



# مكيف الهواء

دليل الصيانة السريع

M12BSJ.L

## تحذير !

- قبل التنظيف أو إجراء الصيانة، افصل مصدر الطاقة وانتظر حتى تتوقف المروحة.

إذا كنت تتوسي عدم استخدام مكيف الهواء لفترة طويلة من الزمن، فقم بتجفيفه للحفاظ عليه في أفضل حال، قم بتنظيف الجهاز بشكل منتظم للحفاظ على الأداء الأمثل ومنع حدوث أخطاء مماثلة.

- قم بتجفيف مكيف الهواء باستخدام وضع المروحة من 3 إلى 4 ساعات ثم فصل الطاقة، فقد تقع أضرار داخلية إذا تراكمت الرطوبة داخل مكونات الجهاز.
- قبل استخدام مكيف الهواء مجدداً، قم بتنظيف مكوناته الداخلية في وضع المروحة لمدة 3 أو 4 ساعات، حيث سيساعدك هذا الأمر في القضاء على الروائح التي تنتاب بسبب الرطوبة.



- قد تتغير الخصيصة حسب نوع الطراز.

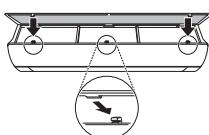
النوع	الوصف	الفترة
فلتر الهواء	قم بتنظيفه باستخدام مكنسة كهربائية أو بدوياً.	كل سبعين
فلتر ثالثي	قم بتنظيفه باستخدام مكنسة كهربائية أو بفرشاة.	كل 3 شهور
فلتر الغبار الدقيق	قم بتنظيفه باستخدام مكنسة كهربائية أو بفرشاة.	مرة كل شهر
مرشح المواد المتسبيبة للحساسية	قم بتنظيفه باستخدام مكنسة كهربائية أو بفرشاة.	كل 6 شهور
المواين (اختياري)	تنظيف باستخدام عود قطنى جاف لإزالة آية أتيرية.	كل 6 شهور
وحدة داخلية	تنظيف سطح الوحدة الداخلية باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة.	شكل منتظم
	تنظيف شبكة تصريف وحدة التكثيف بشكل احترافي.	مرة في السنة
	تنظيف أنبوبة تصريف وحدة التكثيف بشكل احترافي.	كل 4 شهور
	استبدال بطاريات وحدة الحكم عن بعد.	مرة في السنة
وحدة خارجية	تنظيف ملفات المبادل الحراري وفتحات اللوحة بشكل احترافي (تواصل مع الفنيين المتخصصين).	مرة في السنة
	تنظيف المروحة بشكل احترافي.	مرة في السنة
	تنظيف شبكة تصريف وحدة التكثيف بشكل احترافي.	مرة في السنة
	تأكد من إحكام تثبيت مجموعة تركيب المروحة بشكل احترافي.	مرة في السنة
	تنظيف المكونات الكهربائية بالهواء.	مرة في السنة

#### ملاحظة

- لا تستخدم أبداً ماء تصل درجة حرارته أكثر من 40 درجة مئوية عند تنظيف الفلتر، فقد يسبب تشوهاً أو فقدان اللون.
- لا تستخدم المواد المقطالية أبداً عند تنظيف الفلتر، فقد تتسبب في الإضرار بسطح المنتج.
- لا تقم بغسل فلتر الغبار الدقيق بالماء، فقد يتلف (اختياري).
- لا تقم بغسل فلتر ثالثي بالماء، فقد يتلف (اختياري).
- لا تقم بغسل مرشح المواد المتسبيبة للحساسية بالماء، فقد يتلف (اختياري).

## تنظيف فلتر الهواء

7 اضغط على الخطافات لأسفل لتركيب فلتر الهواء.



8 تحقق من جانب الغطاء الأمامي للتأكد من تركيب فلتر الهواء بشكل صحيح.

8

نظف فلاتر الهواء مرة كل أسبوعين، أو أكثر، إذا تطلب الأمر ذلك.

### ملاحظة

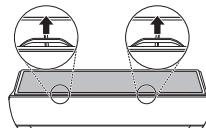
- يمكن أن ينكسر فلتر الهواء إذا تم ثنيه.
- في حالة عدم تركيب فلتر الهواء بشكل صحيح، فإن الأذرعة والمواد الأخرى تجتمع داخل الوحدة الداخلية.

### الطراز 1

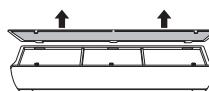
إذا نظرت إلى الوحدة الداخلية من أعلى، فيمكنك تركيب الفلتر العلوي بسهولة.

1 قم بإيقاف تشغيل الطاقة وفصل سلك الطاقة.

2 امسك مقبض فلتر الهواء، وارفعه لأعلى قليلاً.



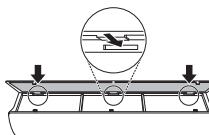
3 قم باز الته من الوحدة الداخلية.



4 قم بتنظيف الفلتر بمكنسة كهربائية أو باستخدام خليط من الماء الفاترة وسائل تنظيف متعال.

5 جفف الفلتر في الظل.

6 أدخل خطافات فلتر الهواء في الغطاء الأمامي.



# استكشاف الأعطال وإصلاحها

## وظيفة التشخيص الذاتي

يتميز هذا الجهاز بوظيفة التشخيص الذاتي، فإذا حدث عطل، فإن مصباح الوحدة الداخلية سيضيء على فترات زمنية مدة كل منها ثانيةين. إذا حدث ذلك، فاتصل بالموزع المحلي التابع لك أو مركز الخدمة الخاص بك.

## قبل الاتصال للحصول على الخدمة

يرجى التتحقق من العناصر التالية قبل الاتصال بمركز الخدمة، وفي حال استمرار العطل يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي الخاص بك.

الأعراض	الأسباب المحتملة والحلول
لا يعمل مكيف الهواء بشكل طبيعي.	<ul style="list-style-type: none"><li>الوحدة تصدر رائحة احتراق وأصوات غريبة.<ul style="list-style-type: none"><li>قم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء، وفصل كبل الطاقة أو أفصل مصدر الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة.</li><li>قد يكون هناك تسرب من الوحدة الداخلية حتى عندما يكون مستوى الرطوبة منخفضاً.</li><li>قم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء، وفصل كبل الطاقة أو أفصل مصدر الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة.</li><li>قد يكون كبل الطاقة تالفاً أو يصدر حرارة شديدة أو يُصدر حرارة شديدة.</li><li>قم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء، وفصل كبل الطاقة أو أفصل مصدر الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة.</li></ul></li><li>قد لا يعمل أحد المفاتيح أو أحد قواطع الدائرة الكهربائية (الأمان، والأرضي) أو أحد المصهرات بشكل صحيح.</li><li>قم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء، وفصل كبل الطاقة أو أفصل مصدر الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة.</li><li>تُصدر الوحدة رمز عطل من خلال عنصر التشخيص الذاتي.</li><li>قم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء، وفصل كبل الطاقة أو أفصل مصدر الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة.</li></ul>
لا يعمل مكيف الهواء.	<ul style="list-style-type: none"><li>تم فصل التيار الكهربائي عن مكيف الهواء.</li><li>تحقق مما إذا كان كبل الطاقة متصلًا بمنفذ التيار الكهربائي أو ما إذا كانت مفاتيح عزل الطاقة مفتوحة.</li><li>انفجار أحد المصهرات، أو حدوث ما يعيق مصدر الطاقة.</li><li>استبدل المصهر أو تتحقق مما إذا حدث تعثر في قاطع الدائرة الكهربائية.</li><li>حدث عطل في التيار الكهربائي.</li><li>قم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء عند حدوث عطل في التيار الكهربائي.</li><li>انتظر لمدة 3 دقائق، عند إعادة توصيل التيار الكهربائي، ثم بعد ذلك قم بتشغيل مكيف الهواء.</li><li>ارتفاع الجهد الكهربائي أو انخفاضه للغاية.</li><li>تحقق مما إذا تم التشتت في قاطع الدائرة الكهربائية.</li></ul>
لا يعمل مكيف الهواء.	<ul style="list-style-type: none"><li>تم إيقاف تشغيل مكيف الهواء تلقائياً في وقت تم تحديده بشكل سابق.</li><li>قم بتشغيل مكيف الهواء.</li></ul>
وضع البطارية في وحدة التحكم عن بعد غير صحيح.	<ul style="list-style-type: none"><li>تأكد من وضع البطاريات بشكل صحيح في جهاز التحكم عن بعد لديك.</li><li>إذا تم وضع البطاريات بشكل صحيح، وظل مكيف الهواء لا يعمل، فقم باستبدال البطاريات وحاول مرة أخرى.</li></ul>

الأسباب المحتملة والحلول	الأعراض
<p>عدم دوران الهواء بشكل صحيح.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من عدم وجود أغطية، أو ستائر، أو قطع من الأثاث تحجب الجزء الأمامي من مكيف الهواء.</li> </ul> <p><b>فلتر الهواء متسخ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>نظف فلتر الهواء مرة كل أسبوعين.</li> <li>راجع "تنظيف فلتر الهواء" للحصول على مزيد من المعلومات.</li> </ul>	درجة حرارة الغرفة مرتفعة جداً.
<ul style="list-style-type: none"> <li>أثناء فصل الصيف، قد تستغرق عملية تبريد الهواء كلياً داخل الغرفة بعض الوقت، في هذه الحالة، حدد "وضع فائق السرعة" لتبريد الهواء داخل الغرفة بشكل سريع.</li> </ul> <p><b>هروب الهواء البارد من الغرفة.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من عدم هروب الهواء البارد من خلال نقاط التهوية الموجودة في الغرفة.</li> </ul>	لا يصدر مكيف الهواء هواء بارداً.
<p><b>درجة الحرارة المطلوبة أعلى من الدرجة الحالية.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قم بضبط درجة الحرارة المطلوبة على مستوى أقل من درجة الحرارة الحالية.</li> </ul> <p><b>وجود مصدر تدفئة بالقرب من الجهاز.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تجنب وضع أي أجهزة تولد الحرارة مثل الأفران الكهربائية أو الأفران التي تعمل بالغاز عندما يكون مكيف الهواء قيد التشغيل.</li> </ul>	تم تحديد وضع المروحة.
<ul style="list-style-type: none"> <li>أثناء تشغيل وضع المروحة، يهب الهواء من المكيف بدون تبريد الهواء داخل الغرفة أو تسخينه.</li> <li>قم بضبط وضع التشغيل على تبريد.</li> </ul> <p><b>الحرارة الخارجية مرتفعة جداً.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قد لا يكون تأثير التبريد كافياً.</li> </ul>	تم اختيار وضع فائق السرعة، أو وضع التشغيل التلقائي.
<ul style="list-style-type: none"> <li>في بعض أوضاع التشغيل، يتغير عليك ضبط سرعة المروحة. حدد أحد أوضاع التشغيل، التي يمكنك ضبط سرعة المروحة خاللها.</li> </ul> <p><b>تم تحديد وضع المروحة، أو "وضع فائق السرعة".</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>في بعض أوضاع التشغيل، يتغير عليك ضبط درجة الحرارة. حدد أحد أوضاع التشغيل، التي يمكنك ضبط درجة الحرارة خاللها.</li> </ul>	يتغير ضبط سرعة المروحة.
<p><b>توقف مكيف الهواء بشكل مفاجئ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قد يكون انتهاء وقت وظيفة المؤقت، مما تسبب في إيقاف الوحدة عن العمل. تحقق من إعدادات المؤقت.</li> </ul> <p><b>حدث عطل في التيار الكهربائي في أثناء التشغيل.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>انتظر حتى يعود التيار الكهربائي، إذا قمت بتمكين وظيفة إعادة التشغيل التلقائي، فستقوم الوحدة لديك باستئناف آخر عملية تشغيل لعدة دقائق بعد رجوع التيار الكهربائي.</li> </ul>	يتغير ضبط درجة الحرارة.
	يتوقف مكيف الهواء أثناء تشغيله.

الأسباب المحتملة والحلول	الأعراض
<ul style="list-style-type: none"> <li> تشغيل وظيفة التنظيف الذاتي.</li> <li> دع وظيفة التنظيف الذاتي تستمر في العمل لأنها تزيل الرطوبة المتبقية داخل الوحدة الداخلية، فإذا كنت لا ترغب في استخدام هذه الميزة، فيمكنك إيقاف تشغيل الوحدة.</li> </ul>	<p> لا تزال الوحدة الداخلية تعمل حتى بعد فصل التيار الكهربائي.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> الهواء البارد الناتج من مكيف الهواء يعمل على إخراج ضباب.</li> <li> في حالة انخفاض درجة حرارة الغرفة، فستختفي هذه الظاهرة.</li> <li> في عمليات التدفئة، ينقطر الماء المكثف من المبادل الحراري.</li> <li> تتطلب هذه الأعراض تركيب خرطوم تصريف تحت حوض القاعدة، لذا اتصل بالمنصب.</li> </ul>	<p> منفذ الهواء الموجود على الوحدة الداخلية يعمل على إخراج الضباب.</p> <p> تسرب المياه من الوحدة الخارجية.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> يامكتاك سماع صوت نقر عند بداية تشغيل الوحدة أو عند توقيتها عن العمل بسبب حركة الصمام العائكن.</li> <li> صوت الصرير: تصدر الأجزاء البلاستيكية الخاصة بالوحدة الداخلية صريراً عند انكماسها أو امتدادها بسبب تغيرات درجة الحرارة المفاجئة.</li> <li> صوت التدفق أو النفخ: يُعد ذلك الصوت تدفق غاز التبريد عبر مكيف الهواء.</li> <li> صوت الصرير: تصدر الأجزاء البلاستيكية الخاصة بالوحدة الداخلية صريراً عند انكماسها أو امتدادها بسبب تغيرات درجة الحرارة المفاجئة.</li> </ul>	<p> الجهاز يصدر ضوضاء أو اهتزازاً.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> قد يتم امتصاص بعض الروائح (مثل دخان السجائر) في الوحدة الداخلية ثم تفتقها مع تدفق الهواء.</li> <li> إذا لم تختفى الرائحة، فأنت بحاجة إلى غسل الفلتر. إذا كان ذلك لا يُجدي، فاتصل بمركز الخدمة لتنظيف مبادل الحرارة الخاص بك.</li> </ul>	<p> صدور رائحة عن الوحدة الداخلية.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> عندما يبدأ وضع التدفئة في العمل، تكون الريشة مغلقة تقريباً، ولا يخرج الهواء منها، حتى لو كانت الوحدة الخارجية تعمل.</li> <li> يُعد هذا العرض أمراً طبيعياً. برجاء الانتظار حتى تقوم الوحدة بإصدار هواء دافئ بشكل كافٍ لينبعث من خلال الوحدة الداخلية.</li> </ul>	<p> لا يقوم مكيف الهواء بإصدار هواء دافئ.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> تعمل الوحدة الخارجية في وضع إزالة التجمد.</li> <li> في وضع التدفئة، يتم تجميع التالج / الصقيع على الملفات عند انخفاض درجة الحرارة في الخارج. حيث تقوم هذه الوظيفة بازالة طبقة الجليد المتراكمة على الملف، وينبغي أن تنتهي خلال 15 دقيقة تقريباً.</li> <li> الحرارة الخارجية منخفضة جداً.</li> <li> قد لا يكون تأثير التدفئة كافياً.</li> </ul>	

الأسباب المحتملة والحلول	الأعراض
<p>كلمة المرور للاتصال بشبكة Wi-Fi التي تحاول الاتصال بها غير صحيحة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>اعثر على شبكة Wi-Fi المتصلة بهاتفك الذكي ثم قم بإزالتها، ثم سجل جهازك على LG ThinQ.</li> </ul>	
<p>بيانات الهاتف المحمول في هاتفك الذكي مفتعلة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>أوقف بيانات الهاتف المحمول على هاتفك الذكي وسجل الجهاز باستخدام شبكة Wi-Fi.</li> </ul>	
<p>لم يتم إعداد اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) بشكل صحيح.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>يجب أن يكون اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) مكوناً من أحرف وأرقام باللغة الإنجليزية. (لا تستخدم رموز خاصة)</li> </ul>	
<p>تردد جهاز التوجيه ليس 2.4 غيغا هرتز.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>يتم دعم جهاز التوجيه بتردد 2.4 غيغا هرتز فقط. اضبط جهاز التوجيه اللاسلكي على 2.4 غيغا هرتز ثم وصل الجهاز بجهاز التوجيه اللاسلكي. للتحقق من تردد جهاز التوجيه، راجع مزود خدمة الإنترنت الخاص بك أو مصنّع جهاز التوجيه.</li> </ul>	<p>جهاز المنزل أو هاتفك الذكي غير متصل بشبكة Wi-Fi.</p>
<p>المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>إذا كانت المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم، قد تكون الإشارة ضعيفة وقد يتغير تكوينه بشكل صحيح. انقل جهاز التوجيه من مكانه حتى يصبح أقرب إلى الجهاز.</li> </ul>	

#### ملاحظة

- قد تكون بعض الوظائف غير مدرومة حسب نوع الطراز.