



# مميزات مكيف الهواء الجديد الخاص بك

## • عرض صيفي متميز

في أيام الصيف الحارة وفي أجواء يتصيب فيها العرق منك بغرارة وفي الليالي الطويلة التي لا يرمش لك فيها جفن. لا يوجد حل أفضل للهروب من الطقس الحار من أجهزة التبريد التي تشعرك بالراحة في المنزل. مكيف الهواء الجديد يقدم لك حلاً للتخلص من أيام الصيف الحارة ويضمن لك الراحة. هذا الصيف. تغلب على الطقس الحار بمكيف الهواء الذي ابتعته.

## • تركيب مرن

تم تصميم مكيف الهواء من النوع الأنبوبي ليكون صغير الحجم ولتوفير حلول مختلفة لكل الأماكن بتعداد جسيدها ليسمح بتطلبات تدفق الهواء محدودة. ويمكن أيضاً إعداد فتحة الأنبوب أسفل أو خلف الوحدة. مما يجعل التركيب أكثر مرونة.



قم بكتابة الموديل والرقم والتسلسلي لتسهيل الرجوع إلى ذلك الكتيب مستقبلاً.  
ستجد الرقم التسلسلي الخاص بك على الجانب الأيمن من مكيف الهواء.

رقم الموديل

الرقم التسلسلي

# معلومات الأمان

لمنع حدوث صدمة كهربية، قم بفصل الطاقة قبل الصيانة والتنظيف وتثبيت الوحدة.

## معلومات الأمان

قبل استخدام مكيف الهواء الجديد الخاص بك، الرجاء قراءة هذا الدليل بعناية للتأكد من معرفة كيفية الاستمتاع من وظائف وميزات الجهاز الجديد الخاص بك بكفاءة وأمان.

من الممكن أن تختلف خصائص مكيف الهواء الخاص بك اختلافاً طفيفاً عن التي تم وصفها في ذلك الدليل. لأن تعليمات التشغيل التالية تشمل عدة موديلات. إذا كان لديك أي استفسار، اتصل بأقرب مركز خدمة أو ابحث عن المساعدة والمعلومات عبر الإنترنت على الموقع [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## شرح الرموز والعلامات المستخدمة في دليل المستخدم:


خطر الإصابة بالوفاة أو بإصابة شخصية بالغة.	
خطر كامن لحدوث إصابة شخصية أو تلف في مواد الجهاز.	
لتقليل إمكانية حدوث حريق أو انفجار أو صدمة كهربية أو إصابة شخصية أثناء استخدام مكيف الهواء، أتبع تعليمات الأمان الأساسية التالية:	
لا تقم بأي محاولة.	
لا تقم بتفكيك الجهاز.	
لا تقم بلمسة الجهاز.	
قم بإتباع التوجيهات بعناية.	
قم بفصل قابس الطاقة من مقبس إمداد الكهرباء بالخائط.	
تأكد من أن الآلة مؤهلة لمنع حدوث صدمة كهربية.	
أصل بمركز العملاء للحصول على المساعدة.	
تعليمات موصى بها أو معلومات مفيدة للاستخدام.	

إشارات التحذير هذه لمنع حدوث أي إصابة لك أو لمن حولك.

الرجاء إتباعها بحرص.

بعد قراءة هذا القسم، أحتفظ به في مكان آمن حتى يمكن الرجوع إليه في المستقبل.

## علامات تحذير هامة

-  لا تقم بوضع مكيف الهواء بالقرب من مواد قابلة للاشتعال أو جهاز يصدر ألسنة لهب لتجنب حدوث حريق أو انفجارات أو إصابات.
  - خطر محتمل لنشوب حريق أو حدوث انفجار.
- لا تقم بسد أو وضع أي أشياء أمام مكيف الهواء. لا تدعس أو تقوم بتعليق أو وضع أي أشياء ثقيلة على مكيف الهواء.
  - خطر محتمل بالتعرض لإصابة شخصية.
- لا تقم بتثبيت الوحدة الخارجية على مكان غير مستقر أو سطح عالي حيث يشكل ذلك خطر تعرض الوحدة للسقوط أرضاً.
  - إذا سقطت الوحدة الخارجية، قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسيمة أو فقدان للممتلكات.
- أي تغييرات أو تحسينات غير موجودة في دليل التركيب يتم إجراؤها، قد تسبب في حدوث تلف أو فشل في عملية التركيب. في تلك الحالة، سيتحمل المستخدم كل نفقات التصليح.

# معلومات الأمان

## علامات تحذير هامة



قد يؤدي دخول أي غاز أو شوائب بخلاف المبرد R410A في أنبوب المبرد إلى حدوث مشكلة خطيرة والتسبب في حدوث إصابة.

لا تقم برش أي غازات قابلة للاشتعال مثل المبيدات الحشرية بالقرب من مكيف الهواء.

• خطر محتمل لحدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو عطل في الوحدة.

لا تقم بإدخال أي شيء مثل الأصابع أو أجسام رقيقة في فتحات مكيف الهواء.

• أبقي الأطفال بعيداً عن مكيف الهواء. خطر محتمل لحدوث إصابة جسمانية.

لا تقم بقطع قابس الطاقة والتوصيل بكابل طاقة مختلف.

لا تحاول أبداً زيادة طول قابس الطاقة.

• خطر محتمل لنشوب حريق أو صدمة كهربائية.

لا تقم بشد قابس الطاقة ولا تقم بلامسته بيدك.

• خطر محتمل لنشوب حريق أو صدمة كهربائية.

لا تستخدم مطلقاً قابس طاقة أو كابل كهربائي تالف أو مقبس طاقة غير مثبت.

• خطر محتمل لنشوب حريق أو صدمة كهربائية.

يجب أن تتم جميع الأعمال الكهربائية بواسطة فني مختص ومؤهل طبقاً للقوانين المحلية الخاصة بتوصيل الأسلاك مع الكابلات المقيدة.

• إذا كانت قدرة كابل الكهرباء غير كافية أو كانت الأعمال الكهربائية قد تمت بطريقة غير صحيحة، فهناك احتمال حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

يجب أن تقوم بتوصيل كابل الطاقة في طرف قابس الكهرباء وتثبيتها بإحكام بمشبك.



لا تقم بتوصيل مكيف الهواء مع جهاز تدفئة أو محاولة تفكيكه أو إعادة تركيبه أو تصليحه بنفسك.

• خطر محتمل بحدوث عطل أو صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اطلب النصح من مركز الخدمة إذا كانت هناك حاجة لإجراء إصلاحات.

اطلب النصح من المتجر الذي اشتريته منه المنتج أو مركز العملاء لتفكيكه أو إعادة تثبيت مكيف الهواء.

• خطر حدوث عطل بالوحدة أو تسرب الماء أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب الحريق.

اطلب النصح من المتجر الذي اشتريته منه المنتج أو مركز العملاء لتركيبه مكيف الهواء.

• قد يؤدي التركيب غير الملائم إلى خطر تعرض الوحدة للعطل. أو تسرب الماء أو الصدمة الكهربائية أو نشوب حريق.

• إذا كان التركيب في أحد الأماكن الخاصة مثل مجمع مصانع أو منطقة ساحلية ذات ماء مالح. فاطلب النصح من المتجر الذي اشتريته منه المنتج أو الاتصال بمركز الخدمة لمعرفة تفاصيل التركيب الخاصة.

قم بتركيب مكيف الهواء بواسطة سنادة داعمة وتركيبه بإحكام لاستخدامه فترة زمنية طويلة.

• في حالة سقوط مكيف الهواء، فقد يؤدي ذلك إلى التعرض لإصابة شخصية أو خسارة في الممتلكات.

في حالة تعرض الوحدة الداخلية لليليل، فقم بإيقاف تشغيل الوحدة على الفور والاتصال بأقرب مركز خدمة.

• خطر التعرض لنشوب حريق أو صدمة كهربائية.

قم بتركيب قاطع دائرة كهربائي خاص وقاطع دائرة للقصر الكهربائي لمكيف الهواء.

• خطر التعرض لصدمة كهربائية، أو نشوب حريق.

في حالة تلف كابل الكهربائي، فلا بد من استبداله بواسطة الجهة الصانعة أو أحد فني الخدمة المؤهلين.

تأكد دوماً من توافق الكابل الكهربائي مع معايير السلامة الخاصة بالتيار الكهربائي. قم دوماً بتركيب مكيف الهواء طبقاً لمعايير السلامة المحلية الحالية.

تحقق من أن الجهد الكهربائي والتردد للكابل الكهربائي متوافقين مع المواصفات ومن أن الطاقة المثبتة كافية لضمان تشغيل أي أجهزة منزلية متصلة بنفس الخطوط الكهربائية.

يجب تركيب مكيف الهواء طبقاً للقوانين المحلية الخاصة بتوصيل الأسلاك والسلامة، إن أمكن.



قم بتركيب الكابلات المرفقة بإحكام. قم بتثبيتهم بإحكام ولا تعرض المجموعة الطرفية لمصدر ضغط خارج.

- إذا كانت الوصلة غير مثبتة بإحكام، فقد ينجم عن ذلك حرارة والتسبب بحدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

لا تستخدم إلا قاطع الدائرة الكهربائية المقدر فقط.

- لا تستخدم مطلقاً أسلاك فولاذية أو نحاسية كقاطع دائرة كهربائية. قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو عطل بالوحدة.

استعمل مصدر كهربائي خاص لمكيف الهواء.

- خطر التعرض لصدمة كهربائية، أو نشوب حريق.

لا تعرض الجهاز للضغط دون داع أو وضع أي أشياء ثقيلة على كابل الكهرباء.

لا تقم بثني كابل الكهرباء بشدة مفرطة.

- خطر التعرض لنشوب حريق أو صدمة كهربائية.

تحقق دوماً من توافق التوصيلات الكهربائية (مدخل الكابل، قسم الأسلاك، الواقيات...) مع المواصفات الكهربائية والتعليمات الواردة في جدول الأسلاك.

تحقق بشكل دائم من توافق جميع التوصيلات مع المعايير السارية والخاصة بتركيب مكيف الهواء.

استخدم مقبس مزود بطرف أرضي. يجب استخدام المقبس بشكل خاص لمكيف الهواء فقط.

- التاريس الكهربائي غير الملائم قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حري.

تأكد من تاريس الوحدة. لا تقم بتوصيل السلك الأرضي بأنابيب الغاز أو الماء أو قضبان الإنارة أو خطوط تاريس الهوائف.

- إذا تم تاريس الوحدة بطريقة غير صحيحة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.

تحقق دوماً من توفر التوصيل الأرضي الملائم.

قم بفصل مكيف الهواء من مصدر إمداد الطاقة قبل إصلاحه أو تفكيكه.



## علامات التحذير



قم بتوصيل أنابيب المبرد أولاً، ثم الخطوط الكهربائية، عندما يتم تركيب الوحدة.

قم دائماً بفك الخطوط الكهربائية قبل أنابيب المبرد.

تأكد من أن مكيف الهواء متصل بمصدر إمداد الطاقة طبقاً للتعليمات الواردة في الرسم البياني للأسلاك على صفحات هذا الدليل.

لن تتحمل الجهة الصانعة أي مسؤولية قانونية لأي تلف ناجم عن إجراء تغييرات أو توصيل غير ملائم للأنابيب الكهربائية أو الهيدورليكية غير معتمدة.

سيؤدي عدم الالتزام بتطبيق تلك التعليمات أو عدم التوافق مع المتطلبات المنصوص عليها في جدول "حدود التشغيل" المتضمنة في هذا الدليل إلى إبطال صلاحية الضمان.

تأكد من عدم تسرب الماء إلى داخل مكيف الهواء.

- خطر محتمل أو صدمة كهربائية.

أوقف تشغيل مكيف الهواء باستخدام وحدة التحكم الواردة أو ملحق التحكم (إذا كان مزوداً). لا تقم بفصل أو إيقاف تشغيل الوحدة (ما لم يكن هنالك خطر مباشر).

لا تفتح الشبكة الأمامية أثناء التشغيل.

- خطر التعرض لصدمة كهربائية، أو خلل الوحدة.

يجب أن لا يتدفق تيار الهواء البارد مباشرة صوب الأشخاص أو الحيوانات الأليفة أو النباتات.

- لكون ذلك يسبب الضرر بالصحة والحيوانات الأليفة والنباتات.

لا تقم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة في غرفة ذات باب مغلق أو يوجد بها أطفال رضع أو كبار السن أو أشخاص معاقين.

- افتح الباب أو النوافذ لتهوية الغرفة التي تتواجد بها مرة واحدة على الأقل لمدة ساعة لتفادي نقص الأوكسجين.

لا تقم بشرب ماء التصريف الخارج من مكيف الهواء.

- خطر محتمل بتعرض الصحة لمخاطر.

# معلومات السلامة

## علامات التحذير



لا تعرض مرشح الأتربة لأشعة الشمس المباشر أثناء التجفيف.

• فقد تؤدي أشعة الشمس المباشرة إلى ضعف عمل مرشح الأتربة.

لا تدع الأطفال يتسلقون على مكيف الهواء.

لا تستخدم إلا ملحقات مقطرة فقط وتركيب مكيف الهواء مع التجهيزات المقطرة.

• إذا كنت لا تستخدم ملحقات مقطرة، فقد يسقط مكيف الهواء من موضعه، واحتمال تسرب الماء أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

لا تستخدم مكيف الهواء كوسيلة لقياس دقة التبريد الخاصة بالأطعمة أو الحيوانات أو النباتات أو مستحضرات التجميل أو الماكينات.

لا تعرض مكيف الهواء لصدمة شديدة.

• خطر التعرض لنشوب حريق أو خلل الوحدة.

لا تقم برش الماء مباشرة على مكيف الهواء أو استخدام بنزين أو مخفف الطلاء (تنر) أو الكحول لتنظيف سطح الجهاز.

• خطر التعرض لصدمة كهربائية، أو نشوب حريق.

• خطر متحمل بتعرض مكيف الهواء للتلف.

لا تضع أي أشياء على الجهاز خصوصاً الحوايات التي بها سوائل.

لا تقم بلامسة الأنابيب المتصل بمكيف الهواء.



يجب تركيب هذا الجهاز طبقاً لدليل التركيب المرفق معه.



قم بتركيب أقصر الأنابيب طولاً.

• إذا كان طول الأنابيب أصبح طويلاً دون داع، فقد ينخفض عمر تشغيل مكيف الهواء ويصبح غير فعال.

قم بتركيب كابيل الكهرباء وكابل التوصيل الخاص بالوحدة الداخلية والخارجية عند مسافة فاصلة تبلغ 1 متر على الأقل من الجهاز الكهربائي.

قم بتركيب الوحدة الداخلية بعيداً عن جهاز الإضاءة باستخدام فرش الحصى.

• إذا كنت تستخدم وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية، فقد يحدث خطأ في الاستقبال بسبب فرش الحصى لجهاز الإضاءة.

للحصول على أعلى مستويات الأمان، يجب على القائم على عملية التركيب دوماً القيام بقراءة التحذيرات التالية.

لا تقم بتركيب مكيف الهواء في الأماكن التالية.

• الأماكن التي توجد فيها زيت معدني أو حمض الزرنيخ.

• قد تتسبب أجزاء الراتنج في حدوث لهب وقد تسقط الملحقات أو احتمال حدوث تسرب، قد تنخفض قدرة المبادل الحراري أو قد يتعطل مكيف الهواء.

• الأماكن التي يوجد فيها غاز مسبب للتآكل مثل الغاز الحمضي الكبريتي الناتج عن أنبوب التنفيس أو مخرج الهواء.

• قد يصاب الأنابيب النحاسي أو أنبوب التوصيل بالصدأ ما يؤدي إلى احتمال تسرب المبرد.

• الأماكن التي يتواجد فيها معدات تولد موجات كهرومغناطيسية.

• قد لا يعمل مكيف الهواء بطريقة طبيعية بسبب نظام التحكم.

• الأماكن التي تشكل خطراً بسبب وجود غاز قابل للاشتعال أو كربون فيبر للأتربة القابلة للانفجار.

• الأماكن التي يتم التعامل خلالها مع مواد مخفف الطلاء (تنر) أو الغازولين ما قد يؤدي إلى حدوث تسرب ونشوب الحريق.

في حالة تركيب مكيف الهواء في إحدى الغرف الصغيرة، لا بد من اتخاذ الإجراءات لمنع نسبة تركيز المبرد في الغرفة من تجاوز حد الأمان في حالة حدوث تسرب المبرد.

اطلب النصح من الوكيل فيما يتعلق بالإجراءات الملائمة لمنع حدوث تجاوز لنسبة التركيز المسموح بها.

• في حالة تسرب المبرد، والتسبب في تجاوز حد التركيز، وبالتالي قد ينجم عن ذلك مخاطر بسبب نقص الأوكسجين في الغرفة.

قم بتركيب مكيف الهواء بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس أو أجهزة التدفئة والأماكن الرطبة.

• قم بتعليق الستائر على النوافذ لتعزيز فعالية التبريد وتفاذي خطر التعرض لصدمة كهربائية.

يتكون مكيف الهواء من أجزاء متحركة. قم بإبعاد الأطفال عن الوحدة لتفادي حدوث إصابة جسيمة.



افحص تحرياً عن أي تلفيات قبل استلام الجهاز. في حالة وجود تلف ما، لا تقم بتركيب مكيف الهواء واتصل بمتجر الشراء على الفور.

أدخل مرشح الأتربة قبل تشغيل مكيف الهواء.

- في حالة عدم وجود مرشح الأتربة بداخل مكيف الهواء، فقد تتراكم الأتربة مما يؤدي بدوره إلى تقليل عمر تشغيل مكيف الهواء والتسبب في تبيد الكهرباء.

حافظ على ثبات درجة الحرارة داخل المكان وأن لا تكون شديدة البرودة خصوصاً عند تواجد أطفال أو كبار السن أو معاقين في المكان.

نظف مرشح الأتربة كل أسبوعان. نظف المرشح عدد أكبر من المرات إذا كان مكيف الهواء يعمل في مناطق ترابية.

يجب التخلص من مواد التغليف والبطاريات المستهلكة لوحدة التحكم عن بعد (اختيارية) وفقاً للمعايير الوطنية.

يستخدم المبرد في مكيف الهواء ويجب التعامل معه كأحد النفايات الكيميائية. تخلص من المبرد من خلال اتباع المعايير الوطنية.

دع فني صيانة مؤهل يقوم بتركيب مكيف الهواء وتنفيذ عملية تشغيل تجريبية.

قم بتوصيل خرطوم التصريف بمكيف الهواء للحصول على تصريف الماء بطريقة صحيحة.

قم بتركيب الوحدة الخارجية على نحو لا تؤدي خلاله ضوضاء التشغيل والاهتزاز في إزعاج الجيران وفي أحد الأماكن جيدة التهوية التي لا يوجد بها عائق.

- خطر محتمل لحدوث عطل.
- قد تؤدي ضوضاء التشغيل إلى مضايقة جارك.

تأكد من اتباع الأطفال للتدابير الاحتياطية لمنع الوصول إلى مكيف الهواء وعدم العبث بالوحدة.

عندما يتم استخدام وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية، فيجب أن لا تزيد المسافة عن 7 أمتار من مكيف الهواء.

في حالة عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة زمنية طويلة، قم بإزالة البطاريات لمنع تسرب حمض البطاريات (الإلكتروليت).

عندما يتم تنظيف الوحدة الخارجية، يجب عليك لمس زعانف رادياتير المبادل الحراري بعناية شديدة.

- قد يؤدي ارتداء قفازات سميكة إلى حماية يديك.

تأكد من جريان قطرات الماء المكثف من خرطوم التصريف بطريقة ملائمة وآمنة.

قم بتخزين دليل التشغيل والتركيب في مكان آمن وتذكر أن تسلمه إلى المالك الجديد في حالة بيع مكيف الهواء أو التنازل عنه.

جميع المواد المستخدمة الخاصة بتصنيع وتغليف مكيف الهواء قابلة لإعادة التدوير.

بعد إتمام عملية التركيب، قم دوماً بتنفيذ اختبار تشغيل وتوفير جميع التعليمات حول كيفية تشغيل مكيف الهواء للمستخدم.

هذا الجهاز غير مصمم للاستخدام بواسطة الأطفال أو الأشخاص العاجزين دون رقابة: يجب رقابة الأطفال لضمان عدم عبثهم بالجهاز.

نظف مكيف الهواء بعد توقف المروحة الداخلية عن التشغيل.

- خطر التعرض للإصابة أو صدمة كهربائية.

افحص الحالة والتوصيلات الكهربائية والأنابيب والغلاف الخارجي لمكيف الهواء بصفة منتظمة بواسطة فني صيانة مؤهل.

لا تفتح الأبواب والنوافذ في الغرفة المراد تبريد هوائها أثناء التشغيل إلا إذا استدعت الضرورة ذلك.

لا تسد منافذ مكيف الهواء. إذا تسببت الأشياء في انسداد تيار الهواء، فقد يؤدي ذلك إلى خلل بالوحدة أو ضعف الأداء.

تأكد من عدم وجود أي عوائق أسفل الوحدة الداخلية.

- خطر التعرض لنشوب حريق أو تلف الممتلكات.

تأكد من عدم وجود أي عوائق أو أغطية تسبب انسداد لمكيف الهواء.

دع مساحة كافية من أجل دوران الهواء.

- فقد تؤدي التهوية غير الكافية إلى حدوث أداء غير جيد.

# معلومات السلامة

## علامات التحذير



تأكد من توافق الجهد الكهربائي والتردد للنظام الكهربائي مع مكيف الهواء.

في حالة انقطاع الكهرباء أثناء عمل مكيف الهواء، قم بإيقاف تشغيل مصدر الطاقة فوراً.

يتم قياس الحد الأقصى من التيار الكهربائي وفقاً لمعيار IEC الخاص بالسلامة ويتم قياس التيار الكهربائي وفقاً لمعيار ISO الخاص بفعالية الطاقة.

يجب توصيل الوحدة في دائرة كهربائية مستقلة، إن أمكن أو توصيل كابل الطاقة بقاطع الدائرة الكهربائية الإضافي. يجب دمج عملية فصل كل الأقطاب من مصدر إمداد الطاقة في الأسلاك المثبتة مع فتحة تلامس تبلغ 3 ملم.

بعد توصيل كابل الطاقة بين الوحدة الداخلية/الخارجية، قم بتوصيل الغطاء لصندوق المكونات بشكل آمن والتأكد من إحكام تثبيته.

بالنسبة لكابل الكهرباء، استخدم مواد من التصنيف H07RN-F أو H05RN-F.

يجب المحافظة على الطاقة غير المتوازنة خلال 10٪ من تقدير الإمداد بين كل الوحدات الداخلية.

إذا كانت الطاقة غير متوازنة إلى حد كبير، فقد يؤدي ذلك إلى تقليل عمر تشغيل المكثف.

في حالة تجاوز الطاقة غير المتوازنة لنسبة إمداد 10٪، فستتم حماية الوحدة الداخلية وإيقافها وتتم الإشارة إلى نمط الخلل.

لحماية المنتج من تسرب الماء إليه واحتمال حدوث صعقة، يجب عليك المحافظة على كابل الطاقة وسلك التوصيل للوحدات الداخلية والخارجية في الأنبوب الواقي.

قم بتوصيل كابل الطاقة بقاطع الدائرة الكهربائية الإضافي.

يجب عليك المحافظة على الكابل في الأنبوب الواقي.

احتفظ بمسافة تبلغ 50 ملمتر أو أكثر ما بين كابل الطاقة وكابل التوصيل.

يتم تحديد أقصى طول لكابل الكهرباء ضمن نسبة 10٪ من انخفاض الكهرباء. في حالة التجاوز، يجب عليك دراسة طريقة أخرى لتزويد الطاقة.

يجب أن يؤخذ في الاعتبار وجود قدرة أكبر لقاطع الدائرة الكهربائية (MCCB، وELB)، في حالة توصيل العديد من الوحدات الداخلية من قاطع دائرة واحد.

استخدم طرف الحلقة غير القابلة للحام لتوصيل كابل الطاقة بالمجموعة الطرفية للطاقة.

استخدم مفك ملائمة لإحكام ربط البراغي الطرفية.

قد يؤدي فرط استخدام القوة في إحكام ربط البراغي الطرفية إلى كسرها.

تأكد من التركيب الملائمة لمفاتيح الإيقاف - التشغيل ومفاتيح الحماية.



لا تستخدم مكيف الهواء في حالة تلفه. في حالة حدوث مشكلات، الرجاء إيقاف التشغيل فوراً وفصل القابس من مصدر إمداد الطاقة.

إذا لم يتم استعمال مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة (كمدة تزيد عن عدة شهور، مثلاً)، فقم بفصل الطاقة من مصدر الكهرباء بالحائط.



اتصل بمتجر شراء المنتج أو الاتصال بمركز الخدمة لمعرفة إذا كانت الضرورة تستدعي القيام بإصلاحات.

• خطر محتمل بالتعرض لنشوب حريق أو صدمة كهربائية في حالة محاولة القيام بالتفكيك أو الإصلاحات على يد فني خدمة غير مؤهل.

في حالة الكشف عن رائحة احتراق البلاستيك، أو سماع أصوات غريبة أو رؤية دخان يتصاعد من الوحدة، فقم بفصل مكيف الهواء فوراً والاتصال بمركز الصيانة.

• خطر التعرض لنشوب حريق أو صدمة كهربائية.



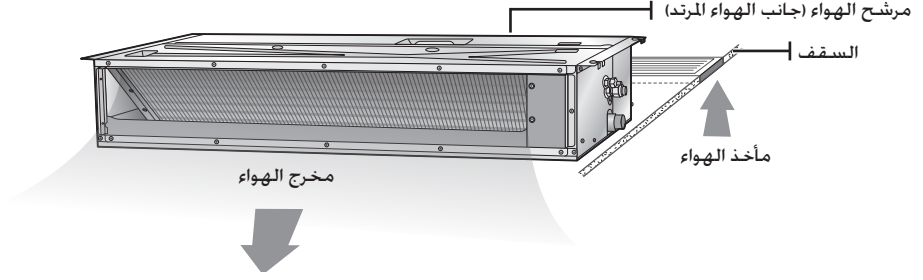
# المحتويات

عرض مكيف الهواء	١٠
نوع الأنبوب الصغير	١٠
نوع أنبوب MA	١٠
استخدام مكيف الهواء	١١
نصائح حول استخدام مكيف الهواء	١١
تنظيف وصيانة مكيف الهواء	١٢
تنظيف المرشح	١٢
نوع الأنبوب الصغير	١٢
نوع أنبوب MA	١٣
صيانة مكيف الهواء	١٤
الفحوص الدورية	١٤
الواقيات الداخلية بواسطة نظام	١٥
الملحق	١٦
الكشف عن الخلل وإصلاحه	١٦
نطاقات التشغيل	١٧

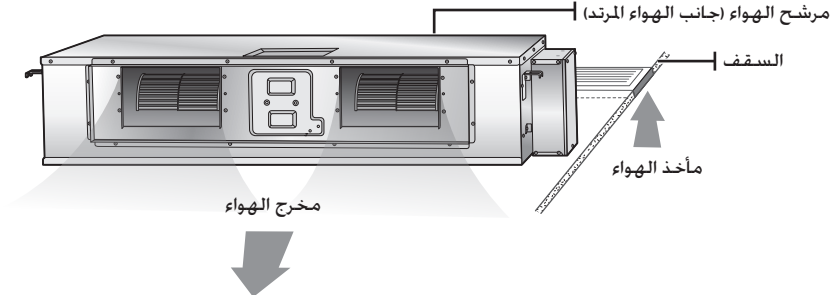
# عرض مكيف الهواء

تُهانينا لشركائكم مكيف الهواء من Samsung. نأمل في التمتع بمزايا مكيف الهواء والشعور بجو بارد أو دافئ على أفضل المستويات. الرجاء قراءة دليل المستخدم لبدء التشغيل والحصول على أفضل استفادة من مكيف الهواء.

## نوع الأنبوب الصغير



## نوع أنبوب MA



قد يبدو مكيف الهواء الخاص بك مختلفاً قليلاً عما هو موضح بالرسوم الموضحة بالدليل وفقاً للموديل الخاص بك. 

# استخدام مكيف الهواء

## نصائح حول استخدام مكيف الهواء

إليك بعض النصائح التي يجب عليك اتباعها عند استخدام مكيف الهواء.

الموضوع	النصيحة
التبريد	<ul style="list-style-type: none"><li>• إذا كانت درجة الحرارة الخارجية الحالية أكبر من درجات الحرارة الداخلية المحددة، فقد يستغرق الأمر بعض الوقت لجعل درجة الحرارة الداخلية على مستوى التبريد المرغوب.</li><li>• تجنب القيام بالخفض الشديد لدرجة الحرارة.</li><li>• يتم تبديد الطاقة وهواء الغرفة لا يبرد بشكل أسرع.</li></ul>
خلل بالطاقة	<ul style="list-style-type: none"><li>• في حالة حدوث خلل الطاقة أثناء تشغيل مكيف الهواء، فقم بالتوقف على الفور وستكون الوحدة في حالة إيقاف التشغيل. عند استعادة الطاقة، قم بتشغيل مكيف الهواء بواسطة وحدة التحكم عن بعد.</li></ul>
آلية الوقاية	<ul style="list-style-type: none"><li>• في حالة إيقاف تشغيل مكيف الهواء بواسطة وحدة التحكم عن بعد فيما بعد توقف التشغيل مباشرة أو بدء توصيله بالكهرباء، فلن يصدر هواء بارد/ دافئ لمدة 3 دقائق لحماية ضاغط الوحدة الخارجية.</li></ul>

# تنظيف وصيانة مكيف الهواء

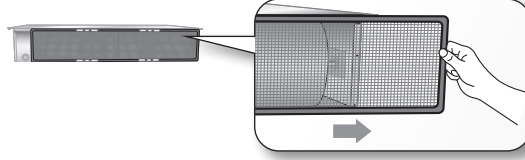
للحصول على أفضل مستويات الأداء من مكيف الهواء، قم بتنظيفه بصفة دورية. عند التنظيف، تأكد من فصل طاقة الوحدة حفاظاً على سلامة المستخدم.

## تنظيف المرشح

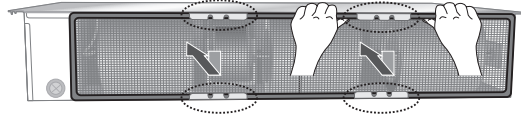
عند تنظيف المرشح، تأكد من فصل طاقة الوحدة. يقوم مرشح الهواء المصنوع من الفوم القابل للغسل بالتقاط الجسيمات والشوائب كبيرة الحجم من الهواء. يتم تنظيف هذا المرشح بواسطة المكنسة الكهربائية أو الغسيل اليدوي.

### نوع الأنبوب الصغير

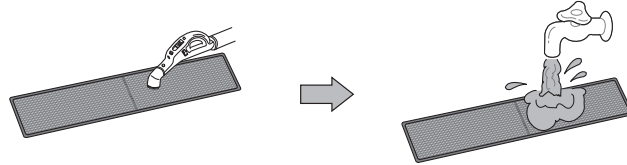
١. طريقة ١: ازل مرشح الهواء للخارج الموجود على لوحة الجانب الخلفي إلى الجهة اليمنى.



طريقة ٢: قم بسحب مرشح الهواء للخارج من اللوحة.

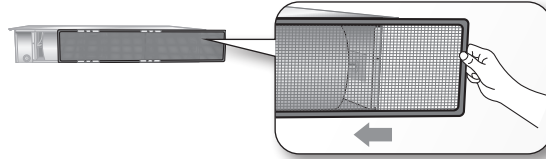


٢. نظف مرشح الهواء بواسطة المكنسة الكهربائية أو بفرشاة ناعمة. إذا كانت الأتربة كثيفة، فقم بشطفها بالماء الجاري وجفّفها في منطقة ذات تهوية جيدة.

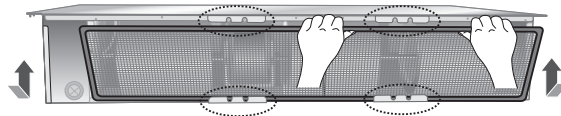


- للحصول على أفضل النتائج، كرر ذلك كل أسبوعين.
- في حالة جفاف مرشح الهواء في أحد الأماكن الضيقة (أو الرطبة)، فقد تنشأ روائح. في حالة حدوث ذلك، قم بإعادة التنظيف والتجفيف في مكان ذو تهوية جيدة.

٣. طريقة ١: قم بإدخال المرشح مرة أخرى إلى موضعه الأصلي.

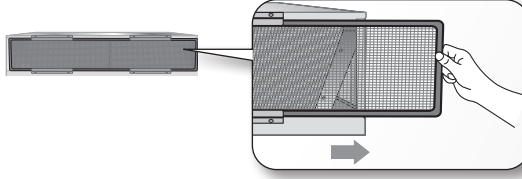


طريقة ٢: قم بإدخال المرشح مرة أخرى إلى موضعه الأصلي.

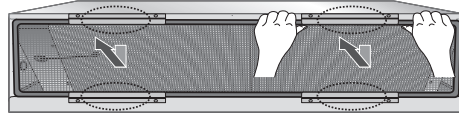


## نوع أنبوب MA

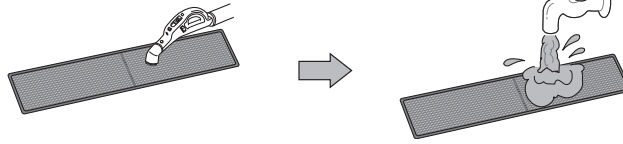
١. طريقة ١: ازلق مرشح الهواء للخارج الموجود على لوحة الجانب الخلفي إلى الجهة اليمنى.



طريقة ٢: قم بسحب مرشح الهواء للخارج من اللوحة.

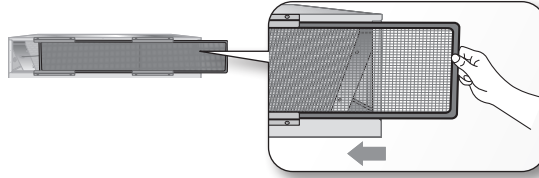


٢. نظف مرشح الهواء بواسطة المكنسة الكهربائية أو بفرشاة ناعمة. إذا كانت الأتربة كثيفة، فقم بشطفها بالماء الجاري وجففها في منطقة ذات تهوية جيدة.

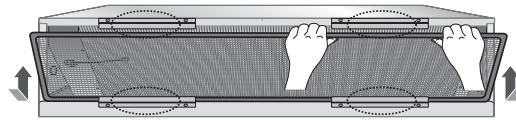


- للحصول على أفضل النتائج، كرر ذلك كل أسبوعين.
- في حالة جفاف مرشح الهواء في أحد الأماكن الضيقة (أو الرطبة)، فقد تنشأ روائح. في حالة حدوث ذلك، قم بإعادة التنظيف والتجفيف في مكان ذو تهوية جيدة.

٣. طريقة ١: قم بإدخال المرشح مرة أخرى إلى موضعه الأصلي.



طريقة ٢: قم بإدخال المرشح مرة أخرى إلى موضعه الأصلي.



- قد تختلف الرسوم الموضحة أدناه وفقاً للموديل الخاص بك.
- بعد تنظيف المرشح، اضغط على زر إعادة تعيين المرشح الموجود على وحدة التحكم عن بعد لمدة ثانيتين لإعادة تعيين جدولته المرشح. سيكون من السهل رؤية مؤشر علامة المرشح لوقت التنظيف.

# تنظيف وصيانة مكيف الهواء

## صيانة مكيف الهواء

في حالة عدم استعمال مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة، قم بتجفيف مكيف الهواء لضمان بقائه في أفضل حالته.

١. قم بتجفيف مكيف الهواء جيداً عن طريق تشغيل نمط المروحة لمدة ٣ إلى ٤ ساعات وافصل قابس الكهرباء. قد يكون هنالك تلف داخلي إذا بقيت الرطوبة في المكونات.
٢. قبل استعمال مكيف الهواء مجدداً، فقم بتجفيف المكونات الداخلية لمكيف الهواء مرة أخرى في نمط المروحة لمدة ٣ إلى ٤ ساعات. يساعد ذلك في إزالة الروائح الكريهة التي تنشأ بسبب الرطوبة.

## الفحوص الدورية

الرجاء الرجوع إلى الجدول التالي لصيانة مكيف الهواء بطريقة ملائمة.

النوع	الوصف	شهرياً	كل ٤ أشهر	مرة في العام
الوحدة الداخلية	نظف فلتر الهواء (١)	●		
	نظف وعاء تصريف التكاثف (٢)			●
	نظف المبادل الحراري (٢) جيداً.			●
	نظف أنبوب تصريف التكاثف (٢)		●	
	استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد (١)			●
الوحدة الخارجية	نظف المبادل الحراري الموجود على الجانب الخارجي من الوحدة (٢)		●	
	نظف المبادل الحراري الموجود على الجانب الداخلي من الوحدة (٢)			●
	نظف المكونات الكهربائية رشاشات هوائية (٢)			●
	تأكد من إحكام ربط جميع المكونات الكهربائية (٢)			●
	نظف المروحة (٢)			●
	تأكد من إحكام ربط جميع مجموعات المروحة جيداً (٢)			●
	نظف وعاء تصريف التكاثف (٢)			●

تعد عمليات الفحص والصيانة المذكورة في هذا الدليل أساسية لضمان فعالية عمل مكيف الهواء. يتفاوت عدد مرات تكرار هذه العمليات وفقاً لخصائص المكان ومقدار الأتربة وما شابه ذلك.

- (١) يجب تنفيذ العمليات المذكورة عدد أكبر من المرات إذا كانت منطقة تركيب مكيف الهواء متربة للغاية.
- (٢) يجب تنفيذ هذه العمليات دوماً بواسطة أحد الفنيين المؤهلين. لمزيد من المعلومات التفصيلية، الرجاء الإطلاع على دليل التركيب.

## الوقايات الداخلية بواسطة نظام التحكم في الوحدة

تعمل ميزة الحماية الداخلية في حالة حدوث خلل داخلي بمكيف الهواء.

النوع	الوصف
الحماية المانعة للبطارية الداخلية	سيتوقف الضاغط عن العمل لحماية البطارية الداخلية أثناء عمل مكيف الهواء في وضع التبريد.
حماية الضاغط	لن يعمل مكيف الهواء فوراً لحماية ضاغط الوحدة الخارجية بعد بدء تشغيل الجهاز.

# الملحق

## الكشف عن الخلل وإصلاحه

الرجاء الرجوع إلى الجدول التالي إذا كان مكيف الهواء يعمل بطريقة غير ملائمة. بما قد يوفر الوقت والنفقات غير الضرورية.

المشكلة	الحل
مكيف الهواء لا يعمل فوراً بعد إعادة بدء تشغيله.	<ul style="list-style-type: none"> <li>بسبب آلية الحماية، حيث لا يبدأ الجهاز التشغيل على الفور لعدم تعريض الوحدة للحمل الزائد.</li> <li>سيبدأ عمل مكيف الهواء خلال ٣ دقائق.</li> </ul>
مكيف الهواء لا يعمل مطلقاً.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من صحة توصيل قابس الكهرباء، أدخل قابس الطاقة في مقيس إمداد الكهرباء بالخائط بطريقة صحيحة.</li> <li>تحقق عما إذا كان قاطع الدائرة الكهربائية في حالة إيقاف التشغيل.</li> <li>تحقق إذا كان هنالك خلل في الطاقة.</li> <li>افحص المنصهر، تأكد من عدم احتراق المنصهر.</li> </ul>
عدم تغيير في درجة الحرارة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من نمط المروحة المحدد.</li> <li>اضغط على الزر <b>Mode</b> الموجود على وحدة التحكم عن بعد لاختيار نمط آخر.</li> </ul>
مكيف الهواء لا يصدر هواء بارد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد عما إذا كانت درجة الحرارة المضبوطة في نمط عالي (منخفض) أكثر من درجة الحرارة الحالية، اضغط على زر <b>Temperature</b> (درجة الحرارة) الموجود على وحدة التحكم عن بعد لتغيير درجة الحرارة المضبوطة، اضغط على زر <b>Temperature</b> (درجة الحرارة) لزيادة درجة الحرارة أو خفضها.</li> <li>افحص خرياً عن وجود انسداد بمرشح الهواء بسبب الأتربة، نظف مرشح الهواء كل أسبوعين.</li> <li>تحقق إذا ما كان مكيف الهواء قد تم تشغيله للتو، إذا كانت هذه هي الحالة، فانتظر لمدة ٣ دقائق، لا يصدر الهواء البارد بسبب حماية ضاغط الوحدة الخارجية.</li> <li>تحقق إذا ما كان مكيف الهواء مركباً في أحد الأماكن التي يتعرض خلالها لأشعة الشمس المباشرة، قم بتعليق الستائر على النوافذ لزيادة فعالية التبريد.</li> <li>افحص خرياً عما إذا كان الغطاء أو أي عائق غير قريب من الوحدة الخارجية.</li> <li>افحص للتحقق إذا كان أنبوب المبرد طويل للغاية.</li> <li>تأكد إذا ما كان مكيف الهواء لا يتوفر إلا في نمط التبريد فقط.</li> <li>تأكد إذا ما كانت وحدة التحكم عن بعد لا تتوفر إلا في نمط التبريد فقط.</li> </ul>
عدم تغيير في سرعة المروحة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق إذا كنت قد قمت بتحديد نمط <b>Auto</b> (تلقائي) أو <b>Dry</b> (جاف).</li> <li>يقوم مكيف الهواء بضبط سرعة المروحة على النمط (تلقائي) في وضع <b>Auto/Dry</b> (تلقائي/ جاف).</li> </ul>
عدم ضبط وظيفة المؤقت.	<ul style="list-style-type: none"> <li>افحص لمعرفة إذا كنت قمت بالضغط على زر <b>Power</b> (طاقة) على وحدة التحكم عن بعد بعد قيامك بضبط الوقت.</li> </ul>
انبعاث رائحة كريهة في الغرفة أثناء التشغيل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق إذا كان الجهاز في حالة تشغيل بأحد أماكن التدخين أو إذا كان هنالك رائحة تدخل من الهواء الخارجي، قم بتشغيل مكيف الهواء في نمط <b>Fan</b> (مروحة)، أو افتح النوافذ لدخول الهواء الخارجي للغرفة.</li> </ul>
صدور صوت طقطقة من مكيف الهواء.	<ul style="list-style-type: none"> <li>قد يتم سماع صوت طقطقة من المكيف أثناء دوران المبرد من خلال الضاغط، دع مكيف الهواء يعمل في النمط المحدد.</li> <li>عند قيامك بالضغط على زر <b>Power</b> (طاقة) على وحدة التحكم عن بعد، قد يتم سماع صوت ضوضاء صادر من مضخة التصريف بداخل مكيف الهواء.</li> </ul>
تساقط الماء من شفرات تيار الهواء.	<ul style="list-style-type: none"> <li>افحص لمعرفة إذا كان مكيف الهواء في نمط التبريد لفترة زمنية طويلة مع توجيه شفرات تيار الهواء لأسفل، قد تؤدي ظاهرة التكاثف إلى حدوث ذلك بسبب التفاوت بين درجات الحرارة.</li> </ul>
وحدة التحكم عن بعد لا تعمل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق لمعرفة إذا كانت شحنة البطارية قد نفذت.</li> <li>تأكد من تركيب البطاريات بطريقة صحيحة.</li> <li>تأكد من عدم تسبب أي شيء في إعاقة مستشعر جهاز التحكم عن بعد.</li> <li>تحقق لمعرفة إذا كان هنالك جهاز إضاءة قوي بالقرب من مكيف الهواء، قد تؤدي الإضاءة القوية الصادرة من مصابيح الفلورسنت أو النيون إلى مقاطعة الموجات الكهربائية.</li> </ul>
عدم تشغيل مكيف الهواء أو إيقاف تشغيله بواسطة وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق إذا كنت قد قمت بضبط وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية للتحكم في المجموعة.</li> </ul>
عدم عمل وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>افحص للتحقق عما إذا كان مؤشر <b>TEST</b> (جربي) معروضاً في وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية، إذا كانت هذه هي الحالة، فقم بإيقاف تشغيل الوحدة وإيقاف عمل قاطع الدائرة الكهربائية، اتصل بأقرب مركز صيانة لديك.</li> </ul>
وميض مؤشرات الشاشة الرقمية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط على زر <b>Power</b> (طاقة) الموجود بوحدة التحكم عن بعد لإيقاف تشغيل الوحدة وإيقاف عمل قاطع الدائرة الكهربائية، ثم أعد التشغيل.</li> </ul>



## نطاقات التشغيل

يشير الجدول التالي إلى نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التي يمكن لمكيف الهواء العمل ضمنها. الرجاء الإطلاع على الجدول للحصول على الاستخدام الفعال.

حالات غير مذكورة	الرطوبة الداخلية	درجة حرارة التشغيل		النمط
		خارجية	داخلية	
قد يحدث التكاثر في الوحدة الداخلية مع خطر التعرض لهبوب الماء أو قطرات على الأرضية.	٨٠٪ أو أقل	٢١ إلى ٥٤ درجة مئوية	٢١ إلى ٣٢ درجة مئوية	التبريد
قد يحدث التكاثر في الوحدة الداخلية مع خطر التعرض لهبوب الماء أو قطرات على الأرضية.	-	٢١ إلى ٥٤ درجة مئوية	٢١ إلى ٣٢ درجة مئوية	التجفيف

في حالة استخدام عملية التبريد عند درجة حرارة تزيد عن ٣٢ درجة مئوية (درجة الحرارة الداخلية). فإن المكيف لا يعمل على التبريد بقدرته الكاملة.





#### أسئلة أو تعليقات؟

الدولة	الهاتف	أو تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني على:
Turkey	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com/tr">www.samsung.com/tr</a>
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864 )	<a href="http://www.samsung.com/za">www.samsung.com/za</a>
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	<a href="http://www.samsung.com/ae">www.samsung.com/ae</a>

سلسلة النوع الأنبوبي

أنبوب رفيع / أنبوب MA:

DC\*\*ET\*\*

DC\*\*GT\*\*

DC\*\*BT\*\*

DC\*\*FT\*\*

DC\*\*HT\*\*

NS\*\*\*SCRE\*

# مكيف هواء دليل المستخدم



## مزايا لا حدود لها

شكرا لشرائك هذا المنتج من Samsung.  
للتمتع بخدمات أكثر كمالاً، برجاء تسجيل المنتج الخاص بك على  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**