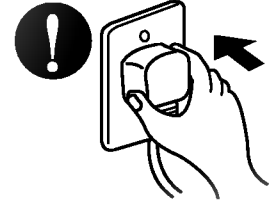
• يؤدي ذلك الى حدوث صدمة كهربائية أو حريق بسلك كهربائي.  
• او بواسطة شخص مؤهل وذلك من اجل تفادى اى خطر.



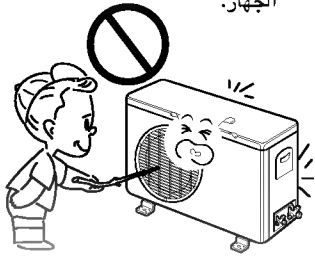
• يؤدي ذلك الى حدوث صدمة كهربائية أو حريق بسبب توليد الحرارة.



• وان لم تفعل ذلك فقد يسبب ذلك صدمة كهربائية او حريق بسبب توليد الحرارة.



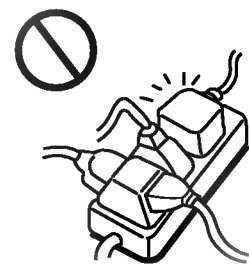
• بسبب دوران المروحة السريع فقد يؤدي ذلك الى حدوث جروح أو تلف في وحدة الجهاز.



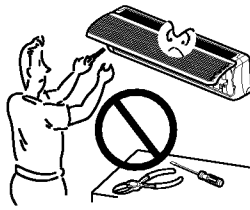
• يؤدي ذلك الى حدوث صدمة كهربائية



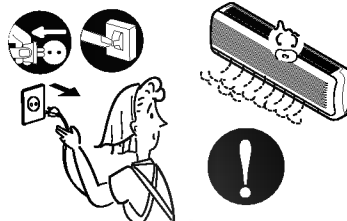
• يؤدي ذلك الى حدوث صدمة كهربائية أو حريق بسبب توليد الحرارة.



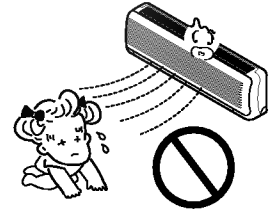
• في حالة عمل ذلك بصورة خاطئة فقد يؤدي ذلك الى نشوب حريق، صدمة كهربائية، جروح بسبب سوء التوصيل وتسرب الماء... الخ استشر وكيلك.



• اذا ما واصل الجهاز العمل في مثل هذا الوضع الغير طبيعي فقد يسبب في نشوب حريق، اضرار،... الخ. في هذه الحالة استشر وكيل الشركة.



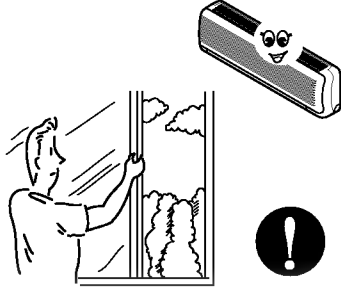
• يؤدي ذلك الى الاضرار بصحتك



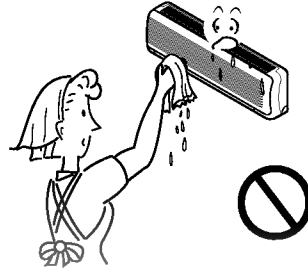
## تنبيه



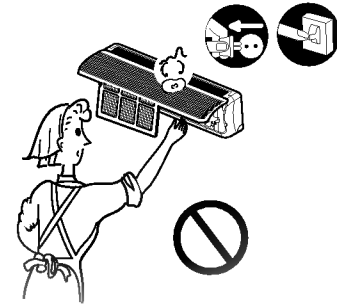
• قد يظهر نقص في الاوكسجين.



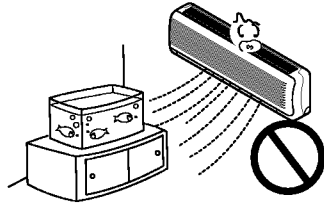
• قد يدخل الماء داخل الجهاز ويقلل من فعالية العوازل وقد يؤدي ذلك الى حدوث صدمة كهربائية.



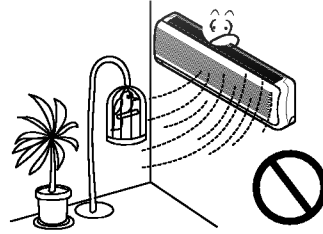
• قد يؤدي للاصابة بجروح.  
• يجب فصل الجهاز عن التيار الكهربائي.



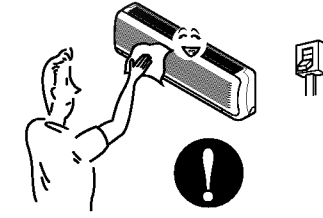
• لا تستخدم المكيف كحافطة للطعام، الحيوانات، شتول، وأشياء فنية. فقد يؤدي جودة هذه الاشياء.



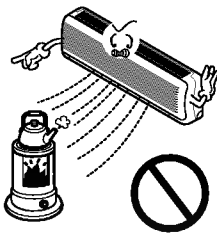
• قد يؤدي ذلك الحيوان او الشتول



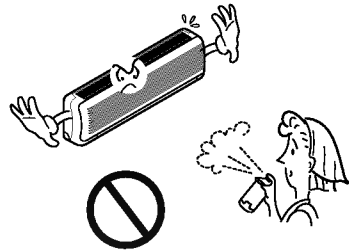
• بسبب دوران المروحة السريع خلال التشغيل فقد يؤدي ذلك للاصابة بجروح.



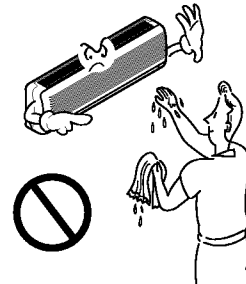
• قد يساعد ذلك في اشتعال الحريق.



• قد يؤدي ذلك لاشتعال حريق وتشويه كابينة الجهاز.



• قد يسبب ذلك صدمة كهربائية



تعليمات التشغيل

الرعاية والصيانة

طرق معرفة الخطل واصلاحه

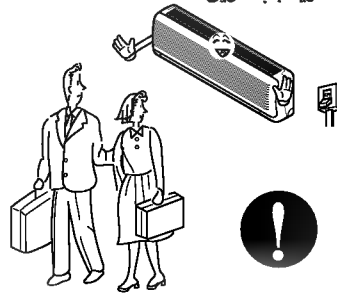
تنبيه



• في الجو الرطب، فاذا ما تم تشغيل الجهاز في غرفة تبلغ درجة الرطوبة 80% RH فتهربهايت أو أكثر ولدة طويلة فسوف يتكثف الماء في جهاز المكيف وقد يؤدي الى اسقاطه او بلله ويفسد الاثاث وغيره.



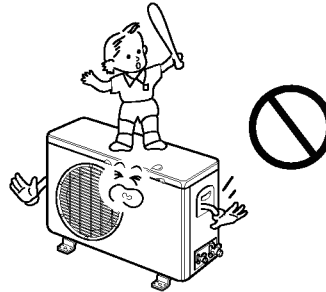
• وان لم تقم بذلك ، فسوف يتراكم الغبار ويسبب حريق



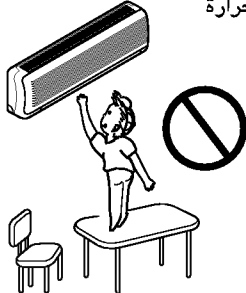
• فقد يسبب جروح وغيره في حالة سقوطك ارضا.



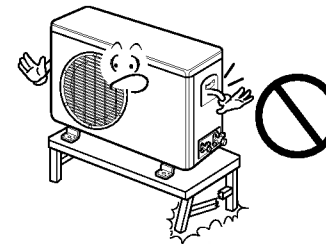
• فقد يسبب جروح في حالة سقوطه ارضا.



• فقد يسبب ذلك جروح بفعل عملية تغير الحرارة



• فقد تسقط وحدات الجهاز ارضا وتسبب جروحا.



من أجل التركيب

تحذير



• استشر وكيلك من أجل تركيب المكيف.

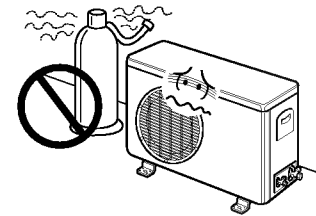
تنبيه



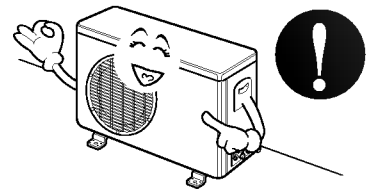
• ان لم يتم تركيب الارضي فقد يؤدي ذلك الى حدوث صدمة كهربائية.



• اذا ما تسرب غاز وتجمع حول وحدة الجهاز فقد يؤدي ذلك الى حدوث انفجار.



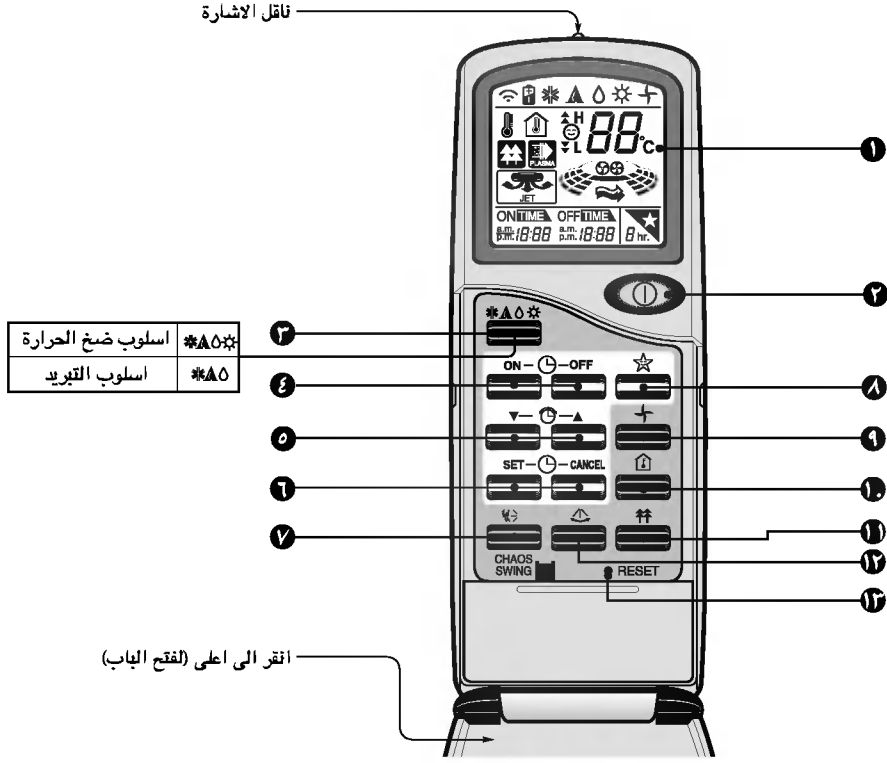
• ان كانت مجارى التصريف غير جيدة فقد يسقط الماء من الجهاز ويؤدي الى تلف الاثاث.



## حول جهاز التحكم عن بعد في النظام

ينقل جهاز التحكم عن بعد الاشارات الى النظام.

### سمات جهاز التحكم عن بعد - الباب مفتوح.



*A5*	اسلوب ضخ الحرارة
*A5	اسلوب التبريد

نحو طالت الساعات

الرعاية والصيانة

طرق معرفة الغل واحلحه

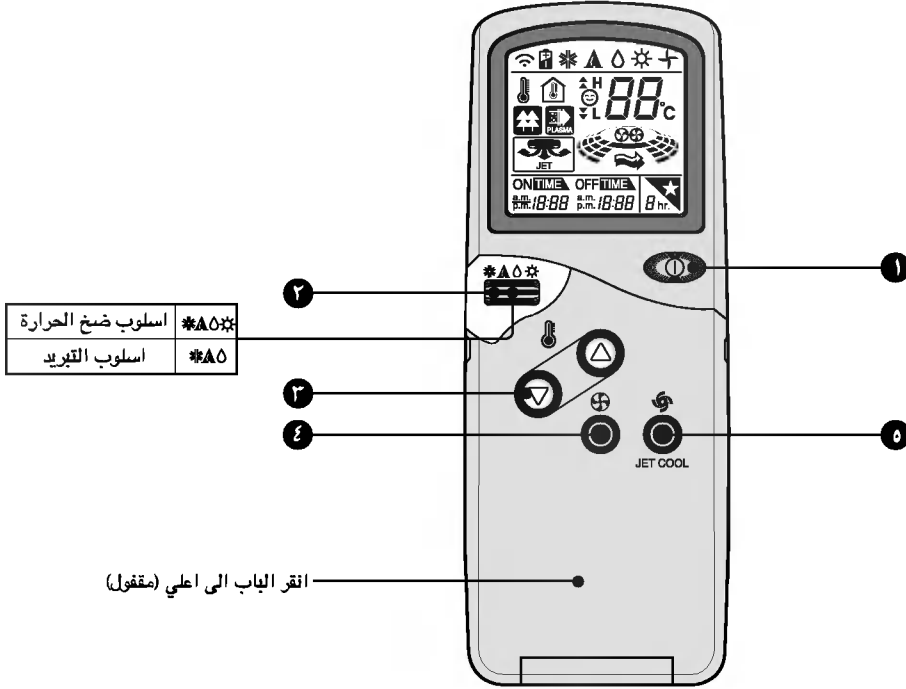
- ١ عرض التشغيل  
يعرض ظروف التشغيل
- ٢ زر التشغيل / الايقاف  
يبدأ التشغيل عند الضغط على هذا الزر ويتوقف عند الضغط عليه مرة أخرى
- ٣ زر اختيار اسلوب التشغيل  
يستخدم لاختيار اسلوب التشغيل (انظر صفحة ٨)
- ٤ ازرار الموقت تشغيل/ايقاف  
تستخدم لضبط زمن بدء التشغيل وايقافه.
- ٥ ازرار التوقيت  
تستخدم لضبط الوقت.
- ٦ ازرار ضبط / الغاء الموقت.  
تستخدم لضبط الوقت عند الحصول على الوقت المرغوب وللغاء تشغيل الموقت.
- ٧ زر التارجع المتنوع  
يستخدم لتشغيل او ايقاف حركة الفتحات لضبط اتجاه الهواء السارى المرغوب فيه.
- ٨ زر وضعية النوم الالى  
يستخدم لضبط وضعية النوم بالتشغيل الالى.
- ٩ زر دائرة الهواء  
يستخدم لتوجيه مسار الهواء دون تبريده أو تسخينه (لتشغيل او ايقاف المروحة الداخلية)
- ١٠ زر فحص درجة حرارة الغرفة  
يستخدم لفحص درجة حرارة الغرفة
- ١١ زر الأيون السلبى  
(ليس لجميع الموديلات)  
يستخدم لصنع الأيون السلبى.
- ١٢ زر التشغيل/الايقاف لتدفق الهواء وضبط اتجاهه الأفتى. ( ليس لجميع الموديلات)  
يستخدم لايقاف أو تحريك العوارض لضبط اتجاه تدفق الهواء الى اليسار/اليمين.
- ١٣ زر الضبط المسبق  
يستخدم كإفضلية على الضبط المسبق للوقت او بعد تغيير حجارة البطارية





## سمات جهاز التحكم عن بعد - الباب مغلق

تحوطات السلامة



### ٤ زر اختيار سرعة المروحة الداخلية

يستخدم لاختيار سرعة المروحة من اربع سرعات : منخفضة، متوسطة ،



٥ زر التبريد السريع (JET COOL)  
يستخدم لبدء او ايقاف التبريد السريع (التبريد السريع يعمل بسرعة سوبر للمروحة وذلك في وضعية التبريد)

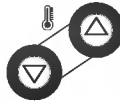


### ١ زر التشغيل والايقاف

يبدأ التشغيل عند الضغط على هذا الزر ويتوقف عند الضغط عليه مرة أخرى.



٢ ازرار ضبط درجة حرارة الغرفة  
تستخدم لاختيار درجة حرارة الغرفة

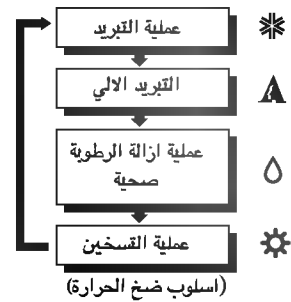
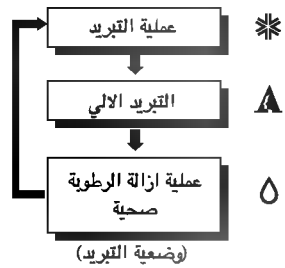


٣ ازرار ضبط درجة حرارة الغرفة.  
تستخدم لضبط درجة حرارة الغرفة.

الرعاية والصيانة

طرق معرفة الخل واصلاحه

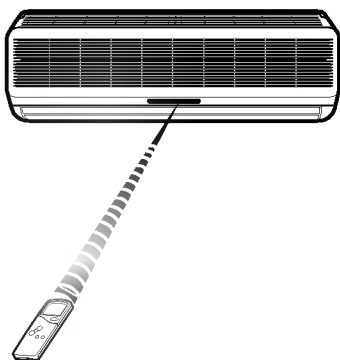
## اسلوب التشغيل



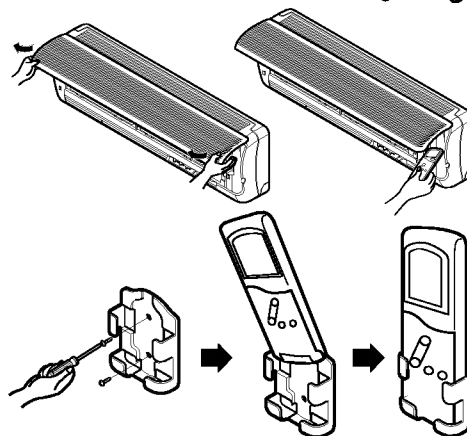


## حول جهاز التحكم عن بعد فى النظام

- لتشغيل مكيف هواء الغرفة . وجه جهاز التحكم عن بعد على مستقبل الاشارات.
- يستطيع جهاز التحكم عن بعد تشغيل مكيف الهواء على بعد ٧ امتار.

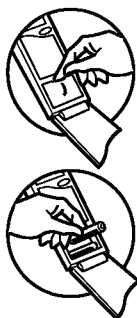


- تخزين ونصائح لاستخدام جهاز التحكم عن بعد
- يمكن تشييت وحدة التحكم عن بعد داخل النظام أو تثبيتته على الجدار.



### ملاحظات:

- استخدم بطاريات من نوع 2AAA (٥١ فولت) لا تستخدم حجارة بطارية اعيد شحنها.
- ازل حجارة البطارية من جهاز التحكم عن بعد في حالة عدم تشغيل الجهاز لمدة طويلة.



### كيف تدخل حجارة البطارية:

- افتح غطاء حجارة البطارية بالسحب في اتجاه السهم.
- ادخل حجارة البطارية وتأكد بان العلامة (+) و (-) قد وضعت بطريفة صحيحة.
- اعد قفل الغطاء عن طريق زلقه الى موضعه.

### في داخل النظام الداخلي

تشغيل المفتاح المنزلق (انظر صفحة ١٧)

**FORCED OPERATION** : يستخدم في حالة عدم امكانية استخدام جهاز التحكم عن بعد.

**AUTO RESTART** : فى حالة مجيء التيار الكهربائى بعد انقطاعه . يعمل مكيف الهواء في وضعية "اعادة التشغيل اليا" تعمل هذه الوظيفة على اعادة التشغيل السابق بطريفة الية.

**REMOTE CONTROL** : اذا لم ترغب في استخدام اعادة التشغيل اليا.



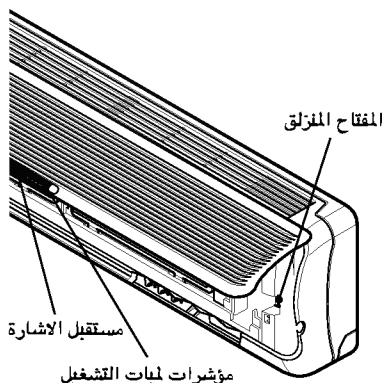
### مستقبل الاشارة:

يستلم الاشارات من جهاز التحكم عن بعد.

(صوت استلام الاشارة : مقطعين قصيرين من صوت بيب او مقطع واحد طويل بيب)

### مؤشرات اللمبات اثناء التشغيل:

- ⊙ تشغيل/ ايقاف : النور الى اعلى اثناء نظام التشغيل.
- ☆ وضعية النوم : النور الى اعلى اثناء تشغيل وضعية النوم الالى.
- ⌚ المؤقت : النور الى اعلى اثناء تشغيل المؤقت.
- ✱ ازالة الجليد : النور الى اعلى اثناء وضعية ازالة الجليد او بداية عمل التندفة (اسلوب ضخ الحرارة فقط)
- OUT تشغيل الوحدة : النور الى اعلى اثناء عمل الوحدة الخارجية
- DOOR الخارجية (اسلوب التبريد فقط)



# كيف تستخدم زر تشغيل اختيار الاسلوب

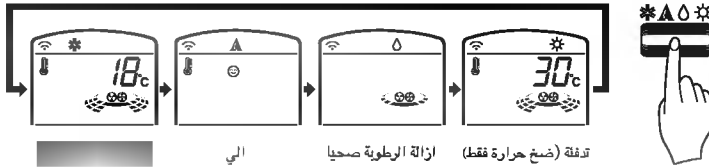
## عملية التبريد



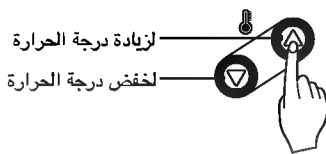
1 اضغط على زر البدء / الايقاف . تستجيب لك الوحدة بصوت بيب.



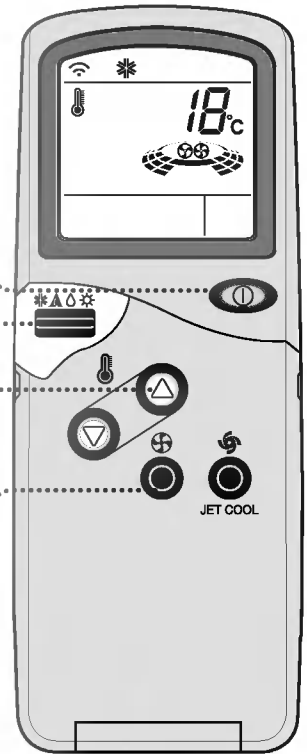
2 افتح باب جهاز التحكم عن بعد. لكي تختار عملية التبريد، اضغط على زر اختيار اسلوب التشغيل، في كل مرة تضغط على الزر ينتقل اسلوب التشغيل في اتجاه السهم.



3 اقلل جهاز التحكم عن بعد. اضبط درجة الحرارة باقل من درجة حرارة الغرفة. يمكن ضبط درجة الحرارة في المستوى من 18° سنتغريت الى 30° سنتغريت بزيادة 1° سنتغريت.



4 اضبط سرعة المروحة مرة اخرى ولا يزال باب جهاز التحكم عن بعد مغلقا. يمكنك اختيار اربع سرعات منخفضة. متوسطة. عالية، او متنوعة. كل مرة تضغط على الزر تنتقل سرعة المروحة.



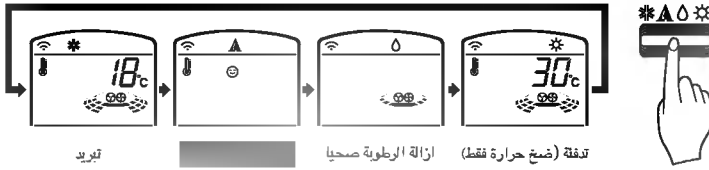
## التشغيل الآلي



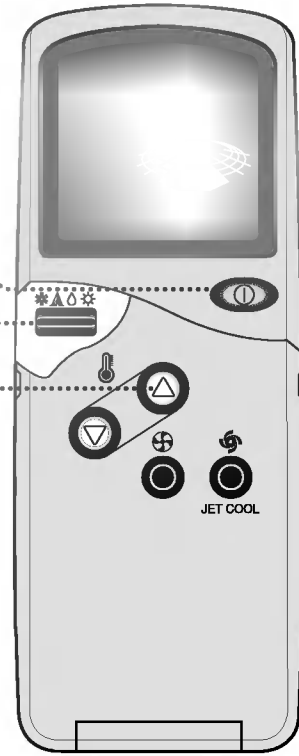
1 اضغط على زر البدء / الايقاف . تستجيب لك الوحدة بصوت بيب.



2 افتح باب جهاز التحكم عن بعد. لكى تختار التشغيل الآلي، اضغط على زر اختيار اسلوب التشغيل. في كل مرة تضغط على الزر ينتقل اسلوب التشغيل في اتجاه السهم.



3 يتم ضبط درجة الحرارة وسرعة المروحة آليا بواسطة التحكم الالكتروني المعتمد على درجة حرارة الغرفة الفعلية . اذا رغبت فى تغيير درجة حرارة الغرفة اقلل باب جهاز التحكم عن بعد واضغط على زر ضبط درجة حرارة الغرفة . كلما تشعر بدرجة حرارة الغرفة او البرودة . كلما عليك ضغط الزر (لمدة مرتين) بعدها يتم تغيير درجة الحرارة المضبوطة آليا.



### اشياء التشغيل الآلي:

- لا يمكنك تشغيل سرعة المروحة الداخلية . حيث تم ضبطها مسبقا عن طريق قانون FUZZY RULE
- ان لم يعمل الجهاز بالطريقة المرغوبة . انتقل يدويا الى اسلوب اخر. لا ينتقل الجهاز آليا من عملية التبريد الى التدفئة او من التدفئة الى التبريد . يجب ضبط ذلك يدويا.
- اثناء التشغيل الآلي . الضغط على زر ايقاف /تشغيل اتجاه مسار الهواء يجعل الفتحات الافقية تتحرك آليا الى اعلى واسفل. اذا رغبت فى ايقاف هذه الحركة الآلية ، اضغط على زر ايقاف/ تشغيل اتجاه مسار الهواء مرة اخرى.

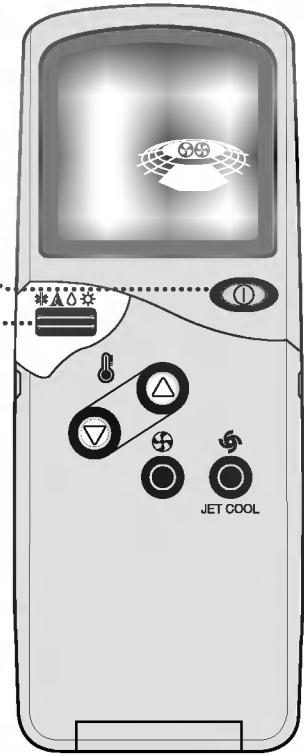
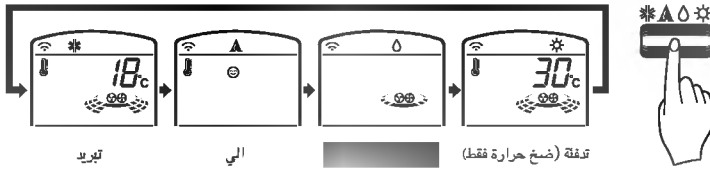
## عملية ازالة الرطوبة صحيا



١ اضغط على زر التشغيل والايقاف. تستجيب الوحدة بصوت بيب.



٢ افتح باب جهاز التحكم عن بعد. لكى تختار عملية التبريد، اضغط على زر اختار اسلوب التشغيل، في كل مرة تضغط على الزر ينتقل اسلوب التشغيل في اتجاه السهم.



### اثناء عملية ازالة الرطوبة صحيا :

- اذا ما اخترت وضعية ازالة الرطوبة على زر اختيار التشغيل ، يبدأ المكيف في اداء وظيفة ازالة الرطوبة ، فتضبط درجة حرارة الغرفة ، ومستوى اتجاه الهواء أليا لاحسن الاوضاع من اجل ازالة الرطوبة وذلك بالاعتماد على درجة حرارة الغرفة المحسوسة . في هذه الحالة ، لا تعرض درجة حرارة الغرفة المضبوطة على شاشة جهاز التحكم عن بعد وعليه لا تستطيع التحكم في درجة حرارة الغرفة.
- اثناء تشغيل وظيفة ازالة الرطوبة صحيا ، يتم ضبط مستوى مسار الهواء أليا.

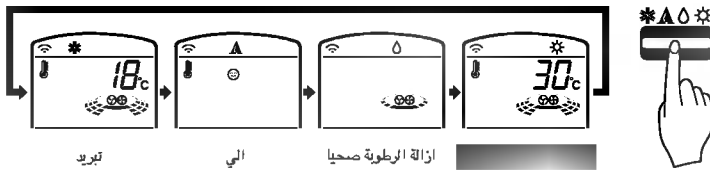
## عملية التسخين ( اسلوب ضخ الحرارة فقط)



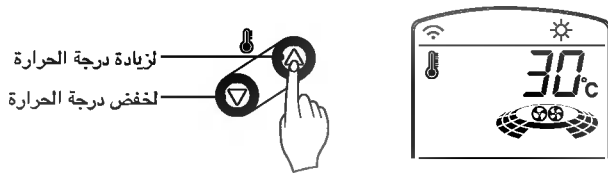
١ اضغط على زر التشغيل والايقاف. تستجيب الوحدة بصوت ييب.



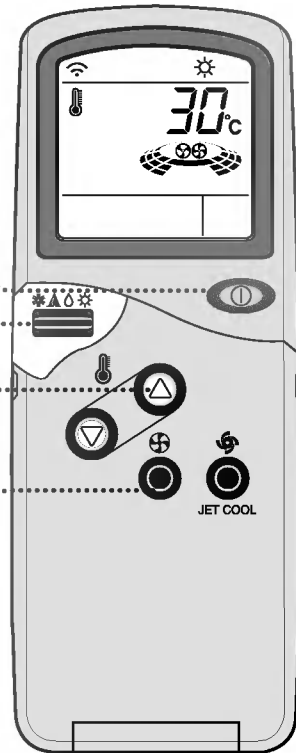
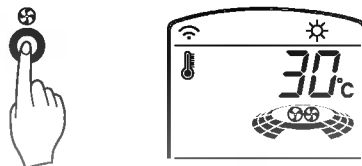
٢ افتح باب جهاز التحكم عن بعد. لكي تختار عملية التبريد، اضغط على زر اختار اسلوب التشغيل، في كل مرة تضغط على الزر ينتقل اسلوب التشغيل في اتجاه السهم.



٣ اقلب باب جهاز التحكم عن بعد. اضبط درجة الحرارة بأقل من درجة حرارة الغرفة. يمكن ضبط درجة الحرارة في المستوى من ١٦° سنتغريت الى ٢٠° سنتغريت بزيادة ١° سنتغريت.



٤ ضبط سرعة المروحة مرة اخرى ولا يزال باب جهاز التحكم عن بعد مغلقا. يمكنك اختيار اربع سرعات منخفضة، متوسطة، عالية، او متنوعة. كل مرة تضغط على الزر تنتقل سرعة المروحة.





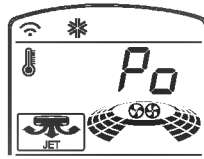
## تشغيل التبريد السريع (JET COOL)

نحوظات السلامة

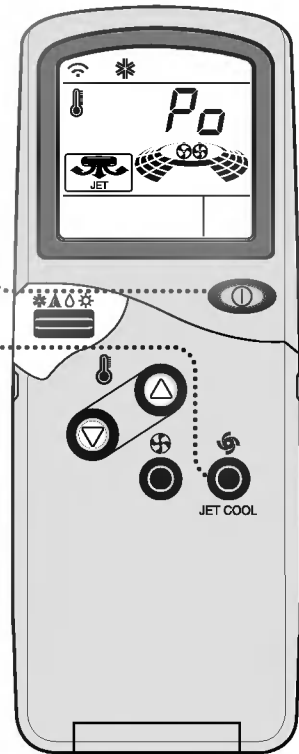
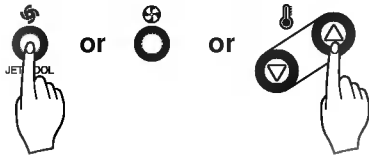
١ اضغط على زر التشغيل والايقاف. تستجيب الوحدة بصوت بيب.



٢ اضغط على زر التبريد السريع لتشغيل التبريد السريع فتعمل الوحدة بسرعة مروحة فائقة ويستمر التبريد السريع لمدة 30 دقيقة



٣ لالغاء اسلوب التبريد السريع . اضغط على زر التبريد السريع مرة اخرى او اضغط على زر المروحة السريع او على زر ضبط درجة حرارة الغرفة فلا تعمل الوحدة على اسلوب التبريد السريع.



### ملاحظة:

- في اية لحظة اثناء اداء وظيفة التبريد السريع . يبدأ المكيف في ضخ الهواء البارد وبسرعة عالية لمدة 30 دقيقة ويعمل على ضبط درجة حرارة الغرفة ألبا حتى 18 سنتغريت . يستخدم هذا الاسلوب خاصة لتبريد الغرفة في وقت قصير في موسم الصيف الحار.
- في حالة ضخ الحرارة او وضعية) ؟؟ (لا يمكن اداء وظيفة قوة التبريد.
- من اجل العودة الى وضعية التبريد العادى من وضعية التبريد السريع . كل ما عليك هو اما الضغط على زر اختيار وضعية التشغيل . اختيار مستوى مسار الهواء . او زر ضبط درجة الحرارة او ضغط زر قوة التبريد مرة اخرى.

الرعاية والصيانة

طرق معرفة الخلل واصلاحه



## خصائص إضافية

### وضعية النوم



١ إلغاء وضعية النوم . اضغط على زر النوم الالى عدة مرات حتى تختفي النجمة (☆) عن شاشة التشغيل.

٢ ملاحظة : تعمل وضعية النوم على سرعة منخفضة للمروحة (في حالة التبريد) وتعمل على سرعة متوسطة (في حالة التدفئة) وذلك من اجل النوم بهدوء.

٣ في وضعية التبريد : ترتفع درجة الحرارة آليا بمقدار ١° سنترغيت بعد كل ٣٠ دقيقة وبمقدار ٢° سنترغيت بعد كل ساعة وذلك من اجل النوم المريح.

١ اضغط على زر وضعية النوم الالى لضبط الوقت الذى يتوقف فيه المكيف عن العمل آليا.

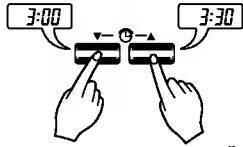
٢ يبرمج المؤقت بزيادة ساعة واحدة وذلك بالضغط على زر وضعية النوم الالى من ١ الى ٧ مرات. يمكن الحصول على وضعية النوم من ١ الى ٧ مرات ، لكي تغير فترة الزمن في ساعة واحدة . اضغط على زر وضعية النوم موجهة جهاز التحكم عن بعد تجاه المكيف.

٣ تاكد من اضاءة لمبة وضعية النوم الالى في الاتجاه الاعلى

### ضبط الوقت



٢ اضغط على ازرار ضبط الوقت حتى يتم ضبط الوقت المرغوب فيه.



٣ اضغط على زر ضبط المؤقت.

ملاحظة : افحص المؤشر للتوقيت الصباحي والمسائي (AM/PM).



يمكن ضبط الوقت عندما تضغط على زر الضبط المسبق . اذا ما وضعت حجارة بطارية جديدة حديثا . يجب الضغط على زر الضبط المسبق من اجل ضبط الوقت.



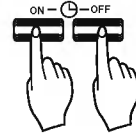
١ اضغط على زر التشغيل / الايقاف.

### تأخير بدء/الايقاف المسبق الضبط

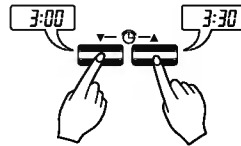


١ تاكد من صحة ضبط الوقت على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد.

٢ اضغط على ازرار التشغيل / الايقاف للمؤقت لقفل او تشغيل المؤقت.



٣ اضغط على ازرار ضبط الزمن حتى تضبط الوقت المرغوب فيه.



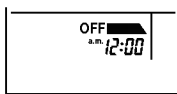
ملاحظة : اختر واحدة من العمليات الاربعة الاتية:

اثناء عمل الجهاز

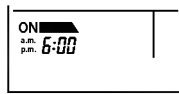
٤ لضبط على (التشغيل/القفل) الذى تم اختياره وذلك بالضغط على زر ضبط المؤقت مع توجيه جهاز التحكم عن بعد تجاه مستقبل الاشارات.



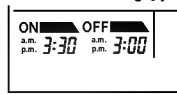
لإلغاء ضبط المؤقت اضغط على زر الالغاء مع توجيه جهاز التحكم عن بعد تجاه مستقبل الاشارات. (سوف يختفي ضوء لمبة المؤشر على مكيف الهواء و من على شاشة العرض.)



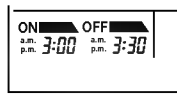
تأخير قفل المؤقت



تأخير تشغيل المؤقت



تأخير قفل وتشغيل المؤقت

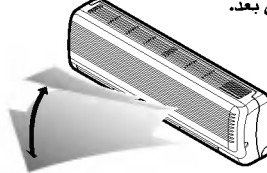


تأخير تشغيل و قفل المؤقت.

## اتجاه مسار الهواء (الوحدة الداخلية)



يمكن ضبط مسار الهواء اعلى/اسفل (مسار رأسي) باستخدام جهاز التحكم عن بعد.



1 اضغط على زر البدء /الايقاف لتشغيل الوحدة.

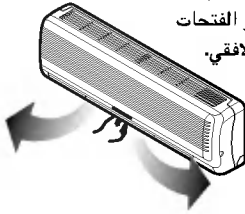
2 افتح باب جهاز التحكم.

اضغط على زر التاراجح المتنوع فتتاراجح الفتحات الى اعلى واسفل . اضغط على زر التاراجح المتنوع مرة اخرى لضبط الفتحات الراسية لاتجاه مسار الهواء المطلوب.



- ملاحظة :
- اذا ضغطت على زر التاراجح المتنوع يتغير اتجاه مسار الهواء الراسي أليا اعتمادا على طريقة حساب الجهد للتاراجح المتنوع وذلك لتوزيع الهواء في الغرفة بالتساوي وفي نفس الوقت تجعل الانسان يشعر باكبر قدر من الراحة . مثل انه يستمتع بنسيم طبيعي.
  - استخدم دائما جهاز التحكم لضبط اتجاه مسار الهواء لاعلى/اسفل . الاستخدام اليدوي لضبط فتحات مسار الهواء الراسي قد يتلف مكيف الهواء.
  - عندما يغلغ مكيف الهواء تقفل فتحات مسار الهواء لاعلى /اسفل وتسد فتحات الهواء الخارج من الجهاز.

لضبط اتجاه مسار الهواء اليسار / اليمين (الافقي) تنبيه: تاكد من ايقاف الوحدة عن التشغيل قبل ضبط تحكم مسار الهواء الافقي . افتح بحذر الفتحات الراسية للسماح بزيادة اتجاه الهواء الافقي.



اضبط اتجاه مسار الهواء يمين / يسار باليد.

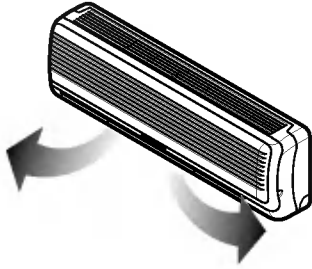
## ضبط اتجاه تدفق الهواء الافقي (اختياري)



يمكنك ضبط تدفق الهواء (تدفق الهواء الافقي) الى اليسار/اليمين باستخدام جهاز التحكم عن بعد.

1 اضغط على زر التشغيل/الايقاف لتشغيل الوحدة.

2 افتح الباب الموجود على جهاز التحكم عن بعد. اضغط على زر تشغيل/ايقاف اتجاه تدفق الهواء وعندها تتحرك العوارض الى اليسار واليمين. اضغط على زر ضبط اتجاه تدفق الهواء الافقي مرة اخرى لضبط العوارض الافقية على اتجاه تدفق الهواء المرغوب فيه.



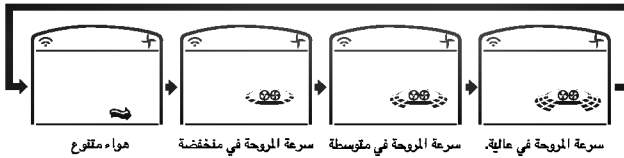
## وضعية مسار الهواء



تعمل على دوران هواء الغرفة دون تبريد او تدفئة.

1 اضغط على زر البدء /الايقاف . تستجيب الوحدة بصوت بيب.

2 افتح باب جهاز التحكم . اضغط على زر مسار الهواء . اقل باب جهاز التحكم. الان في كل مرة تضغط على اختيار سرعة المروحة الداخلية . تنتقل سرعة المروحة من منخفضة الى متنوعة وتعود مرة اخرى الى منخفضة.



سرعة المروحة في عالية. سرعة المروحة في متوسطة سرعة المروحة في منخفضة هواء متوقف



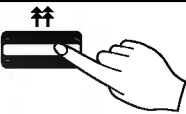
ملاحظة:

- الهواء المتنوع يعمل على ترشيد استهلاك الطاقة ويمنع التبريد الزائد . تتغير سرعة المروحة ليا من متوسطة الى منخفضة والعكس هو الصحيح ، يعتمد ذلك على الظروف المحيطة بدرجة الحرارة.

## الأيون السلبي (اختياري)



الأيونات السالبة معروفة بأنها "فيتامينات الهواء" . الهواء الملوث على العكس من ذلك يحتوي على أيونات إيجابية والتي تعتبر سببا رئيسيا في " أعراض المباني المريضة " حيث يعاني الأفراد من الصداع والقلق والاعياء .



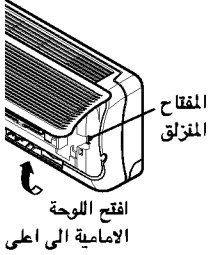


## تشغيل المفتاح المنزلق



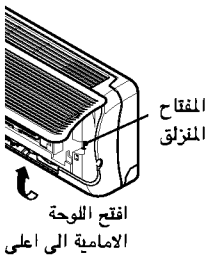
### FORCED OPERATION (التشغيل الاجبارى)

يمكن مواصلة التشغيل في حالة عدم امكانية استخدام جهاز التحكم. افتح الوحة الامامية لاعلى وحرك المفتاح المنزلق الى وضع التشغيل الاجبارى. اذا رغبت في ايقاف العمل ، حرك المفتاح المنزلق الى وضع اعادة البدء الالى او الى وضع جهاز التحكم. في حالة استئناف التيار الكهربائى بعد انقطاعه اثناء التشغيل الاجبارى ، يتم ضبط ظروف التشغيل آليا على النحو التالي: اثناء التشغيل الاجبارى ، يواصل الوضعية الاولية.



افتح اللوحة الامامية الى اعلى

اسلوب ضخ الحرارة		اسلوب التبريد		
درجة حرارة الغرفة > 21°س	درجة حرارة الغرفة > 24°س	درجة حرارة الغرفة ≤ 24°س	درجة حرارة الغرفة > 21°س	
تدفئة	ازالة الرطوبة صحيا	تبريد	تبريد	وضعية التبريد
عالي	قانون ازالة الرطوبة	عالي	عالي	سرعة المروحة الداخلية
24°س	23°س	22°س	22°س	ضبط درجة الحرارة



افتح اللوحة الامامية الى اعلى

### AUTO RESTART (اعادة التبريد الالى)

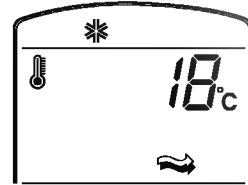
في حالة استئناف التيار الكهربائى بعد انقطاعه ، تقوم مهمة تشغيل اعادة البدء الالى بتشغيل الجهاز عما كان عليه في السابق آليا. في حالة عدم استلام مكيف الهواء لاي اشارات من جهاز التحكم ، فسوف يتوقف آليا عن العمل بعد 7 ساعات. اذا رغبت في استخدام هذا التشغيل ، افتح اللوحة الامامية الى اعلى وحرك المفتاح المنزلق الى وضع اعادة البدء الالى. اذا لا ترغب في استخدام هذا التشغيل ، حرك المفتاح المنزلق لى وضع جهاز التحكم.

عندما تكون في الخارج لمدة وجيزة ، ضع المفتاح المنزلق على وحدة التحكم.

## تفاصيل التشغيل

هواء طبيعي بواسطة منطبق التنوع

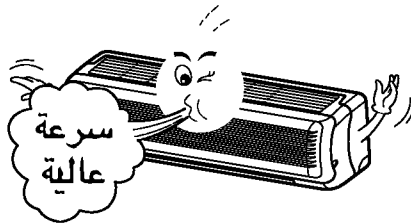
من اجل احساس اكبر بهواء منعش دون سرعة المروحة، اضغط على زر اختيار سرعة المروحة الداخلية واضبطه على وضعية التنوع . في هذه الحالة يفرغ الهواء وكأنه نسيم طبيعي وذلك بسبب التغيير الالى لسرعة المروحة حسب منطبق التنوع.



### معلومات مساعدة

سرعة المروحة وسعة التبريد

ان سعة التبريد المشار اليها هي القيمة. عندما تضبط سرعة المروحة على السرعة العالية وتصبح السعة اقل او منخفضة او في سرعة المروحة المعتدلة. يوصى بتشغيل المروحة على سرعة إقصى اذا رغبت في تبريد سريع.



## الرعاية والصيانة

تنبيه : قبل البدء في الصيانة، قم بتفصل التيار الكهربائي الرئيسي الداخل في الجهاز.

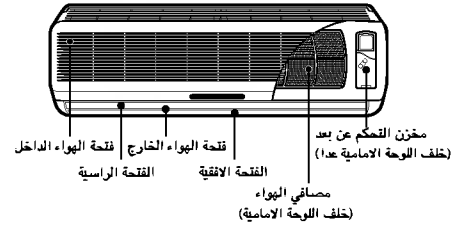
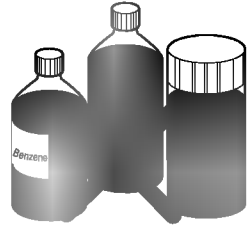
### وحدة الجهاز الداخلي:

- الباب الشبكي، الصندوق، جهاز التحكم عن بعد
- افصل التيار الكهربائي عن الجهاز قبل بدء التنظيف. لكي تنظف بقطعة قماش ناعمة وناشفة. لا تستخدم مبيضات أو كاشطات.

ملاحظة:

يجب فصل التيار الكهربائي الداخل الى الجهاز قبل تنظيف وحدة المكيف الداخلي.

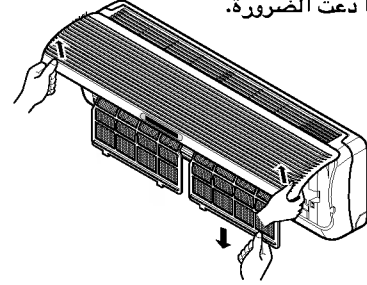
- لا تستخدم أي من الآتي:
- ماء بدرجة حرارة اكثر من ٤٠°C سنترغيت
- يمكن أن يشوه الجهاز ولونه.
- مواد حمضية.
- يمكن أن تتلف سطح الجهاز.



### مصافي الهواء

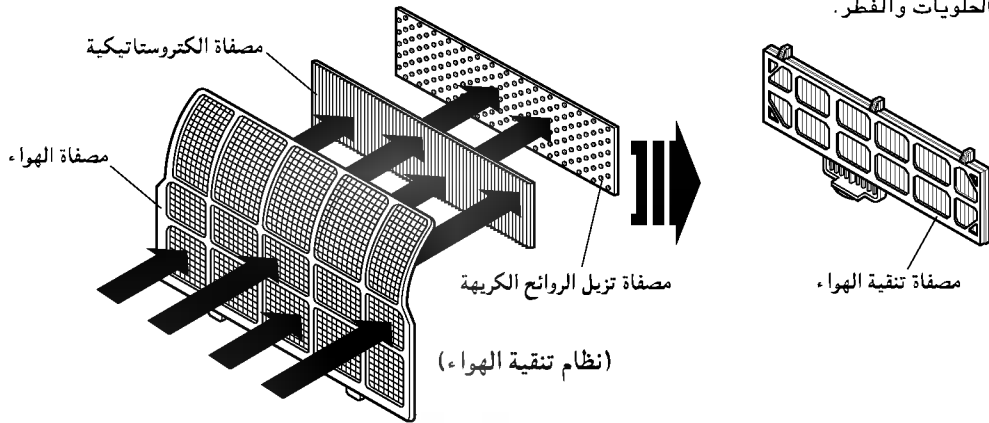
توجد مصافي الهواء خلف جهاز المكيف (جانب الشفط) يجب فحص هذه المصافي مرة كل اسبوعين أو أكثر اذا ما دعت الضرورة.

- ١ افتح الباب الشبكي الامامي واسحب طرف المصفاة برقة الى اعلى من أجل تحريك المصفاة.
- ٢ نظف المصفاة بشفاطة أو بماء دافئ بالصابون.
- ان كانت المصفاة كثيرة الاتساخ اغسلها بمحلول مزيل للاوساخ في ماء دافئ .
- في حالة استخدام ماء حار (٥٠°C سنترغيت أو أكثر ) فربما يؤدي ذلك الى تشويه المصفاة.
- ٣ بعد الغسيل جفف المصفاة جيدا في الظل.
- ٤ اعد تركيب مصفاة الهواء مرة أخرى.



### مصفاة تنقية الهواء

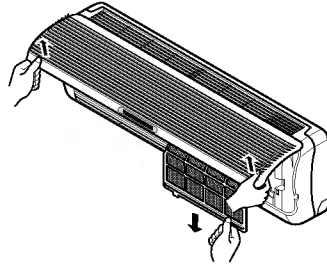
هذه المصفاة تتكون من المصفاتين. الواحدة منهما مصفاة الكتروستاتيكية تزيل الغبار الدقيق جدا بحجم ٠,١ ميكرون مثل بخار السجارة واللقاح ... الخ ، الاخرى مصفاة تزيل الروائح الكريهة مثل روائح الطعام والحلويات والفطر.



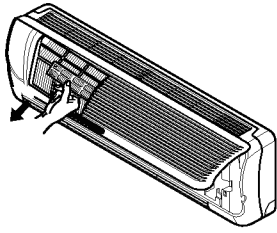
تبدلل مصفاة تنقله الهواء

• مدة اسءءءام المصفاة الموصى بها : ٣ أشهر

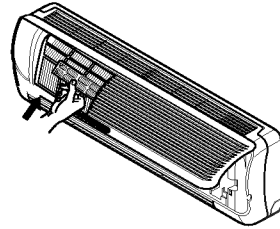
١ افءء اللوحة الأماملة وازل مصفاةل الهواء.



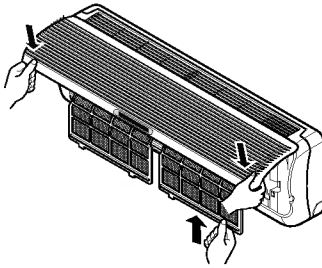
٢ ازل مصفاةل تنقله الهواء.



٣ اءء مصفاةل الهواء الى مكانهما وازلق اللوحة الأماملة.



٤ اءءل مصفاةل تنقله الهواء اللءلءةلن.

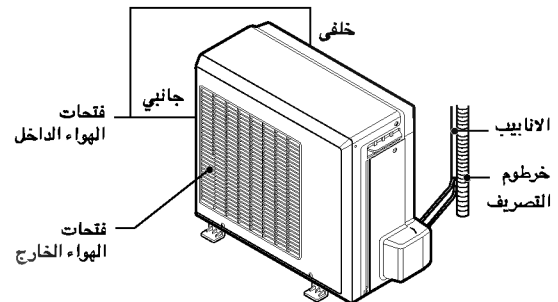
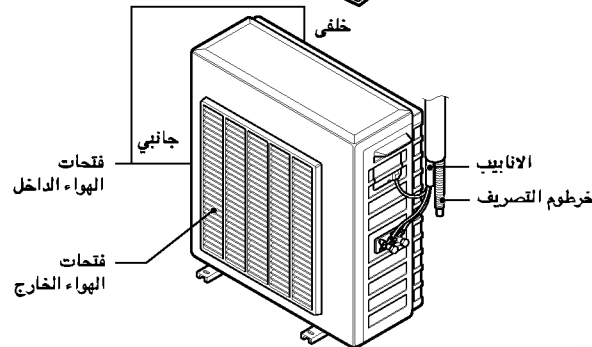
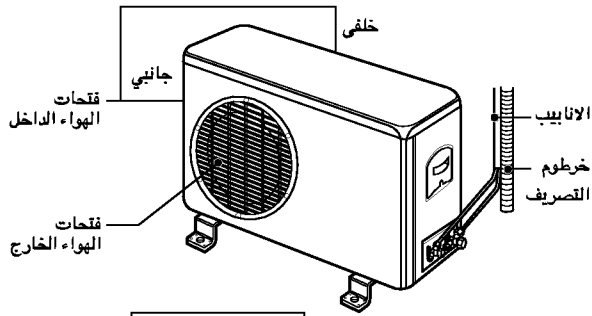


## وءءة المءءاء الءارءل

لءب ءءص ملاءء الءرارة، ءءءاء اللوحة لوءءة الءءاء الءارءل بصورة منءظمة، وءل ءالة ءراكم الاءساخ والءبار لاءء من ءنظلف مبلء الءرارة وءءءاء اللوحة بواءسة البءار من ءبل مءءصص.

ملاءءة

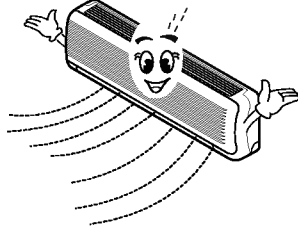
ان ءراكم الاءساخ لقلل من ءفاءة النءظام ولزلءء من ءءءمة ءءشلل.



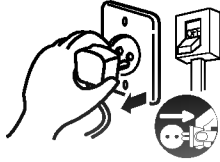
## عندما لا يستخدم جهاز المكيف لفترة طويلة

عندما يستخدم جهاز المكيف مرة أخرى

شغل المكيف بطريقة دوران الهواء (انظر صفحة ١٦) لمدة ساعتين أو ثلاث ساعات.



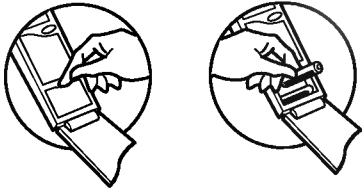
• هذا يعمل على تجفيف الاجزاء الداخلية.  
أقفل مفتاح الدائرة الكهربائية، وافصل المقبس



أقفل مفتاح الدائرة الكهربائية عندما لا يعمل مكيف الهواء لفترة طويلة.

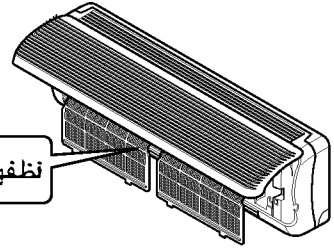
قد تتراكم الاوساخ مما يؤدي الى حدوث حريق. عندما يتم استخدام المكيف مرة أخرى.

ازل حجارة البطارية عن جهاز التحكم.



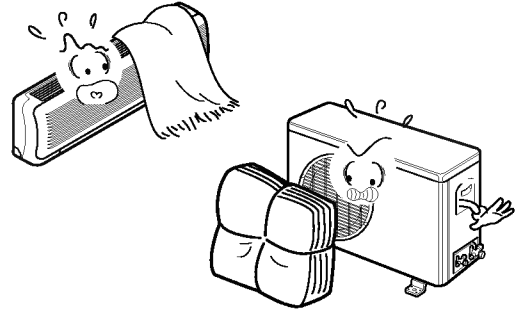
عندما لا يستخدم جهاز المكيف لفترة طويلة

نظف مصفاة الهواء وأعد تركيبها في وحدة الجهاز الداخلي.  
(انظر صفحة ١٨ لتنظيف المصافي)



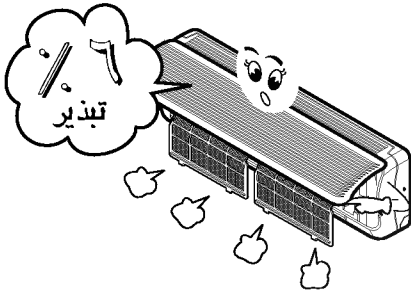
نظفها قبل تركيبها

تأكد من أن الهواء الداخل والخارج لكل من وحدتي الجهاز الداخلي والخارجي لم يتعرضا لمائع.



## معلومات مساعدة

مصافي الهواء وفاتورة الكهرباء  
إذا ما تراكم الغبار على المصافي يؤدي ذلك الى انخفاض القدرة على التبريد وتضيع ٦% من إجمالي الطاقة الكهربائية المخصصة لتشغيل جهاز المكيف.



## نصائح للتشغيل

<p>اضغط واوزن مسار الهواء الرأسي والأفقي ليشمل كل الاتجاهات فتنسوى درجة البرودة في الغرفة.</p> 	<p>لا تسمح بدخول اشعة الشمس الى الغرفة اثناء تشغيل المكيف.</p> 	<p>ليس هذا في مصلحة صحتك كما انه تبذير للكهرباء.</p> 
<p>طالما ان النوافذ تكون مغلقة، من الاحسن ان تفتحها لتهوية الغرفة من حين الى آخر.</p> 	<p>ان الانسداد في مصفاة الهواء يقلل من سريان الهواء ويقلل من التبريد كما له آثار في تقليل الرطوبة. نظفها مرة كل اسبوعين. على الاقل.</p> 	<p>تجنب بقدر الامكان فتح الابواب والنوافذ للحفاظ على الهواء البارد داخل الغرفة.</p> 

## قبل أن تطلب خدمة التصليح

### نصائح لمعرفة الخلل. وفر الوقت والمال.

افحص النقاط التالية قبل استدعائك لخدمة التصليح..... اذا ما استمر الخطأ، الرجاء الاتصال بوكيك أو بمركز الخدمات.

نحوظات السلامة

تعليمات التشغيل

الرعاية والصيانة

طرق معرفة الخلل

 <ul style="list-style-type: none"> <li>• هذه طريقة لحماية مكيف الهواء</li> <li>• انتظر لمدة ثلاث دقائق بعدها يعمل المكيف.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• يظهر التكتيف عندما يرطب الهواء السارى من المكيف الهواء الدافئ في الغرفة.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن هذه الرائحة ليست بسبب رطوبة في الجدار، أو السجاد، أو الاثاث، أو أي ملابس في الغرفة.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• هل أخطأت في عملية التوقيت؟</li> <li>• هل احترقت الفيوز أو فصل مفتاح الدائرة الكهربائية؟</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• يصدر هذا الصوت بسبب توسع وتقلص الباب الشبكي وغيره من فعل تغيير درجة الحرارة.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• هل نضبت حجارة البطارية؟</li> <li>• هل تم ادخال حجارة البطارية عكس العلامات (+) و (-)</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• هل يشبه هذا الصوت سريان الماء؟</li> <li>- هذا صوت الفريون (سائل تبريد) السارى داخل وحدة الجهاز.</li> <li>• بالنسبة لصوت يبدو مثل الهواء المضغوط ويخزح الى القضاء.</li> <li>- هذا صوت الماء الغير مرطب في حالة الترطيب يمر بجانب المكيف.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• هل مصفاة الهواء متسخة؟ انظر لتعليمات تنظيف مصفاة الهواء (انظر صفحة ١٨)</li> <li>• هل تم ضبط درجة الحرارة عن طريق الخطأ؟</li> <li>• هل انسدت فتحات الهواء الداخلة أو الخارجة؟</li> </ul>



## المواصفات

LS-K2621HM	LS-K2621CM	LS-K2420HL	LS-K2420CL	LS-K1820HL	LS-K1820CL	اسم الموديل	
						المادة	لوحة
(٦.٥٥٢)٢٦.٠٠٠		(٦.٠٤٨)٢٤.٠٠٠		(٤.٥٣٦)١٨.٠٠٠		Btu/h (kcal/h)	سعة التبريد
٧.٦١٨		٧.٠٣٢		٥.٢٧٤		W	
(٦.٥٥٢)٢٦.٠٠٠		—		(٤.٧٨٨)١٩.٠٠٠		Btu/h (kcal/h)	سعة التسخين
٧.٦١٨		—		٥.٥٦٧		W	
٢.٦٣.	٢.١٠٠	٢.٦٣.	٢.١٠٠	١.٨٠٠	١.٩٠٠	W	دخول
٢.٦٣.	—	٢.٦٣.	—	١.٩٠٠	—		التبريد
١٢.٢	٩.٨	١٢.٢	٩.٨	٨.٥	٨.٩	A	التسخين
١٢.٢	—	١٢.٢	—	٨.٩	—		التسخين
١٨٣ × ٢٩. × ١.٠٨.		١٨٣ × ٢٩. × ١.٠٨.		١٨٣ × ٢٩. × ١.٠٨.		ملم	الأبعاد (عرض × ارتفاع × عمق)
٣٢. × ٦٥٥ × ٨٧.		٣٢. × ٦٥٥ × ٨٧.		٣٢. × ٦٥٥ × ٨٧.			الداخلية
١٢		١٢		١١		كلج	الخارجية
٦٥		٥٨		٥٨			الوزن الصافي
٦٥		٥٨		٥٧			

## شركة إل جي للإلكترونيات

تعليمات الرقم المسلسل من إل جي



قائمة قطع الغيار الرئيسية للخدمات

اسم القطعة	الرقم
الضاغط	١
الموتور	٢
مروحة تدفق الهواء المتبادلي	٣
مجموعة لوحة الدائرة الرئيسية	٤
مجموعة لوحة الدائرة للعرض	٥
جهاز التحكم عن بعد	٦
المشبيك الأمامي	٧
محوك	٨

الرمز	التفاصيل	رمز الموديل	المعنى
١	عام	٩-٠	الرقم الأخير من عام
٢-٢	شهر	(الرقم)	مثلا (١٩٩٧-٧-٢٠٠٠) ← شهر
٤	دولة	(الرقم)	مثلا مارس ٢٠٠٣ أغسطس ← ٨ مكان يتم فيه الإنتاج
٥	المنتجات	(حروف هجائية)	مثلا K ← كوريا، C ← الصين
١٠-٦	الرقم المسلسل	(حروف هجائية)	مثلا A ← مكيف الهواء
		(الرقم)	كمية الإنتاج

شركة ح. غ. إبراهيم شاكر المحدودة

مركز الخدمات

\* جدة ← ص ب (٥٠) جدة (٢١٤١١) المملكة العربية السعودية

هاتف : ٦٤٢٥٥٢٧ / ٦٤٢٢٩٥٢

\* الرياض ← ص ب (١٥) الرياض (١١٤١١) المملكة العربية السعودية

هاتف : ٤٠٢٠٥٧٠

\* الخبر ← ص ب (٧٨) الخبر (٣١٩٥٢) المملكة العربية السعودية

هاتف : ٨٩٤٣٧١٤