

ستكشاف الأعطال وصلاحها

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

١٧	• هل أخطأت في عملية التوقيت؟	المكيف لا يعمل
-	• هل احترقت الفيوز أو فصل مفتاح الدائرة الكهربائية؟	
-	• تأكد من أن هذه الرائحة ليست بسبب رطوبة في الجدار، أو السجاد، أو الاثاث أو أي ملابس في الغرفة.	رائحة غريبة في الغرفة
-	• يظهر التكثيف عندما يرطب الهواء السارى من المكيف الهواء الدافئ في الغرفة.	نزول ماء متكشف من مكيف الهواء
-	• هذه طريقة لحماية مكيف الهواء • انتظر لمدة ثلاث دقائق بعدها يعمل المكيف.	المكيف لا يعمل لمدة ثلاث دقائق بعد التشغيل
٢٠	• هل مصفاة الهواء متسخة؟ انظر لتعليمات تنظيف مصفاة الهواء (انظر صفحة ١٨)	المكيف لا يبرد أو يسخن بكفاءة
٩,١٣	• هل تم ضبط درجة الحرارة عن طريق الخطأ؟	
-	• هل انسدت فتحات الهواء الداخل أو الخارج؟	
-	• هل يشبه هذا الصوت سريان الماء؟ - هذا صوت الفربون (سائل تبريد) السارى داخل وحدة الجهاز. • بالنسبة لصوت يبدو مثل الهواء المضغوط ويخرج الى الفضاء. - هذا صوت الماء الفبر مرطب في حالة الترطيب يمر بجانب المكيف.	مكيف الهواء يصدر صوت مزعج.
٧	• هل نصبت حجارة البطارية؟ • هل تم ادخال حجارة البطارية عكس العلامات (+) و (-)	شاشة جهاز التحكم عن بعد غير واضحة أو ضعيفة
-	• يصدر هذا الصوت بسبب توسع وتقلص الباب الشبكي وغيره من فعل تغيير درجة الحرارة.	سماع صوت تكسر

عندما لا يستخدم جهاز المكيف لفترة طويلة

عندما لا يستخدم جهاز المكيف لفترة طويلة

١ نظف مصفاة الهواء واعد تركيبها في وحدة الجهاز الداخلي.
(أنظر صفحة ٢٠ لتنظيف المصافي)

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

عندما يستخدم جهاز المكيف مرة أخرى

١ شغل المكيف بطريقة دوران الهواء لمدة ساعتين أو ثلاث ساعات.
• هذا يعمل على تجفيف الاجزاء الداخلية.

٢ أقفل مفتاح الدائرة الكهربائية. وافصل المقبس

تحذير

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.

٣ ازل حجارة البطارية عن جهاز التحكم.

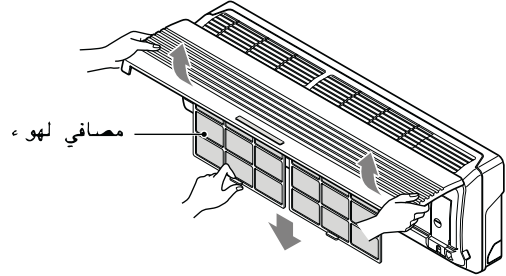
نصائح للتشغيل

<p>ساوي درجة حرارة الغرفة</p> <p>اضغط واوزن مسار الهواء الرأسي والأفقي ليشمل كل الاتجاهات فتتساوى درجة البرودة في الغرفة.</p>	<p>اقفل الستائر جيدا</p> <p>لا تسمح بدخول اشعة الشمس الى الغرفة اثناء تشغيل المكيف.</p>	<p>لا تزداد الغرفة اكثر من اللازم</p> <p>ليس هذا في مصلحة صحتك كما انه تذبذب للكهرباء.</p>
<p>قم بتهوية الغرفة دوريا</p> <p>طالما ان النوافذ تكون مغلقة. من الاحسن ان نفتحها لتهوية الغرفة من حين الى آخر.</p>	<p>نظف مصفاة الهواء بانتظام</p> <p>ان الانسداد في مصفاة الهواء يقلل من سريان الهواء ويقلل من التبريد كما له اثار في تقليل الرطوبة. نظفها مرة كل اسبوعين. على الاقل.</p>	<p>تأكد من احكام اغلاق الابواب والنوافذ</p> <p>تجنب بقدر الامكان فتح الابواب والنوافذ للحفاظ على الهواء البارد داخل الغرفة.</p>

تبدال مصفاة تنقية الهواء

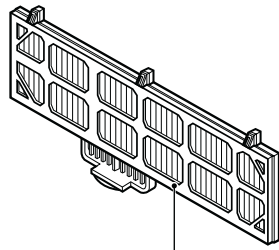
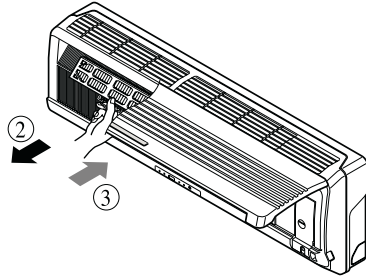
• مدة استخدام المصفاة الموصى بها : ٣ أشهر

١ افتح اللوحة الأمامية وازل مصفاتي الهواء.



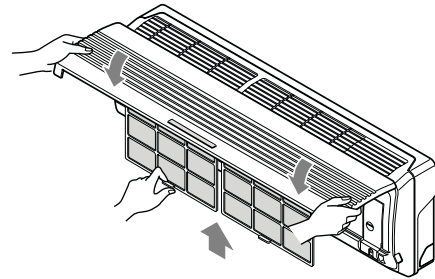
٢ ازل مصفاتي تنقية الهواء.

٣ اعد مصفاتي الهواء الى مكانهما واغلق اللوحة الأمامية.



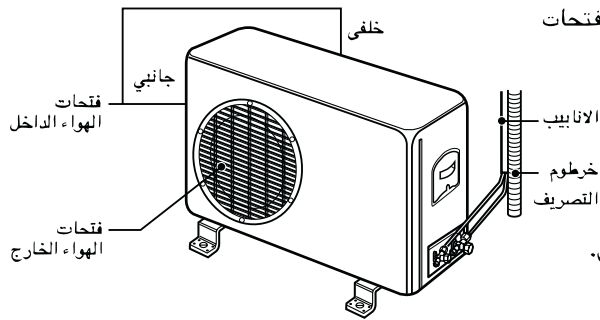
مصفاة تنقية الهواء

٤ ادخل مصفاتي تنقية الهواء الجديدتين.



وحدة الجهاز الخارجي

يجب فحص ملفات الحرارة، فتحات اللوحة لوحدة الجهاز الخارجي بصورة منتظمة. وفي حالة تراكم الأوساخ والعبار لابد من تنظيف مبدل الحرارة وفتحات اللوحة بواسطة البخار من قبل متخصص.



ملاحظات

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

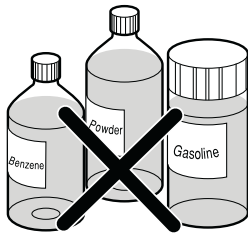
الصيانة و الخدمة

تنبيه : قبل البدء فى الصيانة، قم بقطع التيار الكهربائي الرئيسي الداخل فى الجهاز.

وحدة الجهاز الداخلي:

لا تستخدم أي من الآتى:

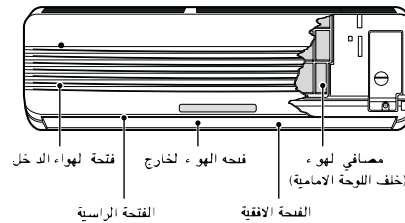
- ماء بدرجة حرارة أكثر من ٤٠م سنتغريت يمكن أن يشوه الجهاز ولونه.
- مواد حمضية.
- يمكن أن تتلف سطح الجهاز.



- 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.

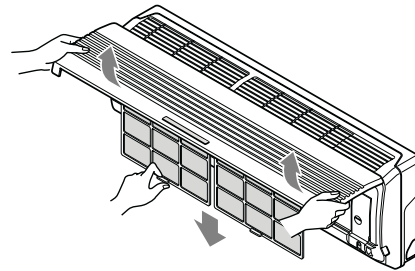
ملاحظات

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



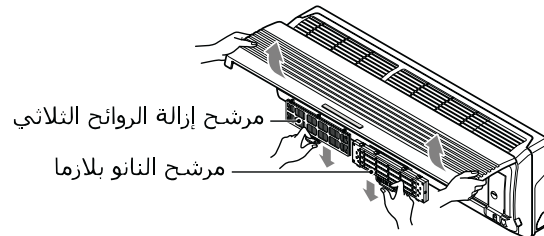
مصافي الهواء

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



مرشح النانو بلازما، مرشح إزالة الروائح الثلاثي (اختياري)

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



- ١ افتح الباب الشبكي الامامى واسحب طرف المصفاة برفه الى اعلى من أجل تحريك المصفاة.
- ٢ نظف المصفاة بشفاطة أو بماء دافئ بالصابون.
- ان كانت المصفاة كثيرة الاتساخ اغسلها بمحلول مزيل للاتساخ في ماء دافئ .
- في حالة استخدام ماء حار (٥٠م سنتغريت أو أكثر) فربما يؤدي ذلك الى تشويه المصفاة.
- ٣ بعد الغسيل جفف المصفاة جيدا فى الظل.
- ٤ اعد تركيب مصفاة الهواء مرة أخرى.
- ١ بعد إزالة مرشحات الهواء، اسحب إلى الأمام قليلاً لإزالة مرشح النانو بلازما.
- ٢ اغمس مرشح النانو بلازما في ماء مضاف إليه منظف متعادل لمدة من 20 إلى 30 ثانية.
- ٣ اترك مرشح النانو بلازما ليحجف في بعيداً عن ضوء الشمس لمدة يوم (حيث يلزم التخلص من الرطوبة تماماً خاصة من تلك الأجزاء).
- ٤ لاحظ فتحات خطوط تفريغ الشحنات الكهربائية.
- ٤ أعد تركيب مرشح النانو بلازما فى مكانه الأصلي.
- ١ بعد إزالة مرشحات الهواء، اسحب إلى الأمام قليلاً لإزالة مرشح إزالة الروائح الثلاثي.
- ٢ اتركه يجف في ضوء الشمس لمدة ساعتين.
- ٣ أعد تركيب مرشح إزالة الروائح الثلاثي في مكانه الأصلي.

لا تلمس مرشح النانو بلازما هذا خلال ١٠ ثواني من فتح الحاجز الداخلي، فقد يؤدي هذا إلى وقوع صدمة كهربائية.

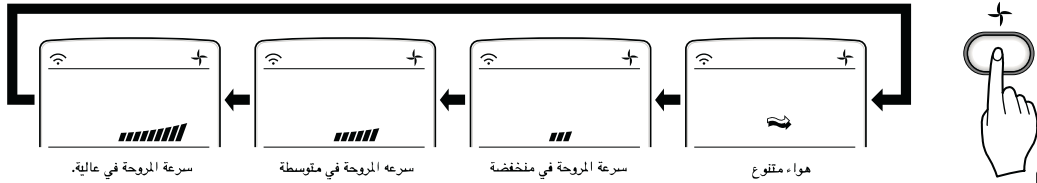


وضعية مسار الهواء



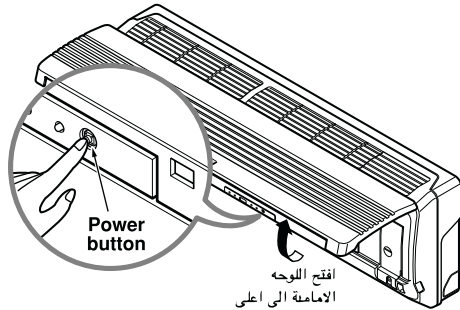
تعمل على دوران هواء الغرفة دون تبريد او تدفئة.

- 1 اضغط على زر البدء / الايقاف . تسنجيب الوحدة بصوت بيب.
- 2 افتح باب جهاز التحكم . اضغط على زر مسار الهواء . اقلل 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.



ملاحظات

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



التشغيل الاجباري



- اجراءات التشغيل عندما لا يعمل جهاز التحكم عن بعد.
- يبدأ التشغيل أذا ما تم الضغط على زر الطاقة .
- اذا رغبت في ايقاف التشغيل ، اضغط مرة اخرى على الزر .

اسلوب صخ الحرارة		اسلوب التبريد	سرعة المروحة الداخلية	ضبط درجة الحرارة
درجة حرارة الغرفة > 24°س	درجة حرارة الغرفة > 24°س			
تدفئة	ازالة الرطوبة صحبا	تبريد	عالي	22°س
عالي	عالي	عالي	عالي	22°س
24°س	23°س	22°س		

فحص التشغيل

- اثناء فحص التشغيل ، تعمل الوحدة في وضع التبريد بسرعة مروحة عالية ليغض النظر عن درجة الحرارة الغرفة ويتم اعادة الضبط بعد 18 دقيقة .
- اثناء فحص التشغيل ، اذا تم اشتعال اشارات جهاز التحكم عن بعد تعمل الوحدة حسب ضبط جهاز التحكم عن بعد .
- اذا رغبت في استخدام هذه التشغيل ، افتح اللوحة الامامية الى أعلى واضغط على زر الطاقة لمدة 3 ثواني .
- اذا رغبت في ايقاف التشغيل ، اضغط مرة اخرى على الزر .
- يظهر الرمز L5 أثناء هذه العملية على شاشة العرض (طراز البلازما فقط)

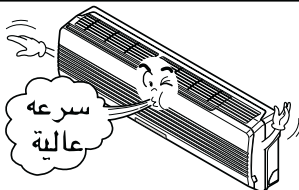
التشغيل الالي .

- في حالة عودة التيار الكهربائي بعد انقطاعه ، تقوم وظيفة التشغيل الالي بتشغيل الجهاز ألياً في نفس الوضع السابق . وعليه ليس هناك حاجة لتنشيط هذه الوظيفة بالضغط على أي مفتاح او زر .
- تعمل المروحة بسرعة منخفضة في الوضع الاولي ويبدأ الضاغط في العمل بعد 3-6 دقائق .
- ما ان يبدأ الضاغط في العمل ، تستأنف المروحة سرعتها في الضبط الاولي .
- بالإضافة إلى ذلك، لإلغاء عملية إعادة التشغيل التلقائي، اضغط زر الطاقة مع الاستمرار لمدة 6 ثواني. ولتشغيل هذه العملية مرة أخرى، اضغط زر الطاقة مع الاستمرار لمدة 6 ثواني أيضاً.

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.



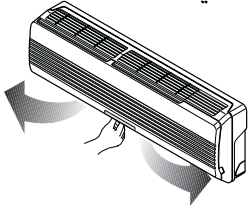
اتجاه مسار الهواء (الوحدة الداخلية)



ملاحظة:

- إذا ضغطت على زر التاراج المتنوع يتغير اتجاه مسار الهواء الراسي الباعتمادا على طريقة حساب الجهد للتاراج المتنوع وذلك لتوزيع الهواء في الغرفة بالتساوي وفي نفس الوقت تجعل الانسان يشعر باكبر قدر من الراحة. مثل انه يستمتع بنسيم طبيعي.
- (بعد خمس دورات، سنأرجح فتحة التهوية لأعلى ولأسفل بأقصى مدى).
- استخدم دائما جهاز التحكم لضبط اتجاه مسار الهواء لاعلى/اسفل .
- الاستخدام اليدوي لضبط فتحات مسار الهواء الراسي قد يتلف مكيف الهواء.

- عندما يعلق مكيف الهواء تغلق فتحات مسار الهواء لاعلى/اسفل وتسد فتحات الهواء الخارج من الجهاز.
- لضبط اتجاه مسار الهواء اليسار / اليمين (الافقي)

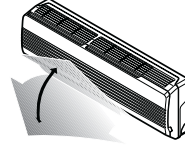


تنبيه: تأكد من إغلاق الوحدة عن التشغيل قبل ضبط تحكم مسار الهواء الافقي.

افتح بحدز الفتحات الراسية للسماح بزيادة اتجاه الهواء الافقي.

اضبط اتجاه مسار الهواء يمين / يسار باليد.

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



1 اضغط على زر البدء / الايقاف لتشغيل الوحدة.

2 افتح باب جهاز التحكم.

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



تنظيف تلقائي



1 كلما ضغطت على زر لتنظيف الأوتوماتيكي Auto Clean، سيتم إيقاف وإلغاء وظيفة لتنظيف لأوتوماتيكي.

2 تعمل وظيفة لتنظيف لأوتوماتيكي قبل وبعد لعمل بوضع لتبريد أو إزالة لرطوبة. للحصول على تفاصيل، راجع النقاط المذكورة أدناه.

3 عندما يتم تشغيل الوحدة بعد إيقاف وظيفة التنظيف لأوتوماتيكي، تبدأ وظيفة بدء لتبريد (Cool Start) في العمل ويتم تشغيل لمروحة لدخلية بعد 20 ثانية.

4 عندما نضغط على زر تشغيل/إيقاف (Start/Stop) لإيقاف تشغيل الوحدة بعد إيقاف وظيفة لتنظيف لأوتوماتيكي، يقوم مكيف لواء بتدوير الهواء لداخلي في وضع التنظيف لأوتوماتيكي (Auto Clean) دون جرع لمزيد من عمليات لتبريد أو إزالة لرطوبة.

بالنسبة لموديلات لتبريد فقط، فهو يستمر لمدة 30 دقيقة، ولمدة 16 دقيقة بالنسبة لموديلات لتبريد و لتدفئة.

5 إذ ضغطت على زر لتنظيف لأوتوماتيكي مرة أخرى أثناء تشغيل الجهاز، فسيتم إلغاء وظيفة لتنظيف لأوتوماتيكي (Clean Auto). يظهر الرمز CB أثناء هذه العملية على شاشة العرض (طراز البلازما فقط)

AUTO CLEAN



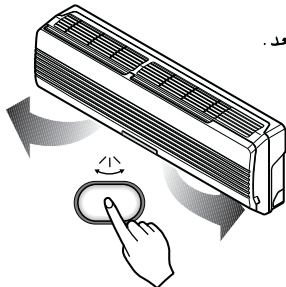
ملاحظات

تعمل هذه لوظيفة على إزالة لروائح غير مرغوب فيها وكذلك لبكتيريا من جهاز مكيف الهواء، وإزالة لرطوبة تلقائياً خلال أيام الصيف لرطوبة، وبالتالي توفير الهواء النقي دخل لغرفة.

ضبط اتجاه تدفق الهواء الافقي (اختياري)



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



اضغط على زر التشغيل/الايقاف لتشغيل الوحدة.

افتح الباب الموجود على جهاز لتحكم عن بعد. اضغط على زر تشغيل/إيقاف اتجاه تدفق الهواء وعندما تتحرك لعوارض لى اليسار واليمين. اضغط على زر ضبط اتجاه تدفق الهواء الافقي مرة اخرى لضبط العوارض لافقية على اتجاه تدفق الهواء لمرغوب فيه.

خصائص إضافية

وضعية النوم



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

ملاحظات

سوف يعمل وضع الإيقاف في سرعة المروحة المنخفضة (تبريد) أو المتوسطة (ضخ الحرارة فقط) من أجل نوم هادئ .

في وضعية التبريد : ترتفع درجة الحرارة ألياً بمقدار ١° سنتغريت بعد كل ٣٠ دقيقة وبمقدار ٢° سنتغريت بعد كل ساعة وذلك من أجل النوم المريح.



١ اضغط على زر وضعية النوم الآلي لضبط الوقت الذي يتوقف فيه المكيف عن العمل ألياً.

٢ ببرمج الموقت بزيادة ساعة واحدة وذلك بالضغط على زر وضعية النوم الآلي من ١ إلى ٧ مرات.

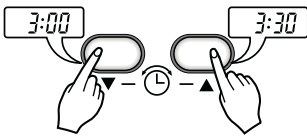
يمكن الحصول على وضعية النوم من ١ إلى ٧ مرات لكي تغير فترة الزمن في ساعة واحدة . اضغط على زر وضعية النوم موجها جهاز التحكم عن بعد تجاه المكيف.

٣ تأكد من اضاءة لمبة وضعية النوم الآلي في الاتجاه الاعلى

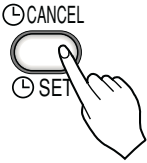
ضبط الوقت



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



١ اضغط على زر التشغيل / الإيقاف.



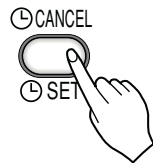
٤ اضغط على زر ضبط الموقت. افحص المؤشر للتوقيت الصباحي والمسائي (AM/PM).



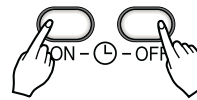
تأخير بدء/الإيقاف المسبق الضبط



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

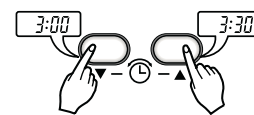
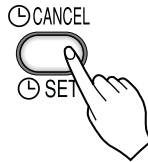


٥ اضغط على (التشغيل/القفل) الذي تم اختياره وذلك بالضغط على زر ضبط الموقت مع توجيه جهاز التحكم عن بعد تجاه مستقبل لاشارات .



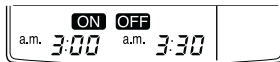
٣ اضغط على ازرار التشغيل / الإيقاف للموقت لقفل او تشغيل الموقت.

لإلغاء ضبط الموقت
٤ 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.)



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

إثناء عمل الجهاز



تأخير تشغيل و قفل الموقت.



تأخير قفل وتشغيل الموقت



تأخير تشغيل الموقت



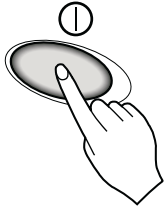
تأخير قفل الموقت

ملاحظات

اختر واحدة من العمليات الاربع الآتية:

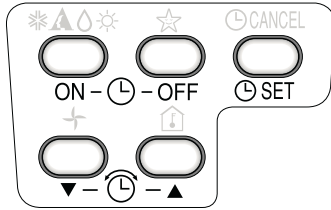
تشغيل الوظيفة الثانية

2ndF



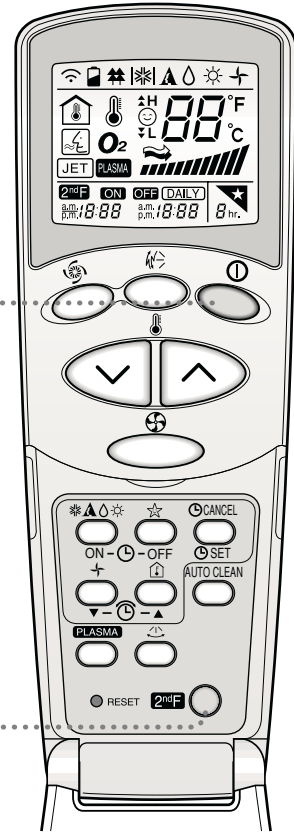
١ اضغط على زر بدء التشغيل/الايقاف ان الوحدة ستستجيب بصوت نغير .

٢ افتح باب جهاز التحكم عن بعد واضغط على زر الوظيفة الثانية لتشغيل الوظائف المطبوعة بالازرق في الازرار .
(افحص مؤشر الوظيفة الثانية على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد) تقوم هذه الازرار بتشغيل ضبط المؤقت على النحو التالي:



٣ يخفي مؤشر الوظيفة الثانية أليا في وقت وجيز أو عندما يتم الضغط على الزر مرة أخرى.

راجع الوظائف الموضحة في الصفحة التالية لتفاصيل أكثر .



تشغيل تنقية البلازما (اختياري)

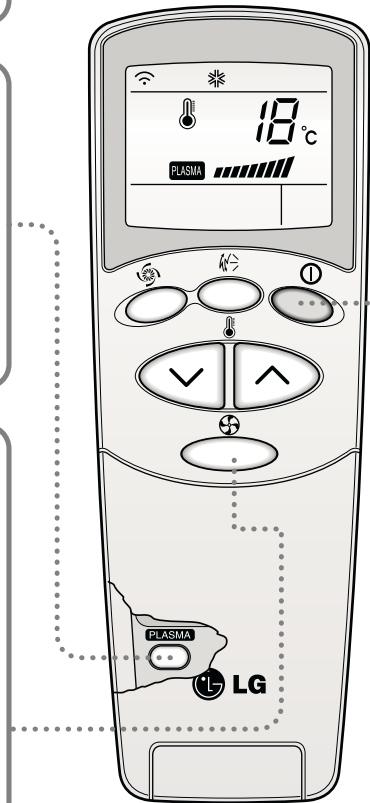


١ اضغط على زر بدء التشغيل/الايقاف
تستجيب الوحدة باصدار صوت "بيب"

٢ افتح باب جهاز التحكم عن بعد اضغط على زر تشغيل/ ايقاف تنقية
هواء البلازما يبدأ التشغيل عندما تضغط على الزر و يتوقف التشغيل
عند الضغط عليه مرة اخرى
تأكد أن مصباح البلازما مضاء.

٣ اضغط 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 تنتقل سرعة المروحة.

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



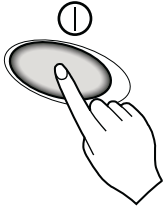
تشغيل تنقية هواء البلازما فقط

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 () ينتقل وضع سرعة المروحة.

تشغيل التبريد السريع (JET COOL)



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

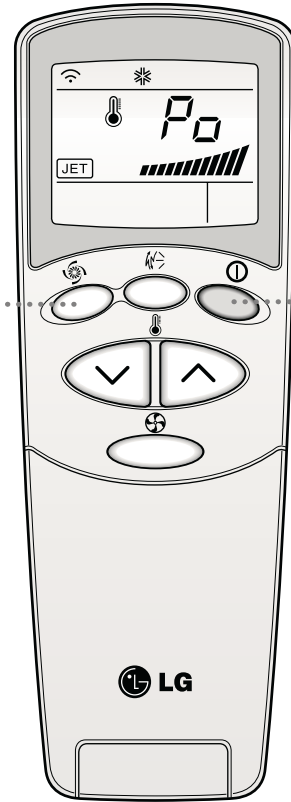
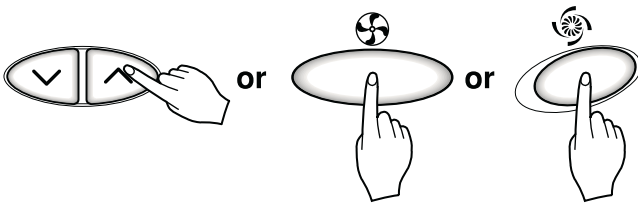


٢ اضغط على زر التبريد السريع لتشغيل التبريد السريع فتعمل الوحدة بسرعة مروحة فائقة ويستمر التبريد السريع لمدة ٣٠ دقيقة



يظهر الرمز P0 أثناء هذه العملية على شاشة العرض (طراز البلازما فقط)

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.



ملاحظات

- في اية لحظة أثناء اداء وظيفة التبريد السريع . يبدأ المكيف في ضخ الهواء البارد وبسرعة عالية لمدة ٣٠ دقيقة ويعمل على ضبط درجة حرارة الغرفة ليا حتى ١٨ 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.

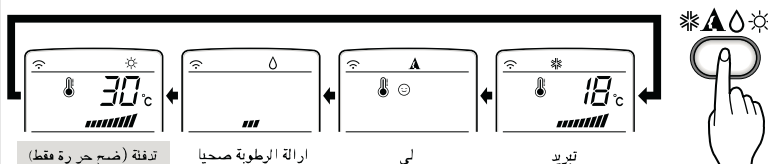
عملية التسخين (اسلوب ضخ الحرارة فقط)



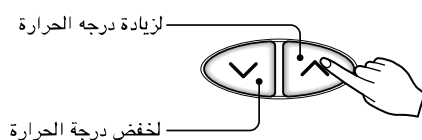
١ اضغط على زر التشغيل والايقاف. تستجيب الوحدة بصوت بيب.



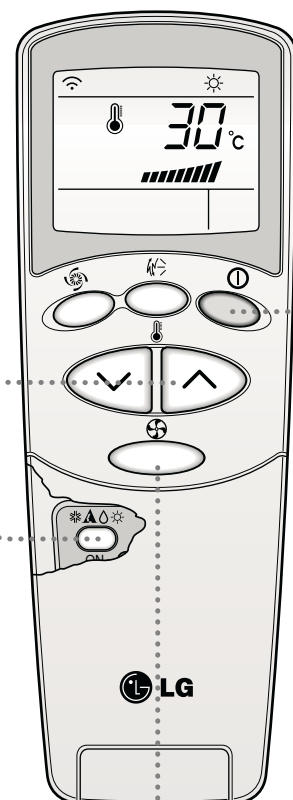
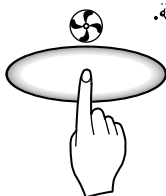
٢ افتح باب جهاز التحكم عن بعد. لكي تختار عملية التبريد. اضغط على زر اختيار اسلوب التشغيل. في كل مرة تضغط على الزر ينتقل اسلوب التشغيل في اتجاه السهم.



٣ اقلب باب جهاز التحكم عن بعد. اضبط درجة الحرارة باقل 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.



رياح طبيعية بواسطة منطق اللانظام.

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

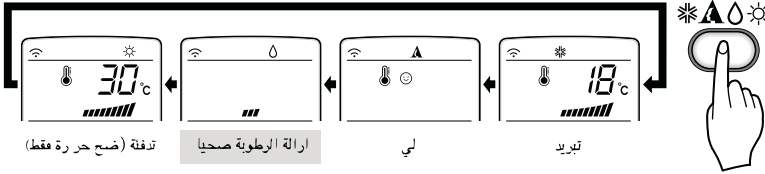
عملية ازالة الرطوبة صحيا



١ اضغط على زر التشغيل والايقاف. تستجيب 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.



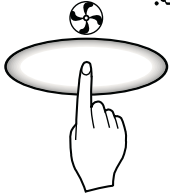
تدفئة (ضع حرارة فقط)

ارالة الرطوبة صحيا

لي

تبريد

٣ 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.

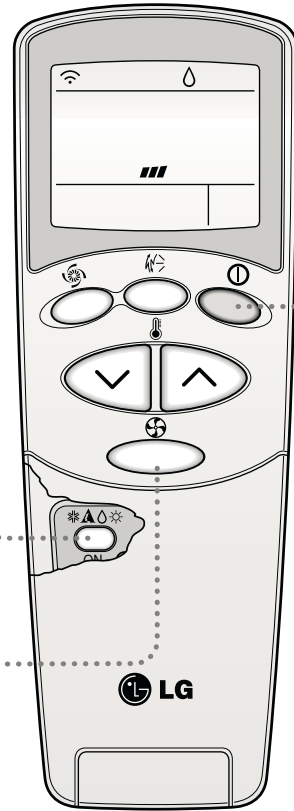


رياح طبيعية بواسطة منطق اللانظام.

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

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 اليا 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.



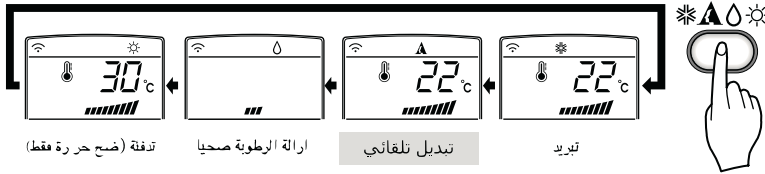
تبديل العمليات تلقائياً (اختياري)



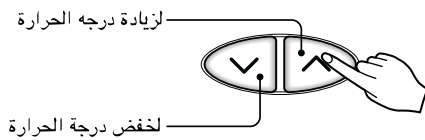
١ اضغط زر Start/Stop.
ستسمح صفارة دليلاً على استجابة الوحدة.



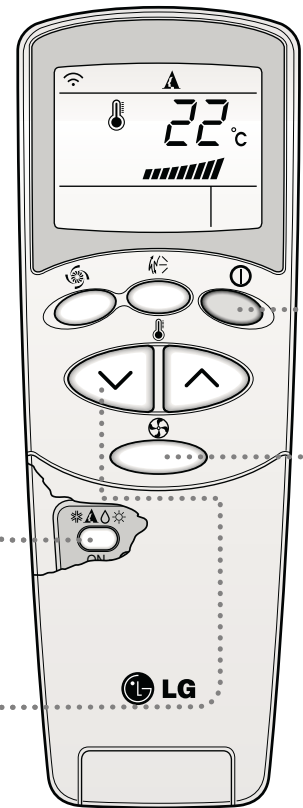
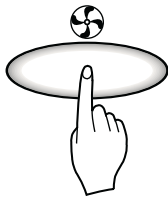
٢ افتح باب الجهاز التحكم عن بعد. لاستخدام
تغيير العمليات تلقائياً، اضغط زر Selection Operation Mode.
في كل مرة تضغط فيها على الزر، يتحول نمط
التشغيل في اتجاه السهم.



٣ 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.



٤ اضغط سرعة المروحة ثانية مع إبقاء باب جهاز
التحكم عن بعد مغلقاً. بإمكانك اختيار سرعة
المروحة من واحد من أربعة مستويات، بطيء،
ومتوسط، وسريع، ومتنوع.
في كل مرة تضغط فيها على الزر، يتغير نمط
سرعة المروحة.



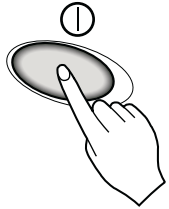
أثناء تبدل العمليات تلقائياً

يغير مكيف الهواء نمط التشغيل تلقائياً للاحتفاظ بدرجة الحرارة الداخلية. إن تغيرت درجة حرارة
الغرفة بأكثر من ± 2 درجة مئوية عن درجة الحرارة التي سبق ضبطها، يحتفظ نمط تبدل العمليات
تلقائياً بدرجة الحرارة داخل نطاق ± 2 درجة مئوية عن درجة الحرارة التي سبق ضبطها.

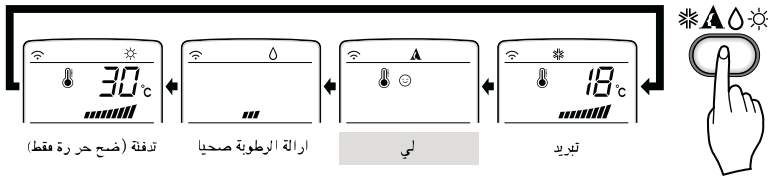
عمليات تلقائية (اختياري)



١ اضغط على زر البدء /الاقفاب . نستجيب لك الوحدة بصوت بيب.



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



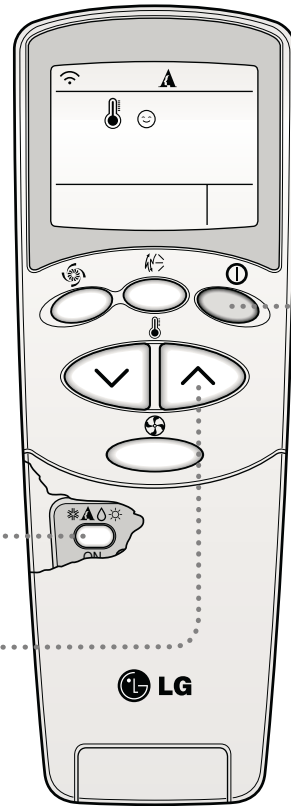
٣ يتم ضبط درجة الحرارة وسرعة المروحة آليا بواسطة التحكم الالكتروني المعتمد على درجة حرارة الغرفة الفعلية . اذا رغبت في تغيير درجة حرارة الغرفة اقبل باب جهاز التحكم عن بعد واضغط على زر ضبط درجة حرارة الغرفة . كلما تشعُر بدرجة حرارة الغرفة او البرودة . كلما عليك ضغط الزر (لمدة مرتين) بعدها يتم تغيير درجة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

لزيادة درجة الحرارة



لخفض درجة الحرارة

يظهر الرمز A1 أثناء هذه العملية على شاشة العرض (طراز تبريد البلازما فقط)



اثناء 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 . اضغط على زر ايقاف /تشغيل اتجاه مسار الهواء بجعل الفتحات الافقية تتحرك اليا الى اعلى واسفل. اذا رغبت في ايقاف هذه الحركة الآلية . اضغط على زر ايقاف/ تشغيل اتجاه مسار الهواء مرة اخرى.

عملية التبريد

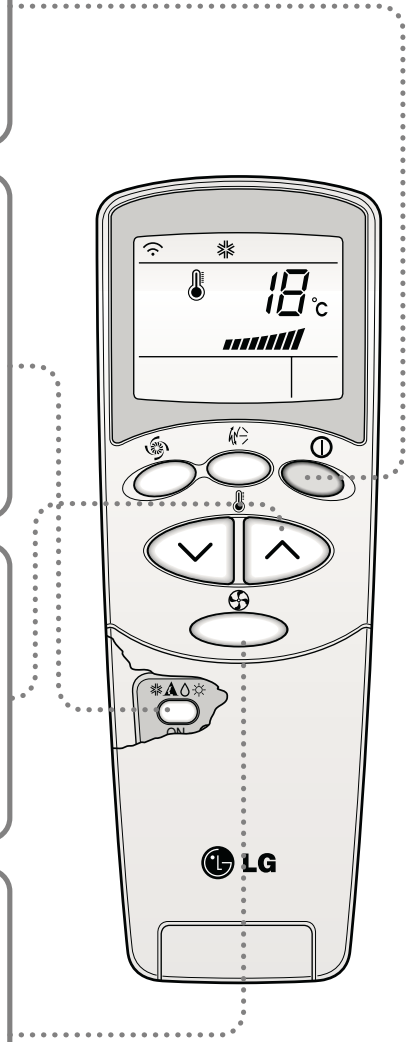


١ اضغط على زر البدء /الاقفاب . نستجيب لك الوحدة بصوت بيب.

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 اقلل جهاز التحكم عن بعد. اضبط درجة الحرارة باقل من درجة حرارة الغرفة. يمكن ضبط درجة الحرارة في المستوى من ١٨° سننغريت الي ٢٠° سننغريت بزيادة ١° سننغريت.

٤ 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.



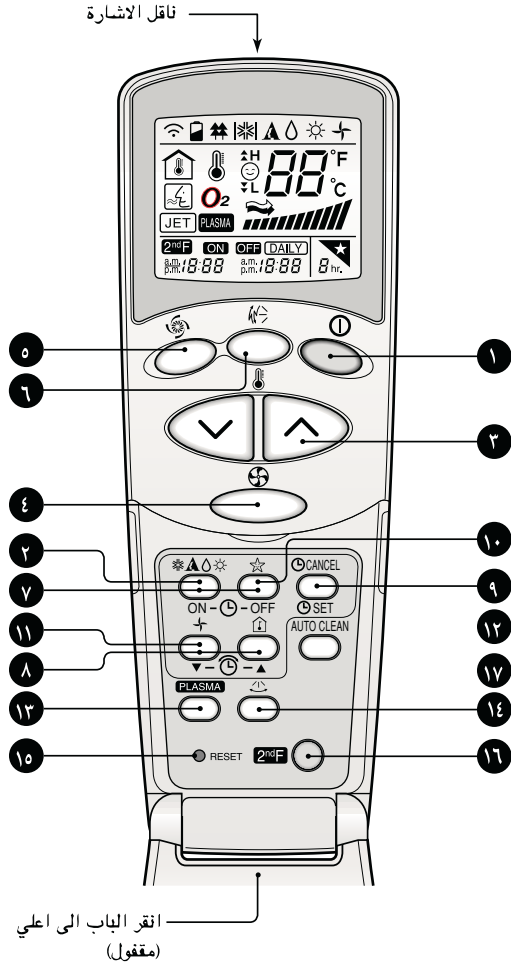
رياح طبيعية بواسطة منطق اللانظام.

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

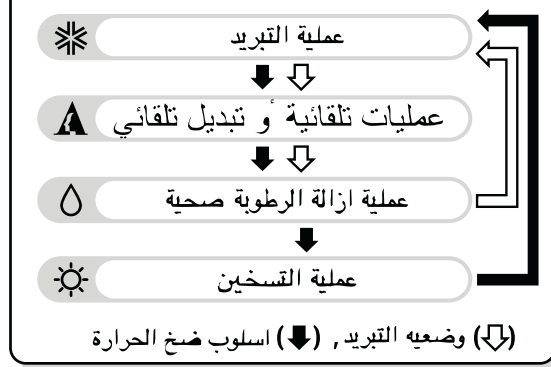
تشغيل جهاز التحكم عن بعد

ينقل جهاز التحكم عن بعد الاشارات الى النظام.

- 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 **أزرار ضبط درجة حرارة الغرفة**
تستخدم لضبط درجة حرارة الغرفة.
- 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)
- ٦ **زر التارجح المتنوع**
يستخدم لتشغيل او ايقاف حركة الفتحات ولضبط اتجاه الهواء السارى المرغوب فيه.
- ٧ **ازرار المؤقت تشغيل/ايقاف**
تستخدم لضبط زمن بدء التشغيل وايقافه.
- ٨ **ازرار التوقيت**
تستخدم لضبط الوقت.
- ٩ **ازرار ضبط / الغاء المؤقت.**
تستخدم لضبط الوقت عند الحصول على الوقت المرغوب وللغاء تشغيل المؤقت.
- ١٠ **زر وضعية النوم الالى**
يستخدم لضبط وضعية النوم بالتشغيل الالى.
- ١١ **زر دائرة الهواء**
يستخدم لتوجيه مسار الهواء دون تبريده أو تسخينه (لتشغيل او ايقاف المروحة الداخلية)
- ١٢ **زر فحص درجة حرارة الغرفة**
يستخدم لفحص درجة حرارة الغرفة
- ١٣ **البلازما PLASMA (اختياري)**
يستخدم لبدء تشغيل او ايقاف وظيفة تنقية البلازما (انظر صفحة ١٥).
- ١٤ **زر التشغيل/الايقاف لتدفق الهواء وضبط اتجاهه الافقي.** (ليس لجميع الموديلات)
يستخدم لايقاف أو تحريك العوارض و لضبط اتجاه تدفق الهواء الى اليسار/الييمين.
- ١٥ **زر الضبط المسبق**
يستخدم كافضلية على الضبط المسبق للوقت او بعد تغيير حجارة البطارية
- ١٦ **تشغيل الوظيفة الثانية**
- ١٧ **تنظيف تلقائي (اختياري)**
يستخدم فى ضبط نمط لتنظيف لتلقائي

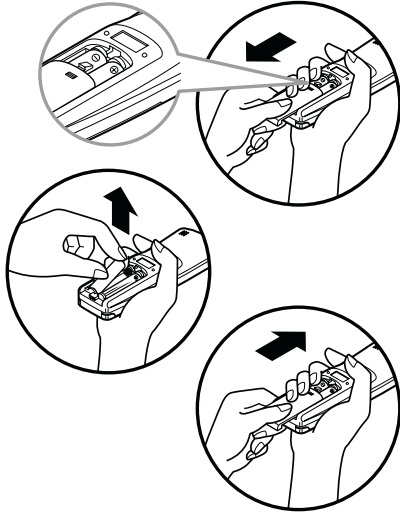


اسلوب التشغيل



قبل لتشغيل

جهاز التحكم عن بعد



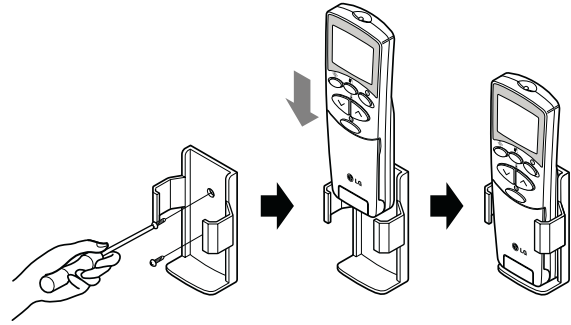
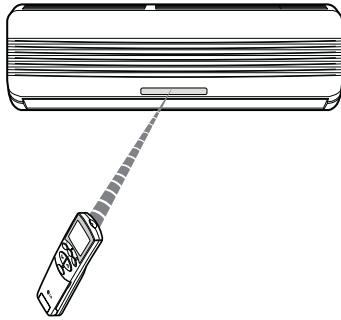
- ١ افتح غطاء حجارة البطارية بالسحب في اتجاه السهم.
- ٢ ادخل حجارة البطارية وتأكد بان العلامة (+) و (-) قد وضعت بطريقة صحيحة.
- ٣ اعد قفل الغطاء عن طريق زلقه الى موضعه.

ملاحظات

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

تخزين ونصائح لاستخدام جهاز التحكم عن بعد

- يمكن نشيبت وحدة التحكم عن بعد داخل النظام أو تثبيته على الجدار.
- لتشغيل مكيف هواء الغرفة، وجه جهاز التحكم عن بعد على مستقبل الاشارات.

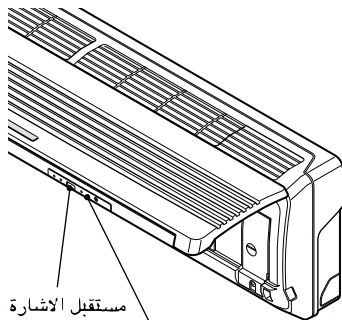


مستقبل الإشارة:

- يستلم الاشارات من جهاز التحكم عن بعد.
- (صوت استلام الإشارة : مقطعين قصيرين من صوت بيب او مقطع واحد طويل بيب)

مؤشرات اللمبات اثناء التشغيل:

- ① تشغيل/ ايقاف : النور الى اعلى اثناء نظام التشغيل.
- ☆ وضعية النوم : النور الى اعلى اثناء تشغيل وضعية النوم الالى. (بدون طراز البلازما فقط)
- ⌚ الموقت : النور الى اعلى اثناء تشغيل الموقت. يضىء اثناء التشغيل التلقائي لوضع النوم (طراز البلازما فقط)
- ✱ 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)
- 88 شاشة العرض : يشير إلى إعداد درجة الحرارة (طراز البلازما فقط)
- PLASMA بلازما : يضىء اثناء تشغيل البلازما (طراز البلازما فقط)



مستقبل الإشارة
مؤشرات لمبات التشغيل

قبل لتشغيل

التجهيز للتشغيل

1. تصل بأخصائي تركيب للقيام بعملية التركيب.
2. قم بتوصيل قابس لطاقة بشكل صحيح.
3. استخدم دائرة كهربية مخصصة.
4. لا تستخدم كابلات ستطالة.
5. لا تقم بعملية بدء لتشغيل/الإيقاف عن طريق توصيل/فصل كابل طاقة.
6. إذ تعرض الكابل/لقابس للتلوث، فلا تستبدله إلا بأخر أصلي معتمد فقط.

الاستخدام

1. يمكن أن يؤدي لتعرض لتبار هو ء مباشر لفترات زمنية طويلة إلى مخاطر على صحتك. لا نعرض لركاب و لحيوانات لأليفة و لنباتات لتيار هو ء مباشر لفترات زمنية طويلة.
2. عليك تهوية لغرفة عند ستخدمه مع الموقد أو أجهزة لتدفئة، نتيجة لاحتمال نقص الأكسجين.
3. لا تستخدم مكيف لهو هد لأغرض غير المحددة (مثل حفظ لأجهزة الدقيقة والأطعمة والحبوات الأليفة و لنباتات و التحف الفنية). فمثل هذ لاستخدم قد يعرض هذه لأشياء للتلوث.

التنظيف و لصيانة

1. لا نلمس أجزاء لوحدة معدنية عند زلة الفلتر. فقد تحدث إصابات عند الإمساك بالحواف المعدنية الحادة.
2. لا تستخدم لماء لتنظيف مكيف لهو ء. فد يؤدي التعرض للماء إلى لإضرار بالتركيب، مما يؤدي إلى احتمال حدوث صدمة كهربائية.
3. عند تنظيف لوحدة، قم أولاً بالتأكد من إيقاف تشغيل لطاقة وقاطع لنيار. تدور لمروحة بسرعة عالية أثناء التشغيل. يوجد احتمال التعرض للإصابة إذا تم تشغيل لوحدة فجأة دون فصد أثناء تنظيف لأجزاء لداخلية للوحدة.

لخدمة

لإجراء عمليات الإصلاح والصيانة، اتصل بوكيل لخدمة المختص لديك.

الرموز لمستخدمة في هذا الدليل

ينبهك هذا الرمز إلى خطر الصدمة الكهربائية.



ينبهك هذا الرمز إلى لمخاطر لتي يمكن أن تؤدي إلى الإضرار بمكيف الهواء.



يشير هذا الرمز إلى ملاحظات خاصة.



■ تشغيل

<p>لا تنظف مكيف الهواء بالماء</p>	<p>لا تلمس أبدأ الاجزاء المعدنية للوحدة عند ازالة المصفاة .</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قد يدخل الماء في الوحدة ويزوب المواد العازلة . • قد تسبب صدمة كهربائية . 	<ul style="list-style-type: none"> • لاتها حادة وقد يصيبك بجروح .
<p>عند تنظيف الوحدة ، تأكد اولاً من فصل التيار الكهربائي وقاطع الدائرة الكهربائية .</p>	<p>قم بالتهوية الجيدة عند استخدام الجهاز مع موقد وغيره .</p>
<ul style="list-style-type: none"> • بما أن المروحة تدور بسرعة شديدة أثناء التشغيل ، فمن المحتمل أن تسبب في الاصابة بجروح . 	<ul style="list-style-type: none"> • قد يظهر نقص في الاكسجين .
<p>لا تستخدم الجهاز لاغراض خاصة مثل الخيونات أو الحضروات أو ماكينة حساسة أو لحفظ مواد فنية .</p>	<p>لا تضع حيوان أليف أو شتول منزلية في مكان تتعرض فيه الى تيار الهواء المباشر .</p>
<ul style="list-style-type: none"> • فقد يتسبب في أذى الخيونات أو الحضروات وفقدان الممتلكات . 	<ul style="list-style-type: none"> • قد يؤذي ذلك الخيوان الاليف أو الشتول .
<p>امسك القابس من راسه عند ادخال واخراج الوصلة الكهربائية .</p>	<p>اوقف التشغيل ، وأغلق النوافذ في حالة العواصف الرعدية والرياح العاتية .</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية وتلف الممتلكات . 	<ul style="list-style-type: none"> • التشغيل مع فتح النوافذ قد يتسبب في بك الوحدة الداخلية والاثاثات المنزلية .
<p>لا تضع أي مواد حول مدخل الامتصاص أو حول مخرج الهواء .</p>	<p>أفضل الوصلة الكهربائية اذا كنت لا تنوي استخدام الجهاز لمدة طويلة .</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قد يتسبب في عدم تشغيل الجهاز او حدوث حادث ما . 	<ul style="list-style-type: none"> • قد يتسبب في عدم تشغيل الجهاز أو حدوث حريق .
<p>لا تستخدم محاليل تنظيف قوية مثل الشمع أو تتر بل استخدم فقط قطعة قماش ناعمة .</p>	<p>قم دائماً بتركيب المصافي باحكام ونظفها مرة واحدة بعد كل أسبوعين .</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قد يتشوه المنتج بسبب تغير لون المنتج وظهور خدوش على سطحه . 	<ul style="list-style-type: none"> • التشغيل بدون مصافي قد يؤدي الى عدم عمل الجهاز .
<p>لا تشرب الماس الذي يتسرب من مكيف الهواء</p>	<p>لا تضع أشياء ثقيلة على الوصلة الكهربائية وانتبه الى عدم الضغط على الوصلة .</p>
<ul style="list-style-type: none"> • فهو يحتوي على مواد ملوثة ويصيبك بمرض . 	<ul style="list-style-type: none"> • هناك خطر اشتعال حريق أو حدوث صدمة كهربائية .
<p>انتبه عندما تقوم بفتح طرد الجهاز وتركيب الاطراف الخادة قد تصيبك بجروح .</p>	<p>انتبه عندما تقوم بفتح طرد الجهاز وتركيب الاطراف الخادة قد تصيبك بجروح .</p>

تشغيل

لا تشغل الجهاز بيد مبتحلة أو في جورطب

- قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية

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

- فسوف يتسبب ذلك في حدوث حريق بسبب توليد الحرارة .

لا تسمح بمرور الماء الى الاجزاء الكهربائية

- قد يتسبب في فشل ميكانيكي أو حدوث صدمة كهربائية

لا تعرض الخضور الى الهواء التيار المباشر

- قد يؤدي ذلك لصحتهم .

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

- قد يتسبب ذلك في حدوث حريق وصدمة كهربائية

لا بد من تركيب السلك الارضي

- عدم وجود الارضي قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية

لا تستخدم الوصلة الكهربائية قريباً من معدات حرارية

- قد يتسبب في حدوث حريق وصدمة كهربائية

لا تفتح المدخل أثناء التشغيل

- قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية

لا تفك أو تعدل المنتج بطريقة عشوائية

- قد يتسبب في عدم عمل المنتج أو حدوث صدمة كهربائية

قم بتهوية الغرفة قبل تشغيل مكيف الهواء عند نضوب الغاز .

- قد يسبب انفجار ، حريق أو احتراق



تنبيه

تركيب

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

- بعد نزع الوصلة الكهربائية عن المقبس . اتصل بالخدمة .

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

- إذا تركت الجهاز يتلف . فربما يؤدي ذلك الى تلف الوحدة الداخلية .

تحوطات السلامة

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

ترمز هذه العلامة لاحتمال حدوث وفاة او أذى حسيم .



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



■ المصطلحات التالية تم تصنيفها بالرموز التالية

لا تفعل هذا ابدا



افعل هذا دائما



تحذير



تركيب

لا تتلف أو تستخدم وصلة كهربائية غير معينة

- فسوف تتسبب في حدوث صدمة كهربائية أو حريق .
- اذا تلف سلك الامداد يجب تغييره من قبل المصنع أو من وكيل خدمات من قبل عامل الصيانة والتصليح المؤهل من أجل تفادي تايه مخاطر (Y ملحقة)

ادخل قابس الطاقة الكهربائية بصورة جيدة

- والا سوف يتسبب ذلك فر حدوث صدمة كهربائية أو اشتعال حريق وتوليد الحرارة وصدمة كهربائية .

لا بد من تركيب السلك الارضي

- عدم وجود الارضي قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية

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

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

لا تستخدم التجويف اذا اصبح تالفاً أو غير مثبت جيداً

- قد يتسبب في حدوث حريق وصدمة كهربائية .

ركب دائماً قاطع تسرب الهواء وتحديد لوحة المفاتيح

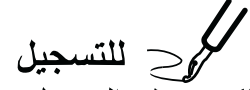
- عدم وجود تركيب قد يتسبب في حدوث حريق وصدمة كهربائية

ضع الاسلحة النارية بعيداً عن الجهاز

- قد تسبب في حدوث حريق

مكيف هواء الغرفة دليل المالك

جدول المحتويات



اكتب رقم الموديل ورقم التسلسلي هنا:

رقم الموديل

لرقم التسلسلي

يمكن أن تجدهما على ملصق موجود على جانب كل وحدة.

اسم الموزع

تاريخ الشراء

■ احتفظ بهذه الصفحة عند استلامك لها في حال

احتجت إلى إثبات تاريخ الشراء أو من أجل أمور تتعلق بالضمان

اقرأ هذا الدليل

حتفظ بهذه الصفحة عند استلامك لها في حال احتجت إلى إثبات تاريخ شراء أو من أجل أمور تتعلق بالضمان. فقط قبل من لغاية الوقائية من جانبك يمكن أن توفر عليك قديراً كبيراً من الوقت ولمال على مدى عمر مكيف الهواء.

ستجد لعديد من الإجابات على المشاكل لشانعة في مخطط لأفكار المفيدة لاستكشاف الأعطال وإصلاحها. إذا راجعت جدول لأفكار المفيدة لاستكشاف الأعطال وإصلاحها أولاً، فقد تحتاج إلى طلب لخدمة على ية حال.

⚠ احتياطات

- تصل بفني الخدمة المختص لإصلاح هذه الوحدة أو صيانتها.
- تصل بأخصائي التركيب لتركيب هذه الوحدة.
- مكيف لهوء غير مصمم ليستخدمه لأطفال الصغار أو المرضى غير المؤهلين بدون مراقبة.
- يجب مراقبة لأطفال لصغار للتأكد من عدم عبثهم بمكيف الهواء.
- عند استبدال كابل لطاقة، يجب أن تتم عملية لاستبدال بوسطة فني مختص فقط ويقطع بديلة أصلية فقط.
- يجب أن تتم عملية لتركيب وفقاً لقوانين لكهرباء القومية وبوسطة فني مختص فقط.

٣.....	احتياطات السلامة
٦.....	قبل التشغيل
٧.....	تعليمات لتشغيل
٧.....	جهاز التحكم عن بعد
٨.....	تشغيل جهاز التحكم عن بعد
١٧.....	خصائص إضافية
٢٠.....	الصيانة والخدمة
٢٠.....	الوحدة الداخلية
٢١.....	الوحدة الخارجية
٢٢.....	أفكار مفيدة للتشغيل
٢٣.....	ستكشاف لأعطال وإصلاحها





LG

مكيف هواء الغرفة

دليل المالك

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

هام

- الرجاء قراءة دليل المالك هذا كاملاً وبعناية قبل تركيب مكيف هواء الغرفة وتنشغيله.
- الرجاء الاحتفاظ بدليل المالك هذا بعد قراءته بالكامل، فقد تحتاج إلى في المستقبل.
- قبل التركيب يجب تسليم وحدة مكيف الهواء للموافقة عليها من الجهة التي تقدم خدمة التيار الكهربائي