

امسح كود QR للإطلاع على الدليل.



دليل المالك

# جهاز تكييف الهواء

يرجى قراءة دليل المالك هذا بالكامل قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به في متناول اليد للرجوع إليه في جميع الأوقات.



العربية

جهاز أنبوب مخفى في السقف

# جدول المحتويات

قد يحتوي هذا الدليل على صور أو محتوى يختلف عن الطراز  
الذي قمت بشرائه.  
يخصّص هذا الدليل للمراجعة من الشركة المصنعة.

## إرشادات السلامة

4..... أقرأ جميع الإرشادات قبل الاستخدام  
4..... رسائل السلامة.

4..... إرشادات التحذير.

4..... الأمان الفنى  
5..... التركيب  
6..... التشغيل  
7..... الصيانة  
7..... سائل التبريد

8..... إرشادات التبيه.

8..... التركيب  
8..... التشغيل  
9..... الصيانة

## التشغيل

10..... قبل الاستخدام.....

10..... ملاحظات بخصوص التشغيل.....  
10..... اقتراحات لتوفير الطاقة.....

11..... نظرة عامة على المنتج.....

11..... جهاز أنابيب مخفى في السقف.....  
12..... استخدام الجهاز مع جهاز التحكم عن بعد.....

13..... نظرة عامة على جهاز التحكم السلكي عن بعد.....

13..... جهاز التحكم السلكي عن بعد.....

14..... وضع التشغيل.....

14..... أوضاع التبريد، والتدفئة، وإزالة الرطوبة الزائدة، والتشغيل الثنائي، والمرروحة.....  
17..... ضبط سرعة المرروحة.....  
17..... التحقق من درجة حرارة الغرفة.....

18..... وظائف إضافية.....

18..... قفل أمان الأطفال.....  
18..... وضع التشغيل المختلف.....

## الصيانة

19..... التنظيف.....

19 .....	الفترات الفاصلة بين التنظيف.....
20 .....	تنظيف مرشح الهواء.....
<b>20 .....</b>	<b>نصائح للصيانة.....</b>
20 .....	قبل فترة طويلة من عدم الاستخدام.....
20 .....	بعد فترة طويلة من عدم الاستخدام.....
<b>استكشاف الأعطال وإصلاحها</b>	
<b>22 .....</b>	<b>قبل الاتصال بمركز الخدمة.....</b>
22 .....	التشغيل.....
24 .....	الأداء.....
<b>25 .....</b>	<b>الاتصال بمركز الخدمة.....</b>
25 .....	الموافق التي يكون فيها الاتصال الخدمة ضروريًا .....

## إرشادات السلامة

### اقرأ جميع الإرشادات قبل الاستخدام

يتمثل الغرض من إرشادات السلامة التالية في الحيلولة دون وقوع المخاطر غير المتوقعة أو الأضرار الناجمة عن التشغيل غير الآمن أو غير الصحيح للمنتج.

يتم تقسيم الإرشادات إلى "تحذير" و"تنبيه" على النحو الموضح أدناه.

#### رسائل السلامة

يتم عرض هذا الرمز للإشارة إلى الأمور والعمليات التي قد ينشأ عنها خطر.  
اقرأ الجزء الذي يحمل هذا الرمز بعناية واتبع الإرشادات من أجل تلافي الخطر.



#### تحذير

يشير هذا إلى أن عدم اتباع الإرشادات قد يسبب وقوع إصابة خطيرة أو الوفاة.



#### تنبيه

يشير هذا إلى أن عدم اتباع الإرشادات قد يتسبب في وقوع إصابة طفيفة أو تلف المنتج.



## إرشادات التحذير

### تحذير

- لقليل مخاطر وقوع انفجار، أو نشوب حريق، أو حدوث وفاة، أو التعرض لصدمة كهربائية، أو حدوث إصابة، أو حروق للأشخاص عند استخدام المنتج، يجب اتباع احتياطات السلامة الأساسية، بما فيها ما يلي:

### الأمان الفنى

- يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 سنوات وأكثر والأشخاص ذوي القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية المنخفضة أو الذين يفتقرون إلى الخبرة والمعرفة إذا ما تم توفير الإشارة إلى الإرشادات لهم فيما يتعلق باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر التي ينطوي عليها. يجب على الأباء والأطفال بالجهاز. يجب عدم قيام الأطفال بأعمال التنظيف وصيانة المستخدم دون إشراف.
- هذا الجهاز غير معد للاستخدام من قبل الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) ذوي القدرات البدنية، أو الحسية أو الذهنية المحددة، أو الذين يعانون من نقص الخبرة والمعرفة، ما لم يخضعوا للإشراف أو يتلقوا التعليمات بخصوص استخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم. يجب أن يخضع الأطفال للإشراف لضمان ألا يعيثوا بالجهاز.
- يمكن للتركيب أو الإصلاحات التي يجريها أشخاص غير مصرح لهم أن تعرضك أنت والآخرين للخطر.

- المعلومات الواردة في الدليل مُعدة للاستخدام من قبّل فني خدمة مؤهل معتاد على إجراءات السلامة ومزود بالأدوات المناسبة ومعدات الاختبار.
- يمكن للإخفاق في قراءة كل التعليمات الواردة في هذا الدليل واتباعها أن يؤدي إلى عطل الجهاز، وأو تضرر الممتلكات، وأو الإصابات الشخصية وأو الوفاة.
- يحتاج سائل التبريد وغاز النفخ المستخدم للعزل والمستخدمان في الجهاز إلى إجراءات خاصة للتخلص منها. ارجع إلى أحد وكلاء الخدمة أو شخص مؤهل على نحو مماثل قبل التخلص منها.
- عند استبدال سلك الطاقة، يجب أن يتولى إجراء الاستبدال الموظفون المصرح لهم باستخدام قطع الغيار الأصلية فقط.
- في حالة تلف سلك الإمداد، يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة أو وكلاء الخدمة التابعين لها أو شخص مؤهل مماثل لتجنب الخطر.
- يجب تركيب الجهاز وفقاً للوائح الوطنية لتركيبات الأسلام.
- يجب تأريض هذا الجهاز بشكل صحيح.
- لا قطع طرف الوصلة الأرضية أو تزيله من قابس الطاقة.
- إن توصيل السلك الأرضي بقطاع مقبس الطاقة لا يُؤرض الجهاز ما لم يكن برغب الغطاء معدنياً، وغير معزول ومقبس الطاقة مُؤرضاً من خلال الأسلام المنزلي.
- إذا كانت لديك أي شك ما إذا كان مكيف الهواء مُؤرضاً بطريقة صحيحة، فاطلب من أحد الفنيين المؤهلين أن يفحص مقبس الطاقة والدائرة.

## التركيب

- اتصل بمركز خدمة معتمد عند تركيب مكيف الهواء أو تغيير مكانه.
- اتصل بالموزع، أو البائع، أو فني كهرباء مؤهل، أو مركز خدمات معتمد لتنظيف مكيف الهواء أو صيانته.
- لا تقم بتنشيط الوحدة أو إزالتها أو إعادة تركيبها بنفسك (العميل). فقد يؤدي التركيب أو الإصلاح الذي يجريه أشخاص غير مصرح لهم أن يعرضك أنت والآخرين للخطر.
- لأعمال التوصيلات الكهربائية، اتصل بالموزع أو البائع أو فني كهرباء مؤهل أو مركز خدمات معتمد.
- لا تحاول إجراء أي أعمال كهربائية أو أعمال تأريض ما لم يكن لديك ترخيصاً بذلك. ولكن عليك التواصل مع الموزع لخدمات الأعمال الكهربائية وأعمال التأريض.
- لا تقم بتركيب المنتج على حامل تركيب معيب.
- تأكد من أن منطقة التركيب لن تسوء حالتها مع تقدم العمر.
- تأكد من استخدام الملحقات التي تصنعها شركة LG فقط والمصممة خصيصاً للاستخدام مع الأجهزة على أن يتم تركيبها على يد فني محترف.
- لا تقم بتركيب الوحدة الخارجية على قاعدة متحركة أو مكان يمكن أن تسقط منه.
- لا تقم بتركيب الوحدة في أجواء قابلة لانفجار.

- لا تقم بتركيب مكيف الهواء في أماكن تحتوي على سوائل أو غازات قابلة للاشتعال مثل الجازولين، أو البروبان، أو مخفف الطلاء، أو غير ذلك الكثير.
- ركب اللوحة وغطاء صندوق التحكم بأمان.
- قم بتركيب مأخذ كهربائي مخصص وقاطع تسرب أرضي قبل استخدام الجهاز.
- استخدم قاطع دائرة كهربائية ومنصهراً من النوع القياسي مطابقين لتصنيف مكيف الهواء.
- لا تستخدم مقبس متعدد، أو كبل تمديد للطاقة، أو محول بهذا الجهاز.
- يجب إحكام تثبيت توصيلات الأسلال الداخلية / الخارجية، كما يجب توجيه الكبل بشكل سليم، لتجنب تعرضه لأي قوة تسحب الكبل من أطراف التوصيل. قد تؤدي التوصيلات غير الصحيحة أو المفتوحة إلى توليد حرارة أو نشوب حريق.
- لا تقم بتوصيل سلك الطرف الأرضي بأنبوب غاز، أو مانع صواعق، أو سلك أرضي هاتفي.
- استخدم غازاً غير قابل للاشتعال (النيتروجين) للتأكد من عدم وجود حالات تسرب وانفاسة الهواء؛ قد يؤدي استخدام الهواء المضغوط أو غاز قابل للاشتعال إلى نشوب حريق أو حدوث انفجار.

## التشغيل

- لا تقم بإجراء أي تعديل في كبل التيار الكهربائي أو إطالته. فقد يؤدي تعرض كبلات التيار الكهربائي إلى خدوش أو تفسير المادة العازلة الموجودة عليها إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، ويجب استبدال كبلات التيار الكهربائي.
- تأكيد أن كبل التيار الكهربائي ليس متسخاً، أو مفوككاً، أو مقطوعاً.
- لا تضع أي أغراض فوق كبل التيار الكهربائي.
- احرص على التأكيد من أن كبل التيار الكهربائي لا يمكن انتزاعه أو تلفه أثناء التشغيل.
- لا تلمس المكيف الهواء أو تحاول تشغيله أو إصلاحه مطلقاً بأيد مبللة.
- لا تدخل يديك أو أدوات أخرى في مدخل أو مخرج الهواء أثناء تشغيل مكيف الهواء.
- احرص على عدم السماح لأي شخص ولا سيما الأطفال بتسليق الوحدة الخارجية أو الطرق عليها.
- تأكيد من استخدام القطع المذكورة فقط في قائمة قطع الخدمة. ولا تحاول مطلقاً إجراء أي تعديلات في الجهاز.
- لا تلمس أنبوب سائل التبريد، أو أنبوب الماء، أو أي أجزاء داخلية أثناء تشغيل الوحدة أو فور توقفها.
- لا تترك مواداً قابلة للاشتعال مثل الجازولين، أو البنزين، أو مخفف الطلاء بالقرب من مكيف الهواء.
- لا تستخدم مكيف الهواء لفترة طويلة في مكان مساحته صغيرة دون وجود تهوية مناسبة.
- احرص على وجود تهوية كافية عند استخدام مكيف الهواء وجهاز تدفئة، على سبيل المثال سخان، في وقت واحد.
- هناك إمكانية لحدوث نقص في الأكسجين.

- لا تسد مدخل أو مخرج تدفق الهواء.
- افصل مصدر إمداد التيار الكهربائي في حالة انبعثت أي ضوضاء أو رائحة، أو دخان من مكيف الهواء.
- اتصل بمركز خدمات معتمد في حالة غمر مكيف الهواء بالماء.
- في حالة حدوث تسرب غاز (مثل الفريون، أو غاز البروبان، أو غاز النفط المسال)، فقم بتهوية المكان بصورة كافية قبل استخدام مكيف الهواء مرة أخرى.
- قم بابقاء التشغيل وإغلاق النافذة حال حدوث عاصفة أو إعصار. وإن أمكن، فقم بإزالة المنتج من على النافذة قبل وصول الإعصار.

### الصيانة

- قبل التنظيف أو إجراء أعمال الصيانة، افصل مصدر إمداد التيار الكهربائي وانتظر حتى تتوقف المروحة.
  - تدور المروحة بسرعة عالية جداً أثناء التشغيل.
  - هناك إمكانية حدوث إصابة إذا تم تشغيل طاقة الوحيدة عن طريق الخطأ أثناء تنظيف الأجزاء الداخلية للوحدة.
- يجب فصل الجهاز من مصدر الطاقة خلال عملية الصيانة واستبدال الأجزاء.

### سائل التبريد

- اتبع المعايير الخاصة بالتعامل مع سائل التبريد ومكيف الهواء وفك مكيف الهواء في المنطقة أو الدولة المعنية.
- لا تستخدم سوى سائل التبريد المحدد في ملصق مكيف الهواء.
- لا تدخل هواءً أو غازاً في النظام فيما عدا سائل التبريد المحدد.
- لا تلمس سائل التبريد المتتسرب أثناء تركيب أو الإصلاح.
- إذا تسرب غاز التبريد أثناء التركيب، فقم بتهوية المكان على الفور.
- احرص على التأكد من عدم وجود أي تسرب لسائل التبريد بعد تركيب المنتج أو إصلاحه.
- في حال تسرب سائل التبريد، استشر الموزع. عند تركيب مكيف الهواء في غرفة صغيرة، يجب اتخاذ التدابير المناسبة بحيث لا تتجاوز كمية أي سائل تبريد التركيز المحدد حتى عندما يتسرّب. إذا تسرب سائل التبريد متزاوجاً مسنوئ التركيز المحدد، فقد يحدث مشكلة نقص في الأكسجين.

## إرشادات التثبيه

### ! تثبيه

- للحد من مخاطر حدوث إصابات طفيفة للأشخاص، أو حدوث عطل، أو تلف المنتج أو الممتلكات عند استخدام المنتج، يجب اتباع احتياطات السلامة الأساسية، بما فيها ما يلي:

### التركيب

- استخدم رافعة شوكية أو اطلب مساعدة شخصين أو أكثر لنقل مكيف الهواء.
- لا تقم بتركيب مكيف الهواء في موضع يكون فيه معرضًا بشكل مباشر لنسيم البحر (الرذاذ المالح).
- ركب خرطوم الصرف بصورة سلية لتصريف الماء المتكثف دون مشكلات.
- قم بتركيب مكيف الهواء في مكان لا تؤدي فيه الضوضاء المنبعثة من الوحدة الخارجية أو أبخرة العادم إلى إزعاج الجيران.
- تخلص من مواد التغليف والتعبئة مثل البراغي، أو المسامير أو الأكياس البلاستيكية أو البطاريات بطريقة آمنة باستخدام العبوات المناسبة لذلك، بعد تركيب المنتج أو إصلاحه.
- تؤخ الحذر عند فك تغليف مكيف الهواء أو تركيبه.
- انتبه بشكل خاص إلى حواف المنتج وشفرات المكثف والمبخر.
- لتجنب حدوث اهتزاز أو تسرب الماء، حافظ على استواء المنتج حتى عند تركيبه.
- عند تركيب الوحدة، استخدم مجموعة التركيب الموجودة مع المنتج.
- شفرات المبادل الحراري حادة بما يكفي لقطع الأشياء. لتجنب حدوث إصابة، ارتد القفازات أو قم بتنغطيم الشفرات أثناء العمل حولها.

### التشغيل

- لا تشرب مياه صرف مكيف الهواء.
- لا تضع الأشياء مباشرة بالقرب من الوحدة الخارجية ولا تدع أوراق الشجر والمخلفات تتجمع حول الوحدة. تُعد أوراق الشجر مرتعاً للحيوانات الصغيرة التي قد تدخل إلى الوحدة. وقد تسبب هذه الحيوانات عند دخولها إلى الوحدة في حدوث أعطال، أو انبعاث دخان، أو نشوب حريق إذا اقتربوا من الأجزاء الكهربائية.
- لا تترك مكيف الهواء يعمل لفترة طويلة في الأجزاء شديدة الرطوبة أو عند ترك باب أو نافذة مفتوحة.
- لا تُعرض الأشخاص، أو الحيوانات، أو النباتات للهواء البارد أو الساخن المنبعث من مكيف الهواء لفترات طويلة.

- لا تستخدم المنتج لأغراض خاصة مثل حفظ الأطعمة أو الأعمال الفنية، وغير ذلك. مكيف الهواء مصمم لأغراض الاستخدام من جانب المستهلكين، وهو ليس نظام تبريد دقيقاً. ينطوي القيام بذلك على خطر تلف الممتلكات أو فقدانها.
- لا تُشعل قاطع التيار أو الطاقة عندما تكون اللوحة الأمامية، أو المقصورة، أو الغطاء العلوي أو غطاء صندوق التحكم مفتوح أو تمت إزالته.
- لا تفتح الشبكة الأمامية للمنتج أثناء التشغيل. لا تلمس المرشح الكهروستاتيكي إذا كانت الوحدة مزودة به.
- احرص على لا تغفل المياه داخل المنتج.
- تأكد من عدم وجود عوائق بالقرب من الوحدة الخارجية. إن وجود عوائق بالقرب من الوحدة الخارجية قد يقلل من أداء الوحدة الخارجية أو يؤدي إلى ارتفاع صوت التشغيل.
- لا تقم بايقاف تشغيل الطاقة على الفور بعد إيقاف التشغيل. انتظر دائماً لمدة خمس دقائق على الأقل قبل إيقاف تشغيل الطاقة.

## الصيانة

- استخدم كرسيًا أو سلماً ثابتاً عند إجراء أعمال التنظيف، أو الصيانة، أو الإصلاح لمكيف الهواء على ارتفاع.
- لا تقم بتوصيل قابس مصدر الطاقة أو تفصله لتشغيل الوحدة أو إيقاف تشغيلها.
- لا تستخدم مطلاًًاً مواد تنظيف أو مذيبات قوية أو ترش الماء عند تنظيف مكيف الهواء. استخدم قطعة قماش ناعمة.
- لا تلمس مطلاًًاً الأجزاء المعدنية لمكيف الهواء عند إخراج مرشح الهواء.
- مرقّ أكياس التغليف البلاستيكية وتخلص منها حتى لا يعيث الأطفال بها.
- عندما لا يتم استخدام المنتج لفترة طويلة، افصل قابس مصدر الطاقة أو قم بايقاف تشغيل قاطع الدائرة.
- لا تقم بإمالة الوحدة عند إزالتها أو فك تركيبيها؛ فهناك احتمالية انسكاب الماء المكافئ بالداخل.
- تحقق باستمرار من أساس المشكلة بحثاً عن التلف بصفة منتظمة، خاصة إذا كان المنتج قيد الاستخدام لفترة طويلة.
- قم بإحكام إدخال المرشح؛ ثم نظف المرشح كل أسبوعين أو أكثر إذا لزم الأمر. يقلل المرشح المتتسخ من كفاءة أداء مكيف الهواء وقد يتسبب في حدوث خلل في المنتج أو يؤدي إلى تلفه.

## التشغيل

### قبل الاستخدام

#### ملاحظات بخصوص التشغيل

- قم بزيادة سرعة المروحة لتبريد الهواء الداخلي أو تدفنته سريعاً، في خلال فترة قصيرة.
- أوقف تشغيل الجهاز وافتح النوافذ من حين لآخر لتهوية المكان. قد تسوء جودة الهواء الداخلي في حالة استخدام الجهاز لفترات طويلة.
- نظف مرشح الهواء مرة كل أسبوعين. قد يؤدي تراكم الغبار والشوائب في مرشح الهواء إلى حجب تدفق الهواء أو تقليل أداء الجهاز.

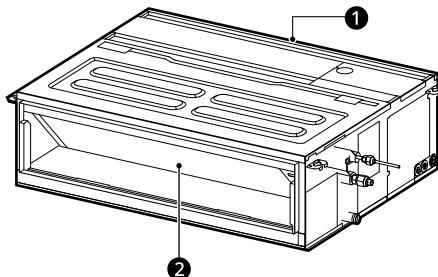
#### اقتراحات لتوفير الطاقة

- تجنب تبريد المساحة أكثر من اللازم. قد يكون هذا الأمر ضاراً بصحتك وقد يستهلك قدرًا أكبر من الكهرباء.
- احجب ضوء الشمس باستخدام ستائر متحركة أو ستائر قماش أثناء تشغيل الجهاز.
- حافظ على إغلاق الأبواب أو النوافذ بإحكام أثناء تشغيل الجهاز.

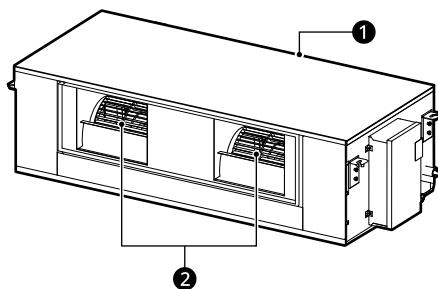
## نظرة عامة على المنتج

جهاز أنبوب مخفى في السقف

النوع 1



النوع 2



❶ فتحات تهوية مدخل الهواء

لسحب الهواء من الغرفة.

❷ فتحات تهوية مخرج الهواء

لإعادة إخراج الهواء في الغرفة بدرجة الحرارة المرغوبة.

## ملاحظة

- قد يتغير عدد القطع ومكانها حسب طراز الجهاز.
- قد تتغير الميزات حسب نوع الطراز.

## استخدام الجهاز مع جهاز التحكم عن بعد

اتبع هذه الخطوات للاطلاع على دليل مفصل لاستخدام المنتج مع جهاز التحكم عن بعد.

1 انقر على عنوان الموقع الإلكتروني أدناه.

[www.lg.com](http://www.lg.com) •

2 ادخل اسم الطراز في مربع البحث.

• يوجد اسم الطراز على جهاز التحكم عن بعد أو مطبوعاً على الصندوق الشعاعي فيه جهاز التحكم عن بعد.

3 ابحث في الدليل عن الذي تزيد الاطلاع عليه.

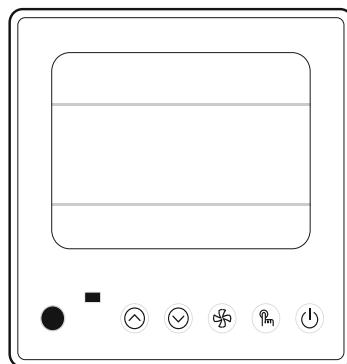
### ملاحظة

• لا يوجد لبعض الطرز دليل على الموقع الإلكتروني. بالنسبة لتلك الطرز، ارجع إلى الدليل المشتمل مع جهاز التحكم عن بعد.

## نظرة عامة على جهاز التحكم السلكي عن بعد

## جهاز التحكم السلكي عن بعد

استخدم جهاز التحكم السلكي عن بعد لتشغيل الجهاز بطريقة أكثر راحة وسهولة.



## الأزرار

الوصف	الصورة
تعيين درجة الحرارة  لضبط درجة الحرارة المرغوبة	
سرعة المروحة  لضبط سرعة المروحة	
وضع التشغيل  لتحديد وضع التشغيل المرغوب	
• تؤدي كل ضغطة على الزر إلى تغيير الأوضاع بالترتيب التالي: تبريد → إزالة الرطوبة الزائدة → تدفئة → تلقائي → مروحة.	
تشغيل  لتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز	

- لا يمكّن وضع التبريد إذا كانت درجة الحرارة المرغوبة أعلى من درجة حرارة الغرفة.

- وفي هذه الحالة، اخفض درجة الحرارة المرغوبة.
- للحصول على أفضل النتائج، اضبط درجة الحرارة المرغوبة على أقل من درجة الحرارة الخارجية بمقدار 5 °C.
- إذا كانت درجة الحرارة المرغوبة أعلى من درجة حرارة الغرفة، فسيتدفق الهواء بشدة من فتحة التهوية بدلاً من التبريد فقط.

## وضع التشغيل

**أوضاع التبريد، والتدفئة، وإزالة الرطوبة الزائدة، والتثبيط التلقائي، والمرروحة**

شعل الجهاز للتحكم في وضع التشغيل.

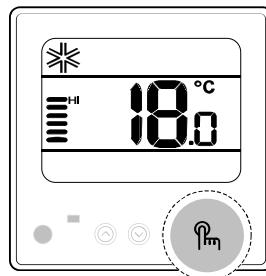
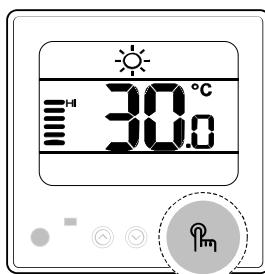
## وضع التبريد

يُضخ هذا الوضع نسخات هواء بارد في الداخل.

**1** شُعل الجهاز عبر الضغط على زر .

**2** اضغط على زر 

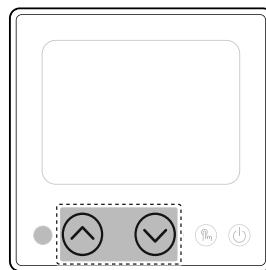
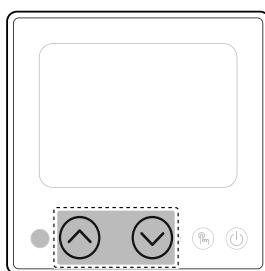
• يظهر رمز  على الشاشة.



**3** اضغط على الزر  أو  لتعيين درجة الحرارة المرغوبة.

• تؤدي كل ضغطة إلى زيادة أو نقصان درجة الحرارة بمقدار 1 °C.

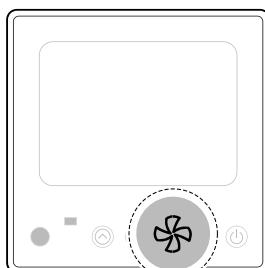
• يمكنك ضبط درجة الحرارة من 18 °C إلى 30 °C.



## ملاحظة

• قد يتغير نطاق درجة الحرارة حسب نوع الطراز.

اضغط على زر  بشكل متكرر لضبط سرعة المروحة.



3

## ملاحظة

- لا يعمل وضع التدفئة إذا كانت درجة الحرارة المرغوبة أعلى من درجة حرارة الغرفة.
- وإذا حدث هذا، فيرجى زيادة درجة الحرارة المرغوبة.
- للحصول على أفضل النتائج، اضبط درجة الحرارة المرغوبة على أعلى من درجة الحرارة الخارجية بمقدار  $5^{\circ}\text{C}$ .
- إذا كانت درجة الحرارة المرغوبة أقل من درجة حرارة الغرفة، فسيتدفق الهواء بشدة من فتحة التهوية بدلاً من التسخين فقط.
- ما وظيفة التأخير لمدة ثلاثة دقائق؟
- سيستغرق المنتج وقتاً لتحريك الهواء الدافئ. التأخير هو حماية الضاغط. سيتم تسخين الغرفة بالهواء الدافئ بعد ثلاثة دقائق عند بدء تشغيل الضاغط.

## الوضع التلقائي

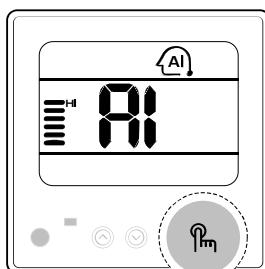
تقوم هذه الوظيفة بضبط تدفق الهواء تلقائياً.

وضع التشغيل التلقائي (في بعض الطرز)

1 شغل الجهاز عبر الضغط على زر .

2 اضغط على زر  بشكل متكرر لتحديد الوضع التلقائي.

- يظهر رمز  على الشاشة.



2

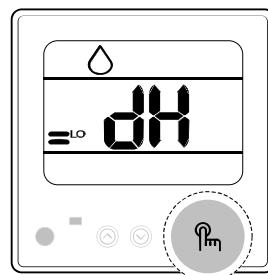
## وضع إزالة الرطوبة الزائدة

تقوم هذه الوظيفة بخفض الرطوبة من الهواء.

1 شغل الجهاز عبر الضغط على زر .

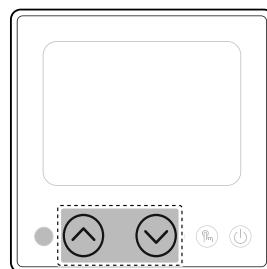
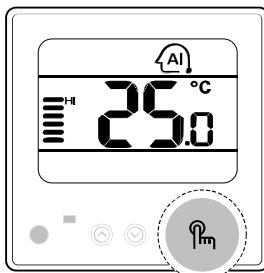
2 اضغط على زر  بشكل متكرر لتحديد وضع إزالة الرطوبة الزائدة.

- يظهر رمز  على الشاشة.



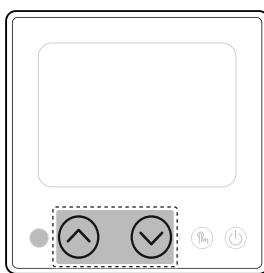
- يظهر رمز  على الشاشة.

- 3 اضغط على زر  أو زر  لتحديد رمز التشغيل المزدوج إذا كانت درجة الحرارة أعلى من درجة الحرارة المرغوبة أو أقل منها.



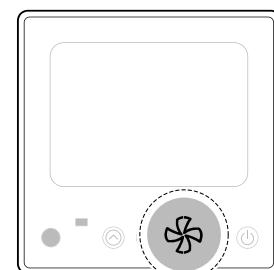
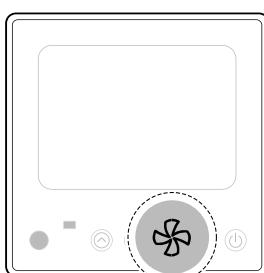
3 اضغط على الزر  أو  لتعيين درجة الحرارة المرغوبة.

- تؤدي كل ضغطة إلى زيادة أو نقصان درجة الحرارة بمقدار 1°C.
- يمكنك ضبط درجة الحرارة من 16°C إلى 30°C.



الرمز	الوصف
2	يحدد الجهاز درجة الحرارة المطلوبة إلى مستوى أعلى من درجة الحرارة الحالية.
1	يحدد الجهاز درجة الحرارة المطلوبة إلى مستوى أعلى قليلاً من درجة الحرارة الحالية.
0	يحفظ الجهاز بدرجة الحرارة الحالية.
1-	يحدد الجهاز درجة الحرارة المطلوبة إلى مستوى أقل قليلاً من درجة الحرارة الحالية.
2-	يحدد الجهاز درجة الحرارة المطلوبة إلى مستوى أقل من درجة الحرارة الحالية.

4 اضغط على زر  بشكل متكرر لضبط سرعة المروحة.



وضع التغير التلقائي (في بعض الأطرز)

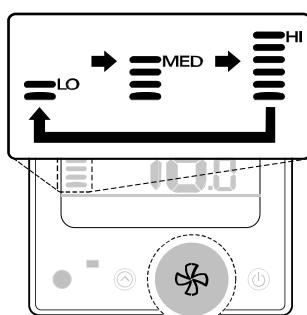
1 شئ الجهاز عبر الضغط على زر .

#### ملاحظة

- قد يتغير نطاق درجة الحرارة حسب نوع الطراز.
- يمكن تحويله إلى وضع تشغيل آخر يدوياً.

2 اضغط على زر  بشكل متكرر لتحديد الوضع التلقائي.

- تؤدي كل ضغطة على الزر إلى تغيير سرعة المروحة بالترتيب التالي:  
منخفضة → متوسطة → عالية



#### ملاحظة

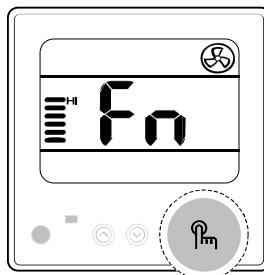
- قد تعمل هذه الوظيفة بصورة مختلفة حسب الطراز.

## وضع المروحة

تقوم هذه الوظيفة بتدوير الهواء دون تدفته أو تبریده.

- 1 شغل الجهاز عبر الضغط على زر

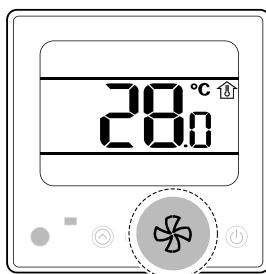
- 2 اضغط على زر بشكل متكرر لتحديد وضع المروحة.  
• يظهر رمز على الشاشة.



## التحقق من درجة حرارة الغرفة

تقوم هذه الخاصية بالتحقق من درجة حرارة الغرفة الحالية.

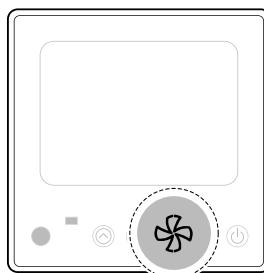
- اضغط على الزر لمدة حوالي 3 ثوان.



#### ملاحظة

- يتم عرض درجة حرارة الغرفة لمدة 5 ثوان قبل العودة إلى الشاشة السابقة.
- قد تكون درجة حرارة الغرفة مختلفة فيشاشة درجة الحرارة حسب إعداد موضع استشعار درجة حرارة الغرفة لجهاز التحكم السلكي عن بعد.

- 3 اضغط على زر بشكل متكرر لضبط سرعة المروحة.



#### ملاحظة

- لا يخزن وضع التهوية الهواء البارد، بل المروحة الأساسية.
- يقوم وضع المروحة بتدوير الهواء داخل الغرفة بسلاسة دون تغيير درجة حرارتها.

## ضبط سرعة المروحة

يمكن ضبط سرعة المروحة.

- اضغط على الزر بشكل متكرر لتحديد سرعة المروحة المرغوبة.

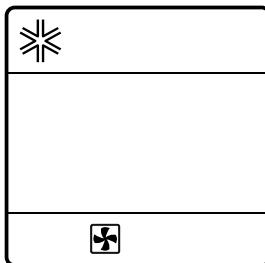
- هذا يعني أن الوحدة الخارجية تعمل في وضع التبريد.

## وظائف إضافية

### قفل أمان الأطفال

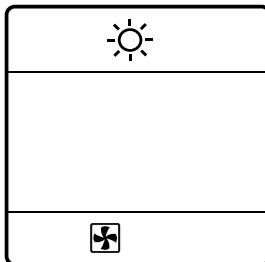
يمكنك منع الأطفال أو الآخرين من استخدام الجهاز بإهمال.

- اضغط على الزررين  و  في آن واحد لمدة حوالي 3 ثوان.

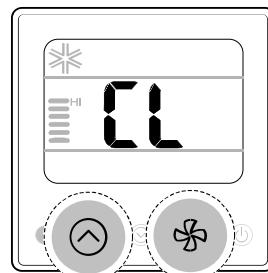


- إذا كانت وحدة داخلية واحدة تعمل في وضع التبريد أو وضع إزالة الرطوبة الزائدة بينما تعمل العديد من الوحدات الداخلية في وضع التدفئة، فإن الجزء الخارجي وقطاع التبريد سيومضان.

- هذا يعني أن الوحدة الخارجية تعمل في وضع التدفئة.



- اضغط على زر , وستعمل الوحدة الداخلية تلقائياً في نفس الوضع مثل الوحدات الداخلية الأخرى بعد حوالي 5 ثوان.
- إذا لم يكن وضع التشغيل المختلف متاً مع منتجك، فسيُعرض "CH07" على شاشة LCD.
- إذا عرض "CH07", فرجي تغيير الوضع.
- وضع التشغيل المختلف ليس خطأ.



### ملاحظة

- يتم عرض **CL** لمدة 3 ثوان قبل العودة إلى الوضع السابق في الإعداد الأولي لقفل أمان الأطفال.

- في حالة الضغط على أزرار أخرى بعد تعيين **CL**، يتغير التعرف على الوظيفة، ويتم عرض **CL** لمدة حوالي 3 ثوان.

- إذا كنت ترغب في الغاء وظيفة قفل أمان الأطفال، فاضغط على الزررين  و  في آن واحد لمدة حوالي 3 ثوان مجدداً.

### وضع التشغيل المختلف

يحدث وضع التشغيل المختلف عندما تكون وحدات داخلية متعددة متصلة بوحدة **AHU** واحدة لها أوضاع قيادة مختلفة. (وضع التشغيل المختلف غير متوفّر لطرز التبريد فقط)

### ملاحظة

- إذا كانت وحدة داخلية واحدة تعمل في وضع التدفئة بينما تعمل العديد من الوحدات الداخلية في وضع التبريد، فإن الجزء الخارجي وقطاع التبريد سيومضان.

## الصيانة

### التنظيف

#### الفترات الفاصلة بين التنظيف

#### ⚠ تحذير

- قبل التنظيف أو إجراء أعمال الصيانة، افصل مصدر إمداد التيار الكهربائي وانتظر حتى تتوقف المروحة.
- عند إخراج مرشح الهواء، لا تلمس الأجزاء المعدنية بالوحدة الداخلية. فقد يؤدي ذلك إلى التعرض للإصابة.

#### تنظيف المرشح

الفترة الفاصلة	الوصف	النوع
أسبوعان	قم بتنظيفه باستخدام مكنسة كهربائية أو بواسطة الغسيل اليدوي.	مرشح الهواء

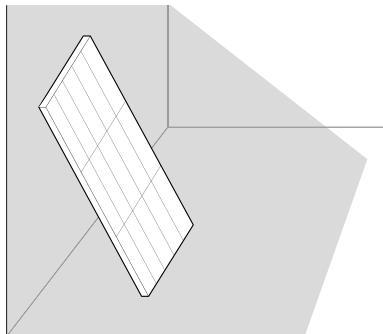
#### ملاحظة

- لا تستخدم مطلاً ماءً بدرجة حرارة أعلى من 40 °C عند تنظيف المرشحات. فقد يؤدي ذلك إلى تشوّه المرشحات أو تغيير لونها.
- لا تستخدم مطلاً مواداً متطايرة عند تنظيف المرشحات. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف سطح الجهاز.

## تنظيف مرشح الهواء

4

جفف المرشح في الظل.



## ملاحظة

- لا تقم بثني مرشح الهواء؛ فقد يتعرض للكسر.
- قم بتجميع مكونات مرشح الهواء بصورة سليمة لتفادي دخول الغبار والمواد الأخرى إلى المنتج.

1

افصل التيار الكهربائي عن الجهاز.

2

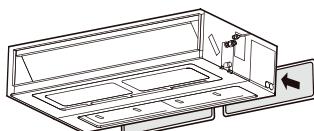
أخرج مرشح الهواء من مدخل الهواء.

النوع 1

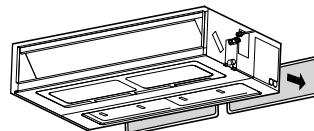
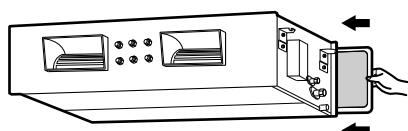
5

ركب مرشح الهواء في مدخل الهواء.

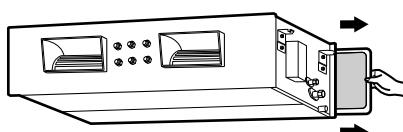
النوع 1



النوع 2



النوع 2



نظف مرشح الهواء باستخدام مكنسة كهربائية أو اغسله بماء فاتر وسائل تنظيف خفيف.

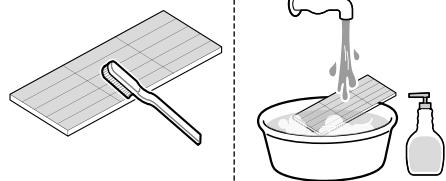
3

## نصائح للصيانة

## قبل فترة طويلة من عدم الاستخدام

1

- قم بتشغيل مكيف الهواء في وضع المروحة لمدة 2 إلى 3 ساعات.
- سيؤدي هذا إلى تجفيف الآليات الداخلية.



2

قم بيقاف تشغيل الجهاز.

3

قم بيقاف تشغيل القاطع.

## بعد فترة طويلة من عدم الاستخدام

1

قم بتنظيف مرشح الهواء وتركيبه في الوحدة الداخلية.

2 تحقق من عدم انسداد مدخل ومخرج الهواء في الوحدة الداخلية/  
الخارجية.

3 تتحقق من توصيل السلك الأرضي بشكل صحيح.  
• قد يتم توصيل السلك الأرضي في جانب الوحدة الداخلية.

## استكشاف الأعطال وإصلاحها

### قبل الاتصال بمركز الخدمة

يرجى التحقق مما يلي قبل اتصالك بمركز الخدمات. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز الخدمات الموجود في منطقتك.

#### ملاحظة

- قد تكون بعض الخصائص الوظيفية غير مدعمة، وذلك تبعاً للطراز.

#### التشغيل

الأعراض	السبب المحتمل والحل
الجهاز لا يعمل بشكل طبيعي.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تبعد رانحة حريق وأصوات غريبة من الجهاز.</li> <li>قم بإيقاف تشغيل الجهاز، وأغلق مصدر إمداد التيار الكهربائي أو افصله، واتصل بمركز خدمات.</li> </ul>
يتغير ضبط سرعة المروحة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>الماء يتسرب من الوحدة الداخلية حتى عندما يكون مستوى الرطوبة منخفضاً.</li> <li>قم بإيقاف تشغيل الجهاز، وأغلق مصدر إمداد التيار الكهربائي أو افصله، واتصل بمركز خدمات.</li> </ul>
يتغير ضبط درجة الحرارة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>كل التيار الكهربائي تالف أو تباعد منه حرارة شديدة.</li> <li>قم بإيقاف تشغيل الجهاز، وأغلق مصدر إمداد التيار الكهربائي أو افصله، واتصل بمركز خدمات.</li> </ul>
الجهاز يتوقف تلقائياً محدث.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هناك مفتاح، أو قاطع دائرة كهربائية (السلامة، الأرضي)، أو منصهر لا يعمل بصورة سليمة.</li> <li>هل انفجر المنصهر أم تم فصل قاطع الدائرة؟</li> <li>قم بإيقاف تشغيل الجهاز، وأغلق مصدر إمداد التيار الكهربائي أو افصله، واتصل بمركز خدمات.</li> </ul>
الجهاز يتوقف تلقائياً أثناء التشغيل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>الجهاز يصدر رمز خطأ عند تشغيل وظيفة التشخيص الذاتي الخاصة به.</li> <li>قم بإيقاف تشغيل الجهاز، وأغلق مصدر إمداد التيار الكهربائي أو افصله، واتصل بمركز خدمات.</li> </ul>
الجهاز يتوقف تلقائياً أثناء التشغيل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>في بعض أوضاع التشغيل، لا يمكنك ضبط سرعة المروحة. حدد وضع تشغيل يمكنك فيه ضبط سرعة المروحة.</li> <li>قد يعدل تدفق الهواء الناتج عن مكيف الهواء تلقائياً أثناء التشغيل.</li> <li>عندما يصل مكيف الهواء إلى درجة الحرارة المضبوطة، فإنه يقلل معدل تدفق الهواء لتجنب إنتاج تدفق هواء بارد عند التوقف، أو للحد من استهلاك الطاقة والتغيير في الرطوبة الداخلية عند التبريد.</li> </ul>
الجهاز يتوقف تلقائياً أثناء التشغيل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>وضع المروحة أو الوضع التفاث محدث.</li> <li>في بعض أوضاع التشغيل، لا يمكنك ضبط درجة الحرارة. حدد وضع تشغيل يمكنك فيه ضبط درجة الحرارة.</li> </ul>
الجهاز يتوقف فجأة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ربما تكون مهلة وظيفة مؤقت إيقاف التشغيل قد انتهت، والتي تقوم بإيقاف تشغيل الجهاز. تحقق من إعدادات المؤقت.</li> </ul>
الجهاز يتوقف تلقائياً عند تشغيل المؤقت.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل أركبت خطأ عند تشغيل المؤقت؟</li> <li>قم بضبط المؤقت بشكل صحيح.</li> </ul>
الجهاز يتوقف تلقائياً أثناء التشغيل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>حدث انقطاع في التيار الكهربائي أثناء التشغيل.</li> <li>انتظر حتى عودة التيار الكهربائي مرة أخرى. إذا كانت وظيفة إعادة التشغيل تلقائياً ممكناً، يستأنف الجهاز دورة تشغيله الأخيرة بعد بعض دقائق من عودة التيار الكهربائي.</li> </ul>

الأعراض	السبب المحتمل والحل
الجهاز لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>انفجَر أحد المنصهرات أو مصدر إمداد التيار الكهربائي مسدود.</li> <li>استبدل المنصهر أو تحقق مما إذا كان قاطع الدائرة الكهربائية قد فصل.</li> <li>لقد تم فصل الجهاز.</li> <li>تحقق مما إذا كان سلك الطاقة متصلًا بمقبس الطاقة أو أن عازل الطاقة قد التشغيل.</li> <li>حدث انقطاع في التيار الكهربائي.</li> <li>قم بإنقاف تشغيل الجهاز عند حدوث انقطاع في التيار الكهربائي.</li> <li>عند عودة التيار الكهربائي، انتظر لمدة 3 دقائق، ثم قم بتشغيل الجهاز.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>الفولتية شديدة الارتفاع أو الانخفاض.</li> <li>تحقق مما إذا كان قاطع الدائرة الكهربائية قد فصل.</li> <li>تم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا في وقت معين مسبقاً.</li> <li>قم بتشغيل الجهاز.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>اتجاه البطاريات في جهاز التحكم اللاسلكي عن بعد غير صحيح.</li> <li>تأكد أن البطاريات مرکبة بصورة صحيحة في جهاز التحكم اللاسلكي عن بعد.</li> <li>إذا كانت البطاريات مرکبة بصورة صحيحة وما زال الجهاز لا يعمل مع ذلك، فاستبدل البطاريات وحاول مرة أخرى.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل فتحات مدخل أو مخرج الهواء في الوحدة الداخلية بها أي انسدادات؟</li> <li>قم بإزالة العوائق</li> </ul>
الجهاز لا يُخرج هواء بارداً.	<ul style="list-style-type: none"> <li>الهواء لا يدور بصورة سليمة.</li> <li>تأكد من عدم وجود ستابور قماش، أو ستائر متحركة، أو قطع أثاث تحجب واجهة الجهاز.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>مرشح الهواء متسخ.</li> <li>نظف مرشح الهواء مرة كل أسبوعين.</li> <li>انظر القسم "تقطيف مرشح الهواء" لمزيد من المعلومات.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>درجة حرارة الغرفة مرتفعة للغاية.</li> <li>في فصل الصيف، قد يستغرق تبريد الهواء الداخلي بشكل كامل بعض الوقت. في هذه الحالة، حدد الوضع النفاث لتبريد الهواء الداخلي سريعاً.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>قد يكون جو الغرفة ساخناً جداً، عند تشغيل مكيف الهواء لأول مرة.</li> <li>انتظر بعض الوقت لكي يعمل مكيف الهواء تدريجياً على التبريد.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>الهواء البارد يتسرّب من الغرفة.</li> <li>تأكد من عدم تسرب الهواء البارد من مواضع التهوية الموجودة في الغرفة.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>درجة الحرارة المرغوبة أعلى من درجة الحرارة الحالية.</li> <li>قم بتعيين درجة الحرارة المرغوبة على مستوى أقل من درجة الحرارة الحالية.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>هناك مصدر حرارة قريب.</li> <li>تجنب استخدام مولدات الحرارة مثل الأفران الكهربائية أو شعلات الغاز أثناء تشغيل مكيف الهواء.</li> </ul>

الأعراض	السبب المحتمل والحل
الجهاز لا يخرج هواء بارداً.	<ul style="list-style-type: none"> <li>وضع المروحة محدد.</li> <li>في وضع المروحة، يخرج الهواء من الجهاز دون تبريد الهواء الداخلي أو تدفنته.</li> <li>قم بتبديل وضع التشغيل إلى التشغيل البارد.</li> </ul>
الجهاز لا يخرج هواء دافئاً.	<ul style="list-style-type: none"> <li>درجة الحرارة الخارجية مرتفعة للغاية.</li> <li>قد لا يكون تأثير التبريد كافياً.</li> </ul> <p>عند بدء تشغيل وضع التدفئة، تكون الريشة شبه مقلقة ولا يخرج أي هواء، بالرغم من تشغيل الوحدة الخارجية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>هذا أمر طبيعي، يرجى الانتظار حتى قيام الجهاز بتوليد قدر كاف من الهواء الدافئ وإخراجه من الوحدة الداخلية.</li> </ul>
يغير مكيف الهواء من الهواء المتدفق الناتج أثناء تشغيله.	<ul style="list-style-type: none"> <li>الوحدة الخارجية في وضع إذابة الصقع.</li> <li>في وضع التدفئة، يتراكم الثلوج والصقع على الملفات الكهربائية عند انخفاض درجة الحرارة الخارجية. يقلل وضع إذابة الصقع تراكم طبقات الصقع على الملف الكهربائي، ومن المفترض أن يتبع ذلك في غضون نحو 15 دقيقة.</li> </ul>
يبدو أن وعاء التكثيف تسبب في حدوث تسرب من مكيف الهواء.	<ul style="list-style-type: none"> <li>درجة الحرارة الخارجية منخفضة للغاية.</li> <li>قد لا يكون تأثير التدفئة كافياً.</li> </ul> <p>عندما يصل الجهاز إلى درجة الحرارة المرغوبة، يقل معدل تدفق الهواء لتجنب إنتاج تدفق هواء بارد عند التدفئة، أو للحد من استهلاك الطاقة والتغير في الرطوبة الداخلية عند التبريد.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>هذا العرض طبيعي جدًا.</li> </ul>

## الأداء

الأعراض	السبب المحتمل والحل
يستمر تشغيل الوحدة الداخلية حتى بعد إيقاف تشغيل الجهاز.	<ul style="list-style-type: none"> <li>وظيفة التنظيف التلقائي قيد التشغيل.</li> <li>اترك وظيفة التنظيف التلقائي قيد التشغيل نظراً لأنها تقلل أي بقایا رطوبة داخل الوحدة الداخلية. إذا لم تكن ترغب في تشغيل هذه الوظيفة، يمكنك إيقاف تشغيل الوحدة الداخلية.</li> </ul>
هناك رذاذ ينبعث من مخرج الهواء بالوحدة الداخلية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>الهواء المبرد الخارج من الجهاز يكون رذاذاً.</li> <li>عند انخفاض درجة حرارة الغرفة، تختفي هذه الظاهرة.</li> </ul>
هناك رذاذ يتتسرب من الوحدة الخارجية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>عند تشغيل عمليات التدفئة، يتتساقط ماء مكثف من المبادل الحراري.</li> <li>ركب خرطوم صرف أسفل حوض القاعدة. اتصل بعامل التركيبات.</li> </ul>
هناك ضوضاء أو اهتزاز.	<p>يمكن سماع صوت نقر عند بدء تشغيل الجهاز أو توقفه بفعل حركة صمام التحويل.</p> <p><b>صوت الصرير:</b> تصدر الأجزاء البلاستيكية بالوحدة الداخلية صوت صرير عند انكماسها أو تمددها بفعل التغيرات المفاجئة في درجة الحرارة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تصدر ضوضاء أمر طبيعي أثناء التشغيل أو بعده. وهو ليس مؤشراً لوجود عطل.</li> </ul>

الأعراض	السبب المحتمل والحل
هناك ضوضاء أو اهتزاز.	<p>صوت تدفق: وهو صوت ناتج عن تدفق سائل التبريد في الجهاز.</p> <p>صوت نفخ: يصدر هذا الصوت عند إطلاق الهواء المضغوط في الجو.</p> <p>وهذا صوت إزالة الرطوبة من المياه التي يجرى معالجتها داخل وحدة تكيف الهواء.</p> <p>• وهذه أعراض طبيعية. سيتوقف صوت الضوضاء.</p>
تم سماح صوت صرير.	<p>تم إطلاق هذا الصوت بسبب تمدد اللوحة الأمامية أو الكماشها، إلخ، بسبب تغيرات في درجة الحرارة.</p> <p>• وهذه أعراض طبيعية. سيتوقف صوت الضوضاء.</p>
هناك رائحة كريهة تبعث من الوحدة الداخلية.	<p>قد يتم امتصاص رواحة كريهة (مثل دخان السجائر) في الوحدة الداخلية وإخراجها مع تدفق الهواء.</p> <p>• في حالة عدم اختفاء الرائحة، يلزم غسل المراش. إذا لم يفلح هذا الإجراء، فاتصل بمركز الخدمات لتنظيف المبادل الحراري.</p>
شاشة جهاز التحكم عن بعد باهتة، أو لا تظهر أي شاشة على الإطلاق.	<p>تأكد من أن هذه ليست رائحة رطوبة منبعثة من الجرمان أو السجاد أو الأثاث أو أي قماش داخل الغرفة.</p> <p>• إذا انبعثت رائحة من الجرمان أو السجاد أو الأثاث أو قطعة قماش، فقم بتنظيفها.</p> <p>هل نفذ شحن البطاريات؟</p> <p>• استبدل البطاريات القديمة بأخرى جديدة.</p> <p>هل البطاريات مرکبة في الاتجاهين المعاكسين الموجب + والسلبية -؟</p> <p>• تأكد من تركيب أقطاب البطاريات الموجبة + والسلبية - بشكل صحيح.</p>

## الاتصال بمركز الخدمة

### المواقف التي يكون فيها الاتصال الخدمة ضروريًا

يرجى الاتصال بالخدمة إذا تعرضت الجهاز لأحد المواقف التالية.

- يبحث أي شيء غير طبيعي، مثل رائحة احتراق، أو ضوضاء عالية، وما إلى ذلك؛
  - أوقف تشغيل الجهاز وقطاعط الدائرة.
  - يحضر تماماً محاولة إصلاح الجهاز أو إعادة تشغيله بنفسك.
  - سلك الطاقة الرئيسي ساخن جداً أو تالف.
  - يتم إنشاء رمز الخطأ عن طريق التشخيص الذاتي.
- الماء يتسرّب من الجهاز حتى عندما يكون مستوى الرطوبة منخفضاً.
- تعطل أي مفتاح أو قاطع دائرة (أمان، أرضي) أو منصهرات وتوقفها عن العمل بشكل صحيح.

### ملاحظة

- يُعد المستخدم مسؤولاً عن إجراء الفحوصات الروتينية والتنظيف لتجنب ضعف أداء الجهاز.
- في الحالات التي تتخطى على مواقف وظروف غير عادية أو خاصة، يجب أن يقوم موظفي خدمة مدربين بإجراء أعمال الصيانة.

مذكرة

مذكرة

