

# مكيف الهواء

## دليل المستخدم/دليل التركيب

AR\*\*NVPX\*\*\*

- نشكرك على شراء مكيف الهواء من Samsung.
- يرجى قراءة دليل المستخدم هذا بعناية قبل تشغيل هذه الوحدة. كما يرجى الاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

**SAMSUNG**

DB68-07472A-00



# المحتويات

4	معلومات الأمان
4	معلومات الأمان
9	نظرة عامة
9	نظرة عامة على الوحدة الداخلية Display
10	نظرة عامة على جهاز التحكم عن بُعد تركيب البطاريات
11	تشغيل جهاز التحكم عن بُعد أوضاع التشغيل • التحكم في درجة الحرارة • التحكم في سرعة المروحة • التحكم في اتجاه تدفق الهواء
13	مميزات التشغيل الذكي
13	عملية التبريد الوضع Cool • وظيفة التبريد بخطوتين • وظيفة التبريد بدون هواء متدفق (Wind-Free)
15	عملية التخلص من الرطوبة الوضع Dry
15	عملية تنقية الهواء الوضع Ionizer
16	مميزات التشغيل الذكي السريع الوضع Auto • الوضع Fan • الوظيفة Fast (سريع) • الوظيفة Comfort (مريح) • الوظيفة صوت التنبيه • الوظيفة Quiet (هادئ) • الوظيفة عرض الضوء • الوظيفة Wi-Fi (تطبيق المكيف الذكي)
20	مميزات توفير الطاقة
20	عملية توفير الطاقة فحص استهلاك الطاقة • الوظيفة Single user (مستخدم فردي) • الوظيفة تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت • الوظيفة good'sleep (نوم مريح)
23	التنظيف والصيانة
23	نظرة عامة التنظيف
26	استكشاف المشكلات وحلها
28	المواصفات التقنية
29	تطبيق Connect
33	التركيب
33	معلومات الأمان عند التركيب
35	التجهيز الخطوة 1.1 اختيار موقع التركيب الخطوة 1.2 دليل التغليف وإخراج محتويات العبوة الخطوة 1.3 فحص الملحقات والأدوات وتحضيرها الخطوة 1.4 ثقب فتحة في الحائط الخطوة 1.5 تغليف المواسير والكابلات وخرطوم التصريف

40

- تركيب الوحدة الداخلية  
الخطوة 2.1 فك لوحة الغطاء  
الخطوة 2.2 فك لوحة التركيب  
الخطوة 2.3 توصيل كابلات الطاقة والتوصيل (كبل التجميع)  
الخطوة 2.4 اختياري: تمديد كبل الطاقة  
الخطوة 2.5 تركيب خرطوم التصريف وتوصيله  
الخطوة 2.6 اختياري: تمديد خرطوم التصريف  
الخطوة 2.7 اختياري: تغيير اتجاه خرطوم التصريف  
الخطوة 2.8 تركيب مواسير التجميع وتوصيلها بمواسير التبريد (ماسورة التجميع)  
الخطوة 2.9 تقصير مواسير المبرد (ماسورة التجميع) أو تمديدها  
الخطوة 2.10 تثبيت لوحة التركيب  
الخطوة 2.11 تثبيت الوحدة الداخلية إلى لوحة التركيب  
الخطوة 2.12 تجميع لوحة الغطاء

48

- تركيب الوحدة الخارجية  
الخطوة 3.1 تثبيت الوحدة الخارجية في موضعها  
الخطوة 3.2 توصيل كابلات الطاقة والتوصيل ومواسير التبريد  
الخطوة 3.3 تفريغ الهواء  
الخطوة 3.4 إضافة المبرد

51

- فحص التركيب  
الخطوة 4.1 تنفيذ اختبارات تسرب الغاز  
الخطوة 4.2 تشغيل الوضع التركيب الذكي  
الخطوة 4.3 تنفيذ الفحص النهائي والتشغيل التجريبي

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



**(يطبق في الدول التي بها أنظمة تجميع منفصلة للمخلفات)**

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

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

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

التخلص من بطاريات هذا المنتج بشكل سليم



تشير هذه العلامة الموضحة على البطارية أو الدليل أو مواد التغليف إلى أنه ينبغي عدم التخلص من بطاريات هذا المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى في نهاية فترة استخدامها. تشير الرموز الكيميائية Hg أو Cd أو Pb، حيثما وجدت، إلى أن البطارية بها زئبق أو كاديوم أو رصاص أكثر من المستويات المشار إليها في التوجيه الأوروبي EC Directive 66/206.

## معلومات الأمان

قبل استخدام المكيف الهوائي الجديد، يُرجى قراءة هذا الدليل بعناية لضمان معرفة كيفية تشغيل الميزات والوظائف العديدة الموجودة بهذا الجهاز الجديد بأمان وفعالية. ونظرًا لأن إرشادات التشغيل الواردة في هذا الدليل تغطي طرزًا متنوعة، فقد تختلف خصائص المكيف الهوائي اختلافًا طفيفًا عما هو موضح في هذا الدليل. وإذا كان لديك أية استفسارات، فاتصل بأقرب مركز خدمة أو ابحث عن التعليمات والمعلومات على الإنترنت على الموقع [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

### تحذير

الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة التي تؤدي إلى حدوث إصابة شخصية بالغة أو الوفاة.

### تنبيه

الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة التي قد تؤدي إلى حدوث إصابة شخصية بسيطة أو تلف بالممتلكات.

اتبع الإرشادات. 

لا تحاول.

تأكد من توصيل المنتج بطرف أرضي لمنع حدوث صدمة كهربائية. 

فصل التيار الكهربائي. 

يُحظر التفكيك. 

### بخصوص التركيب

### تحذير

استخدم سلك تيار كهربائي بمواصفات الطاقة الخاصة بالمنتج أو أعلى منها واستخدم سلك التيار لهذا الجهاز فقط. ولا تستخدم سلك تمديد.

- قد يؤدي تمديد سلك التيار الكهربائي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
  - لا تستخدم محوّل تيار كهربائي. قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
  - إذا اختلفت حالة الجهد الكهربائي أو التردد أو التيار المقدر، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- يجب أن يتم تركيب هذا الجهاز بواسطة فني مؤهل أو شركة صيانة متخصصة.
- قد ينتج عن عدم الالتزام بذلك صدمة كهربائية أو حريق أو انفجار أو مشكلات بالجهاز أو إصابات وقد يلغي كذلك الضمان على الجهاز الذي تم تركيبه.

قم بتركيب مفتاح عزل بجوار مكيف الهواء (لكن لا تركيبه على لوحات مكيف الهواء) وقاطع الدائرة الكهربائية المخصص لمكيف الهواء.

- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- قم بتركيب الوحدة الخارجية بثبات على نحو لا يجعل الجزء الكهربائي من الوحدة الخارجية مكشوفًا.
- قد ينتج عن عدم اتباع هذه التعليمات حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو مشكلات بالجهاز.
- 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 (أو المطر). ولا تقم بتركيبه في مكان قد يتسبب في تسرب الغاز.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تقم مطلقًا بتركيب الوحدة الخارجية في مكان كحائط خارجي مرتفع لأنها قد تكون عرضة للسقوط.
- إذا سقطت الوحدة الخارجية، فقد تؤدي إلى حدوث إصابة أو الوفاة أو تلف بالممتلكات.



- يجب توصيل هذا الجهاز جيداً بطرف أرضي. ولا توصله أرضياً بماسورة غاز أو ماسورة مياه بلاستيكية أو سلك تليفون.
- قد ينتج عن عدم اتباع هذه التعليمات حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو انفجار.
- تأكد من استخدام قابس بطرف أرضي.

### تنبيه

- **قم بتركيب الجهاز على أرضية مستوية وصلبة تتحمل وزنه.**
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث اهتزازات غير طبيعية أو ضوضاء أو مشاكل بالمنتج.
- **قم بتركيب خرطوم الصرف بطريقة صحيحة حتى يتم صرف المياه بشكل سليم.**
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى فيض الماء وحدوث تلف بالممتلكات. تجنب إضافة مصفاة إلى مواسير المخلفات حيث قد ينشأ عنها روائح في المستقبل.
- **عند تركيب الوحدة الخارجية، تأكد من توصيل خرطوم الصرف حتى تتم عملية الصرف على نحو سليم.**
- قد يفيض الماء الناتج من الوحدة الخارجية أثناء عملية التدفئة ويؤدي إلى حدوث تلف بالممتلكات.
- وبالأخص خلال فصل الشتاء، إذا سقطت قطع من الثلج، فقد تؤدي إلى حدوث إصابة أو وفاة أو تلف بالممتلكات.

### بخصوص مورّد الطاقة

#### تحذير

- **في حالة تلف قاطع الدائرة الكهربائية، اتصل بأقرب مركز خدمة.**
- لا تسحب سلك التيار الكهربائي أو تثنيه بشدة. ولا تقم بلفه أو ربطه. ولا تعلقه فوق شيء معدني أو تضع شيئاً ثقيلاً فوقه أو تدخله بين أشياء أو ترم به في الفراغ الموجود خلف الجهاز.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

#### تنبيه

- **في حالة عدم استخدام مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة أو أثناء العواصف الرعدية/البرق، افصل التيار الكهربائي من قاطع الدائرة.**
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

### بخصوص الاستخدام

#### تحذير

- **في حالة غمر الجهاز بالماء، الرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة.**
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

- في حالة صدور صوت غريب من الجهاز أو رائحة حريق أو دخان، افصل موزد الطاقة على الفور واتصل بأقرب مركز خدمة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- في حالة حدوث تسرب للغاز (مثل غاز البروبان أو الغاز النفطي المسال أو غيره من الغازات)، قم بتهوية المكان على الفور دون لمس سلك التيار الكهربائي. لا تلمس الجهاز أو سلك التيار الكهربائي.
- لا تستخدم مروحة للتهوية.
- قد تحدث شرارة وتؤدي إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.
- لإعادة تركيب مكيف الهواء، الرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث مشاكل بالمنتج أو تسرب الماء أو صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- لا تتوافر خدمة التسليم لهذا المنتج. لذا، ستتحمل تكاليف إضافية للبناء، بالإضافة إلى رسوم تركيب، إذا ما أردت إعادة تركيب المكيف الهوائي في مكان آخر.
- ويوجه خاص، عند تركيب المنتج في مكان غير اعتيادي كمنطقة صناعية أو بالقرب من شاطئ البحر حيث يتعرض للملح الموجود في الهواء، الرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة.
- لا تلمس قاطع الدائرة ويديك مبتلة. 
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء عن طريق قاطع الدائرة أثناء تشغيله.
- قد يؤدي إيقاف تشغيل المكيف الهوائي ثم تشغيله مرة أخرى من خلال قاطع الدائرة إلى حدوث شرارة تؤدي إلى صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- بعد إخراج مكيف الهواء من العبوة، احتفظ بكافة مواد التغليف في مكان آمن بعيدًا عن متناول الأطفال لأن هذه المواد قد تشكل خطورة عليهم.
- إذا وضع طفل كيسًا فوق رأسه، فقد يؤدي إلى اختناقه.
- لا تلمس ريشة تدفق الهواء بيديك أو أصابعك أثناء عملية التنفئة.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو التعرض لحروق.
- لا تدخل أصابعك أو أي مواد غريبة في مدخل/مخرج الهواء أثناء عمل المكيف.
- يجب توخي الحذر الشديد حتى لا يتعرض الأطفال لإصابة جسدية نتيجة لإدخال أصابعهم في الجهاز.
- لا تضغط على مكيف الهواء أو تسحبه باستخدام القوة المفرطة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى نشوب حريق أو إصابة أو مشاكل بالمنتج.
- لا تضع أي شيء بالقرب من الوحدة الخارجية يسمح للأطفال بالصعود على الجهاز.
- قد يؤدي ذلك إلى تعرضهم لإصابات بالغة.
- لا تستخدم مكيف الهواء هذا لفترات طويلة من الوقت في الأماكن رديئة التهوية أو بالقرب من أشخاص من ذوي الاحتياجات الخاصة.
- قد يؤدي ذلك إلى التعرض لمخاطر نتيجة لنقص الأكسجين، لذا ينبغي فتح النافذة لساعة على الأقل.
- في حالة دخول أي مادة غريبة، مثل الماء إلى الجهاز، افصل موزد الطاقة واتصل بأقرب مركز خدمة. 
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- لا تحاول إصلاح الجهاز أو فكه أو تعديله بنفسك. 
- لا تستخدم أي منصهر (مثل الأسلاك النحاسية أو الفولاذية أو ما إلى ذلك) بخلاف المنصهر القياسي.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو مشاكل بالمنتج أو إصابات جسدية.

تنبيه



لا تضع أي أشياء أو أجهزة أسفل الوحدة الداخلية.

- قد يؤدي تساقط الماء من الوحدة الداخلية إلى نشوب حريق أو تلف بالمتعلقات.
- افحص إطار التركيب للوحدة الخارجية وتأكد من سلامته مرة واحدة على الأقل كل عام.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لإصابة جسدية أو الوفاة أو تلف بالمتعلقات.
- يتم قياس الحد الأقصى للتيار طبقاً لمعيار اللجنة الكهروتقنية الدولية (IEC) الخاص بالسلامة، كما يتم قياس التيار طبقاً لمعيار المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس (ISO) المتعلق بكفاءة الطاقة.



لا تعلق على الجهاز أو تضع أشياء (مثل الغسيل أو الشموع المضاءة أو السجائر المشتعلة أو الأطباق أو المواد الكيميائية أو الأشياء المعدنية أو غيرها) فوقه.

- قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو حدوث مشاكل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.
- لا تقم بتشغيل الجهاز ويدك مبتلة بالماء.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم برش المواد المتطايرة مثل المبيدات الحشرية على سطح مكيف الهواء.
- فعلاوة على كونها ضارة بالإنسان، قد تؤدي أيضاً إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو مشاكل بالمنتج.
- لا تشرب الماء الذي يخرج من مكيف الهواء.
- قد يكون هذا الماء ضاراً بصحة الإنسان.
- لا تضغط بشدة على جهاز التحكم عن بعد ولا تحاول فكه.
- لا تلمس المواسير الموصلة بالمنتج.
- قد يؤدي ذلك إلى التعرض لحروق أو إصابات جسدية.
- لا تستخدم مكيف الهواء لحفظ المعدات الدقيقة أو الأطعمة أو الحيوانات أو النباتات أو مستحضرات التجميل أو لأي أغراض أخرى غير عادية.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث تلف بالمتعلقات.
- تجنب تعريض الأشخاص أو الحيوانات أو النباتات بشكل مباشر للهواء المتدفق من مكيف الهواء لفترات طويلة من الوقت.
- قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بهؤلاء الأشخاص أو الحيوانات أو النباتات.
- هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام بواسطة أشخاص يعانون من إعاقات جسدية أو حسية أو ذهنية (بما في ذلك الأطفال)، أو لديهم نقص في الخبرة والمعرفة إلا إذا خضعوا للإشراف أو تم تزويدهم بإرشادات تتعلق باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم. لذا، ينبغي مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.

## بخصوص التنظيف

تحذير 

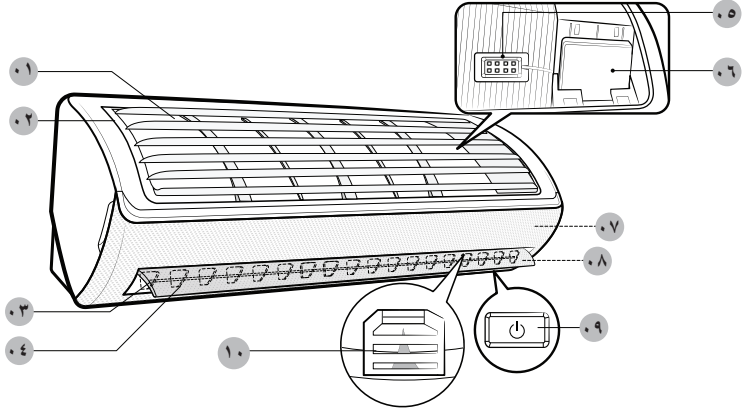
- لا تنظف الجهاز برش الماء عليه مباشرةً. لا تستخدم البنزين أو مخفف الطلاء أو الكحول لتنظيف الجهاز.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تغيير لون الجهاز أو تشوّهه أو تلفه أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- قبل تنظيف أو إجراء الصيانة، افصل موّرد الطاقة وانتظر حتى تتوقف المروحة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

تنبيه 

- توخ الحذر عند تنظيف سطح المبادل الحراري للوحدة الخارجية نظراً لوجود حواف حادة.
- ويجب تنفيذ ذلك بواسطة فني مؤهل لذا يرجى الاتصال بعامل التركيب أو مركز الخدمة.
- لا تنظّف مكيف الهواء من الداخل بنفسك.
- لتنظيف الجهاز من الداخل، اتصل بأقرب مركز خدمة.
- عند تنظيف المرشح الداخلي، راجع الإرشادات الواردة في قسم «نظرة عامة على التنظيف».
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث تلف أو صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- تأكد من عدم وقوع أي إصابات من الحواف الحادة الموجودة على سطح المبادل الحراري عند التعامل معه.

## نظرة عامة على الوحدة الداخلية

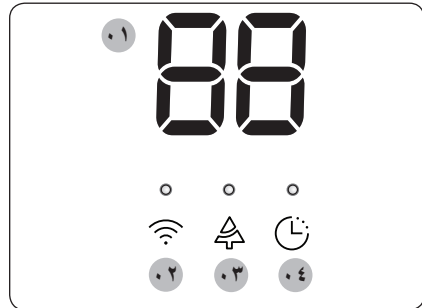
قد يبدو مكيف الهواء مختلفاً بدرجة طفيفة عن الصورة الموضحة بالأسفل.



- |    |  |
|----|--|
| ٠١ | مدخل الهواء                            |
| ٠٢ | مرشح الهواء                            |
| ٠٣ | شفرة تدفق الهواء (لأعلى ولأسفل)        |
| ٠٤ | شفرة تدفق الهواء (لليمين ولليسار)      |
| ٠٥ | مستشعر درجة حرارة الغرفة               |
| ٠٦ | وحدة واي فاي                           |
| ٠٧ | لوحة Wind-Free                         |
| ٠٨ | Display                                |
| ٠٩ | زر الطاقة / مستقبل جهاز التحكم عن بُعد |
| ١٠ | Ionizer (داخلي)                        |

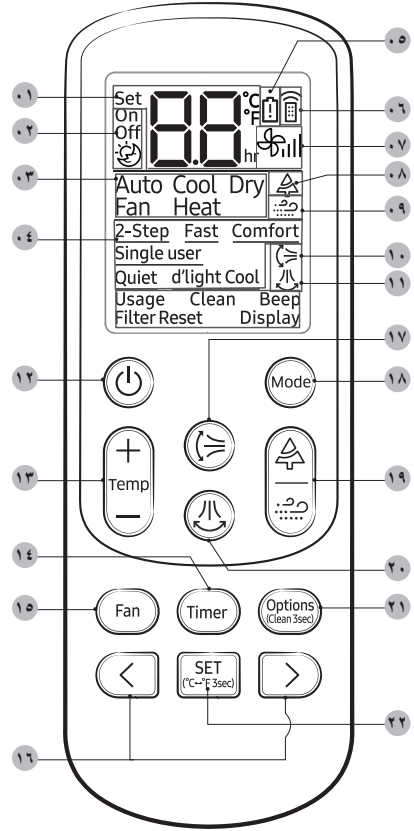
### Display

- |    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| ٠١ | مؤشر درجة الحرارة                    |
| ٠٢ | مؤشر إعادة ضبط المرشح (CF)           |
| ٠٣ | مؤشر استهلاك الطاقة                  |
| ٠٤ | مؤشر النقاء التلقائي (I)             |
| ٠٥ | مؤشر Wi-Fi                           |
| ٠٦ | المؤشر Ionizer                       |
| ٠٧ | المؤشر Timer (المؤقت)                |
| ٠٨ | المؤشر good'sleep                    |
| ٠٩ | المؤشر Auto clean (التنظيف التلقائي) |



## نظرة عامة على جهاز التحكم عن بُعد

- ٠١ ضبط مؤشر درجة الحرارة
- ٠٢ مؤشر خيارات المؤقت
- ٠٣ مؤشر وضع التشغيل
- ٠٤ مؤشر الخيارات
- ٠٥ مؤشر انخفاض شحن البطارية
- ٠٦ مؤشر الإرسال
- ٠٧ مؤشر سرعة المروحة
- ٠٨ مؤشر Ionizer
- ٠٩ مؤش Wind-Free
- ١٠ مؤشر توجيه الهواء في الاتجاه رأسى
- ١١ مؤشر توجيه الهواء في الاتجاه الأفقي
- ١٢ زر الطاقة
- ١٣ زر التحكم في درجة الحرارة
- ١٤ زر المؤقت
- ١٥ زر سرعة المروحة
- ١٦ زر الاتجاهات / التحديد
- ١٧ زر توجيه الهواء في الاتجاه رأسى
- ١٨ زر الوضع
- ١٩ زر Ionizer / Wind-Free
- ٢٠ زر توجيه الهواء في الاتجاه الأفقي
- ٢١ زر الخيارات / التنظيف
- ٢٢ ضبط الحرارة والتغيير من (°C↔°F)

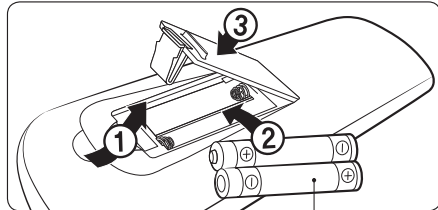


نظرة عامة

### ملاحظة

- تم وضع الوصف الموضح في هذا الدليل وفقًا لأزرار جهاز التحكم عن بُعد.
- بالرغم من عرض Heat, d'light Cool على شاشة جهاز التحكم عن بُعد، هذه الميزة غير متوفرة في هذا الطراز.

### تركيب البطاريات



بطاريتين من نوع AAA بجهد 1.5 فولت

## تشغيل جهاز التحكم عن بُعد

يمكنك استخدام مكيف الهواء بسهولة عن طريق تحديد الوضع، ثم التحكم في درجة الحرارة وسرعة المروحة واتجاه الهواء.

### أوضاع التشغيل

يمكنك التبديل بين الأوضاع الحالية Auto وCool وDry وFan بالضغط على الزر



### التحكم في درجة الحرارة

يمكنك التحكم في درجة الحرارة في كل وضع كما يلي:

الوضع	التحكم في درجة الحرارة
Auto/Cool	ضبط درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق ما بين ١٦ و ٣٠ درجة مئوية.
Dry	ضبط درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق ما بين ١٨ و ٣٠ درجة مئوية.
Fan	يتعذر ضبط درجة الحرارة.

يمكنك التبديل بين مؤشرات درجات الحرارة المنوية والفهرنهايت على جهاز التحكم عن بُعد.

اضغط مع الاستمرار لمدة ٣ ثوانٍ أو أكثر



### ملاحظة

- لا تتبدل مؤشرات درجة الحرارة على الوحدة الداخلية.
- تُلغى هذه الوظيفة عند استبدال بطاريات جهاز التحكم عن بُعد. في هذه الحالة، قم بتشغيل الوظيفة مرة أخرى.

يمكنك استخدام الأوضاع Dry وCool في الظروف التالية:

الوضع	Cool	Dry
درجة الحرارة الداخلية	ما بين ١٦ و ٣٢ درجة مئوية	ما بين ١٨ و ٣٢ درجة مئوية
درجة الحرارة الخارجية	ما بين ١٦ و ٥٢ درجة مئوية	ما بين ١٦ و ٥٢ درجة مئوية
درجة الرطوبة الداخلية	الرطوبة النسبية ٨٠٪ أو أقل	—

- في حالة تشغيل المكيف في الوضع Cool لمدة زمنية طويلة في منطقة عالية الرطوبة، قد يتكون الندى.





## التحكم في سرعة المروحة

يمكنك اختيار سرعات المروحة التالية في كل وضع:

الوضع	سرعات المروحة المتوفرة
Auto/Dry	تلقائي
Cool	تلقائي أو منخفض أو متوسط أو مرتفع أو تبريد
Fan	منخفض أو متوسط أو مرتفع أو تبريد

## التحكم في اتجاه تدفق الهواء

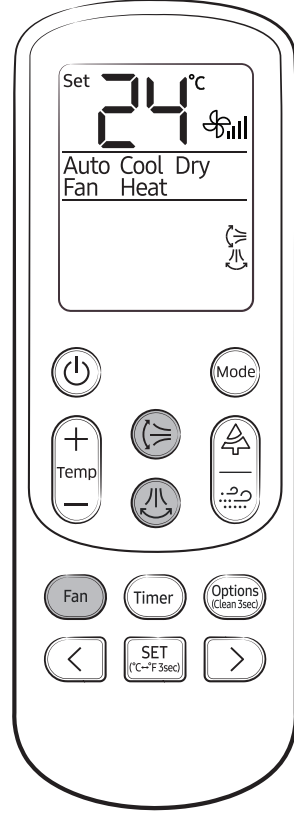
### تدفق الهواء رأسى

حافظ على اتجاه تدفق الهواء في وضع ثابت من خلال إيقاف حركات شفرات تدفق الهواء في الاتجاه الأفقي ورأسى.

في العملية ◀ أو ▶

### ملاحظة

- في حالة ضبط شفرة تدفق الهواء في الاتجاه رأسى يدوياً، قد لا تغلق بشكل كامل عند إيقاف تشغيل مكيف الهواء.
- في حالة ضبط شفرة تدفق الهواء في الاتجاه الأفقي يدوياً، قد لا تعمل بشكل طبيعي.



# عملية التبريد

تحافظ وظائف التبريد الذكية والقوية التي يتمتع بها مكيف الهواء من Samsung على المساحات المغلقة باردة ومريحة.

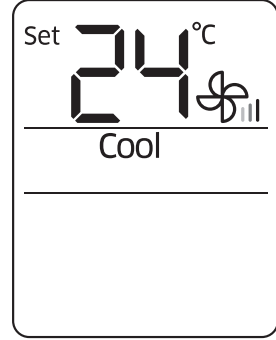
## الوضع Cool

استخدم الوضع Cool (تبريد) للتمتع بهواء بارد في الجو الحار.



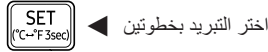
### ملاحظة

- لتتعم بمزيد من الراحة، حافظ على فرق قدره ٥ درجات مئوية بين درجات الحرارة الداخلية والخارجية في الوضع Cool (تبريد).
- بعد تحديد الوضع Cool (تبريد)، اختر الوظيفة أو درجة الحرارة أو سرعة المروحة التي تريدها.
  - لتبريد الغرفة بسرعة، اختر درجة حرارة منخفضة وسرعة مروحة مرتفعة.
  - لتوفير الطاقة، اختر درجة حرارة مرتفعة وسرعة مروحة منخفضة.



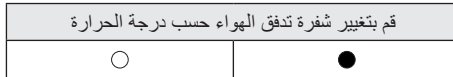
## وظيفة التبريد بخطوتين

تبدأ عملية التبريد القوي للوصول إلى درجة الحرارة المطلوبة في الخطوة الأولى. عندما تصل درجة حرارة الغرفة إلى درجة الحرارة المطلوبة تقريباً، يتم التحكم في سرعة المروحة واتجاه تدفق الهواء بشكل صحيح. وعند الوصول إلى درجة الحرارة المطلوبة، تبدأ عملية التبريد بدون هواء متدفق (Wind-Free) في توفير نسيم خفيف.



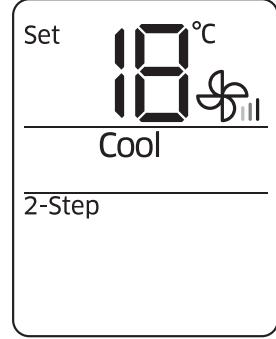
### ملاحظة

- عندما ترتفع درجة الحرارة في الأماكن المغلقة بسبب بعض العناصر مثل الإشعاع الشمسي، أو فتح الباب وغلقة، أو التهوية، تُلغى عملية التبريد بدون هواء متدفق (Wind-Free) ثم يتم تغييرها إلى عملية تبريد قوية تلقائياً.
- يتم ضبط شفرة تدفق الهواء تلقائياً للتحكم في تدفق الهواء وفقاً لدرجة الحرارة داخل الغرفة.




- مفتوحة (يخرج النسيم من شرفة تدفق الهواء)
- مغلقة (يخرج النسيم من لوحة Wind-Free)

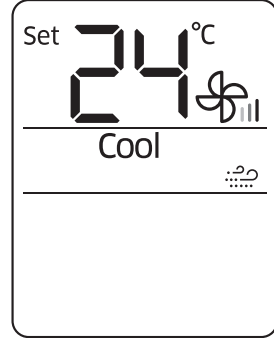
- إذا اخترت وظيفة التبريد بخطوتين أثناء تشغيل بعض الوظائف مثل التبريد بدون هواء متدفق Wind-Free، أو Cooling (تبريد)، أو Fast (سريع)، أو Comfort (مريح)، أو Quiet (هادئ) أو Single user (المستخدم الفردي)، أو good'sleep، تُلغى هذه الوظائف.



## وظيفة التبريد بدون هواء متدفق (Wind-Free)

استخدام وظيفة التبريد بدون هواء متدفق (Wind-Free) للاستمتاع بنسيم بارد معتدل من الفتحات الجميلة المتواجدة على لوحة Wind-Free مع غلق شفرة تدفق الهواء، بدلاً من الحصول على هواء باردة مباشرة. التحكم التلقائي في درجة الحرارة وسرعة المروحة وفقاً لدرجات الحرارة الداخلية يجعل غرفتك باردة وممتعة.

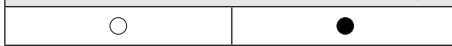
في وضع Cool/Dry/Fan (بارد/جاف/مروحة) ◀ 



### ملاحظة




- لإلغاء هذه الوظيفة، اضغط زر  مرة أخرى.
- إذا تم إلغاء وظيفة التبريد بدون هواء متدفق (Wind-Free)، يعود مكيف الهواء إلى سرعة المروحة الأصلية.
- يمكنك ضبط درجة الحرارة المحددة أثناء تشغيل وظيفة التبريد بدون هواء متدفق، ودرجات الحرارة الموصى بها هي ٢٤ إلى ٢٦ درجة مئوية؛ ومع ذلك، يمكنك تغيير درجة الحرارة المحددة في وضع Fan (المروحة)
- يمكنك استخدام وظيفة التبريد بدون هواء متدفق (Wind-Free) عند تشغيل وضع Cool (بارد)، أو Dry (جاف)، أو Fan (المروحة).
- إذا كانت درجة حرارة الغرفة مرتفعة بسبب ارتفاع درجة الحرارة الخارجية، أو بسبب حرارة الطهي، أو لأسباب أخرى، قم بتشغيل وظيفة التبريد بدون هواء متدفق (Wind-Free) بعد تشغيل وضع Cool (بارد).
- إذا اخترت وظيفة التبريد بدون هواء متدفق (Wind-Free) في وضع Fan (المروحة)، يتوقف الضاغط عن العمل بحيث لا يخرج هواء بارد. ومع ذلك، يخرج نسيم خفيف يخرج ويبدا في تنظيف الهواء في الغرفة.
- عندما تصبح الرطوبة الداخلية أعلى نسبياً أثناء تشغيل وظيفة التبريد بدون هواء متدفق (Wind-Free)، تكون شفرة تدفق الهواء مفتوحة للسيطرة على تدفق الهواء بسلاسة في الغرفة. عند تغيير درجة الحرارة والرطوبة الداخلية، يتم غلق شفرة تدفق الهواء وتبدأ وظيفة التبريد بدون هواء متدفق (Wind-Free) في العمل.

قم بتغيير شفرة تدفق الهواء حسب درجة الحرارة والرطوبة



● : مفتوحة (يخرج النسيم من شفرة تدفق الهواء)

○ : مغلقة (يخرج النسيم من لوحة Wind-Free)

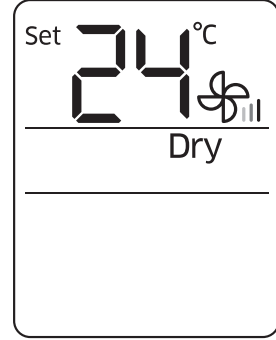
- في حال تركيب مكيف الهواء فوق السريير، اضبط درجة الحرارة المحددة من ٢٥ إلى ٢٧ درجة مئوية لاستخدام وظيفة التبريد بدون هواء متدفق (Wind-Free) أثناء النوم أو استخدام وظيفة good'sleep.
- في حال اختيار وظيفة التبريد بدون هواء متدفق (Wind-Free) أثناء تشغيل وظائف مثل التبريد بخطوتين، أو Fast (سريع)، أو Comfort (مريح)، أو Single user (المستخدم الفردي)، أو Quiet (هادئ)، أو وظيفة اتجاه تدفق الهواء، تُلغى هذه الوظائف ، ، .

## عملية التخلص من الرطوبة

تحافظ وظيفة التخلص من الرطوبة التي يتميز بها مكيف الهواء من Samsung على المساحات المغلقة جافة ومريحة.

### الوضع Dry

استخدم الوضع Dry (جاف) في الجو الممطر أو الرطب.



### ملاحظة

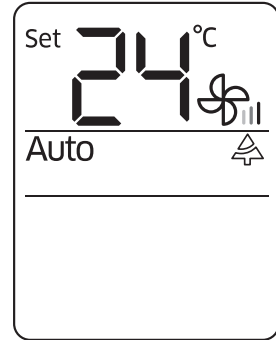
- كلما كانت درجة الحرارة التي تم تعيينها منخفضة، كلما زادت كفاءة القدرة على التخلص من الرطوبة. إذا شعرت أن مستوى الرطوبة الحالي مرتفع، فاضبط درجة الحرارة على درجة حرارة منخفضة.
- لا يمكنك استخدام الوضع Dry (جاف) للتهوية. تم تصميم الوضع Dry (جاف) للتبريد كتأثير جانبي.

## عملية تنقية الهواء

تحافظ وظيفة تنقية الهواء التي يتميز بها مكيف الهواء من Samsung على نقاء هواء المساحات المغلقة.

### الوضع Ionizer

استخدام وظيفة المؤين لتنقية الغرفة من الأيونات السالبة التي ينتجها مكيف الهواء. تتوفر هذه الوظيفة أثناء تشغيل الأوضاع Auto (تلقائي)، و Cool (بارد)، و Dry (جاف)، و Fan (مروحة).



### ملاحظة

- يمكنك تعديل درجة الحرارة المرغوبة في أي وضع إلا في الوضع Fan (مروحة).
- عند اختيار وظيفة المؤين بشكل إضافي أثناء تشغيل وضع معين، يكون هناك اختلاف بسيط في استهلاك الكهرباء وضجيج التشغيل.

# مميزات التشغيل الذكي السريع

يتمتع مكيف الهواء من Samsung بالعديد من الميزات الإضافية المفيدة.

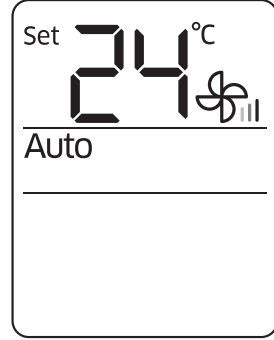
## الوضع Auto

استخدم الوضع Auto إذا أردت أن يتحكم مكيف الهواء بعملية التشغيل تلقائيًا. ويوفر المكيف أفضل جو مريح يمكن أن تنعم به.



## ملاحظة

- عند ارتفاع/انخفاض درجة الحرارة الداخلية عن الحرارة المرغوبة، يقوم مكيف الهواء بإخراج هواء بارد لخفض درجة الحرارة الداخلية.



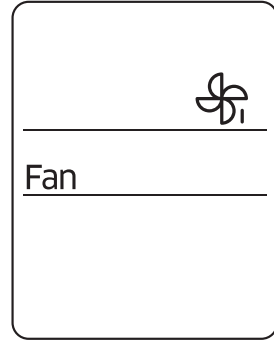
## الوضع Fan

اختر الوضع Fan (مروحة) لتستخدم مكيف الهواء كمروحة عادية. ينبعث من مكيف الهواء نسيمًا عليلًا.



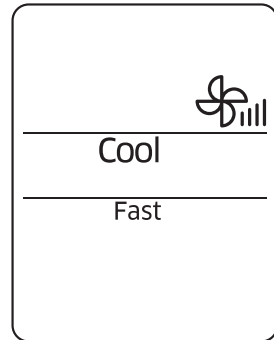
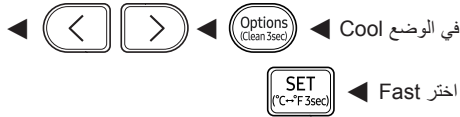
## ملاحظة

- في حالة عدم استخدام مكيف الهواء لفترة طويلة من الوقت، قم بتجفيفه من خلال تشغيل الوضع Fan (مروحة) لمدة 3 أو 4 ساعات.
- لا تدعم الوحدة الخارجية التشغيل في الوضع Fan (مروحة) لمنع دخول الهواء البارد عبر الوحدة. هذه عملية تشغيل عادية وليست مشكلة في مكيف الهواء.



## الوظيفة Fast (سريع)

استخدم الوظيفة Fast (سريع) لتبريد الغرفة بسرعة. تُعد هذه الوظيفة الأقوى والأكفأ في التبريد وفي مكيف الهواء. يمكنك اختيار هذه الوظيفة أثناء تشغيل الوضع Cool (تبريد).

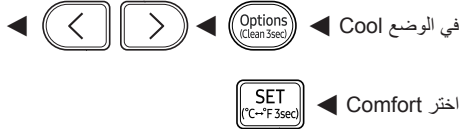


## ملاحظة

- في حال اختيار وظيفة Fast (سريع)، أثناء تشغيل وظائف مثل التبريد بخطوتين، أو Wind-Free (التبريد بدون هواء متدفق)، أو Comfort (مريح)، أو Single user (المستخدم الفردي)، أو Quiet (هادئ)، أو good'sleep، تلغى هذه الوظائف.
- يمكنك تغيير اتجاه تدفق الهواء.
- لا يمكنك تغيير درجة الحرارة التي تم تعيينها وسرعة المروحة.

## الوظيفة Comfort (مريح)

استخدم الوظيفة Comfort (مريح) إذا شعرت أن تأثير التبريد شديد جدًا. يوفر مكيف الهواء تبريدًا معتدلًا معتدلًا. يمكنك اختيار هذه الوظيفة أثناء تشغيل وضع Cool (تبريد).

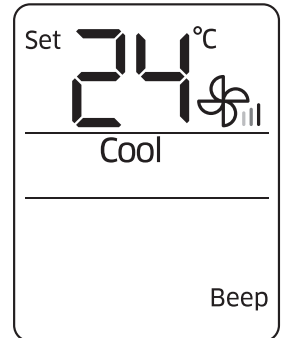
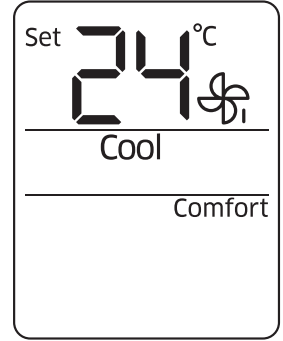


## ملاحظة

- يمكنك تغيير درجة الحرارة التي تم تعيينها واتجاه تدفق الهواء.
- لا يمكنك تغيير سرعة المروحة.
- في حال اختيار Comfort (مريح)، أثناء تشغيل وظائف مثل التبريد بخطوتين، أو Wind-Free (التبريد بدون هواء متدفق)، أو Fast (سريع)، أو Single user (المستخدم الفردي)، أو Quiet (هادئ)، أو good'sleep، تلغى هذه الوظائف.
- إذا شعرت بانخفاض كفاءة وظيفة التبريد أثناء تشغيل الوظيفة Comfort (مريح)، فقم بإلغاء الوظيفة Comfort (مريح).

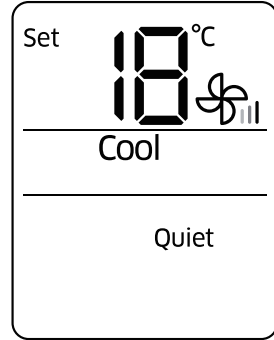
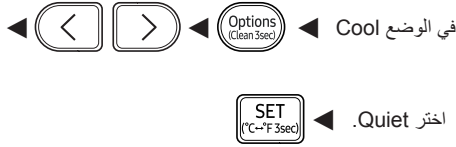
## الوظيفة صوت التنبيه

استخدم الوظيفة صوت التنبيه لتشغيل صوت التنبيه الذي يصدر عند الضغط على أحد أزرار جهاز التحكم عن بُعد أو إيقاف تشغيله.



## الوظيفة Quiet (هادئ)

استخدم الوظيفة Quiet (هادئ) لتقليل الضوضاء الناتجة عن التشغيل. يمكنك اختيار هذه الوظيفة أثناء تشغيل وضع Cool (تبريد).

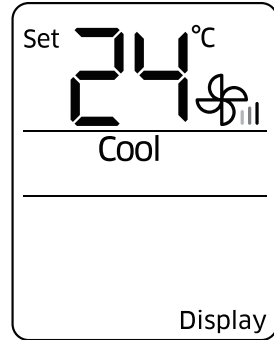


### ملاحظة

- يمكنك تغيير درجة الحرارة التي تم تعيينها واتجاه تدفق الهواء.
- لا يمكنك تغيير سرعة المروحة.
- في حال اختيار وظيفة Quiet (هادئ)، أثناء تشغيل وظائف مثل التبريد بخطوتين، أو Wind-Free (التبريد بدون هواء متدفق)، أو Fast (سريع)، أو Comfort (مريح)، أو Single user (المستخدم الفردي)، أو good'sleep، تُلغى هذه الوظائف.

## الوظيفة عرض الضوء

استخدم الوظيفة عرض الضوء لتشغيل الضوء الذي تعرضه الوحدة الداخلية أو إيقاف تشغيله.



### ملاحظة

- لا تعمل وظيفة عرض الضوء أثناء إيقاف تشغيل الوحدة الداخلية.
- لا يظهر مؤشر المؤقت (ث) حتى في حالة إيقاف تشغيل وظيفة عرض الضوء.
- إذا قمت بتغيير الوضع الحالي أو الوظيفة الحالية أثناء تشغيل وظيفة عرض الضوء، فيتم إيقاف تشغيل وظيفة عرض الضوء.



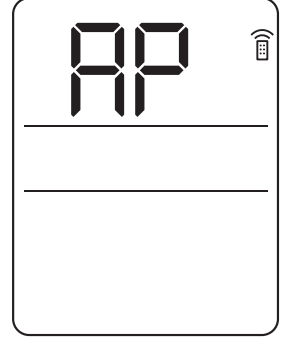
## الوظيفة Wi-Fi (تطبيق المكيف الذكي)

عند تشغيل الوظيفة Wi-Fi، يومض مؤشر الإرسال ( ) ويظهر AP على شاشة جهاز التحكم عن بُعد لعدة ثوانٍ. ثم يختفي كلاهما.

في العملية ◀ (Timer) ◀ اضغط مع الاستمرار لمدة 4 ثوانٍ.

### ملاحظة

- لمزيد من المعلومات، انظر فصل تطبيق Connect في هذه الدليل.
- قد لا يتوفر تطبيق Samsung Connect في بعض الموديلات.



# عملية توفير الطاقة

تقل وظائف توفير الطاقة الذكية التي يتميز بها مكيف الهواء من Samsung من استهلاك الطاقة.

## فحص استهلاك الطاقة

استخدم الوظيفة Usage (الاستخدام) لفحص كمية الطاقة التي استهلكها تشغيل مكيف الهواء. يتم عرض الكمية المستهلكة على شاشة عرض الوحدة الداخلية لعدة ثوانٍ، ثم تظهر درجة الحرارة الداخلية التي تم تعيينها.



يقع نطاق القيمة المعروضة ما بين ٠.١ كيلو واط ساعة و ٩٩ كيلو واط ساعة. ويتم حساب استهلاك الطاقة بدءًا من اللحظة التي يعمل بها مكيف الهواء. تتم إعادة ضبط القيمة عند إيقاف تشغيل مكيف الهواء.

## ملاحظة



- قد يختلف الاستخدام المعروض على شاشة عرض الوحدة الداخلية اختلافًا طفيفًا عن كمية الطاقة المستهلكة فعليًا.
- يمكنك عرض استهلاك الطاقة أثناء تشغيل مكيف الهواء فقط.

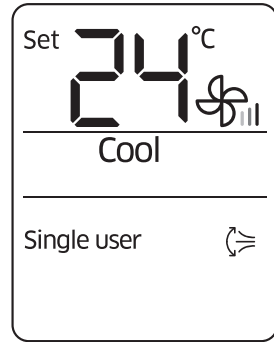
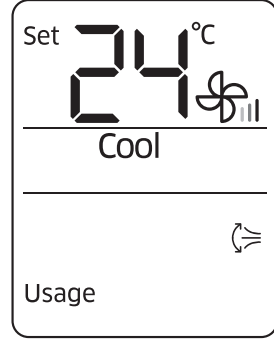
## الوظيفة Single user (مستخدم فردي)

استخدم الوظيفة Single user (مستخدم فردي) لخفض استهلاك الطاقة بينما تتمتع ببرودة. يمكنك اختيار هذه الوظيفة أثناء تشغيل وضع Cool (تبريد).



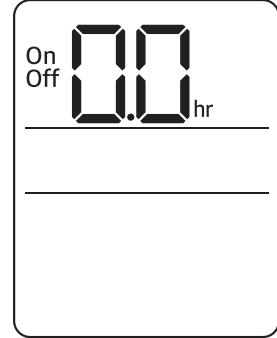
## ملاحظة

- عند تشغيل الوظيفة Single user (مستخدم فردي)، يظهر النمط  على شاشة عرض جهاز وحدة التحكم عن بعد لعدة ثوانٍ، ثم يتم تشغيل شفرات توجيه الهواء في الاتجاه رأسي تلقائيًا.
- بعد تحديد وظيفة Single user (مستخدم فردي)، يمكنك تغيير درجة الحرارة التي تم تعيينها (٢٤ إلى ٢٨ درجة مئوية في الوضع Cool (تبريد))، كما يمكنك تغيير سرعة المروحة واتجاه تدفق الهواء رأسيًا.
- عند تشغيل الوظيفة Single user (مستخدم فردي) في الوضع Cool (تبريد) بينما الحرارة التي تم تعيينها أقل من ٢٤ درجة مئوية، تزيد تلقائيًا الحرارة التي تم تعيينها إلى ٢٤ درجة مئوية. ولكن إذا كانت الحرارة التي تم تعيينها تقع ما بين ٢٥ و ٢٨ درجة مئوية، تظل كما هي.
- يظل توجيه التدفق في الاتجاه الرأسي يعمل حتى بعد إيقاف تشغيل الوظيفة Single user (مستخدم فردي). لذا لإيقاف تشغيله، يجب أن تضغط على الزر Vertical air swing (توجيه الهواء في الاتجاه رأسي) .
- إذا تم اختيار الوظيفة Single user (مستخدم فردي) أثناء تشغيل الوظائف 2-Step التبريد أو Fast (سريع) أو Comfort (مريح) أو Quiet (هادئ) أو good/sleep (نوم مريح)، يتم إلغاء هذه الأوضاع.



## الوظيفة تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت

استخدم الوظيفة تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت للتحكم في تشغيل مكيف الهواء أو إيقاف تشغيله بعد الوقت الذي تحدده.



◀ حدد «تشغيل» أو «إيقاف التشغيل» ضمن «تشغيل و» «إيقاف التشغيل» و (Timer)

◀ (اضبط وقت التشغيل/إيقاف التشغيل). (SET °C-°F 3sec) < >

- اضغط على الزر المؤقت (Timer) لتبديل الوظيفة الحالية إلى On و Off و (Timer) يظهر الخيار (good'sleep) أثناء تشغيل الوضعين فقط Cool.

### ملاحظة

- يمكنك تحديد الوقت الذي تريده بين نصف ساعة و ٢٤ ساعة. كما يمكنك ضبط فاصل الوقت على ٠,٠ لإلغاء الوظيفة تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت.
- عند تشغيل الوظيفة تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت، يظهر مؤشر المؤقت (On) على شاشة عرض الوحدة الداخلية.
- يمكنك تغيير الوضع ودرجة الحرارة التي تم تعيينها بعد بدء الوظيفة تشغيل المؤقت. ولا يمكنك تغيير درجة الحرارة التي تم تعيينها بينما الوضع Fan قيد التشغيل.
- لا يمكنك ضبط الوقت للوظيفتين تشغيل المؤقت وإيقاف تشغيل المؤقت معاً.

### الجمع بين تشغيل المؤقت وإيقاف تشغيل المؤقت

مثال) تشغيل المؤقت: ٣ ساعات. إيقاف تشغيل المؤقت: ٥ ساعات يتم تشغيل مكيف الهواء بعد ٣ ساعات من لحظة بدء تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت ويظل يعمل مكيف الهواء لمدة ساعتين ثم يتوقف تشغيله تلقائياً.	<b>عند إيقاف تشغيل المكيف الهوائي</b>
مثال) تشغيل المؤقت: ٣ ساعات. إيقاف تشغيل المؤقت: ساعة واحدة يتم إيقاف تشغيل مكيف الهواء بعد ساعة من لحظة بدء تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت، ثم يعمل لمدة ساعتين من لحظة إيقاف تشغيله.	<b>عند تشغيل المكيف الهوائي</b>

## الوظيفة good'sleep (نوم مريح)

استخدم الوظيفة good'sleep لتتعم بنوم مريح في الليل وتوفر الطاقة. يمكنك اختيار هذه الوظيفة أثناء تشغيل الوضعين Cool (تبريد).

من الوضع Cool ◀ (Timer) (حدد (⏰) ضمن «تشغيل» و «إيقاف التشغيل» و (⏸)).

(اضبط وقت التشغيل). (◀) (▶) (SET °C-°F 3sec)

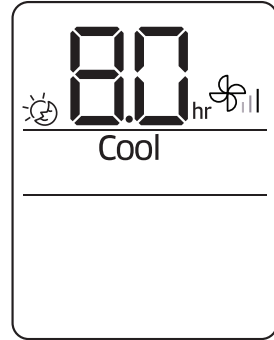
• اضغط على الزر المؤقت (Timer) لتبديل الوظيفة الحالية إلى On و Off و (⏸). (good'sleep).

### ملاحظة (📌)

- يمكنك ضبط درجة الحرارة المرغوبة بمقدار ١ درجة مئوية في نطاق يتراوح ما بين ٢٠ و ٢٨ درجة مئوية.
- يوضح الجدول التالي درجات الحرارة المثالية والموصى بها أثناء استخدام الوظيفة good'sleep (نوم مريح):


الوضع	درجات الحرارة الموصى بها	درجات الحرارة المثالية
Cool	ما بين ٢٥ و ٢٧ درجة مئوية	٢٦ درجة مئوية

















- عند تشغيل الوظيفة good'sleep (نوم مريح)، يظهر المؤشر Timer (المؤقت) (⏰) على شاشة عرض الوحدة الداخلية.
- لا يمكن تشغيل وظيفة good'sleep مع وظيفة Wind-Free (التبريد بدون هواء متدفق). اختر وظيفة Wind-Free (التبريد بدون هواء متدفق) للحصول على نسيم خفيف. لاختيار أو إلغاء وظيفة Wind-Free (التبريد بدون هواء متدفق)، اضغط الزر (⏸).
- يمكنك تحديد وقت التشغيل ما بين نصف ساعة و ١٢ ساعة. كما يمكنك ضبط وقت التشغيل على ٠،٠ لإلغاء الوظيفة good'sleep (نوم مريح).
- مدة التشغيل الافتراضية للوظيفة good'sleep أثناء تشغيل الوضع Cool هي ٨ ساعات. في حالة ضبط وقت التشغيل على مدة تزيد عن ٥ ساعات، فسوف تعمل وظيفة الاستيقاظ لمدة تستغرق ساعة كاملة قبل الوقت الذي تم تعيينه. ويتوقف مكيف الهواء عن العمل تلقائيًا عند انتهاء وقت التشغيل.
- في حالة تشغيل الوظائف تشغيل المؤقت وإيقاف تشغيل المؤقت و good'sleep (نوم مريح) معًا، يعمل مؤقت مكيف الهواء وفقًا لآخر وظيفة اخترتها.
- في حال اختيار وظيفة good'sleep، أثناء تشغيل وظائف مثل التبريد بخطوتين، أو Fast (سريع) أو Comfort (مريح) أو Quiet (هادئ) أو Single user (المستخدم الفردي) تُلغى هذه الوظائف.



## نظرة عامة التنظيف

### تشغيل التنظيف التلقائي

١ الطريقة الأولى: اضغط زر  لمدة ٣ ثوانٍ أو أكثر.

الطريقة الثانية:  في الوضع [Clean]    في الوضع [Clean]              

• تعرض شاشة الوحدة الداخلية:

















٢ وظيفة Auto Clean (نقاء أوتوماتيكي) نشطة.

٣ عند إيقاف التشغيل، تبدأ وظيفة Auto Clean (نقاء أوتوماتيكي) في العمل لمدة ١٠ دقائق. وتعرض شاشة الوحدة الداخلية تقدم النقاء (من ١ إلى ٩٩٪).

٤ مكيف الهواء قيد إيقاف التشغيل تلقائي.

لتعطيل وظيفة النقاء الأتوماتيكي

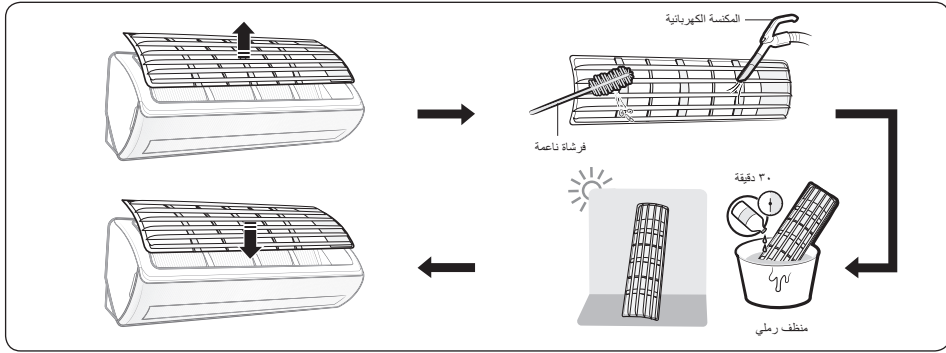
الطريقة الأولى: اضغط الزر لمدة ٣ ثوانٍ أو أكثر.

الطريقة الثانية:  في الوضع [Clean]    في الوضع [Clean]                      

## تنبيه

- لا تنظف شاشة العرض بمنظف قلوي.
- لا تستخدم حمض الكبريتيك أو حمض الهيدروكلوريك أو المذيبات العضوية (مثل مخفف الطلاء والكيروسين والأسيتون) لتنظيف سطح المنتج. ولا تضع أي موصقات عليه لأنها قد تتسبب في تلف سطح مكيف الهواء.
- عند قيامك بتنظيف المبادل الحراري في الوحدة الخارجية وفحصه، اتصل بمركز الخدمة المحلي للمساعدة.

## تنظيف المرشح (الفلتر)



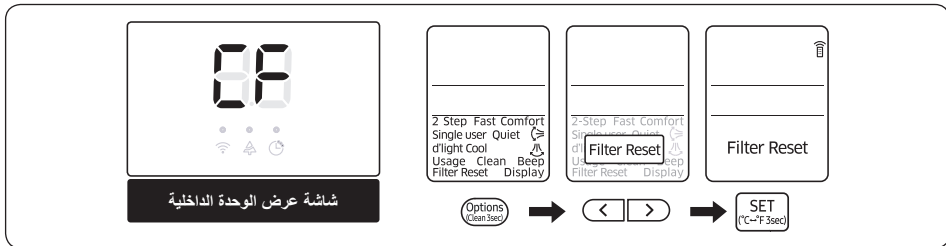
## تنبيه

- لا تقم بحك مرشح الهواء بفرشاة أو أي أداة للتنظيف. فقد يؤدي ذلك إلى تلف المرشح.
- يحظر تعرض مرشح الهواء لضوء الشمس مباشرة أثناء عملية التجفيف.

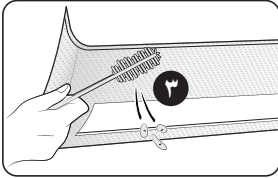
## ملاحظة

- نظف مرشح الهواء مرة كل أسبوعين. ويمكن أن تختلف فترة التنظيف حسب الاستخدام والظروف البيئية.
- في حالة تجفيف مرشح الهواء في بيئة رطبة، قد تنشأ روائح غير محببة. لذا في حالة حدوث ذلك، أعد تنظيفه ثم تجفيفه في منطقة جيدة التهوية.

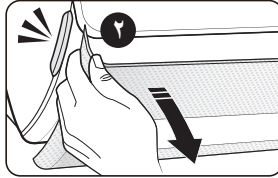
## إعادة ضبط منبه تنظيف المرشح



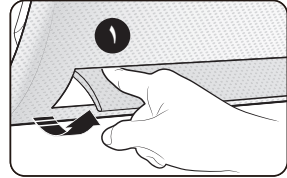
## نصيحة بشأن تنظيف لوحة Wind-Free



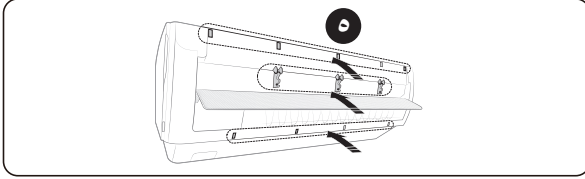
أزل الغبار باستخدام فرشاة ناعمة أو مكنسة كهربائية.



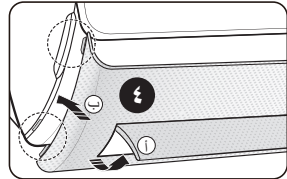
أمسك كلا جانبي لوحة Wind-Free واسحبها حتى تنفصل عن مكيف الهواء.



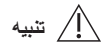
ادفع شفرة تدفق الهواء بإصبعك برفق حتى تفتح.



ادفع الـ ٥ مزالغ الموجودة في الأعلى، و الـ ٣ الموجودة على المركز، و الـ ٤ الموجودة في الأسفل بيدك.



ادفع شفرة تدفق الهواء بإصبعك برفق لفتح (أ)، ثم حاذي أو عشق الفتحات (أعلى اليسار، أعلى اليمين، أسفل اليسار، أسفل اليمين) على لوحة الـ Wind-Free في الأجمة الموجودة في اللوحة الأمامية (ب).



تنبيه

- إذا قمت بتركيب شفرة تدفق الهواء دون دفعها باليد، فقد تعوقها لوحة Wind-Free، وقد لا تفتح عندما يعمل مكيف الهواء.



## استكشاف المشكلات وحلها


يُرجى الرجوع إلى الجدول التالي في حالة عمل الجهاز بطريقة غير ملائمة، مما يوفر الوقت والنفقات غير الضرورية.

المشكلة	الحل
المكيف الهوائي لا يعمل على الإطلاق.	<ul style="list-style-type: none"> <li>افحص حالة الطاقة، ثم قم بتشغيل مكيف الهواء مرةً أخرى.</li> <li>قم بتشغيل قاطع الدائرة وتوصيل سلك التيار الكهربائي، ثم شغل مكيف الهواء مرةً أخرى.</li> <li>تحقق من تشغيل العازل.</li> <li>تحقق مما إذا كانت الوظيفة إيقاف تشغيل الموقت لا تزال قيد التشغيل. قم بتشغيل مكيف الهواء مرةً أخرى من خلال الضغط على زر الطاقة.</li> </ul>
لا يمكن تغيير درجة الحرارة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق مما إذا كان الوضع Fan (مروحة) أو Fast (سريع) قيد التشغيل. في هذه الأوضاع، يتحكم مكيف الهواء بدرجة الحرارة المرغوبة تلقائيًا ولا يمكنك تغيير درجة الحرارة.</li> </ul>
عدم خروج هواء بارد من مكيف الهواء.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق مما إذا كانت درجة الحرارة المضبوطة أعلى في الوضع Cool (تبريد) من درجة الحرارة الحالية. اضغط على زر درجة الحرارة بجهاز التحكم عن بُعد لتغيير درجة الحرارة المضبوطة.</li> <li>تحقق من عدم انسداد مرشح الهواء بالأتربة. في حال انسداد المرشح الهوائي، قد ينخفض أداء التبريد. ينصح بتنظيف المرشح بشكل دوري.</li> <li>تحقق مما إذا كانت الوحدة الخارجية مغطاة أو إنها مركبة بالقرب من عائق. قم بإزالة الغطاء والعوائق.</li> <li>تحقق مما إذا كانت هناك أي أبواب أو نوافذ مفتوحة. فقد يؤدي ذلك إلى ضعف أداء التبريد. أغلق الأبواب والنوافذ.</li> <li>تحقق مما إذا كان مكيف الهواء قيد التشغيل بعد توقف عملية التشغيل البارد. في هذه الحالة، تعمل المروحة فقط لحماية ضاغط الوحدة الخارجية.</li> <li>تأكد مما إذا كانت الماسورة طويلة جدًا. حيث ينخفض أداء التبريد عندما يتجاوز طول الماسورة الحد الأقصى المسموح به لطول الماسورة.</li> </ul>
لا يمكن تغيير اتجاه تدفق الهواء.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق مما إذا كانت الوظيفة good'sleep (نوم مريح) لا تزال قيد التشغيل. فعندما تكون هذه الوظيفة قيد التشغيل، لا يمكنك التحكم في اتجاه تدفق الهواء.</li> </ul>
لا يمكن تغيير سرعة المروحة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>عندما يكون الوضع Auto (تلقائي) أو الوضع Dry (جاف) أو الوضع Fast (سريع) أو الوظيفة good'sleep (نوم مريح) قيد التشغيل في الوضع Cool (تبريد)، يتحكم مكيف الهواء في سرعة المروحة تلقائيًا ولا يمكنك تغييرها.</li> </ul>
جهاز التحكم عن بُعد لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>استبدل البطاريات الموجودة في جهاز التحكم عن بُعد بأخرى جديدة.</li> <li>تأكد من عدم إعاقة أي شيء مستشعر جهاز التحكم عن بُعد.</li> <li>تحقق مما إذا كان هناك جهاز إضاءة قوي بالقرب من المكيف الهوائي. فقد تعوق الإضاءة القوية التي تصدر من مصابيح الفلوريسنت أو لافتات النيون الموجات الكهربائية.</li> </ul>
الوظيفة تشغيل/إيقاف تشغيل الموقت لا تعمل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من الضغط على زر الضبط الموجود بجهاز التحكم عن بُعد بعد ضبط الوقت.</li> </ul>

المشكلة	الحل
المؤشر يومض باستمرار.	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل مكيف الهواء أو قم بفصل قابس التيار الكهربائي. في حالة استمرار وميض المؤشر، اتصل بمركز الخدمة.</li> </ul>
انتشار الروائح بالغرفة أثناء التشغيل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق مما إذا كان مكيف الهواء يعمل في منطقة مليئة بالدخان. قم بتهوية الغرفة أو تشغيل مكيف الهواء في الوضع Fan لمدة تتراوح بين ٣ و ٤ ساعات. (لا توجد أي مواد مستخدمة في مكيف الهواء تتسبب بروائح قوية).</li> <li>تحقق من أن منافذ التصريف نظيفة. نظفها باستمرار.</li> </ul>
ظهور رمز الخطأ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>في حالة وميض مؤشر الوحدة الداخلية، اتصل بأقرب مركز للخدمة. تأكد من تمرير رمز الخطأ لمركز الخدمة.</li> </ul>
صدور ضوضاء.	<ul style="list-style-type: none"> <li>وفقاً لحالة مكيف الهواء، قد تصدر ضوضاء عند تغيير تدفق المبرد. هذا أمر طبيعي.</li> </ul>
تنساقط المياه من توصيلات أنابيب الوحدة الخارجية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>قد يحدث تكثف عند تغيير درجة الحرارة المحيطة بشكل كبير. هذا أمر طبيعي.</li> </ul>

## المواصفات التقنية

AR <sup>24</sup> NVPCWK/MG		AR <sup>18</sup> NVPCWK/MG		الطراز	
T <sup>3</sup>	T <sup>1</sup>	T <sup>3</sup>	T <sup>1</sup>	الفئة المناخية	
١٨٠٠٠ (وحدة حرارية بريطانية/س)	٢١٥٠٠ (وحدة حرارية بريطانية/س)	١٥٣٠٠ (وحدة حرارية بريطانية/س)	١٨٠٠٠ (وحدة حرارية بريطانية/س)	التبريد	السعة
-	-	-	-	التدفئة (H <sup>1</sup> )	
٢٣ فولت ~ ٦٠ هرتز		٢٣ فولت ~ ٦٠ هرتز		التردد والجهد الكهربائي المقدر	
٩,٥ أمبير	٨,٥ أمبير	٨,٠ أمبير	٧,٠ أمبير	التبريد	التيار المقتن
-	-	-	-	التدفئة (H <sup>1</sup> )	
٢١١٠ واط	١٨٦٠ واط	١٧٥٠ واط	١٤٩٠ واط	التبريد	دخل الطاقة المقتن
-	-	-	-	التدفئة (H <sup>1</sup> )	
٨,٥٥ (وحدة حرارية بريطانية/س)/واط	١١,٥٥ (وحدة حرارية بريطانية/س)/واط	٨,٧٥ (وحدة حرارية بريطانية/س)/واط	١٢,١٠ (وحدة حرارية بريطانية/س)/واط	التبريد	نسبة كفاءة الطاقة/معامل الأداء
-	-	-	-	التدفئة (H <sup>1</sup> )	
٤١٠A-R				النوع	المبرّد
٩٨٠ جم [٣٤,٥٧ أونصة]		٩٨٠ جم [٣٤,٥٧ أونصة]		الشحن	
٥٠٢٢ كيلو واط ساعة/السنة		٤٠٢٣ كيلو واط ساعة/السنة		استهلاك الطاقة السنوي	
-	٢٩ درجة مئوية	-	٢٧ درجة مئوية	داخليًا	درجة الحرارة
-	١٩ درجة مئوية	-	١٩ درجة مئوية		
-	٤٦ درجة مئوية	-	٣٥ درجة مئوية		
-	٢٤ درجة مئوية	-	٢٤ درجة مئوية		
١٣,١ كجم		١٣,١ كجم		داخليًا	صافي الوزن
٣٧,٩ كجم		٣٧,٩ كجم		خارجيًا	
٣١١ X ٣٠١ X ١٠٦٥ مم		٣١١ X ٣٠١ X ١٠٦٥ مم		داخليًا	أبعاد الوحدة
٣١٠ X ٦٣٨ X ٨٨٠ مم		٣١٠ X ٦٣٨ X ٨٨٠ مم		خارجيًا	
تايوان				بلد المنشأ	

الطراز	GCC
AR <sup>18</sup> NVPCWK/MG AR <sup>24</sup> NVPCWK/MG	 0018

# تطبيق Connect

هذا المنتج مكيف هواء ذكي يدعم  
خدمة تطبيق Samsung Connect.



SAMSUNG  
Connect

## توصيل الشبكة

### ملاحظة

- إذا كان مزود خدمة الإنترنت يطلب رقم تعريف أو كلمة مرور للتوصيل بالإنترنت، قد لا يتمكن مكيف الهواء من الاتصال بالإنترنت. إذا كان هذا هو الحال، يجب إدخال رقم التعريف أو كلمة المرور عند التوصيل بالإنترنت.
- قد يفشل الاتصال بالإنترنت بسبب مشكلة في جدار الحماية (firewall). إذا كان هذا هو الحال، اتصل بمزود خدمة الإنترنت.
- إذا لم تتمكن من التوصيل بالإنترنت حتى بعد اتباع إجراءات مزود خدمة الإنترنت، يرجى الاتصال بإحدى مراكز خدمة سامسونج.

### توصيل راوتر لاسلكي بمكيف هواء

- لتثبيت الراوتر اللاسلكي، انظر دليل المستخدم الخاص بالراوتر الذي سيتم توصيله.
- يدعم مكيف الهواء الذكي من سامسونج بروتوكولات الإنترنت (802.11b/g/n IEEE) (2.4 GHz).
- لتثبيت راوتر لاسلكي، انظر دليل المستخدم الخاص بكل شركة مصنعة. لا تقدم سامسونج دليل الراوتر اللاسلكي إلى العملاء.
- قد لا تكون أجهزة التوجيه غير المعتمدة قادرة على الاتصال بمكيف هواء.
- يحتوي الراوتر المعتمد على الشعار الوارد أدناه على العبوة أو على دليل المستخدم.

### تنزيل تطبيق Samsung Connect

- يمكنك تنزيل تطبيق Samsung Connect على هاتفك الذكي من خلال البحث عن "Samsung Connect" على متجر Play، وتطبيقات جلاسي، ومتجر تطبيقات أي فون.



- مكيف الهواء الواي فاي هذا لا يدعم سوى الثلاث شفرات الواردة أدناه.  
– مفتوح (لا يوجد تشفير)، WPA2، AES/WPA/TKIP  
– قد لا يمكنك إنشاء اتصال واي فاي إذا تم استخدام نوع آخر من التشفير.
- لتثبيت مكيف الهواء الواي فاي، حدد مكان الوحدة الداخلية بالقرب من راوتر لاسلكي. في حال ضعف قوة إشارة الواي فاي، قد يتم قطع اتصال Smart APP (التطبيق الذكي) اعتمادًا على قوة إشارة الواي فاي.
- ينبغي أن يكون الهاتف الذكي في منطقة إشارة الواي فاي لاستخدام Smart APP (التطبيق الذكي).
- بالنسبة للوصول إلى إنترنت البرودباند عبر الجوال، يمكن استخدام Smart APP (التطبيق الذكي) عندما يكون دونجل البرودباند الخلوي.
- هذا المنتج لا يدعم سوى DHCP (بروتوكول التشكيل الدينامي). إذا استعمل المستخدم راوتر لاسلكي، ينبغي تنشيط وظيفة خيار خادم بروتوكول التشكيل الدينامي.
- اختر قناة للراوتر اللاسلكي غير مستخدمة حاليًا.
- إذا كان الراوتر اللاسلكي موصل بنمط غير الأنماط المذكورة أعلاه، قد يتعذر توصيل الراوتر بمكيف الهواء أو قد لا يعمل. لاستعمال 802.11n، من الموصى به استعمال WPA2/AES.
- يمكن أن تتأثر جودة الاتصال بالشبكة اللاسلكية بالبيئة اللاسلكية المحيطة.
- إذا قام مزود خدمة الإنترنت بتسجيل عنوان PC أو MAC الخاص بالمستخدمين بشكل دائم (رقم تعريف فريد من نوعه)، قد يتعذر توصيل مكيف الهواء بالإنترنت. عند توصيل أجهزة أخرى غير PC بالإنترنت، اسأل مزود خدمة الإنترنت (ISP) عن الإجراءات المطلوبة للتوصيل بالإنترنت.

## ملاحظة

٤ قم بتوصيل المنتج الخاص بك بتطبيق Samsung Connect  
باتباع التعليمات الظاهرة على هاتفك الذكي.



### تنبيه

- بيان التحذير من التعرض لترددات الراديو - للابتعاد مسافة ٢٠ سم عند تركيب هذه الوحدة.
- تحذير، هذه الوحدة ينبغي ألا يتم تركيبها أو تشغيلها فوراً مع جهاز راديو آخر بدون تقييم إضافي أو تسجيل FCC.
- تعليمات لعلامة نظام المضيف، ينبغي أن يحتوي نظام المضيف على علامة مناسبة توضح أنه "يحتوي على رقم تعريف FCC ATLSWL-BY٠F".
- يستخدم جهازك تردد غير منسق وهو مخصص للاستخدام في جميع دول الاتحاد الأوروبي. يمكن تشغيل الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) في الاتحاد الأوروبي بدون قيود داخل المنزل، ولكن يمكن تشغيله خارج المنزل في فرنسا.

## المواصفات

الواي فاي	
مدى التردد	٢٤١٢ - ٢٤٧٢ ميغا هرتز
قدرة المرسل (القصوى)	٢٠ ديسيبل/ملي

## ملاحظة

- إذا كان لديك حساب هاتف سامسونج ذكي، قم بتسجيل الدخول بهذا الحساب. إذا كنت مستخدم لأحد هواتف سامسونج الذكية، فمن ثم قم بتسجيل الدخول تلقائياً.

## توصيل مكيف الهواء بتطبيق Samsung Connect

- للتحكم في مكيف الهواء عن بُعد، قم أولاً بتوصيل مكيف الهواء بتطبيق Samsung Connect. قم بتنزيل وتثبيت التطبيق، ثم اضبط الإعدادات باتباع التعليمات على الشاشة.

تسجيل مكيف الهواء الخاص بك على تطبيق Samsung Connect

- ١ تأكد من أن هاتفك الذكي متصل بالشبكة اللاسلكية. في حال عدم اتصاله بشبكة لاسلكية، افتح تطبيق الإعدادات، واختر الشبكة اللاسلكية (واي فاي) وشغلها. ثم اختر AP لتوصيله.
- ٢ افتح تطبيق Samsung Connect على هاتفك الذكي.
- ٣ عند ظهور نافذة منبثقة لتوضيح أنه تم إيجاد جهاز جديد، اضغط على إضافة.
- عند تشغيل تطبيق Samsung Connect، فقد تظهر منتجات غير التي ترغب في الاتصال بها في حالة وجود منتجات أخرى متوافقة مع Samsung Connect في الأجواء المحيطة.  
(قم بصورة مؤقتة بفصل كبلات الطاقة عن المنتجات التي لا ترغب في الاتصال بها.)
- عند عدم ظهور نافذة منبثقة، اضغط على "إضافة جهاز" ثم اختر منتج من القائمة لتوصيله.

## التحكم في مكيف الهواء عن طريق تطبيق Samsung Connect

يمكنك التحكم بمهارة في مكيف الهواء.

الوصف	الوظيفة	الفئة
عرض درجة الحرارة المضبوطة.	ضبط درجة الحرارة	الرصد
عرض درجة الحرارة الحالية.	درجة الحرارة الحالية	
تشغيل أو إيقاف مكيف الهواء.	الطاقة	Control (التحكم)
اختير التشغيل المرغوب فيه.	الوضع	
تعديل درجة الحرارة الداخلية.	درجة الحرارة	
ضبط سرعة المروحة لنمط التشغيل.	Fan Speed	
ضبط اتجاه المروحة لنمط التشغيل.	Wind direction	
تشغيل أو إيقاف وظيفة Wind Free.	Wind Free	
تشغيل أو إيقاف وظيفة النقاء.	النقاء	
ضبط تشغيل وإيقاف المؤقت لكل وظيفة. • أقصى عدد للجدول الزمني لوظيفة تشغيل/إيقاف المؤقت هو ١٠. • ينبغي أن يكون وقت التشغيل بالمؤقت المضبوط مختلفاً عن وقت إيقاف التشغيل بالمؤقت. • بمجرد ضبط تشغيل/إيقاف المؤقت، يظل الوضع حتى لو قمت بإزالة قابس مكيف الهواء وقمت بإعادته مرة أخرى.	Schedule	
اختيار وظيفة الخيارات لنمط التشغيل. • قد تختلف الخيارات المتاحة بناءً على موديل مكيف الهواء. • يتم ضبط سرعة المروحة واتجاه المروحة تلقائياً حسب الخيارات المختارة. • لمزيد من المعلومات التفصيلية حول خيارات المنتج يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم.	Options	
ضبط الوظائف الإضافية. • اضغط زر Settings على شاشة التحكم لفحص أو ضبط المعلومات التفصيلية لمكيف الهواء. • يمكن ضبط وظائف Clean و Filter و Beep و My Wind و Energy Monitor. • عند إيقاف وظيفة Beep، سيكون صوت الصفارة الصادر من الجهاز مكتوماً.	Settings	
اختيار وظيفة خدمة. • في شاشة "About Device"، يمكنك استخدام قوائم Version Info, Help Desk, Tutorial, و Self Check.	About Device	

## الكشف عن الخلل وإصلاحه

قبل الاتصال بمركز الخدمة، يرجى التأكد من فحص المخطط أدناه بأنه لأنك يمكن أن تتحمل رسوم مقابل الزيارة أو الاستشارة.

## لا يمكن البحث عن تطبيق Samsung Connect على سوق التطبيقات.

تطبيق Samsung Connect يدعم نظام التشغيل أندرويد 6.0 (مارشيلو) أو النظام الأعلى في الهواتف المصنعة من جهات أخرى، ونظام أندرويد 5.0 (لوليبوب) أو النظام الأعلى في هواتف سامسونج، ونظام أي أو إس 10.0 أو النظام الأعلى.

## بعد تثبيت تطبيق Samsung Connect، لا يمكن توصيل مكيف الهواء بالتطبيق.

قم بتوصيل مكيف الهواء بجهاز توجيه لاسلكي باستخدام التطبيق.

## لن يتصل SSID بالمنتج على الفور.

في حال فقد الاتصال عند يكون المنتج في وضع AP، قم بتعطيل وظيفة "مفتاح الشبكة الذكية" على هاتفك الذكي وحاول مرة أخرى.

## مكيف الهواء موصل بشكل صحيح بجهاز توجيه لاسلكي.

تأكد من أن SSID (اسم) جهاز التوجيه اللاسلكي مزيج من رموز إنجليزية ورقمية. عندما يحتوي SSID على أي رموز خاصة، غير اسمه.

## مكيف الهواء غير موصل في خطوة تسجيل الخادم.

بعد الوصول إلى صفحة إعدادات جهاز التوجيه، قم بتعطيل الجدار الناري لجهاز التوجيه وحاول مرة أخرى.

## حدوث خطأ في الدولة في حساب سامسونج أثناء التوصيل.

بعد تسجيل الخروج، سجل الدخول في حساب سامسونج السابق وامسح الأجهزة الحالية. سجل الدخول على النظام مرة أخرى بحساب سامسونج جديد واضبط الإعدادات.

## ظهور رسالة فشل أثناء إضافة أجهزة.

قد تعطل العملية مؤقتاً بسبب وجود عائق أو بُعد المسافة عن المكان المثبت فيه جهاز التوجيه. الرجاء إعادة المحاولة لاحقاً.

أوقف تشغيل مكيف الهواء ثم أعد توصيل الطاقة بعد 30 ثانية. ثم أعد المحاولة.

## تظهر رسالة إرشادية على شاشة تطبيق Samsung Connect.

أجري فحص باتباع الرسالة.



## معلومات الأمان عند التركيب

- يرجى اتباع الاحتياطات المشار إليها أدناه بعناية نظرًا لأهميتها في ضمان سلامة الجهاز والعاملين.
- افصل المكيف الهوائي عن مصدر الطاقة دائمًا قبل صيانته أو الوصول إلى أجزائه الداخلية.
- تحقق من تنفيذ عمليات التركيب والاختبار بواسطة فنيين متخصصين.
- تحقق من عدم تركيب المكيف الهوائي في مكان يسهل الوصول إليه.

### معلومات عامة

- اقرأ المحتويات الواردة بهذا الدليل بعناية قبل تركيب المكيف الهوائي، واحتفظ به في مكان آمن لتتمكن من الرجوع إليه مستقبلًا بعد التركيب.
  - للحصول على أعلى درجات السلامة، ينبغي على من يقوم بتركيب الجهاز قراءة التحذيرات التالية بعناية.
  - احفظ دليل التشغيل والتركيب في مكان آمن، وتذكر إعطائه للمالك الجديد للجهاز في حالة بيعه أو نقله.
  - يوضح هذا الدليل كيفية تركيب وحدة داخلية مرؤدة بنظام تقسيم يتكون من وحدتين من SAMSUNG. قد يؤدي استخدام أنواع أخرى من الوحدات المرؤدة بأنظمة تحكم مختلفة إلى تلف الوحدات وإبطال الضمان. والشركة المصنعة لا تتحمل مسؤولية الأضرار الناجمة عن استخدام وحدات غير متوافقة.
  - لا تتحمل الشركة المصنعة مسؤولية الأضرار الناجمة عن التغييرات غير المصرح بها أو التوصيل الكهربائي غير السليم أو عدم الالتزام بالمتطلبات الواردة في جدول «فيود التشغيل» بهذا الدليل، إذ يعتبر الضمان ملغياً في الحال عند حدوث أي من ذلك.
  - يجب استخدام المكيف الهوائي فقط للأغراض التي تم تصميمه من أجلها؛ فالوحدة الداخلية لا تصلح للتركيب في الأماكن المخصصة للغسل.
  - لا تستخدم الوحدة إذا ما تعرضت للتلف. وفي حال حدوث مشكلات، أوقف تشغيل الوحدة وافصلها عن مصدر الطاقة.
  - لمنع حدوث صدمات كهربائية أو نشوب حريق أو التعرض لإصابات، أوقف تشغيل الوحدة، وعطل مفتاح الحماية، واتصل بمركز SAMSUNG للدعم الفني إذا أصدرت الوحدة دخالًا، أو عند سخونة كبل التيار الكهربائي أو تعرضه للتلف أو في حالة إصدار الوحدة ضجيجًا شديدًا.
- افحص الوحدة والوصلات الكهربائية ومواسير التبريد وعوامل الحماية دائمًا بشكل منظم. ويجب إجراء هذه العمليات من قبل فني مؤهل فقط.
  - تحتوي الوحدة على أجزاء متحركة ينبغي حفظها دومًا بعيدًا عن متناول الأطفال.
  - لا تحاول إصلاح الوحدة أو تحريكها أو تبديلها أو إعادة تركيبها. ففي حالة إجراء ذلك من قبل أشخاص غير مؤهلين، قد تؤدي هذه العمليات إلى حدوث صدمات كهربائية أو حرائق.
  - لا تضع حاويات ممتلئة بالسوائل أو أشياء أخرى على الوحدة.
  - جميع المواد المستخدمة لتصنيع المكيف الهوائي وتغليفه قابلة لإعادة التصنيع.
  - يجب التخلص من مواد التغليف والبطاريات الفارغة لجهاز التحكم عن بُعد (الاختياري) وفقًا للقوانين الحالية.
  - يحتوي المكيف الهوائي على مبرد ينبغي التخلص منه بنفس طريقة التخلص من النفايات الخاصة. وعند انتهاء دورة حياة مكيف الهواء، يجب التخلص منه في المراكز المعتمدة، أو إرجاعه إلى الموزع بحيث يمكن التخلص منه بطريقة سليمة وأمنة.

### تركيب الوحدة

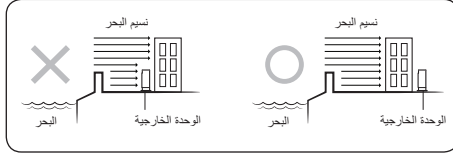
- مهم: تذكر دائمًا عند تركيب الوحدة أن تقوم بتوصيل مواسير التبريد، ثم الأسلاك الكهربائية. وقم بفصل الأسلاك الكهربائية دومًا قبل مواسير التبريد.
- عند استلام المنتج، افحصه للتأكد من عدم تعرضه للتلف أثناء النقل. وفي حالة تعرضه للتلف، «فلا تقم بتركيبه» وأبلغ شركة الشحن أو الموزع فورًا عن التلف الموجود بالمنتج (في حالة حصول فني التركيب أو الفني المعتمد عليها بنفس الحالة من الموزع).
- بعد إكمال التركيب، اختبر المهام الوظيفية للجهاز، وأطلع المستخدم على كيفية تشغيل المكيف الهوائي.
- لا تستخدم المكيف الهوائي في الأماكن التي توجد بها مواد خطيرة أو بالقرب من الأجهزة التي تصدر لهبًا، وذلك لتجنب نشوب الحرائق أو حدوث انفجارات أو التعرض لإصابات.

- إذا وجدت أي صعوبة في العثور على المكان تركيب بالموصفات الموضحة أعلاه، اتصل بالشركة المصنعة للمزيد من المعلومات.
- تأكد من تنظيف آثار ماء البحر والغبار من المباديل الحراري للوحدة الخارجية وتوزيع مواد مانعة للتآكل عليه. (مرة واحدة على الأقل كل عام).

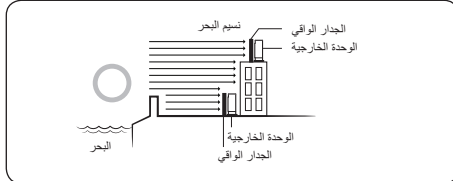
### سلك مصدر الطاقة أو المنصهر أو قاطع الدائرة

- تأكد دومًا من توافق مصدر الطاقة مع معايير السلامة الحالية. وركّب دومًا المكيف الهوائي وفقًا لمعايير السلامة المحلية السارية.
- تأكد دومًا من توفر وصلة أرضية مناسبة.
- تأكد من توافق جهد مصدر الطاقة وتردده مع المواصفات، وأن الطاقة الموصلة كافية لضمان تشغيل أي جهاز منزلي آخر موصل بنفس الأسلاك الكهربائية.
- تأكد دومًا من وجود مفاتيح قطع الكهرباء والحماية على أبعاد مناسبة.
- تأكد من توصيل المكيف الهوائي بمصدر الطاقة وفقًا للإرشادات الموضحة بمخطط التوصيلات الكهربائية الوارد بهذا الدليل.
- تأكد دومًا من توافق الوصلات الكهربائية (مدخل الكبل ولحامات الرصاص وأنظمة الحماية...) مع المواصفات الكهربائية والإرشادات الموضحة بمخطط التوصيلات الكهربائية. وتأكد دومًا من توافق جميع التوصيلات مع المعايير السارية لتركيب المكيفات الهوائية.
- تأكد من عدم إجراء أي تعديل على كبل الطاقة وأسلاك التوصيل وتوصيلات الأسلاك المتعددة.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق نتيجة التوصيل الرديء أو العزل السيئ، أو تجاوز حد التيار المسموح به.
- عند الحاجة إلى أسلاك توصيل نتيجة حدوث تلف بسلك التيار الكهربائي، يرجى الرجوع إلى «الخطوة ٤، ٢» اختياري: تمديد كبل الطاقة» من دليل التركيب.

- يجب تركيب الوحدات بما يتناسب مع المساحات الموضحة في دليل التركيب لضمان إمكانية الوصول من الجانبين أو إجراء أعمال الصيانة والإصلاحات الروتينية. يجب أن يكون الوصول لمكونات الوحدات سهلًا وكذلك تفكيكها مع توفير الأمان الكامل للأشخاص أو الأشياء. ولذلك -ما لم يوضح كما في «دليل التركيب»- يتحمل المستهلك تكلفة إصلاح الوحدة وصيانتها (بالطريقة التي تحقق السلامة، وفقًا للوائح الحالية المعمول بها) واستخدام الرفاعات والشاحنات والسقالات أو أي وسيلة رفع أخرى، حيث تعتبر تلك الوسائل خارج الضمان.
- عند تركيب الوحدة الخارجية على الشواطئ تأكد أنها ليست معرضة لنسيم البحر مباشرة. وإذا لم تتمكن من العثور على مكان خالٍ من نسيم البحر، فيجب إنشاء جدار أو سياج واقٍ.
  - ركب الوحدة الخارجية في مكان (مثلًا بالقرب من مبانٍ وما إلى ذلك) يمكن من خلاله حماية الوحدة من التعرض لنسيم البحر. قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تلف الوحدة الخارجية.



- إذا لم تتمكن من تركيب الوحدة الخارجية بعيدًا عن الشاطئ، فأنشئ جدارًا واقياً حولها لتجنب نسيم البحر.
- أنشئ الجدار الواقى باستخدام مادة صلبة مثل الخرسانة لتجنب نسيم البحر. تأكد أن ارتفاع الجدار وعرضه أكبر مرة ونصف من حجم الوحدة الخارجية. وبالإضافة إلى ذلك، اترك مسافة أكبر من ٦٠٠ مم بين الجدار الواقى والوحدة الخارجية للتهوي.



- ركب الوحدة في مكان يمكن تصريف الماء فيه بسهولة.

# التجهيز

## الخطوة ١,١ اختيار موقع التركيب

### نظرة عامة على متطلبات موقع التركيب



تنبيه

- اتبع قيود الطول والارتفاع المحددة في الشكل الموضح بالأعلى.

الحد الأدنى للمساحة الخالية المسموح بها للوحدة الخارجية

<b>الحائط</b>
<b>الحد الأدنى المسموح به بالمليمتر</b>
<b>اتجاه تدفق الهواء</b>

عند تركيب وحدة خارجية واحدة (٦ حالات)

(الوحدة: مم)


١٠٠ مم أو أكثر

١٢٥ مم أو أكثر

١٢٥ مم أو أكثر

فتحة خرطوم الصرف  
يمكنك تحديد اتجاه التصريف  
(اليسار أو اليمين).

الحد الأقصى لارتفاع الماسورة: ١٥ م  
الحد الأقصى لطول الماسورة: ٣٠ م

لف الأسلاك لفة واحدة على الأقل لتقليل  
الضوضاء والاهتزاز.

وحدات الجهاز الحقيقية قد تبدو مختلفة عن الصور  
الموضحة هنا.

(الوحدة: م)

الطرز	طول الماسورة		ارتفاع الماسورة
	الحد الأدنى	الحد الأقصى	
*****18**	٣	٣٠	١٥
*****24**	٣	٣٠	١٥

استخدم وصلة على شكل حرف U تظهر في الصورة بالرمز (A) بالماسورة (المتصلة بالوحدة الداخلية) الموجودة في الجدار الخارجي واقطع الجزء النظفي من الجزء العازل (حوالي ١٠ سم) لمنع دخول مياه الأمطار إلى الداخل عبر الجزء العازل.

الوحدة الخارجية

الجدار الخارجي

الوحدة الداخلية

اقطع الجزء العازل للتخلص من مياه الأمطار

## الخطوة ٢, ١ دليل التغليف وإخراج محتويات العبوة

(٥ حالات)

عند تركيب أكثر من وحدة خارجية

### الوحدة الداخلية

(الوحدة: مم)

تعبئة وتغليف الوحدة كما في الإجراءات أدناه

١ ضع الوحدة الداخلية في صندوق التعبئة والتغليف.

٢ قم بتجميع وسادة الصدمات لكلا جانبي الوحدة الداخلية.  
(الأيسر و الأيسر)

٣ أحكم غلق صندوق التعبئة والتغليف.

إزالة تغليف الوحدة كما في الإجراءات أدناه

١ افتح صندوق التعبئة والتغليف.

٢ أخرج وسادة كلا الجانبين (الأيسر و الأيسر).

٣ حرك الجهاز من صندوق التعبئة والتغليف.

### الوحدة الخارجية

تعبئة وتغليف الوحدة كما في الإجراءات أدناه

١ ضع الوحدة الخارجية على الوسادة السفلى.

٢ ضع الوسادة العليا على الوحدة الخارجية.

٣ ضع صندوق التعبئة والتغليف من أعلى الجهاز.

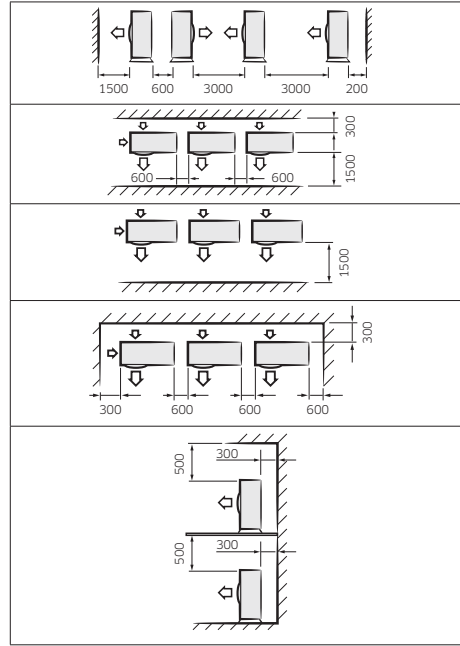
٤ أحكم غلق صندوق التعبئة والتغليف.

إزالة تغليف الوحدة كما في الإجراءات أدناه

١ أخرج صندوق التعبئة والتغليف من الجهاز.

٢ أخرج الوسادة العليا.

٣ حرك الجهاز من على الوسادة السفلى.



### تنبيه

















- في حالة تركيب الوحدة الخارجية في مساحة غير كافية، قد تصدر الوحدة صوتًا وتؤثر سلبًا على المنتج.
- تأكد من تركيب الوحدة الخارجية على سطح مستو حيث لا يؤثر اهتزازها على المنتج بأكمله.








الملحقات الاختيارية

الخطوة ٣، ١ فحص الملحقات والأدوات وتحضيرها

الملحقات

الملحقات الموجودة في عبوة الوحدة الداخلية

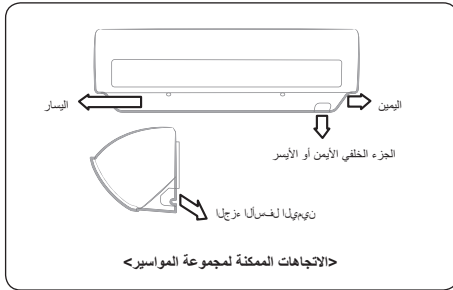
ماسورة تركيب معزولة, (١) $\varnothing 6,30$ مم	ماسورة تركيب معزولة, (١) $\varnothing 6,30$ مم **١٥*****
	
ماسورة تركيب معزولة, (١) $\varnothing 10,88$ مم **24*****	مشبك الماسورة B (٣)
	
مشبك الماسورة A (٣)	خرطوم تصريف بطول ٢ متر (١)
	
عازل أنبوب القوم (١)	شريط الفينيل (٢)
	
عازل ماسورة إسفنجي PE (١) T٣	معجون ١٠٠ جم (١)
	
سدادة الصرف (١)	مسامير ٢٥ x M٤ مسننة (٦)
	
مسامير إسمنت (٦)	كبل طاقة بثلاثة أسلاك (١)
	
كبل تجميع ٣ أسلاك (١)	كبل تجميع ٢ أسلاك (١)
	

جهاز التحكم عن بُعد (١)	لوحة التركيب (١)
	
حامل جهاز التحكم عن بُعد (٢)	حامل جهاز التحكم عن بُعد (١)
	
مسامير ١٢ x M٤ مسننة (٢)	دليل الاستخدام والتركيب (١)
	
	مسامير لولبي (٢)
	

## الخطوة ٤, ١ ثقب فتحة في الحائط

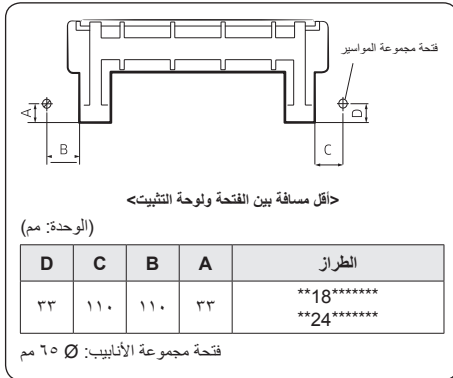
قبل تثبيت لوحة التركيب بالحائط، ثم تثبت الوحدة الداخلية بلوحة التركيب أو إطار النافذة أو لوحة من الجبس، يجب أن تختار موضع الفتحة (يقطر داخلي قدره ٦٥ مم) التي ستمر من خلالها مجموعة المواسير (التي تتكون من كابلات الطاقة والتوصيل ومواسير التبريد وخرطوم التصريف)، ثم الثقب الفتحة.

١ حدد موضع الفتحة البالغ قدرها ٦٥ مم مع مراعاة الاتجاهات المحتملة لمجموعة المواسير والأحد الأدنى للمسافات بين الفتحة ولوحة التركيب.



## تنبيه

- في حالة تغيير اتجاه الماسورة من الجهة اليسرى إلى الجهة اليمنى، لا تقم بثنيها بدرجة كبيرة بل قم بتدويرها ببطء في الاتجاه المقابل كما هو موضح. وإلا، فقد تتلف الماسورة.



## دعامة مطاطية (٤)



## ملاحظة

- يتم تثبيت صامولة في نهاية كل ماسورة للمبخر أو منفذ الصيانة. استخدم الصامولات عند توصيل المواسير.
- كابلات تجميع الأسلاك اختيارية. في حال عدم توفرها، استخدم الكابلات القياسية.
- لا يتم تضمين سداة التصريف والدعامة المطاطية إلا عندما يكون مكيف الهواء غير مزود بمواسير تجميع.
- وفي حال توفرها، تجد هذه الملحقات في عبوة الملحقات أو في عبوة الوحدة الخارجية.

## الأدوات

## الأدوات العامة

- مضخة تفريغ (منع التدفق الخلفي)
- المقياس المتشعب
- مستكشف المسامير
- مفتاح عزم
- قاطع المواسير
- موسع الثقوب
- آلة ثني المواسير
- ميزان تسوية كحولي
- مفك المسامير
- مفتاح ربط
- مثقاب
- مفتاح ربط L
- شريط القياس

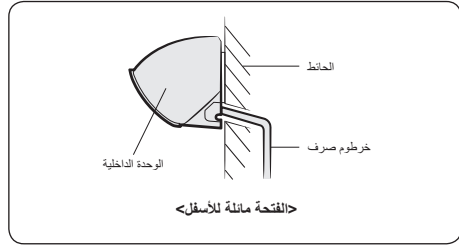
## أدوات لعملية الاختبار

- ترمومتر
- مقياس مقاومة
- مكشاف كهربائي

٢ اثنب الفتحة.

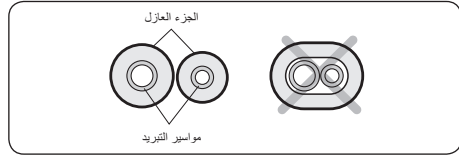
**تنبيه** 

- تأكد من ثقب فتحة واحدة فقط.
- تأكد من أن الفتحة مائلة لأسفل لكي يكون خرطوم التصريف مائلاً لأسفل ويتم تصريف الماء بطريقة صحيحة.

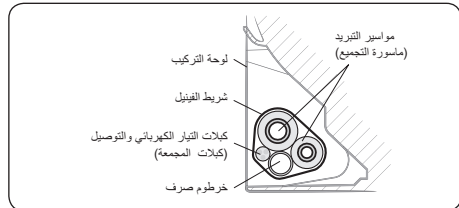


## الخطوة ١,٥ تغليف المواسير والكابلات وخرطوم التصريف

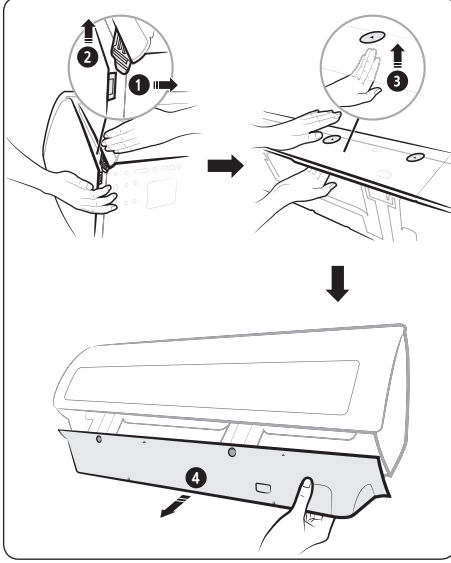
١ قم بلف العازل الإسفنجي على الأجزاء دون عزل أطراف مواسير التبريد كما هو موضح بالرسم. تقلل عملية العزل هذه من مشكلات التكثف.



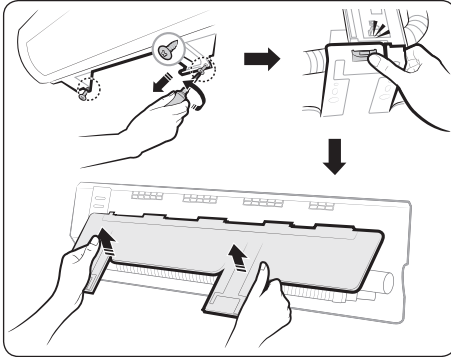
٢ قم بلف مواسير التبريد وكبل الطاقة وكبل التوصيل وخرطوم التصريف بشريط الفينيل لعمل حزمة المواسير.



## تركيب الوحدة الداخلية



الخطوة ٢,٢ فك لوحة التركيب

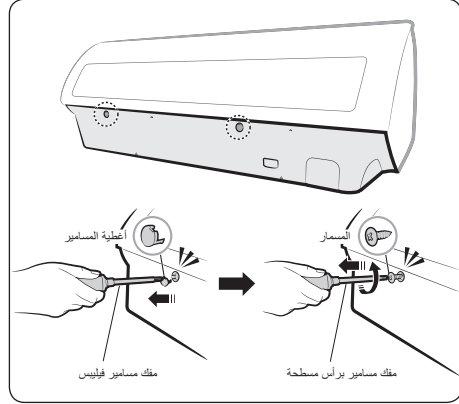


يرجاء مسح رمز QR هذا لمشاهدة مقطع فيديو تفصيلي لتركيب الوحدة الداخلية.

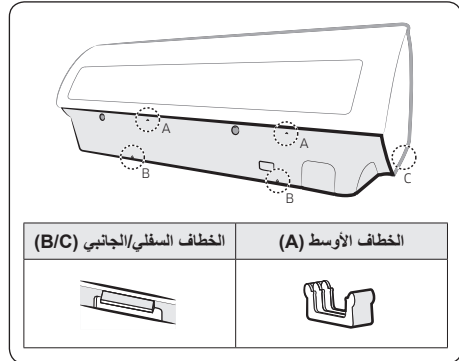


### الخطوة ٢,١ فك لوحة الغطاء

١ قم بفك المسامير اللولبية، ثم المسامير.



٢ قم بفك الخطاطيف الجانبية (1)، ثم الخطاطيف الوسطى (2).  
(3).  
ويعد ذلك قم بفك الخطاطيف السفلية (4) لكي تتمكن من إزالة لوحة الغطاء.



الخطاطيف الأوسط (A)	الخطاطيف السفلي/الجانبى (B/C)



## الخطوة ٣, ٢ توصيل كابلات الطاقة والتوصيل (كبل التجميع)

- عند تنفيذ أعمال كهربائية وتوصيل أرضي، تأكد من الالتزام «بالمعايير الفنية للتركيبات الكهربائية» و«قوانين التوصيل» وفقاً للقوانين المحلية.
- اربط مسمار المجموعة الطرفية على عزم ١,٢ إلى ١,٨ نيوتن•متر (١,٢ إلى ١,٨ كجم ثقلي•سم).

### ملاحظة

- تم تعليم كل سلك برقم طرف التوصيل المناسب.
- استخدم كبل واقياً (الفئة ٥، أقل من ٥٠ لكل قدم/م) للموقع البيئي الذي يعج بالضوضاء.
- يجب ألا تكون أسلاك «مصادر الطاقة» الخاصة بالأجهزة المخصصة للاستخدام الخارجي أخف من الأسلاك المرنة المغلفة بالبولي كلوروبرين. (الوجهة الرمزية للتوجيه IEC: 60245 IEC66/CENELEC: H07RN-F, IEC: 60245 IEC57 CENELEC: H05RN-F, IEC: 60227 IEC53 CENELEC: H05VV-F)
- ينبغي ألا يزيد طول كبل الطاقة والاتصال عن ٣٠ مترًا.

### تنبيه

- بالنسبة لأسلاك المجموعة الطرفية، استخدم سلكاً بمقيس طرف حلقة فقط. قد تشكل الأسلاك العادية بدون مقيس طرف حلقة خطراً بسبب فرط حرارة التلامس الكهربائي أثناء أعمال تركيب الأسلاك.

- إذا أردت تمديد الماسورة، فتأكد من تمديد كبل أيضاً.

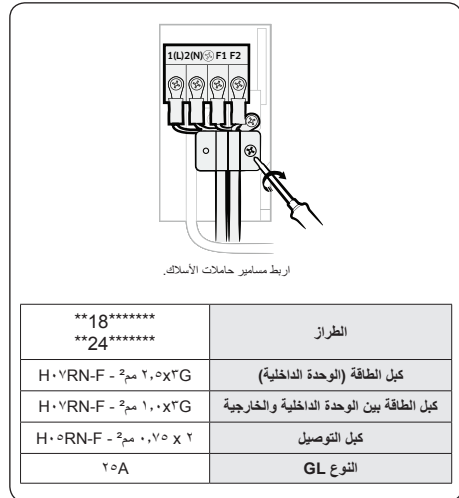
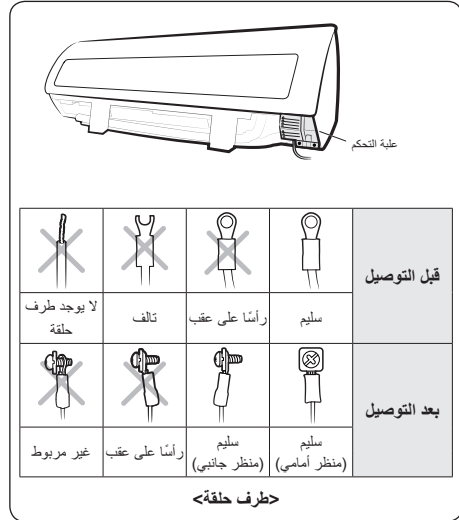
(الوحدة: مم)

الطرز	كابل (الحد الأقصى)
**18*****	٣٠
**24*****	

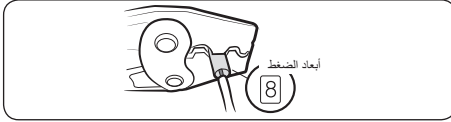
- لا تتم بتوصيل كبل أو أكثر من الكابلات المختلفة لتمديد الطول. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- يجب أن يتوافق كل طرف حلقة مع حجم المسمار المناسب في المجموعة الطرفية.
- بعد توصيل الكابلات، تأكد من مطابقة أرقام أطراف التوصيل على الوحدات الداخلية والخارجية.
- تأكد من أن كابلات الطاقة والتوصيل منفصلة، يجب ألا يكونا في نفس كبل.

### تحذير

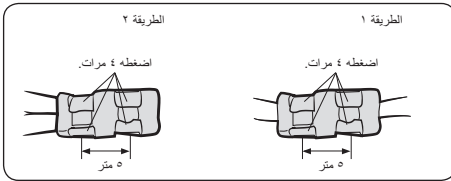
- قم بتوصيل الأسلاك بإحكام حتى لا يمكن سحبها بسهولة. (في حالة عدم توصيلها بإحكام، قد يؤدي ذلك إلى حرق الأسلاك.)



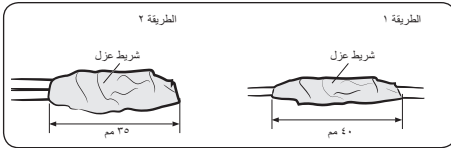
- ينبغي أن يكون بُعد الضغط ٨,٠.



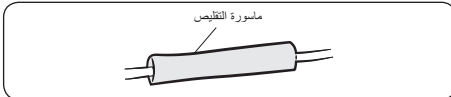
- وبعد الضغط، اسحب كلا جانبي السلك للتأكد من ضغطه بإحكام.



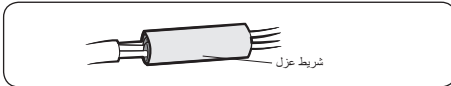
- قم بلف السلك بشريط العازل مرتين أو أكثر ثم وضع ماسورة التقليل في منتصف شريط العازل. يجب وجود ثلاث طبقات من العازل أو أكثر.



- ٦ استخدم الحرارة على ماسورة التقليل لتقليلها.



- ٧ بعد اكتمال تقليل الماسورة، لفها بشريط العزل لإتمام العملية.



### تحذير !

- تأكد من عدم وجود أي جزء مكشوف من أجزاء التوصيل.
- تأكد من استخدام شريط عازل وماسورة تقليل مصنوعين من مواد عازلة معتمدة لها نفس مستوى جهد الصمود لكبل الطاقة. (تأكد من الالتزام بالقوانين المحلية للتوصيل.)

## الخطوة ٤, ٢ اختياري: تمديد كبل الطاقة

- ١ قم بتحضير الأدوات التالية.

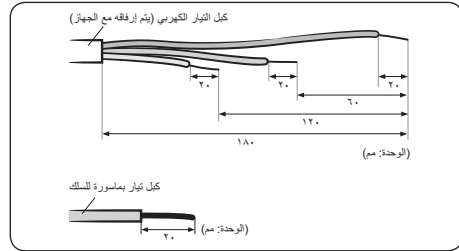
الأدوات	المواصفات	الشكل
زردية تغضين	١٤-MH	
جلبية توصيل (مم)	٢٠x٦,٥ (ارتفاع) X قطر خارجي	
شريط عزل	العرض ١٨ مم	
ماسورة تقليل (مم)	٥٠x٨,٠ (طول) X قطر خارجي	

- ٢ كما هو موضح في الشكل، انزع العزل الواقي من مطاط أو سلك كبل الطاقة.

- انزع ٢٠ مم من قشرة الكبل الواقية من الأنبوب المثبتة مسبقاً.

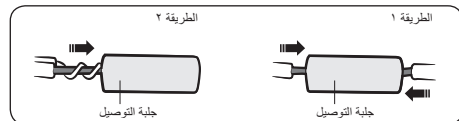
### تنبيه !

- لمزيد من المعلومات حول مواصفات كبل الطاقة للوحدات الداخلية والخارجية، يُرجى الرجوع إلى دليل التركيب.
- وبعد نزع أسلاك الكبل من الأنبوب المثبت مسبقاً، أدخل أنبوب التقليل.



- ٣ أدخل كلا جانبي السلك الداخلي كبل التيار الكهربائي في جلبية التوصيل.

- الطريقة ١: أدخل السلك الداخلي في الجلبية من كلا جانبيها.
- الطريقة ٢: لف الأسلاك الداخلية مع بعضها، ثم أدخلها في الجلبية.



- ٤ باستخدام ضاغط، اضغط النقطتين واقبلهما ثم اضغط نقطتين أخرتين في نفس المكان.



## الخطوة ٢,٧ اختياري: تغيير اتجاه خرطوم التصريف

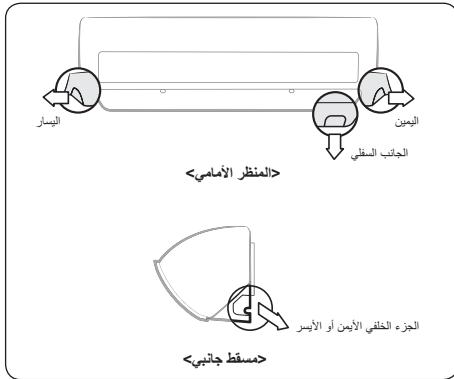
## الخطوة ٢,٨ تركيب مواسير التجميع وتوصيلها بمواسير التبريد (ماسورة التجميع)

وصل الوحدة الداخلية والخارجية باستخدام مواسير نحاسية أرضية بواسطة وصلات نفليج. واستخدم ماسورة بمادة عازلة وغير ملحومة وخالية من الشحم ومختزلة للتبريد فقط (نوع Cu DHP وفقاً لمعيار ISO ١٣٣٧) بحيث يكون مناسباً لضغوط تشغيل بمعدل ٢٠٧٠٠ كيلو باسكال. ولا يجب استخدام ماسورة نحاسية من الأنواع الخاصة بالمراقق الصحية بأي حال من الأحوال.

توجد ماسورتى تبريد بقياسات قطرية مختلفة:

- الصغيرة مخصصة للمبرد السائل
- الكبيرة مخصصة للمبرد الغاز

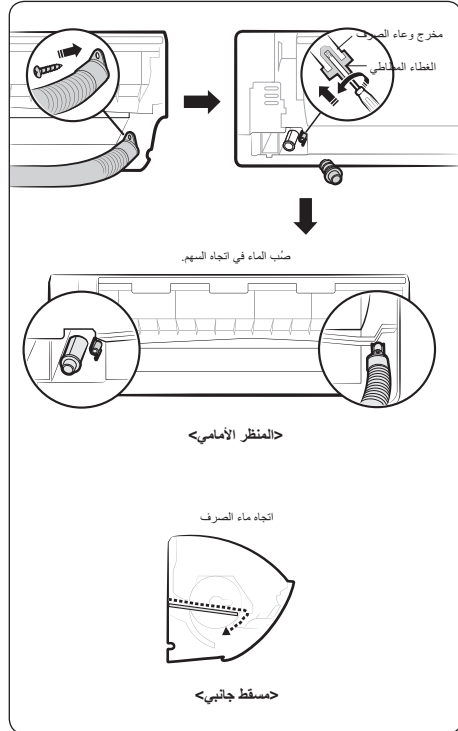
تم تركيب ماسورة تبريد سائل قصيرة و ماسورة تبريد غازي قصيرة بالفعل في المكيف الهوائي. يختلف إجراء توصيل مواسير المبرد وفقاً لموضع إخراج كل ماسورة عند وضع اللوحة على الحائط:



١ اصنع فتحة مناسبة (A و B و C) بالجهة الخلفية للوحدة الداخلية ما لم تكن عملية توصيل الماسورة من الجهة الخلفية مباشرة.

٢ اجعل حواف القطع ناعمة.

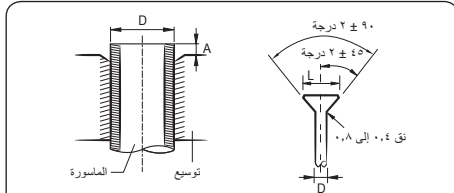
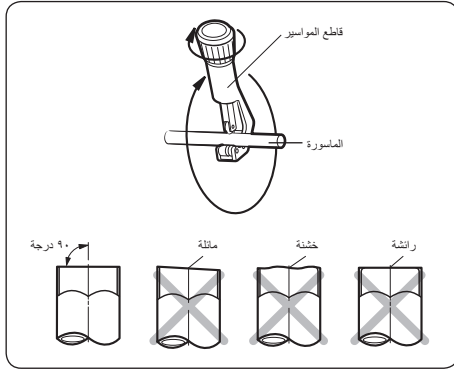
٣ قم بإزالة أغطية حماية المواسير ووصل ماسورة التجميع بكل ماسورة. اربط الصامولات ببديك أولاً، ثم استخدم مفتاح عزم لربطها وفقاً للعزم الآتي:



### ⚠ تنبيه

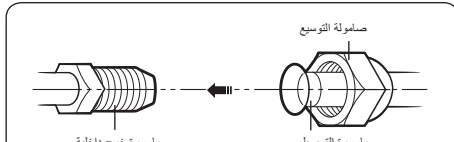
- تأكد من أن الوحدة الداخلية في موضع عمودي عند سكب الماء للتحقق من وجود تسريب. تأكد من عدم تدفق الماء على الجزء الكهربائي.

## الخطوة ٢,٩ تقصير مواسير المبرد (ماسورة التجميع) أو تمديدها



(الوحدة: مم)

القطر الخارجي (ق)	العمق (A)	بُعد التوسيع (L)
6,35 Ø	1,3	من 8,7 إلى 9,1
9,52 Ø	1,8	من 12,8 إلى 13,2
12,70 Ø	2,0	من 16,6 إلى 17,0
15,88 Ø	2,2	من 19,3 إلى 19,7



القطر الخارجي (مم)	العزم (نيوتن/م)	العزم (كجم ثقلي/سم)
6,35 Ø	من 14 إلى 18	من 140 إلى 180
9,52 Ø	من 34 إلى 42	من 350 إلى 430
12,70 Ø	من 61 إلى 49	من 500 إلى 620
15,88 Ø	من 68 إلى 82	من 690 إلى 830

القطر الخارجي (مم)	العزم (نيوتن/م)	العزم (كجم ثقلي/سم)
6,35 Ø	من 14 إلى 18	من 140 إلى 180
9,52 Ø	من 34 إلى 42	من 350 إلى 430
12,70 Ø	من 61 إلى 49	من 500 إلى 620
15,88 Ø	من 68 إلى 82	من 690 إلى 830

### ملاحظة

- إذا كنت تريد تقصير المواسير أو تمديدها، راجع الخطوة ٢,٩ تقصير مواسير المبرد (ماسورة التجميع) أو تمديدها الصفحة ٤٥.

٤ تخلص من عازل الفوم الزائد.

- إذا لزم الأمر، قم بلف الماسورة لتتناسب طول الجزء السفلي للوحدة الداخلية. ثم اسحب الماسورة من خلال الفتحة.

- يجب ألا تظهر الماسورة من الجهة الخلفية للوحدة الداخلية.
- يجب أن يكون نصف قطر اللفة ١٠٠ مم أو أكثر.

٦ مرر الماسورة من خلال فتحة الحائط.

### ملاحظة

- يجب عزل المواسير وتثبيتها جيدًا في مواضعها بعد إتمام عملية التركيب وإجراء اختبار فحص التسريب. للمزيد من التفاصيل، راجع الخطوة ٤,١ تنفيذ اختبارات تسرب الغاز الصفحة ٥١.

### تنبيه

- قم بإحكام ربط الصامولة بواسطة مفتاح ربط العزم وفقًا للطريقة المحددة. في حالة إحكام ربط الصامولة بشكل مفروض، قد تنكسر وتؤدي إلى تسرب غاز المبرد.
- لا تقم بعزل أو تغطية وصلة الأنبوب. يجب أن تتسم جميع وصلات أنابيب المبرد بسهولة الوصول إليها وصيانتها.

## الخطوة ١٠، ٢ تثبيت لوحة التركيب

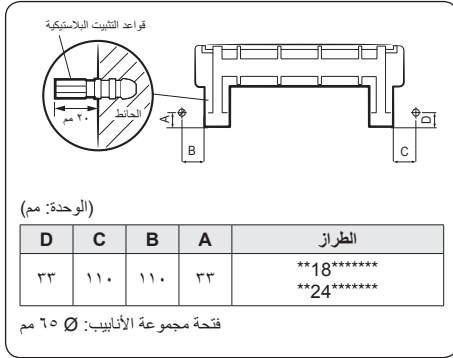
يمكنك تركيب الوحدة الداخلية على الحائط أو إطار النافذة أو لوحة من الجبس.

### تحذير

- تأكد من قدرة الحائط أو إطار النافذة أو لوحة الجبس على تحمل وزن الوحدة الداخلية. في حالة تركيب الوحدة الداخلية في مكان غير قوي بما يكفي لتحمل وزن المنتج، فقد يسقط ويسبب إصابة جسدية.

### عند تثبيت الوحدة الداخلية بالحائط

قم بتثبيت لوحة التركيب على الحائط مع مراعاة وزن الوحدة الداخلية.



### ملاحظة

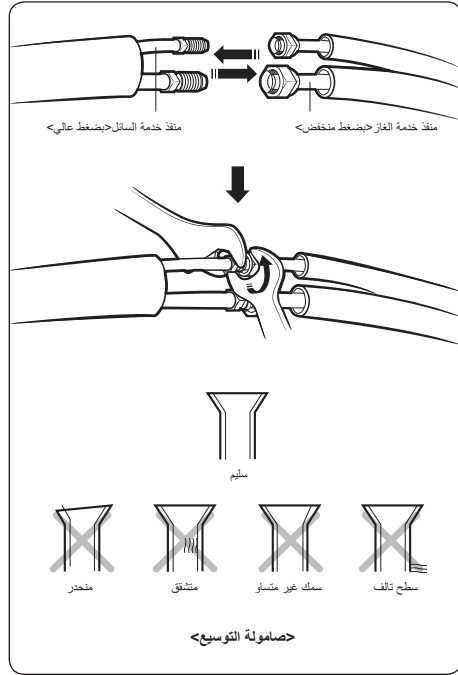
- إذا قمت بتركيب اللوحة بحائط إسمنتي باستخدام المثبتات البلاستيكية، فتأكد من أن الفجوات بين الحائط واللوحة، التي تم إنشاؤها بواسطة المثبت البارز، تقل عن ٢٠ مم.

### عند تثبيت الوحدة الداخلية بإطار النافذة

- حدد مواضع القوائم الخشبية المطلوب تركيبها بإطار النافذة.
- قم بتثبيت القوائم الخشبية بإطار النافذة مع مراعاة وزن الوحدة الداخلية.
- قم بتثبيت لوحة التركيب بالقوائم العلوي الخشبي باستخدام مسامير برمة.

### تنبيه

- إذا أردت أنبوبًا أطول من الأنابيب القياسية، يجب عليك إضافة المبرد إلى الأنبوب. وإلا قد تتجمد الوحدة الداخلية.
- قم بتوجيه الأنبوب لأسفل أثناء إزالة الحواف الخشنة للتأكد من عدم دخولها إلى الأنبوب.



### ملاحظة

- قد يؤدي العزم المفرط إلى حدوث تسرب بالغاز. في حالة تمدد الأنبوب باستخدام اللحام أو التقيسية، تأكد من استخدام النيتروجين أثناء عملية اللحام أو التقيسية. يجب أن يتم الوصول إلى الوصلة وصيانتها بسهولة.

### تنبيه

- قم بإحكام ربط الصامولة بالعزم المحدد. في حالة إحكام ربط الصامولة بشكل مفروض، قد تنكسر وتؤدي إلى تسرب غاز المبرد.

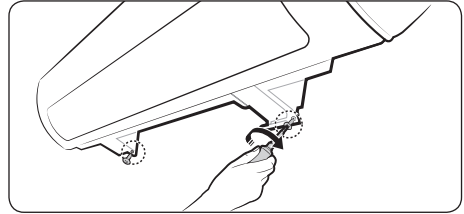
## عند تثبيت الوحدة الداخلية بلوحة من الجبس

- ١ استخدم محدد أماكن المسامير لمعرفة مواقع المسامير.
- ٢ قم بتثبيت حمالة اللوحة بمساميرين.

### تحذير ⚠️

- في حالة تثبيت الوحدة الداخلية على لوحة من الجبس، استخدم مسامير التثبيت المحددة في المواضع الموضحة. وإلا قد ينهار الجبس المحيط بالمفاصل بمرور الوقت ويتسبب في تقلب المسامير وفكها. وقد يؤدي ذلك حدوث إصابات جسدية أو تلف بالممتلكات.
- قم بالبحث عن أي نقاط أخرى في حالة وجود أقل من مساميرين أو كانت المسافات بين المسامير مختلفة عن المسافة من حمالة اللوحة.
- قم بتثبيت لوحة التركيب دون إمالتها إلى أحد الجوانب.

## الخطوة ٢,١١ تثبيت الوحدة الداخلية إلى لوحة التركيب

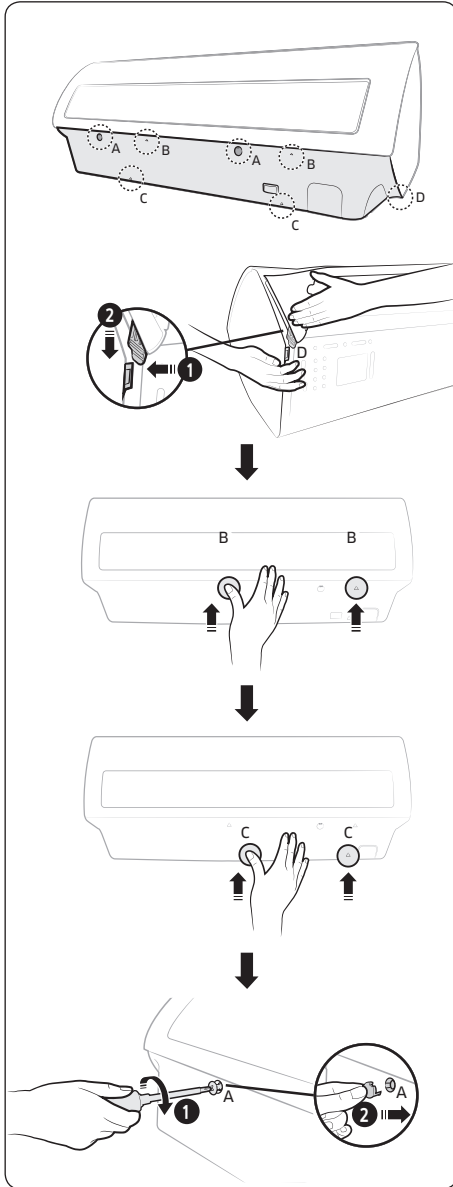


### تنبيه ⚠️

- تأكد من عدم تحريك مجموعة الأنابيب عند قيامك بتركيب الوحدة الداخلية بلوحة التركيب.

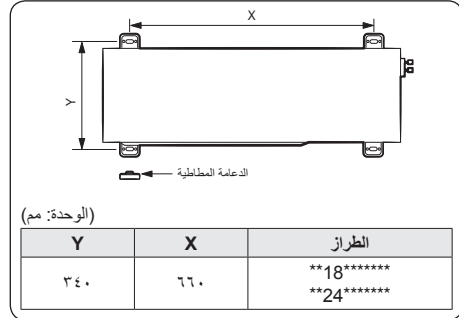
## الخطوة ٢,١٢ تجميع لوحة الغطاء

- ١ قم بربط الخطاطيف الجانبية (D)، ثم الخطاطيف الوسطى (B). بعد ذلك قم بربط الخطاطيف السفلية (C) لتركيب لوحة الغطاء في مكانها.
- ٢ قم بربط المسامير (A-1)، ثم قم بتجميع المسامير اللولبية (A-2).



## تركيب الوحدة الخارجية

### الخطوة ٣,١ تثبيت الوحدة الخارجية في موضعها

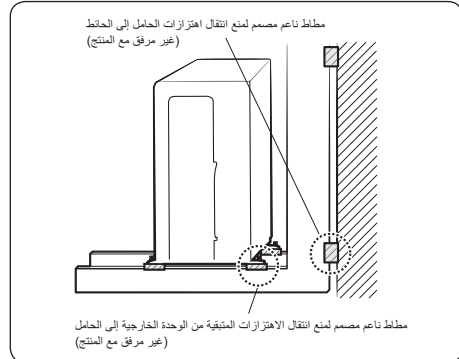


- ١ قم بوضع الوحدة الخارجية كما هو محدد في الجزء العلوي من الوحدة بما يتيح خروج الهواء المفرغ للخارج بطريقة ملائمة.
- ٢ تَبَّتْ الوحدة الخارجية بقاعدة مستوية جيداً باستخدام مسامير تثبيت.

### ملاحظة

- قم بتثبيت الدعامة المطاطية لمنع صدور ضوضاء واهتزاز.
- إذا كانت الوحدة الخارجية معرضة لرياح قوية، فقم بتركيب ألواح واقية حول الوحدة الخارجية حتى تتمكن المروحة من العمل بطريقة صحيحة.

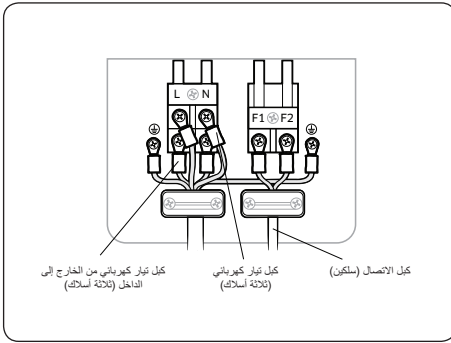
### اختياري: قم بتثبيت الوحدة الخارجية إلى الحائط باستخدام رف



### ملاحظة

- تأكد من قدرة الحائط على تحمل تعليق كلا من وزني الرف والوحدة الخارجية.
- قم بتركيب الحامل بالقرب من العمود بقدر الإمكان.

### الخطوة ٣,٢ توصيل كابلات الطاقة والتوصيل ومواسير التبريد



### تنبيه

- تأكد من تثبيت كابلات توصيل الطاقة وكبل التوصيل بمشبك كابلات.

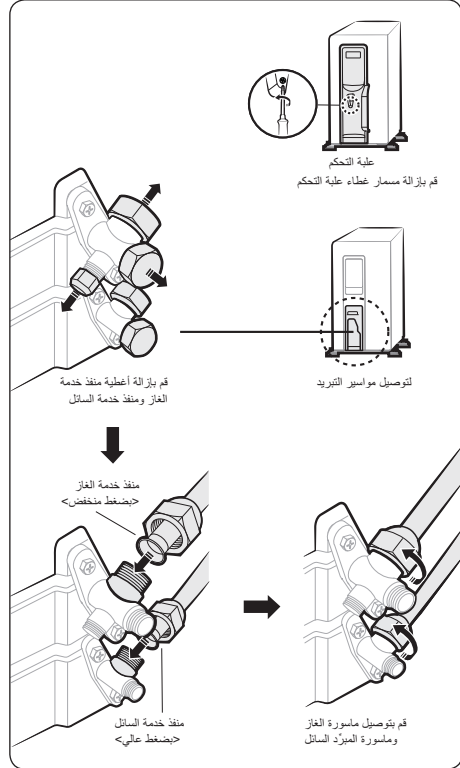
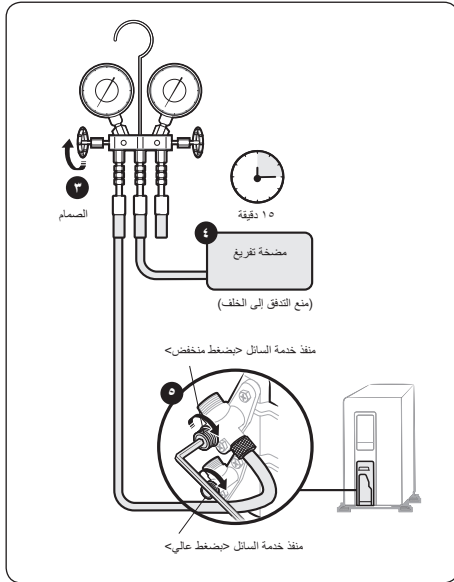


### ⚠️ تنبيه

- عند التركيب، تأكد من عدم وجود تسريب. وعند استعادة المبرد، أوقف الضاغط أولاً قبل فصل ماسورة التوصيل. أما إذا كانت ماسورة المبرد موصلة بشكل غير سليم وكان الضاغط يعمل، وكان صمام الإيقاف مفتوحاً، فإن الماسورة تسحب الهواء مما يجعل الضغط داخل دورة المبرد مرتفعاً بشكل غير عادي. وهذا قد يؤدي إلى حدوث انفجار أو إصابة.
- ١ اترك النظام في الوضع standby (الاستعداد).

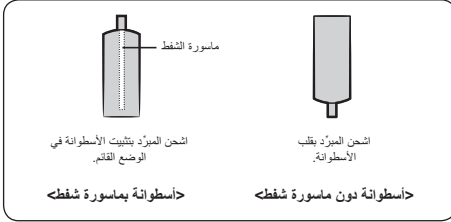
### ⚠️ تحذير

- لا تقم بتشغيل النظام! هذا ضروري لعملية تفريغ أكثر كفاءة «وضع الفتح» بالكامل لصمام التمديد الإلكتروني).
- ٢ قم بتوصيل خرطوم الشحن بجانب الضغط المنخفض للمقياس المتشعب لمنفذ توفير الغاز كما هو موضح في الشكل.



### الخطوة ٣,٣ تفريغ الهواء

تم تعبئة الوحدة الخارجية بكمية كافية من مبرد R-410A. لا تقم بتسريب غاز R-410A في الغلاف الجوي: فهو غاز احتباس حراري معالج بالفلور مغلف ببروتوكول كيوتو مع إمكانية الاحتراق العالمي (GWP) = ٢٠٨٨. يجب أن تقوم بتفريغ الهواء الموجود في الوحدة الداخلية وفي الأنابيب. في حالة بقاء هواء بمواسير المبرد، سيؤثر ذلك على الضاغط. وقد يؤدي ذلك إلى خفض قدرة التبريد وحدوث عطل. استخدم المضخة الهوائية.



#### ملاحظة

- في حالة تعبئة المبرد R-410A بالغاز، يتغير تركيب غاز التبريد المعياً وتختلف خصائص المعدات.
- خلال عملية قياس كمية غاز التبريد التي تمت إضافتها، استخدم المقياس الإلكتروني. إذا لم تكن الأسطوانة مزودة ماسورة شفط، قم بقلبها.

٣ افتح صمام جانب الضغط المنخفض للمقياس المتشعب عكس اتجاه عقارب الساعة.

٤ قم بتفريغ الهواء من المواسير المتصلة مستخدماً مضخة تفريغ لمدة ١٥ دقائق تقريباً.

- تأكد من أن تكون القراءة على مقياس الضغط -١,٠ ميجاباسكال (-٧٦ سم زئبق) بعد ١٠ دقائق تقريباً. يُعتبر هذا الإجراء في غاية الأهمية لتجنب تسرب الغاز.
- أغلق الصمام على جانب الضغط المنخفض للمقياس المتشعب في اتجاه عقارب الساعة.
- أوقف تشغيل المضخة الخوائية.
- افحص لمدة دقيقتين إذا كان يوجد أي تغيير بالضغط.
- قم بفك الخرطوم من جانب الضغط المنخفض للمقياس المتشعب.
- قم بوضع سدادة الصمام الخاصة بمنفذ توفير السائل والغاز على وضع الفتح.

### الخطوة ٣, ٤ إضافة المبرد

إذا كنت تستخدم أنبوباً أطول من الطول المحدد في قواعد الأنابيب القياسية، فيجب أن تضيف ١٥ جم من سائل التبريد R-410A لكل متر إضافي. أما إذا كنت تستخدم أنبوباً أقصر من الطول المحدد في قواعد الأنابيب القياسية، فيكون زمن التفريغ هو الزمن الطبيعي. راجع دليل الخدمة للاطلاع على مزيد من التفاصيل.

#### تنبيه

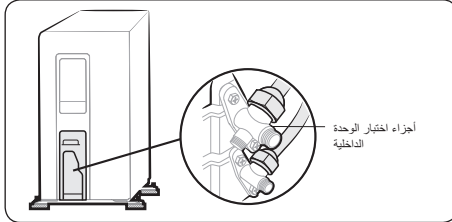
- قد يؤدي الهواء المتبقي في دورة التبريد، الذي يحتوي على رطوبة، إلى حدوث عطل في الضاغط.
- اتصل دوماً بمركز الخدمة أو إحدى جهات التركيب المحترفة للقيام بتركيب المنتج.

R-410A هو نوع خليط من غاز التبريد. وهو ضروري للتعبئة في حالة سائلة. عند تعبئة المبرد من أسطوانة غاز التبريد إلى الجهاز. قبل التعبئة، تحقق من وجود ماسورة الشفط في الأسطوانة. وتوجد طريقتان لتعبئة المبرد:

## فحص التركيب

### الخطوة ١, ٤ تنفيذ اختبارات تسرب الغاز

- ١ قبل فحص التسرب، استخدم مفتاح العزم لإغلاق غطاء صمام الإيقاف. (التزم بعزم الربط لحجم كل قطر وقم بربط الغطاء بإحكام لمنع أي تسرب.)



### الخطوة ٢, ٤ تشغيل الوضع التركيب الذكي

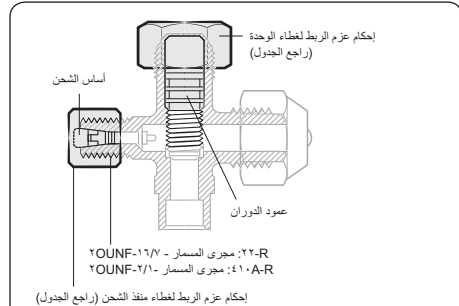
- ١ تأكد من تشغيل مكيف الهواء في الحالة الاستعداد.
  - ٢ اضغط مع الاستمرار على الأزرار (الطاقة) و (الوضع) و (SEI) (ضبط الحرارة والتغيير من Mode) ((°C ↔ °F)). في جهاز التحكم عن بُعد لمدة ٤ ثوانٍ في الوقت نفسه.
  - ٣ انتظر حتى نجاح تشغيل الوضع التركيب الذكي أو فشله. تستغرق العملية من ٧ إلى ١٣ دقيقة.
- عندما يكون الوضع التركيب الذكي قيد المعالجة:

النوع	Display 88	شاشة عرض LED
مؤشر الوحدة الداخلية	يتم عرض التقدم على هيئة رقم يقع ما بين ٠ و ٩٩ على شاشة عرض الوحدة الداخلية.	تومض شاشات العرض LEDs الموجودة على الوحدة الداخلية بشكل متعاقب، ثم تومض جميعها معًا. تتكرر هذه العمليات.

- عند نجاح الوضع التركيب الذكي: ينتهي الوضع التركيب الذكي مع صوت رنين ويكون مكيف الهواء بالحالة الاستعداد.
- عند فشل الوضع التركيب الذكي: يتم عرض رسالة خطأ على شاشة عرض الوحدة الداخلية وينتهي الوضع التركيب الذكي.

#### ملاحظة

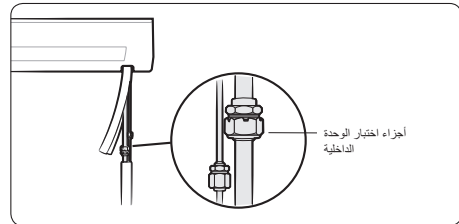
- يمكن تشغيل الوضع التركيب الذكي بجهاز التحكم عن بُعد الذي يتم توفيره فقط.
- عندما يكون الوضع التركيب الذكي قيد المعالجة، لا يمكن تشغيل جهاز التحكم عن بُعد.



عزم الربط		القطر الخارجي (مم)
سدادة منفذ الشحن (نيوتن / متر)	سدادة الجسم (نيوتن/متر)	
من ١٠ إلى ١٢	من ٢٠ إلى ٢٥	٦,٢٥ Ø
	من ٢٠ إلى ٢٥	٩,٥٢ Ø
	من ٢٥ إلى ٣٠	١٢,٧٠ Ø
	من ٣٥ إلى ٣٥	١٥,٨٨ Ø
	من ٣٥ إلى ٤٠	قطر أعلى من ١٩,٠٥

(١ نيوتن/م = ١٠ نغز كجم/سم)

- ٢ أدخل غازًا خاملًا في المواسير المتصلة بالوحدات الداخلية والخارجية.
- ٣ وتحقق من وجود تسرب في أجزاء الاتصال بالوحدات الداخلية والخارجية باستخدام رغوة الصابون أو سائل.



عند حدوث خطأ، راجع الجدول التالي للقيام بما يجب. لمزيد من المعلومات عن الإجراءات الضرورية عند حدوث خطأ، راجع دليل الخدمة.

الإجراءات التي يجب على القائم بالتركيب القيام بها	خطأ	مؤشر الخطأ			Display 88
		شاشة عرض LED			
		٣ LED	٢ LED	١ LED	
					
تحقق من سلك التوصيل بين الوحدات الداخلية والوحدات الخارجية. (سواء أحدثت تداخل بين كبل الطاقة وكبل التوصيل أو لا).	خطأ في التوصيل بين الوحدات الداخلية والخارجية				E 101
تحقق من اتصال الموصل.	خطأ في مستشعر درجة الحرارة بالوحدة الداخلية				E 121
تحقق من اتصال الموصل.	خطأ في المبادل الحراري بالوحدة الداخلية				E 122 E 123
تحقق من اتصال الموصل. قم بإزالة المواد الغريبة. (تحقق من سبب توقف المحرك).	خطأ في محرك مروحة الوحدة الداخلية				E 154
إعادة تعيين الخيارات.	خطأ في ذاكرة القراءة فقط القابلة للمسح والبرمجة إلكترونياً/الخيار				88 تومض شاشة العرض وجميع شاشات LED. E 162 E 163
تحقق مما إذا كان صمام الإيقاف مفتوحاً بالكامل. تحقق مما إذا كان يوجد أي انسداد في أنبوب غاز التبريد التي تعمل على توصيل الوحدات الداخلية والوحدات الخارجية. تحقق من عدم وجود تسرب في غاز التبريد.	خطأ في انسداد تدفق غاز التبريد				E 422
تحقق من ضخ كمية كافية إضافية من غاز التبريد في الأنبوب الذي تعدى طوله الطول المحدد في قواعد الأثنايب القياسية. تحقق من عدم وجود تسرب في غاز التبريد بين الصمام ووصلة الأنبوب.	نقص في غاز التبريد (الطرز المزودة بعاكس فقط)				* يتم عرض نمط LED هذا عند حدوث خطأ في الوحدة الخارجية. E 554

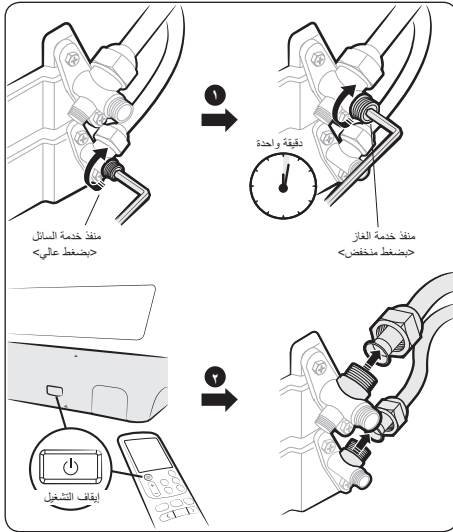
\* ○ : إيقاف التشغيل، ● : وميض، ○ : On

## الخطوة ٣، ٤ تنفيذ الفحص النهائي والتشغيل التجريبي

- ١ قم بالضغط مع الاستمرار على الزر (الطاقة) في الوحدة الداخلية لمدة ٥ ثوان. يصدر صوت تنبيه فوراً للإشارة إلى أن المنتج جاهز لعملية الضخ.
- ٢ دع الضاغط يعمل لأكثر من ٥ دقائق.
- ٣ قم بتحرير أغطية الصمامات على جانبي الضغط المرتفع والمنخفض.
- ٤ استخدم مفتاح ربط على شكل حرف L لإغلاق الصمام على جانب الضغط المرتفع.
- ٥ بعد دقيقة تقريبا، أغلق الصمام على جانب الضغط المنخفض.
- ٦ قم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء من خلال الضغط على الزر (الطاقة) في الوحدة الداخلية أو في جهاز التحكم عن بُعد.
- ٧ افصل المواسير.

### تنبيه

- قد يتلف الضاغط في حالة تشغيله عند ضغط امتصاص سالب.



- ١ تحقق مما يلي:
  - قوة موقع التركيب
  - إحكام توصيل المواسير للكشف عن رشح الغاز
  - التوصيل السلكي الكهربائي
  - عازل مقاومة الحرارة بالمواسير
  - نظام الصرف
  - توصيل الموصل الأرضي
  - التشغيل الصحيح (قم بالخطوات التالية).
- ٢ اضغط على الزر (الطاقة) في جهاز التحكم عن بُعد للتحقق مما يلي:
  - وميض مؤشر الوحدة الداخلية.
  - فتح ريشة دفق الهواء ودوران تروس المروحة للتشغيل.
- ٣ اضغط على الزر (الوضع) لتحديد الوضع Cool. ثم قم بالخطوات الفرعية التالية:
  - في الوضع Cool، استخدم زر درجة الحرارة لتعيين درجة الحرارة المرغوبة حتى ١٦ درجة مئوية.
  - تحقق مما إذا كانت الوحدة الخارجية ستعمل، بعد مرور من ٣ إلى ٥ دقائق، وينطلق هواء بارد.
  - بعد مرور ١٢ دقيقة على فحص حالة الثبات، تأكد من معالجة الهواء في الوحدة الداخلية.
- ٤ اضغط على الزر (توزيع الهواء) للتحقق من عمل شفرات تدفق الهواء بطريقة صحيحة.
- ٥ اضغط على الزر (الطاقة) لإيقاف التشغيل التجريبي.

### إجراء الضخ عند فك المنتج

عملية ضخ غاز التبريد هي عملية يراود بها جمع غاز التبريد الموجود في النظام في الوحدة الخارجية. ويجب تنفيذ هذه العملية قبل فك أنابيب المبرد حتى لا يتم فقد غاز التبريد في الغلاف الجوي.

### تحذير

- بعد تركيب المنتج، تأكد من إجراء اختبارات التسرب على وصلات الأنابيب. بعد ضخ المبرد لفحص الوحدة الخارجية أو نقلها، تأكد من إيقاف الضاغط، ثم افصل الأنابيب المتصلة.
- تجنب تشغيل الضاغط أثناء فتح الصمام بسبب حدوث تسرب بالمبرد ناتج من الأنبوب أو وجود أنبوب غير متصل أو متصل بشكل غير صحيح. قد يؤدي عدم إجراء ذلك إلى تدفق الهواء إلى الضاغط وزيادة الضغط العالي داخل الدائرة الكهربائية للمبرد؛ مما يؤدي إلى حدوث انفجار أو عطل بالمنتج.

# SAMSUNG

هل لديك أسئلة أو تعليقات؟

أو تفضل بزيارتنا على الموقع	اتصل بالرقم	البلد
<a href="http://www.samsung.com/iran/support">www.samsung.com/iran/support</a>	021-8255	IRAN
<a href="http://www.samsung.com/sa/home">www.samsung.com/sa/home</a> <a href="http://www.samsung.com/sa_en">www.samsung.com/sa_en</a>	8002474357	SAUDI ARABIA
<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	U.A.E
<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)	800-CALL (800-2255)	QATAR
<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)	8000-GSAM (8000-4726)	BAHRAIN
<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)	800-SAM CS (800-72627)	OMAN
<a href="http://www.samsung.com/levant">www.samsung.com/levant</a>	0800-22273 06 5777444	JORDAN
<a href="http://www.samsung.com/levant">www.samsung.com/levant</a>	962 5777444	SYRIA
<a href="http://www.samsung.com/levant/support">www.samsung.com/levant/support</a>	1299	LEBANON
<a href="http://www.samsung.com/eg/support">www.samsung.com/eg/support</a>	08000-7267864 16580	EGYPT
<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>	080 100 22 55	MOROCCO
<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)	183-CALL (183-2255)	KUWAIT
<a href="http://www.samsung.com/africa_en/support">www.samsung.com/africa_en/support</a>	0800-726-7864	NIGERIA
<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>	3004	ALGERIA
<a href="http://www.samsung.com/pk/support">www.samsung.com/pk/support</a>	0800-Samsung (72678)	PAKISTAN
<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>	80 100 012	TUNISIA
<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>	0860 SAMSUNG (726 7864)	SOUTH AFRICA
<a href="http://www.samsung.com/africa_en/support">www.samsung.com/africa_en/support</a>	0800-100-077	GHANA
<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>	3434	ZAMBIA
<a href="http://www.samsung.com/il/support/">www.samsung.com/il/support/</a>	*6963	ISRAEL

