



المكيف الهوائي دليل المستخدم

imagine the possibilities

شكرا لثقتك هذا المنتج من Samsung.

SAMSUNG

DB68-03867A-07 (AR) (FR) (IN) (KK) (UK) (RU) (TR) (EN)

مميزات المكيف الهوائي الجديد

الاستمتاع بصيف منعش

في أيام الصيف الحارة ولياليه الطويلة المرهقة التي لا تجد مهرب من حرارتها المرتفعة إلا بالراحة في المنزل في جو منعش. يضع المكيف الهوائي الجديد نهاية لأيام الصيف شديدة الحرارة ويوفر لك الراحة. ومن ثم، يمكنك التغلب على حرارة الصيف المرتفعة هذا العام عن طريق المكيف الهوائي.

جهاز بسيط التكلفة

يولد المكيف الهوائي الجديد نسيجًا منعشًا وباردًا في الصيف فضلًا عن أنه يوفر طريقة فعّالة للتدفئة في الشتاء القارس من خلال نظام "Heat pump" (مضخة التدفئة) المتطور. فهذه التقنية تتميز بكفاءة تصل إلى أكثر من ٣٠٠٪ مقارنة بالمدفأة الكهربائية. وبالتالي يمكنك خفض تكاليف التشغيل. والآن، استمتع بحياة منعشة على مدار العام عن طريق مكيف هوائي واحد.

التركيب المرن

تم تصميم طراز المكيف الهوائي المزود بماسورة بحيث يبدو أنيقًا. وهذا بدوره يوفر حلولاً متنوعة لأي غرفة مهما كان حجمها مما يجعله ملائمًا لمتطلبات تدفق الهواء الخاصة. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن إعداد مدخل الهواء بحيث يكون أسفل الوحدة أو بالجانب الخلفي منها مما يوفر مرونة في التركيب.

المحتويات

٤	احتياطات الأمان
١٢	استعراض مكيف الهواء
١٣	استخدام المكيف الهوائي
١٥	تنظيف المكيف الهوائي وصيانته
١٧	الملحق
٢١	المواصفات التقنية

التخلص من هذا المنتج بشكل سليم
(مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية)



(يطبق في الدول التي بها أنظمة تجميع منفصلة للمخلفات)








العلامة الموجودة على المنتج أو الملحقات أو المواد المكتوبة تشير إلى أن المنتج وملحقاته الكهربائية (مثل: الشاحن وسماعة الرأس وكبل USB) يجب ألا يتم التخلص منها مع المخلفات المنزلية الأخرى عند انتهاء عمرها الافتراضي. لمنع تعرض البيئة أو صحة الإنسان للأضرار المحتملة نتيجة للتخلص من المخلفات عشوائيًا، الرجاء عزل هذه العناصر عن الأنواع الأخرى من المخلفات. ثم إعادة تدويرها بعناية لتشجيع على إعادة استخدام موارد المواد بشكل دائم.

وينبغي أن يقوم مستخدمو المنتج بالانزال بالاتصال ببائع التجزئة الذي اشترى منه المنتج أو الجهة الحكومية المحلية المختصة التابعين لها للحصول على معلومات حول مكان وكيفية إعادة تدوير هذه العناصر بشكل آمن بيئيًا.

ينبغي على مستخدمي الشركات الاتصال بالموردين ومراجعة شروط عقد الشراء. ويجب ألا يتم خلط هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية مع المخلفات التجارية الأخرى عند التخلص منه.


احتياطات الأمان

قبل استخدام مكيف الهواء الجديد، يُرجى قراءة هذا الدليل بعناية لضمان معرفة كيفية تشغيل الميزات والوظائف الشاملة الموجودة بهذا الجهاز الجديد بأمان وفعالية. ونظرًا لأن إرشادات التشغيل الواردة في هذا الدليل تغطي طرزاً متنوعة، فقد تختلف خصائص المكيف الهوائي اختلافاً طفيفاً عما هو موضح في هذا الدليل. وإذا كان لديك أية استفسارات، فاتصل بأقرب مركز اتصال أو ابحث عن التعليمات والمعلومات على الإنترنت على الموقع www.samsung.com.
رموز الأمان والاحتياطات الهامة:

الممارسات الخطرة أو غير الآمنة التي قد تؤدي إلى حدوث إصابات جسدية خطيرة أو تسبب الوفاة.	
الممارسات الخطرة أو غير الآمنة التي قد تؤدي إلى حدوث إصابات جسدية طفيفة أو تسبب تلف بالممتلكات.	
اتبع الإرشادات.	
لا تحاول.	
تأكد من توصيل الجهاز بطرف أرضي لتجنب حدوث صدمة كهربية.	
افصل قابس التيار الكهربائي من مأخذ الحائط.	
يُحظر التفكيك.	

 تحذير

بخصوص التركيب

-  استخدم سلك تيار كهربائي يتطابق مع مواصفات الطاقة المحددة للجهاز أو أعلى منها ولا تستخدم سلك التيار الكهربائي إلا لهذا الجهاز فقط. ولا تستخدم سلك تمديد.
- ◀ قد يؤدي تمديد سلك التيار الكهربائي إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- ◀ لا تستخدم محوّل تيار كهربائي، فقد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- ◀ إذا اختلفت حالة الجهد الكهربائي/التردد/التيار المقدر، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- يجب تركيب هذا الجهاز عن طريق فني متخصص أو شركة صيانة.
- ◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو انفجار أو مشاكل بالمنتج أو إصابات.



قم بتركيب مفتاح وقاطع دائرة مخصص للمكيف الهوائي.

◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

تأكد من تركيب الوحدة الخارجية جيدًا بحيث يكون الجزء الكهربائي للوحدة الخارجية غير مكشوف.

◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.



لا تقم بتركيب الجهاز بالقرب من سخان أو مادة قابلة للاشتعال. ولا تقم بتركيبه في مكان معرض للرطوبة أو الزيت أو الأتربة أو في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة والمياه (كقطرات المطر). ولا تقم بتركيبه في مكان به تسرب للغاز.

◀ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

لا تقم بتركيب الوحدة الخارجية مطلقًا في مكان كحائط خارجي مرتفع لأنه قد يكون عرضة للسقوط.

◀ إذا سقطت الوحدة الخارجية، فقد تؤدي إلى حدوث إصابة أو الوفاة أو تلف بالملكات.



يجب توصيل هذا الجهاز جيدًا بطرف أرضي. ولا توصله أرضيًا بماسورة غاز أو ماسورة مياه بلاستيكية أو سلك تليفون.

◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو انفجار أو مشاكل أخرى بالمنتج.

◀ لا توصل سلك التيار الكهربائي مطلقًا بمأخذ غير موصل أرضيًا بشكل صحيح وتأكد من مطابقته للمعايير المحلية والدولية.

احتياطات الأمان

بخصوص التركيب



تنبيه



قم بتركيب الجهاز على أرضية مستوية وصلبة تتحمل وزن الجهاز.

◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث اهتزازات غير طبيعية أو ضوضاء أو مشاكل بالمنتج.

قم بتركيب خرطوم الصرف جيداً حتى يتم صرف المياه بشكل سليم.

◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى فيض الماء وحدوث تلف بالممتلكات.

عند تركيب الوحدة الخارجية، تأكد من توصيل خرطوم الصرف حتى يتم الصرف على نحو سليم.

◀ قد يفيض الماء الناجم من الوحدة الخارجية أثناء عملية التدفئة ويؤدي إلى حدوث تلف بالممتلكات.

وعلى وجه الخصوص، إذا سقطت قطعة من الثلج خلال فصل الشتاء، فقد تؤدي إلى حدوث إصابة أو الوفاة أو تلف بالممتلكات.

بخصوص موّرد الطاقة



تحذير



في حالة تلف قاطع الدائرة، اتصل بأقرب مركز خدمة.

⊘ لا تسحب سلك التيار الكهربائي أو تثنيه بشدة. ولا تقم بلفه أو ربطه. ولا تعلقه فوق شيء معدني أو تضع شيئاً ثقیلاً فوقه أو تدخله بين أشياء أو ترمي به في الفراغ الموجود خلف الجهاز.

◀ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

بخصوص موّرد الطاقة



تنبيه



عند عدم استخدام المكيف الهوائي لفترة طويلة من الوقت أو أثناء العواصف الرعدية/البرق، افصل التيار الكهربائي من قاطع الدائرة.

◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

- ❗ إذا غمر الماء الجهاز، فاتصل بأقرب مركز خدمة على الفور.
- ◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- في حالة صدور صوت غريب من الجهاز أو رائحة حريق أو دخان، افصل مورد الطاقة على الفور واتصل بأقرب مركز خدمة.
- ◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- في حالة حدوث تسرب للغاز (مثل غاز البروبان أو الغاز النفطي المسال أو غيره من الغازات)، قم بتهوية المكان على الفور دون لمس سلك التيار الكهربائي.
- لا تلمس الجهاز أو سلك التيار الكهربائي.
- ◀ لا تستخدم مروحة للتهوية.
- ◀ قد تحدث شرارة وتؤدي إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.
- لا إعادة تركيب المكيف الهوائي، اتصل بأقرب مركز خدمة.
- ◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث مشاكل بالمنتج أو تسرب الماء أو صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- ◀ لا تتوافر خدمة النقل لهذا المنتج. ومع ذلك، إذا أردت إعادة تركيب الجهاز في مكان آخر، ستتحمل تكاليف إنشاء وتركيب إضافية.
- ◀ وبوجه خاص، عند تركيب المنتج في مكان غير ملائم كمنطقة صناعية أو بالقرب من شاطئ البحر بما يعني تعريضه للموجة البحر، فيرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة.
- ❗ لا تلمس قاطع الدائرة بأيدي مبتلة.
- ◀ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية.
- لا تضغط على المكيف الهوائي أو تسحبه بشدة.
- ◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى نشوب حريق أو إصابة أو مشاكل بالمنتج.
- لا تضع أشياء بالقرب من الوحدة الخارجية تسمح للأطفال بالصعود على الجهاز.
- ◀ قد يؤدي ذلك إلى تعرضهم لإصابات بالغة.

احتياطات الأمان

بخصوص الاستخدام



تحذير

- ⊘ لا تقم بإيقاف تشغيل المكيف الهوائي عن طريق قاطع الدائرة أثناء استخدامه.
 - ◀ قد يؤدي إيقاف تشغيل المكيف الهوائي ثم تشغيله مرة أخرى من خلال قاطع الدائرة إلى حدوث شرارة تؤدي إلى صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- بعد إخراج المكيف الهوائي من الصندوق، احتفظ بجميع مواد التغليف في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال لأن هذه المواد قد تشكل خطورة عليهم.
 - ◀ إذا وضع طفل كيساً على رأسه، فقد يؤدي إلى اختناقه.
- لا تدخل أصابعك أو مواد غريبة في مدخل هواء المكيف الهوائي أو مخرجه.
 - ◀ توح الحذر الشديد حتى لا يتعرض الأطفال لإصابة جسيمة نتيجة لإدخال أصابعهم في المنتج.
- لا تستخدم هذا المكيف الهوائي لفترات طويلة من الوقت في الأماكن رديئة التهوية أو بالقرب من الأشخاص العاجزين.
 - ◀ قد يؤدي ذلك إلى التعرض لمخاطر نتيجة لنقص الأكسجين، لذا ينبغي فتح النافذة لساعة على الأقل.
- ⚠ في حالة حدوث تسرب لأي مواد غريبة كالماء إلى الجهاز، افصل الكهرباء عن طريق نزع قابس التيار الكهربائي وأوقف تشغيل قاطع الدائرة الكهربائية، ثم اتصل بأقرب مركز خدمة.
 - ◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- ⊘ لا تحاول إصلاح الجهاز أو فكّه أو تعديله بنفسك.
 - ◀ لا تستخدم أي منصهر (مثل الأسلاك النحاسية أو الفولاذية أو ما إلى ذلك) بخلاف المنصهر القياسي.
 - ◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو مشاكل بالمنتج أو إصابات.

❗ لا تضع أشياء أو أجهزة أسفل الوحدة الداخلية.

◀ قد يؤدي تساقط الماء من الوحدة الداخلية إلى نشوب حريق أو تلف بالممتلكات.

افحص الإطار الخارجي للوحدة الخارجية وتأكد من سلامته مرة واحدة على الأقل كل عام.

◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لإصابة أو الوفاة أو تلف بالممتلكات.

يتم قياس الحد الأقصى للتيار طبقاً لمعيار IEC الخاص بالسلامة. كما يتم قياس التيار طبقاً لمعيار ISO المتعلق بكفاءة الطاقة.

❗ لا تقف على الجهاز أو تضع أشياء (مثل الغسيل أو الشموع المضاءة أو السجائر

المشتعلة أو أطباق أو مواد كيميائية أو أشياء معدنية أو غيرها) فوق الجهاز.

◀ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو مشاكل بالمنتج أو إصابات.

لا تقم بتشغيل الجهاز بأيدي مبتلة.

◀ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية.

لا ترش المواد المتطايرة مثل المبيدات الحشرية على سطح الجهاز.

◀ فعلاوة على كونها ضارة بالإنسان، قد تؤدي أيضاً إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو مشاكل بالمنتج.

لا تشرب الماء الذي يخرج من المكيف الهوائي.

◀ قد يكون هذا الماء ضاراً بصحة الإنسان.

احتياطات الأمان

بخصوص الاستخدام



⊘ لا تضغط بشدة على وحدة التحكم عن بُعد ولا تحاول فكها.

لا تلمس المواسير الموصلة بالجهاز.

◀ قد يؤدي ذلك إلى التعرض لحروق أو إصابات.

لا تستخدم المكيف الهوائي لحفظ معدات الدقة أو الأطعمة أو الحيوانات أو النباتات أو مستحضرات التجميل أو لأي أغراض استثنائية أخرى.

◀ قد يؤدي ذلك إلى حدوث تلف بالممتلكات.

تجنب تعريض الأشخاص أو الحيوانات أو النباتات بشكل مباشر للهواء المتدفق من المكيف الهوائي لفترات طويلة من الوقت.

◀ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بهؤلاء الأشخاص أو الحيوانات أو النباتات.

هذا الجهاز غير مخصص لاستخدامه بواسطة أشخاص يعانون من إعاقات جسدية أو حسية أو ذهنية (بما في ذلك الأطفال) أو من لديهم نقص في الخبرة والمعرفة إلا إذا خضعوا للإشراف أو تم تزويدهم بإرشادات تتعلق باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم. لذا، ينبغي مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.

الاستخدام في أوروبا: يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل أطفال تتراوح أعمارهم بين ٨ أعوام وأكثر والأشخاص الذين يعانون من إعاقات جسدية أو حسية أو ذهنية أو لديهم نقص في الخبرة والمعرفة، وذلك في حالة خضوعهم للإشراف أو تم تزويدهم بإرشادات تتعلق باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر التي قد يتعرضون لها. يجب على الأطفال ألا يعبثوا بالجهاز. يجب ألا تتم عملية التنظيف أو الصيانة بواسطة الأطفال دون إشراف.

بخصوص التنظيف



تحذير

⊘ لا تنظف الجهاز برش الماء عليه مباشرة. لا تستخدم البنزين أو مخفف الطلاء أو الكحول لتنظيف الجهاز.

◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تغير لون المنتج أو تشوهه أو تلفه أو حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

قبل تنظيف المنتج أو صيانته، افصل المكيف الهوائي من مأخذ الحائط وانتظر حتى تتوقف المروحة.

◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

بخصوص التنظيف



تنبيه

! توخى الحذر عند تنظيف سطح المبادل الحراري للوحدة الخارجية نظرًا لوجود حواف حادة. لحماية أصابعك عند تنظيف الجهاز، قم بارتداء قفازات قطنية سميكة.

⊘ لا تنظف المكيف الهوائي من الداخل بنفسك.

◀ لتنظيف الجهاز من الداخل، اتصل بأقرب مركز خدمة.

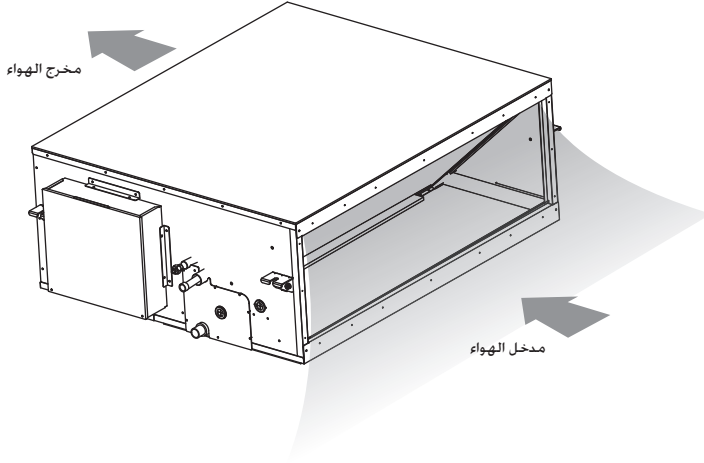
◀ عند تنظيف المرشح الداخلي، راجع الإرشادات الواردة في قسم "تنظيف المكيف الهوائي وصيانته".

◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث تلف بالجهاز أو حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

استعراض مكيف الهواء

تهانينا على شراء المكيف الهوائي! ونتمنى لك الاستمتاع بميزات المكيف الهوائي وما يوفره من هواء بارد ودافئ بكفاءة مثالية. الرجاء قراءة دليل المستخدم للشروع في استخدام المكيف الهوائي وتحقيق أقصى استفادة منه.

طراز بمواسير كبيرة



قد يختلف شكل المكيف الهوائي الخاص بك قليلاً عن الشكل الموضح أعلاه وفقاً للطراز.



ملاحظة

استخدام المكيف الهوائي

تلميحات حول استخدام المكيف الهوائي

فيما يلي بعض التلميحات التي ينبغي عليك اتباعها عند استخدام المكيف الهوائي.

البرنامج	التوصيات
التبريد	<ul style="list-style-type: none"> • إذا كانت درجة الحرارة الخارجية الحالية أعلى من درجة الحرارة الداخلية المحددة بنسبة كبيرة، فقد يستغرق الجهاز بعض الوقت للوصول بدرجة الحرارة الداخلية إلى درجة التبريد المرجوة. • تجنب خفض درجة الحرارة بدرجة كبيرة. • تتبدد الطاقة ولا يتم تبريد الغرفة بشكل سريع.
التدفئة	<ul style="list-style-type: none"> • نظرًا لأن المكيف الهوائي يعمل على تدفئة الغرفة عن طريق امتصاص الطاقة الحرارية من الهواء الخارجي، فقد تقل القدرة على التدفئة عندما تكون درجة الحرارة في الخارج شديدة البرودة. إذا شعرت بانخفاض كفاءة المكيف الهوائي في التدفئة، يوصى باستخدام جهاز إضافي للتدفئة مع المكيف الهوائي.
التجميد وإذابة الثلج	<ul style="list-style-type: none"> • عند تشغيل المكيف الهوائي في الوضع Heat (تدفئة)، قد يتكون الثلج نتيجة لاختلاف درجة الحرارة بين الوحدة والهواء الخارجي. في حالة حدوث ذلك: <ul style="list-style-type: none"> - سيتوقف الجهاز عن التدفئة. - سيعمل المكيف الهوائي في وضع De-ice (إذابة الثلج) تلقائيًا لمدة ١٠ دقائق. - يعد البخار الذي يظهر على الوحدة الخارجية في الوضع De-ice (إذابة الثلج) أمرًا. • لا يستدعي الأمر التدخل: فبعد ١٠ دقائق سيعود المكيف الهوائي للعمل من جديد بشكل طبيعي. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>١ لن تعمل الوحدة عندما تبدأ إذابة الثلج. ملاحظة</p> </div>
الوضع Fan (مروحة)	<ul style="list-style-type: none"> • قد لا تعمل المروحة من ٣ إلى ٥ دقائق في البداية لمنع تدفقات الهواء البارد أثناء إحماء المكيف الهوائي.

استخدام المكيف الهوائي

البرنامج	التوصيات
ارتفاع درجة الحرارة في الداخل والخارج	<ul style="list-style-type: none"> • في حالة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية والخارجية وكان المكيف الهوائي في الوضع Heat (تدفئة)، قد تتوقف مروحة الوحدة الخارجية والضاغط في أوقات معينة. يُعد ذلك أمرًا طبيعيًا؛ وانتظر حتى يتم تشغيل المكيف الهوائي مرة أخرى.
انقطاع التيار الكهربائي	<ul style="list-style-type: none"> • في حالة انقطاع التيار الكهربائي أثناء تشغيل المكيف الهوائي، سيتوقف الجهاز عن العمل على الفور ويتم إيقاف تشغيل الوحدة. وعند عودة التيار الكهربائي، سيعمل المكيف الهوائي تلقائيًا.
آلية الحماية	<ul style="list-style-type: none"> • في حالة تشغيل الجهاز بعد توقفه عن العمل أو توصيله الأسلاك، فلن يتدفق الهواء البارد/الدافئ لمدة ٣ دقائق لحماية الضاغط الموجود بالوحدة الخارجية.

تنظيف المكيف الهوائي وصيانته

صيانة المكيف الهوائي

إذا لم تستخدم المكيف الهوائي لفترة طويلة من الوقت، قم بتجفيفه للحفاظ عليه في أفضل حالة.

١. قم بتجفيف المكيف الهوائي تمامًا بتشغيله في الوضع Fan (مروحة) لمدة ٣ أو ٤ ساعات وافصل قابس التيار الكهربائي، فقد يتعرض الجهاز للتلف من الداخل في حالة ترك الرطوبة على مكوناته.
٢. قبل استخدام المكيف الهوائي مرة أخرى، قم بتجفيف المكونات الداخلية مرة أخرى بتشغيل الوضع Fan (مروحة) لمدة ٣ أو ٤ ساعات، فهذا يساعد على إزالة الروائح التي قد تكون تكونت عن الرطوبة.

الفحص الدوري

الرجاء مراجعة الجدول الآتي لصيانة المكيف الهوائي بطريقة سليمة.

النوع	الوصف	شهريًا	كل ٤ شهور	مرة واحدة سنويًا
الوحدة الداخلية	تنظيف مرشح الهواء (١)	●		
	تنظيف وعاء التصريف المتكثف (٢)			●
	تنظيف المبادل الحراري جيدًا (٢)			●
	تنظيف ماسورة التصريف المتكثف (٢)		●	
	استبدال بطاريات جهاز التحكم عن بُعد (١)			●
الوحدة الخارجية	تنظيف المبادل الحراري من خارج الوحدة الخارجية (٢)		●	
	تنظيف المبادل الحراري من داخل الوحدة الخارجية (٢)			●
	تنظيف المكونات الكهربائية بنفثات هواء (٢)			●
	التحقق من إحكام تثبيت جميع المكونات الكهربائية (٢)			●
	تنظيف المروحة (٢)			●
	التأكد من إحكام تثبيت جميع أجزاء المروحة (٢)			●
	تنظيف وعاء التصريف المتكثف (٢)			●

عمليات الفحص والصيانة الواردة في هذا الدليل ضرورية لضمان كفاءة المكيف الهوائي. علمًا بأن تكرار هذه العمليات قد يختلف وفقًا لخصائص المنطقة وكمية الغبار وغيرها.

- يجب إجراء هذه العمليات بشكل أكثر تكرارًا إذا كانت المنطقة المركب بها المكيف مليئة بالغبار.



ملاحظة

كما ينبغي إجراؤها دائمًا من قبل فني مؤهل. لمزيد من التفاصيل، راجع "دليل التركيب".



تنبيه

تنظيف المكيف الهوائي وصيانته

الحماية الداخلية عن طريق نظام التحكم بالوحدة

يعمل نظام الحماية الداخلية في حالة حدوث خطأ داخلي بالمكيف الهوائي.

النوع	الوصف
منع الهواء البارد	تتوقف المروحة الداخلية عن العمل لمنع الهواء البارد عندما تبدأ مضخة التدفئة في العمل.
دورة De-ice (إذابة الثلج)	تتوقف المروحة الداخلية عن العمل لمنع الهواء البارد عندما تبدأ مضخة التدفئة في العمل.
حماية البطارية الداخلية	سيتم إيقاف الضاغط عن العمل لحماية البطارية الداخلية عند تشغيل المكيف الهوائي في الوضع Cool (تبريد).
حماية الضاغط	لا يبدأ المكيف الهوائي في العمل على الفور لحماية الضاغط الوحدة الخارجية بعد بدء تشغيلها.



ملاحظة

إذا كانت "مضخة التدفئة" قيد التشغيل في وضع Heat "التدفئة"، يتم تشغيل دورة De-ice (إذابة الثلج) للتخلص من الثلج الموجود بالوحدة الخارجية الذي قد ترسب نتيجة لدرجات الحرارة المنخفضة. يتم إيقاف تشغيل المروحة الداخلية تلقائيًا ويُعاد تشغيلها فقط بعد اكتمال دورة إذابة الثلج.

استكشاف المشاكل وحلها

راجع الجدول الآتي إذا وجدت المكيف الهوائي يعمل بشكل غير عادي، فهذا الجدول قد يساعدك في توفير الوقت أو المصاريف غير الضرورية.

المشكلة	الحل
المكيف الهوائي لا يعمل على الفور بعد إعادة تشغيله.	<ul style="list-style-type: none"> نظرًا لوجود آلية حماية، فلا يبدأ تشغيل الجهاز على الفور للحفاظ على الوحدة من الحمل الزائد. سيبدأ تشغيل الجهاز في غضون ٣ دقائق.
المكيف الهوائي لا يعمل على الإطلاق.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل قابس التيار الكهربائي بشكل صحيح، وأدخل قابس التيار الكهربائي في مأخذ الحائط بشكل صحيح. تأكد من عدم فصل قاطع الدائرة. تأكد من عدم انقطاع التيار الكهربائي. افحص المصهر، وتأكد من عدم انصهاره.
درجة الحرارة لا تتغير.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من تحديد الوضع Fan (مروحة). اضغط على الزر Mode (الوضع) بجهاز التحكم عن بُعد لتحديد وضع آخر.
لا يخرج هواء بارد (دافئ) من المكيف الهوائي.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد مما إذا كانت درجة الحرارة المضبوطة أعلى (أقل) من درجة الحرارة الحالية. اضغط على الزر Temperature (درجة الحرارة) من جهاز التحكم عن بُعد لتعيين درجة الحرارة المطلوبة. اضغط على الزر Temperature (درجة الحرارة) لخفض أو رفع درجة الحرارة. تأكد من عدم انسداد مرشح الهواء بالأتربة، ونظّفه مرة كل أسبوعين.

المشكلة	الحل
لا يخرج هواء بارد (دافئ) من المكيف الهوائي.	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد أن المكيف الهوائي قيد التشغيل. إذا حدث ذلك، انتظر لمدة ٣ دقائق. حيث إن الهواء البارد لا يخرج على الفور لحماية الضاغط الموجود بالوحدة الخارجية. • تأكد ما إذا كان المكيف الهوائي مثبتًا في مكان معرض لضوء الشمس المباشر. وأسدل الستائر للتعزيز من كفاءة التبريد. • تأكد من عدم وجود أغطية أو أية عوائق بالقرب من الوحدة الخارجية. • تأكد ما إذا كانت ماسورة التبريد طويلة جدًا. • تأكد ما إذا كان المكيف الهوائي يعمل في الوضع (Cool (تبريد فقط. • تأكد من عدم اقتصار دعم جهاز التحكم عن بُعد لطراز التبريد فقط.
سرعة المروحة لا تتغير.	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من تحديد الوضع Auto (تلقائي) أو الوضع Dry (جاف). حيث إن المكيف الهوائي يعمل على ضبط سرعة المروحة إلى Auto (تلقائي) في الوضع Auto/Dry (تلقائي/جاف).
وظيفة Timer (المؤقت) لا تعمل.	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من الضغط على زر Power (الطاقة) الموجود بجهاز التحكم بعد ضبط الوقت.

المشكلة	الحل
انتشار الروائح بالغرفة أثناء التشغيل.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد ما إذا كان الجهاز قيد التشغيل الجهاز في منطقة بها أدخنة أو بها روائح تأتي من الخارج. قم بتشغيل المكيف الهوائي في الوضع Fan (مروحة). أو افتح النوافذ لتهوئة الغرفة.
المكيف الهوائي يصدر صوتًا كالفقااعات.	<ul style="list-style-type: none"> قد تسمع صوتًا كالفقااعات يصدر من المكيف الهوائي عندما يسري المبرد داخل الضاغط. اترك المكيف يعمل على وضع تختاره. عند الضغط على زر Power (الطاقة) الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. قد تسمع ضوضاء صادرة من مضخة الصرف داخل المكيف الهوائي.
تنساقط قطرات الماء من ريش تدفق الهواء.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد ما إذا كان المكيف الهوائي يعمل في وضع التبريد لفترة طويلة من الوقت مع توجيه ريش تدفق الهواء لأسفل. فقد يحدث التكاثف نتيجة لاختلاف درجة الحرارة.
جهاز التحكم عن بُعد لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد ما إذا كانت البطاريتان فارغتين. تأكد من تركيب البطاريتين بشكل سليم. تأكد من عدم وجود حاجز أمام مستشعر جهاز التحكم عن بُعد. تأكد ما إذا كان هناك جهاز إضاءة قوي بالقرب من المكيف الهوائي. ففقد تعوق الإضاءة القوية التي تصدر من مصابيح الفلوريسنت أو لافتات النيون الموجات الكهربية.

المشكلة	الحل
لا يمكن تشغيل أو إيقاف تشغيل المكيف الهوائي باستخدام جهاز التحكم السلبي.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من تعيين جهاز التحكم السلبي ضمن مجموعة نظام التحكم.
جهاز التحكم السلبي لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من ظهور المؤشر TEST (اختبار) على جهاز التحكم السلبي. وفي هذه الحالة، أوقف تشغيل الوحدة وقاطع الدائرة. ثم اتصل بأقرب مركز صيانة.
صدور وميض من مؤشرات شاشة العرض الرقمية.	<ul style="list-style-type: none"> اضغط على زر Power (الطاقة) الموجود بجهاز التحكم عن بُعد لإيقاف تشغيل الوحدة وأوقف تشغيل قاطع الدائرة. ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

يوضح الجدول الآتي مستويات درجات الحرارة والرطوبة التي يمكن تعيينها لتشغيل المكيف الهوائي. راجع الجدول للاطلاع على الطريقة المثالية للاستخدام.

الوضع	درجة حرارة التشغيل		الرطوبة الداخلية	في الحالات التي خارج النطاق
	داخلية	خارجية		
التبريد	١٨ إلى ٣٢ درجة مئوية	٥- إلى ٤٨ درجة مئوية	٨٠٪ أو أقل	قد يحدث تكاثف على الوحدة الداخلية مع وجود خطر تناثر الماء أو تساقطه على الأرض.
التدفئة	٢٧ درجة مئوية أو أقل	٢٠- إلى ٢٤ درجة مئوية	-	تعمل آلية الحماية الداخلية ويتوقف المكيف الهوائي.
التجفيف	١٨ إلى ٣٢ درجة مئوية	٥- إلى ٤٨ درجة مئوية	-	قد يحدث تكاثف على الوحدة الداخلية مع وجود خطر تناثر الماء أو تساقطه على الأرض.



درجة الحرارة المحددة للتدفئة هي ٧ درجات مئوية. وإذا انخفضت درجة الحرارة الخارجية إلى ٠ درجة مئوية أو أقل، فإن مستوى التدفئة قد يقل وفقاً لحالة درجة الحرارة. إذا كان يتم تشغيل التبريد في درجة حرارة تزيد عن ٣٢ درجة مئوية (درجة الحرارة الداخلية)، فلن يقوم المكيف بالتبريد بالقدرة الكاملة.

المواصفات التقنية

AM280FNHDEH/TK		AM220FNHDEH/TK		الطراز	
T٣	T١	T٣	T١	الفئة المناخية	
٢٢٠ - ٢٤٠ ~ ٧٠ - ٥٠ هرتز				التردد والجهد الكهربى المقدر	
٥,٩٠ أمبير	٥,٩٠ أمبير	٣,٨٠ أمبير	٣,٨٠ أمبير	التبريد	التيار المقدر
٥,٩٠ أمبير		٣,٨٠ أمبير		التدفئة (ع١)	
٧٩٠ واط	٧٩٠ واط	٥٣٠ واط	٥٣٠ واط	التبريد	قدرة الدخل المقدرة
٧٩٠ واط		٥٣٠ واط		التدفئة (ع١)	
-	-	-	-	التبريد	نسبة كفاءة الطاقة
-		-		التدفئة (ع١)	
٨٩ كيلو جرام				صافى الوزن	
١٠٤٠ x ٤٧٠ x ١٢٤٠				أبعاد الوحدة [العرض × الطول × العمق]	
صنع فى كوريا				دولة التصنيع	

SAMSUNG

هل لديك أسئلة أو تعليقات؟

الدولة	رقم الهاتف	أو تفضل بزيارتنا على الموقع
U.A.E	800-SAMSUNG (800-726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG (800-726 7864)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant
SYRIA	962 5777444	www.samsung.com/levant
Lebanon	961 1484 999	www.samsung.com/levant
Iraq	964 77 261 72220 964 75 118 92525	www.samsung.com/levant
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/sa/home www.samsung.com/sa_en
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support