



LG

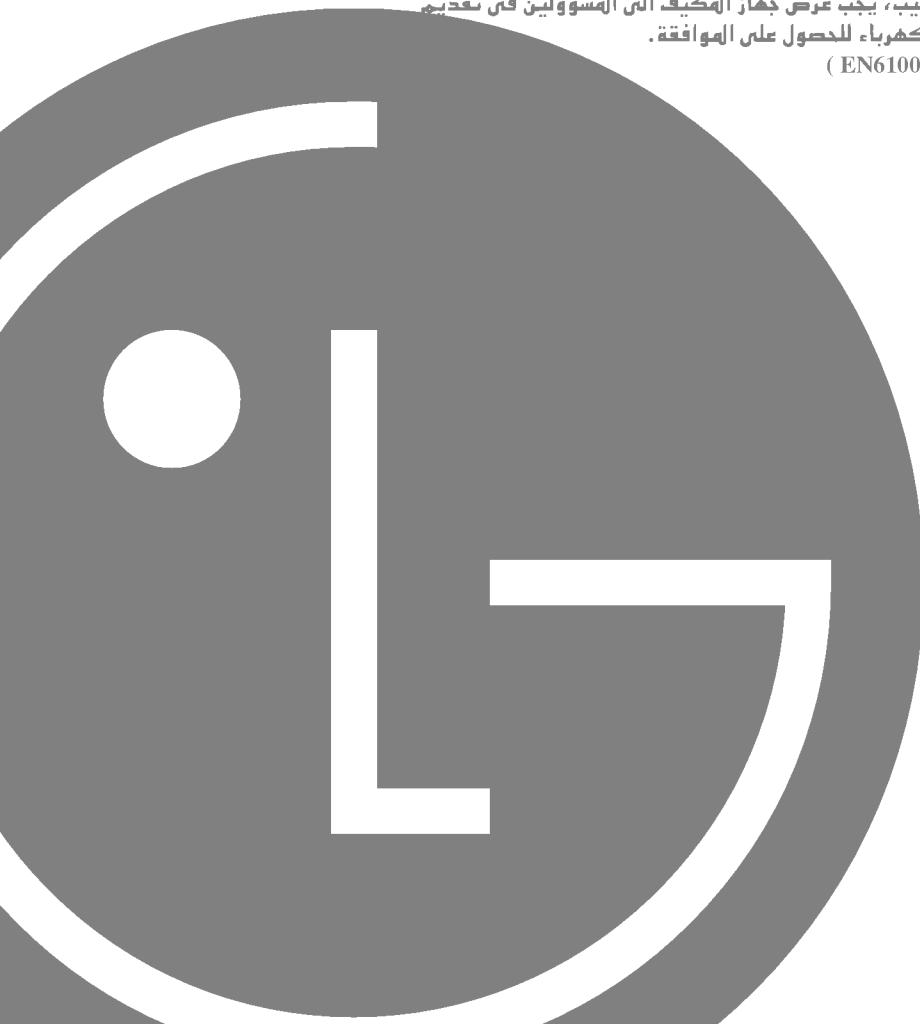
website <http://www.lgservice.co>

LG

LG

مكيف هواء الغرفة دليل المالك

قبل التركيب، يجب عرض جهاز المكيف الى المسؤولين فى تقديم خدمات الكهرباء للحصول على الموافقة.
(معيار-3 EN61000)



جدول المحتويات



اكتب رقم الموديل والرقم التسلسلي هنا:

رقم الموديل

الرقم التسلسلي

يمكن أن تجدهما على ملصق موجود على جانب كل وحدة.

اسم الموزع

تاريخ الشراء

■ احتفظ بهذه الصفحة عند استلامك لها في حال
احتاجت إلى إثبات تاريخ الشراء أو من أجل أمور تتعلق بالضمان.

اقرأ هذا الدليل

احفظ هذه الصفحة عند استلامك لها في حال لاحتاجت إلى إثبات تاريخ الشراء أو من أجل أمور تتعلق بالضمان. فقط قليل من العناية الوقائية من جانبك يمكن أن توفر عليك قرائباً أكبر من الوقت والماء على مدى عمر مكيف الهواء.

ستجد العديد من الإجابات على المشاكل الشائعة في مخطط الأفكار الفعيدة لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها. إذا رأيتك جدول الأفكار المقيدة لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها أولاً، فقد تحتاج إلى طلب الخدمة على ليه حل.

احتياطات !

- اتصل بقني الخدمة المختص بإصلاح هذه الوحدة أو صيانتها.
- اتصل بأخصائي التركيب لتركيب هذه الوحدة.
- مكيف الهواء غير مصمم لاستخدامه الأطفال الصغار أو المرضى غير المؤهلين بدون مراقبة.
- يجب مراعاة الأطفال الصغار للتأكد من عدم عبثهم بمكيف الهواء.

- عند استبدال كابل الطاقة، يجب أن تتم عملية الاستبدال بواسطة فني مختص فقط وبقطع بديله أصلية فقط.
- يجب أن تتم عملية التركيب وفقاً لقوانين الكهرباء القومية وبواسطة مختص فقط.



- لمنع حدوث اصابات او تلف في الممتلكات ، اتبع التعليمات التالية :
- التشغيل الخطأ بسبب تجاهل التعليمات سوف يؤدي الى حدوث أذى او تلف ، تم تصنيف درجة الخطورة بالرموز التالية :

ترمز هذه العلامة لاحتمال حدوث وفاة او اذى جسيم .



ترمز هذه العلامة لاحتمال حدوث جروح او تلف في الممتلكات فقط.



■ المصطلحات التالية تم تصنيفها بالرموز التالية

لا تفعل هذا ابدا



افعل هذا دائمًا



تحذير



■ تركيب

لا تتلف أو تستخدِم وصلة كهربائية غير معيبة

ادخل قابس الطاقة الكهربائية بصورة جيدة

- فسوف تسبب في حدوث صدمة كهربائية أو حريق .
- اذا تلف سلك الامداد يجب تغييره من قبل المصنع أو من وكيل خدمات من قبل عامل الطهمة والتصاليف المؤهل من أجل تقادري ظايه مخاطر (Y ملحة)

و والا سوف يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو اشتعال حريق وتوليد الحرارة وصدمة كهربائية .

لا بد من تركيب السلك الأرضي

لا نقم بتعديل طول الوصلة الكهربائية أو استخدام مشترك كهربائي مع جهاز آخر.

- عدم وجود الأرضي قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية

فسوف يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية او حريق بسبب توليد الحرارة .

لا تستخدم التجويف اذا اصبح تالفاً أو غير مثبت جيداً

ركب دائمًا قاطع تسرب الهواء وتحديد لوحة المفاتيح

- قد يتسبب في حدوث حريق وصدمة كهربائية .

• عدم وجود تركيب قد يتسبب في حدوث حريق وصدمة كهربائية

ضع الاسلحة الناريه بعيداً عن الجهاز

• قد تسبب في حدوث حريق

■ تشغيل

لا تشغّل الجهاز بيد مبتلة أو في جورب

- قد يتسبّب في حدوث صدمة كهربائية

لا تشغّل الوحدة أو توقفها بواسطة قابس الطاقة الكهربائية (الوصلة الكهربائية)

- فسوف يتسبّب ذلك في حدوث حريق بسبب توليد الحرارة.

لا تسمح بسرعان الماء إلى الأجزاء الكهربائية

- قد يتسبّب في فشل ميكانيكي أو حدوث صدمة كهربائية

لا تتعرّض الشخص إلى الهواء البارد المباشر

- قد يُؤثّر ذلك صحتهم.

أفضل الوصلة الكهربائية في حالة اصدار الوحدة لصوت غريب، رائحة أو نخان

- قد يتسبّب ذلك في حدوث حريق وصدمة كهربائية

لا بد من تركيب السلك الأرضي

- عدم وجود الأرضي قد يتسبّب في حدوث صدمة كهربائية

لا تستخدّم الوصلة الكهربائية قريباً من معدات حرارية

- قد يتسبّب في حدوث حريق وصدمة كهربائية

لا تفتح المدّن أثناء التشغيل

- قد يتسبّب في حدوث صدمة كهربائية

لا تفكّك أو تعديل المنتج بطريقة عشوائية

قم بتنحية الغرفة قبل تشغيل مكيف الهواء عند نصوب الغاز.

- قد يتسبّب في عدم عمل المترّج أو حدوث صدمة كهربائية

قد يُسبّب انفجار ، حريق أو احتراق



تنبيه

■ تركيب

إذا وصل الماء داخل المترّج ، افصل التيار الكهربائي عن المنتج .

تأكد من أن حامل الوحدة الخارجية غير مهترئ بسبب الاستخدام الطويل .

- بعد نزع الوصلة الكهربائية عن المقبس . اتصل بالخدمة .

إذا تركت الجهاز يلف . فربما يؤدي ذلك إلى ثلف الوحدة الداخلية .

■ تشغيل

لا تتنفس مكيف الهواء بالماء

لا تلمس أبداً الأجزاء المعدنية للوحدة
عند إزالة المصافيء.

- قد يدخل الماء في الوحدة ويذوب المواد العازلة .
- قد تسبب صدمة كهربائية .

لاتها حادة وقد يصيّل بجروح .

عند تنظيف الوحدة ، تأكد أولاً من
فصل التيار الكهربائي وقطاع الدائرة الكهربائية .

قم بالتهوية الجيدة عند استخدام الجهاز
مع موقد وغيره .

- بما أن المروحة تدور بسرعة شديدة أثناء
التشغيل ، فمن المحتمل أن تسبب في الإصابة بجروح .

قد يظهر نقص في الأكسجين .

لا تستخدم الجهاز لأغراض خاصة مثل الحيوانات
أو الحضروات أو ماكينة حساسة أو لحفظ مواد فنية .

لا تضع حيوان أليف أو شقول منزلية
في مكان تعرض فيه إلى تيار الهواء المباشر .

- فقد يتسبب في أذى الحيوانات أو الحضروات
وفقدان الممتلكات .

قد يؤدي ذلك الحيوان الأليف أو الشقول .

امسأل القابس من رأسه عند الدخال
وأخرج الوصلة الكهربائية .

أوقف التشغيل ، أغلق النوافذ في حالة
العواصف الرعدية والرياح العاتية .

- قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية
وتلف الممتلكات .

التشغيل مع فتح النوافذ قد يتسبب في بالي
الوحدة الداخلية والاثاثات المنزلية .

لا تضع أي مواد حول مدخل
الامتصاص أو حول مخرج الهواء .

أفضل الوصلة الكهربائية إذا كانت
لاتتوى استخدام الجهاز لمدة طويلة .

- قد يتسبب في عدم تشغيل الجهاز او
حدث حادث ما .

قد يتسبب في عدم تشغيل الجهاز
أو حدوث حريق .

لا تستخدم محاليل تنظيف قوية مثل
الشمع أو تربرب استخدم فقط قطعة قماش ناعمة .

قم دائمًا بتركيب المصافي بالحكم
ونظفها مرة واحدة بعد كل أسبوعين .

- قد ينشئو المتنج بسبب تغير لون المتنج
وظهور خلوش على سطحه .

التشغيل بدون مصافي قد يؤدي إلى عدم
عمل الجهاز .

لا شرب الملاس الذي يتتسرب
من مكيف الهواء

لا تضع أشياء ثقيلة على الوصلة
الكهربائية وانتبه إلى عدم الضغط على الوصلة .

- فهو يحتوي على مواد ملوثة ويصيّل بمرض .

هناك خطر اشتعال حريق أو حدوث
صدمة كهربائية .

انتبه عندما تقوم بفتح طرد الجهاز وتركيب الأطراف .
الخالة قد تصيّل بجروح .

التجهيز للتشغيل

1. اتصل بأخصائي تركيب للقيام بعملية التركيب.
2. قم بتوصيل قابس الطاقة بشكل صحيح.
3. استخدم دائرة كهربائية مخصصة.
4. لا تستخدم كابلات استطالة.
5. لا تقم بعملية بدء التشغيل/إيقاف عن طريق توصيل/فصل كابل الطاقة.
6. إذا تعرض الكابل/القابس للتلف، فلا تستبدل إلا بأخر أصلي معتمد فقط.

الاستخدام

1. يمكن أن يؤدي التعرض لتيار هواء مباشر لفترات زمنية طويلة إلى مخاطر على صحتك. لا نعرض الركاب أو الحيوانات الأليفة أو النباتات لتيار هواء مباشر لفترات زمنية طويلة.
2. عليك تهوية الغرفة عند استخدامه مع المواقف أو أجهزة التدفئة، نتيجة لاحتمال نقص الأكسجين.
3. لا تستخدم مكيف الهوا هذا لأغراض غير المحددة (مثل حفظ الأجهزة الدقيقة والأطعمة والجهازات الأليفة والنباتات والتحف الفنية). فمثل هذا الاستخدام قد يعرض هذه الأشياء للتلف.

التنظيف والصيانة

1. لا تلمس أجزاء الوحدة المعدنية عند إزالة الفلتر. فقد تحدث إصابات عند الإمساك بالحولاف المعدنية الحادة.
2. لا تستخدم الماء لتنظيف مكيف الهواء. قد يؤدي التعرض للماء إلى الإضرار بالتركيب، مما يؤدي إلى احتمال حدوث صدمة كهربائية.
3. عند تنظيف الوحدة، قم أولاً بالتأكد من إيقاف تشغيل الطاقة وقطف التيار. تدور المروحة بسرعة عالية أثناء التشغيل. يوجد احتمال التعرض للإصابة إذا تم تشغيل الوحدة فجأة دون قصد أثناء تنظيف الأجزاء الداخلية للوحدة.

الخدمة

لإجراء عمليات الإصلاح والصيانة، اتصل بوكيل الخدمة المختص لديك.

الرموز المستخدمة في هذا الدليل

ينبهك هذا الرمز إلى خطر الصدمة الكهربائية.



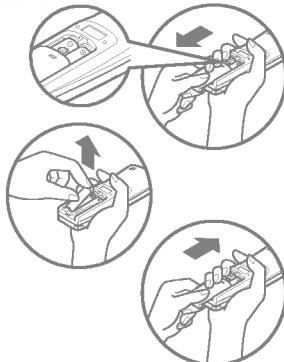
ينبهك هذا الرمز إلى المخاطر التي يمكن أن تؤدي إلى الإضرار بمكيف الهواء.



يشير هذا الرمز إلى ملاحظات خاصة.

ملاحظات

جهاز التحكم عن بعد



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

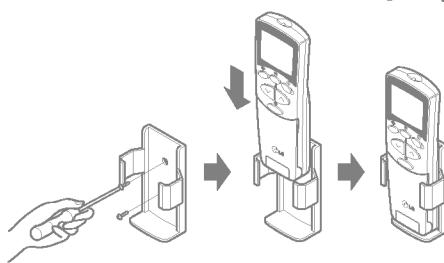
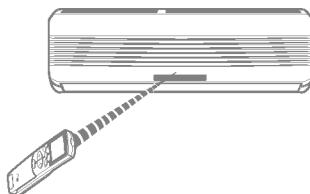
ملاحظات

- استخدم بطاريات من نوع 2AAA (٥١ فولت)
- لا تستخدم حجارة بطارية اعيد شحنها.

تخزين ونصائح لاستخدام جهاز التحكم عن بعد

- التشغيل مكيف هواء الغرفة . وجه جهاز التحكم عن بعد على مستقبل الاشارات.

- يمكن تشبيث وحدة التحكم عن بعد داخل النظام أو تثبيته على الجدار.



مستقبل الاشارة:

يستلم الاشارات من جهاز التحكم عن بعد.

(صوت استلام الاشارة : مقطعين قصرين من صوت بيب او مقطوع واحد طوبل بيب)

مؤشرات اللعب اثناء التشغيل:

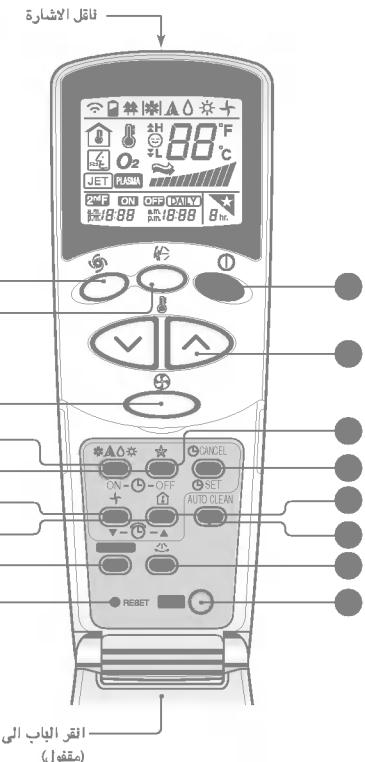


- | | |
|--|----------|
| ① تشغيل/ ايقاف : النور الى اعلى اثناء نظام التشغيل. | OUT DOOR |
| ☆ وضعية النوم : النور الى اعلى اثناء تشغيل وضعية النوم الالي. | |
| ⊕ المؤقت : النور الى اعلى اثناء تشغيل المؤقت. | |
| * ازالة الجليد : النور الى اعلى اثناء وضعية ازالة الجليد او بداية عمل التدفئة (اسلوب ضخ الحرارة فقط) | |
| تشغيل الوحدة : النور الى اعلى اثناء عمل الوحدة الخارجية
الخارجية (اسلوب التبريد فقط) | |
| بلازما : توسيع هذه الوظيفة حالة بیناميكية باستخدام نظام الاضاءة المتقدمة | OUT DOOR |
| مؤشر الغبار : يضيء ليشير إلى وقت تنظيف فلتر البلازما. | |

تشغيل جهاز التحكم عن بعد

ينقل جهاز التحكم عن بعد الاشارات الى النظام.

- زر التشغيل واليقاف**
يبدأ التشغيل عند الضغط على هذا الزر ويتوقف عند الضغط عليه مرة أخرى.
- أزرار ضبط درجة حرارة الغرفة**
تستخدم لاختبار درجة حرارة الغرفة.
- أزرار ضبط درجة حرارة الغرفة**
تستخدم لضبط درجة حرارة الغرفة.
- زر اختبار سرعة المروحة الداخلية**
يستخدم لاختبار سرعة المروحة من اربع سرعات : منخفضة، متوسطة،
- زر التبريد السريع (JET COOL)**
يستخدم لبدء او ايقاف التبريد السريع .(التبريد السريع يعمل بسرعة سوبر للمروحة وذلك في وضعية التبريد)
- زر التراجع المتنوع**
يستخدم لتشغيل او ايقاف حركة الفتحات وضبط اتجاه الهواء المرغوب فيه.
- أزرار المؤقت تشغيل /ايقاف**
تستخدم لضيئر زر التشغيل و ايقافه.
- أزرار التوقف**
تستخدم لضبط الوقت.
- أزرار ضبط / الغاء المؤقت.**
تستخدم لضبط الوقت عند الحصول على الوقت المرغوب وللغاية تشغيل المؤقت.
- زر وضعيّة النوم الالي**
يستخدم لضبط وضعيّة النوم بالتشغيل الالي.
- زر دائمة الهواء**
يستخدم لتوجيه مسار الهواء دون تبريد او تسخين (التشغيل او ايقاف المروحة الداخلية)
- زر فحص درجة حرارة الغرفة**
يستخدم لفحص درجة حرارة الغرفة
- البلازما PLASMA (اختياري)**
يستخدم لبدء تشغيل او ايقاف وظيفة تقيية البلازما (انظر صفحة ١٥).
- زر التشغيل /ايقاف لتدفق الهواء وضبط اتجاهه الافقى .(ليس لمجموع المودلات)**
يستخدم لايقاف او تحريك الهواء و ضبط اتجاه تدفق الهواء الى اليسار/اليمين.
- زر الضبط المسبق**
يستخدم كافضلية على الضبط المسبق للوقت او بعد تغيير حجارة البطارية
- تشغيل الوظيفة الثانية**
- تنظيف تلقائي (اختياري)**
يستخدم في ضبط نمط التنظيف التلقائي



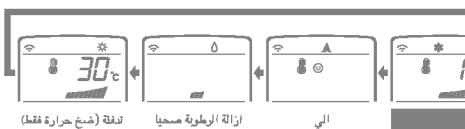
عملية التبريد



١ اضغط على زر البدء / الإيقاف . تستجيب لك الوحدة بصوت بيب.



٢ 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.



٣

٤ اقفل جهاز التحكم عن بعد. اضبط درجة الحرارة باقل من درجة حرارة الغرفة، يمكن ضبط درجة الحرارة في المستوى من 18°C سنتجفrit الى 30°C سنتجفrit بزيادة 1°C سنتجفrit.

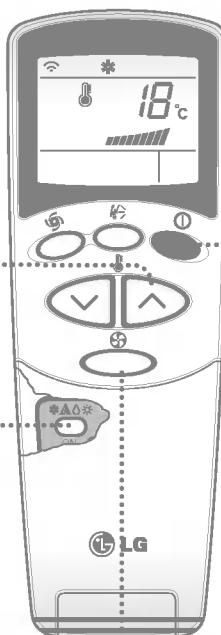


٥

٦ أضبط سرعة المروحة مرة اخرى ولا يزال باب جهاز التحكم عن بعد مغلقاً .يمكنك اختيار اربع سرعات منخفضة ، متوسطة ، عالية ، او متعددة . كل مرة تضغط على الزر تنتقل سرعة المروحة.



٧



رياح طبيعية بواسطة منطقة الانظام.

■ للشعور بنقاء أكثر من سرعة المروحة ، اضغط زر مختار سرعة المروحة الداخلية واضبط على وضع الانظام CHAOS. قب الرياح في هذا الوضع مثل التسليم الطبيعي وذلك يتغير سرعة المروحة آليا حسب منطقة الانظام.

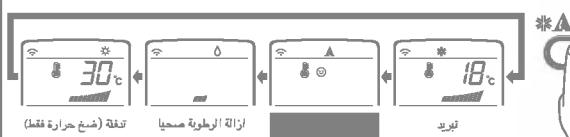
عمليات تلقائية (اختياري)



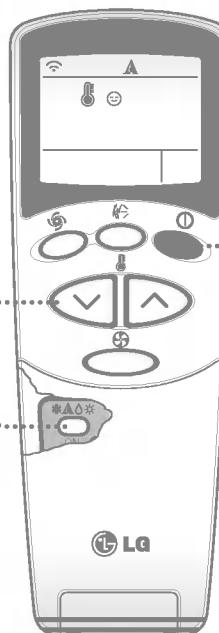
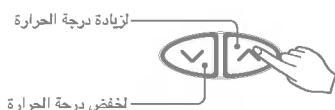
اضغط على زر البدء / ايقاف . تستجيب لك الوحدة بصوت بيب.



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



٣ يتم ضبط درجة الحرارة وسرعة المروحة آلياً بواسطة التحكم الإلكتروني المعتمد على درجة حرارة الغرفة الفعلية. اذا رغبت في تغيير درجة حرارة الغرفة اغلق 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 آلياً.



ائتمان التشغيل الالي:

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



تبديل العمليات تلقائياً (اختياري)

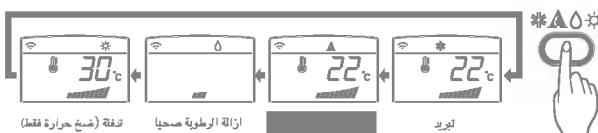
اضغط زر Start/Stop

ستسمح صفاره دليلاً على استجابة الوحدة.



افتح باب جهاز التحكم عن بعد. لاستخدام

Selection Operation Mode .
تغيير العمليات تلقائياً، اضغط زر في كل مرة تضغط فيها على الزر، يتحول نمط التشغيل في اتجاه السهم.



أغلق باب جهاز التحكم عن بعد. اضبط درجة الحرارة على درجة أقل من درجة حرارة الغرفة.

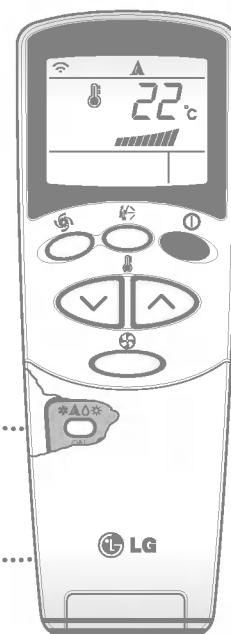
يمكن ضبط درجة الحرارة ما بين 18 إلى 30 درجة مئوية بتدريج قدره درجة مئوية واحدة.

لزيادة درجة الحرارة



اضبط سرعة المروحة ثانية مع إبقاء باب جهاز

التحكم عن بعد مفتوحاً. بإمكانك اختبار سرعة المروحة من واحد من أربعة مستويات، بطيء، ومتوسط، وسرير، ومتندن.
في كل مرة تضغط فيها على الزر، يتغير نمط سرعة المروحة.



أثناء تبديل العمليات تلقائياً

يغير مكيف الهواء نمط التشغيل تلقائياً للاحتفاظ بدرجة الحرارة الداخلية. إن تغيرت درجة حرارة الغرفة بأكثر من $\pm 2^\circ$ درجة مئوية عن درجة الحرارة التي سبق ضبطها، يحتفظ نمط تبديل العمليات تلقائياً بدرجة الحرارة داخل نطاق $\pm 2^\circ$ درجة مئوية عن درجة الحرارة التي سبق ضبطها.

عملية ازالة الرطوبة صحيا

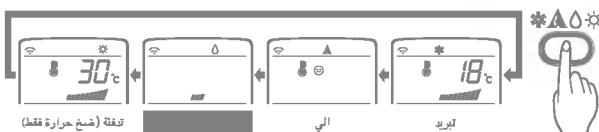


اضغط على زر التشغيل واليقاف. تستجيب الوحدة بصوت ببب.



١

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.



٢

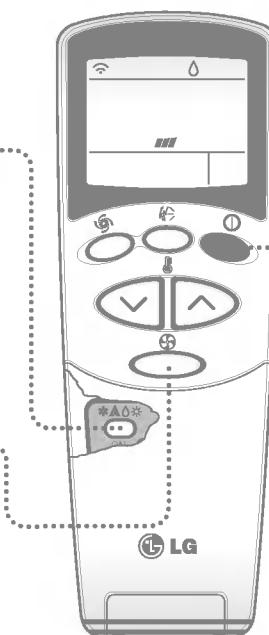
ضبط سرعة المروحة مرة اخرى ولا يزال باب جهاز التحكم عن بعد مغلقا . يمكنك اختيار اربع سرعات منخفضة ، متوسطة ، عالية ، او متعددة . كل مرة تضغط على الزر تنتقل سرعة المروحة.



٣

رياح طبيعية بواسطة منطق الالانظام.

للشعور بنقاء أكثر من سرعة المروحة ، اضغط زر مختار سرعة المروحة الداخلية واضبط على وضع الالانظمة CHAOS. تهب الرياح في هذا الوضع مثل النسيم الطبيعي وذلك يتغير سرعة المروحة آليا حسب منطق الالانظام.



اثناء عملية ازالة الرطوبة صحيا :

- اذا ما اخترت وضعية ازالة الرطوبة على زر اختبار التشغيل . بيدا المكيف في اداء وظيفة ازالة الرطوبة . فتضيّط درجة حرارة الغرفة . ومستوى اتجاه الهواء آليا 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 آليا .

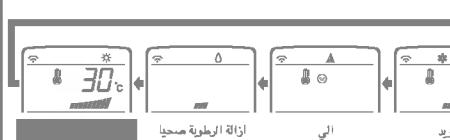
عملية التسخين (اسلوب ضخ الحرارة فقط)



اضغط على زر التشغيل واليقاف. تستجيب الوحدة بصوت بيب.



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.

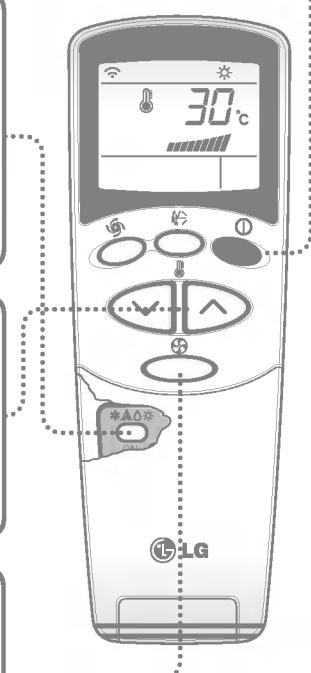


١

٢

٣

٤



اقفل باب جهاز التحكم عن بعد. اضبط درجة الحرارة باقل من درجة حرارة الغرفة. يمكن ضبط درجة الحرارة في المستوى من $^{\circ}16$ سنتigradت الى $^{\circ}30$ سنتigradت بزيادة $^{\circ}1$ سنتigradت.



ضبط سرعة المروحة مرة اخرى ولا يزال باب جهاز التحكم عن بعد مفتوحا . يمكنك اختبار اربع سرعات منخفضة ، متوسطة ، عالية ، او متقدمة . كل مرة تضغط على الزر تنتقل سرعة المروحة.



٤

رياح طبيعية بواسطة منطقة الانظام.

للشعور بنقاء أكثر من سرعة المروحة ، اضغط زر مختار سرعة المروحة الداخلية واضبط على وضع الانظام CHAOS . قب الرياح في هذا الوضع مثل النسيم الطبيعي وذلك بتغيير سرعة المروحة آليا حسب منطقة الانظام.

تشغيل التبريد السريع (JET COOL)



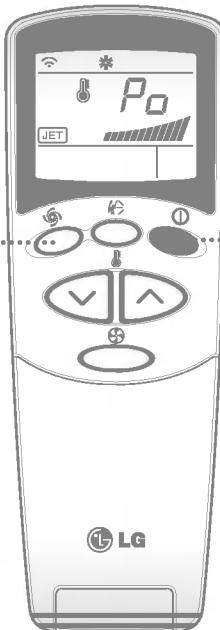
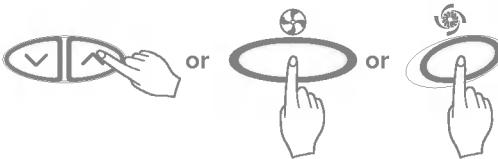
١ اضغط على زر التشغيل واليقاف. تستجيب الوحدة بصوت ببب.



٢ اضغط على زر التبريد السريع لتشغيل التبريد السريع فتعمل الوحدة بسرعة مروحة فائقة ويستمر التبريد السريع لمدة ٣٠ دقيقة



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



ملاحظات

- في آية لحظة اثناء اداء وظيفة التبريد السريع . يبدأ المكيف في ضخ الهواء البارد وبسرعة عالية لمدة ٣٠ دقيقة ويعمل على ضبط درجة حرارة الغرفة آليا حتى ١٨ سنتigrad . يستخدم هذا الاسلوب خاصة لتبريد الغرفة في وقت قصير في موسم الصيف الحار.

في حالة ضعف الحرارة او وضعية (لا يمكن اداء وظيفة قوة التبريد .

- من اجل العودة الى وضعية التبريد العادي 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 .

تشغيل تنقية البلازما (اختياري)



١ اضغط على زر بدء التشغيل/ابيقاف
 تستجيب الوحدة باصدار صوت "بب"



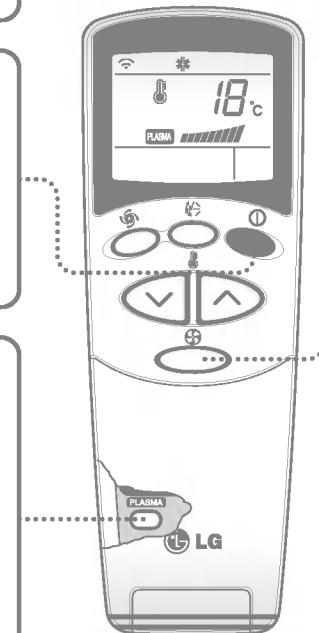
٢ افتح باب جهاز التحكم عن بعد اضغط على زر تشغيل/ابيقاف تنقية
 هواء البلازما يبدأ التشغيل عندما تضغط على الزر و يتوقف التشغيل
 عند الضغط عليه مرة اخرى



٣ اضبط سرعة المروحة مع قفل باب جهاز التحكم عن بعد .
 يمكنك اختيار سرعة المروحة من اصل اربع سرعات : منخفضة ،
 متوسطة ، عالية ، او غير منتظمة CHAOS .
 في كل مرة تضغط على الزر يتنتقل سرعة المروحة .



تشغيل هواء التنقية (بلازما) مع التبريد او التدفئة او أي تشغيل اخر .



تشغيل تنقية هواء البلازما فقط

اذا ضغطت على زر البلازما فقط ، تعمل وظيفة تنقية هواء
 البلازما فقط بعدها تكون سرعة المروحة منخفضة .



يمكنك اختيار سرعة المروحة من اربع
 سرعات : منخفضة ، متوسطة ، عالية ، او غير منتظمة CHAOS .
 في كل مرة تضغط على الزر (٤) يتنتقل وضع سرعة المروحة .

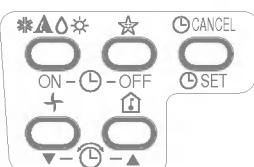


تشغيل الوظيفة الثانية 2ndF

اضغط على زر بدء التشغيل/الإيقاف
ان الوحدة ستشتجب بصوت نفير.

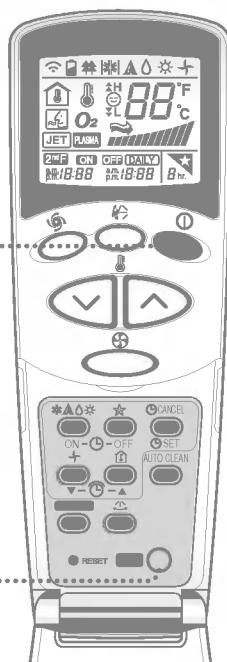


فتح باب جهاز التحكم عن بعد واضغط على زر الوظيفة الثانية لتشغيل الوظائف المطبوعة بالأزرق في احدى الأزرار.
(افحص مؤشر الوظيفة الثانية على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد)
نقوم هذه الأزرار بتشغيل ضبط الموقت على النحو التالي:



يختفي مؤشر الوظيفة الثانية آلياً في وقت وجيز أو عندما يتم الضغط على الزر مرة أخرى.

راجع الوظائف الموضحة في الصفحة التالية لتفاصيل أكثر.



مؤشر الغبار (اختياري).

بضيء مصباح مؤشر الغبار فقط أثناء عملية تنقية البلازما ليشير إلى وقت تنظيف فلتر البلازما.
لإطفاء المصباح، يجب عليك الضغط على زر تشغيل الطاقة الموجود بشاشة الوحدة.

وضعية النوم



اللغاء وضعية النوم . اضغط على زر النوم الالي عدة مرات حتى تختفي النجمة (☆) عن شاشة التشغيل.

ملاحظات

سوف يعمل وضع الايقاف في سرعة المروحة المنخفضة (تيريد) او المتوسطة (ضع الفرارة فقط) من اجل نوم هادئ.

في وضعية التبريد : ترفع درجة الحرارة آليا بمقدار ١٠ سنتغریت بعد كل ٣٠ دقيقة وبمقدار ٢ سنتغریت بعد كل ساعة وذلك من اجل النوم المريح.

١ اضغط على زر وضعية النوم الالي لضبط الوقت الذي يتوقف فيه المكيف عن العمل آليا.

٢ بيرم الجدول على زر وضعية النوم الالي من ١ الى ٧ مرات. يمكن الحصول على وضعية النوم من ١ الى ٧ مرات ، لكي تغير فترة الرزم في ساعة واحدة . اضغط على زر وضعية النوم موجها جهاز التحكم عن بعد تجاه المكيف.

٣ تأكيد من اضافة لمبة وضعية النوم الالي في الاتجاه الاعلى

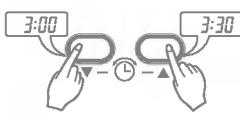


ضبط الوقت



ملاحظات

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



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.



٤ اضغط على زر التشغيل /الايقاف.



٤ اضغط على زر ضبط الوقت . افحص المؤشر للتوقيت (AM/PM) الصباحي والمسائي

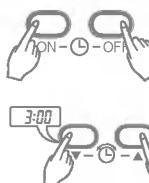


تأخير بدء/ايقاف المسبق الضبط



٥ اضغط على (التشغيل/النفخ) الذي تم اختياره وذلك بالضغط على زر ضبط الوقت مع توجيه جهاز التحكم عن بعد تجاه مستقبل لشارات .

٦ تأكيد من صحة ضبط الوقت على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد.



٧ اضغط على ازرار التشغيل / ايقاف الموقت لتفعيل او تشغيل الموقت.



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

ملاحظات

٩ اختر واحدة من العمليات الأربع الآتية:

١٠ اثناء عمل الجهاز
am 3:00 am 3:30
تأخير تشغيل وتفعيل الموقت.



١١ تأخير قفل وتفعيل الموقت



١٢ تأخير تشغيل الموقت



١٣ تأخير قفل الموقت

٤) اتجاه مسار الهواء (الوحدة الداخلية)

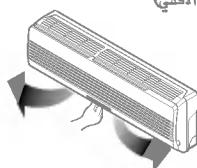
ملاحظة:

اذا ضغطت على زر التارجح المتنوع يتغير اتجاه مسار الهواء الراسي آلياً اعتناداً على طريقة حساب الجيد للتارجح المتنوع وذلك لتوزيع الهواء في الغرفة بالتساوي وفي نفس الوقت تجعل الانسان يشعر باكثر قدر من الراحة . مثل أنه يستمتع بنسيم طبيعي .

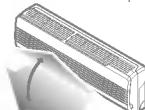
استخدم دائماً جهاز التحكم لضبط اتجاه مسار الهواء لاعلى/اسفل .
الاستخدام البيني لضبط فتحات مسار الهواء الراسي قد يتلف مكيف الهواء .

عندما يغلق مكيف الهواء تقلل فتحات مسار الهواء لاعلى /اسفل وتسد فتحات الهواء الخارج من الجهاز .
لضبط اتجاه مسار الهواء اليسار / اليمين (الافقية)

تبيبة: تأكيد من إيقاف الوحدة قبل تشغيل .
ضبط تحكم مسار الهواء الافقية .
اقتح بحدن الفتحات الراسية للسماح
بزيادة اتجاه الهواء الافقية .
اضبط اتجاه مسار الهواء بين /يسار باليدين .



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



١) اضغط على زر البدء / الإيقاف لتشغيل الوحدة .

٢) افتح باب جهاز التحكم .
اضغط على زر التارجح المتنوع فتتراجع الفتحات الى
اعلى واسفل . اضغط على زر التارجح المتنوع مرة اخرى
لضبط الفتحات الراسية لاتجاه مسار الهواء المطلوب .



٥) تنظيف تلقائي



كلما ضغطت على زر التنظيف الآوتوماتيكي Auto Clean، سيتم إيقاف وإلغاء وظيفة التنظيف الآوتوماتيكي .

تعمل وظيفة التنظيف الآوتوماتيكي قبل وبعد العمل بوضع التبريد أو إزالة الرطوبة . للحصول على تفاصيل، راجع النقاط المذكورة أدناه .
عندما يتم تشغيل الوحدة بعد إيقاف وظيفة التنظيف الآوتوماتيكي، تبدأ وظيفة بدء التبريد (Cool Start) في العمل ويتم تشغيل المروحة
الداخلية بعد 20 ثانية .



عندما تضغط على زر تشغيل/إيقاف (Start/Stop) لإيقاف تشغيل الوحدة بعد إيقاف وظيفة التنظيف الآوتوماتيكي، يقوم مكيف الهواء بتدوير الهواء الداخلي في وضع التنظيف الآوتوماتيكي (Auto Clean) دون إجراء المزيد من عمليات التبريد أو إزالة الرطوبة .
بالنسبة لموديلات التبريد فقط، فهو يستمر لمدة 30 دقيقة ، ولمندة 16 دقيقة بالنسبة لموديلات التبريد والتقطف .

إذا ضغطت على زر التنظيف الآوتوماتيكي مرة أخرى أثناء تشغيل الجهاز، فسيتم إلغاء وظيفة التنظيف الآوتوماتيكي (Clean Auto) .

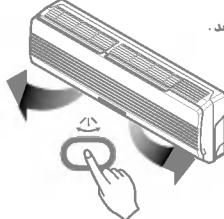
ملاحظات

تعمل هذه الوظيفة على إزالة الرطوبة غير المرغوب فيها وكذلك البكتيريا من جهاز مكيف الهواء، وإزالة الرطوبة تلقائياً خلال أيام الصيف الرطبة، وبالتالي توفير الهواء النقي داخل الغرفة .

ضبط اتجاه تدفق الهواء الافقى (الاختياري)



يمكنك ضبط تدفق الهواء (تدفق الهواء الافقى) الى اليسار/اليمين باستخدام جهاز التحكم عن بعد .
اضغط على زر التشغيل/الإيقاف لتشغيل الوحدة .



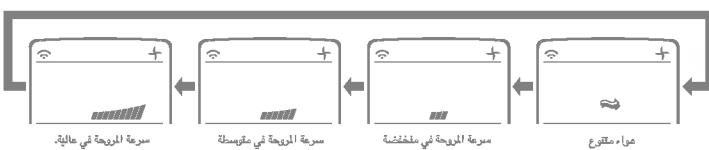
افتح الباب الموجود على جهاز التحكم عن بعد . اضغط على زر تشغيل/إيقاف اتجاه تدفق الهواء وعندما تتحرك العوارض الى المسار واليمين . اضغط على زر ضبط اتجاه تدفق الهواء الافقى مرة اخرى لضبط العوارض الافقية على اتجاه تدفق الهواء المرغوب فيه .

وضعية مسار الهواء



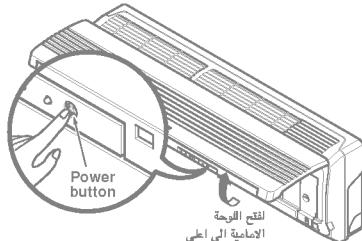
تعمل على دوران هواء الغرفة دون تبريد او تدفئة.

- ١ اضغط على زر البدء /الإيقاف . تستجيب الوحدة بصوت ببب.
- ٢ افتح باب جهاز التحكم . اضغط على زر مسار الهواء . اغلق باب جهاز التحكم. الان في كل مرة تضغط على اختيار سرعة المروحة الداخلية .
- ٣ تنتقل سرعة المروحة من منخفضة الى متعددة وتعود مرة اخرى الى منخفضة.



ملاحظات

□ الهواء المتبع يعمل على ترشيد استهلاك الطاقة ويمنع التبريد الزائد . تغير سرعة المروحة اليها من متعددة الى منخفضة والعكس هو الصحيح ، يعتمد ذلك على الظروف المحيطة ببرجة الحرارة.



التشغيل الاجباري



اجراءات التشغيل عندما لا يعمل جهاز التحكم عن بعد.
يبدأ التشغيل اذا ما تم الضغط على زر الطاقة .

اذا رغبت في ايقاف التشغيل ، اضغط مرة اخرى على الزر .

اسلوب ضبط الحرارة	اسلوب التبريد
درجة حرارة الغرفة < ٢٤°س	تدفئة
٢٤°س < درجة حرارة الغرفة < ٢٦°س	تبريد
٢٦°س < درجة حرارة الغرفة < ٢٩°س	وضعية التبريد
٢٩°س < درجة حرارة الغرفة	سرعة المروحة الداخلية
٣٠°س	ضبط برجة الحرارة

فحص التشغيل

اثناء فحص التشغيل ، تعمل الوحدة في وضع التبريد بسرعة مرتفعة عاليه ليفصل النتر عن درجة الغرفة وينم اعاده الضبط بعد ١٨ دقيقه .

اثناء فحص التشغيل ، اذا تم اشتعال اشارات جهاز التحكم عن بعد تعلم الوحدة حسب خبيط جهاز التحكم عن بعد .

اذا رغبت في استخدام هذه التشغيل ، افتح الوجه الامامي الى أعلى وااضغط على زر الطاقة لمدة ٣ ثواني .

اذا رغبت في ايقاف التشغيل ، اضغط مرة اخرى على الزر .

التشغيل الالي .

في حالة عودة التيار الكهربائي بعد انقطاعه ، تقوم وظيفة التشغيل الالي بتشغيل الجهاز آلياً في نفس الوضع السابق .

وعليه ليس هناك حاجة لتنشيط هذه الوظيفة بالضغط على أي مفتاح او زر .

تعمل المروحة بسرعة منخفضة في الوضع الاولى ويبدا الشفاط في العمل بعد ٥٠ - ٣٠ دقائق .

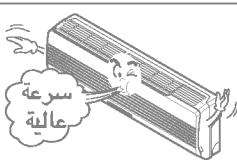
ما ان يبدأ الشفاط في العمل ، تستأنف المروحة سرعتها في الضبط الاولى .

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.

بوصى بتنشيف المروحة على سرعة إقصى اذا رغبت في تبريد سريع.



تنبيه : قبل البدء في الصيانة، قم بفصل التيار الكهربائي الرئيسي الداخلي في الجهاز.

وحدة الجهاز الداخلي:

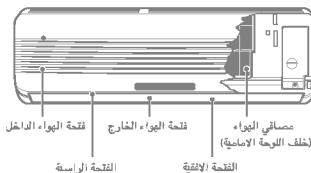
- لا تستخدم أي من الآتي:
- ماء بدرجة حرارة أكثر من ٤٠ °م سنتigrad يمكن أن يشوه الجهاز ولوته.
- مواد حمضية.
- يمكن أن تتلف سطح الجهاز.



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

ملاحظات

يجب فصل التيار الكهربائي الداخلي إلى الجهاز قبل تنظيف وحدة المكيف الداخلي.



- افتح الباب الشبكي الأمامي واسحب طرف المصفاة برقة إلى أعلى من أجل تحريك المصفاة.

نظف المصفاة بشفافية أو بماء دافئ بالصابون.

- إن كانت المصفاة كثيرة الاتساخ أغسلها بمحلول مزيل للأوساخ في ماء دافئ.
- في حالة استخدام ماء حار (٥٠ °م سنتigrad أو أكثر) فربما يؤدي ذلك إلى تشويه المصفاة.

بعد الغسيل جفف المصفاة جيداً في الظل.

اعد تركيب مصفاة البواء مرة أخرى.

- بعد إزالة مرشحات الهواء، اسحب إلى الأمام قليلاً لإزالة مرشح النانو بلازما.

اغمس مرشح النانو بلازما في ماء مضاد إليه منتصف متداول لمدة من 20 إلى 30 ثانية.

- اترك مرشح النانو بلازما ليجف في بعيداً عن ضوء الشمس لمدة يوم (حيث يلزم التخلص من الرطوبة تماماً خاصة من تلك الأجزاء).

لاحظ فتحات خطوط تفريغ الشحنات الكهربائية.

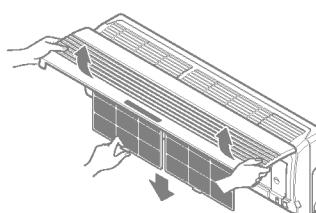
أعد تركيب مرشح النانو بلازما في مكانه الأصلي.

- بعد إزالة مرشحات الهواء، اسحب إلى الأمام قليلاً لإزالة مرشح إزالة الروائح الثالثي.

اتركه يجف في ضوء الشمس لمدة ساعتين.

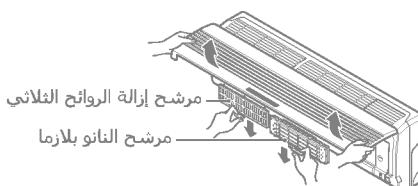
أعد تركيب مرشح إزالة الروائح الثالثي في مكانه الأصلي.

- توحد مصافي الهواء خلف جهاز المكيف (جانب الشفط) يجب فحص هذه المصافي مرة كل أسبوعين أو أكثر إذا ما دعت الضرورة.



مرشح النانو بلازما، مرشح إزالة الروائح الثالثي (اختياري)

يجب فحص مرشح النانو بلازما الذي يقع خلف مرشحات الهواء وتنظيفه مرة كل 3 شهور أو على فترات أقصر إذا دعت الحاجة.



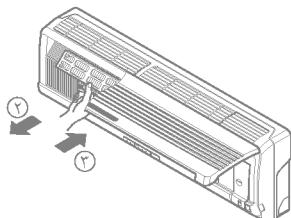
لا تلمس مرشح النانو بلازما هذا خلال ثوانٍ من فتح الحاجز الداخلي، فقد يؤدي إلى وقوع صدمة كهربائية.



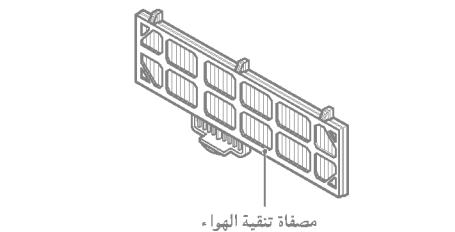
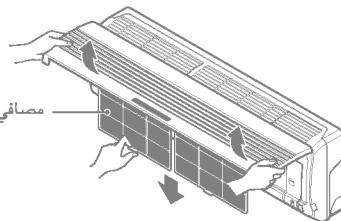
٦- تبديل مصفاة تنقية الهواء

• مدة استخدام المصفاة الموصى بها : ٣ أشهر

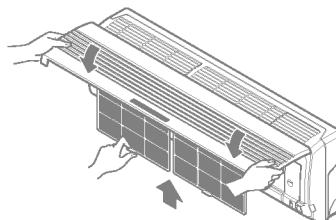
- ٢ ازل مصفاتي تنقية الهواء.
- ٣ اعد مصفاتي الهواء الى مكانهما واغلق اللوحة الامامية.



مصفافي الهواء



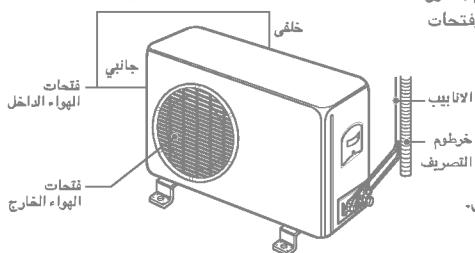
مصفاة تنقية الهواء



- ٤ ادخل مصفاتي تنقية الهواء الجديدين.

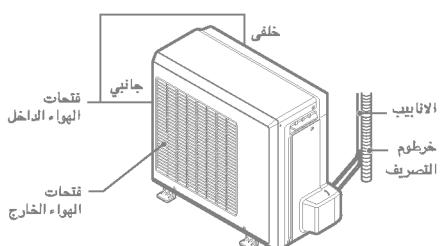
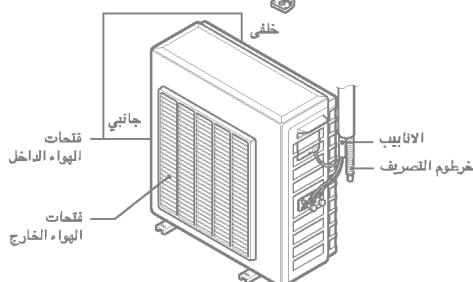
٧- وحدة الجهاز الخارجي

يجب فحص ملفات الحرارة، فتحات اللوحة لوحدة الجهاز الخارجي بصورة منتظمة. وفي حالة تراكم الاوساخ والغبار لا بد من تنظيف مبدل الحرارة وفتحات اللوحة بواسطة البخار من قبل متخصصين.



ان تراكم الاوساخ يقلل من كفاءة النظام ويزيد من تكلفة التشغيل.

ملاحظات



عندما لا يستخدم جهاز المكيف لفترة طويلة

نظف مصفاة الهواء وأعد تركيبها في وحدة الجهاز الداخلي.
(انظر صفحة ٢٠ لتنظيف المصفى)

تأكد من أن الهواء الداخل والخارج لكل من وحدتي الجهاز الداخلي والخارجي لم يتعرضوا لامانع.

شغل المكيف بطريقه دور ان الهواء
لمدة ساعتين أو ثلاث ساعات.
هذا يعمل على تجفيف الاجزاء الداخلية.

أغلق مفتاح الدائرة الكهربائية. وافصل المقبس

تحذير

أغلق مفتاح الدائرة الكهربائية عندما لا
يُعمل مكيف الهواء لفترة طويلة.
قد تراكم الاوساخ مما يؤدي الى حدوث حريق. عندما
يتم استخدام المكيف مرة أخرى.

ازل حجارة البطارية عن جهاز التحكم.

نصائح للتشغيل

اضغط واوزن مسار الهواء الرئيسي
والاققي ليشمل كل الاتجاهات
فتتساوى درجة البرودة في الغرفة.

لا تنسحب بدخول اشعة الشمس الى
الغرفة اثناء تشغيل المكيف.

ليس هذا في مصلحة صحتك كما انه
تنبier للكهرباء.

طالما ان النوافذ تكون مغلقة، من
الاحسن ان تفتحها لتهدية الغرفة من
 حين الى آخر.

ان الانسداد في مصفاة الهواء يقلل
من سريان الهواء ويقلل من التبريد
كما له آثار في تقليل الرطوبة.
نظفها مرة كل اسبوعين. على الاقل.

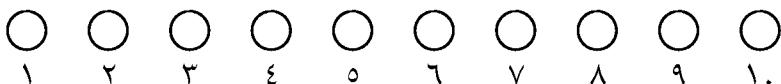
تجنب بقدر الامكان فتح الابواب
والنوافذ لحفظ على الهواء البارد
داخل الغرفة.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

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

١٧	<ul style="list-style-type: none"> • هل أخطأت في عملية التوقيت؟ 	المكيف لا يعمل
-	<ul style="list-style-type: none"> • هل احترقت الفيوز أو فصل مفتاح الدائرة الكهربائية؟ 	وأنحة غوية في الغرفة
-	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من أن هذه الرائحة ليست بسبب رطوبة في الجدار، أو السجاد، أو الاثاث، أو أي ملابس في الغرفة. 	نزول ماء متكتئ من مكيف الهواء
-	<ul style="list-style-type: none"> • يظهر التكتيف عندما يربط الهواء السارى من المكيف الهواء الدافىء في الغرفة. 	المكيف لا يعمل لمدة ثلاثة دقائق بعد التشغيل
٢٠	<ul style="list-style-type: none"> • هل مصفاة الهواء متسخة؟ انظر التعليمات لتنظيف مصفاة الهواء (انظر صفحة ١٨) 	المكيف لا يبرد أو يسخن بكفاءة
٩، ١٣	<ul style="list-style-type: none"> • هل تم ضبط درجة الحرارة عن طريق الخطأ؟ 	
-	<ul style="list-style-type: none"> • هل انسدت فتحات الهواء الداخل أو الخارج؟ 	
-	<ul style="list-style-type: none"> • هل يشبه هذا الصوت سريان الماء؟ - هذا صوت الفريون (سائل تبريد) السارى داخل وحدة الجهاز. • بالنسبة لصوت يبدو مثل الهواء المصقوط ويخرج الى الفضاء. - هذا صوت الماء الفير مرطب فى حالة الترتيب يمر بجانب المكيف. 	مكيف الهواء يصدر صوت صرير.
٧	<ul style="list-style-type: none"> • هل نضبت حجارة البطارية؟ • هل تم ادخال حجارة البطارية عكس العلامات (+) و (-) 	شاشة جهاز التحكم عن بعد غير واضحة أو ضعيفة
-	<ul style="list-style-type: none"> • يصدر هذا الصوت بسبب توسيع وتقلص الباب الشبكي وغيره من فعل تغيير درجة الحرارة. 	سماع صوت تكسر

تعليمات الرقم المسلسل من إل جي



الرمز	التفاصيل	رمز الموديل	المعنى
١	عام	٩~.	الرقم الأخير من عام مثلاً ٢٠٠٧ ← ١٩٩٧ .
٢، ٢	شهر	١٢~١	شهر مثلاً مارس ← ٣ ، أغسطس ← ٨ .
٤	دولة	Z~A	مكان يتم فيه الانتاج مثلاً K ← كوريا ، C ← الصين
٥	المنتجات	Z~A	مثلاً A ← مكيف الهواء
٦	الرقم المسلسل	٩~.	كمية الانتاج (ارقام)
٧			
٨			
٩			
١٠			

قائمة قطع الغيار الرئيسية للخدمات

الرقم	اسم القطعة
١	الضاغط
٢	المotor
٣	مروحة تدفق الهواء التبادلي
٤	مجموعة لوحة الدائرة الرئيسية
٥	مجموعة لوحة الدائرة للعرض
٦	جهاز التحكم عن بعد
٧	المشبك الأمامي
٨	محول

شركة ح.غ. ابراهيم 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 : ٤٠٢٥٧٠

* الخبر ← ص ب (٧٨) الخبر (٣١٩٥٢) المملكة العربية السعودية
هاتف : ٨٩٤٣٧١٤