



أربع طرق من نوع كاسيت

AM***FNND*



المكيف الهوائي

دليل المستخدم

مزايا لا حدود لها

شكرا لشرائك هذا المنتج من Samsung.

SAMSUNG



DB68-03875A-06



مميزات المكيف الهوائي الجديد

الاستمتاع بصيف منعش

في أيام الصيف الحارة وليلاليه 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 نسبيًا 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 بالدفأة الكهربائية. وبالتالي يمكنك خفض تكاليف التشغيل. الآن، استمتع بحياة منعشة على مدار العام عن طريق مكيف هوائي واحد.

ملائم لكل مكان

يضيف تصميم مكيف الهواء الأنيق والمتجانس مظهرًا جماليًا على المكان كما أنه عنصر مكمل للديكور الداخلي لمنزلك. يضيف المكيف الهوائي الجديد ذوقًا رفيعًا للمكان من خلال لونه الهادئ الأنيق وحوافه الدائرية. تمتع بمكيف الهواء الجديد خاصتك وظيفته وجمالًا.

مكيف سهل الاستخدام وصغير من النوع كاسيت

يعتبر المكيف الهوائي من النوع كاسيت مثاليًا للشركات والمحال التجارية. وقد تم تصميمه ليتناسب مع جميع أنواع الأسقف المعلقة. ويمكن التحكم في تدفق الهواء البارد أو الساخن عبر جانب أو جانبيين أو أربعة جوانب موجودة في الوحدة. كما يمكن التحكم في جميع وظائف المكيف الهوائي بسهولة من خلال جهاز التحكم عن بُعد.

المحتويات

٤	احتياطات الأمان
١٢	الفحص قبل الاستخدام
١٥	استعراض مكيف الهواء
١٦	تنظيف المكيف الهوائي وصيانتة
١٩	استكشاف المشاكل وحلها
٢٢	تعليمات تعبئة وتغليف الوحدة وإخراجها من العبوة
٢٢	المواصفات الفنية

التخلص من هذا المنتج بطريقة صحيحة
(نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية)



(معمول بها في الدول بأنظمة منفصلة لجمع النفايات)

تشير هذه العلامة الموضحة على المنتج أو ملحقاته أو المستندات المرفقة معه إلى أنه لا ينبغي التخلص من المنتج وملحقاته الإلكترونية (مثل الشاحن والسماعات وكبل USB) مع النفايات المنزلية الأخرى في نهاية فترة استخدامها. لمنع أي ضرر بالبيئة أو بصحة الإنسان نأج عن التخلص غير المسئول من النفايات. يرجى فصل هذه العناصر عن الأنواع الأخرى من النفايات وإعادة تدويرها بطريقة مسؤولة لتعزيز إعادة استخدام الموارد المادية. يجب على المستخدمين بالمنزل الاتصال بالوزع الذي اشترؤ منه هذا المنتج. أو المكتب الحكومي المحلي للحصول على تفاصيل عن مكان وكيفية إعادة تدوير هذه العناصر بشكل آمن بيئياً. ويجب على المستخدمين بالأماكن التجارية الاتصال بالورد الخاص بهم ومراجعة بنود وشروط عقد الشراء. يجب عدم خلط هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية مع النفايات التجارية الأخرى للتخلص منها.



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.	⚠️ تحذير
الممارسات الخطرة أو غير الآمنة التي قد تؤدي إلى حدوث إصابات جسدية طفيفة أو تسبب تلف بالملكات.	⚠️ تنبيه
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.



⚠️ خذير

بخصوص التركيب

- ❗ 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 بالممتلكات.
- ⚡ 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 بأخذ 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.



بخصوص الاستخدام

- ❗ 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.
- لإعادة 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 للموحة 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 أشياءً بالقرب من الوحدة الخارجية تسمح للأطفال بالصعود على الجهاز.
 - ◀ قد يؤدي ذلك إلى تعرضهم لإصابات بالغة.



احتياطات الأمان

بخصوص الاستخدام



خذير

- ⊘ 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 تضع أصابعك أو أي مواد أخرى داخل مخرج الهواء عندما يكون المكيف الهوائي قيد التشغيل أو عند إغلاق اللوحة الأمامية.
 - ◀ توخ الحذر الشديد حتى لا يتعرض الأطفال لإصابة جسدية نتيجة لإدخال أصابعهم في المنتج.
- لا تلمس اللوحة الأمامية بيدك أو أصابعك أثناء عملية التدفئة.
 - ◀ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو التعرض لحروق.
- لا تدخل أصابعك أو مواد غريبة في مدخل هواء المكيف الهوائي أو مخرجه.
 - ◀ توخ الحذر الشديد حتى لا يتعرض الأطفال لإصابة جسدية 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.



بخصوص الاستخدام

- ⊘ 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.



بخصوص الاستخدام

- ⓘ 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 طبقًا لمعيار IEC الخاص بالسلامة، كما يتم قياس التيار طبقًا 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 أيضًا إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو مشاكل بالمنتج.
- لا تشرب الماء الذي يخرج من المكيف الهوائي.
- ◀ قد يكون هذا الماء ضارًا بصحة الإنسان.



احتياطات الأمان



تنبيه

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 بالملكات.
- ⬅ 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.



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 صيانة، 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 نظراً 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.

الفحص قبل الاستخدام

نطاقات التشغيل

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/٣٢ فهرنهايت أو أقل، فقد يقل مستوى التدفئة وفقاً لحالة درجة الحرارة.
- وإذا كان مستوى التبريد المستخدم يزيد عن ٣٢ درجة مئوية (درجة الحرارة الداخلية)، فلا يتم التبريد بسرعة كاملة.
- لاستخدام المكيف الهوائي عند رطوبة نسبية تتجاوز الرطوبة المتوقعة (٨٠٪)، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث تكاثف وسقوط قطرات الماء على الأرض.

صيانة المكيف الهوائي

الحماية الداخلية عن طريق نظام التحكم بالوحدة

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

النوع	الوصف
منع الهواء البارد	تنوقف المروحة الداخلية عن العمل لمنع الهواء البارد عندما تبدأ مضخة التدفئة في العمل.
دورة De-ice (إذابة الثلج) (دورة إزالة الصقيع)	تنوقف المروحة الداخلية عن العمل لمنع الهواء البارد عندما تبدأ مضخة التدفئة في العمل.
مبادل حراري مضاد للتجمد الداخلي	سيتم إيقاف تشغيل الضاغط إذا انخفضت درجة حرارة المبادل الحراري إلى "صفر" درجة مئوية أو أكثر للحماية من تراكم الثلج على المبادل الحراري.
حماية الضاغط	لا يبدأ المكيف الهوائي في العمل على الفور لحماية ضاغط الوحدة الخارجية بعد بدء تشغيلها.

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



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 حرارة الجهاز بدرجة كبيرة، حيث يتسبب ذلك في تبديد الطاقة دون أن يساهم في تبريد الغرفة بشكل أسرع.
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.- بعد البخار الذي يظهر على الوحدة الخارجية في الوضع De-ice (إذابة الثلج) آمنًا.لا يستدعي الأمر التدخل: فبعد ١٠ دقائق سيعود المكيف الهوائي للعمل من جديد بشكل طبيعي. <div> ملاحظة لن تعمل الوحدة عندما تبدأ إذابة الثلج.</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.



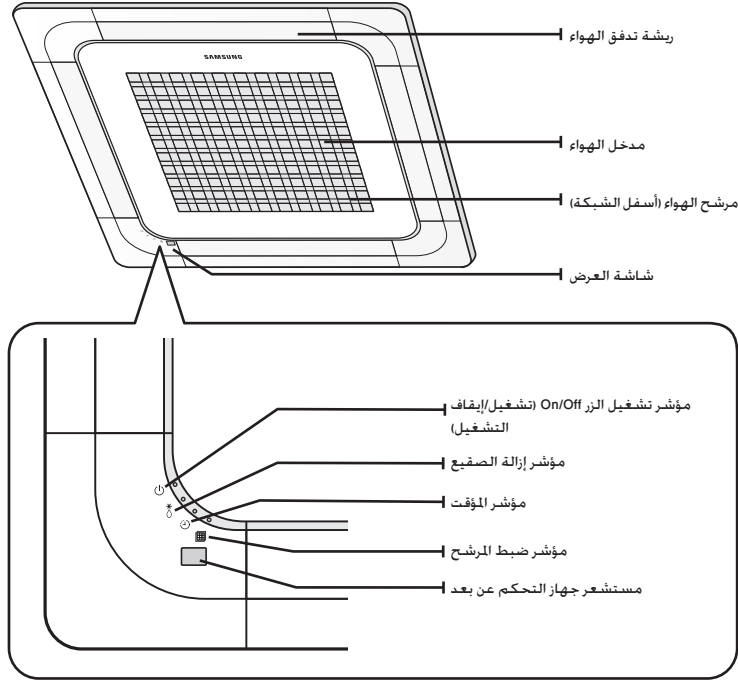
الفحص قبل الاستخدام

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 3 دقائق لحماية الضاغط الموجود بالوحدة الخارجية.
التحكم في ريشة تدفق الهواء تلقائيًا	<ul style="list-style-type: none">• إذا كان المكيف الهوائي يعمل في ظروف غير عادية (مثل تشغيل المكيف الهوائي أثناء فتح النوافذ أو عند تركيب وحدة داخلية صغيرة السعة وتشغيلها في غرفة صغيرة جدًا)، تصبح الوحدة الداخلية رطبة للغاية عندما تكون زاوية تدفق الهواء صغيرة وقد ينخفض أداء المنتج. وعند ارتفاع رطوبة الوحدة الداخلية، ستكتشف الوحدة الداخلية هذا التغيير وتفتح ريشة تدفق الهواء بزاوية أكبر لضمان ثبات أداء المنتج.



استعراض مكيف الهواء

الأجزاء الرئيسية وشاشة العرض



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

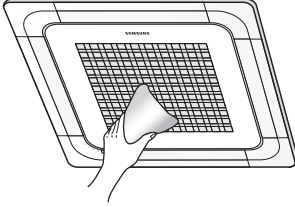


ملاحظة



تنظيف المكيف الهوائي وصيانته

تنظيف السطح الخارجي

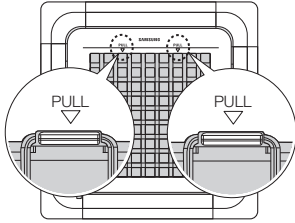


امسح سطح الوحدة بقطعة قماش مبللة بعض الشيء أو جافة عند اللزوم، امسح الأتربة من على المنطقة الخارجية باستخدام فرشاة ناعمة.

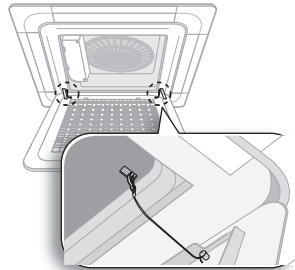
لا تستخدم البنزين أو مخفف الطلاء.
فقد يؤدي ذلك تلف سطح المكيف الهوائي وخطر نشوب حريق.



تنظيف مرشح الهواء والشبكة

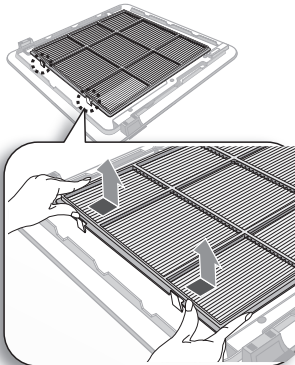


١. افتح الشبكة الأمامية.
- اسحب كلا الخطافين واسحب الشبكة لأسفل. ويتم تثبيت اثنين من مرابط السلامة بالشبكة الأمامية حتى لا تسقط.

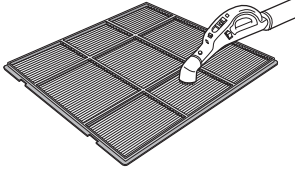


٢. قم بتفكيك الشبكة الأمامية.
- قم بفك مشبك الأمان من أمام اللوحة. (يوجد مشبك أمان بين قاعدة اللوحة والشبكة.)

إذا كنت ترغب في تنظيف المرشحات فقط، فإنك لا تحتاج إلى تفكيك الشبكة. انبع ملاحظة الخطوتين الرابعة والخامسة



٣. اسحب مرشح الهواء.



٤. نظف الشبكة ومرشح الهواء باستخدام مكنسة كهربية أو فرشاة ناعمة. وإذا كانت الأتربة كثيفة، فاغسلها بالمياه ثم جففها في منطقة بها منافذ تهوية.
- للحصول على أفضل النتائج، كرر ذلك مرة كل أسبوعين.
- في حالة جفاف مرشح الهواء داخل منطقة محدودة (أو رطبة)، فقد تنتج روائح كريهة. في حالة حدوث ذلك، قم بإعادة تنظيفها ثم جففها في منطقة جيدة التهوية.

٥. قم بإعادة إدخال مرشح الهواء إلى مكانه.
- ستسمع صوتًا يدل على تركيب مرشح الهواء في مكانه الصحيح.
٦. اربط الشبكة الأمامية.
- قم بإعادة الخطوات الموضحة أعلاه لربط الشبكة الأمامية.

- ملاحظة

 - قد يختلف الطراز الموضح بالرسم أعلاه عن الطراز الموجود لديك.
 - بعد تنظيف المرشحات، اضغط على الزر **Filter Reset** (إعادة ضبط المرشح) من جهاز التحكم لمدة ثانيتين لضبط برنامج المرشحات. وسيتم تشغيل مؤشر المرشحات أثناء مدة التنظيف.
 - في حالة قيام المستخدم بتغيير الزاوية الموجودة على ريش تدفق الهواء نتيجة فتح الشبكة الأمامية لإنهاء أعمال التركيب أو الصيانة، يجب إيقاف تشغيل القاطع الكهربائي ثم إعادة تشغيله قبل استخدام مكيف الهواء. ومن ناحية أخرى، قد تختلف الزوايا أو يتعذر غلق الريش أثناء إيقاف تشغيل المنتج.

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.



تنظيف المكيف الهوائي وصيانته

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 المباديل الحراري جيدًا (٢)			●
	تنظيف ماسورة التصريف المتكثف (٢)		●	
	استبدال بطاريات جهاز التحكم عن بُعد (١)			●
الوحدة الخارجية	تنظيف المباديل الحراري من خارج الوحدة الخارجية (٢)		●	
	تنظيف المباديل الحراري من داخل الوحدة الخارجية (٢)			●
	تنظيف المكونات الكهربائية بنفائات 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)			●

تتطلب هذه العلامة فحص الوحدة الداخلية والوحدة الخارجية فحصًا دوريًا باتباع الوصف المذكور لصيانة مكيف الهواء بطريقة سليمة.
ملاحظة - ويجب إجراء هذه العمليات بشكل أكثر تكرارًا إذا كانت المنطقة المركب بها المكيف مليئة بالغبار.



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



تنبيه



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 ما إذا كنت قد اخترت الوضع Fan (مروحة). اضغط على الزر Mode (الوضع) من جهاز التحكم عن بُعد لتحديد وضع آخر.
لا يخرج هواء بارد (دافئ) من المكيف الهوائي.	<ul style="list-style-type: none">• تأكد ما 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.• 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.



استكشاف المشاكل وحلها

المشكلة	الحل
لا يخرج هواء بارد (دافئ) من المكيف الهوائي.	<ul style="list-style-type: none">• تأكد مما إذا كان المكيف الهوائي مثبتاً 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 مما إذا كانت ماسورة التبريد طويلة جداً.• تأكد مما 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 الزر Set (ضبط) الموجود بجهاز التحكم عن بُعد بعد ضبط الوقت.
انتشار الروائح بالغرفة أثناء التشغيل.	<ul style="list-style-type: none">• تأكد مما إذا كان الجهاز قيد التشغيل 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 صوتاً كالفقااعات.	<ul style="list-style-type: none">• قد تسمع صوتاً كالفقااعات يصدر من المكيف الهوائي عندما يسري المبرد داخل الضاغط. اترك المكيف يعمل على وضع تختاره.• عند الضغط على الزر Power (الطاقة) الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. قد تسمع ضوضاء صادرة من مضخة الصرف داخل المكيف الهوائي.



المشكلة	الحل
تتساقط 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 التكاثر 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.
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 الزر Power (الطاقة) الموجود بجهاز التحكم عن بُعد لإيقاف تشغيل الوحدة وأوقف تشغيل قاطع الدائرة. ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.



تعليمات تعبئة وتغليف الوحدة وإخراجها من العبوة

◀ يجري تعبئة الوحدة وتغليفها وفق الإجراء المذكور أدناه

١. ضع الوحدة الداخلية في قاعدة الوسادة .

٢. قم بتجميع الوسادة اليسرى والوسادة اليمنى على كلا من جانبي الوحدة الداخلية.

٣. ضع علبة التغليف والتعبئة على الجزء العلوي للجهاز.

٤. أحكم إغلاق علبة التغليف والتعبئة.

◀ يجري إخراج الوحدة من علبتها وإزالة التغليف وفق الإجراء المذكور أدناه

١. فك علبة التغليف والتعبئة عن الجهاز.

٢. قم بفك الوسادة اليسرى والوسادة اليمنى من كلا من جانبي الوحدة الداخلية.

٣. قم بتحريك الجهاز من قاعدة الوسادة.

المواصفات الفنية

AM028FNNDH/TK		AM022FNNDH/TK		الموديل	
T٣	T١	T٣	T١	نوع المناخ	
٢٢٠ - ٢٤٠ فولت~ ٥٠ هرتز		٢٢٠ - ٢٤٠ فولت~ ٥٠ هرتز		الجهد الكهربائي المقدر والتردد	
A ٠,١٧	A ٠,١٧	A ٠,١٧	A ٠,١٧	التبريد	التيار المقدر
A ٠,١٧		A ٠,١٧		التدفئة (H١)	
١٨,٠٠ وات	١٨,٠٠ وات	١٨,٠٠ وات	١٨,٠٠ وات	التبريد	دخل الطاقة المعير
١٨,٠٠ وات		١٨,٠٠ وات		التدفئة (H١)	
-	-	-	-	التبريد	EER
-		-		التدفئة (H١)	
١٢ كغم		١٢ كغم		الوزن الصافي	
٥٧٥×٢٥٠×٥٧٥ مم		٥٧٥×٢٥٠×٥٧٥ مم		أبعاد الوحدة [العرض × الارتفاع × العمق]	
صنع في الصين		صنع في الصين		بلد المنشأ	



AM045FNNDEH/TK		AM036FNNDEH/TK		الموديل	
T٣	T١	T٣	T١	نوع المناخ	
٢٢٠ - ٢٤٠ فولت~ ٥٠ هرتز		٢٢٠ - ٢٤٠ فولت~ ٥٠ هرتز		الجهد الكهربائي المقدر والتردد	
A ٠,٢٢	A ٠,٢٢	A ٠,١٩	A ٠,١٩	التبريد	التيار المقدر
A ٠,٢٢		A ٠,١٩		التدفئة (H١)	
٢٣,٠٠ وات	٢٣,٠٠ وات	٢٠,٠٠ وات	٢٠,٠٠ وات	التبريد	دخل الطاقة المعير
٢٣,٠٠ وات		٢٠,٠٠ وات		التدفئة (H١)	
-	-	-	-	التبريد	EER
-		-		التدفئة (H١)	
١٢ كغم		١٢ كغم		الوزن الصافي	
٥٧٥×٢٥٠×٥٧٥ مم		٥٧٥×٢٥٠×٥٧٥ مم		أبعاد الوحدة [العرض × الارتفاع × العمق]	
صنع في الصين		صنع في الصين		بلد المنشأ	

AM060FNNDEH/TK		AM056FNNDEH/TK		الموديل	
T٣	T١	T٣	T١	نوع المناخ	
٢٢٠ - ٢٤٠ فولت~ ٥٠ هرتز		٢٢٠ - ٢٤٠ فولت~ ٥٠ هرتز		الجهد الكهربائي المقدر والتردد	
A ٠,٣٠	A ٠,٣٠	A ٠,٢٧	A ٠,٢٧	التبريد	التيار المقدر
A ٠,٣٠		A ٠,٢٧		التدفئة (H١)	
٣١,٠٠ وات	٣١,٠٠ وات	٢٨,٠٠ وات	٢٨,٠٠ وات	التبريد	دخل الطاقة المعير
٣١,٠٠ وات		٢٨,٠٠ وات		التدفئة (H١)	
-	-	-	-	التبريد	EER
-		-		التدفئة (H١)	
١٢ كغم		١٢ كغم		الوزن الصافي	
٥٧٥×٢٥٠×٥٧٥ مم		٥٧٥×٢٥٠×٥٧٥ مم		أبعاد الوحدة [العرض × الارتفاع × العمق]	
صنع في الصين		صنع في الصين		بلد المنشأ	



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
ALGERIA	3004	www.samsung.com/n_africa/support
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80 1000 12	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant
SYRIA	962 5777444	
IRAN	021-8255 (CE) 021-42132 (HHP)	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
TADJIKISTAN	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
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support