

مميزات مكيف الهواء الجديد

2-Step Cooling (التبريد ثنائي المرحلة)

تعمل خاصية التبريد ثنائي المرحلة على التبريد السريع للغرفة وصولاً إلى درجة الحرارة المرغوبة ومن ثم تضبط المروحة اتجاه تيار الهواء أوتوماتيكياً للعمل على توفير جو مريح منعش.

التبريد السريع

إذا كنت تود هواء بارد قوي، ليس عليك سوى اختيار Fast (العمل السريع)، وعندها سوف تحصل على أقوى تيار.

التبريد المريحة

إذا كنت تود تيار هواء منعش ومريح، فإن خاصية Comfort (العمل المريح) سوف تنشر عليك هواء بارد بشكل غير مباشر بحيث يمكنك البقاء مستريحاً مستمتعاً بتيار الهواء.

Single User (مستخدم فردي)

استخدم خاصية Single User (مستخدم فردي) عندما تكون بمفردك بالمنزل. ويعمل هذا الاختيار على تقليل استهلاك الطاقة باستخدام تقنية العاكس وتقليل فاتورة الكهرباء عبر ضبط الحد الأقصى لسعة تشغيل الضاغط.

مرشح سهل

لا توجد شبكة يتطلب إزالتها قبل عزل فصل المرشح من مكيف الهواء، لذا فإنه يُسهل تنظيف المرشح وبعده مرات أكبر. إن التنظيف الدائم والمتكرر لمرشح الهواء من شأنه منع تراكم أو دخول الأتربة في الجهاز أو التراكم على المرشح نفسه.

وظيفة good'sleep

تتيح خاصية النوم المتميز good'sleep لك التمتع بليال من النوم وذلك عبر تعديل درجة الحرارة وسرعة المروحة واتجاه تيار الهواء وضبط ذلك كله.

تركيب سهل

من السهل تركيب الجهاز، كل ما عليك هو تعليق الجهاز على الجدار ومن ثم توصيل المواسير والأسلاك بفتح الغطاء في أسفل الجهاز. وبهذا فإنك لا تحتاج إلى إمالة المنتج لتوصيل الماسورة والأسلاك.

تركيب ذكي

بإكمال التركيب، يقوم المنتج بفحص نفسه خلال تجربة تشغيل لفحص التركيب والتحقق من سلامته.

المحتويات

تمهيد

٤	احتياطات السلامة
١٠	الفحص قبل الاستخدام
١١	التحقق من أسماء الأجزاء
١٢	فحص جهاز التحكم عن بعد

الوظيفة الأساسية

١٤	الوظيفة الأساسية
١٦	ضبط اتجاه تيار الهواء

الوظيفة المتقدمة

١٧	استخدام وظيفة Fast (سريع)
١٧	تعيين التشغيل/ إيقاف التشغيل بالوقت
١٩	النمط good'sleep
٢٠	استخدام وظيفة Comfort (مريح)
٢٠	خاصية 2-Step Cooling (التبريد ثنائي المرحلة)
٢١	استخدام وظيفة Single User (مستخدم فردي)
٢٢	استخدام وظيفة Fast (سريع)
٢٣	استخدام وظيفة Auto Clean (النقاء الأوتوماتيكي)
٢٣	ضبط صوت النغمة

أخرى

٢٤	تنظيف مكيف الهواء
٢٧	صيانة مكيف الهواء
٢٨	استكشاف الأخطاء وإصلاحها

التركيب

٣٠	احتياطات السلامة
٣١	اختيار موقع التركيب
٣٤	الملحقات
٣٦	تثبيت لوحة التركيب
٣٨	فك/ تركيب لوحة الغطاء لتركيب اللوحة الداخلية
٤٠	توصيل كابل التجميع
٤٢	تركيب وتوصيل أنبوب التجميع الخاص بالوحدة الداخلية
٤٣	تفريغ الوحدة الداخلية
٤٣	قطع أو تجميد الأنابيب
٤٥	تركيب وتوصيل خرطوم تصريف الوحدة الداخلية
٤٦	تغيير اتجاه خرطوم التصريف
٤٧	تركيب وتوصيل خرطوم توصيل الوحدة الخارجية
٤٧	تفريغ الأنابيب المتصلة
٤٩	تنفيذ اختبارات تسرب الغاز
٥٠	تثبيت الوحدة الداخلية في موضعها
٥٠	تثبيت الوحدة الخارجية في موضعها
٥١	وضع التركيب الذكي
٥٣	الفحص النهائي والتشغيل التجريبي
٥٣	إجراءات إنزال المضخة (عند إزالة المنتج)
٥٤	كيف توصل أسلاك الطاقة الممتدة

احتياطات السلامة

قبل استخدام مكيف الهواء الجديد الخاص بك، الرجاء قراءة هذا الدليل بعناية للتأكد من معرفة كيفية الاستئفاع 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.

الرموز والاحتياطات الهامة للسلامة:

<p>تحذير ⚠</p> <p>قد تؤدي الممارسات الخطرة أو غير الآمنة إلى حدوث إصابة شخصية بالغة أو الوفاة.</p>	
<p>تنبيه ⚠</p> <p>قد تؤدي الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة إلى حدوث إصابة شخصية بسيطة أو تلف بالململكات.</p>	
<p>قم بفصل مصدر الطاقة</p>	<p>⚠</p> <p>اتبع الإرشادات كما هي.</p>
<p>منوع الفك.</p>	<p>⊘</p> <p>لا تقم بأي محاولة.</p>
<p>⚡</p> <p>تأكد من توصيل الغسالة بأخذ أرضي لمنع حدوث صدمة كهربائية.</p>	

تحذير ⚠

خاص بالتركيب

⚠ قم بتوصيل سلك الطاقة طبقاً لمواصفات الطاقة الخاصة بالمنتج أو أعلى واستخدم سلك الطاقة الخاص بهذا الجهاز فقط. كما يجب عدم استخدام كبل تمديد.

- ◀ قد يؤدي تمديد سلك الطاقة إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.
- ◀ لا تستخدم محول كهربى. قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو حريق.
- ◀ إذا كانت حالة الفلطية/التردد/التيار المقدر مختلفة، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- ◀ يجب أن يتم تركيب هذا الجهاز بواسطة فني مؤهل أو شركة صيانة متخصصة.
- ◀ إن الاخفاق دون الالتزام بذلك من شأنه حدوث صاعقة كهربائية أو نشوب حريق أو انفجار أو حدوث مشكلات بالمنتج أو وقوع إصابة وعلاوة ذلك سقوط كفالة المنتج المركب.

قم بتركيب مفتاح العزل إلى بعد مكيف الهواء وقاطع الدائرة المخصص لمكيف الهواء (ولكن ليس على لوحات مكيف الهواء).

- ◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.
- ◀ قم بتركيب الوحدة الخارجية بثبات على نحو لا يجعل الجزء الكهربائي من الوحدة الخارجية مكشوفاً.
- ◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية، أو نشوب حريق، أو انفجار، أو حدوث مشكلات بالمنتج.



- يجب عدم تركيب هذا الجهاز بالقرب من سخان أو مواد قابلة للاشتعال. يجب عدم تركيب هذا الجهاز في بيئة رطبة أو موقع به زيت أو أتربة أو في مكان يتعرض لضوء الشمس المباشر والماء (قطرات المطر). يجب عدم تركيب هذا الجهاز في موقع يكون به تسرب للغاز.
- ◀ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تقم مطلقاً بتركيب الوحدة الخارجية في موقع يكون على شكل حائط خارجي عالي حيث قد يؤدي ذلك إلى سقوطها.
- ◀ في حال سقوط الوحدة الخارجية، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة، أو وفاة أو ضرر بالملكات.
- يجب تثبيت هذا الجهاز على الأرض بشكل سليم. لا تقم بتثبيت الجهاز على الأرض بجانب أنبوب غاز أو أنبوب ماء بلاستيكي أو خط تليفون.
- ◀ إن الانخفاق دون الالتزام بذلك من شأنه حدوث صاعقة كهربائية و نشوب حريق.
- ◀ تأكد من استخدام منفذ مقبس ذو طرف أرضي.



⚠ تنبيه

خاص بالتركيب



- ركب الجهاز على أرض مستوية وصلبة يمكنها تحمل وزنه.
- ◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث اهتزازات، أو ضوضاء أو مشكلات غير اعتيادية مع المنتج.
- ركب خرطوم التصريف بطريقة ملائمة حتى يتم تصريف الماء بطريقة صحيحة.
- ◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى الغمر الزائد للماء وتلف الممتلكات. تجنب إضافة خرطوم تصريف إلى أنبوب العادم كيلا تنشأ روائح كريهة في المستقبل.
- عند تركيب الوحدة الخارجية، تأكد من توصيل خرطوم التصريف حتى يتم إجراء التصريف بطريقة صحيحة.
- ◀ قد يتدفق الماء الذي يتم تكوينه أثناء عملية التدفئة بواسطة الوحدة الخارجية ما يتسبب في ضرر الممتلكات.
- بالأخص، في فصل الشتاء، في حال وجود كتل من الثلوج المتساقطة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث الإصابة أو الوفاة أو إلحاق الضرر بالممتلكات.

⚠ تحذير

خاص بإمداد الطاقة



- عندما يصبح قاطع الدائرة تالفاً، تفضل بالاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.
- يجب عدم جذب سلك الطاقة أو ثنيه بقوة. يجب عدم لف سلك الطاقة أو طيه. يجب عدم تعليق سلك الطاقة فوق كائن معدني أو وضع كائن ثقيل فوق سلك الطاقة أو إدراج كائنات بين سلك الطاقة أو دفع سلك الطاقة في المساحة الموجودة خلف الجهاز.
- ◀ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

احتياطات السلامة



تنبيه

خاص بإمداد الطاقة



في حال عدم استخدام مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة أو أثناء العاصفة الرعدية/ العاصفة الوامضة، قم بقطع الطاقة عن قاطع الدائرة.
عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.



تحذير

خاص بالاستخدام



في حال غمر الجهاز بالماء، الرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.
عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.
إذا كان الجهاز يصدر منه ضوضاء قوية، أو انبعاث رائحة احتراق أو دخان، فقم فوراً بفصل قابس الطاقة فوراً واتصل بأقرب مركز خدمة.
عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.
في حالة وجود تسريب للغاز (مثل غاز البروبان أو LP وما إلى ذلك)، يجب تهوية المكان فوراً بدون لمس سلك الطاقة. لا تقم بلمس الجهاز أو سلك الطاقة.
لا تستخدم مروحة التهوية.
قد ينتج عن الشرارة حدوث صدمة كهربية أو حريق.
إعادة تركيب مكيف الهواء، الرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.
عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث مشكلات مع المنتج، أو تسرب الماء، أو الصعقة الكهربائية، أو نشوب حريق.
لا تتوفر خدمة التسليم لهذا المنتج. في حال قيامك بإعادة تركيب المنتج في موقع آخر، فسيتم فرض نفقات تركيب ورسوم إضافية مقابل التركيب.
خصوصاً عندما ترغب في تركيب المنتج في موضع غير اعتيادي كأن يكون منطقة صناعية أو منطقة قريبة من شاطئ البحر حيث يتم التعرض للملح الموجود في الهواء، فالرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.



لا تقم بتشغيل قاطع الدائرة ويديك مبللة بالماء.
فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صعقة كهربائية.
لا تقم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء عندما يكون قاطع الدائرة في وضع التشغيل.
تشغيل مكيف الهواء ثم إعادة تشغيله بواسطة قاطع الدائرة قد يؤدي إلى حدوث شرر وبالتالي التسبب في حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.
بعد فك تغليف مكيف الهواء، حافظ على كل مواد التغليف بطريقة جيدة بعيداً عن متناول يدي الأطفال، حيث أن مواد التغليف قد تشكل خطورة على الأطفال.
إذا قام الطفل بوضع كيس فوق الرأس، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث اختناق.

- ⊘ لا تقم بإدخال إصابعك أو أي مواد غريبة في مصدر التيار الكهربائي أثناء عمل مكيف الهواء.
- ◀ توخي حيلة خاصة حتى لا يتعرض الأطفال للإصابة عن طريق إدخال إصابعهم في المنتج.
- لا تلمس شفرة تيار الهواء بيدك أو إصابعك أثناء تشغيل وضع التدفئة.
- ◀ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حروق.
- لا تقم بإدخال إصابعك أو أي مواد غريبة في مدخل / مخرج الهواء أثناء عمل مكيف الهواء.
- ◀ توخي حيلة خاصة حتى لا يتعرض الأطفال للإصابة عن طريق إدخال إصابعهم في المنتج.
- لا تعرض مكيف الهواء للارتطام أو جذبه بقوة مفرطة.
- ◀ فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق، أو إصابة، أو مشكلات مع هذا المنتج.



تحذير

خاص بالاستخدام

- ⊘ لا تقم بوضع شيء بالقرب من الوحدة الخارجية بما يتيح للأطفال الصعود فوق الجهاز.
- ◀ قد يؤدي ذلك إلى تعريض الأطفال إلى إصابتهم بشكل بالغ.
- لا تستخدم مكيف الهواء لفترات زمنية طويلة في أماكن ذات تهوية سيئة أو بالقرب من الأشخاص العاجزين.
- ◀ لكون ذلك يمثل خطورة بسبب نقص غاز الأوكسجين، فقم بفتح النافذة لمدة ساعة واحدة على الأقل.
- في حال دخول أي مادة غريبة إلى الجهاز مثل الماء، فقم فوراً بفصل قابس الطاقة فوراً واتصل بأقرب مركز خدمة.
- ⊘ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- ⊘ لا تحاول إصلاح أو فك أو تعديل الجهاز بنفسك.
- ◀ لا تستخدم أي منصهر (كأن يكون من النحاس، أو السلك الفولاذي، وما شابه ذلك) إلا المنصهر القياس.
- ◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية، أو نشوب حريق، أو حدوث مشكلات بالمنتج، أو وقوع إصابة.



لا تقم بوضع أي أشياء أو أجهزة أسفل الوحدة الداخلية.

◀ فقد تؤدي قطرات الماء المتساقطة الصادرة من الوحدة الداخلية إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالملكات. (مثال الأجهزة الكهربائية).

تأكد من أن إطار التركيب الخاص بالوحدة الخارجية غير مكسور مرة واحدة في السنة على الأقل.

◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث الإصابة أو الوفاة أو إلحاق الضرر بالملكات. يتم قياس الحد الأقصى من التيار الكهربائي وفقاً لمعيار IEC الخاص بالسلامة ويتم قياس التيار الكهربائي وفقاً لمعيار ISO الخاص بفعالية الطاقة.



يجب عدم الوقوف فوق الجهاز أو وضع أشياء فوقه (مثل الغسيل أو الشمعدان المشتعل أو السجائر المشتعلة أو الأطباق أو المواد الكيماوية أو الكائنات المعدنية وما إلى ذلك).

◀ قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية. أو نشوب حريق. أو حدوث مشكلات بالمنتج. أو وقوع إصابة.

لا تقم بتشغيل الجهاز ويديك مبللة بالماء.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.

يجب عدم رش مواد متطايرة مثل المبيدات الحشرية فوق سطح الجهاز.

◀ بالإضافة إلى كونه ضاراً بالبشر. فقد يؤدي كذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو حدوث مشكلات مع المنتج.

لا تتناول الماء من مكيف الهواء.

◀ فقد يشكل هذا الماء خطورة على صحة الإنسان.

لا تعرض جهاز التحكم عن بعد لتصادم قوي ولا تقم بفكه.

لا تلمس الأنابيب المتصلة بالمنتج.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حروق أو إصابة.

لا تستخدم مكيف الهواء هذا للحفاظ على المعدات الدقيقة، الطعام، الحيوانات، النباتات أو مستحضرات التجميل أو لأي أغراض غير عادية أخرى.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالملكات.

جنب أن تجعل الأشخاص أو الحيوانات أو النباتات عرضة بشكل مباشر للهواء الصادر من مكيف الهواء لفترات زمنية طويلة.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالأشخاص أو الحيوانات أو النباتات.



لم يتم تصميم هذا الجهاز للاستخدام من قبل أشخاص لديهم مشكلات جسدية وعقلية وحسية (بما فيهم الأطفال) أو نقص في المعرفة أو الخبرة، إلا تحت إشراف أو تعليمات بخصوص

استخدامه من قبل الشخص المسؤول عن سلامتهم. يجب مراقبة الأطفال لضمان عدم عبثهم بالغسالة.



تحذير

خاص بالتنظيف

- ⊘ يجب عدم تنظيف الجهاز عن طريق رش الماء فوق الجهاز مباشرة. يجب عدم استخدام البنزين أو التمر أو الكحول لتنظيف الجهاز.
- ◀ فقد يؤدي ذلك إلى تغيير باللون أو تشوه أو تلف أو صعقة كهربائية أو نشوب حريق.
- قبل التنظيف أو إجراء الصيانة للجهاز: قم بفصل قابس طاقة مكيف الهواء من مقبس إمداد الكهرباء ثم انتظر حتى تتوقف المروحة.
- ◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.



تنبيه

خاص بالتنظيف

- ⓘ توخي الحيلة عند تنظيف سطح المبادل الحراري الخاص بالوحدة الخارجية لأن به أطراف حادة.
- ◀ يجب القيام بذلك بواسطة فني متخصص مؤهل لذا يرجى الاتصال بمركز الخدمة.
- ⊘ لا تنظف الجزء الداخلي من مكيف الهواء بنفسك.
- ◀ لتنظيف الجزء الداخلي من الجهاز: اتصل بأقرب مركز خدمة لديك.
- ◀ عند تنظيف المرشح الداخلي، الرجاء الرجوع إلى الأوصاف في قسم "تنظيف وصيانة مكيف الهواء".
- ◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث تلف أو صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

User Operation Manual

إرشادات توفير الطاقة الكهربائية المرتبطة بتشغيل جهاز التكييف:

- ١ - اختيار درجة الحرارة الموفرة للطاقة والتي يتم ضبطها للتبريد أو التدفئة بحيث تكون درجة حرارة الغرفة على مستوى مريح في فصل الصيف
 - ◀ لا تنتظر حتى تصبح الغرفة حارة جداً. قم قبل ذلك بتشغيل جهاز التكييف لكي يقوم بتبريد الغرفة.
 - ◀ تجنب المبالغة في ضبط درجة الحرارة بحيث تكون الغرفة باردة جداً في حالة عملية التبريد لأن ذلك يؤدي إلى زيادة استهلاك الطاقة الكهربائية كما أنه ضار بالصحة.
 - ◀ يفضل أن تكون أقل درجة حرارة يتم ضبطها عن طريق وحدة التحكم لعملية التبريد هي ٢٠ درجة مئوية.
 - في فصل الشتاء
 - ◀ لا تنتظر حتى تصبح الغرفة باردة جداً. قم قبل ذلك بتشغيل جهاز التكييف لكي يقوم بتدفئة الغرفة.
 - ◀ تجنب المبالغة في ضبط درجة الحرارة بحيث تكون الغرفة ساخنة جداً في حالة عملية التدفئة لأن ذلك يؤدي إلى زيادة استهلاك الطاقة الكهربائية كما أنه ضار بالصحة.
 - ◀ يفضل أن تكون أعلى درجة حرارة يتم ضبطها عن طريق وحدة التحكم لعملية التدفئة هي ٢٨ درجة مئوية.
 - ٢ - يجب الاحتفاظ بالأبواب والنوافذ وأبواب فتحات أخرى مغلقة داخل الغرفة المكيفة أثناء تشغيل جهاز التكييف وذلك لمنع الهواء المكيف من التسرب خارج الغرفة المكيفة وأيضاً لمنع الهواء الخارجي من الدخول إلى الغرفة المكيفة للمحافظة على كفاءة جهاز التكييف.
 - ٣ - التأكد من عدم تعرض الغرفة المكيفة لضوء الشمس المباشر. وفي حالة تعرضها لضوء الشمس يتم اسدال الستائر على النوافذ لمنع التعرض لأشعة الشمس والمحافظة على كفاءة جهاز التكييف.
 - ٤ - التأكد من عدم وجود أية عائقة حركة الهواء المكيف الخارج من جهاز التكييف أو حركة الهواء الراجع إلى الجهاز وذلك للمحافظة على كفاءة الجهاز وكمية الهواء اللازمة له. لذا يراعى عدم وجود ستائر أو أثاث أو أي عوائق أمام هواء جهاز التكييف.
 - ٥ - استخدام وظيفة التشغيل الاقتصادي الصحي أثناء فترة النوم لتوفير الإستهلاك الكهربائي والحصول على نوم صحي مريح أثناء تشغيل جهاز التكييف لعملية التبريد أو التدفئة.
 - ٦ - التأكد من ان نظام توزيع الهواء في المكان المراد تكييفه عن طريق الاختيار الصحيح لحركة موجه الهواء المكيف حسب نظام التشغيل تبريد أو تدفئة:
- أ - عن طريق استخدام وظيفة التوجيه الأوتوماتيكي لحركة الموجه الأمامي للهواء المكيف SWING
- ب - عن طريق استخدام وظيفة ضبط حركة الموجه الأمامي للهواء المكيف AIR DIRECTION
- ج - عن طريق الضبط اليدوي للموجهات الرأسية للهواء المكيف إلى اليمين أو اليسار حسب الإحتياج
- د - دليل تعليمات تركيب وصيانة جهاز التكييف

الفحص قبل الاستخدام

نطاقات التشغيل

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

النمط	درجة الحرارة الداخلية	درجة الحرارة الخارجية	الرطوبة الداخلية
التبريد	١٦ إلى ٣٢ درجة مئوية	١٥ إلى ٤٨ درجة مئوية	الرطوبة النسبية ٨٠٪ أو أقل
التدفئة (AR*HP*AR)	٢٧ درجة مئوية أو أقل	٥٠ إلى ٢٤ درجة مئوية	-
جاف	١٨ إلى ٣٢ درجة مئوية	١٥ إلى ٤٨ درجة مئوية	-

- ❖ في حال تشغيل مكيف الهواء في وضع التبريد لفترة زمنية طويلة في منطقة ذات رطوبة عالية، فقد تتكون قطرات الندى.
- ❖ إذا انخفضت درجة الحرارة الخارجية إلى درجة أقل من ٥٠° مئوية، فقد تنخفض القدرة على التدفئة بمقدار يتراوح ما بين ١٠٪ - ٧٠٪ من القدرة المحددة طبقاً لظروف الاستخدام.

صيانة مكيف الهواء

عمليات الوقاية الداخلية بواسطة نظام التحكم في الوحدة

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

النوع	الوصف
منع الهواء البارد	ستتوقف المروحة الداخلية لمنع تدفق الهواء البارد أثناء تسخين مضخة التدفئة.
دورة إزالة الصقيع	ستتوقف المروحة الداخلية عن العمل بهدف إزالة الصقيع أثناء تسخين مضخة التدفئة. سوف يجري غلق شفرة تيار الهواء خلال دورة إزالة الصقيع وسوف يجري فتحها مرة أخرى خلال التشغيل بعد دورة إزالة الصقيع.
حماية الضغوط	لن يعمل مكيف الهواء فوراً لحماية ضاغط الوحدة الخارجية بعد بدء تشغيل الجهاز.



- ❖ في حالة تشغيل مضخة التدفئة في نمط (التدفئة)، سيتم تنشيط دورة إزالة الجليد بغرض إزالة الجليد من الوحدة الخارجية التي قد يتراكم بها عند درجات الحرارة المنخفضة.
- ❖ يتم إيقاف تشغيل المروحة الداخلية أوتوماتيكياً وإعادة تشغيلها فقط بعد إتمام دورة إزالة الجليد.

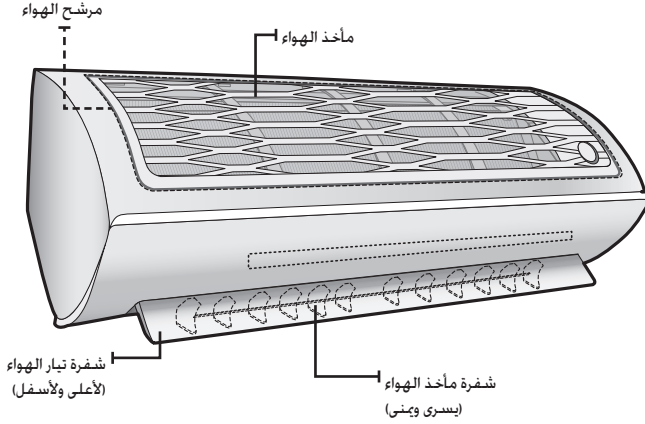
تركيب ذكي

- ❖ يُمكن لللائق بالتصديق التحقق من سلامة التركيب باستخدام خاصية التركيب الذكي.
- ❖ إذا لم يجر التركيب على محو سليم، سوف يُضيء مؤشر الخطأ في شاشة الوحدة الداخلية. ولهذا سوف يُدرك المستخدم ما إذا كان جرى التركيب على نحو صحيح أم لا.

التحقق من أسماء الأجزاء

قد يبدو مكيف الهواء الخاص بك مختلفاً قليلاً عما هو موضح بالرسوم الموضحة فيما يلي بالدليل وذلك وفق الموديل الخاص بك.

الأجزاء الرئيسية



شاشة العرض



زر الطاقة/

مستقبل جهاز التحكم عن بعد



مؤشر الطاقة



مؤشر المؤقت/ النقاء الأوتوماتيكي



مؤشر مستخدم فردي

فحص جهاز التحكم عن بعد

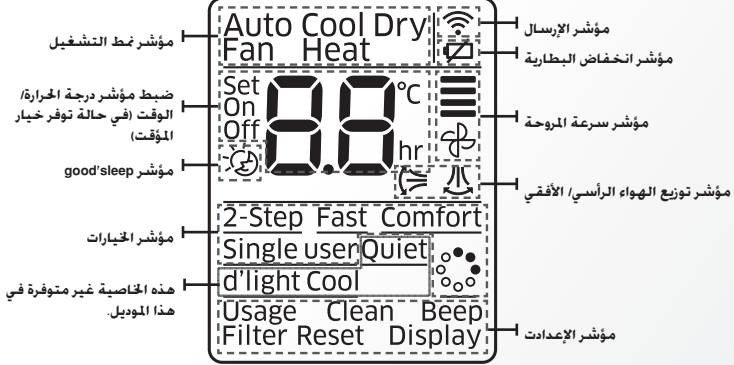
- قم بتصويب جهاز التحكم عن بعد إلى مستقبل جهاز التحكم عن بعد الخاص بالوحدة الداخلية.
- عند الضغط بطريقة ملائمة على الزر الموجود في جهاز التحكم عن بعد، فسوف تسمع صوت نغمة عالية قصيرة صادر من الوحدة الداخلية ويظهر مؤشر الإرسال (📶) على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد.

أزرار جهاز التحكم عن بعد



- في حال وددت إلغاء الخيارات أو الإعدادات التي ضبطتها نؤا، اضغط على زر **Options** (خيارات) أو **Settings** (إعدادات) مرة أخرى. ستجد أن أحدت الإعدادات سوف يومض وهنا يمكنك ببساطة إلغائها بالضغط على زر **SET** (ضبط) بينما يومض البند المحدد.





- تأكد من عدم دخول الماء في جهاز التحكم عن بعد.
- تنبيه: بجري عرض Quiet&d'light Cool على شاشة وحدة التحكم عن بعد لكنها غير مدعومة في هذا الموديل.

تحذير انخفاض البطارية

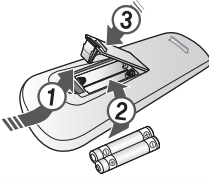
عندما تنفذ شحنة البطارية، سيتم عرض (🔋) في شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد. عندما تظهر الأيقونة، قم بتغيير البطاريات. يتطلب جهاز التحكم عن بعد بطاريتين من نوع AAA بسعة 1.5 فولت.

تخزين جهاز التحكم عن بعد

عندما لا تستخدم جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة، فقم بإزالة البطاريات من جهاز التحكم عن بعد وتخزينها.

إدخال البطاريات

1. قم بدفع الذراع في اتجاه السهم بالجانب الخلفى من جهاز التحكم عن بعد وادفعه لأسفل.
 2. قم بتركيب بطاريات بحجم AAA.
 3. افحص وقم بمطابقة علامات القطبية الموجبة (+) والسالبة (-) وفقاً لذلك. تأكد من إدخالك للبطاريات في موضعها الصحيح.
 4. قم بإغلاق الغطاء بإعادته إلى موضعه الأصلي.
- يجب أن تسمع صوت طقطقة عندما يتم قفل الغطاء بطريقة صحيحة.



- قد لا بجري استقبال الإشارة بشكل جيد إذا كانت مصابيح الإضاءة الفلورسنت من النوع الإلكتروني كمصابيح الفلورسنت العاكسة في نفس المكان.
- في حال تشغيل المنتجات الكهربائية الأخرى بواسطة جهاز التحكم عن بعد، فالرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.



الوظيفة الأساسية

الوظيفة الأساسية هي نمط التشغيل الذي يمكن اختياره بالضغط على زر Mode (النمط).

Auto (أوتوماتيكي) (تبريد أو تدفئة ثنائية المرحلة)

في الوضع الأوتوماتيكي، سيضبط مكيف الهواء درجة الحرارة وسرعة المروحة وفقاً لدرجة حرارة الغرفة المستشعرة بواسطة مستشعر درجة حرارة الغرفة.

• يوجه التبريد الثنائي المرحلة مكيف الهواء للعمل في وضع السريع* التبريد عندما تكون درجة الحرارة المضبوطة أقل من درجة حرارة الوحدة الداخلية ثم يعمل مكيف الهواء أوتوماتيكياً في الوضع الجاف عندما تصل درجة حرارة الوحدة الداخلية درجة الحرارة المحددة.

Cool (تبريد)

في وضع Cool (تبريد)، سيقوم مكيف الهواء بتبريد هواء غرفتك، بإمكانك ضبط درجة الحرارة وسرعة المروحة للتمتع بهواء أكثر برودة في فصول السنة الحارة.

• إذا كانت درجة الحرارة الخارجية الحالية أكبر بكثير من درجات الحرارة الداخلية المحددة، فقد يستغرق الأمر بعض الوقت لجعل درجة الحرارة الداخلية على مستوى التبريد المرغوب.

Dry (جاف)

يعمل مكيف الهواء في وضع Dry (جاف) كجهاز مزيل للرطوبة عن طريق إزالة الرطوبة من الهواء الداخلي. يجعل نمط Dry (جاف) الهواء أكثر انتعاشاً في أحوال الطقس الرطبة. لتنشيط الوضع الجاف، قم بضبط درجة الحرارة على وحدة التحكم عن بعد بحيث تكون أقل من درجة حرارة الوحدة الداخلية.

Fan (مروحة)

يمكن اختيار سرعة المروحة لتهدئة غرفتك، سيساعد وضع المروحة على تجديد الهواء السليم في غرفتك.

Heat (تدفئة) (AR*HP***)

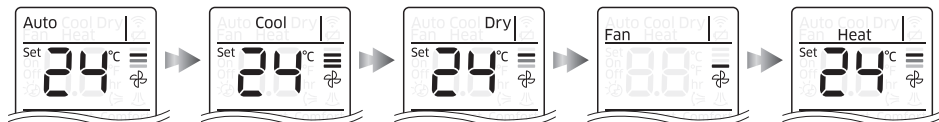
يعمل مكيف الهواء على التدفئة بالإضافة إلى التبريد. قم بتدفئة غرفتك بواسطة جهاز متعدد الاستعمالات في برد الشتاء. • قد لا تعمل المروحة لمدة تتراوح ما بين 3 - 5 دقائق في البداية لمنع هبوب أي هواء بارد أثناء عملية تسخين مكيف الهواء. • نظراً لكون مكيف الهواء يقوم بتدفئة هواء الغرفة عن طريق أخذ الطاقة الحرارية من الهواء الخارجي، فقد تنقص قدرة التدفئة عندما تكون درجة الحرارة الخارجية منخفضة لدرجات شديدة. استخدم جهاز تدفئة إضافي بالإضافة إلى مكيف الهواء إذا كنت ترغب في الشعور بفعالية تدفئة مكيف الهواء.

اضغط على زر  لتشغيل مكيف الهواء.






اضغط على زر  لتعيين نمط التشغيل.

في كل مرة تقوم خلالها بالضغط على زر **Mode (الوضع)**، سوف يتغير الوضع للحصول على الوضع Auto (أوتوماتيكي)، Cool (تبريد)، Dry (جاف)، Fan (مروحة)، Heat (تدفئة) (AR**HP**).

عندما يجري انتقاء وضع Auto (أوتوماتيكي)، فإن مكيف الهواء سوف يعمل في 2-Step Cooling (التبريد ثنائي المرحلة) للتبريد أو التدفئة (AR**HP**).



اضغط على زر  لتعيين سرعة المروحة المرغوبة.

	Auto (أوتوماتيكية) (تبريد أو تدفئة ثنائية المرحلة) (AR**HP**)
	Cool (تبريد)
	Dry (جاف)
	Fan (مروحة)
	Heat (تدفئة) (AR**HP**)

اضغط على زر  لتعيين درجة الحرارة.

بإمكانك ضبط درجة الحرارة المرغوبة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ٢٠ درجة مئوية ~ ٢٨ درجة مئوية.	Auto (أوتوماتيكية) (تبريد أو تدفئة ثنائية المرحلة) (AR**HP**)
بإمكانك ضبط درجة الحرارة المرغوبة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ٢٠ درجة مئوية ~ ٢٨ درجة مئوية.	Cool (تبريد)
بإمكانك ضبط درجة الحرارة المرغوبة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ٢٠ درجة مئوية ~ ٢٨ درجة مئوية.	Dry (جاف)
بتعذر ضبط درجة الحرارة.	Fan (مروحة)
بإمكانك ضبط درجة الحرارة المرغوبة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ٢٠ درجة مئوية ~ ٢٨ درجة مئوية.	Heat (تدفئة) (AR**HP**)

• يتوفر نم فقط في نمط جاف في وضع Cool (بارد).



ضبط اتجاه تيار الهواء

تتيح هذه الخاصية تعديل اتجاه تيار الهواء رأسياً و/ أو أفقياً.
اضغط على (➡) لتجعل تيار الهواء يتدفق رأسياً و/ أو أفقياً.

تيار الهواء العمودي

◀ للحفاظ على اتجاه تيار الهواء في اتجاه ثابت.
اضغط على زر (➡) مرة أخرى.
وبهذا تتوقف شفرة (شفرات) الهواء عن الحركة.

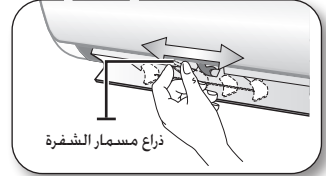


Écran de la télécommande

تيار الهواء الأفقي

تأكد من عدم خطم أحد مسماري الشفرة الذي يبرز للخارج من شفرات تيار الهواء.

حرك ذراع مسمار الشفرة إلى جهة اليمين أو اليسار للحفاظ على اتجاه تيار الهواء في الوضع الثابت الذي تفضله.



- توخى أقصى مستويات الحيلة لحماية أصابعك أثناء ضبط اتجاه تيار الهواء الأفقي. فهناك خطر محتمل بالتعرض للإصابة الجسدية عند سوء التعامل مع الوحدة.



تنبيه

تعيين التشغيل/ إيقاف التشغيل بالمؤقت

ضبط On Timer (تشغيل المؤقت)

عند إيقاف تشغيل مكيف الهواء.



شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

الضغط على زر Timer (مؤقت).

الضغط على زر () حتى يبدأ مؤشر (On) في الوميض.

الضغط على زر SET (ضبط) لضبط On Timer (تشغيل المؤقت).

يستمر مؤشر (On) في الوميض ويمكنك ضبط الوقت.

تضغط على زر () لضبط الوقت.

يمكنك ضبط الوقت في شكل وحدات نصف ساعة من ٣٠ دقيقة (التي تظهر على شكل ٠.٥ في شاشة العرض) ~ ٣ ساعات ومن ٣ ساعات ~ ٢٤ ساعة.

يمكن ضبط الوقت بداية من ٣٠ دقيقة كحد أدنى إلى ٢٤ ساعة كحد أقصى.

تضغط على زر SET (ضبط) لإكمال ضبط On Timer (تشغيل المؤقت).

يجري عرض مؤشر (On) وضبط الوقت الخاص بالمؤقت على شاشة عرض وحدة التحكم عن بعد وكذلك يجري عرض مؤشر Timer (المؤقت) () على شاشة عرض الوحدة الداخلية.

سيجري إلغاء إعداد On Timer (تشغيل المؤقت) إذا لم تضغط على زر SET (ضبط)

خلال ١٠ ثوان بعد ضبط الوقت. لذا تحقق من مؤشر (On) على وحدة التحكم عن بعد

ومؤشر Timer (مؤقت) () على شاشة عرض الوحدة الداخلية.

الضغط على زر () ليجري عرض الوقت المضبوط على شكل .

والضغط على زر SET (ضبط).

الضغط على الزر الطاقة ()

إلغاء

تتوفر خيارات إضافية في نمط التشغيل بالمؤقت

يمكنك التحديد من نمط Auto (أوتوماتيكي/Cool (تبريد)/Dry (جاف)/Fan (مروحة) Heat (تدفئة) (AR)*HP*(AR).

يمكنك ضبط درجة الحرارة بعد اختيار نمط التشغيل.

تكون خيارات ضبط درجة الحرارة متاحة عند اختيار وضع Auto (أوتوماتيكي/Cool (تبريد)/Dry (جاف) Heat (تدفئة).

بعد مرور عشر ثوان على إتمام ضبط On Timer (تشغيل المؤقت). يظل مؤشر (On) فقط معروضًا على شاشة وحدة التحكم عن بعد.



ملاحظة

لا يمكنك ضبط سرعة المروحة عند ضبط ضبط On Timer (تشغيل المؤقت).

إذا ضغطت على زر الطاقة () بعد ضبط On Timer (تشغيل المؤقت) من وحدة التحكم عن بعد. فإن مؤشر المؤقت على شاشة عرض الوحدة الداخلية سوف يختفي وبهذا يجري إلغاء On Timer (تشغيل المؤقت). ورغم أنه سيجري إلغاء On Timer (تشغيل المؤقت) فإن مؤشر (On) على وحدة التحكم عن بعد سوف يظل ظاهرًا على الشاشة.

عندما يجري ضبط On Timer (تشغيل المؤقت) مع إيقاف تشغيل مكيف الهواء فإن مؤشر . Timer (مؤقت) () سوف يظل معروضًا حتى يجري تشغيل On Timer (تشغيل المؤقت).

تعيين التشغيل/ إيقاف التشغيل بالمؤقت

ضبط Off Timer (إيقاف المؤقت)

عندما يكون مكيف الهواء قيد التشغيل.

الضغط على زر Timer (مؤقت).

الضغط على زر < > حتى يبدأ مؤشر (Off) في الوميض.

الضغط على زر SET (ضبط) لضبط Off Timer (إيقاف المؤقت).

يستمر مؤشر (Off) في الوميض ويمكنك ضبط الوقت.

الضغط على زر < > لضبط الوقت.

يمكنك ضبط الوقت في شكل وحدات نصف ساعة من ٣٠ دقيقة (التي تظهر على شكل ٠.٥ في شاشة العرض) ٣ ساعات ومن ٣ ساعات ~ ٢٤ ساعة.

يمكن ضبط الوقت بداية من ٣٠ دقيقة كحد أدنى إلى ٢٤ ساعة كحد أقصى.

الضغط على زر SET (ضبط) لإكمال ضبط Off Timer (إيقاف المؤقت).

يجري عرض مؤشر (Off) وضبط الوقت الخاص بالمؤقت على شاشة عرض وحدة التحكم عن بعد وكذلك يجري عرض مؤشر Timer (المؤقت) (⌚) على شاشة عرض الوحدة الداخلية.

سيجري إلغاء إعداد Off Timer (إيقاف المؤقت) إذا لم تضغط على زر SET (ضبط) خلال ١٠ ثوان بعد ضبط الوقت. لذا تحقق من مؤشر (Off) على وحدة التحكم عن بعد ومؤشر Timer (مؤقت) (⌚) على شاشة عرض الوحدة الداخلية.



شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

الضغط على زر < > ليجري عرض الوقت المضبوط على شكل ٠.٥.

واضغط على زر SET (ضبط).

الضغط على الزر الطاقة (⏻).

إلغاء

ملاحظة

• عندما ضبط On Timer (تشغيل المؤقت) وخاصية 'good'sleep' فإن مكيف الهواء سوف يطبق الخاصية التي جرى ضبطها لاحقاً.

• إن Off Timer (إيقاف المؤقت) قد لا تعمل اعتماداً على حالة تشغيل/إيقاف للوحدة الداخلية وحالة تشغيل/إيقاف للمؤشر على شاشة عرض وحدة التحكم عن بعد.

الجمع بين التشغيل وإيقاف التشغيل بالمؤقت

عندما يكون مكيف الهواء قيد التشغيل	عند إيقاف تشغيل مكيف الهواء
عندما يكون الوقت المحدد على On Timer (تشغيل المؤقت) أطول من الوقت المحدد على Off timer (إيقاف المؤقت) مثال) On Timer (تشغيل المؤقت): ٣ ساعات، Off Timer (إيقاف المؤقت): ١ ساعة - يتوقف مكيف الهواء عن العمل بعد ساعة واحدة من لحظة ضبط المؤقت ثم يعمل بعد ساعتين من لحظة التوقف مكيف الهواء عن العمل أونوماتيكياً.	عندما يكون الوقت المحدد على On Timer (تشغيل المؤقت) أقصر من الوقت المحدد على Off timer (إيقاف المؤقت) مثال) التشغيل بالمؤقت: ٣ ساعات، Off Timer (إيقاف المؤقت): ٥ ساعات - يعمل مكيف الهواء بعد ٣ ساعات من لحظة ضبط المؤقت ويظل مكيف الهواء يعمل لمدة ساعتين ثم يتوقف عن العمل أونوماتيكياً.

يجب أن يكون ضبط وقت On Timer (تشغيل المؤقت) و Off Timer (إيقاف المؤقت) مختلفين عن بعضهما.

ملاحظة

وضع good'sleep

لتحقيق الراحة خلال النوم، عمل مكيف الهواء على ثلاث مراحل بالترتيب وهي: النوم العميق < النوم العميق < ستيقظ. عندما يكون مكيف الهواء في وضع Cool (تبريد) Heat (تدفئة) (HP*AR*).

الاضغط على زر Timer (مؤقت).

الاضغط على زر < > حتى يبدأ مؤشر (⌚) في الوميض.

الاضغط على زر SET (ضبط) لضبط وضع good'sleep.

يستقر مؤشر (⌚) في الوميض ويمكنك ضبط الوقت.

الاضغط على زر < > لضبط الوقت.

يمكنك ضبط الوقت في شكل وحدات نصف ساعة من ٣٠ دقيقة (التي تظهر على شكل ٠.٥ في شاشة العرض) ~ ٣ ساعات ومن ٣ ساعات ~ ١٢ ساعة.

يمكن ضبط الوقت بداية من ٣٠ دقيقة كحد أدنى إلى ١٢ ساعة كحد أقصى.

الضبط الافتراضي لوضع good'sleep هو ٨ ساعات.

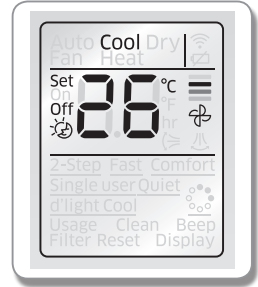
الاضغط على زر SET (ضبط) لإتمام ضبط وضع good'sleep.

سوف يجري عرض مؤشر (⌚) الخاص وضبط وقت وضع good'sleep على شاشة عرض وحدة التحكم عن بعد.

سيجري عرض مؤشر (⌚) على شاشة عرض الوحدة الداخلية.

سيجري إلغاء وضع good'sleep إذا لم تضغط على زر SET (ضبط) خلال ١٠ ثوان بعد ضبط الوقت. لذا تحقق من مؤشر (⌚) على شاشة عرض وحدة التحكم عن بعد ومؤشر

Timer (المؤقت) (⌚) على شاشة الوحدة الداخلية.



شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

إلغاء
الاضغط على زر < > ليجري عرض الوقت المضبوط على شكل ٠.٥. واضغط على زر SET (ضبط).

تتوفر خيارات إضافية في وضع good'sleep

بإمكانك ضبط درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ٢٠ درجة مئوية ~ ٢٨ درجة مئوية.



تغييرات درجة الحرارة وسرعة المروحة في good'sleep النمط

- النوم المستغرق: يوفر لك الراحة عند النوم عن طريق خفض درجة الحرارة.
- النوم العميق: توفير الاسترخاء للجسم ورفع درجة حرارة جسدك قليلاً.
- الاستيقاظ: يتيح لك الاستيقاظ من خلال نسيمات الهواء المريحة المتقطعة ومنحك شعوراً بالانتعاش.

• ويجري ضبط سرعة المروحة واتجاه تدفق الهواء أوتوماتيكياً في وضع good'sleep.

• درجة الحرارة المضبوطة الموصى بها تتراوح ما بين ٢٥ إلى ٢٧ درجة مئوية للتبريد، و٢١ إلى ٢٣ درجة مئوية للتدفئة.

• إذا جرى ضبط درجة الحرارة على درجة منخفضة للغاية، فإنك قد تشعر بالبرد الشديد خلال النوم أو تُصاب بنزلة برد.

• إن فترة التشغيل المثالية لوضع good'sleep هي ٨ ساعات. لذا إذا كانت الفترة طويلة للغاية أو قصيرة للغاية فإنك لا تشعر بقدر الراحة الذي تنتظرها.

• إذا جرى ضبط وضع good'sleep لـ ١٤ يفوق ٥ ساعات، فإن مرحلة الاستيقاظ سوف تبدأ قبل ساعة من انتهاء فترة التشغيل المحددة وبهذا يتوقف مكيف الهواء عند العمل أوتوماتيكياً.

• عندما ضبط Timer (تشغيل المؤقت) وخاصية good'sleep، فإن مكيف الهواء سوف يُطبق الخاصية التي جرى ضبطها لاحقاً.



ملاحظة

استخدام وظيفة Comfort (مريح)

يُمكنك ضبط خاصية Comfort (مريح) لتوفير تبريد متوسط.

عندما يكون مكيف الهواء في نمط التبريد.

الضغط على الزر Options (خيارات).

الضغط على زر < > حتى يبدأ مؤشر (Comfort) في الوميض.

الضغط على زر SET (ضبط) لضبط خاصية Comfort (مريح)

يومض (Comfort) في البداية ثم يستمر مضاء على شاشة العرض كـ (Comfort) ثم تبدأ خاصية مريح في العمل.



إلغاء

الضغط على زر Options (خيارات) مرة أخرى لتجعل مؤشر (Comfort) يومض واضغط على زر SET (ضبط).

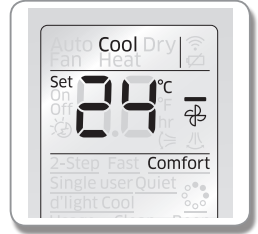
• تتوفر وظيفة Comfort (مريح) فقط في وضع Cool (تبريد).

• يُمكن ضبط توزيع الهواء الرأسى/ الأفقى.

• يُمكن ضبط درجات الحرارة لكن لا يُمكن ضبط التحكم في سرعة المروحة.

• إذا جرى اختيار خاصية Comfort (مريح) مع تشغيل خاصية Single user (مستخدم فردي) good'sleep فإنه سوف يجري إلغاء الخاصية المقابلة.

NOTE
ملاحظة



شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

خاصية 2-Step Cooling (التبريد ثنائي المرحلة)

تضبط خاصية 2-Step Cooling التبريد الثنائي المرحلة مكيف الهواء للعمل على التبريد السريع للغرفة للوصول إلى درجة الحرارة المضبوطة عندما تكون درجة حرارة الوحدة الداخلية أعلى من درجة الحرارة المضبوطة ثم يعمل مكيف الهواء أنوماتيكيًا في الوضع Dry (جاف) عندما تصل درجة حرارة الوحدة الداخلية درجة الحرارة المحددة.

عندما يكون مكيف الهواء في نمط التبريد.

الضغط على الزر Options (خيارات).

الضغط على زر < > حتى يبدأ مؤشر (2-Step) في الوميض.

الضغط على زر SET (ضبط) لضبط وضع 2-Step Cooling.

يومض (2-Step) في البداية ثم يستمر مضاء على شاشة العرض كـ (2-Step) ثم تبدأ خاصية 2-Step Cooling.



إلغاء

الضغط على زر Options (خيارات) مرة أخرى لتجعل مؤشر (2-Step) يومض واضغط على زر SET (ضبط).

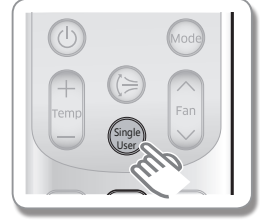


شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

استخدام وظيفة Single user (مستخدم فردي)

ستقلل هذه الخاصية من استهلاك الطاقة بينما مكيف الهواء يعمل في وضع Cool (تبريد).

عندما يكون مكيف الهواء في نمط التبريد.



شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

اضغط على زر Option or Single User (مستخدم فردي) بجهاز التحكم عن بعد أثناء عمل مكيف الهواء في وضع Cool (تبريد).

- تظهر " - - - - " على شاشة عرض وحدة التحكم عن بعد لمدة ثلاثة سنوات وتختفي.
- يظهر مؤشر وظيفة Single User (مستخدم فردي) ومؤشر توزيع الهواء (≡) على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد.
- تتحرك شفرات تيار الهواء لأعلى ولأسفل.
- إذا كانت درجة الحرارة المضبوطة الحالية أقل من ٢٤ درجة مئوية، فسيعمل المكيف تلقائياً على رفعها لنصل إلى ٢٤ درجة مئوية.

إلغاء اضغط على زر Single User (مستخدم فردي) مرة أخرى.



ملاحظة

- تتوفر وظيفة Single User (مستخدم فردي) فقط في نمط Cool (تبريد).
- عندما يجري تنشيط Single User (مستخدم فردي) في وضع Cool (تبريد)، فإن مدى درجة الحرارة سيكون مقيداً ٢٤° سلسيزوس ~ ٢٨° سلسيزوس.
- إذا كانت درجة الحرارة المرغوبة أقل من ٢٤ درجة مئوية في وضع Cool (تبريد)، فقم بإيقاف تشغيل وظيفة Single User (مستخدم فردي) بالضغط على زر Single User (مستخدم فردي) مرة أخرى.

تتوفر خيارات إضافية في خاصية المستخدم الفردي

بإمكانك ضبط درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق من ٢٤ سلسيزوس - ٢٨ سلسيزوس في وضع التبريد.	
يُمكن خديد (أوتوماتيكي)، (منخفض)، (متوسط)، (مرتفع)، (تبريد).	
يُمكن ضبط توزيع الهواء الرأسي.	

استخدام وظيفة Fast (سريع)

يُمكنك ضبط خاصية Fast (سريع) لتوفير تبريد قوية.

عندما يكون مكيف الهواء في نمط التبريد.

الاضغط على زر Options (خيارات).

الاضغط على زر < > حتى يبدأ مؤشر (Fast) في الوميض.

الاضغط على زر SET (ضبط) لضبط خاصية Fast (سريع).

يومض (Fast) في البداية ثم يستمر مضاء على شاشة العرض ك(Fast) ثم تبدأ خاصية سريع في العمل.



إلغاء
الاضغط على زر Options (خيارات) مرة أخرى لتجعل مؤشر (Fast) يومض
والاضغط على زر SET (ضبط) .

• تتوفر وظيفة Fast (سريع) فقط في وضع Cool (تبريد).

• يُمكن ضبط توزيع الهواء الرأسي / الأفقي.

• لا يُمكن ضبط التحكم درجات الحرارة أو سرعة المروحة.

• إذا جرى اختيار خاصية Fast (سريع) مع تشغيل خاصية Single user (مستخدم

فردى)/good'sleep فإنه سوف يجري إلغاء الخاصية المقابلة.



شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

استخدام وظيفة Auto Clean (النقاء الأوتوماتيكي)

تقوم وظيفة النقاء الأوتوماتيكي بتقليل الرطوبة الموجودة بداخل الوحدة الداخلية. قم بتنشيط هذه الخاصية لمساعدة في تزويد الهواء النظيف. عندما يكون مكيف الهواء قيد التشغيل.

اضغط على الزر Settings (إعدادات).

الضغط على زر < > حتى يبدأ مؤشر (Clean) في الوميض.

الضغط على زر SET (ضبط) لضبط خاصية Auto clean.

يجري عرض مؤشر (Clean) على وحدة التحكم عن بعد وكذلك سوف يعمل مؤشر كل من التنقية التلقائية Timer (المؤقت) (⌚) على شاشة الوحدة الداخلية. سوف يجري تنشيط التنقية التلقائية بعد إيقاف تشغيل مكيف الهواء.

يُمكن أن تختلف مدة التنقية التلقائية بحسب وضع الاستخدام السابق.

نمط أوتوماتيكي (تبريد) . تبريد. جاف: ٣٠ دقيقة.

نمط أوتوماتيكي (تدفئة) . تدفئة. مروحة: ١٥ دقيقة.

إلغاء اضغط على زر Options (خيارات) مرة أخرى لتجعل مؤشر (Clean) يومض واضغط على زر SET (ضبط) .

• عندما يجري تنشيط وضع تشغيل بينما تكون خاصية التنقية التلقائية مفعلة فإن مكيف الهواء سوف يعمل على الوضع المختار ثم يجري عادة تنشيط خاصية التنقية التلقائية عند توقف التشغيل.

NOTE
ملاحظة



شاشة عرض الوحدة الداخلية

ضبط صوت النغمة

يُمكن سماع صوت نغمة من الوحدة الداخلية.

الضغط على الزر Settings (إعدادات).

الضغط على زر < > حتى يبدأ مؤشر (Beep) في الوميض.

الضغط على زر SET (ضبط) لكنم صوت النغمة.



تنظيف مكيف الهواء

- تأكد من إيقاف تشغيل الوحدة الداخلية وقم بفصل مصدر الطاقة قبل تنظيف مكيف الهواء.



تنبيه

تنظيف الوحدة الداخلية

◀ امسح سطح الوحدة بقطعة قماش فيبر أو رطبة قليلاً عندما تستدعي الضرورة ذلك.



- اتصل بمركز الخدمة عند قيامك بتنظيف المبادل الحراري لأنه يلزم فكه.
- نظراً لأن يسهل خدش لوحة الوحدة الداخلية، فإنه يجب استخدام قماش ألياف ميكرو لتنظيف اللوحة.
- عند استخدام قطعة قماش ألياف مكبرو، قم بترطيب قطعة القماش قليلاً لإزالة أي بقايا عالقة على القماش لتجنب إحداث خدوش.



ملاحظة

- لا تقم بتنظيف شاشة العرض باستخدام منظف قلوي.
- لا تستخدم حمض الكبريتيك، حمض الهيدروكلوريك، والمذيبات العضوية (كمخفف الطلاء، والكيروسين والأسيتون وما شابه ذلك) لتنظيف سطح المنتج أو وضع أي ملصقات عليه.
- لكونها قد تؤدي إلى تلف سطح مكيف الهواء.

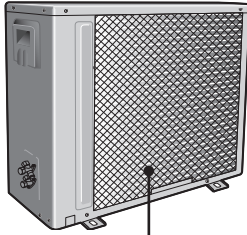


تنبيه

تنظيف المبادل الحراري للوحدة الخارجية

◀ عندما تتراكم الأتربة على المبادل الحراري فقد يؤدي ذلك إلى خفض أداء التبريد. لذا، قم بتنظيفه بشكل منتظم.

◀ قم برش الماء للتخلص من الأتربة.



المبادل الحراري

(قد يكون الرسم التوضيحي مختلف قليلاً بحسب الموديلات)

- إذا كان من الصعب تنظيف المبادل الحراري للوحدة الخارجية بنفسك، فالرجاء الاتصال بمركز الخدمة.



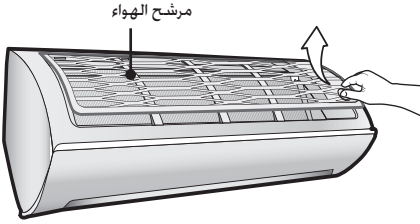
ملاحظة

- توخي الحيط عند التعامل مع الأطراف الحادة الموجودة على المبادل الحراري للوحدة الخارجية.



تنبيه

فك مرشح الهواء



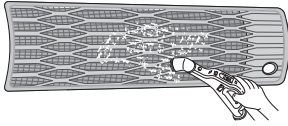
هناك فتحة في أسفل الجانب الأيمن من المرشح ضع أصبعك في الفتحة لتحصل على مسحة من المرشح وادفعه برفق لأعلى لتحرير الخطاطيف من الجانب الأسفلي ثم ادفعه لأسفل لإزالة المرشح من الجسد الرئيسي.

تنظيف مرشح الهواء

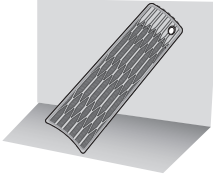
يقوم مرشح الهواء المصنوع من القوم القابل للغسل بالتقاط الجسيمات والشوائب كبيرة الحجم من الهواء. يتم تنظيف هذا المرشح بواسطة المكسنة الكهربائية أو بالغسل اليدوي.

قم بإزالة مرشح الهواء من الجسد الرئيسي.

نظف مرشح الهواء بواسطة المكسنة الكهربائية أو بفرشاة ناعمة. إذا كانت الأتربة كثيفة للغاية، فقم بشطف المرشح بالماء الجاري.



قم بتجفيف مرشح الهواء في منطقة بها تهوية.



أدخل مرشح الهواء مرة أخرى إلى موضعه الأصلي.



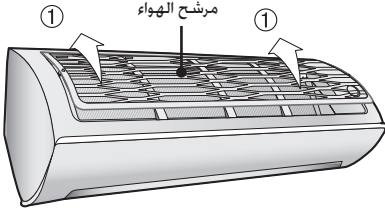
ملاحظة

- نظف مرشح الهواء كل أسبوعين. قد تختلف فترة التنظيف استناداً إلى الاستخدام والظروف البيئية. في المنطقة الترابية، قم بالتنظيف مرة أسبوعياً.
- في حالة جفاف مرشح الهواء في أحد الأماكن الضيقة (أو الرطبة)، فقد تنشأ روائح. في حالة حدوث ذلك، أعد التنظيف والتجفيف في مكان جيد التهوية.

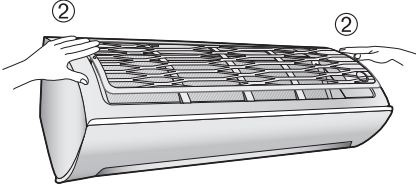
تنظيف مكيف الهواء

فك مرشح الهواء

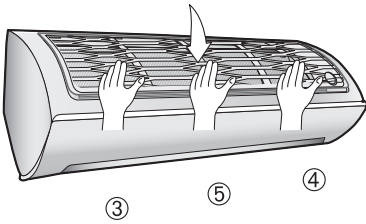
ضع المرشح في البدن الرئيس وأدخل الخطاطيف الموجودة في أعلى مرشح الهواء في البدن الرئيس. ①



يوجد خطاف واحد كل من جانبي الفلتر ثم اضغط على سطح مرشح الهواء برفقة وضع الخطافات في البدن الرئيس. ②



اضغط على قاعدة المرشح بخفة حتي يجري تثبيت البدن الرئيس. ③④⑤



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 هناك 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	كل أسبوعان	كل ٣ أشهر	كل ٤ أشهر	مرة في العام
الوحدة الداخلية	تنظيف فلتر الهواء (١)	●			
	تنظيف وعاء تصريف التكاثف (٢)				●
	تنظيف المبادل الحراري جيداً (٢)				●
	تنظيف قلب المروحة (٢).			●	
	تنظيف أنبوب تصريف التكاثف (٢)			●	
	استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد (١).				●
الوحدة الخارجية	تنظيف المبادل الحراري الموجود على الجانب الخارجي من الوحدة (٢)			●	
	تنظيف المبادل الحراري الموجود على الجانب الداخلي من الوحدة (٢)				●
	تنظيف المكونات الكهربائية رشاشات هوائية (٢)				●
	تأكد من إحكام ربط جميع المكونات الكهربائية (٢)				●
	تنظيف المروحة (٢)				●
	تأكد من إحكام ربط جميع مجموعات المروحة جيداً (٢)				●
	تنظيف وعاء تصريف التكاثف (٢)				●
					●

● : تتطلب هذه العلامة التحقق من الوحدة الداخلية/ الخارجية بشكل دوري.
اتبع الوصف التالي للقيام بصيانة مكيف الهواء بطريقة ملائمة.

- (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.



تنبيه

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

المشكلة	الحل
مكيف الهواء لا يعمل مطلقاً.	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من حالة الطاقة. ثم قم بتشغيل مكيف الهواء مرة أخرى. • قم بتوصيل القابس أو تشغيل قاطع الدائرة. ثم تشغيل مكيف الهواء مرة أخرى. • تأكد من تشغيل العازل. • تأكد من قيامك بتعيين وظيفة Off Timer (إيقاف التشغيل بالمؤقت). قم بتشغيل مكيف الهواء مرة أخرى بالضغط على زر Power (الطاقة).
ميزة ضبط درجة الحرارة لا تعمل.	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من تحديدك لنمط Fan (مروحة) Fast (سريع). في هذه الأنماط، يتم تعيين درجة الحرارة المرغوبة على النمط الأوتوماتيكي ولا يمكنك ضبط درجة الحرارة.
مكيف الهواء لا يصدر هواء دافئ/ بارد.	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد عما إذا كانت درجة الحرارة المضبوطة في وضع عالي (أثناء نمط Cool (تبريد)) / أقل (أثناء نمط Heat (تدفئة)) (AR**HP**). من درجة الحرارة الحالية. اضغط على زر Temp + (رفع درجة الحرارة). أو - (خفض درجة الحرارة) على جهاز التحكم عن بعد لتغيير درجة الحرارة المضبوطة. • افحص خرباً عن وجود انسداد بمروحة الهواء بسبب الأتربة. في حال وجود مقدار كبير للأتربة من الأتربة في مروحة الهواء. فقد ينخفض أداء التبريد (التدفئة) (AR**HP**). نظف بشكل دوري. • افحص للتأكد من إذا كان يوجد غطاء على الوحدة الخارجية أو إنها مركبة بالقرب من عائق. قم بإبعاد الغطاء وإزالة العائق بعيداً. • تحقق للتأكد من تشغيل مكيف الهواء في نمط إزالة الصقيع. عندما يتكون الجليد في فصل الشتاء أو تصبح درجة الحرارة الخارجية منخفضة للغاية. فسيعمل مكيف الهواء في نمط إزالة الصقيع أوتوماتيكياً. في نمط إزالة الصقيع. ستتوقف المروحة الداخلية ولن يصدر هواء بارد (AR**HP**). • إذا كانت الأبواب أو النوافذ مفتوحة. فقد يؤدي ذلك إلى الحصول على أداء تبريد (التدفئة) (AR**HP**) سيئ. قم بإغلاق الأبواب والنوافذ. • افحص للتحقق من أن مكيف الهواء في وضع التشغيل بعد إيقاف التبريد (التدفئة) (AR**HP**). في هذا الحالة. ستعمل المروحة فقط لحماية ضاغط الوحدة الخارجية. • افحص لمعرفة إذا كان طول الأنبوب كبير للغاية. عندما يتجاوز طول الأنبوب الحد الأقصى المسموح به لطول الأنبوب. فقد ينخفض أداء التبريد (التدفئة) (AR**HP**).
ضبط تيار الهواء لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من تحديدك لنمط good'sleep. لا يمكنك تعديل اتجاه الهواء في وضع التبريد. (في حال good'sleep كان وضع التشغيل هو التدفئة، فإنه يمكنك تعديل وضبك اتجاه تيار الهواء (AR**HP**))

المشكلة	الحل
لا يمكن ضبط سرعة المروحة.	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من خديك لنمط Auto (أوتوماتيكي) Dry/(جاف) Fast/(سريع)/ Comfort (مريح)/good'sleep. في هذه الأنماط، يتم تعيين سرعة المروحة على Auto (أوتوماتيكي) ولا يمكنك ضبط سرعة المروحة.
جهاز التحكم عن بعد لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق لمعرفة إذا كانت شحنة البطارية قد نفذت. • تأكد من عدم تسبب أي شيء في إعاقة مستشعر جهاز التحكم عن بعد. • 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.
عدم ضبط وظيفة المؤقت.	<ul style="list-style-type: none"> • افحص لمعرفة إذا كنت قمت بالضغط على زر Set (تعيين) على وحدة التحكم عن بعد قيامك بضبط الوقت.
يومض المؤشر باستمرار.	<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على زر Power (الطاقة) . أو قم بفصل قابس الطاقة/ إيقاف مفتاح الطاقة الإضافي. • في حال استمرار وميض المؤشر، اتصل بمركز الخدمة.
انبعاث روائح كريهة في الغرفة أثناء التشغيل.	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق لمعرفة إذا كان الجهاز يعمل في منطقة تدخين. قم بتهوية الغرفة أو تشغيل مكيف الهواء في نمط Fan (المروحة) لمدة تتراوح ما بين ٢٠-٣٠ ساعة. (نحن نستخدم مكونات ذات روائح كريهة في مكيف الهواء). • قم بالتحقق من إجراء الصيانة الدورية لتنظيف خراطيم التصريف.
تم تحديد الخطأ.	<ul style="list-style-type: none"> • عندما تومض الوحدة الداخلية، اتصل بأقرب مركز خدمة لديك. يُرجى التحقق والتأكد أنه جرى إرسال كود الخطأ إلى مركز الصيانة عند حجز الخدمة عبر الهاتف.
تصدر ضوضاء.	<ul style="list-style-type: none"> • بحسب حالة استخدام مكيف الهواء، فقد يتم سماع الضوضاء عند تغيير حركة تدفق المبرد. هذا أمر طبيعي.
يصدر دخان من الوحدة الخارجية.	<ul style="list-style-type: none"> • إذا كان ذلك ليس بحريق، فقد يكون ذلك البخار الصادر من عملية إزالة الصقيع الصادرة من المبادل الحراري الخارجي أثناء نمط Heat (تدفئة) في فصل الشتاء. (AR**HP***)
تساقط قطرات الماء من توصيلات أنابيب الوحدة الخارجية.	<ul style="list-style-type: none"> • قد يصدر الماء بسبب اختلافات درجة الحرارة. هذا أمر طبيعي.

احتياطات السلامة

اتبع الاحتياطات المذكورة أدناه بعناية نظرًا لأنها ضرورية لضمان سلامة الجهاز:

- افصل مكيف الهواء دائمًا عن مصدر الطاقة قبل صيانته أو الوصول إلى مكوناته الداخلية.
- تأكد من إجراء عمليات التركيب والاختبار من قبل شخص مؤهل.
- تأكد من أن مكيف الهواء لا يتم تركيبه في منطقة يسهل الوصول إليها.

معلومات عامة

- ▲ اقرأ بعناية محتويات هذا الدليل قبل تركيب مكيف الهواء واحتفظ بالدليل في مكان آمن لكي تستطيع استخدامه كمرجع بعد التركيب.
- ▲ لتحقيق أقصى قدر من السلامة، يجب على عامل التركيبات أن يقرأ دائمًا بعناية التحذيرات التالية.
- ▲ احتفظ بدليل التشغيل والتركيب في مكان آمن وتذكر أن تسلمه إلى المالك الجديد في حال بيع مكيف الهواء أو نقله.
- ▲ ينشر هذا الدليل كفيته تركيب وحدة الاستخدام الداخلي مع نظام سبيليت ووحدة SAMSUNG. قد يؤدي استخدام أنواع وحدات أخرى مع أنظمة تحكم مختلفة إلى تلف الوحدات وإلغاء صلاحية الضمان.
- ▲ المنتج غير مسؤول عن أية تلفيات تنجم عن استخدام وحدات غير متوافقة.
- ▲ تم تصميم هذا الجهاز بحيث يتوافق مع توجيه الجهد للخفض (2006/95/EC)، وتوجيه التوافق الكهرومغناطيسي (2004/108/EC) التابع للاتحاد الأوروبي.
- ▲ المنتج غير مسؤول عن التلف الناتج عن التغييرات غير المرخصة أو التوصيل غير الصحيح للكهرباء وعدم استيفاء المتطلبات الواردة في جدول "قيود التشغيل." المتضمنة في الدليل، والتي يؤدي عدم اتباعها إلى إنهاء صلاحية الضمان على الفور.
- ▲ يتعين استخدام مكيف الهواء فقط من أجل الاستخدامات التي تم تصميمه من أجلها: إذا أن وحدة الاستخدام الداخلي غير مناسبة للتركيب في المناطق التي يتم استخدامها كإماكن للتغسيل.
- ▲ لا تستخدم الوحدة في حال تلفها. وفي حال حدوث مشاكل، قم بإطفاء الوحدة وافصلها عن مصدر الطاقة.
- ▲ لمنع وقوع صدمات كهربائية، أو حرائق أو إصابات، قم دائمًا بإيقاف الوحدة، وافصل مفتاح الحماية واتصل بالدعم الفني في SAMSUNG في حال تسرب دخان من الوحدة، أو في حال سخونة كبل الطاقة، أو تلفه، أو في حال تسببت الوحدة في إحداث ضوضاء عالية جدًا.
- ▲ تذكر دائمًا أن تفحص بانتظام الوحدة، والتوصيلات الكهربائية، وأنابيب سائل التبريد ووحدات الحماية، ويجب أن يتم القيام بهذه العمليات من قبل أفراد مؤهلين فقط.
- ▲ تحتوي الوحدة على أجزاء متحركة، يجب إبقائها دائمًا بعيدًا عن متناول الأطفال.
- ▲ لا حاول تصليح، أو تحريك، أو تبديل، أو إعادة تركيب الوحدة، إذا قام شخص غير معتمد بهذه العمليات، فقد يتسبب في إحداث صدمات كهربائية أو حرائق.
- ▲ لا تضع حاويات بها سوائل أو أغراض أخرى على الوحدة.
- ▲ كافة المواد المستخدمة في تصنيع وتغليف مكيف الهواء هي مواد قابلة لإعادة التدوير.
- ▲ يجب التخلص من مواد التغليف والبطاريات المستعملة لوحدة التحكم عن بعد (اختياري) وفقًا للقوانين المتبعة.
- ▲ يحتوي مكيف الهواء على سائل تبريد يتعين التخلص منه كنفاتيا خاصة. وعند انتهاء دورة حياة مكيف الهواء، فيجب التخلص منه في المراكز المعتمدة أو إعادته إلى التاجر حتى يمكن التخلص منه بصورة صحيحة وأمنة.

تركيب الوحدة

- ▲ هام: تذكر دائمًا عند تركيب الوحدة أن تقوم بتوصيل أنابيب سائل التبريد أولاً، ثم توصيل الأسلاك الكهربائية.
- ▲ قم دائمًا بفك الأسلاك الكهربائية قبل فصل أنابيب سائل التبريد.
- ▲ افحص المنتج عند استلامه للتحقق من عدم تعرضه للتلف أثناء النقل.
- ▲ في حال تلف المنتج، فلا تقم بتركيبه وأبلغ على الفور عن التلف إلى الناقل أو التاجر (في حال قام عامل التركيبات أو الفني المعتمد بالحصول على المنتج من التاجر).
- ▲ بعد استكمال التركيب، قم دائمًا بإجراء اختبار وظيفي وقدم التعليمات إلى المستخدم حول كيفية تشغيل مكيف الهواء.
- ▲ لا تستخدم مكيف الهواء في البيئات ذات المواد الخطرة أو القريبة من معدات تطلق الأسمدة لهب حر وذلك لتجنب حدوث حرائق، أو انفجارات، أو إصابات.
- ▲ لمنع حدوث الإصابة أثناء ملامسة مروحة الوحدة الداخلية دون قصد، فقم بتركيب الوحدة الداخلية على مسافة لا تقل عن ٢,٥ متر فوق مستوى الأرضية.
- ▲ يتعين استخدام مكيف الهواء فقط من أجل الاستخدامات التي تم تصميمه من أجلها: إذا أن وحدة الاستخدام الداخلي غير مناسبة للتركيب في المناطق التي يتم استخدامها كإماكن للتغسيل.
- ▲ يجب أن يتم تركيب الوحدات بالتوافق مع المسافات المحددة في دليل التركيب لضمان إمكانية الوصول إليها من كلا الجانبين. أو القدرة على تنفيذ أعمال الصيانة والإصلاح الدورية. يجب أن تتوفر إمكانية الوصول إلى مكونات الوحدة وأن يتم فكها في ظل توفر ظروف الأمان الكامل بالنسبة للأشخاص أو الأشياء على حد سواء.
- ▲ ولهذا السبب، فإنه باستثناء ما لم تتم الإشارة إليه على النحو المبين في دليل التركيب، فإن التكلفة اللازمة لتوصيل وإصلاح الوحدة (بأمان) كما نطلبه التشرعات للعمال بها حاليًا بالارتفاعات، أو الإشاحات، أو التسقيط، أو أي وسيلة أخرى للرفع لا يتم اعتبارها في الضمان ويتحملها المستخدم النهائي.

- أكد دوماً من توافق الكابيل الكهربائي مع معايير السلامة الخاصة بالتيار الكهربائي. قم دوماً بتركيب مكيف الهواء طبقاً لمعايير السلامة المحلية الحالية.
- تحقق دائماً من توصيل التأسيس.
- تحقق من أن جهد ومصدر الطاقة متوافق مع المواصفات وأن الطاقة الموصلة كافية لضمان تشغيل أي جهاز منزلي آخر موصول إلى الأسلاك الكهربائية ذاتها.
- تحقق دائماً من أن مفاتيح القطع والحماية ذات أبعاد مناسبة.
- تحقق من أن مكيف الهواء موصول إلى مصدر الطاقة وفقاً للتعليمات المبينة في رسم توصيل الأسلاك الوارد في الدليل.
- تحقق دائماً من أن التوصيلات الكهربائية (مدخل الكبل ومقاطع الأسلاك، ووحدات الحماية...) متوافقة مع المواصفات الكهربائية والتعليمات الواردة في مخطط توصيل الأسلاك.
- تحقق دائماً من أن كافة التوصيلات متوافقة مع المعايير المعمول بها لتركيب مكيفات الهواء.

اختيار موقع التركيب

الوحدة الداخلية

- عند تركيب واي فاي بمكيف الهواء، اختر موضع للوحدة الداخلية قريباً إلى جهاز التوجيه اللاسلكي في حالة ضعف قوة إشارة واي-فاي. فإن التطبيق الذكي قد يكون مفصلاً بناءً على قوة إشارة واي-فاي.
- في مكان لا تنم إعاقة تدفق تيار الهواء.
- في مكان يمكن خلاله توزيع الهواء البارد في أنحاء الغرفة.
- أن يتم تركيب أنابيب المبرد بحيث يكون اختلاف طول وارتفاع الودنتين الداخلية والخارجية كما هو محدد في رسم التركيب البياني.
- على حائط يمنع حدوث اهتزاز وقوي بدرجة كافية لتحمل وزن المنج.
- بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- على بعد متر أو أكثر من جهاز التلفاز أو الراديو لمنع نشوئه ألوان الشاشة أو حدوث التداخل.
- أن يكون على أبعد مسافة ممكنة من مصابيح الفلوريسنت والمصابيح التوهجة (حتى يعمل جهاز التحكم عن بعد جيداً).
- في مكان يمكن استبدال مرشح الهواء خلاله بسهولة.
- لا نتم بالتركيب على الأجهزة الإلكترونية مباشرة حيث أن تسريب الماء قد يُسبب ضرراً في حال عدم معالجة الأمر. (مثال الحواسيب و التلفاز إلخ).

Installation Manual

إرشادات توفير الطاقة الخاصة بعمليات التركيب والصيانة للمنتج وهي :

- اختيار نوع جهاز التكييف المناسب للمكان المراد تكييفه.
- اختيار قدرة جهاز التكييف المناسبة للمساحة التقريبية للمكان المراد تكييفه مع الأخذ في الاعتبار لموقع المكان المراد تكييفه وإرشادات التركيب ومكان التركيب
- اختيار مكان التركيب الذي يسمح بحرية حركة الهواء الداخل والخارج من الوحدة الداخلية والوحدة الخارجية ويسمح بسهولة عمليات الخدمة والصيانة.
- جنب اختيار مكان تركيب الوحدة الداخلية ومكان تركيب الوحدة الخارجية الذي يؤدي إلى الطول الزائد عن الحد لوصلات مواسير الفريون بين الودنتين الخارجية والداخلية وذلك لتفادي تقليل كفاءة تبريد وتدفئة جهاز التكييف.
- جنب الإرتفاع الزائد عن الحد بين الودنتين الخارجية والداخلية لجهاز التكييف.
- جنب وجود انحناءات كثيرة في وصلات مواسير الفريون عند توصيلها بكل من الودنتين الخارجية والداخلية لجهاز التكييف.
- جنب اختيار مكان التركيب الذي يتعرض لأشعة الشمس المباشرة.
- في حالة تعرض المكان لضوء الشمس يتم استخدام أقيات الشمس كالحواجز والستائر.
- جنب اختيار مكان التركيب الذي يتعرض لأية مصادر حرارية تؤثر بالسلب على أداء جهاز التكييف.
- يجب تنظيف فلاتر الهواء بصفة دورية مرة كل شهر تقريباً للمحافظة على كمية الهواء وأقصى كفاءة للتبريد أو التدفئة.

اختيار موقع التركيب

الوحدة الخارجية

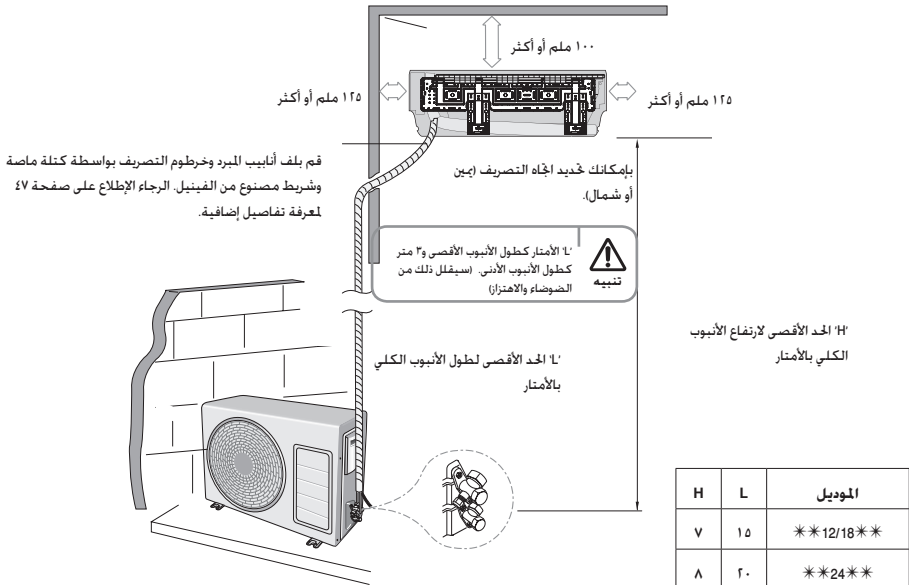
- في مكان لا يكون عرضة للرياح القوية
- في مكان جيد التهوية وخالي من الأتربة
- بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة والمطر
- في مكان لا يسبب الإزعاج للجيران بسبب صوت التشغيل أو الهواء الساخن
- حائط صلب أو دعامة تمنع الاهتزاز وعلى قوة كافية لتحمل وزن المنتج
- في مكان لا يوجد به خطر تسرب الغازات القابلة للاشتعال
- عند تركيب الوحدة على مكان مرتفع، تأكد من تثبيت دعائم الوحدة
- على بعد ٣ أمتار أو أكثر من جهاز التلفاز أو الراديو (لنغ تشوه ألوان الشاشة أو حدوث التداخل)
- قم بتركيب الوحدة بشكل أفقي
- ضع الوحدة في مكان لا يمثل فيه تصريف الماء مشكلة
- مكان لا يوجد به نباتات (خصوصاً النباتات المتسلقة) ولا يمكن للحوانات الصغيرة الوصول إليه
- يجب ألا توضع الوحدة الخارجية أعلى من ٢.٤ متر أو أسفل الإفريزات أو رفارف الأسطح مباشرة حتى يكون بالإمكان الوصول إليها للصيانة ولأسباب OH&S.



تنبيه

• تجنب وضع الوحدة بالأماكن التالية لتفادي حدوث عطل بالوحدة

- البيئة المالحة مثل المناطق الساحلية
- في مكان يوجد به زيت ماكينات
- مكان يتواجد به غاز الكبريتيد
- أية مناطق أخرى ذات أحوال طقس خاصة



⚠ قد يختلف شكل الوحدة عن الشكل بالرسم البياني بحسب للموديل.

متطلبات المساحة الخاصة بالوحدة الخارجية

عند تركيب الوحدة الخارجية ١

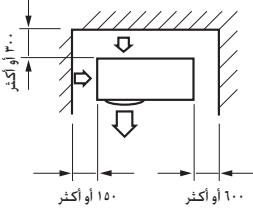
الوصف الشكل

المنظر الجانبي	المنظر العلوي

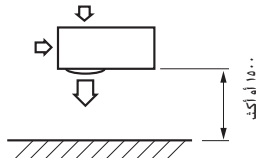
تيار اتجاه الهواء.

(الوحدة: ملم)

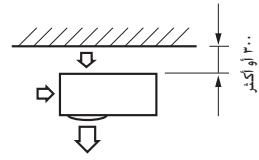
عندما تكون الجوانب الثلاثة من الوحدة الخارجية مسدودة بسبب الحائط



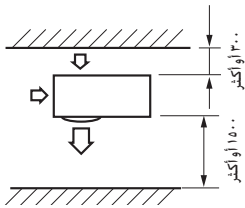
عندما يكون مخرج الهواء تجاه الحائط



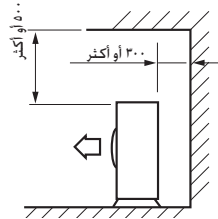
عندما يكون مخرج الهواء مقابل للحائط



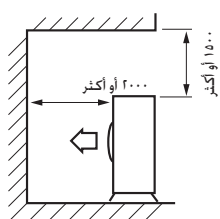
عندما يكون الجانبين الأمامي والخلفي من الوحدة الخارجية باتجاه الحائط



الجزء العلوي من الوحدة الخارجية ومخرج الهواء صوب الحائط



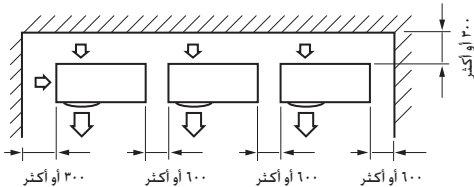
الجزء العلوي من الوحدة الخارجية ومخرج الهواء تجاه الحائط



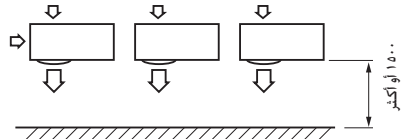
عند تركيب أكثر من وحدة خارجية واحدة

(الوحدة: ملم)

عندما تكون الجوانب الثلاثة من الوحدة الخارجية مسدودة بسبب الحائط



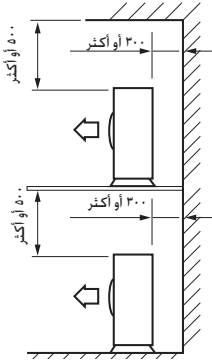
عندما يكون مخرج الهواء تجاه الحائط



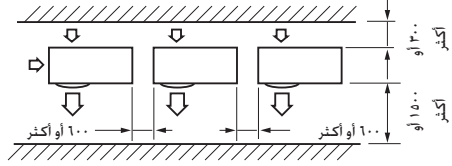
اختيار موقع التركيب

(الوحدة: ملم)

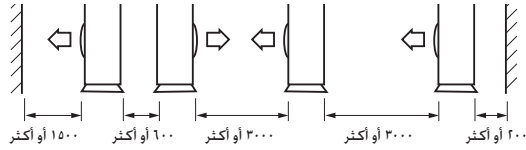
◆ عندما يكون الجزء العلوي من الوحدة الخارجية ومخرج الهواء مقابل الحائط



◆ عندما يكون الجانبين الأمامي والخلفي من الوحدة الخارجية باتجاه الحائط



◆ عندما يكون الجانبين الأمامي والخلفي من الوحدة الخارجية باتجاه الحائط



- في حالة إتمام التركيب في مساحة غير ملائمة، فقد تصدر الوحدة صوتًا ويحدث تأثير سلبي على المنتج.
- يجب إتمام التركيب بشكل مستوي وفي مكان لا يسبب الاهتزاز به أي تأثير ضار.



تنبيه

الملحقات

يتم توفير الملحقات التالية مع مكيف الهواء:

- يتم تحديد رقم كل ملحق بين أقواس.







ملاحظة

الملحقات في صندوق الوحدة الداخلية

دليل الاستخدام والتركيب (١)	بطاريات جهاز التحكم عن بعد (٢)	جهاز التحكم عن بعد (١)	لوحة التركيب (١) *18/24* (٥) الإطار	لوحة التركيب (١) *12* (٣) الإطار
	مسامير ملولبة بمقاس (٢) ١٠ x M٤	مسامير ملولبة بمقاس (٢) ١١ x M٤	حامل جهاز التحكم عن بعد (١)	غطاء المسامير (٣)

الملحقات في صندوق الوحدة الخارجية







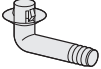








دعامة مطاطية (٤)	سدادة التصريف (١) (AR**HP***)	كابل جميع ثنائي الأسلاك (١) (AR**HP***)	كابل جميع ثلاثي الأسلاك (١)
			



- يتم تثبيت الصمولات العريضة بطرف كل أنبوب للمبخر أو منفذ الصيانة. استخدم الصمولات عند توصيل الأنابيب.
- كابل التجميع اختياري. في حال عدم توفيره، استخدم الكابل القياسي.
- لا يتم تضمين سدادة التصريف والدعامة المطاطية إلا عندما يكون مكيف الهواء غير مزود بأنبوب جميع كما هو موضح في الصورة أدناه.

ملحقات اختيارية

تعد ملحقات التوصيل التالية اختيارية. يجب أن تحصل عليها قبل تركيب مكيف الهواء.

أنبوب التركيب المعزول. بمقاس ٦,٣٥٠ ملم (١)	أنبوب التركيب المعزول. بمقاس ٩,٥١٥ ملم (١)	أنبوب التركيب المعزول. بمقاس ١٢,٧٠٠ ملم (١)	أنبوب التركيب المعزول. بمقاس ١٥,٨٨٥ ملم (١)	عازل أنبوب الفوم (١) PE T ³	أشرطة مصنوعة من الفينيل (١)	سدادة التصريف (١) (AR**HP***)
						
دعامات مطاطية (٤)	مشابك الأنابيب A (٣)	مشابك الأنابيب B (٣)	مسامير إسمنت (١)	مسامير ملولبة بمقاس ٢٥ x M٤ (١)	خرطوم التصريف. طول ٢ م (١)	معجون ١٠٠ جرام (١)
						
ليف العزل (١)						
						



- في حالة توفر هذه الملحقات، فستوجد في صندوق الملحقات.

الأدوات اللازمة للتركيب

الأدوات العامة

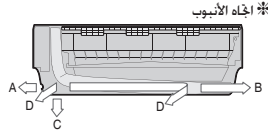
- مضخة خوائية (منع التدفق الخلفي)
- مفتاح العزم
- مفك البراغي
- مقياس الجمع
- موسع الثقوب
- مفتاح ربط
- مستشكف المسامير
- مثبت الأنابيب
- مفتاح ربط L
- ميزان الماء
- شريط القياس

أدوات لعمليات الاختبار

- مقياس الحرارة
- عداد المقاومة
- مقياس الإشعاع الكهربائي

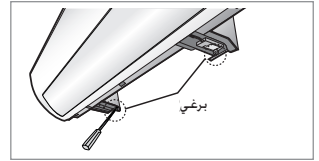
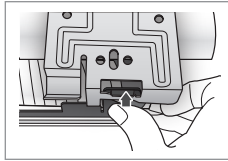
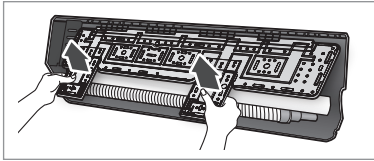
ثبيت لوحة التركيب

بإمكانك اختيار اتجاه خرطوم التصريف بحسب المكان الذي ترغب في تركيب الوحدة الداخلية به. وبالتالي قبل تثبيت لوحة التركيب على الحائط أو إطار النافذة، يجب أن تخذ موضع فتحة بمقدار ٦٥ ملم عبر الكابل. ومرور الأنبوب وخرطوم لتوصيل الوحدة الداخلية بالوحدة الخارجية. عندما تكون مواجهة للحائط، يجب توصيل الأنبوب والكابل من:



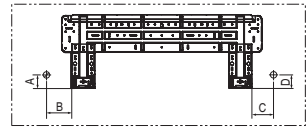
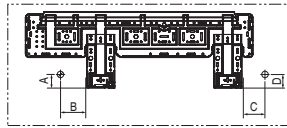
- اليمين (A)
- اليسار (B)
- الجانب السفلي_الأيمن (C)
- الجانب الخلفي_الأيمن أو الأيسر (D)

١. أزل صفحة الحماية من الوحدة الداخلية.
- (١) فك البراغيين اللذين يُثبتان صفحة الحماية بالوحدة الداخلية.
- (٢) ادفع الخطاطيف (على الجزء السفلي من الوحدة الداخلية) لأعلى لتحرير صفحة التثبيت من الخطاطيف التي تُثبتها.
- (٣) اسحب صفحة التثبيت لتحريرها بالكامل من الوحدة الداخلية.



٢. حدد موضع فتحة الأنبوب وخرطوم التصريف كما هو واضح في الصورة وقم بنقب الفتحة على شكل قطر داخلي يبلغ ٦٥ ملم لتتحدد للأسفل قليلاً.

فتحة الأنبوب (٦٥ ملم)



(الوحدة: ملم)

- تأكد من نقب فتحة واحدة بعد اختيار اتجاه الأنبوب.



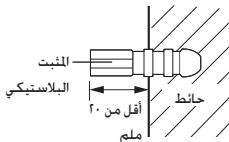
تنبيه

الموديل	A	B	C	D
* * 12 * *	٣٦	١٢٠	٨١	٣٦
* * 18/24 * *	٣٣	١١٠	١١٠	٣٣

٣. قم بتركيب الوحدة الداخلية.

إذا كنت تقوم بتثبيت الوحدة الداخلية على الحائط

- (١) فقم بتثبيت لوحة التركيب على الحائط مع الانتباه إلى وزن الوحدة الداخلية.



- إذا قمت بتركيب اللوحة بحائط إسمنتي باستخدام المثبتات البلاستيكية، فتأكد من أن الفجوات ما بين الحائط واللوحة التي تم إنشاؤها بسبب المثبت البارز تقل عن ٢٠ ملم.



ملاحظة

إذا كنت تقوم بتنصيب الوحدة الداخلية على إطاء النافذة

- (١) حدد أوضاع القوائم الخشبية العمودية المراد تثبيتها على إطار النافذة.
- (٢) قم بتنصيب القوائم الخشبية العمودية على إطار النافذة مع الانتباه بوزن الوحدة الداخلية.
- (٣) قم بتنصيب لوحة التركيب بالقوائم العلوي الخشبي باستخدام البراغي الملونة.

إذا كنت تقوم بتنصيب الوحدة الداخلية على لوحة جبص

- (١) استخدم محدّد أماكن المسامير لمعرفة مواقع المسامير.
- (٢) قم بتنصيب حمالة اللوحة بمسمارين.



تنبيه

- قم بالبحث عن أية نقاط أخرى في حالة وجود أقل من مسمارين. أو كانت المسافة بين المسامير مختلفة عن المسافة من حمالة اللوحة.
- قم بتنصيب لوحة التركيب دون إمالتها إلى أحد الجوانب.



تحذير

- تأكد من قدرة الحائط على تحمل وزن المنتج. إذا قمت بتركيب المنتج في أحد الأماكن غير القوية بدرجة تكفي لتحمل وزن المنتج. فقد تسقط الوحدة وتؤدي لحدوث إصابات.

فك/ تركيب لوحة الغطاء لتركيب الوحدة الداخلية

يرجى القيام بالمسح الضوئي
لكود QR للحصول على
فيديو تفصيلي لتركيب
الوحدة الداخلية.



لا بد من فك لوحة الغطاء أولاً حتى تتمكن من تركيب الوحدة الداخلية. يُرجى اتباع الخطوات التالية لفك أو تركيب لوحة الغطاء. قد تتعرض الخطاطيف (على لوحة الغطاء) للتلوث إذا ضغطت عليها بقوة زائدة أثناء فك لوحة الغطاء أو تركيبها. الرجاء اتباع هذه التعليمات بدقة.

فك المسامير

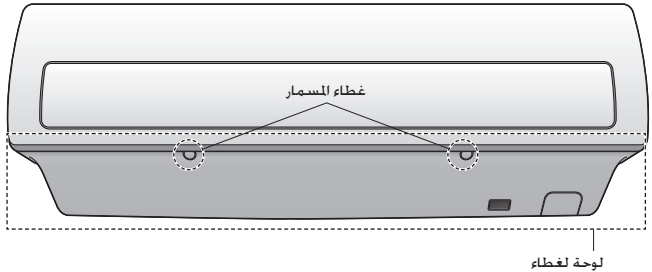
ستجد أن لوحة الغطاء مُثبتة بالجزء السفلي من الوحدة الداخلية (كما هو موضح في التوضيح) ومثبتة بمسامير. أزل غطاء المسامير أولاً ثم فك المسامير حتى تتمكن من فك لوحة الغطاء.



«فك الغطاء»



«فك المسامير»



لوحة لغطاء

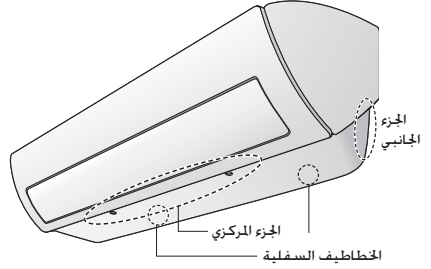
فك/ تركيب لوحة الغطاء لتركيب اللوحة الداخلية

إزالة غطاء اللوحة (قبل تثبيت الوحدة الداخلية)

إن لوحة الغطاء مُثبتة في البدن الرئيس للمنتج بواسطة خطاطيف على الجانبي والجزء المركزي كما هو موضح بالشكل. حرر الخطاطيف على الجانبين أولاً ثم حرر الخطاطيف في الجزء المركزي.
تحقق من موضع الخطاطيف قبل إزالة لوحة الغطاء.

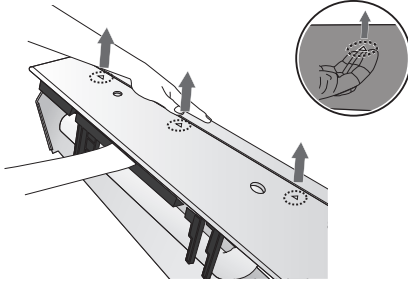
موضع خطاطيف الجزء المركزي

عدد وموضع الخطاطيف	
الخطاطيف السفلي	الخطاطيف المركزي



* للوقوف على موضع وعدد الخطاطيف الفعلي، يُرجى الرجوع إلى لوحة الغطاء ذات الأسهم الموضحة بناءً على الحالة المادية.

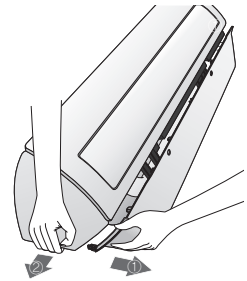
إزالة الخطاطيف الجزء المركزي



* حذير (قابل للكسر)

استخدم يديك معاً
حرر كل خطاف بدفعه لأعلى بزاوية.

إزالة الخطاطيف من الجانب



* حذير (قابل للكسر)

- اضغط برفق على جانب لوحة الغطاء للداخل
(1) وحرر الخطاطيف من كلا الجانبين (2).

جميع لوحة الغطاء (بعد تثبيت الوحدة الداخلية)

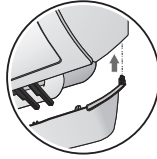
لتجميع لوحة الغطاء، قم بعكس خطوات الفك.

استخدم كلتا اليدين للتجميع وتخلي بالحذر الشديد حتى لا تخلق الضرر بالمواسير وخرطوم الصرف.

ثبت الخطاطيف على الجزء الجانبي والمركزي.. ثم ثبت المسامير وجمع أغطية المسامير.



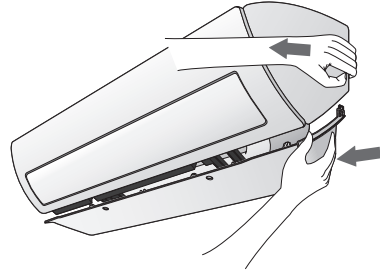
«ثبت الخطاطيف على الأجزاء الجانبية» «ثبت الخطاطيف على الجزء المركزي»



«جمع الغطاء»



«أحكام تثبيت المسامير»



توصيل كابل التجميع

توصيل الكابل

الموديل	كابل الطاقة	كابل التوصيل البيني	نوع GL
** 12HC **	H05VV-F ١,٥ G ٣ ملم	H07RN-F ١,٥ G ٣ ملم	A ٢٠
		H07RN-F ١,٥ G ٣ ملم	
		H05RN-F ٠,٧٥ x ٢ ملم	
** 12HP **	H05VV-F ١,٥ G ٣ ملم	H07RN-F ١,٥ G ٣ ملم	A ٢٥
		H07RN-F ١,٥ G ٣ ملم	
		H05RN-F ٠,٧٥ x ٢ ملم	

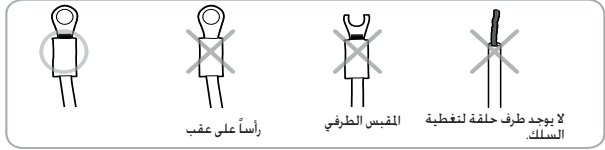
- قم بتوصيل كابل الطاقة بقاطع الدائرة الكهربائية الإضافي. في حال إخفاق كل قطب بالتوصيل بمصدر إمداد الطاقة، فيجب أن يتحد كل قطب في السلك مع فتحة تلامس تبلغ ٣ ملم.
- استخدم الكابيل الوافي (فئة ٥، أقل من ٥٠ pF/m) للمواقع ذات الضوضاء.



توصيل الكابل

الأعمال الكهربائية

- (١) بالنسبة للأعمال الكهربائية وأعمال التأسيس، الرجاء التوافق مع "المعايير التقنية الخاصة بالتركيبات الكهربائية"، و"تنظيمات الأسلاك" الخاضعة لتنظيمات وتشريعات الأسلاك المحلية.
 - (٢) قم بإحكام ربط برغي القالب الطرفي بمقدار يقل عن ١,٢ نيوتن*متر (١٢ كجم*سم).
 - (٣) الاحتياطات الواقية عند توصيل القوالب الطرفية الخاصة بالوحدة الداخلية
- قبل التوصيل، تأكد من توصيل جزء المقبس الطرفي بحيث يكون موجهاً لأعلى.



- يجب أن لا توجد مساحة بين الطرف والبرغي عند التوصيل.
- أي مساحة متبقية قد تؤدي إلى خطر نشوب الحريق بسبب الحرارة المفرطة للتلامس الكهربائي.



- بالنسبة لأسلاك القالب الطرفي، استخدم السلك مع مقبس طرف الحلقة فقط.
- الأسلاك العادية بدون مقبس طرف الحلقة قد يؤدي إلى خطر نشوب حريق بسبب فرط حرارة التلامس الكهربائي أثناء أعمال تركيب الأسلاك.



- عند قيامك بتركيب الوحدة، قم أولاً بإجراء توصيلات المبرد. ثم التوصيلات الكهربائية.
- قم بتوصيل مكيف الهواء بنظام التأسيس قبل تنفيذ التوصيل الكهربائي.
- في حالة عدم تركيب الوحدة أولاً، فقم بفصل الكابلات الكهربائية، ثم توصيلات المبرد.
- إذا كانت الوحدة الخارجية تبعد مسافة تزيد عن ٤ (أو ٥) أمتار عن الوحدة الداخلية، فيجب عليك استئالة الكابل. أقصى طول للكابل هو ١٥ (**09/12/18**)
- ٢٠ (**24**)

١. قم بتحديد كابل التجميع إذا كان ذلك ضرورياً.

- لا تقم بتوصيل كابلين أو أكثر من الكابلات المختلفة لزيادة الاستئالة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.



توصيل كابل التجميع

٢. افتح غطاء اللوحة.
٣. قم بفك البرغي المثبت لغطاء الموصل.
٤. قم بتمرير كابل التجميع عبر الجزء الخلفي من الوحدة الداخلية وقم بتوصيل كابل التجميع بأطراف التوصيل. (راجع الصورة الموضحة أدناه)



• يتم وضع مصلص على كل سلك مع رقم التوصيل الطرفي الملائم.

٥. قم بتمرير الطرف الآخر من الكابل عبر فتحة مقدارها 1٥ ملم في الحائط.
٦. اغلق غطاء الموصل بإحكام ربط المسامير بعناية.
٧. قم بإغلاق غطاء اللوحة.
٨. قم بحل غطاء اللوح الطرفي في جانب الوحدة الخارجية.
٩. قم بتوصيل الكابلات بأطراف التوصيل كما هو موضح في الصورة.

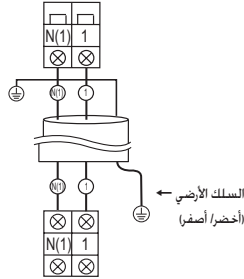


• يتم وضع مصلص على كل سلك مع رقم التوصيل الطرفي الملائم.

الوحدة الداخلية

الوحدة الداخلية

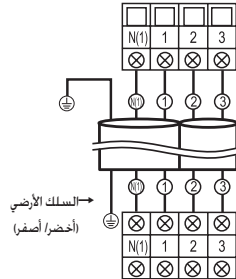
AR**HC**



الوحدة الخارجية

الوحدة الخارجية

AR**HP**



- وكذلك لا بد أن يكون الطرف الدائري متطابق مع حجم البرغي في الكتلة الطرفية.
- بعد توصيل الكابلات، تأكد من مطابقة أرقام أطراف التوصيل على الوحدة الداخلية/ الخارجية.
- يُرجى التأكد من عزل كابلات الطاقة والتوصيل ويتعين ألا يكونا في كابل الطاقة.

١٠. قم بتوصيل الموصل الأرضي بأطراف التأريض

١١. اغلق غطاء اللوح الطرفي بإحكام ربط المسامير بعناية.



• في روسيا وأوروبا، اطلب النصح من هيئة تزويد الطاقة لتحديد مقاومة نظام إمداد الطاقة قبل التركيب.



- قم بتوصيل الأسلاك بإحكام بحيث لا يتم سحب الأسلاك للخارج بسهولة. (إذا كانت الأسلاك غير محكمة الربط، فقد يؤدي ذلك إلى احتراق الأسلاك.)
- قم بتوصيل الأسلاك وفقاً لأكواد الألوان مع الرجوع إلى الرسم البياني للأسلاك.
- يجب اختيار كابل الطاقة وكابل التوصيل البيئي وفقاً للوصف المذكور في صفحة ٤٠

تركيب وتوصيل أنبوب التجميع الخاص بالوحدة الداخلية

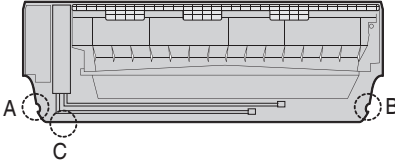
قم بتوصيل الوحدةتين الداخلية والخارجية بواسطة الأنابيب النحاسيةجهزة بالحقل بواسطة التوصيلات العريضة. استخدم أنبوب تدرج التبريد العزل والخالى من الشقوق فقط. (نوع Cu DHP فقط وفقاً لمعيار ISO1337)، تمت إزالة التشحيم وطرد غاز الأكسجين منه. وهو ملائم لاستخدامه مع ضغوط التشغيل بمقدار ٤١٠٠ كيلو باسكال ولضغط الانفجار لا يقل عن ٢٠٧٠٠ كيلو باسكال. يجب عدم استخدام أنبوب نحاسي من النوع المستخدم بأعمال الصرف الصحي أي كانت الظروف.

يوجد أنبوبين تبريد ليهما أحجام مختلفة:

- الأنبوب الصغير للمبرد السائل
- الأنبوب الكبير للمبرد الغاز

الأنبوب القصير مركب من قبل في مكيف الهواء. قد تحتاج إلى استئطالة الأنبوب باستخدام أنبوب التجميع (اختياري)

يختلف إجراء توصيل أنبوب المبرد وفقاً لموضع خروج الأنبوب عندما تكون الوحدة مواجهة للحائط:



- اليمين (A)
- اليسار (B)
- الجانب السفلي (C)
- الجانب الخلفي

العزم		القطر الخارجي
نيوتن.متر	كجم.سم	
١٨٠~١٤٠	١٨~١٤	٦,٣٥ ملم
٤٣٠~٣٥٠	٤٢~٣٤	٩,٥٢ ملم
٦٢٠~٥٠٠	٦١~٤٩	١٢,٧٠ ملم
٨٣٠~٦٩٠	٨٢~٦٨	١٥,٨٨ ملم

١. قم بتقطيع قطعة التوقف الملائمة (C.B.A) في الجزء الخلفي من الوحدة الداخلية ما لم يتم توصيل الأنبوب مباشرة من الجزء الخلفي.

٢. قم بجعل الأطراف المقطوعة ذات سطح أملس مصقول.

٣. قم بإزالة الأغشية الواقية للأنابيب وتوصيل أنبوب التجميع بكل أنبوب. قم بإحكام ربط الصمولات أولاً بيديك، ثم بمفتاح ربط العزم واستعمال مقادير العزم التالية:

• إذا كنت ترغب في تقصير أو استئطالة الأنابيب، فالرجاء الإطلاع على صفحة ٤٣-٤٤. ملاحظة

٤. قم بقطع عازل الفوم المتبقي.

٥. إذا كان ذلك ضرورياً، فقم بثني الأنبوب لتربيته في الجزء الأسفل من الوحدة الداخلية.

ثم اسحبه للخارج من خلال الفتحة الملائمة.

◀ يجب عدم بروز الأنبوب من الجزء الخلفي بالوحدة الداخلية.

◀ يجب أن يبلغ نصف قطر الانحناء ١٠٠ ملم أو أكثر.

٦. قم بتمرير الأنبوب عبر الفتحة في الحائط.

٧. لمعرفة المزيد من التفاصيل حول كيفية توصيل الوحدة الخارجية تفريغ الهواء، الرجاء الإطلاع على صفحة ٤٧ ~ ٤٨.

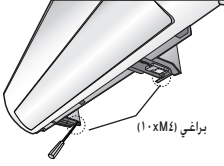
• سيتم عزل الأنبوب وتركيبه بصفة دائمة في موضعه بعد الانتهاء من التركيب وإجراء اختبار تسرب الغاز. الرجاء الرجوع إلى صفحة ٤٩ لمعرفة مزيد من التفاصيل. ملاحظة

- قم بإحكام ربط الصمولة العريضة بواسطة مفتاح ربط العزم وفقاً للطريقة المحددة.
- في حال إحكام ربط الصمولة ذات الشفة بشكل مفرط، فقد تنكسر الشفة وتؤدي إلى تسرب غاز المبرد.
- لا يتم بوضع توصيلات الأنابيب على الحائط !
- يجب أن يسهل الوصول إلى جميع توصيلات أنابيب التبريد مع إمكانية إجراء عمليات الخدمة عليها.

تركيب وتوصيل أنبوب التجميع الخاص بالوحدة الداخلية

جميع مسامير الحاملة

استخدم المسامير لتثبيت الوحدة الداخلية كما هو موضح بالصورة.



تفريغ الوحدة الداخلية

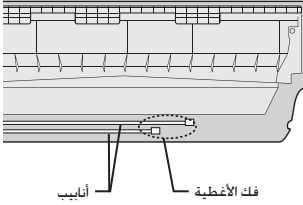
الوحدة الداخلية مزودة بالغاز الخامل (نتروجين).

قبل تركيب الوحدة، تحقق إذا ما كان غاز النتروجين يتدفق للخارج من الوحدة الداخلية.

في حالة عدم حدوث ذلك، فلا تقم بتركيب الوحدة بسبب احتمال حدوث تسرب بداخل الوحدة الداخلية.

١. قم بحل الأغشية في طرف كل أنبوب.

خروج جميع الغازات الحاملة من الوحدة الداخلية.



• لمنع دخول الأوساخ أو المواد الغريبة إلى الأنابيب أثناء عملية التركيب، لا تقم بإزالة الأغشية بشكل تام حتى تصبح مستعداً لتوصيل الأنابيب.



ملاحظة

• الهواء المتبقي في دورة التبريد قد يحتوي على رطوبة بما قد يؤدي بدوره إلى حدوث عطل في الضاغط.
• اتصل دوماً بمركز الخدمة أو إحدى جهات التركيب المختصة للقيام بتركيب المنتج.



تنبيه

قطع أو تمديد الأنبوب

قد يصل طول الأنبوب إلى:

• يمكن استطالته إلى : انظر الجدول، صفحة ٣٣

• تقصيره إلى : انظر صفحة ٣٣

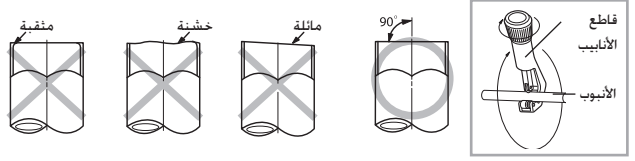
إذا كنت في حاجة إلى أنبوب أكثر طولاً من ٤ (أو ٥) أمتار، فقم بالتالي:

• يجب عليك إضافة المبرد إلى الأنابيب، وإلا فقد تتجمد الوحدة الداخلية.



تنبيه

١. تأكد من أن لديك كافة الأدوات المطلوبة (قاطع الأنابيب، موسع الثقوب، أداة توسيع الثقوب، وحامل الأنبوب).
٢. إذا كنت ترغب في تقصير الأنبوب، فقم بقطع الأنبوب باستخدام قاطع الأنابيب وضمان أن يظل الطرف المقطوع عند زاوية ٩٠ درجة مع جانب الأنبوب (انظر الأمثلة أدناه للأمثلة الصحيحة وغير الصحيحة للطرف المقطوع).



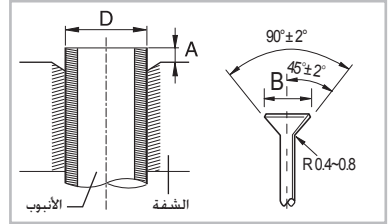
٣. لمنع تسرب الغاز، قم بإزالة كافة الحافات الخشنة الموجودة عند الطرف المقطوع للأنبوب باستخدام موسع الثقوب.

• قم بتوجيه الأنبوب لأسفل أثناء إزالة الحافات الخشنة للتأكد من عدم دخولها إلى الأنبوب.



٤. ضع الصمولة ذات الشفة برفق في الأنبوب وقم بتعديل الشفة.

حجم التوسيع (B)	العمق (A)	القطر الخارجي (D)
٨,٧ - ٩,١ ملم	١,٣ ملم	٦,٣٥ ملم
١٢,٨ - ٩,١ ملم	١,٨ ملم	٩,٥٢ ملم
١٦,٦ - ١١,٢ ملم	٢,٠ ملم	١٢,٧٠ ملم
١٩,٧ - ١٩,٣ ملم	٢,٢ ملم	١٥,٨٨ ملم

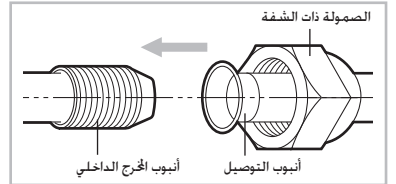


٥. تأكد إذا كنت قد قمت بتوسيع الأنبوب بطريقة صحيحة (انظر أمثلة على أنابيب موسعة بطريقة خاطئة أدناه).



٦. قم بمحاذاة الأنابيب لتوصيلها بسهولة. قم بإحكام ربط الصمولات ذات الشفة أولاً بيدك، ثم بمفتاح ربط العزم واستعمال مقادير العزم التالية:

العزم		القطر الخارجي
كجم·سم	نيوتن·متر	
١٨٠~١٤٠	١٨~١٤	٦,٣٥ ملم
٤٣٠~٣٥٠	٤٢~٣٤	٩,٥٢ ملم
٦٢٠~٥٠٠	٦١~٤٩	١٢,٧٠ ملم
٨٣٠~٦٩٠	٨٢~٦٨	١٥,٨٨ ملم



- قد يؤدي العزم المفرط إلى حدوث تسرب غاز. في حال تمديد الأنابيب بالحمام، يرجى التأكد من استخدام النيتروجين خلال عملية اللحام. يجب أن يتم الوصول إلى الوصلة وخدمتها بسهولة.



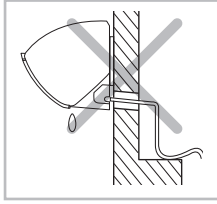
٧. لمعرفة المزيد من التفاصيل حول كيفية توصيل الوحدة الخارجية تبرع الهواء، الرجاء الاطلاع على صفحة ٤٧ - ٤٨.

- قم بإحكام ربط الصمولة العريضة بواسطة مفتاح ربط العزم وفقاً للطريقة المحددة. في حال إحكام ربط الصمولة ذات الشفة بشكل مفرط، فقد تنكسر الشفة وتؤدي إلى تسرب غاز المبرد.

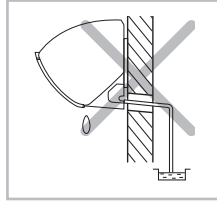


تركيب وتوصيل خرطوم تصريف الوحدة الداخلية

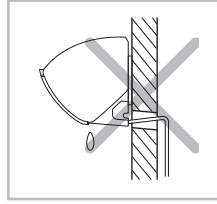
عند توصيل خرطوم تصريف الوحدة الداخلية، خُلق إذا كان تصريف التكثيف ملائم أم لا.
عند إمراة خرطوم التصريف عبر فتحة تبلغ ٦٥ ملم محفورة في الحائط، فتتحقق من التالي:



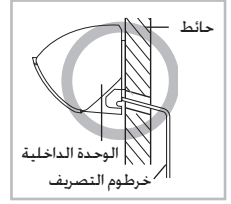
يجب أن لا يكون خرطوم
التصريف منحنى.



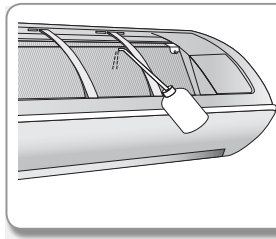
يجب عدم وضع خرطوم التصريف
أسفل الماء.



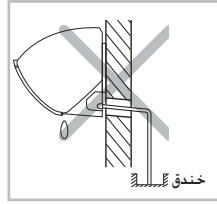
يجب أن لا يكون خرطوم
التصريف مائلاً نحو الأعلى.



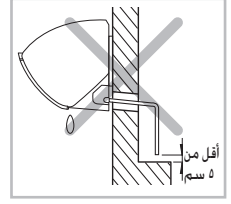
حائط
الوحدة الداخلية
خرطوم التصريف



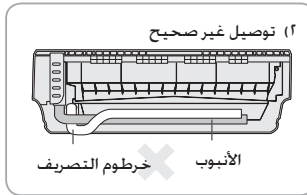
بعد إتمام تركيب خرطوم الصرف
صب الماء في حلة الصرف
للتحقق من سلامة تصريف
الخرطوم.



لا تضع طرف خرطوم التصريف في
أحد التجويفات.

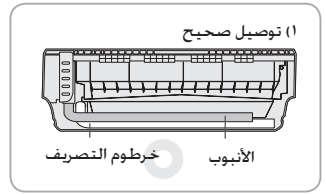


حافظ على مسافة فاصلة لا تقل عن
٥ سم بين طرف خرطوم التصريف
والأرض.



(٢) توصيل غير صحيح

الأنبوب
خرطوم التصريف



(١) توصيل صحيح

الأنبوب
خرطوم التصريف

• لا تربط خرطوم الصرف إلى خرطوم التجميع التي قد تنفذ وتسرب الماء



تنبيه

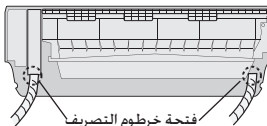
تركيب خرطوم التصريف

١. قم بتوصيل خرطوم التصريف الملحق بطول ٢ متر بخرطوم التصريف إذا كان ذلك ضرورياً.
٢. إذا كنت تستخدم خرطوم التصريف الملحق، فقم بعزل الجزء الداخلي من خرطوم التصريف الملحق بواسطة عازل.
٣. قم بتركيب خرطوم التصريف في فتحة من فتحتي خرطوم التصريف. ثم ركب طرف خرطوم التصريف بإحكام بواسطة مشبك.

• إذا لم تستخدم فتحة خرطوم التصريف الأخرى، فقم
بسدّها بواسطة سدادة مطاطية.

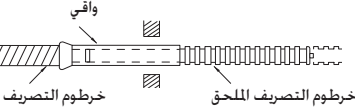
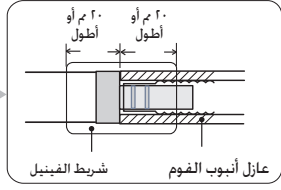
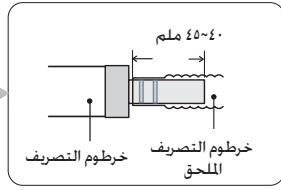


ملاحظة



فتحة خرطوم التصريف

٤. عند تمديد خرطوم التصريف، فأمسك نهاية خرطوم التصريف وقم بتمديد الخرطوم. ثم قم بالتدوير وأدخل خرطوم التصريف في خرطوم التمديد بنحو ٤٠-٤٥ ملم. وتأكد أن الخرطومين متصلان بإحكام، وأنه لا يوجد تسريب للمياه.
٥. قم بتوصيل خرطوم التصريف بعد تركيب الرغوة وذلك لإحكام خرطوم التمديد. ثم، استخدم شريط الفينيل لربط جانبي التوصيل بمسافة قدرها ٢٠ ملم.



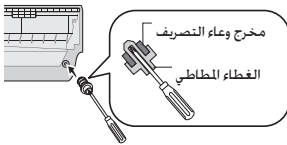
٦. قم بإمرار خرطوم التصريف أسفل أنبوب المبرد مع الاحتفاظ بإحكام ربط خرطوم التصريف.
٧. قم بتمرير خرطوم التصريف عبر الفتحة في الحائط. تأكد إذا ما كان الخرطوم ينزلق للأسفل كما هو موضح في الصورة.
٨. حقق من أن التصريف يعمل بصورة طبيعية. باستخدام طريقة التصريف الطبيعي.

• سيتم تركيب الأنابيب بصفة دائمة في موضعه بعد الانتهاء من التركيب وإجراء اختبار تسرب الغاز. الرجاء الرجوع إلى صفحة ٤٦ لمعرفة مزيد من التفاصيل.



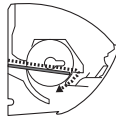
- تأكد من صحة الاتجاه المثبت لخرطوم التصريف.
- قد يؤدي التركيب غير اللائق إلى تسرب ماء التكييف.
- في حالة توجيه خرطوم التصريف داخل الغرفة، فقم بعزل الخرطوم حتى لا يؤدي ماء التكييف المتساقط إلى تلف الأثاث أو الأرضيات.
- لا تضع وصلة خرطوم التصريف فوق الحائط!
- يجب أن يتم الوصول إلى وصلة خرطوم التصريف وخدمتها بسهولة.

تغيير اتجاه خرطوم التصريف

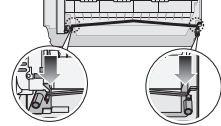


١. قم بتغيير الاتجاه فقط عندما يكون ذلك ضرورياً.
٢. قم بحل الغطاء المطاطي بالاستعانة بالنشرة.
٣. قم بحل خرطوم التصريف بسحبه وإدارته إلى اليسار.
٤. قم بإدخال خرطوم التصريف عن طريق تركيبه بمسمار في حز خرطوم التصريف ومخرج وعاء التصريف.
٥. قم بالتحقق من وجود تسرب في جانبي مخرج التصريف.

قم بتصريف الماء الذي تم تصريفه



قم بصب الماء باتجاه السهم

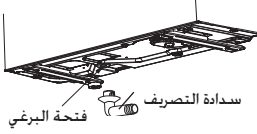


- تأكد من أن الوحدة الداخلية في موضع عمودي عند صب الماء للتحري عن وجود تسرب.
- تأكد من عدم التدفق الزائد للماء على الجزء الكهربائي.



تركيب وتوصيل خرطوم توصيل الوحدة الخارجية

أثناء التدفئة، قد يتجمع الثلج. أثناء عملية إزالة الصقيع. تحقق إذا كان تصريف ماء التكثيف يتم بشكل ملائم أم لا. لعملية تصريف ملائمة. قم بفعل التالي:

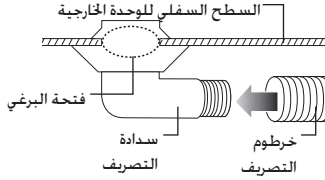


١. قم بإدخال سدادة التصريف في فتحة التصريف الموجودة بالجانب السفلي من الوحدة الخارجية.

- لتجنب تلامس سدادة التصريف مع الأرضي. قم بإحكام تضيق الفجوة بين الأرض والسطح السفلي للوحدة الخارجية.

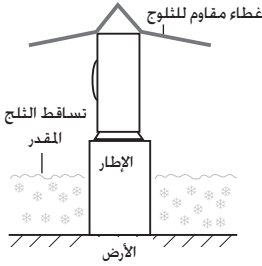


تنبيه



٢. قم بتوصيل خرطوم التصريف بسدادة التصريف.

٣. تأكد من ملائمة عملية تصريف ماء التكثيف.



- في المناطق التي يتساقط فيها الثلج بكثافة. قد يؤدي الثلج المتراكم إلى انسداد فتحة أنبوب الهواء.

لتجنب حدوث هذه الحالة. قم بتركيب إطار يكون أعلى من مقدار الثلج المتساقط المقدر. بالإضافة إلى ذلك. قم بتركيب غطاء مقاوم للثلوج لتفادي تراكم الثلوج على الوحدة الخارجية.



تنبيه

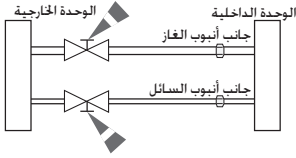
تفريغ الأنابيب المتصلة

الوحدة الخارجية محملة بمبرد R22 كاف. ويجب عليك تفريغ الهواء من وحدة الاستخدام الداخلي وفي الأنابيب. في حال بقاء هواء داخل أنابيب سائل التبريد. فإنها تؤثر على ضاغط الهواء. فقد يؤدي ذلك إلى خفض قدرة التبريد وحدوث عطل.

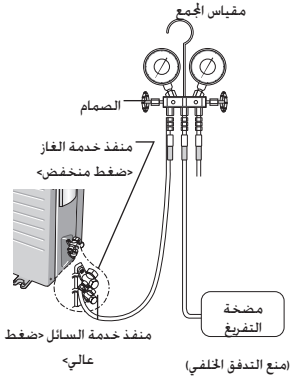
- عند التركيب. تأكد من عدم وجود تسريب. عند تعويض المادة المبردة. قم بتوصيل الضاغط بالأرضي قبل إزالة أنبوب الوصلة. إذا لم يتم توصيل أنبوب المبرد بشكل سليم وكان الضاغط يعمل وصمام الخدمة مفتوح. ويدخل الهواء في الماسورة وتجعل ضغط داخل دائرة المبرد مرتفعاً بشكل غير طبيعي. ويمكن أن يتسبب في الانفجار والإصابة.



تنبيه



العزم		القطر الخارجي
نيوتن-متر	كجم-سم	
١٨٠~١٤٠	١٨~١٤	٦,٣٥ ملم
٤٣٠~٣٥٠	٤٢~٣٤	٩,٥٢ ملم
٦٢٠~٥٠٠	٦١~٤٩	١٢,٧٠ ملم
٨٣٠~٦٩٠	٨٢~٦٨	١٥,٨٨ ملم



١. قم بتوصيل كل أنبوب التجميع بالصمام الملائم في الوحدة الخارجية وقم بإحكام ربط الصمولة العربية.

٢. قم بإحكام ربط الصمولات ذات الشفة أولاً بيدك. ثم افتح ربط العزم واستعمال مقادير العزم التالية.

• قد يؤدي العزم المفرط إلى حدوث تسرب غاز.



ملاحظة

• قم بإجراء التوصيلات الكهربائية واترك النظام في "وضع الاستعداد". لا تقم بإطفاء النظام! حيث إن هذا ضروري من أجل عملية تفريغ أفضل للهواء (وضع مفتوح كامل لصمام التمدد الإلكتروني -EEV-).



تحذير

٣. قم بتوصيل خرطوم التصريف بجانب الضغط المنخفض الخاص بمقياس الجمع بمنفذ خدمة الغاز كما هو موضح في الصورة.

٤. افتح صمام جانب الضغط المنخفض لمقياس الجمع باتجاه عكس عقارب الساعة.

٥. قم بتفريغ الهواء الموجود في الأنابيب المتصلة باستخدام مضخة التفريغ لمدة ١٥ دقائق تقريباً.

◀ تأكد من أن مقياس الضغط يظهر القراءة ٠,١ ميجا باسكال (٧١٠ cmHg) بعد مرور ١٠ دقائق تقريباً. يعد هذا الإجراء في غاية الأهمية لتفادي تسرب الغاز.

◀ أغلق صمام جانب الضغط المنخفض لمقياس الجمع باتجاه حركة عقارب الساعة.

◀ أوقف تشغيل مضخة التفريغ.

◀ افحص لمدة دقيقتين إذا كان يوجد أي تغيير بالضغط.

◀ قم بإزالة خرطوم جانب الضغط المنخفض لمقياس الجمع.

٦. قم بوضع سدادة صمام الخاصة بمنفذ خدمة السائل والغاز على وضع الفتح.

إضافة المبرد

قم بإضافة شحنة المبرد وفقاً للجدول التالي:

إذا استخدمت أنبوباً أطول من ٤ (أو ٥) أمتار.

يجب إضافة g/A' من سائل التبريد R22 إلى كل متر إضافي.

إذا استخدمت أنبوباً أقصر من ٤ (أو ٥) متر.

بعد وقت الإخلاء شفيء طبيعي.

الرجاء الإطلاع على دليل الخدمة لمعرفة تفاصيل إضافية.

A	الموديل
١٠	***09/12/18***
١٥	***24***

• الهواء المتبقي في دورة التبريد قد يحتوي على رطوبة بما قد يؤدي بدوره إلى حدوث عطل في الضاغط.

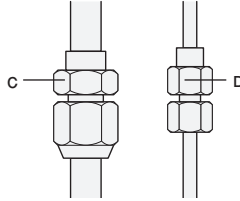
• اتصل دوماً بمركز الخدمة أو إحدى جهات التركيب المحترفة للقيام بتركيب المنتج.



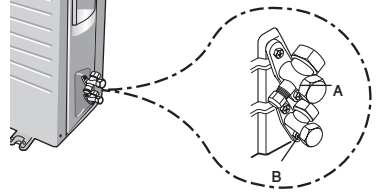
تنبيه

تنفيذ اختبارات تسرب الغاز

تأكد من الفحص للتجري عن وجود تسريبات أم لا قبل إتمام عملية التركيب (توصيل أنبوب التجميع والخرطوم بين الوحدة الداخلية والوحدة الخارجية، وعزل الكابلات، الخرطوم والأنبوب، وتثبيت الوحدة الداخلية بلوحة التركيب).



اختبار جزء من الوحدة الداخلية

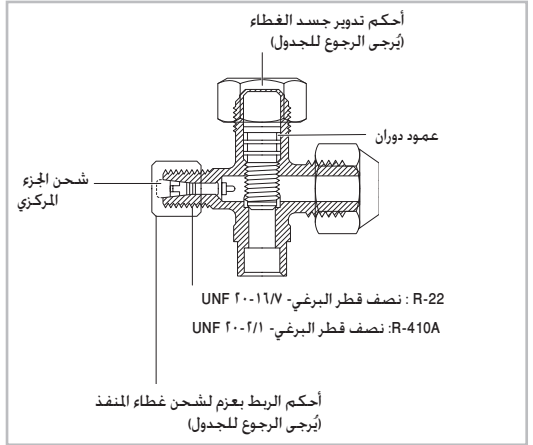


اختبار جزء من الوحدة الخارجية

- استخدم مفتاح عزم لإغلاق غطاء صمام الصيانة قبل البحث عن وجود تسرب. (استخدم مفتاح ذو قطر مناسب لكل غطاء ثم أحكم الإغلاق لمنع أي تسرب)
- للتحقق من وجود أي تسرب محتمل، ضع غاز خامل في الأنابيب المتصلة بالوحدات الداخلية/ الخارجية وتحقق من الجزء المتصل بالوحدات الخارجية/ الداخلية بواسطة اختبار فقاعات الصابون أو السائل.

أحكام الربط بالعزم		القطر الخارجي (مم)
شحن غطاء المنفذ (نيوتن*متر)	غطاء الجسد (نيوتن*متر)	
١٢٠-١٠	٢٥~٢٠	٦,٣٥ Ø
	٢٥~٢٠	٩,٥٢ Ø
	٣٠~٢٥	١٢,٧٠ Ø
	٣٥~٣٠	١٥,٨٨ Ø
	٤٠~٣٥	١٩,٠٥ Ø

(١ نيوتن*متر = ١٠ كجم*سم)



لفحص تسريبات الغاز في وحدة الاستخدام خارج المنزل، افحص الصمام "A" و "B" باستخدام كاشف التسرب.

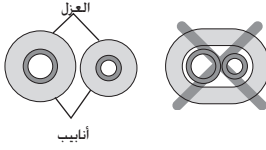
لفحص تسريبات الغاز في وحدة الاستخدام داخل المنزل، افحص صامولة المفتاح "C" و "D" باستخدام كاشف التسرب.

تثبيت الوحدة الداخلية في موضعها

قم بتنفيذ الأعمال التالية في المنطقة التي تم إجراء اختبار تسرب الغاز بها مسبقاً.

بعد التحرر عن تسربات الغاز بالنظام، قم بعزل الأنابيب والخرطوم والكابلات.

ثم قم بوضع الوحدة الداخلية في لوحة التركيب.

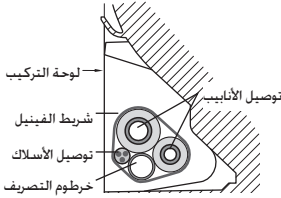


١. لتقليل مشاكل التكثيف، قم بلف عازل مصنوع من الفوم (كما هو موضح في الشكل) على الجزء غير المزود بعازل على طرف الأنابيب.

٢. قم بلف الأنابيب وكابل التجميع وخرطوم التصريف بواسطة شريط الفينيل.

٣. قم بوضع الحزمة (الأنبوب، كابل التجميع وخرطوم التصريف) في الجزء السفلي من الوحدة الداخلية بعناية حتى لا تبرز من الجانب الخلفي للوحدة الداخلية.

٤. ثبت الوحدة الداخلية بلوحة التركيب بأداة تثبيت وتحريك الوحدة إلى اليمين واليسار لحين التأكد من تثبيتها في مكانها.



• تأكد من عدم حرك الأنابيب عند قيامك بتركيب الوحدة الداخلية في لوحة التركيب.



تنبيه

٥. قم بلف بقية الأنابيب بواسطة شريط الفينيل.

٦. قم بتثبيت الأنابيب على الحائط باستخدام المشابك (اختياري).

تثبيت الوحدة الخارجية في موضعها

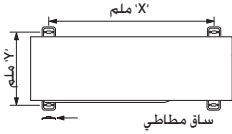
قم بتركيب الوحدة الخارجية على نحو مستوي على قاعدة ثابتة لتفادي حدوث أية ضوضاء أو اهتزازات خصوصاً عند تركيب الوحدة بالقرب من سكن الجار.

في حالة قيامك بتركيب الوحدة الخارجية في موضعها وكانت معرضة للرياح القوية أو مثبتة على مكان مرتفع، فقم بتثبيتها على دعامة ملائمة (حائط أو أرض).

١. قم بوضع الوحدة الخارجية كما هو محدد في الجزء العلوي من الوحدة بما يتيح خروج الهواء المبرور للخارج بطريقة ملائمة.

٢. قم بتثبيت الوحدة الخارجية بشكل مستوي على دعامة ملائمة باستخدام مسامير التثبيت.

٣. إذا كانت الوحدة الخارجية معرضة للرياح القوية، فقم بتركيب ألواح واقية حول الوحدة الخارجية حتى تتمكن المروحة من العمل بطريقة صحيحة.



الموديل	X	Y
AR12HC**	٤٥٣	٢٥٤
AR12HP** AR18HC**	٥٠٧	٢٩٢
AR18HP**	٦٠٢	٣١٠
24	٦٦٠	٣٤٠

• قم بتثبيت الساق المطاطية لمنع صدور ضوضاء واهتزاز.



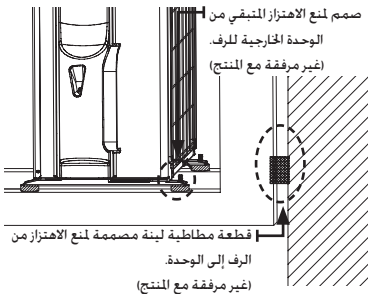
ملاحظة

الوحدة الخارجية المثبتة على الحائط بواسطة رف

• تأكد من قدرة الحائط على حمل تعليق كلا من وزني الرف والوحدة الخارجية.

• ركب الرف بالقرب من القائم بقدر الإمكان.

• قم بتركيب حلقة التثبيت الملائمة لتقليل الضوضاء وتخويل الاهتزاز التنبقي بواسطة الوحدة الخارجية صوب الحائط.



صمم لمنع الاهتزاز التنبقي من الوحدة الخارجية للرف.
(غير مرفقة مع المنتج)
الرف إلى الوحدة.
(غير مرفقة مع المنتج)

وضع التركيب الذكي

يدعم هذا الموديل وضع التركيب الذكي الذي يفحص حالة التركيب للوقوف على أي مشاكل في الخصائص. طبق وضع التركيب الذكي بعد التركيب.

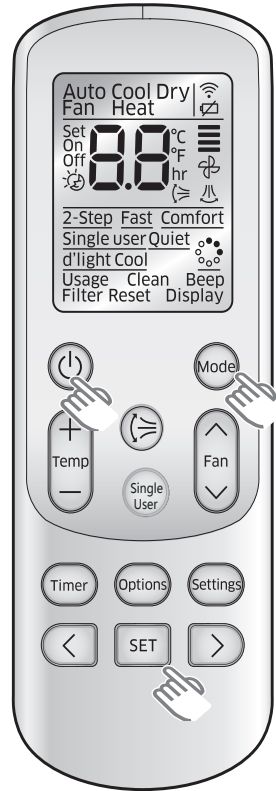
افحص حالة التركيب الخاصة بمكيف الهواء

تحقق من مصر الطاقة وصمام الخدمة (إذا كان مفتوح) وكابيل الطاقة الخاصة بالوحدة الداخلية والخارجية وكمية المبرد الإضافية المطلوب لتمديد الماسورة.

حالة المؤشر بعد توصيل بالطاقة. حالة الاستعداد

عندما يكون مكيف الهواء في وضع الاستعداد. ابدأ نظام التركيب الذكي باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

اضغط على Set (ضبط)، Mode (الوضع) و زر الطاقة (⏻) في نفس الوقت لمدة 4 ثوان.



* قد يختلف جهاز التحكم عن بعد باختلاف الموديل (في الشكل / الوظائف)

وضع التركيب الذكي قيد التكوين

٨٨ شاشة العرض: سوف يجري عرض مدى التقدم من ٩٩-٠.

عرض LED سوف يومض مؤشر الوحدة الداخلية على شاشة العرش ثم تومض كافة المؤشرات. (ستكرر هذه الخطوة)

النوع	٨٨ شاشة العرض	عرض LED
مؤشر الوحدة الداخلية		<div> <div>○</div> <div>○</div> <div>○</div> </div> <div> شاشة LED ١ شاشة LED ٢ شاشة LED ٣ </div>

* (قد تختلف شاشة العرض قليلاً بحسب الموديلات)



















١. إنتهاء وضع التركيب الذكي

يستغرق وضع التركيب الذكي قرابة ٧-١٣ دقيقة. (قد تختلف شاشة العرض قليلاً بحسب الموديلات)
عند إكمال التركيب: سوف ينتهي وضع التركيب الذكي بصوت جرس وينتقل مكيف الهواء إلى وضع الاستعداد. (لن يجري عرض رسالة خطأ Error على مؤشر الوحدة الداخلية وستعمل أزرار وحدة التحكم عن بعد بشكل طبيعي)
في حالة عدم إكمال التركيب: سوف تنتهي محاولة وضع التركيب الذكي برسالة خطأ سيجري عرضها على شاشة الوحدة الداخلية.



١. إتخذ الخطوات الضرورية عند حدوث خطأ.
استعن بدليل الصيانة لمعرفة الخطوات الواجب اتخاذها في حالة حدوث خطأ.

٢. استخدم المنتج بعد تولي أمر الأخطاء التي حدث وإصلاحها.

خطوات التي يجب على القائم بالتركيب اتخاذها	خطأ Error	مؤشر الخطأ			88 شاشة العرض
		عرض LED			
		شاشة LED ٣	شاشة LED ٢	شاشة LED ١	
					
١. افحص حالة الاتصال بالموصل	خطأ في مستشعر درجة الحرارة الداخلي				E 121
١. افحص حالة الاتصال بالموصل	خطأ في مستشعر مبادل الحرارة				E 123, E 122
١. افحص حالة الاتصال بالموصل ٢. أزل المواد الغريبة (تحقق من سبب إعاقة المحرك)	خطأ في مروحة الموتور الداخلية				E 154
١. إعادة ضبط الخيارات	خطأ خيار EEPROM				88 سيومض شاشة العرض و كافة الصابيح الدلالية
					E 163, E 162
١. تحقق من انفتاح صمام الخدمة ٢. تحقق من وجود تسرب بالمبرد (توصيلات الأنابيب ومبادل الحرارة) وغير المبرد إذا اقتضت الضرورة. ٣. تحقق من وجود أي عائق في دورة التبريد (الوحدة الداخلية/ الوحدة الخارجية) ٤. تحقق من إضافة مبرد إضافي بعد تجديد الماسورة	التشخيص الذاتي خطأ إغلاق النظام EEV (خطأ انسداد أو تسرب المبرد)				E422

* ○ : إيقاف التشغيل / ● : يومض / ● : تشغيل

الفحص النهائي والتشغيل التجريبي

لإتمام التركيب، قم بتنفيذ الفحوصات والاختبارات التالية لضمان عمل مكيف الهواء بطريقة صحيحة.

افحص الأشياء التالية:

- مدى قوة موضع التركيب
- مدى إحكام ربط وصلة الأنابيب للكشف عن تسرب الغاز
- توصيلات الأسلاك الكهربائية
- عازل مقاوم للحرارة خاص بالأنابيب
- التصريف
- وصلة موصل التأريض
- التشغيل الملائم (قم باتباع الخطوات أدناه)



١. اضغط على الزر Power (الطاقة) ، وتحقق من التالي:

- تتم إضاءة المؤشر الموجود على الوحدة الداخلية.
- فتح شفرة تيار الهواء وتنعشق تروس المروحة لأعلى من أجل التشغيل.

٢. اضغط على الزر Mode (النمط) لاختيار نمط Cool (تبريد) أو Heat (تدفئة) (AR**HP**).

• في وضع Cool (تبريد)، استخدم زر Temp hr + أو - وقم بضبط درجة الحرارة عند ٢٠ درجة مئوية.

• في وضع Heat (تدفئة)، استخدم زر Temp hr + أو - وقم بضبط درجة الحرارة عند ٢٨ درجة مئوية. (AR**HP**)

• بعد مرور ٥-٣ دقائق تقريباً، ستبدأ الوحدة الخارجية في التشغيل وينطلق الهواء البارد أو الدافئ (AR**HP**).

• بعد مرور ١٢ دقيقة على حالة التوقف، افحص معالجة الهواء بالوحدة الداخلية.

نمط التبريد (فحص الوحدة الداخلي) - درجة حرارة هواء الداخل - درجة حرارة الهواء الخارج:

من ١٠ إلى ١٢ درجة مئوية (إشارة مثلث دلالية T)

نمط التدفئة (فحص الوحدة الداخلية) - درجة حرارة الهواء الخارج - درجة حرارة الهواء الداخل:

من ١١ إلى ١٤ درجة مئوية (إشارة مثلث دلالية T)

في نمط التدفئة، يظل محرك المروحة الداخلية في حالة إيقاف تشغيل لنفاذ هبوب الهواء البارد في الأماكن مكيفة الهواء (AR**HP**).

٣. اضغط على الزر Air swing (توزيع الهواء) ، وتحقق من التالي:

- تعمل شفرات تيار الهواء بطريقة صحيحة.

٤. اضغط على الزر Power (الطاقة) لإيقاف التشغيل.

• عند الانتهاء من التركيب بنجاح، قم بتسليم دليل المستخدم ودليل التركيب هذا إلى المستخدم من أجل تخزينهما في مكان سهل الاستخدام ومأمّن.

إجراءات إنزال المضخة (عند إزالة المنتج)

١. اضغط على الزر Power (الطاقة) على الوحدة الداخلية لمدة ٥ ثوان. سوف تسمع صوت نغمة على الفور لتعرف أن المنتج جاهز لإجراء خفض المضخة.

٢. قم بتسريح أغطية الصمام على وضع جانب الضغط المرتفع High والمنخفض Low.

٣. قم باستخدام مفك على شكل L لفتح الصمام على الجانب العالي للضغط.

٤. عقب دقيقتين تقريباً، قم بفتح الصمام على جانب الضغط المنخفض.

٥. أوقف تشغيل مكيف الهواء.

٦. قم بفصل الأنابيب.

كيف توصل أسلاك الطاقة الممتدة

أشياء يجب خُصيرها

(يجب على فني التركيب القيام بتحضير الضاغط والشريط العازل).

الأدوات	أداة لتفني الأسلاك	كم التوصيل (ملم)	شريط عازل	أنبوب التقليص (ملم)
المواصفات	MH-14	٢٠ x Ø ٧,٠ (الارتفاع x القطر الخارجي)	العرض ١٨ م	٥٠ x ٨,٠ (طول x القطر الخارجي)
ل ك ش ل				

- كما هو موضح في الشكل، قم بنزع الواقيات من مطاط/ سلك كابل الطاقة.
- قم بنزع واقي السلك البالغ ٢٠ م للأنبوب المركب من قبل.



• بعد نزع سلك الأنبوب، يجب عليك إدخال أنبوب التقليص.

تنبيه

- قم بإدخال كلا الجانبين من السلك الرئيسي لكابل الطاقة في كم التوصيل.

- باستخدام الضاغط، قم بالضغط على النقطتين وقلبهما وضغطهما في النقطتين الأخيرتين في نفس الموضع.
- يجب أن يكون بعد الضاغط ٨,٠.
- بعد الضغط عليه، قم بجذب كلا من جانبي السلك للتأكد من انضغاطه بثبات.

- قم بلفه بالشريط العازل مرتين وضع أنبوب التقليص لديك في منتصف الشريط العازل.

- قم بتسخينها على أنبوب التقليص بفرض كمشها.

- بعد إتمام عمل أنبوب التقليص، قم بلفه بالشريط العازل لالنتهاء من العمل.



• في حالة تمدد السلك الكهربائي، الرجاء عدم استعمال المقبس الضاغط على شكل دائري.
- قد تؤدي توصيلات الأسلاك غير الكاملة إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق

تحذير



هل لديك أسئلة أو تعليقات؟

البلد	اتصل بـ	أو قم بزيارة موقعنا على الإنترنت على
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
Qatar	800-2255 (800-CALL)	
Egypt	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support
Algeria	021 36 11 00	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/support(English)
Syria	18252273	www.samsung.com/Levant/support(English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com/n_afriaca/ support
Saudi Arabia	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr/support

سلسلة **HCFN** AR

سلسلة **HPFN** AR



مكيف الهواء

دليل الاستخدام والتركيب

Planet
First

100%
Recycled Paper

تم إنتاج هذا الدليل باستخدام ورق مُعاد تدويره بنسبة 100٪.

إمكانيات هائلة

نشكرك على شراء هذا المنتج من Samsung.

SAMSUNG



DB68-04709A-01