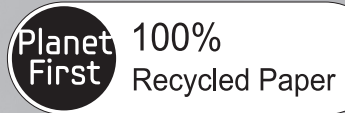




مكيف الهواء دليل الاستخدام والتركيب



تم إنتاج هذا الدليل باستخدام ورق مُعاد تدويره بنسبة ١٠٠٪.

تخيل الإمكانيات

نشكرك على شراء هذا المنتج من Samsung.

SAMSUNG



DB68-05672A-01

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/ التدفئة السريعة

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

التبريد/ التدفئة المريحة

إذا كنت تود تيار هواء منعش ومريح. فإن خاصية Comfort (العمل المريح) سوف تنشر عليك هواء دافئ/ بارد بشكل غير مباشر بحيث يُمكنك 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.

Easy Filter (مرشح سهل)

لا توجد شبكة يتطلب إزالتها قبل عزل فصل المرشح من مكيف الهواء. لذا فإنه يُسهل تنظيف المرشح ويعد مرات أكبر. إن التنظيف الدائم والتكرار 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 ذكي

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

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.



تخلص من هذا المنتج بصورة صحيحة
(نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية)

(يسري في الدول ذات أنظمة التجميع المنفصلة)

تشير هذه العلامة المنتج أو الملحقات أو الوثائق إلى أن المنتج وملحقاته الإلكترونية (مثل الشاحن وسماعة الرأس وسلك USB) لا ينبغي التخلص منها مع النفايات المنزلية بعد انتهاء دورة عملها. ولتجنب الأضرار بالبيئة أو صحة الإنسان بسبب التخلص من النفايات بصورة غير سليمة، فيرجى فصل هذه المواد عن أنواع النفايات الأخرى وقم بإعادة تدويرها لدعم إعادة الاستخدام السليم للمواد.

ينبغي على المستخدمين في المنازل الاتصال إما بالورد الذي اشتروا منه هذا المنتج. أو بالمكتب الحكومي المحلي لمعرفة المزيد من التفاصيل عن مكان وكيفية أخذ هذه المواد لكي تتم إعادة تدويرها بصورة آمنة على البيئة.

ينبغي على المستخدمين من الشركات الاتصال بالورد ومراجعة شروط وبنود عقد الشراء ينبغي عدم الخلط بين هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية مع النفايات التجارية من أجل التخلص منها.

المحتويات

تمهيد

٤	احتياطات السلامة
١٠	الفحص قبل الاستخدام

الوظيفة الأساسية

١١	التحقق من أسماء الأجزاء
١٢	فحص جهاز التحكم عن بعد
١٤	الوظيفة الأساسية
١٦	ضبط اتجاه تيار الهواء

المؤقت

١٧	ضبط التشغيل/إيقاف التشغيل بالمؤقت
١٩	وضع good'sleep

خيارات

٢٠	خاصية 2-Step Cooling (التبريد ثنائي المرحلة)
٢١	استخدام وظيفة Fast (سريع)
٢١	استخدام وظيفة Comfort (مريح)
٢٢	استخدام وظيفة Single user (مستخدم فردي)
٢٣	استخدام وظيفة الهدوء
	إعدادات
٢٤	استخدام وظيفة Auto clean (تنظيف تلقائي)
٢٤	ضبط صوت النغمة

أخرى

٢٥	تنظيف مكيف الهواء
٢٨	صيانة مكيف الهواء
٢٩	استكشاف الأخطاء وإصلاحها

التركيب






٣١	احتياطات السلامة
٣٢	اختيار موقع التركيب
٣٥	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 تمديد الأنبوب
٤٥	تركيب وتوصيل خرطوم تصريف الوحدة الداخلية
٤٦	تغيير اتجاه خرطوم التصريف
٤٧	تركيب وتوصيل خرطوم توصيل الوحدة الخارجية
٤٧	تفريع الأنابيب المتصلة
٥٠	تنفيذ اختبارات تسرب الغاز
٥١	تثبيت الوحدة الداخلية في موضعها
٥١	تثبيت الوحدة الخارجية في موضعها
٥٢	وضع التركيب الذكي
٥٤	الفحص النهائي والتشغيل التجريبي
٥٤	إجراءات إنزال المضخة (عند إزالة المنتج)
٥٥	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:

قد تؤدي الممارسات الخطرة أو غير الآمنة إلى حدوث إصابة شخصية بالغة أو الوفاة.		تحذير	
قد تؤدي الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة إلى حدوث إصابة شخصية بسيطة أو تلف بالملكات.		تنبيه	
قم بفصل مصدر الطاقة.		اتبع الإرشادات كما هي.	
لا تقم بتفكيك الجهاز.		لا تقم بأي محاولة.	
تأكد من توصيل الجهاز بأخذ أرضي لمنع حدوث صدمة كهربائية.			

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 كهربائي. 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 الاختفاق 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 بالململكات.



يجب تثبيث هذا الجهاز على الأرض بشكل سليم. لا تقم بتثبيت الجهاز على الأرض بجانب أنبوب غاز أو أنبوب ماء بلاستيكي أو خط تليفون.

◀ إن الاخفاق 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 حمل 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 المملكات، تجنب إضافة خراطيم

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 مما يتسبب في ضرر المملكات.

بالأخص، في فصل الشتاء، في حال وجود كتل من الثلوج المتساقطة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث

الإصابة أو الوفاة أو إلحاق الضرر بالململكات.

⚠ 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 صعة 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 صعة 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 صعة 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.
- لإعادة تركيب مكيف الهواء، الرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.
- عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث مشكلات مع المنتج، أو الصعة 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 صعة 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 صعة 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.
- ◀ 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 بالململكات. (مئال 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 بالململكات.

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 الكيميائية أو الكائنات المعدنية وما إلى ذلك).

❖ قد يؤدي إلى حدوث صعة كهربائية، أو نشوب حريق، أو حدوث مشكلات بالمنتج، أو وقوع إصابة.

لا تقم بتشغيل الجهاز ويديك مبللة بالماء.

❖ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صعة كهربائية.

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

❖ بالإضافة إلى كونه ضاراً بالبشر، فقد يؤدي كذلك إلى حدوث صعة 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 بالململكات.

تجنب 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 مباشرةً. يجب عدم استخدام البنزين أو التمر أو الكحول لتنظيف الجهاز.
- ◀ فقد يؤدي ذلك إلى تغيير اللون 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.

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.

الوضع	درجة الحرارة الداخلية	درجة الحرارة الخارجية	الرطوبة الداخلية
Cooling (التبريد)	١٦ إلى ٣٢ درجة مئوية	١٠- إلى ٤٦ درجة مئوية	الرطوبة النسبية ٨٠٪ أو أقل
Heating (التدفئة)	٢٧ درجة مئوية أو أقل	١٥- إلى ٢٤ درجة مئوية	-
Dry (جاف)	١٨ إلى ٣٢ درجة مئوية	١٠- إلى ٤٦ 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 ٥-° 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.

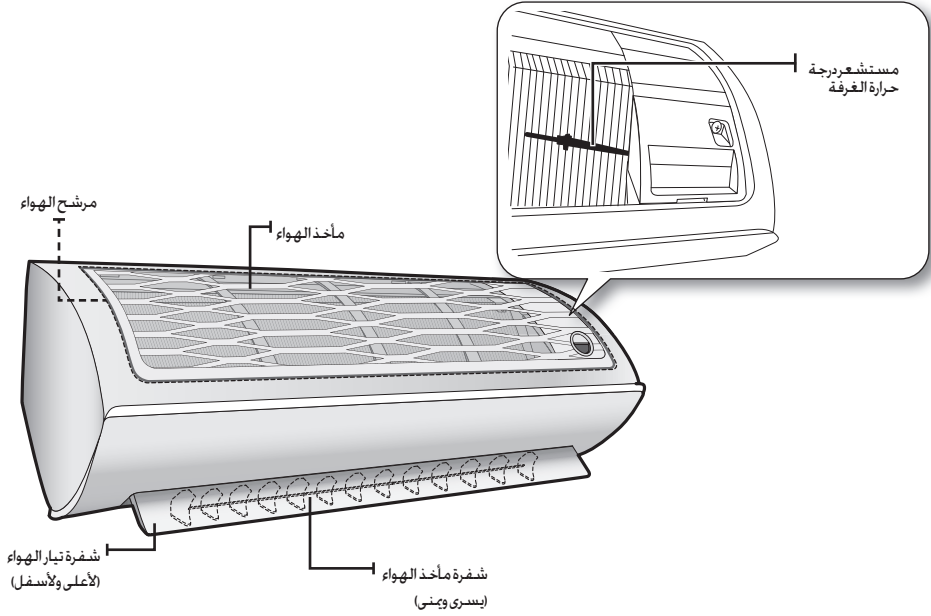
تركيب ذكي

- ❖ يمكن للقوائم بالتركيب التحقق من سلامة التركيب باستخدام خاصية التركيب الذكي.
- ❖ إذا لم يجر التركيب على نحو سليم، سوف يُضفي مؤشر الخطأ في شاشة الوحدة الداخلية، ولهذا سوف يُدرك المستخدم ما إذا كان جرى التركيب على نحو صحيح أم لا.

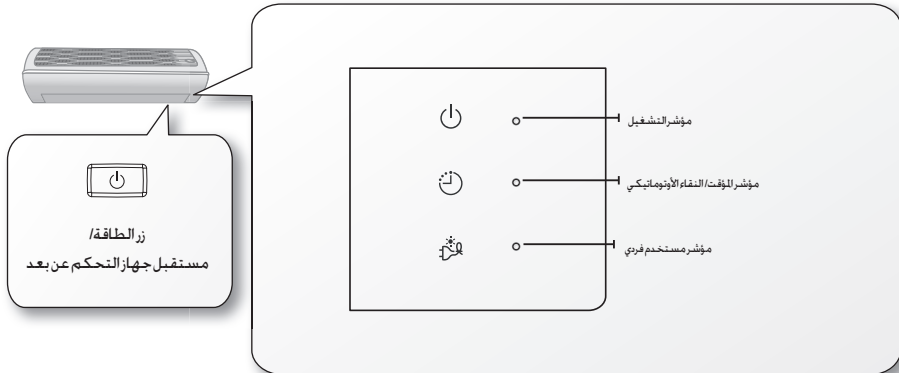
التحقق من أسماء الأجزاء

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

الأجزاء الرئيسية



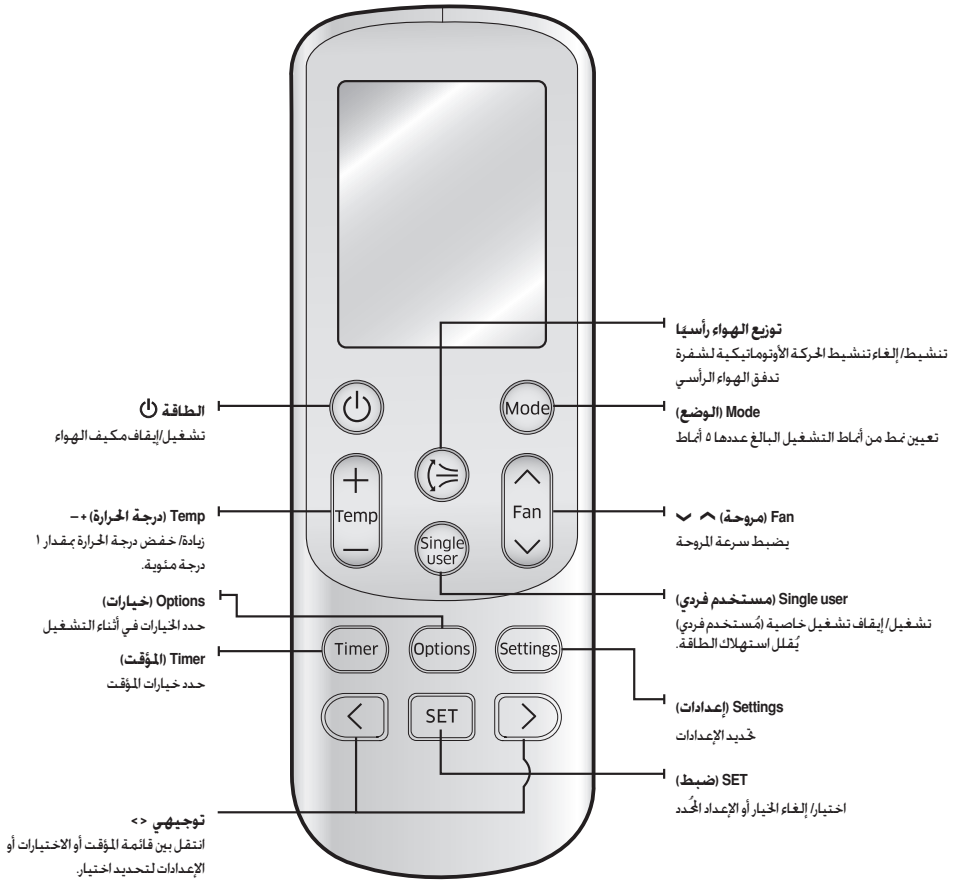
شاشة العرض



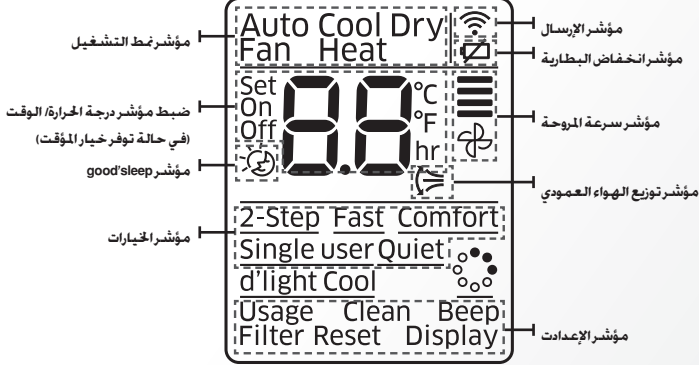
فحص جهاز التحكم عن بعد

- فتم توصيب 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.

أضرار جهاز التحكم عن بعد



- في حال وددت إلغاء الخيارات أو الإعدادات التي ضبطتها توّأ، اضغط على زر **Options** (خيارات) أو **Settings** (إعدادات) مرة أخرى. ستجد أن أحدث الإعدادات سوف يُموض وهنا يُمكنك ببساطة إلغاؤها بالضغط على زر **SET** (ضبط) بينما يُموض البند المحدد.



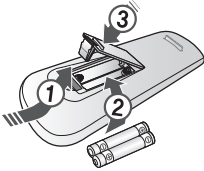
تنبيه

- تأكد من عدم دخول الماء في جهاز التحكم عن بعد.
- تُعرض الخاصية التالية على شاشة وحدة التحكم عن بعد لكنها غير مدعومة في هذا الموديل.
- Usage / d'light Cool (الاستخدام) / Filter reset (إعادة ضبط المرشح) / Display (الشاشة)
- عند إيقاف تشغيل جهاز التحكم عن بعد وتشغيله، يتم إلغاء Timer (المؤقت) Options (خيارات) Settings (إعدادات) المضبوطة قبل إيقاف تشغيل جهاز التحكم عن بعد. ومع ذلك، لا يتغير اتجاه المروحة.

إدخال البطاريات

تحذير انخفاض البطارية

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



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.



ملاحظة

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

التخلص الصحيح من بطاريات هذا المنتج



(يسري في الدول ذات أنظمة التجميع المنفصلة)

هذه العلامة الموجودة على البطارية، أو الدليل أو العبوة تشير على أن البطاريات الموجودة في هذا المنتج لن يتم التخلص منها عن طريق إلقائها في النفايات المنزلية الأخرى عند انقضاء عمر التشغيل الخاص بها. عندما توجد العلامة، فإن الرموز الكيميائية Hg، أو Cd، أو Pb تشير إلى أن البطارية تحتوي على الزئبق أو الكاديوم أو الرصاص بما يتجاوز المستويات المرجعية في مرسوم الاتحاد الأوروبي 11/2006.

إذا لم يتم التخلص من البطاريات بطريقة ملائمة، فقد تشكل هذه المواد ضرراً على صحة الإنسان أو البيئة.

لحماية الموارد الطبيعية وتعزيز إعادة استخدام المواد مرة أخرى، الرجاء فصل البطاريات عن الأنواع الأخرى من النفايات وإعادة تدويرها عبر نظام إرجاع البطاريات المجاني المحلي لديك.

الوظيفة الأساسية

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

Auto (أوتوماتيكي)

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

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.
- نمط Quiet (هادئ) يجعل مستوى الضوضاء أقل أثناء تشغيل الوحدة الداخلية في نمط Cool (تبريد).

Dry (جاف)

يعمل مكيف الهواء في وضع Dry (جاف) كجهاز منزل 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 (المروحة)

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

Heat (تدفئة)

يعمل مكيف الهواء على التدفئة بالإضافة إلى التبريد. قم بتدفئة غرفتك بواسطة جهاز متعدد الاستخدامات في برد الشتاء.

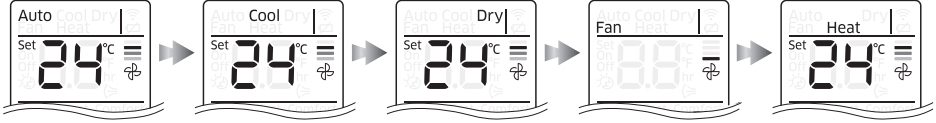
- قد لا تعمل المروحة لمدة تتراوح ما بين 3 - 5 دقائق في البداية لمنع هبوب أي هواء بارد أثناء عملية تسخين مكيف الهواء.
- نمط Quiet (هادئ) يجعل مستوى الضوضاء أقل أثناء تشغيل الوحدة الداخلية في نمط Heat (تدفئة).
- نظراً لكون مكيف الهواء يقوم بتدفئة هواء الغرفة عن طريق أخذ الطاقة الحرارية من الهواء الخارجي، 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 بشعور بتدفئة مكيف الهواء.

الوظيفة الأساسية

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)، و Heat (تدفئة).



اضغط على زر  لتعديل درجة الحرارة.

بإمكانك ضبط درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ١٦ درجة مئوية ~ ٣٠ درجة مئوية.	Auto (أوتوماتيكي)
بإمكانك ضبط درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ١٦ درجة مئوية ~ ٣٠ درجة مئوية.	Cool (تبريد)
بإمكانك ضبط درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ١٨ درجة مئوية ~ ٣٠ درجة مئوية.	Dry (جاف)
يتعذر ضبط درجة الحرارة.	Fan (المروحة)
بإمكانك ضبط درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ١٦ درجة مئوية ~ ٣٠ درجة مئوية.	Heat (تدفئة)

اضغط على زر  لتعيين سرعة المروحة المرغوبة.

	Auto (أوتوماتيكي)
	Cool (تبريد)
	Dry (جاف)
	Fan (المروحة)
	Heat (تدفئة)

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



ملاحظة

ضبط اتجاه تيار الهواء

تيار الهواء العمودي

تتيح هذه الخاصية تعديل اتجاه تيار الهواء رأسياً.
اضغط على زر (➡) لتجعل تيار الهواء يتدفق رأسياً.

- للمحافظة على اتجاه تيار الهواء في اتجاه ثابت. اضغط على زر (⌂) مرة أخرى. وبهذا تتوقف شفرة (شفرات) الهواء عن الحركة.
- إذا قمت بتعديل شفرة تيار الهواء الرأسية يدوياً، فإنها قد لا تنغلق بشكل كامل عند إيقاف تشغيل مكيف الهواء.



- إن تعديل اتجاه تيار الهواء غير متاح في نمط good'sleep أثناء وضع التبريد.
- ومع ذلك فإن بمقدورك تعديل اتجاه تيار الهواء في نمط النوم الهادئ أثناء وضع التدفئة.



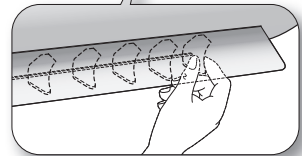
ملاحظة



شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

تيار الهواء الأفقي

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



- يتعين إيقاف الوحدة عن العمل إيقافاً تاماً عند تعديل اتجاه تدفق الهواء الأفقي لتجنب خطر التعرض للإصابة. فهناك خطر محتمل بالتعرض للإصابة الجسدية عند سوء التعامل مع الوحدة.



تنبيه

ضبط التشغيل / إيقاف التشغيل بالمؤقت

ضبط (التشغيل بالمؤقت) On Timer

عند إيقاف تشغيل مكيف الهواء.

١. اضغط على الزر **Timer (المؤقت)** لتحديد (On).
- يستمر مؤشر (On) في الميض ويُمكنك ضبط الوقت.
٢. اضغط على زر **SET** ، 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.
٣. اضغط على زر **SET** (ضبط) لإكمال ضبط **On Timer** (التشغيل بالمؤقت).
- 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 بالمؤقت) إذا لم تضغط على زر **SET** (ضبط) خلال ١٠ ثوانٍ بعد ضبط الوقت. لذا تحقق من مؤشر (On) على وحدة التحكم عن بعد ومؤشر **Timer (مؤقت)** (⏰) على شاشة عرض الوحدة الداخلية.



شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

- إلغاء
- ◀ اضغط على الزر **Timer (المؤقت)** ← حدد (On) ← اضغط على الزر **SET** أو **⏰** ←
 - اضبط للمؤقت على **⏰** ← اضغط على الزر **SET** (ضبط).
 - ◀ اضغط على الزر **الطاقة** (⏻).

توجد خيارات إضافية في وضع تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت (عند تشغيل وحدة التحكم)

يمكنك التحديد من نمط Auto (أوتوماتيكي) Cool (تبريد) Dry (جاف) Fan (مروحة) Heat (تدفئة).	Mode
بإمكانك ضبط درجة الحرارة في نمط Auto (أوتوماتيكي) Cool (تبريد) Dry (جاف) Heat (تدفئة).	+ Temp -
بإمكانك ضبط سرعة المروحة في نمط Cool (تبريد) Fan (مروحة) Heat (تدفئة).	Fan

- عند انتهاء ضبط **On Timer** (التشغيل بالمؤقت)، تظهر حالة الضبط لمدة ٣ ثوانٍ، وبعد ذلك لا يظهر سوى المؤشر (On) على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد.
- إذا ضغطت على زر **الطاقة** (⏻) بعد ضبط **On Timer** (تشغيل بالمؤقت) من وحدة التحكم عن بعد، فإن مؤشر المؤقت على شاشة عرض الوحدة الداخلية سوف يختفي وبهذا يجري إلغاء **On Timer** (تشغيل بالمؤقت). ورغم أنه سيجري إلغاء **On Timer** (تشغيل بالمؤقت) فإن مؤشر (On) على وحدة التحكم عن بعد سوف يظل ظاهرًا على الشاشة.
- عندما يجري ضبط **On Timer** (تشغيل بالمؤقت) مع إيقاف تشغيل مكيف الهواء فإن مؤشر **Timer** (مؤقت) (⏰) سوف يظل معروضًا حتى يجري تشغيل **On Timer** (تشغيل بالمؤقت).



ملاحظة

ضبط التشغيل / إيقاف التشغيل بالوقت

ضبط Off Timer (إيقاف التشغيل بالوقت)

عندما يكون مكيف الهواء قيد التشغيل.

1. اضغط على الزر **Timer** (المؤقت) لتحديد (Off).
2. - يستمر مؤشر (Off) في الوميض ويكنك ضبط الوقت.
- اضغط على زر **<** أو **>** لضبط الوقت.
3. - 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.
- اضغط على زر **SET** (ضبط) لإكمال ضبط Off Timer (إيقاف التشغيل بالوقت).
- 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 ثوانٍ 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

- ◀ اضغط على الزر **Timer** (المؤقت) ← حدد (Off) ← اضغط على الزر **<** أو **>** ← إلغاء
- اضبط للمؤقت على **⏰** ← اضغط على الزر **SET** (ضبط).
- ◀ اضغط على الزر الطاقة (⏻).



- 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.
- سيتم تطبيق آخر إعداد للمؤقت ما بين وظيفتي On Timer/Off Timer (التشغيل بالوقت/إيقاف التشغيل بالوقت) (good' sleep) ووظائف التشغيل بالوقت.
- بعد تعيين المؤقت، سيتم عرض الوقت للعب لمدة ٣ ثواني قبل اختفاء عرضه.
- إذا جرى استخدام خاصية المؤقت في وضع التدفئة، فإن مكيف الهواء يعمل على الوضع السابق. (سلسلة AR00JV (**AR00JV))

الجمع بين التشغيل وإيقاف التشغيل بالوقت

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

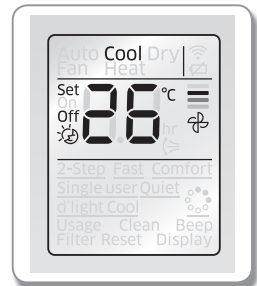
- يجب أن يكون ضبط وقت On Timer (التشغيل بالوقت) و Off Timer (إيقاف التشغيل بالوقت) مختلفين عن بعضهما.
- عند ضبط وقت On Timer (تشغيل المؤقت) و Off Timer (إيقاف المؤقت) فإنه يمكن إلغاء الضبط بالضغط على زر الطاقة (⏻).



good'sleep وضع




لتحقيق الراحة خلال النوم، عمل مكيف الهواء على ثلاث مراحل بالترتيب وهي: النعاس - النوم العميق - ستيقاظ. عندما يكون مكيف الهواء في وضع Cool (تبريد) Heat (تدفئة).

١. اضغط على الزر **Timer (الموقت)** لتحديد (⌚).
٢. يستمر مؤشر (⌚) في الوميض ويُمكنك ضبط الوقت.
٣. اضغط على زر (⏪) < > لضبط الوقت.
٤. 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 إلى ١٢ ساعة.
٥. يمكن ضبط الوقت بداية من ٣٠ دقيقة كحد أدنى إلى ١٢ ساعة كحد أقصى.
٦. الضبط الافتراضي لوضع **good'sleep** هو ٨ ساعات.
٧. اضغط على زر **SET (ضبط)** لإتمام ضبط وضع **good'sleep**.
٨. سوف يجري عرض مؤشر (⌚) الخاص وضبط وقت وضع **good'sleep** على شاشة عرض وحدة التحكم من بعد.
٩. سيجري عرض مؤشر (⌚) على شاشة عرض الوحدة الداخلية.
١٠. سيجري إلغاء وضع **good'sleep** إذا لم تضغط على زر **SET (ضبط)** خلال ١٠ ثوان بعد ضبط الوقت. لذا فقم من مؤشر (⌚) على شاشة عرض وحدة التحكم من بعد ومؤشر **Timer (الموقت)** (⌚) على شاشة الوحدة الداخلية.



شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد


good'sleep تتوفر خيارات إضافية في وضع

<p>بإمكانك ضبط درجة الحرارة المرغوبة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ١١ درجة مئوية ~ ٣٠ درجة مئوية.</p>	
<p>سيتم ضبط سرعة المروحة أوتوماتيكياً طبقاً للنمط good'sleep ومع ذلك، إذا قمت بتحديد النمط good'sleep أثناء تشغيل التدفئة، فسوف يمكنك ضبط سرعة المروحة.</p>	
<p>عندما يكون good'sleep في وضع التشغيل، في وضع Cool (تبريد): سيجري ضبط تيار الهواء تلقائياً في وضع Heat (تدفئة): يتوفر تعديل اتجاه تيار الهواء.</p>	

تغييرات درجة الحرارة وسرعة المروحة في good's 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 نسمات الهواء المبرحة المتقطعة ومنحك شعوراً بالانتعاش.

- 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 التي نتظرها.
 - إذا جرى ضبط وضع **good'sleep** على ١٢ ساعة أو ٥ دقائق، فإن مرحلة الاستيقاظ سوف تبدأ قبل ساعة من انتهاء فترة التشغيل المحددة وبهذا يتوقف مكيف الهواء عند العمل أونومتيكًا.
 - عندما ضبط On Timer (تشغيل المؤقت) وخاصة **good'sleep**، فإن مكيف الهواء سوف يُطبق الخاصية التي جرى ضبطها لاحقاً.



ملاحظة

خاصية 2-Step Cooling (التبريد ثنائي المرحلة)

تضبط خاصية 2-Step Cooling التبريد الثنائي للمرحلة 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 أوتوماتيكياً في الوضع Dry (جاف) عندما تصل درجة حرارة الوحدة الداخلية درجة الحرارة المحددة.

عندما يكون مكيف الهواء في نمط التبريد.

1. اضغط على زر Options (خيارات).
 2. اضغط على الزر < أو > أو Options (خيارات) حتى يبدأ وميض مؤشر (2-Step).
 3. اضغط على زر SET (ضبط) لضبط وضع 2-Step Cooling.
- (2-Step) ← يظهر مؤشر (2-Step) على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد. وتعمل وظيفة 2-Step Cooling.



إلغاء
اضغط على الزر Options (خيارات) ← اضغط على الزر < أو > أو Options (خيارات) كي يومض مؤشر (2-Step). ثم اضغط على الزر SET (ضبط).



شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

استخدام وظيفة Fast (سريع)

يُمكنك ضبط خاصية Fast (سريع) لتوفير تبريد/ تدفئة قوية.

عندما يكون مكيف الهواء في وضع Cool (تبريد)/ Heat (تدفئة).

1. اضغط على زر Options (خيارات).
 2. اضغط على الزر < أو > أو Options (خيارات) حتى يومض المؤشر (Fast).
 3. اضغط على زر SET (ضبط) لضبط خاصية Fast (سريع).
- (Fast) ← يظهر المؤشر (Fast) على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد. وتعمل الوظيفة Fast (سريع).



إلغاء ← اضغط على الزر Options (خيارات) ← اضغط على الزر < أو > أو Options (خيارات) كي يومض مؤشر (Fast). ثم اضغط على الزر SET (ضبط).



شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

- تتوفر وظيفة Fast (سريع) فقط في وضع Cool/Heat (تبريد/ تدفئة).
- يُمكن ضبط توزيع الهواء الرأسية.
- لا يُمكن ضبط التحكم درجات الحرارة أو سرعة المروحة.
- إذا جرى اختيار خاصية Fast (سريع) مع تشغيل خاصية 2-Step Cooling- (التبريد ثنائي المرحلة)/ Comfort (مريح)/ Single user (مستخدم فردي)/ Quiet (هادئ)/ good'sleep فإنه سوف يجري إلغاء الخاصية المقابلة.
- عند اختيار خاصية Fast (سريع) في وضع Heat (تدفئة). فإنك قد لا تتمكن من زيادة سرعة المروحة لمنع نفخ أي تيار هواء بارد.



ملاحظة

استخدام وظيفة Comfort (مريح)

يُمكنك ضبط خاصية Comfort (مريح) لتوفير تبريد/ تدفئة متوسطة.

عندما يكون مكيف الهواء في وضع Cool (تبريد)/ Heat (تدفئة).

1. اضغط على زر Options (خيارات).
 2. اضغط على الزر < أو > أو Options (خيارات) حتى يومض المؤشر (Comfort).
 3. اضغط على زر SET (ضبط) لضبط خاصية Comfort (مريح).
- (Comfort) ← يظهر المؤشر (Comfort) على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد. وتعمل الوظيفة Comfort (مريح).

إلغاء ← اضغط على الزر Options (خيارات) ← اضغط على الزر < أو > أو Options (خيارات) كي يومض مؤشر (Comfort). ثم اضغط على الزر SET (ضبط).



- تتوفر وظيفة Comfort (مريح) فقط في وضع Cool/Heat (تبريد/ تدفئة).
- يُمكن ضبط توزيع الهواء الرأسية.
- يُمكن ضبط درجات الحرارة لكن لا يُمكن ضبط التحكم في سرعة المروحة.
- إذا جرى اختيار خاصية Comfort (مريح) مع تشغيل خاصية 2-Step Cooling- (التبريد ثنائي المرحلة)/ Fast (سريع)/ Single user (مستخدم فردي)/ Quiet (هادئ)/ good'sleep فإنه سوف يجري إلغاء الخاصية المقابلة.



ملاحظة



شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

استخدام وظيفة Single user (مستخدم فردي)

ستقلل هذه الخاصية من استهلاك الطاقة بينما مكيف الهواء يعمل في وضع التدفئة/ التبريد.

عندما يكون مكيف الهواء في وضع Cool (تبريد)/ Heat (تدفئة).

١. اضغط على زر Single user (مستخدم فردي).

- يظهر المؤشر (Single user) على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد. ثم يجري عرض
- على مؤشر ضبط درجة الحرارة بضع ثوان وتبدأ خاصية المستخدم الفردي.
- عندما تبدأ خاصية المستخدم الفردي في العمل فإنه يجري تشغيل توزيع الهواء أوتوماتيكياً.
- إذا كانت درجة الحرارة المضبوطة الحالية أقل من ٢٤ درجة مئوية، فسيعمل المكيف تلقائياً على رفعها لتصل إلى ٢٤ درجة مئوية.



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



شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

- تتوفر وظيفة Single User (مستخدم فردي) فقط في وضع تبريد/ تدفئة.
- إذا جرى اختيار خاصية Single user (مستخدم فردي) مع تشغيل خاصية ٢-Step Cooling (التبريد ثنائي المرحلة) Fast (سريع) Comfort (مريح) Quiet (هادئ) good'sleep فإنه سوف يجري إلغاء الخاصية المقابلة.
- يظل توزيع الهواء رأسياً عاملاً حتى بعد إلغاء خاصية المستخدم الفردي.
- انتق أو اختر خاصية Single user (مستخدم فردي) بخيار Options (خيارات).
- اضغط على الزر Options (خيارات) ← اضغط على الزر < أو > أو Options (خيارات) كي يومض مؤشر (Single user). ثم اضغط على الزر SET (ضبط).

ملاحظة

تتوفر خيارات إضافية في خاصية المستخدم الفردي

بإمكانك ضبط درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق من ٢٤ سلفريوس - ٣٠ سلفريوس في وضع التبريد وضمن نطاق من ٢٤ - ٣٠ سلفريوس في وضع التدفئة.	Temp
يُمكن خديد (أوتوماتيكي)، (منخفض)، (متوسط)، (مرتفع)، (تريو)	Fan
يُمكن ضبط توزيع الهواء الرأسى.	

استخدام وظيفة الهدوء

يُمكنك تقليل الضوضاء أو الصوت الناجم عن الوحدة الداخلية خلال وضع التدفئة/التبريد.

عندما يكون مكيف الهواء في وضع Cool (تبريد)/Heat (تدفئة).

١. اضغط على زر Options (خيارات).

٢. اضغط على الزر < أو > أو Options (خيارات) حتى يومض المؤشر (Quiet).

٣. اضغط على زر SET (ضبط) لضبط خاصية Quiet (هادئ).

- (Quiet) ← يظهر المؤشر (Quiet) على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد. وتعمل الوظيفة Quiet (هادئ).



إلغاء ◀ اضغط على الزر Options (خيارات) ← اضغط على الزر < أو > أو Options (خيارات) كي يومض مؤشر (Quiet). ثم اضغط على الزر SET (ضبط).

توجد خيارات إضافية في خاصية Quiet (هادئ)

بإمكانك ضبط درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ١١ درجة مئوية ~ ٣٠ درجة مئوية.



يجري ضبط سرعة الروحة على (أوتوماتيكي).



يُمكن ضبط توزيع الهواء الرأسي.



شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

- لن تتوفر وظيفة هادئ إلا في وضع Cool/Heat (تبريد/تدفئة) فقط.
- إذا جرى اختيار خاصية Quiet (هادئ) مع تشغيل خاصية ٢-Step Cooling (التبريد ثنائي المرحلة) Fast (سريع)/Comfort (مريح)/Single user (مستخدم فردي)/good'sleep فإنه سوف يجري إلغاء الخاصية المقابلة.



ملاحظة

استخدام وظيفة Auto clean (تنظيف تلقائي)

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.

1. اضغط على الزر Settings (إعدادات).
2. اضغط على الزر < أو > أو Settings (إعدادات) حتى يومض المؤشر (Clean).
3. اضغط على زر SET (ضبط) لضبط خاصية Auto clean (تنظيف تلقائي).
 - بعد ٣ ثوانٍ من ضبط وظيفة Auto clean (تنظيف تلقائي)، يختفي مؤشر (Clean) على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد. ويتم تشغيل مؤشر Timer (المؤقت) على شاشة عرض الوحدة الداخلية. سوف يجري تنشيط التنقية التلقائية بعد إيقاف تشغيل مكيف الهواء.
 - يمكن أن تختلف مدة التنقية التلقائية بحسب وضع الاستخدام السابق.
 - نمط أوتوماتيكي (تبريد)، تبريد جاف: ٣٠ دقيقة.
 - نمط أوتوماتيكي (تدفئة)، تدفئة، مروحة: ١٥ دقيقة.



شاشة عرض الوحدة الداخلية

الغاء ← اضغط على الزر Settings (إعدادات) ← اضغط على الزر < أو > أو Settings (إعدادات) كي يومض مؤشر (Clean). ثم اضغط على الزر 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.
- سوف تستمر مروحة الوحدة الداخلية في العمل خلال التنظيف التلقائي وتظل شفرة تيار الهواء مفتوحة لطرد الهواء المحيط.
- ⚠ الإبارة في وضع Auto Clean (النقاء الأوتوماتيكي).

ضبط صوت النغمة

يمكن سماع صوت نغمة من الوحدة الداخلية.

1. اضغط على الزر Settings (إعدادات).
2. اضغط على الزر < أو > أو Settings (إعدادات) حتى يومض المؤشر (Beep).
3. اضغط على زر SET (ضبط) لكتف صوت النغمة.
 - بعد ٣ ثوانٍ من ضبط وظيفة Beep sound (صوت التنبيه)، يظهر مؤشر (Beep) (تنبيه) على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد. وتعمل وظيفة Beep sound (صوت التنبيه).



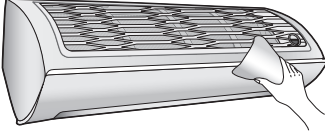
تنظيف مكيف الهواء



تنبيه

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

تنظيف الوحدة الداخلية



- ◀ نظّف المنتج بقطعة قماش مبللة بماء فاتر.
- ◀ قم بإزالة الغبار المتراكم في فتحة المنتج بفرشاة ناعمة.



- اتصل بمركز الخدمة عند قيامك بتنظيف المبادل الحراري لأنه يلزم فكه.

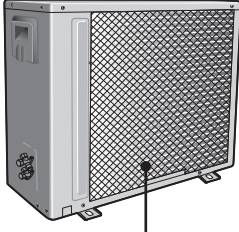
ملاحظة



تنبيه

- 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.

تنظيف المبادل الحراري للوحدة الخارجية



المبادل الحراري

(قد يكون الرسم التوضيحي مختلف قليلاً بحسب الموديلات)

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



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

ملاحظة

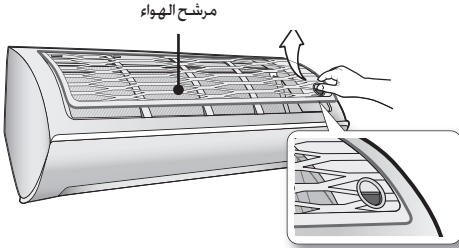


تنبيه

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

تنظيف مكيف الهواء

فك مرشح الهواء



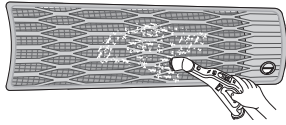
هناك فتحة في أسفل الجانب الأيمن من المرشح. ضع أصبعك في الفتحة لتحصل على مسحة من المرشح وادفعه برفق لأعلى لتحرير الخطاطيف من الجانب السفلي. ثم ادفعه لأسفل لإزالة المرشح من الجسد الرئيسي.

تنظيف مرشح الهواء

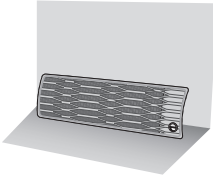
يقوم مرشح الهواء المصنوع من الفوم القابل للغسل بالتقاط الجسيمات والشوائب كبيرة الحجم من الهواء. يتم تنظيف هذا المرشح بواسطة المكنسة الكهربائية أو الغسيل اليدوي.

قم بإزالة مرشح الهواء من الجسد الرئيسي.

نظف مرشح الهواء بواسطة المكنسة 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.

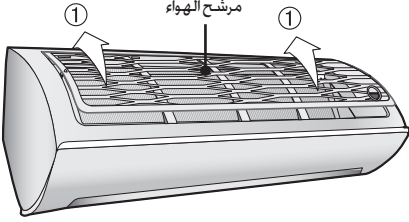
- نظف مرشح الهواء كل أسبوعين. قد تختلف فترة التنظيف استناداً إلى الاستخدام والظروف البيئية. في المنطقة الترابية، قم بالتنظيف مرة أسبوعياً.
- في حالة جفاف مرشح الهواء في أحد الأماكن الضيقة (أو الرطبة)، فقد تنشأ رائحة. في حالة حدوث ذلك، أعد التنظيف والتجفيف في مكان جيد التهوية.



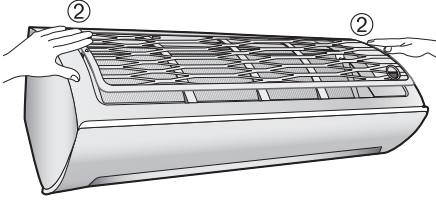
ملاحظة

فك مرشح الهواء

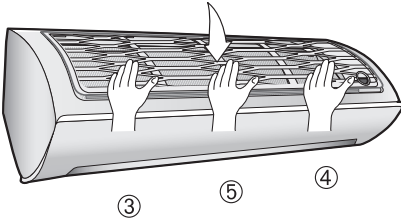
١. ضع المرشح في البدن الرئيس وأدخل الخطاطيف الموجودة في أعلى مرشح الهواء في البدن الرئيس. ①



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



٣. اضغط على قاعدة المرشح بخفة حتي يجري تثبيت البدن الرئيس. ⑤④③



صيانة مكيف الهواء

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

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

الفحوص الدورية

الرجاء الرجوع إلى الجدول التالي لصيانة مكيف الهواء بطريقة ملائمة.

النوع	الوصف	كل أسبوعان	كل ٣ أشهر	كل ٤ أشهر	مرة في العام
الوحدة الداخلية	تنظيف المرشح Full HD (١)	●			
	تنظيف وعاء تصريف التكاثف (٢)				●
	تنظيف المبادل الحراري جيداً (٢)				●
	تنظيف قلب المروحة (٢).			●	
	تنظيف أنبوب تصريف التكاثف (٢)			●	
الوحدة الخارجية	استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد (١)				●
	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.



تنبيه

- (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.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

للشكلة	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 الطاقة.
ميزة ضبط درجة الحرارة لا تعمل.	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من خديك لنمط Fan (المروحة)/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)) 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 خربا عن وجود انسداد مرشح الهواء بسبب الأتربة. في حال وجود مقدار كبير للغاية من الأتربة في مرشح الهواء، فقد ينخفض أداء التبريد (التدفئة). نظف بشكل دوري. • افحص للتأكد من إذا كان يوجد غطاء على الوحدة الخارجية أو إنها مركبة بالقرب من عائق. قم بإبعاد الغطاء وإزاحة العائق بعيداً. • تأكد من تشغيل مكيف الهواء في وضع 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. • إذا كانت الأبواب أو النوافذ مفتوحة، فقد يؤدي ذلك إلى الحصول على أداء تبريد (التدفئة) سيئ. قم بإغلاق الأبواب والنوافذ. • افحص للتحقق من أن مكيف الهواء في وضع التشغيل بعد إيقاف التبريد (التدفئة). 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).
ضبط تيار الهواء لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من خديك 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)

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الحل
لا يمكن ضبط سرعة المروحة.	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من خديك لنمط Auto (أوتوماتيكي) Dry (جاف) Fast (سريع) / 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 نفدت. • 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 (ضبط) على وحدة التحكم عن بعد قيامك بضبط الوقت.
يومض المؤشر باستمرار.	<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على زر 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 ١ ~ ٢ ساعة. (نحن نستخدم مكونات ذات روائح كريهة في مكيف الهواء). • قم بالتحقق من إجراء الصيانة الدورية لتنظيف خرطوم 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.
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 التركيب أن يقرأ دائمًا بعناية التحذيرات التالية.
- ▲ احتفظ بدليل التشغيل والتركيب في مكان آمن وتذكر أن نسلّمه إلى المالك الجديد في حال بيع مكيف الهواء أو نقله.
- ▲ يشرح هذا الدليل كيفية تركيب وحدة الاستخدام الداخلي مع نظام سبليت ووحدة SAMSUNG. قد يؤدي استخدام أنواع وحدات أخرى مع أنظمة تحكم مختلفة إلى تلف الوحدات وإلغاء صلاحية الضمان.
- ▲ المصنع غير مسؤول عن أية تلفيات تنجم عن استخدام وحدات غير متوافقة.
- ▲ تم تصميم هذا الجهاز بحيث يتوافق مع توجيه الجهد المنخفض (EC/95/2006)، وتوجيه التوافق الكهرومغناطيسي (EC/100/2004) التابع للاتحاد الأوروبي.
- ▲ المصنع غير مسؤول عن التلف الناجم 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 للغسيل.
- ▲ 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 بالدمع 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 تحاول 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.
- ▲ بجنوي مكيف الهواء على سائل تبريد يتعين التخلص منه كنفائيات خاصة. وعند انتهاء دورة حياة مكيف الهواء فيجب التخلص منه في المراكز المعتمدة أو إعادته إلى التاجر حتى يمكن التخلص منه بصورة صحيحة وآمنة.

هام: تذكر دائماً عند تركيب الوحدة أن تقوم بتوصيل أنابيب سائل التبريد أولاً، ثم توصيل الأسلاك الكهربائية.

قم دائماً 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 دائماً 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 كأمكن للغسيل.
- ▲ 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 التشريعات المعمول بها حالياً بالرافعات، أو الشاحنات، أو التنسيقل أو أي وسيلة أخرى للرفع لا يتم اعتبارها في الضمان ويحملها المستخدم النهائي.

سلك توصيل الطاقة، أو الصهيرة، أو قاطع الدائرة

- ▲ تأكد دوماً من توافق الكابلات 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 ببناء على قوة إشارة واي-فاي.
- ▲ في مكان لا تتم إعاقة تدفق تيار الهواء.
- ▲ في مكان يمكن خلاله توزيع الهواء البارد في أنحاء الغرفة.
- ▲ أن يتم تركيب أنابيب المبرد بحيث يكون اختلاف طول وارتفاع الوحدتين الداخلية والخارجية كما هو محدد في رسم التركيب البياتي.
- ▲ على حائط يمنع حدوث اهتزاز وقوي بدرجة كافية لتحمل وزن المنتج.
- ▲ بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- ▲ على بعد متر أو أكثر من جهاز التلفاز أو الراديو (لمنع تشوه ألوان الشاشة أو حدوث التداخل).
- ▲ أن يكون على بُعد مسافة يمكنه من مصابيح الفلوريسنت والمصابيح التوهجة (حتى يعمل جهاز التحكم عن بعد جيداً).
- ▲ في مكان يمكن استبدال مرشح الهواء خلاله بسهولة.
- ▲ لا تقم بالتركيب على الأجهزة الإلكترونية مباشرة حيث أن تسريب الماء قد يُسبب ضرراً في حال عدم معالجة الأمر. (مثال الحواسيب و التلفاز إلخ).

اختيار موقع التركيب

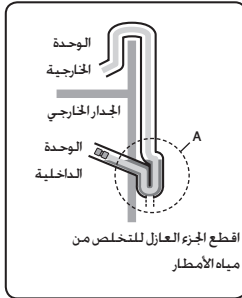
الوحدة الخارجية

- 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)
- فم بتركيب الوحدة بشكل أفقي
- ضع الوحدة في مكان لا يمثل فيه تصريف الماء مشكلة.
- مكان لا يوجد به نباتات (خصوصاً النباتات المتسلقة) ولا يمكن للحيوانات 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.

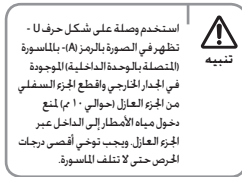


تنبيه

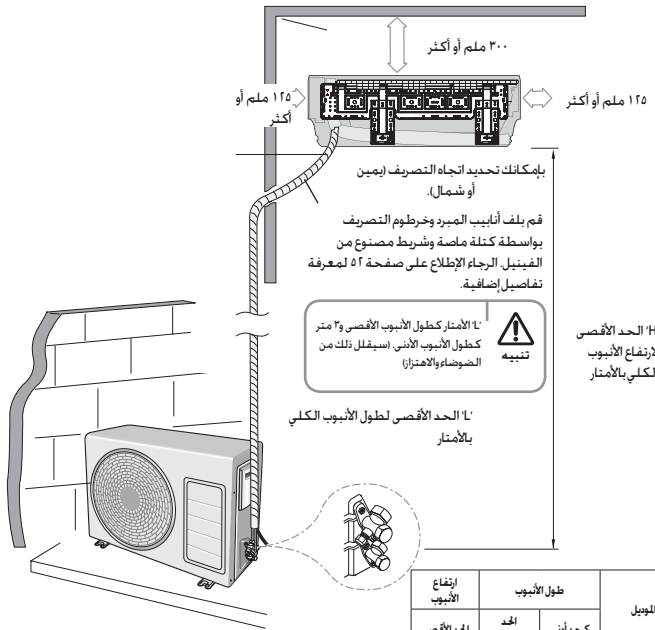
- تجنب وضع الوحدة بالأماكن التالية لتفادي حدوث عطل بالوحدة
 - البيئة المالحة مثل المناطق الساحلية
 - مكان يتواجد به غاز الكبريتيد
 - أية مناطق أخرى ذات أحوال طقس خاصة



اقطع الجزء العازل لتتخلص من مياه الأمطار



استخدم وصلة على شكل حرف U -
تظهر في الصورة بالرمز (A) - بالماسورة
(التصلة بالوحدة الداخلية) الموجودة
في الجدار الخارجي واقطع الجزء السفلي
من الجزء العازل حوالي ١٠ سم لمنع
دخول مياه الأمطار إلى الداخل عبر
الجزء العازل. ويجب توخي أقصى درجات
الحرص حتى لا تتلف الماسورة.



بإمكانك تحديد اتجاه التصريف (يمين أو شمال).

قم بلف أنابيب المبرد وخرطوم التصريف بواسطة كتلة ماصة وشريط مصنع من الفينيل. الرجاء الإطلاع على صفحة ٥٢ لمعرفة تفاصيل إضافية.

⚠ تنبيه
١' الحد الأقصى لطول الأنابيب الأمامية ٣ متر
٢' الحد الأقصى لطول الأنابيب الخلفية (الضوضاء والاهتزاز)
الحد الأقصى

١' الحد الأقصى لطول الأنابيب الكلي بالأمتار

٢' الحد الأقصى لارتفاع الأنابيب الكلي بالأمتار

الارتفاع الأنابيب	طول الأنابيب		الموديل
	الحد الأقصى	كحد أدنى	
٨	١٥	٣	**12**
١٥	٣٠	٣	**18/24**



قم بلفها دورة كاملة واحدة على الأقل؛ سيقلل ذلك من الضوضاء والاهتزاز.

* قد يختلف شكل الوحدة عن الشكل بالرسم البياني بحسب الموديل.

متطلبات المساحة الخاصة بالوحدة الخارجية

عند تركيب الوحدة الخارجية ١

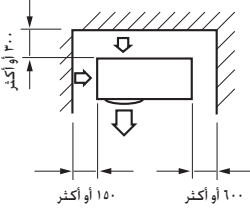
الوصف الشكل

المنظر الجانبي	المنظر العلوي

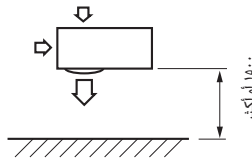
تيار اتجاه الهواء

(الوحدة: ملم)

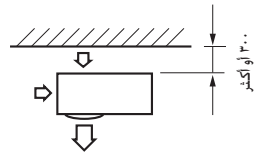
عندما تكون الجوانب الثلاثة من الوحدة الخارجية مسدودة بسبب الحائط



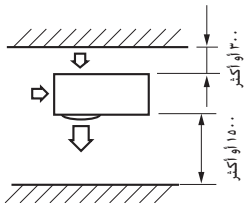
عندما يكون مخرج الهواء تجاه الحائط



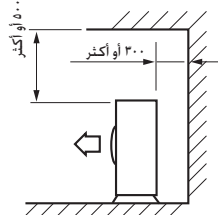
عندما يكون مخرج الهواء مقابل للحائط



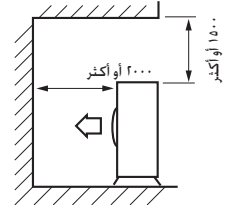
عندما يكون الجانبين الأمامي والخلفي من الوحدة الخارجية باتجاه الحائط



الجزء العلوي من الوحدة الخارجية ومخرج الهواء صوب الحائط



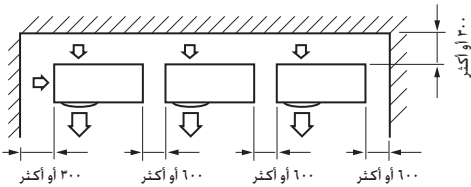
الجزء العلوي من الوحدة الخارجية ومخرج الهواء تجاه الحائط



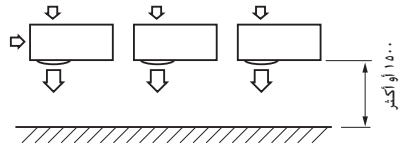
عند تركيب أكثر من وحدة خارجية واحدة

(الوحدة: ملم)

عندما تكون الجوانب الثلاثة من الوحدة الخارجية مسدودة بسبب الحائط



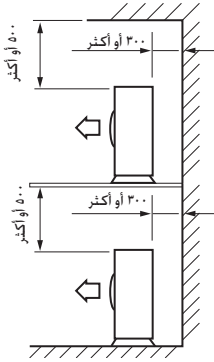
عندما يكون مخرج الهواء تجاه الحائط



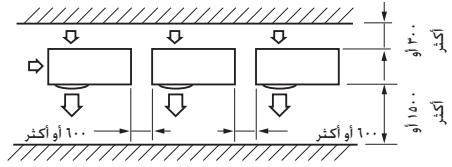
اختيار موقع التركيب

(الوحدة: ملم)

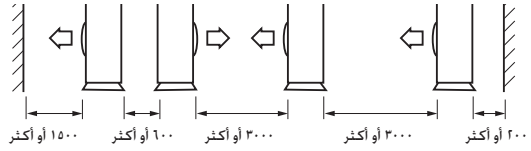
◆ عندما يكون الجزء العلوي من الوحدة الخارجية ومخرج الهواء مقابل الحائط



◆ 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 صوتاً وحدث 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

حامل جهاز التحكم عن بعد (١)	بطاريات جهاز التحكم عن بعد (١)	جهاز التحكم عن بعد (١)	لوحة التركيب (١) ** 18/24 **	لوحة التركيب (١) ** 12 **
		غطاء المسامير	مسامير ملولبة بمقاس M4 (١) ١٢ x	دليل الاستخدام والتركيب (١)

الملحقات في صندوق الوحدة الخارجية

كابل تجميع ثنائي الأسلاك (١)	كابل تجميع ثلاثي الأسلاك (١)	كابل طاقة ثلاثي الأسلاك (١)	دعامة مطاطية (٤)	سدادة التصريف (١)



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

ملحقات اختيارية

أنشطة مصنوعة من الفينيل (٢)	عازل أنبوب القوم (١) PE T ³	أنبوب التركيب المعزول. (١) ملم ١٥/٨٨ Ø **24**	أنبوب التركيب المعزول. (١) ملم ١٢/٧٠ Ø **18**	أنبوب التركيب المعزول. (١) ملم ٩/٥٢ Ø **12**	أنبوب التركيب المعزول. (١) ملم ٥ x متر (١) **12**
خرطوم التصريف طول (١) م ٢	مسامير ملولبة بمقاس (١) ٢٥ x M٤	مسامير إسمنت (١)	مشابك الأنابيب B (٣)	مشابك الأنابيب A (٣)	معجون ١٠٠ جرام (١)



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

الأدوات اللازمة للتركيب

الأدوات العامة

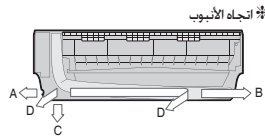
- مضخة خوائية (منع التدفق الخلفي)
- مقاساس الجمع
- مستشكف المسامير
- مفتاح العزم
- قاطع الأنابيب
- موسع الثقوب
- مثبت الأنابيب
- مفك البراغي
- مفتاح ربط
- مثقاب
- مفتاح ربط L
- شريط القياس
- ميزان الماء

أدوات لعمليات الاختبار

- مقياس الحرارة
- عداد المقاومة
- مقياس الإشعاع الكهربائي

تثبيت 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 حدد موضع فتحة بمقدار ١٥ ملم عبر الكابل ومرور الأنبوب والخرطوم 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)



- يُمكنك تركيب أنبوب التبريد في يسار، أو يمين، أو أسفل الوحدة الداخلية أو بالجزء الخلفي منها.
- إذا وددت تغيير أنبوب المبرد من اليسار إلى اليمين، لا تُنن الأنابيب بقوة بل أدركه ببطء في الاتجاه المقابل كما هو موضح، وفي حالة عدم اتباع هذه التعليمات، قد يتعرض الأنبوب للتلف خلال هذه العملية.

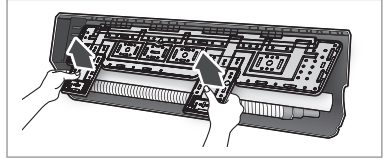
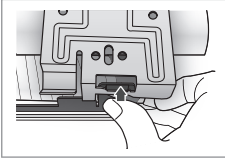
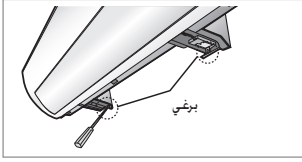
١. فك غطاء اللوحة كما هو وارد وموضح في صفحة ٣٩-٤٠.

٢. أزل صفحة الحماية من الوحدة الداخلية.

(١) فك البراغيين اللذين يثبتان صفحية الحماية بالوحدة الداخلية.

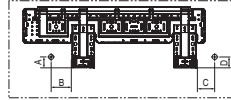
(٢) ادفع الخطاطيف (على الجزء السفلي من الوحدة الداخلية) لأعلى لتحرير صفحية التثبيت من الخطاطيف التي تثبتها.

(٣) اسحب صفحية التثبيت لتحريرها بالكامل من الوحدة الداخلية.



٣. حدد موضع فتحة الأنبوب وخطوط التصريف كما هو واضح في الصورة وقم بنقب الفتحة على شكل قطر داخلي يبلغ ١٥ ملم لتتحدر للأسفل قليلاً.

فتحة الأنبوب (١٥٥ ملم)



فتحة الأنبوب (١٥٥ ملم)



(الوحدة: ملم)

• تأكد من نقب فتحة واحدة بعد اختيار اتجاه الأنبوب.



تنبيه

الموديل	A	B	C	D
* * 12 * *	٣١	١٢٠	٨١	٣٦
* * 24/18 * *	٣٣	١١٠	١١٠	٣٣

٤. قم بتركيب الوحدة الداخلية.

إذا كنت تقوم بتثبيت الوحدة الداخلية على الحائط

(١) قم 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 بتثبيت الوحدة الداخلية على إطاء النافذة

(١) حدد أوضاع القوائم الخشبية العمودية المراد تثبيتها على إطار النافذة.

(٢) قم بتثبيت القوائم الخشبية العمودية على إطار النافذة مع الانتباه بوزن الوحدة الداخلية.

(٣) قم بتثبيت لوحة التركيب بالقوائم العلوية الخشبية باستخدام البراغي المولبية.

إذا كنت تقوم بتثبيت الوحدة الداخلية على لوحة جبص

(١) استخدم محدد أماكن المسامير لمعرفة مواقع المسامير.

(٢) قم بتثبيت حمالة اللوحة بمسمارين.

• قم بالبحث عن أية نقاط أخرى في حالة وجود أقل من مسمارين. أو كانت المسافة بين المسامير مختلفة عن المسافة من حمالة اللوحة.

• قم بتثبيت لوحة التركيب دون إمالتها إلى أحد الجوانب.



تنبيه

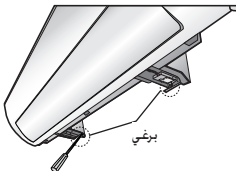
• تأكد من قدرة الحائط على تحمل وزن المنتج. إذا قمت بتركيب المنتج في أحد الأماكن غير القوية بدرجة تكفي لتحمل وزن المنتج، فقد تسقط الوحدة وتؤدي لحادث إصابات.



تحذير

جميع مسامير الحماية

استخدم مسامير البراغي لتثبيت الوحدة الداخلية بصفيحة الحماية كما هو موضح بالصورة.



فك/تركيب لوحة الغطاء لتركيب اللوحة الداخلية

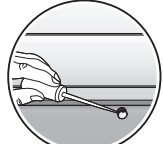
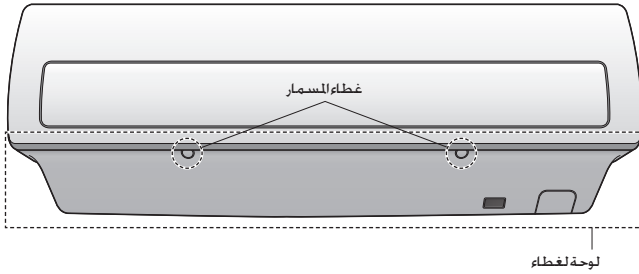


يرجى القيام بالمسح الضوئي
لكود QR للحصول على فيديو
تفصيلي لتركيب الوحدة
الداخلية.

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) للتلف إذا ضغطت عليها بقوة زائدة أثناء فك لوحة الغطاء أو تركيبها. الرجاء إتباع هذه التعليمات بدقة.

فك المسامير

ستجد أن لوحة الغطاء مثبتة 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»





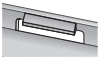

«فك المسامير»

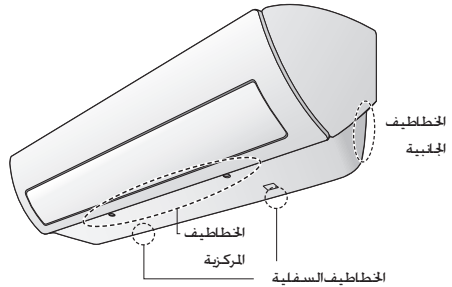
إزالة غطاء اللوحة (قبل تثبيت الوحدة الداخلية)

يجري تثبيت اللوحة السفلية في البدن الرئيسي باستخدام الخطاطيف الجانبية والمركزة والسفلية كما هو موضح. فك قفل الخطاطيف الجانبية أولاً ثم فك قفل الخطاطيف المركزية والخطاطيف السفلية.

تحقق من موضع الخطاطيف قبل إزالة لوحة الغطاء.

موضع خطاطيف الجزء المركزي

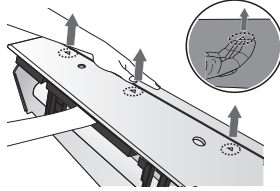
عدد وموضع الخطاطيف	
	
	
الخطاطيف السفلية	الخطاطيف المركزية
	



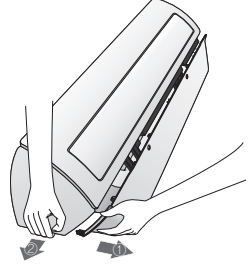
* للوقوف على موضع وعدد الخطاطيف الفعلي، يُرجى الرجوع إلى لوحة الغطاء ذات الأسهم الموضحة بناءً على الحالة المادية.

فك/تركيب لوحة الغطاء لتركيب اللوحة الداخلية

إزالة الخطاطيف الجزء المركزي



إزالة الخطاطيف من الجانب



* خذير (قابل للكسر)

- استخدم يديك معًا
- حرر كل خطاف بدفعه لأعلى بزاوية.

* خذير (قابل للكسر)

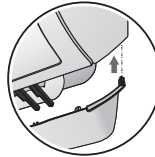
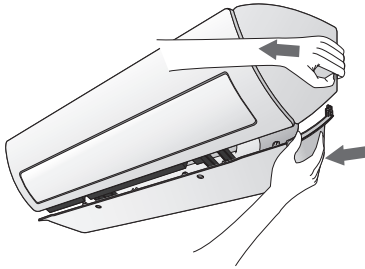
- اضغط برفق على جانب لوحة الغطاء للداخل
- (1) وحرر الخطاطيف من كلا الجانبين (2).

جميع لوحة الغطاء (بعد تثبيت الوحدة الداخلية)

لتجميع لوحة الغطاء، قم بعكس خطوات الفك.

استخدم كلتا يديك لتجميع وخلي بالحذر الشديد حتى لا تخلق الضرر بالواسبير وخرطوم الصرف.

قفل الخطاطيف الجانبية والمركزية والسفلية على الترتيب. أحكم تثبيت اللوحة السفلية باستخدام مسامير البراغي وأغلق فتحات مسامير البراغي بأغطينها.



«قفل الخطاف الجانبي»



«قفل الخطاف السفلي»



«أحكم تثبيت المسامير»



«جميع الغطاء»

توصيل كابل التجميع

توصيل الكابل

الموديل	كابل الطاقة	كابل التوصيل البيني	نوع GL
* * 12 * *	H07RN-F، ملم ٢,٥ x G ٣	H07RN-F، ملم ١,٠ x G ٣ H05RN-F، ملم ٠,٧٥ x ٢	A ٢٠
* * 18/24 * *	H07RN-F، ملم ٢,٥ x G ٣	H07RN-F، ملم ١,٠ x G ٣ H05RN-F، ملم ٠,٧٥ x ٢	A ٢٥



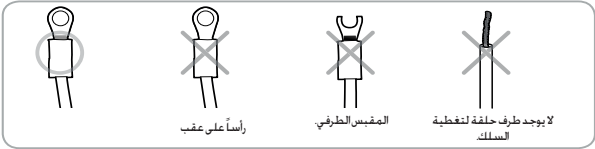
ملاحظة

- قم بتوصيل كابل الطاقة بقاطع الدائرة الكهربائية الإضافي. في حال إخفاق كل قطب بالتوصيل بمصدر إمداد الطاقة، فيجب أن يتحدد كل قطب في السلك مع فتحة تلامس تبلغ ٣ ملم.
- استخدم الكابل الواقي فئة ٥، أقل من ٥٠ pF/m) للمواقع ذات الضوضاء.
- يجب أن لا تكون أسلاك تزويد طاقة أجزاء الجهاز للاستخدام الخارجي أخف من السلك المن المغلف المصنوع من البولي كلوروبرين (رقم الكود H05RN-F / CENELEC: 60245 IEC 57 / H07RN-F، IEC: 60245 IEC 66 / CENELEC: 60245 IEC 66)

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) اربط برغي المجموعة الطرفية على عزم ١,٢ إلى ١,٨ نيوتن-متر (١٢ إلى ١٨ كجم ثقلي-سم).
 - (٣) الاحتياطات الواقية عند توصيل القوابل 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.



تنبيه

- 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.

توصيل كابل التجميع

* عند قيامك بتركيب الوحدة، قم أولاً بإجراء توصيلات المبرد. ثم التوصيلات الكهربائية.

قم بتوصيل مكيف الهواء بنظام التأريض 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 5 أمتار عن الوحدة الداخلية، فيجب عليك استئطالة الكابل. أقصى طول للكابل هو 15 (12 * 12 * 12) / 30 (18/24 * 12 * 12) متر.

١. قم بتمديد كابل التجميع إذا كان ذلك ضرورياً.

⚠ **تنبيه** لا تقم بتوصيل كابلين أو أكثر من الكابلات المختلفة لزيادة الاستطالة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.

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)

Ⓜ **ملاحظة** يتم وضع ملصق على كل سلك مع رقم التوصيل الطرفي الملائم.

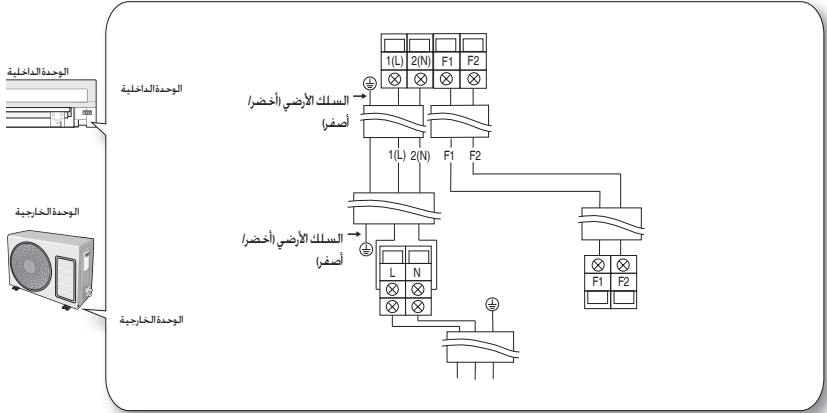
٥. قم بتمرير الطرف الآخر من الكابل عبر فتحة مقدها 15 ملم في الحائط.

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.



⚠ **تنبيه** 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.

⚠ **تحذير** 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 لألوان 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 الوحدتين الداخلية والخارجية بواسطة الأنابيب النحاسية المجهزة بالحفل بواسطة التوصيلات العريضة. استخدم أنبوب تدرج التبريد المعزول والخالي من الشقوق فقط. (نوع Cu DHP فقط وفقاً للبيان ISO 1337). تمت إزالة التشحيم وطرد غاز الأكسجين منه. وهو ملائم لاستخدامه مع ضغوط التشغيل بمقدار ٤٢٠٠ كيلو باسكال ولضغط الانفجار لا يقل عن ٢٠٧٠٠ كيلو باسكال. يجب عدم استخدام أنبوب نحاسي من النوع المستخدم بأعمال الصرف الصحي أي كانت الظروف.

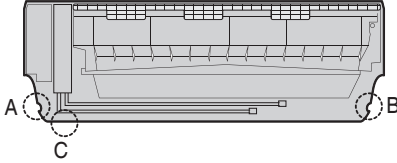
يوجد أنبوبين تبريد لديهما أحجام مختلفة:

- 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 للحنائط:

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



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

١. قم بتقطيع قطعة التوقف الملائمة (C.B.A) في الجزء الخلفي من الوحدة الداخلية ما لم تتم بتوصيل 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:

٤. 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 لتركيبه 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 ٤٧-٤٩.

• سيتم عزل الأنبوب وتركيبه بصفة دائمة في موضعه بعد الانتهاء من التركيب وإجراء اختبار تسرب الغاز، الرجاء الرجوع إلى صفحة ٥١ 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 تقم بوضع توصيلات الأنابيب على الحائط !

يجب أن يسهل الوصول إلى جميع توصيلات أنابيب التبريد مع إمكانية إجراء عمليات الخدمة عليها.



تنبيه

تفريغ الوحدة الداخلية

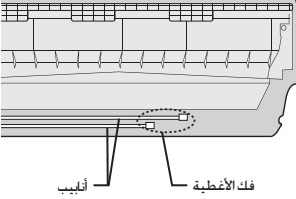
الوحدة الداخلية مزودة بالغاز الخامل (نتروجين).

قبل تركيب الوحدة، خفّق 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 للتوصيل النهائي.



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



قطع أو تمديد الأنابيب

قد يصل طول الأنابيب إلى:

• يمكن استغلاله إلى: انظر الجدول صفحة ٣٣

• تقصيره إلى: انظر صفحة ٣٣

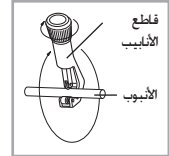
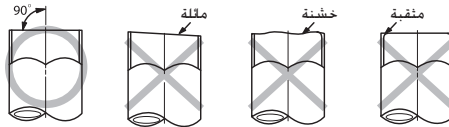
إذا كنت في حاجة إلى أنابيب أكثر طولاً من ٥ أمتار، فقم بالتالي:

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



١. تأكد من أن لديك كافة الأدوات المطلوبة (قاطع الأنابيب، موسع الثقوب، أداة توسيع الثقوب وحامل الأنابيب).

٢. إذا كنت ترغب في تقصير الأنابيب، فقم بقطع الأنابيب باستخدام قاطع الأنابيب وضمان أن يظل الطرف المقطوع عند زاوية ٩٠ درجة مع جانب الأنابيب (انظر الأمثلة أدناه للأمثلة الصحيحة وغير الصحيحة للطراف المقطوعة).



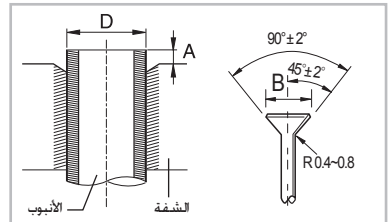
٣. لمنع تسرب الغاز، قم بإزالة كافة الحافات الخشنة الموجودة عند الطرف المقطع للأنابيب باستخدام موسع الثقوب.

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



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

حجم التوسيع (B)	العمق (A)	القطر الخارجي (D)
٩,١ - ٨,٧ ملم	١,٣ ملم	١٠,٣ Ø
٩,١ - ١٢,٨ ملم	١,٨ ملم	٩,٥٢ Ø
١٦,١ - ١٦,٢ ملم	٢,٠ ملم	١٢,٧ Ø
١٩,٧ - ١٩,٣ ملم	٢,٢ ملم	١٥,٨٨ Ø



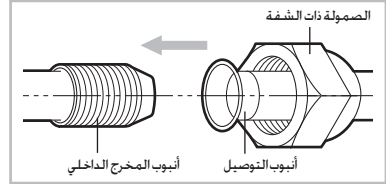
قطع أو تمديد الأنبوب

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



٦. قم بحاذة الأنابيب لتوصيلها بسهولة. قم بإحكام ربط الصمولات ذات الشفة أولاً بيديك. ثم مفتاح ربط العزم واستعمال مقادير العزم التالية:

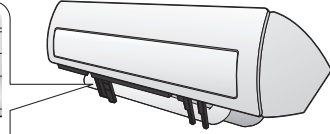
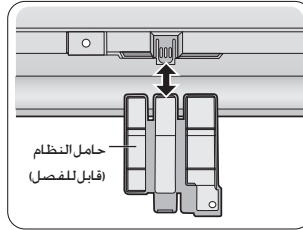
العزم		القطر الخارجي
كجم-سم	نيوتن-متر	
١٨٠~١٤٠	١٨~١٤	٥ ٦,٣٥ ملم
٤٣٠~٣٥٠	٤٢~٣٤	٥ ٩,٥٢ ملم
٦٢٠~٥٠٠	٦١~٤٩	٥ ١٢,٧٠ ملم
٨٣٠~٦٩٠	٨٢~٦٨	٥ ١٥,٨٨ ملم



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



- إن حامل النظام قابل للفصل كما هو موضح.



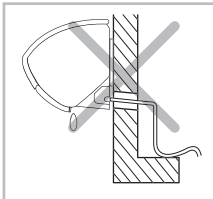
٧. لمعرفة المزيد من التفاصيل حول كيفية توصيل الوحدة الخارجية تفريغ الهواء، الرجاء الإطلاع على صفحة ٤٧ - ٤٩.

- 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.

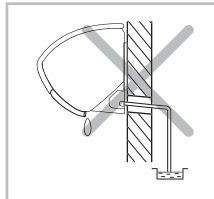


تركيب وتوصيل خرطوم تصريف الوحدة الداخلية

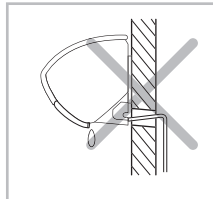
عند توصيل خرطوم تصريف الوحدة الداخلية، تحقق إذا كان تصريف التكثيف ملائم أم لا. عند إمرار خرطوم التصريف عبر فتحة تبليغ ٦٥ ملم محفورة في الحائط، فتتحقق من التالي:



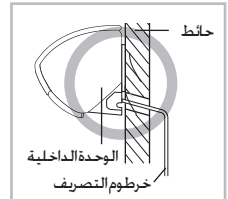
يجب أن لا يكون خرطوم التصريف منحني



يجب عدم وضع خرطوم التصريف أسفل الماء.

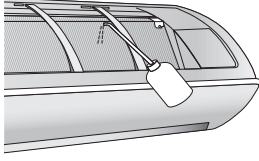


يجب أن لا يكون خرطوم التصريف مائلاً نحو الأعلى.

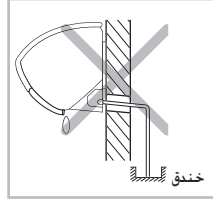


حائط
الوحدة الداخلية
خرطوم التصريف

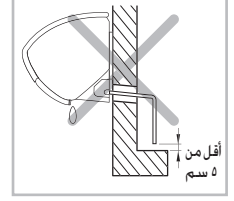
تركيب وتوصيل خرطوم تصريف الوحدة الداخلية



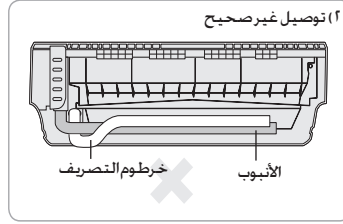
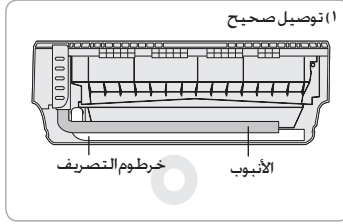
بعد إتمام تركيب خرطوم الصرف
صب الماء في حلة الصرف
للتحقق من سلامة تصريف
الخرطوم.



لا تضع طرف خرطوم التصريف في أحد
التجويفات.



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

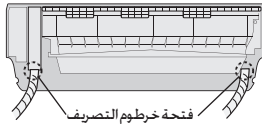


تنبيه

- لا تربط خرطوم الصرف إلى خرطوم التجميع التي قد تقود تسريب الماء.
- إذا كان قطر خرطوم التوصيل أصغر من خرطوم التصريف بالمنتج فقد يحدث تسرب للمياه.

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.



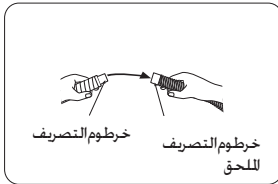
فتحة خرطوم التصريف

- إذا لم تستخدم فتحة خرطوم التصريف الأخرى فقم بسدها بواسطة سدادة مطاطية.

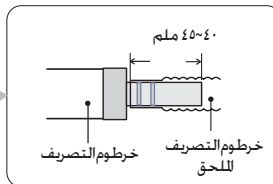


ملاحظة

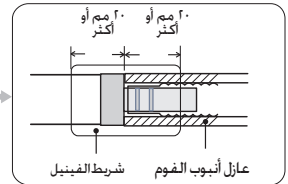
٤. عند تمديد خرطوم التصريف، فأمسك نهاية خرطوم التصريف وقم بتمديد الخرطوم، ثم قم بالتدوير وأدخل خرطوم التصريف في خرطوم التمديد بنحو ١٥-٢٠ ملم، وتأكد أن الخرطومين متصلان بإحكام، وأنه لا يوجد تسريب للمياه.
٥. قم بتوصيل خرطوم التصريف بعد تركيب الرغوة وذلك لإحكام خرطوم التمديد. ثم، استخدم شريط الفينيل لربط جانبي التوصيل بمسافة قدرها ٢٠ ملم.



خرطوم التصريف
اللاحق

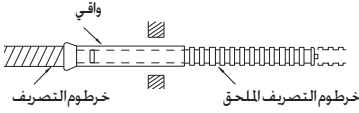


خرطوم التصريف
للحاق



عازل أنبوب الفوم
شريط الفينيل

تركيب وتوصيل خرطوم تصريف الوحدة الداخلية



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



ملاحظة

- سيتم تركيب الأنبوب بصفة دائمة في موضعه بعد الانتهاء من التركيب وإجراء اختبار تسرب الغاز. الرجاء الرجوع إلى صفحة ٥٢ لمعرفة مزيد من التفاصيل.



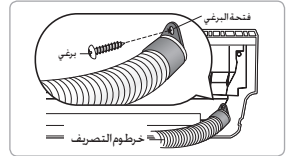
تنبيه

- تأكد من صحة الاتجاه المثبت لخرطوم التصريف.
- قد يؤدي التركيب غير اللائمه 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.

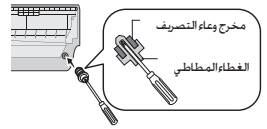
تغيير اتجاه خرطوم التصريف

قم بتغيير الاتجاه فقط عندما يكون ذلك ضرورياً.

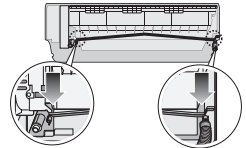
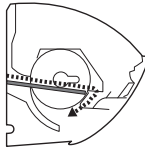
١. قم بحل الغطاء المطاطي بالاستعانة بالنشرة.
٢. حل خرطوم التصريف بسحبه وإدارته إلى اليمين.
٣. قم بإدخال خرطوم التصريف عن طريق تركيبه بمسمار في حز خرطوم التصريف ومخرج وعاء التصريف.



٤. ثبت الغطاء المطاطي بمفك بإدارته إلى اليسار حتى يثبت على طرف الحز.



٥. قم بالتحقق من وجود تسرب في جانبي مخرج التصريف.
- قم بصب الماء باتجاه السهم.



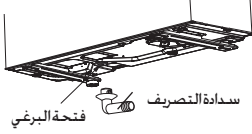
تنبيه

- 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، خفف إذا كان تصريف ماء التكثيف يتم بشكل ملائم أم لا. لعملية تصريف ملائمة، قم بفعل التالي:

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

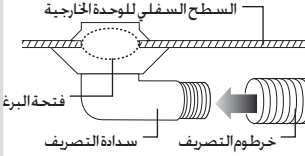


• لتجنب تلامس سداة التصريف مع الأرضي، قم بإحكام تضيق الفجوة بين الأرض والسطح السفلي للوحدة الخارجية.



تنبيه

٢. قم بتوصيل خرطوم التصريف بسداة التصريف.

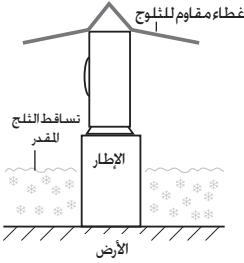


٣. تأكد من ملائمة عملية تصريف ماء التكثيف.

• في المناطق التي يتساقط فيها الثلج بكثافة، قد يؤدي الثلج للتراكم 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 بكمية كافية من مبرد R-410A. لا تقوم بتنقيس R-410A في الهواء؛ وهو من الغازات الدفيئة من الفلوريد مشمول باتفاقية كيوتو ودليل الانحباس الحراري = ٢٠٨٨.

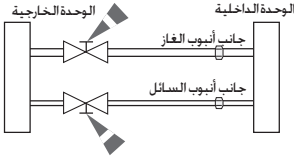
يجب تفريغ الهواء في الوحدة الداخلية والماسورة. في حالة بقاء هواء بآنايب المبرد، فسيؤثر ذلك على الضاغط. فقد يؤدي ذلك إلى خفض قدرة التبريد وحدوث عطل. استخدم مضخة تفريغ كما هو موضح في الصورة.

• 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

تفريغ الأنابيب المتصلة



القطر الخارجي	العزم	
	نيوتن-متر	كجم-سم
1.35 ملم	14~18	140~180
9.52 ملم	24~41	250~430
12.70 ملم	49~61	500~620
15.88 ملم	68~82	690~830

1. قم بتوصيل كل أنبوب التجميع بالصمام الملائم في الوحدة الخارجية وقم بإحكام ربط الصمولة العريضة.
2. قم بإحكام ربط الصمولات ذات الشفة أولاً بيديك، ثم بمفتاح 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 تقوم بإطفاء النظام! حيث إن هذا ضروري من أجل عملية تفريغ أفضل للهواء اوضع مفتوح كامل لصمام التمدد الإلكتروني (EEV-).



تحذير

3. قم بتوصيل خرطوم التصريف بجانب الضغط المنخفض الخاص بقياس المجمع بمنفذ خدمة الغاز كما هو موضح في الصورة.

4. افتح صمام جانب الضغط المنخفض لمقياس المجمع باتجاه عكس عقارب الساعة.

5. قم بتفريغ الهواء الموجود في الأنابيب المتصلة باستخدام مضخة التفريغ لمدة 15 دقائق تقريباً.

◀ تأكد من أن مقياس الضغط يظهر القراءة 0.1-0.1 ميجا باسكال (cmHg 71-0) بعد مرور 10 دقائق تقريباً. يعد هذا الإجراء في غاية الأهمية لتفادي تسرب الغاز.

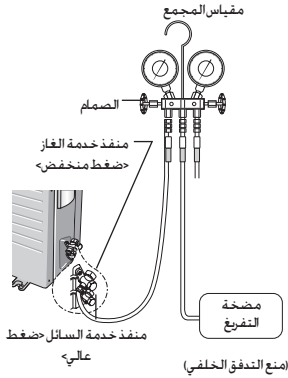
◀ اغلق صمام جانب الضغط المنخفض لمقياس المجمع باتجاه حركة عقارب الساعة.

◀ أوقف تشغيل مضخة التفريغ.

◀ افحص لمدة دقيقتين إذا كان يوجد أي تغيير بالضغط.

◀ قم بإزالة خرطوم جانب الضغط المنخفض لمقياس المجمع.

6. 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 5 أمتار.

يجب إضافة 'A' جرام من سائل التبريد R-410A عن كل متر إضافي.

إذا استخدمت أنبوباً أقصر من 5 متر.

بعد وقت التفريغ شيء طبيعي.

الرجاء الإطلاع على دليل الخدمة لمعرفة تفاصيل إضافية.

A	الموديل
15	***12***
	18/24

- 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

تفريغ الأنابيب المتصلة

شحن المبرد في ظل الحالات السائلة باستخدام الأنابيب المتصلة

R-410A هو نوع مختلط من المبرد. من الضروري القيام بإعادة الشحن في ظل الحالات السائلة، عند إعادة شحن المبرد من أسطوانة المبرد إلى الجهاز. قم باتباع التعليمات أدناه.

١. قبل إعادة الشحن، افحص للتحري إذا كانت الأسطوانة بها جهاز تفريغ الماء أم لا.

توجد طريقتان لإعادة شحن المبرد.

أسطوانة غير مزودة بجهاز تفريغ الماء.



◀ قم بشحن المبرد بإدارة الأسطوانة رأساً على عقب.

أسطوانة مزودة بجهاز تفريغ الماء.



◀ قم بشحن المبرد بشكل مستقيم والأسطوانة في وضع عمودي.

• إذا تم شحن المبرد R-410A بالغاز فسوف يحدث تغيير على تركيبة المبرد المشحون وقد تختلف خصائص الجهاز.

• استخدم الموازين الإلكترونية عند قياس تشغيل كمية المبرد المضافة.

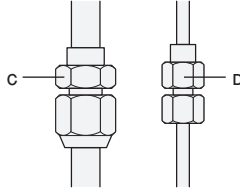
إذا لم يكن بالأسطوانة أنبوب طارد، قم بقلبها.



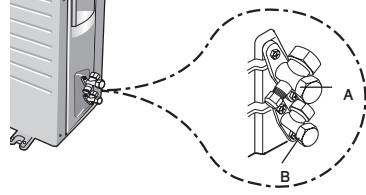
ملاحظة

تنفيذ اختبارات تسرب الغاز

تأكد من الفحص للتخري 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

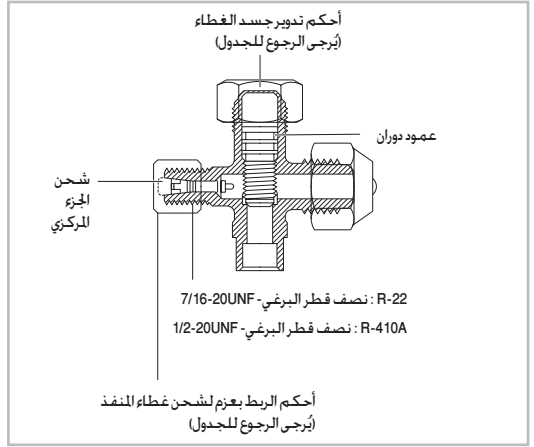


اختبار جزء من الوحدة الخارجية

- ▲ 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 وحقن 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	٢٥~٢٠	١,٣٥ 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.

اختبار التسرب بواسطة النتروجين (قبل فتح الصمامات)

يهدف إلى اكتشاف تسريبات التدرب الرئيسية قبل إعادة تكوين تفريغ الهواء وقبل إعادة تدوير المبرد R-410A.

اختبار التسرب بواسطة (بعد فتح الصمامات)

قبل فتح الصمامات، قم بإفراغ كل غاز النتروجين في النظام وإنشاء التفريغ طبقاً للصفحة ٤٨ ~ ٥٠.

بعد فتح الصمامات، افحص للتخري عن وجود تسرب باستخدام كاشف التسرب للمبرد.

قم بإجراء الضخ الزائد (قبل فصل توصيلات المبرد من أجل إصلاح أو إزالة الوحدة أو التخلص منها)

الضخ الزائد هو عبارة عن عملية تهدف إلى جميع كل مبرد النظام في الوحدة الخارجية.

يجب أن يتم تنفيذ هذه العملية قبل فصل أنبوب المبرد لتفادي فقدان المبرد في الجو.

▲ أوقف تشغيل الصمام السائل بواسطة مفتاح ربط آلن.

▲ قم بتشغيل النظام على التبريد مع تشغيل الروحة على سرعة عالية.

▲ (سيبدأ الضاغظ على الفور في العمل ما بشرط مرور ثلاثة دقائق على آخر توقف)

▲ بعد مرور ٢ دقيقة من التشغيل، قم بغلق صمام المص بنفس مفتاح الربط.

▲ أوقف تشغيل الصمام ومصدر إمداد الطاقة الرئيسي للمفتاح.

▲ قم بفصل الأنابيب. بعد الفصل، قم بحماية أطراف الصمامات والأنابيب من الأتربة.

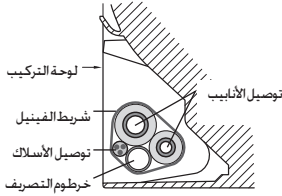
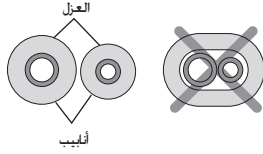
▲ قد يحدث تلف الضاغظ في حال تشغيله عند ضغط سحب سلبي.

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 والخراطيم 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 وكابيل التجميع وخراطيم التصريف بواسطة شريط الفينيل.
٣. قم بوضع الحزمة (الأنبوب، كابيل التجميع وخراطيم التصريف) في الجزء السفلي من الوحدة الداخلية بعناية حتى لا تبرز من الجانب الخلفي للوحدة الداخلية.
٤. ثبت الوحدة الداخلية بلوحة التركيب بإداة تثبيت وحرك الوحدة إلى اليمين واليسار لحين التأكد من تثبيتها في مكانها.

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

٥. قم بلف بقية الأنابيب بواسطة شريط الفينيل.
٦. قم بتثبيت الأنابيب على الحائط باستخدام المشابك (اختياري).

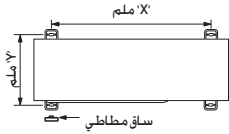
تثبيت الوحدة الخارجية في موضعها

قم بتركيب الوحدة الخارجية على نحو مستو 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 المزروع للخارج بطريقة ملائمة.
٢. قم بتثبيت الوحدة الخارجية بشكل مستو 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.

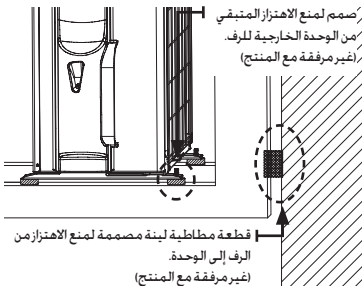


الموديل	X	Y
* * 12 * *	١٠٢	٣١٠
* * 18/24 * *	١١٠	٣٤٠

📄 ملاحظة
• قم بتثبيت الساق المطاطية لمنع صدور ضوضاء واهتزاز.

الوحدة الخارجية المثبتة على الحائط بواسطة رف

- تأكد من قدرة الحائط على تحمل تعليق كلا من وزني الرف والوحدة الخارجية.
- ركب الرف بالقرب من القائم بقدر الإمكان.
- قم بتركيب حلقة التثبيت الملائمة لتقليل الضوضاء وتخويل الاهتزاز المتبقي بواسطة الوحدة الخارجية صوب الحائط.



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.

١. افحص حالة التركيب الخاصة بمكيف الهواء

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

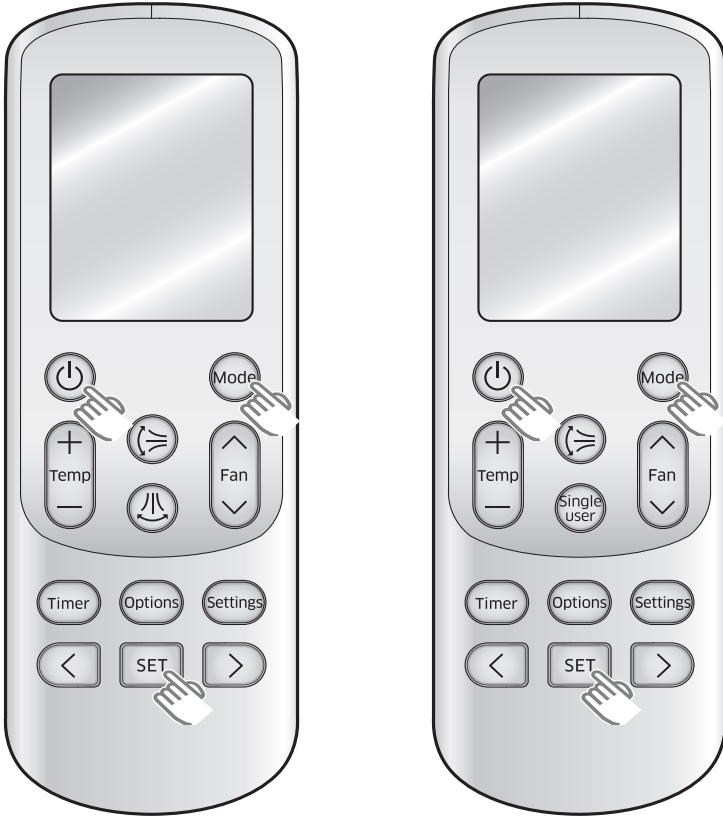
(٢) حالة المؤشر بعد توصيل بالطاقة. حالة الاستعداد

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

(١) اضغط على SET (ضبط). Mode (الوضع) وزر الطاقة في نفس الوقت لمدة ٤ ثوان.

❖ لا يمكن تشغيل وضع التركيب الذكي سوى باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

❖ لا يمكن تشغيل وحدة التحكم عن بعد خلال إجراءات تشغيل وضع التركيب الذكي.



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

(٢) 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 العرض بالتتابع ثم تومض كافة المؤشرات. (ستكرر هذه الخطوة)

النوع	٨٨ شاشة العرض	عرض LED
مؤشر الوحدة الداخلية		

* (قد تختلف شاشة العرض قليلاً بحسب الموديلات)

٣. إنتهاء وضع التركيب الذكي

(١) يستغرق وضع التركيب الذكي قرابة ٧-١٣ دقيقة. (قد تختلف شاشة العرض قليلاً بحسب الموديلات)














(٢) 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)

(٣) في حالة عدم إكمال التركيب: سوف تنتهي محاولة وضع التركيب الذكي برسالة خطأ سيجري عرضها على شاشة الوحدة الداخلية.



تنبيه

١. اتخذ الخطوات الضرورية عند حدوث خطأ.
- استعن بدليل الصيانة لمعرفة الخطوات الضرورية الواجب اتخاذها في حالة حدوث خطأ.
٢. استخدم المنتج بعد تولي أمر الأخطاء التي حدث وإصلاحها.

خطأ	مؤشر الخطأ			88 شاشة العرض	
	عرض LED				
	شاشة LED ٣	شاشة LED ٢	شاشة LED ١		
					
١. تحقق من سلك التوصيل بين الوحدة الداخلية والوحدة الخارجية. (سواء كان كابل الطاقة وكابل التوصيل متقاطعان أم لا)	خطأ توصيل بين الوحدة الداخلية والوحدة الخارجية				E 101
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 إعاقه المحرك)	خطأ في مروحة الموتور الداخلية				E 154
١. إعادة ضبط الخيارات	خطأ خيار EEPROM				88 سيومض شاشة العرض وكافة المصابيح الداخلية E 163.E 162
١. تحقق من انفتاح صمام الخدمة بشكل كامل. ٢. تحقق من وجود انسداد في أنبوب المبرد الذي يصل بين الوحدة الداخلية والوحدة الخارجية ٣. تحقق من تسرب المبرد.	خطأ انسداد تدفق المبرد				E 422
١. تحقق من توفير شحن قدر كاف من اللوادر المبردة في طول المواسير بما يتجاوز ٧.٥ أمتار. ٢. تحقق من وجود تسرب بين الصمام وتوصيل الماسورة.	نقص المبرد (وذلك في حالة الموبيل العكوس فقط)				⚠️ يضيء LED على النحو الموضح أعلاه عند حدوث خطأ في الوحدة الخارجية. تحقق من شاشة عرض LED على الوحدة الخارجية للوقوف على مزيد من التفاصيل.
					E 554

* يضيء LED على النحو الموضح أعلاه عند حدوث خطأ في الوحدة الخارجية. تحقق من شاشة عرض LED على الوحدة الخارجية للوقوف على مزيد من التفاصيل.

* ○ : إيقاف التشغيل / ● : يومض / On

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 زر الطاقة (⏻)، وتحقق من التالي:

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

٢. اضغط على الزر Mode (الموضع) لاختيار نمط Cool (تبريد) أو Heat (تدفئة).

- ◀ في وضع Cool (تبريد)، استخدم زر Temp hr + أو - وقم بضبط درجة الحرارة عند ١٦ درجة مئوية.
- ◀ في وضع Heat (التدفئة)، استخدم زر Temp hr + أو - وقم بضبط درجة الحرارة عند ٢٠ درجة مئوية.

- بعد مرور ٥-٣ دقائق تقريباً، ستبدأ الوحدة الخارجية في التشغيل وينطلق الهواء البارد أو الدافئ.
- ملاحظة: 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 لتفادي هبوب الهواء البارد في الأماكن مكيفة الهواء.

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

- ◀ تعمل شفرات تيار الهواء بطريقة صحيحة.

٤. اضغط على زر الطاقة (⏻) لإيقاف التشغيل.

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



إجراءات إنزال المضخة (عند إزالة المنتج)

١. اضغط على زر الطاقة (⏻) على الوحدة الداخلية لمدة ٥ ثوانٍ. سوف تسمع صوت نغمة على الفور لتعرف أن المنتج جاهز لإجراء خفض المضخة. يرجى ترك الضاغط يعمل لمدة تزيد على ٥ دقائق.
٢. قم بتسريح أغشية الصمام على وضع جانب الضغط المرتفع High والمنخفض Low.
٣. قم باستخدام مفك على شكل L لفلق الصمام على الجانب العالي للضغط.
٤. عقب دقيقتين تقريباً، قم بلفق الصمام على جانب الضغط المنخفض.
٥. أوقف تشغيل مكيف الهواء بالضغط على زر الطاقة (⏻) في الوحدة الداخلية أو الرموت كنترول.
٦. قم بفصل الأنابيب.

كيف توصل أسلاك الطاقة الممتدة

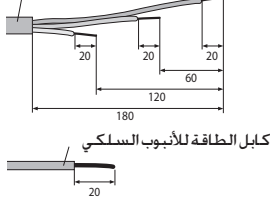
أشياء يجب خضيرها

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

الأدوات	أداة لثني الأسلاك	كم التوصيل (ملم)	شريط عازل	أنبوب التقليلص (ملم)
المواصفات	MH-14	17.0 Ø x 2.0	العرض 18 م	18.0 Ø x 5.0 (طول القطر الخارجي)
الشكل				

(الوحدة: ملم)

كابل الطاقة (يتم توفيره من جانبنا)



كابل الطاقة للأنبوب السلكي

20

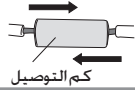
- كما هو موضح في الشكل، قم بنزع الواقيات من مطاط / سلك كابل الطاقة.
- قم بنزع واقي السلك البالغ 20 م للأنبوب المركب من قبل.

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



تنبيه

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

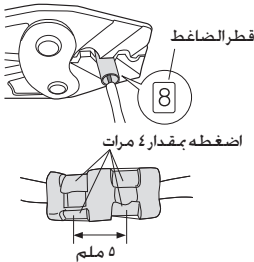


كم التوصيل

- باستخدام الضاغطة، قم بالضغط على النقطتين وقلبهما وضغطهما في النقطتين الأخيرتين في نفس الموضع.

- يجب أن يكون بعد الضاغطة 8.0.

- بعد الضغط عليه، قم بجذب كلا من جانبي السلك للتأكد من انضغاطه بثبات.



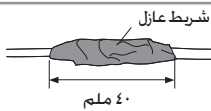
قطر الضاغطة

اضغطه بمقدار 4 مرات

5 ملم

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

- قم بتسخينها على أنبوب التقليلص بغرض كمشها.

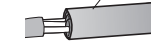


4.0 ملم

أنبوب التقليلص



شريط عازل

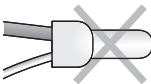


- بعد إتمام عمل أنبوب التقليلص، قم بلفه بالشريط العازل للانتهاء من العمل.

- في حالة تمدد السلك الكهربائي، الرجاء عدم استعمال القيس الضاغطة 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
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/sa/home www.samsung.com/sa_en
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80 1000 12	www.samsung.com/n_africa/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant
SYRIA	18252273	
Lebanon	961 1484 999	
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support