

AS09U \*\* Series  
AS12U \*\* Series  
AS13U \*\* Series  
AS18U \*\* Series  
AS19U \*\* Series  
AS24U \*\* Series  
AS25U \*\* Series  
AQ09U \*\* Series  
AQ12U \*\* Series  
AQ18U \*\* Series  
AQ24U \*\* Series

## مكيف الهواء

### دليل الاستخدام والتركيب



#### تخيل الاحتمالات

شكراً لشرائكم هذا المنتج من سامسونج.  
للحصول على المزيد من الخدمات المتكاملة  
يرجى تسجيل منتجكم على العنوان التالي:



(E) (F) (A) DB98-32957A(10)

## المحتويات

## خصائص مكيف الهواء الجديد الخاص بك

### استخدام الأجزاء

- 3.....احتياطات السلامة
- 6.....الفحص قبل الاستخدام
- 7.....التحقق من أسماء الأجزاء
- 8.....فحص جهاز التحكم عن بعد
- 10.....الوظيفة الأساسية
- 12.....ضبط اتجاه تدفق الهواء
- 12.....استخدام وظيفة التريو
- 13.....وضع النوم الهادئ
- 14.....ضبط مؤقت التشغيل وإيقاف التشغيل
- 15.....استخدام وظيفة توفير الطاقة الذكية
- 16.....استخدام وظيفة التنظيف الآلي
- 17.....تنظيف مكيف الهواء
- 19.....صيانة مكيف الهواء
- 20.....حل المشكلات

### أجزاء التركيب

- 22.....احتياطات السلامة
- 23.....اختيار مكان التركيب
- 27.....الملفات
- 28.....تثبيت لوحة التركيب
- 28.....تطهير الوحدة الداخلية
- 29.....تركيب وتوصيل أنبوب توصيل الوحدة الداخلية
- 30.....قطع أو تطويل الأنبوب
- 31.....تركيب وتوصيل خرطوم صرف الوحدة الداخلية
- 32.....تغيير اتجاه خرطوم الصرف
- 32.....ترتيب وتوصيل خرطوم التصريف للوحدة الخارجية
- 33.....توصيل كابل التوصيل
- 35.....تطهير الأنابيب الموصلة
- 36.....إجراء اختبارات تسريب الغاز
- 36.....تثبيت الوحدة الداخلية في مكانها
- 37.....تثبيت الوحدة الخارجية في مكانها
- 37.....الفحص النهائي واختبار التشغيل
- 38.....تزويد المستخدم بالمعلومات
- 38.....إجراءات تخزين الغاز (عند فك المنتج)
- 39.....طريقة توصيل وصلة تطويل كابل الطاقة

### عرض جديد لصيف بارد

في أيام الصيف الحارة وليلاليه الطويلة، ليس هناك أفضل من الاسترخاء في برودة المنزل للهروب من الحر. يضع مكيف الهواء الجديد نهاية لأيام الصيف الحارة المبهكة ويمنحك الفرصة للاسترخاء. اهزم الحر مع مكيف الهواء الخاص بك هذا الصيف

### تصميم خارجي يناسب جميع الأماكن

يعطي التصميم الأنيق والمتناغم الأولوية للشكل الجمالي في محيط منزلك ويمثل إضافة لأي من الديكورات الداخلية الخاصة بك. يضيفي مكيف الهواء الجديد بألوانه الهادئة وشكله الانسيابي لمسة من الرقي على أي غرفة مما يمنحك ميزة الاستمتاع بكل ما يمنحك إياه مكيف الهواء من كلا الناحيتين العملية والجمالية

### وظيفة النوم الهادئ

تسمح لك وظيفة النوم الهادئ بتثبيت درجة حرارة مناسبة للنوم مع توفير الطاقة والاستمتاع بساعات من النوم العميق



## استخدام الأجزاء

### احتياطات السلامة

قبل استخدام مكيف الهواء الجديد، يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لضمان معرفتك بكيفية تشغيل خصائص ووظائف الجهاز الجديد بكفاءة وأمان

تغطي تعليمات التشغيل التالية العديد من النماذج، قد تختلف خصائص جهاز تكييف الهواء الخاص بك قليلاً عن تلك المذكورة في هذا الدليل. إذا كانت لديك أية أسئلة، اتصل بأقرب مركز اتصال أو ابحث عن المساعدة والمعلومات على الإنترنت في العنوان التالي:

رموز مهمة خاصة بالأمان واحتياطات السلامة

<b>⚠ تحذير</b>	مخاطر أو ممارسات غير آمنة قد تؤدي إلى إصابات خطيرة أو الوفاة
<b>⚠ تحذير</b>	مخاطر أو ممارسات غير آمنة قد تؤدي إلى إصابات طفيفة أو تلف في الممتلكات
<b>!</b>	اتبع التعليمات
<b>⊘</b>	لا تحاول
<b>⚡</b>	تأكد من تأريض الماكينة لتجنب الصدمات الكهربائية

### تعليمات التركيب | ⚠ تحذير

- ⚠ وصل سلك الطاقة في مقبس جداري بمواصفات الطاقة المحددة للمنتج أو بمواصفات أعلى وخصص المقبس لهذا الجهاز فقط.** مع مراعاة عدم استخدام سلك تطويل
- ❌ مشاركة المقبس الجداري مع أجهزة كهربائية أخرى باستخدام مشترك أو تطويل سلك الطاقة قد يتسبب في صدمة كهربائية أو حريق
- ❌ لا تستخدم محول كهربائي. قد يتسبب في صدمة كهربائية أو حريق
- ❌ إذا كان جهد/تردد/قدرة التيار مختلفة، فإنه قد يتسبب في حدوث حريق
- يجب تركيب هذا الجهاز بواسطة فني مؤهل أو شركة خدمات**
- ❌ عدم الالتزام بهذه التعليمات قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق أو انفجار أو مشاكل في المنتج أو إصابات
- ركب مفتاح وقاطع تيار مخصص لمكيف الهواء
- ❌ عدم الالتزام بهذا قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق
- ثبت الوحدة الخارجية بإحكام بحيث لا يكون الجزء الكهربائي في الوحدة الخارجية مكشوفاً
- ❌ عدم الالتزام بهذا قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق
- ❌ لا تركيب هذا الجهاز بالقرب من مدفأة، أو مواد قابلة للاشتعال. لا تقم بتركيب هذا الجهاز في مكان رطب أو به زيوت أو أتربة أو في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة والمياه (قطرات المطر).
- ❌ لا تقم بتهيئة هذا الجهاز في موقع معرض لتسرب الغاز
- ❌ قد يسبب هذا صدمة كهربائية أو حريق
- ❌ لا تقم بتركيب الوحدة الخارجية في مكان مثل جدار خارجي عالي حيث تتعرض لإمكانية السقوط
- ❌ سقوط الوحدة الخارجية قد يؤدي إلى الوفاة أو الإصابة أو أضرار في الممتلكات
- يجب تأريض الجهاز بطريقة سليمة. لا تقم بتأريض الجهاز بأنبوب غاز أو أنبوب مياه بلاستيكي أو خط هاتف
- ❌ عدم الالتزام بهذا قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق أو انفجار أو مشاكل أخرى في المنتج
- ❌ لا تقم بتوصيل سلك الطاقة بمقبس غير مؤرض بطريقة سليمة وتأكد من أنه مطابق للمواصفات الفنية المحلية والقومية

### تعليمات التركيب | ⚠ تحذير

- ⚠ يجب وضع الجهاز في مكانه بطريقة تسمح بسهولة توصيله بمقبس الطاقة**
- ❌ عدم الالتزام بهذا قد يسبب صدمة كهربائية أو حريق بسبب تسرب الكهرباء
- ثبت الجهاز على ارتفاع وسطح صلب يمكنه تحمل وزنه
- ❌ عدم الالتزام بهذا قد يسبب اهتزازات أو ضوضاء أو مشاكل غير معتادة في المنتج
- ركب خرطوم الصرف بطريقة صحيحة بحيث يتم تصريف المياه بطريقة سليمة
- ❌ عدم الالتزام بهذا قد ينشأ عنه تراكم للمياه وأضرار في الممتلكات
- أثناء تركيب الوحدة الخارجية، تأكد من توصيل خرطوم الصرف بحيث يتم تصريف المياه بطريقة سليمة
- ❌ قد يحدث فيضان في تدفق المياه الناتجة عن عملية التسخين في الوحدة الخارجية مما يتسبب في إحداث أضرار في الممتلكات.
- بصفة خاصة أثناء الشتاء قد يتسبب سقوط قطعة من الثلج في حدوث إصابات أو وفاة أو تلف في الممتلكات

## احتياطات السلامة

### مصدر الطاقة | ⚠ تحذير

- ❗ قم بإزالة جميع المواد الغريبة مثل الأتربة والمياه من وصلات قابس الطاقة ونقاط الاتصال باستخدام قطعة قماش جافة بصفة منتظمة
- ⚡ انزع قابس الطاقة وقم بتنظيفه بواسطة قطعة قماش جافة
- ⚡ عدم الالتزام بهذا قد يسبب صدمة كهربائية أو حريق
- ⚡ ثبت قابس الكهرباء في مقبس جداري في الاتجاه الصحيح بحيث يمتد السلك باتجاه الأرض
- ⚡ في حالة تثبيت قابس الطاقة في المقبس بالاتجاه المعاكس، قد تتسبب في تلف الأسلاك الكهربائية الموجودة داخل الكابل مما قد ينتج عنه صدمة كهربائية أو حريق
- ⚡ في حالة تلف الجهاز أو قابس الطاقة أو سلك الطاقة، اتصل بأقرب مركز خدمة
- ⊘ ثبت قابس الطاقة في مقبس الجدار بإحكام. لا تستخدم قابس طاقة تالف أو سلك طاقة تالف أو مقبس جداري غير ثابت
- ⚡ قد يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربائية أو حريق
- ⚡ لا تجذب سلك الطاقة أثناء نزع قابس الطاقة
- ⚡ انزع قابس الطاقة عن طريق مسك القابس
- ⚡ عدم الالتزام بهذا قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق
- ⚡ لا تقم بجذب أو ثني سلك الطاقة بشدة. لا تتنق أو تعقد سلك الطاقة. لا تعلق سلك الطاقة على شيء معدني أو تضع شيئاً ثقیلاً الوزن على سلك الطاقة أو تدخل سلك الطاقة بين الأشياء أو تمرر سلك الطاقة في المساحة خلف الجهاز
- ⚡ قد يؤدي هذا إلى صدمة كهربائية أو حريق

### مصدر الطاقة | ⚠ تحذير

- ⚡ في حالة عدم استخدام مكيف الهواء لفترات زمنية طويلة أو أثناء العواصف الرعدية أو البرقية، اقطع الطاقة من قاطع التيار
- ⚡ عدم الالتزام بهذا قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق

### الاستخدام | ⚠ تحذير

- ❗ في حالة غمر الجهاز في الماء، يرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة
- ⚡ عدم الالتزام بهذا قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق
- ⚡ في حالة إصدار الجهاز ضوضاء غريبة، أو رائحة حريق أو دخان، انزع قابس الطاقة فوراً واتصل بأقرب مركز خدمة
- ⚡ عدم الالتزام بهذا قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق
- ⚡ في حالة تسرب الغاز (مثل غاز البروبان، أو الغاز الطبيعي المسال، الخ)، قم فوراً بتهوية المكان دون لمس قابس الطاقة. لا تلمس الجهاز أو سلك الطاقة
- ⚡ لا تستخدم مروحة تهوية
- ⚡ قد تتسبب أي شرارة في حدوث انفجار أو حريق
- ⚡ لإعادة تركيب مكيف الهواء، يرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة
- ⚡ عدم الالتزام بهذا قد يؤدي إلى مشاكل في المنتج أو تسريب للمياه أو صدمة كهربائية أو حريق
- ⚡ خدمة توصيل المنتج غير متوفرة. في حالة إعادة تركيب المنتج في موقع آخر، سوف يتم توصيل نفقات التركيب الإضافية بالإضافة إلى رسم التركيب
- ⚡ بصفة خاصة، في حالة رغبتكم في تركيب المنتج في مكان غير معتاد مثل المناطق الصناعية أو بالقرب من شاطئ البحر حيث يكون معرضاً للهواء المحمل بالأملاح، يرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة
- ⊘ لا تلمس قابس الطاقة أو قاطع الدائرة بأيدي مبلولة
- ⚡ قد يعرضك هذا لصدمة كهربائية
- ⚡ لا تنزع قابس الطاقة أو توقف تشغيل مكيف الهواء باستخدام قاطع الدائرة أثناء عمله
- ⚡ تثبيت قابس الطاقة في المخرج الجداري أو تشغيل مكيف الهواء بواسطة قاطع الدائرة قد يصدر عنه شرارة مما يتسبب في صدمة كهربائية أو حريق
- ⚡ بعد فك تغليف مكيف الهواء، احتفظ بجميع مواد التغليف في حالة جيدة بعيداً عن متناول الأطفال، لأن مواد التغليف قد تشكل خطراً على الأطفال
- ⚡ في حالة وضع أي طفل كيساً على رأسه، قد يتسبب هذا في حدوث اختناق
- ⚡ تجنب إدخال أصابعك أو أية مواد غريبة في المخرج أثناء عمل مكيف الهواء
- ⚡ قد يتعرض الأطفال للإصابة نتيجة إدخال أصابعهم في المنتج
- ⚡ لا تلمس شفرة تدفق الهواء بيدك أو أصابعك أثناء عملية التسخين
- ⚡ قد يتسبب هذا في صدمة كهربائية أو حروق
- ⚡ لا تدخل أصابعك أو أية مواد غريبة في مدخل/مخرج مكيف الهواء
- ⚡ قد يتعرض الأطفال للإصابة نتيجة إدخال أصابعهم في المنتج
- ⚡ لا تصدم أو تسحب مكيف الهواء بقوة مفرطة
- ⚡ قد يتسبب هذا في صدمة كهربائية أو إصابة أو مشاكل في المنتج

## الاستخدام

## ⚠ تحذير

- ⊘ لا تضع شيئاً بالقرب من الوحدة الخارجية يسمح للأطفال بتسلقه والوصول إلى الماكينة
- ⬢ قد يتسبب هذا في تعريض الأطفال لإصابات بالغة
- ⊘ لا تستخدم مكيف الهواء لمدة زمنية طويلة في الأماكن غير جيدة التهوية أو بالقرب من الأشخاص المقعدين
- ⬢ قد يشكل هذا خطراً بسبب نقص الأكسجين، لذا براعى فتح النافذة مرة واحدة على الأقل كل ساعة
- ⊘ في حالة دخول أية مواد غريبة مثل الماء في الجهاز، اقطع التيار عن طريق نزع قابس الطاقة وإيقاف تشغيل قاطع الدائرة ومن ثم الاتصال بأقرب مركز خدمة
- ⬢ قد يعرضك هذا لصدمة كهربائية أو حريق
- ⊘ لا تحاول إصلاح أو فك أو تعديل الجهاز بنفسك
- ⬢ لا تستخدم أي صمام كهربائي (مثل الرصاص أو السلك المعدني، الخ) غير الصمام الأصلي
- ⬢ عدم الالتزام بذلك قد يتسبب في صدمة كهربائية أو حريق أو مشاكل في المنتج أو إصابة

## الاستخدام

## ⚠ تحذير

- ⊘ لا تضع أية أشياء أو أجهزة تحت الوحدة الداخلية
- ⬢ قد تسبب قطرات الماء المتساقطة من الوحدة الداخلية حدوث حريق أو تلف في الممتلكات
- ⬢ تأكد من أن إطار التثبيت الخاص بالوحدة الخارجية غير مكسور مرة واحدة على الأقل كل عام
- ⬢ عدم الالتزام بهذا قد يؤدي إلى الإصابة أو الوفاة أو تلف الممتلكات
- ⬢ تقاس الشدة القصوى للتيار طبقاً لمعايير IEC للسلامة ويقاس التيار طبقاً لمعايير ISO لكفاءة الطاقة
- ⊘ لا تقف على الجهاز أو تضع عليه أشياء (مثل الملابس أو الشموع المضاءة أو السجائر المشتعلة أو الأطباق أو المواد الكيميائية أو الأدوات المعدنية، الخ)
- ⬢ عدم الالتزام بذلك قد يتسبب في صدمة كهربائية أو حريق أو مشاكل في المنتج أو إصابة
- ⊘ لا تشغل الجهاز بأيدٍ مبتلة
- ⬢ قد يتسبب هذا في صدمة كهربائية
- ⬢ تجنب رش رذاذ المواد المتطايرة مثل مبيد الحشرات على سطح الجهاز
- ⬢ بالإضافة إلى كونه مضرًا للبشر، قد يتسبب في صدمة كهربائية أو حريق أو مشاكل في المنتج
- ⬢ لا تشرب الماء الناتج من مكيف الهواء
- ⬢ قد يكون الماء ضارًا للبشر
- ⬢ لا تضع ضغطاً شديداً على جهاز التحكم عن بعد ولا تحاول فك جهاز التحكم عن بعد. لا تلمس الأنايبب المتصلة بالمنتج
- ⬢ قد يتسبب هذا في حروق أو إصابات
- ⬢ لا تستخدم مكيف الهواء في حفظ الأجهزة الدقيقة أو الأطعمة أو الحيوانات أو النباتات أو مستحضرات التجميل أو لأي غرض آخر غير الأغراض المخصص لها
- ⬢ قد يتسبب هذا في تلف الممتلكات
- ⬢ تجنب تعريض البشر أو الحيوانات أو النباتات للهواء المتدفق من مكيف الهواء بشكل مباشر لفترات زمنية طويلة
- ⬢ قد يتسبب هذا في أضرار للبشر أو الحيوانات أو النباتات
- ⬢ هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام بواسطة أشخاص ذوي قدرات بدنية أو حسية أو عقلية منخفضة (بما في ذلك الأطفال) أو أشخاص عديمي الخبرة والمعرفة، ما لم يتم ذلك تحت إشراف الشخص المسؤول عن سلامتهم أو إعطائهم تعليمات بشأن تشغيل الجهاز بواسطة نفس الشخص. يجب ملاحظة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز

## تعليمات التنظيف

## ⚠ تحذير

- ⊘ لا تنظف الجهاز برش الماء مباشرة عليه. لا تستخدم البززين أو التتر أو الكحول في تنظيف الجهاز
- ⬢ قد يتسبب هذا في إزالة لون الجهاز أو تشويبه أو تلفه أو حدوث صدمة كهربائية أو حريق
- ⬢ قبل التنظيف أو عمل الصيانة، افصل مكيف الهواء من المقيس الجداري وانتظر حتى تتوقف المروحة
- ⬢ عدم الالتزام بهذا قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق

## تعليمات التنظيف

## ⚠ تحذير

- ⊘ احترس أثناء تنظيف مبدل حراري الوحدة الخارجية لأنها تحتوي على نهايات حادة
- ⬢ لتجنب جرح أصابعك، ضع قفازات قطنية سميكة أثناء التنظيف
- ⊘ لا تنظف الجزء الداخلي من مكيف الهواء بنفسك
- ⬢ لتنظيف الجزء الداخلي من الجهاز، اتصل بأقرب مركز خدمة
- ⬢ أثناء تنظيف المرشح الداخلي، راجع التعليمات الموجودة في قسم "تنظيف مكيف الهواء"
- ⬢ عدم الالتزام بهذا قد يؤدي إلى حدوث تلفيات أو صدمة كهربائية أو حريق

## الفحص قبل الاستخدام

### مدى العملية

يوضح الجدول التالي درجة الحرارة والرطوبة المناسبان لعمل مكيف الهواء. راجع الجدول للاستعمال السليم

Mode	درجة حرارة الغرفة	درجة الحرارة الخارجية	درجة رطوبة الغرفة
التبريد	16°C~32°C	15°C~52°C	الرطوبة النسبية ٨٠% أو أقل
جاف	18°C~32°C	15°C~52°C	-
التسخين	أو أقل 27°C	-5°C~24°C	-

- ◀ في حالة عمل مكيف الهواء على وضع التبريد لفترة زمنية طويلة في منطقة ذات رطوبة عالية قد يتكون ندى
- ◀ في حالة انخفاض درجة الحرارة الخارجية إلى -٥م، قد تنخفض القدرة على التسخين حتى ٦٠%~٧٠% من القدرة المحددة حسب ظروف التشغيل

### صيانة مكيف الهواء

الحماية الداخلية بواسطة نظام وحدة التحكم

◀ تعمل الحماية الداخلية في حالة حدوث خطأ داخلي في مكيف الهواء

النوع	الوصف
ضد الهواء البارد	سوف يتم إيقاف عمل المروحة الداخلية لمنع الهواء البارد أثناء قيام مضخة التسخين بالتسخين
دائرة مانع التجمد	سوف يتم إيقاف عمل المروحة الداخلية لمنع الهواء البارد أثناء قيام مضخة التسخين بالتسخين
حماية الضغوط	لا يبدأ مكيف الهواء العمل فوراً لحماية ضغوط الوحدة الخارجية بعد بدء عملها

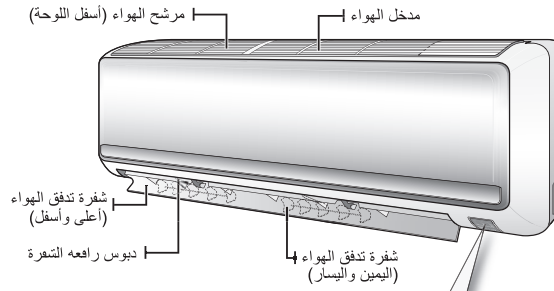
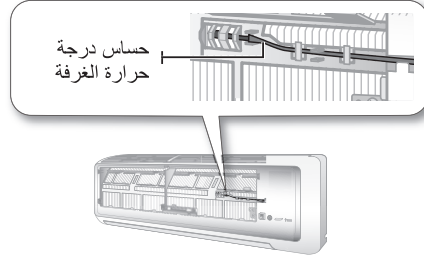
• في حالة عمل مضخة التسخين على وضع التسخين، يتم تشغيل دائرة مانع التجمد للتخلص من الثلج في الوحدة الخارجية التي قد تكون معرضة لدرجات حرارة منخفضة  
يتم إيقاف عمل المروحة الداخلية تلقائياً ولا يعاد تشغيلها إلا بعد اكتمال دائرة مانع التجمد



## فحص أسماء الأجزاء

قد يختلف شكل مكيف الهواء الخاص بك عن الرسم التوضيحي أعلاه حسب نوع الإصدار الخاص بك

### الأجزاء الرئيسية



### عرض



## فحص جهاز التحكم عن بعد

- وجه جهاز التحكم عن بعد في اتجاه مستقبل جهاز التحكم عن بعد في الوحدة الداخلية
- بعد الضغط على زر جهاز التحكم عن بعد بطريقة سليمة، سوف تسمع صوت صافرة من الوحدة الداخلية ويظهر مؤشر إرسال على شاشة جهاز التحكم عن بعد

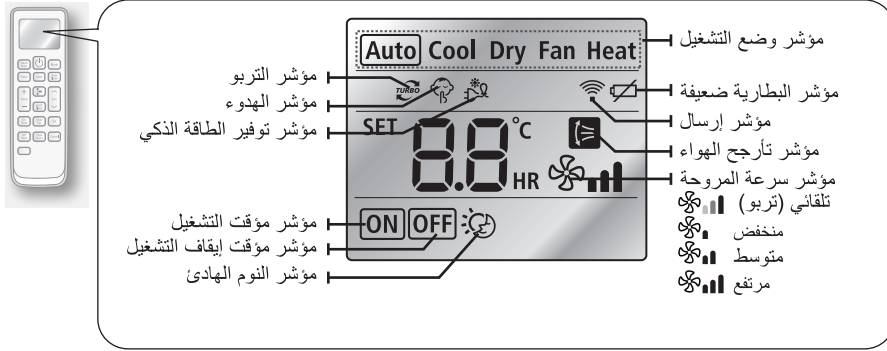
### أزرار جهاز التحكم عن بعد



تحذير • تأكد من عدم تعريض جهاز التحكم عن بعد للمياه

• تقنية Quiet غير متوفرة في هذا الطراز و في حال الضغط على الزر سوف يتحول وضع التشغيل الى وضع التبريد التلقائي (اوتوماتيكي)

شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد



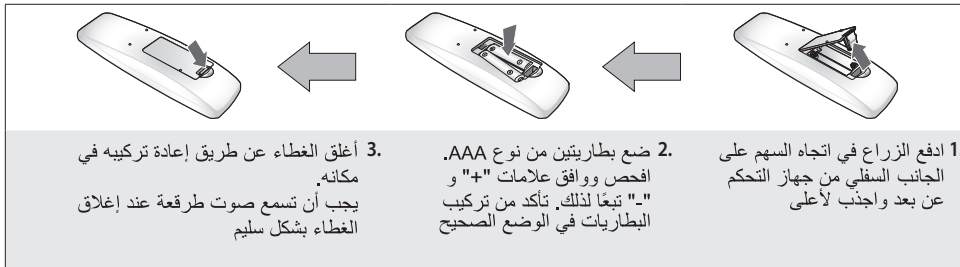
## وقت تغيير البطارية

عند استنزاف البطارية، تظهر على شاشة  جهاز التحكم عن بعد. عند ظهور الرمز، قم بتغيير البطاريات. يحتاج جهاز التحكم عن بعد ٢ بطارية ١.٥ فولت من نوع AAA

تخزين جهاز التحكم عن بعد

في حالة عدم استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة، انزع البطاريات من جهاز التحكم عن بعد وخذنها

## تركيب البطاريات



- قد لا يتم استقبال الإشارة بطريقة سليمة بسبب مصابيح الفلورسنت ذات نمط الإضاءة الإلكتروني مثل وجود مصابيح الفلورسنت العاكسة في نفس المكان
- في حالة تشغيل جهاز التحكم عن بعد لأية منتجات كهربائية أخرى، اتصل بأقرب مركز خدمة

## الوظيفة الأساسية

التشغيل الأساسي عبارة عن وضع تشغيل يمكن اختياره عن طريق الضغط على زر Mode

### تلقائي

في الوضع التلقائي، سوف يقوم مكيف الهواء بضبط درجة الحرارة وسرعة المروحة طبقًا لدرجة حرارة الغرفة المحددة لدرجة حرارة الغرفة

### بارد

- في وضع التبريد، سوف يقوم مكيف الهواء بتبريد الغرفة. بإمكانك تعديل درجة الحرارة وسرعة المروحة للشعور بالمبرد في الفصول الحارة
- إذا كانت درجة الحرارة الخارجية الحالية أعلى كثيرًا من درجة الحرارة الداخلية المحددة، قد يستغرق بعض الوقت للوصول إلى درجة البرودة المطلوبة

### جاف

يعمل مكيف الهواء في الوضع الجاف كمزيل الرطوبة من خلال التخلص من الرطوبة في هواء الغرفة. يجعل الوضع الجاف الهواء منعشًا في المناخ الرطب

لتنشيط وضع Dry (جاف)، يجب أن تكون درجة الحرارة المضبوطة باستخدام جهاز التحكم عن بعد أقل من درجة حرارة الغرفة الداخلية.

### مروحة

يمكن اختيار وضع المروحة لتهوية الغرفة. يساعد وضع المروحة على تجديد الهواء الراكد في الغرفة

### تسخين

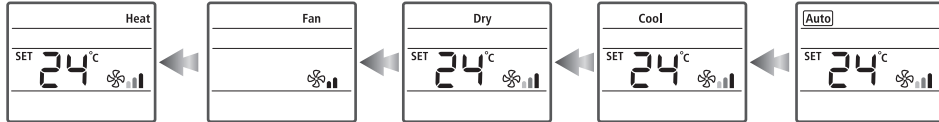
- يعمل مكيف الهواء كمبرد ومدفأة. دفيء غرفتك بهذا الجهاز ذي المزايا المتنوعة في برد الشتاء
- قد لا تعمل المروحة لمدة 3~5 دقائق عند بداية التشغيل لمنع أية انفجارات باردة أثناء تسخين مكيف الهواء
  - حيث إن مكيف الهواء يسخن الغرفة مستخدمًا طاقة التسخين من الهواء الخارجي، قد تقل القدرة على التسخين أثناء الانخفاض الشديد في درجة الحرارة الخارجية
- استخدم جهاز تدفئة إضافي مع مكيف الهواء إذا كنت تشعر أن مكيف الهواء لا يسخن بشكل كاف
- فقط إصدارات التدفئة تحتوي على هذه الوظيفة إصدار: فئة \*\*AQ09/12/18/24



## اضغط زر لتشغيل مكيف الهواء

اضغط زر لضبط وضع التشغيل Mode

في كل مرة تضغط زر Mode، سوف يتغير الوضع بالترتيب الآتي تلقائي و بارد و جاف و مروحة



## اضغط زر لضبط سرعة المروحة المطلوبة

تلقائي	تلقائي
بارد	تلقائي منخفض متوسط مرتفع
جاف	تلقائي
مروحة	تلقائي منخفض متوسط مرتفع
ساخن	تلقائي منخفض متوسط مرتفع

## اضغط زر لضبط درجة الحرارة

تلقائي	بإمكانك ضبط درجة الحرارة المطلوبة بمعدل 1° في مدى من 16°م ~ 30°م
بارد	بإمكانك ضبط درجة الحرارة المطلوبة بمعدل 1° في مدى من 16°م ~ 30°م
جاف	بإمكانك ضبط درجة الحرارة المطلوبة بمعدل 1° في مدى من 18°م ~ 30°م
مروحة	ضبط درجة الحرارة غير ممكن
ساخن	بإمكانك ضبط درجة الحرارة المطلوبة بمعدل 1° في مدى من 16°م ~ 30°م

ملاحظة . يمكن ضبط تدفق الهواء يدويًا (للتعليمات انظر صفحة ١٢)  
 . وضعية "الجاف" متوفرة فقط عند تشغيل وضع التبريد فقط

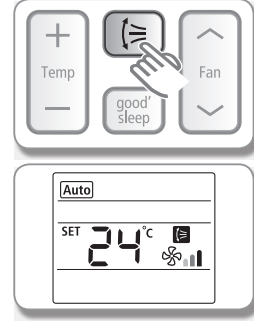
## تعديل اتجاه تدفق الهواء

يمكن توجيه تدفق الهواء إلى المكان الذي ترغب فيه

### تدفق هواء رأسي

تتحرك شفرات تدفق الهواء لأعلى وأسفل

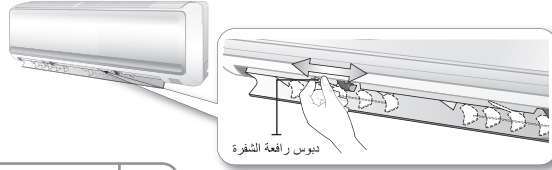
- اضغط زر Air swing (↔) في جهاز التحكم عن بعد
- سوف يتم تشغيل مؤشر تآرجح الهواء وتتحرك شفرات تدفق الهواء لأعلى وأسفل بشكل مستمر لتدوير الهواء
- اضغط زر Air swing (↔) في جهاز التحكم عن بعد مرة أخرى، لتثبيت اتجاه تدفق الهواء



### تدفق هواء أفقي

تأكد من عدم كسر أحد دبابيس رافعات الشفرات البارزة من شفرات تدفق الهواء

حرك دبوس رافعة الشفرة إلى اليسار أو اليمين لتثبيت تدفق الهواء في الاتجاه الذي تفضله



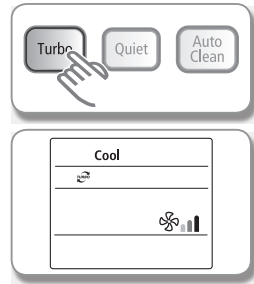
• انتبه جيدًا لأصابعك أثناء تعديل اتجاه التدفق الأفقي للهواء  
تحذير هناك خطر التعرض لإصابة في حالة استخدام الوحدة بطريقة خاطئة

## استخدام وظيفة التبريد

تساعد وظيفة التبريد في تبريد الغرفة بسرعة وكفاءة

- اضغط زر Turbo في جهاز التحكم عن بعد أثناء تشغيل وضع التبريد
- يظهر مؤشر التبريد على شاشة جهاز التحكم عن بعد ويعمل مكيف الهواء في وظيفة تبريد لمدة ٣٠ دقيقة

إلغاء اضغط زر Turbo مرة أخرى



- وظيفة التبريد متاحة فقط في وضع التبريد
- ملاحظة في حالة الضغط على زر Mode أثناء عمل وظيفة التبريد، سوف يتم إلغاء الوظيفة
- لا يمكن تعديل درجة الحرارة/سرعة المروحة أثناء استخدام هذه الوظيفة

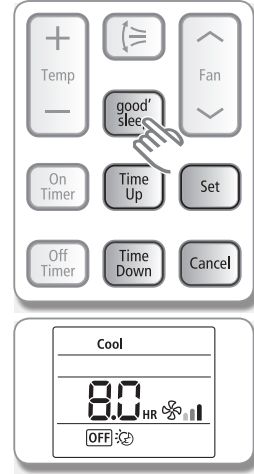
## وضع النوم الهادئ

للحصول على نوم هادئ، سوف يقوم مكيف الهواء بالعمل الخلود إلى النوم < نوم عميق > الاستيقاظ من وضع النوم الهادئ

العملية

أثناء عمل مكيف الهواء على وضع تبريد/تسخين

1. اضغط زر **good' sleep** في جهاز التحكم عن بعد  
 ▲ يظهر مؤشر **good' sleep** ويبدأ مؤشر مؤقت إيقاف التشغيل في الوميض على شاشة جهاز التحكم عن بعد
2. اضغط زر **Time Up** أو **Time Down** لضبط الوقت  
 ▲ بإمكانك ضبط الوقت على وحدات من نصف ساعة تبدأ من ٣٠ دقيقة ~ ٣ ساعات وعلى وحدات من ساعة واحدة تبدأ من ٣ ساعات ~ ١٢ ساعة  
 ▲ يمكن ضبط ساعة العمل بدءًا من ٣٠ دقيقة  
 بحد أدنى حتى ١٢ ساعة كحد أقصى  
 ▲ ساعة العمل الافتراضية مضبوطة على ٨ ساعات
3. اضغط زر **Set** للتفعيل  
 ▲ يتوقف مؤشر مؤقت إيقاف التشغيل عن الوميض ويتم عرض المؤقت المحدد لمدة ٣ ثواني  
 ثم يبدأ مكيف الهواء في العمل على وضع النوم الهادئ (بارد)  
 ▲ في حالة عدم الضغط على زر **Set** خلال ١٠ ثواني بعد الضغط على زر **good' sleep** أو **Time Up** أو **Time Down**، سوف يعود مكيف الهواء إلى الحالة السابقة  
 افحص مؤشر مؤقت إيقاف التشغيل (⏸) والمؤشر على الوحدة الداخلية



إلغاء اضغط زر **Cancel** مرة أخرى

بإمكانك ضبط درجة الحرارة المطلوبة درجة بدرجة في مدى يبدأ من 16°م ~ 30°م.	Temp +
سوف يتم تعديل سرعة المروحة تلقائيًا طبقًا لوضع النوم الهادئ. ومع ذلك، إذا اخترت وضع النوم الهادئ أثناء تشغيل التدفئة، يمكنك ضبط سرعة المروحة.	Fan ↑ ↓
سوف يتم تعديل اتجاه تدفق الهواء تلقائيًا طبقًا لوضع النوم الهادئ. ومع ذلك، إذا اخترت وضع النوم الهادئ أثناء تشغيل التدفئة، يمكنك ضبط اتجاه تدفق الهواء.	(⇒)

تتغير كل من درجة الحرارة وسرعة المروحة في وضع النوم الهادئ

- النوم: يسهل عملية الخلود إلى النوم عن طريق خفض درجة الحرارة
- النوم العميق: يريح الجسم ويرفع درجة الحرارة قليلاً
- الاستيقاظ من وضع النوم الهادئ: يسمح لك بالاستيقاظ مع هواء متقطع مريح ويجعلك تشعر بالانتعاش

- ملاحظة
- اضبط مؤقت إيقاف التشغيل في وضع النوم الهادئ لمدة ٥ ساعات. سوف تشعر بنوم متقلب في حالة ضبط النوم الهادئ لوقت قصير أو طويل لأن الوضع الافتراضي مضبوط للعمل لمدة ٨ ساعات
  - في حالة ضبط وضع النوم الهادئ أقل من ٤ ساعات، سوف تتوقف العملية في نفس الوقت
  - في حالة ضبط وضع النوم الهادئ أطول من ٥ ساعات، سوف تبدأ مرحلة الإيقاظ من الساعة الأخيرة قبل التوقف
  - ضبط درجة الحرارة المفضلة بين 25°م ~ 27°م للتبريد و 21°م ~ 23°م للتسخين

## ضبط مؤقت التشغيل/إيقاف التشغيل

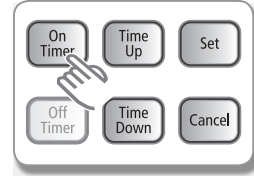
بإمكانك ضبط مكيف الهواء للتشغيل/إيقاف التشغيل تلقائيًا في الأوقات المحددة

ضبط مؤقت التشغيل أثناء توقف عمل مكيف الهواء/ مؤقت إيقاف التشغيل أثناء عمل مكيف الهواء

### 1. اضغط زر On Timer/Off Timer

◀ سوف يومض مؤشر مؤقت التشغيل/إيقاف التشغيل على شاشة جهاز التحكم عن بعد

#### ضبط مؤقت التشغيل



### 2. اضغط زر Time Up أو Time Down لضبط الوقت

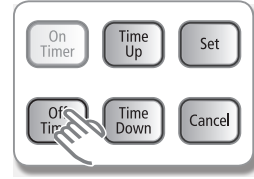
◀ بإمكانك ضبط الوقت على وحدات من نصف ساعة تبدأ من ٣٠ دقيقة ~ ٣ ساعات وعلى وحدات من ساعة واحدة تبدأ من ٣ ساعات ~ ٢٤ ساعة  
 ◀ يمكن ضبط ساعة العمل بدءًا من ٣٠ دقيقة  
 بحد أدنى حتى ٢٤ ساعة كحد أقصى

### 3. اضغط زر Set للتفعيل

◀ يتوقف مؤشر مؤقت التشغيل عن الوميض  
 ويتم عرض المؤقت المحدد لمدة ٣ ثواني

◀ في حالة عدم الضغط على زر Set خلال ١٠ ثواني بعد اختيار الوقت، سوف يعود مكيف الهواء إلى الحالة السابقة. افحص مؤشر مؤقت التشغيل أو مؤشر إيقاف التشغيل والمؤشر على الوحدة الداخلية

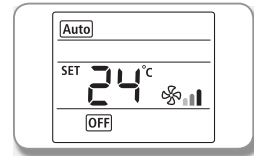
#### ضبط مؤقت إيقاف التشغيل



إلغاء اضغط زر Cancel مرة أخرى

#### خيارات إضافية متاحة في وضع مؤقت التشغيل

يمكنك الاختيار بين تلقائي/منخفض/متوسط/مرتفع	Mode
يمكنك تعديل سرعة المروحة بين بارد/مروحة/وضع التسخين	Fan
يمكنك تعديل درجة الحرارة بين تلقائي/بارد/جاف/وضع التسخين	Temp



- سوف يتم تفعيل آخر إعدادات المؤقت في الفترة بين مؤقت التشغيل/مؤقت إيقاف التشغيل ووظائف مؤقت إيقاف تشغيل النوم الهادئ
- سوف يتم عرض الوقت المتبقي فقط بعد ١٠ ثوان من ضبط المؤقت
- في حال استخدام وظيفة المؤقت في وضع التدفئة، سوف يعمل مكيف الهواء على الوضع السابق. (السلسلة AS\*\*)



### جمع مؤقت التشغيل ومؤقت إيقاف التشغيل

في حالة إيقاف عمل مكيف الهواء	في حالة عمل مكيف الهواء
<p>الوقت المحدد مسبقاً في مؤقت التشغيل أقصر من مؤقت إيقاف التشغيل (مثال) مؤقت التشغيل: ٣ ساعات، مؤقت إيقاف التشغيل: ٥ ساعات</p> <p>- سوف يشغل مكيف الهواء مؤقت التشغيل بعد ٣ ساعات من وقت ضبط المؤقت</p> <p>سوف يستمر مكيف الهواء في العمل لمدة ٢ ساعة ثم يتوقف عن العمل تلقائياً</p> <p>الوقت المحدد مسبقاً في مؤقت التشغيل أطول من مؤقت إيقاف التشغيل (مثال) مؤقت التشغيل: ٣ ساعات، مؤقت إيقاف التشغيل: ١ ساعة</p> <p>- سوف يتوقف مكيف الهواء عن العمل بعد ١ ساعة من وقت ضبط المؤقت</p> <p>بعد ٢ ساعة، سوف يعمل مكيف الهواء</p>	<p>الوقت المحدد مسبقاً في مؤقت التشغيل أقصر من مؤقت إيقاف التشغيل (مثال) مؤقت التشغيل: ٣ ساعات، مؤقت إيقاف التشغيل: ٥ ساعات</p> <p>- سوف يتم تشغيل مكيف الهواء بعد ٣ ساعات من وقت ضبط المؤقت</p> <p>الوقت المحدد مسبقاً في مؤقت التشغيل أطول من مؤقت إيقاف التشغيل (مثال) مؤقت التشغيل: ٣ ساعات، مؤقت إيقاف التشغيل: ١ ساعة</p> <p>- سوف يشغل مكيف الهواء مؤقت إيقاف التشغيل بعد ١ ساعة من وقت ضبط المؤقت</p> <p>سوف يتم تشغيل مكيف الهواء بعد ٢ ساعة</p>

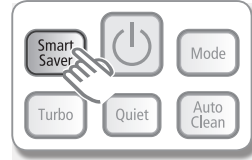
- يجب أن يكون ضبط الوقت لكل من مؤقت التشغيل ومؤقت إيقاف التشغيل مختلفاً عن الآخر
- اضغط زر **Cancel** في جهاز التحكم عن بعد أثناء تشغيل مجموعة المؤقت
- سوف يتم إلغاء كلاً من مؤقت التشغيل ومؤقت إيقاف التشغيل ويختفى المؤشر

## استخدام وظيفة موفر الطاقة الذكي

سوف تضبط هذه الوظيفة حد مدى درجة الحرارة لمساعدتك على توفير الطاقة أثناء عمل مكيف الهواء على وضع التبريد

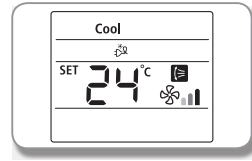
اضغط زر **Smart Saver** في جهاز التحكم عن بعد أثناء عمل مكيف الهواء على وضع التبريد

- يظهر كل من مؤشر موفر الطاقة الذكي ومؤشر تارجح الهواء تلقائياً على شاشة جهاز التحكم عن بعد
- تتحرك شفرات تدفق الهواء لأعلى وأسفل
- إذا كانت درجة الحرارة الحالية مثبتة على أقل من ٢٤°م، سوف ترتفع تلقائياً إلى ٢٤°م



### إلغاء اضغط زر **Smart Saver** مرة أخرى

- وظيفة موفر الطاقة الذكي متاحة فقط في وضع التبريد
- عند تفعيل وظيفة موفر الطاقة الذكي، سوف يتم تقليل مدى درجة الحرارة إلى ٢٤°م ~ ٣٠°م
- إذا كانت درجة الحرارة المطلوبة أقل من ٢٤°م، أوقف تشغيل وظيفة موفر الطاقة الذكي بالضغط على زر **Smart Saver** مرة أخرى
- يمكن أيضاً تعديل درجة الحرارة/ سرعة المروحة (للتعليمات انظر صفحة ١١)
- يمكن تعديل تدفق الهواء يدوياً (للتعليمات انظر صفحة ١٢)
- في حالة الضغط على زر **Mode** أثناء تشغيل وظيفة موفر الطاقة الذكي، سوف يتم إلغاء الوظيفة



## استخدام وظيفة التنظيف الآلي

تعمل وظيفة التنظيف الآلي على منع نمو العفن عن طريق التخلص من بخار الماء في الوحدة الداخلية. تعمل الوحدة الداخلية على تبخير الماء الموجود في داخل الوحدة. قم بتفعيل هذه الوظيفة لتمنحك هواءً صحيًا أكثر نقاءً

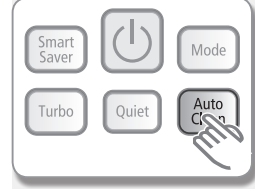
### اضغط زر Auto Clean

#### أثناء توقف عمل مكيف الهواء

▶ يظهر مؤشر التنظيف الآلي على شاشة الوحدة الداخلية عن بعد وتبدأ وظيفة التنظيف الآلي في العمل

#### أثناء عمل مكيف الهواء

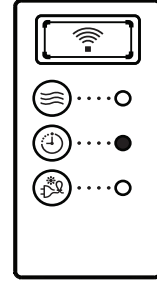
▶ يظهر مؤشر التنظيف الآلي على شاشة الوحدة الداخلية عن بعد وتبدأ وظيفة التنظيف الآلي في العمل بعد إيقاف عمل مكيف الهواء



※ قد تختلف مدة التنظيف الآلي، بناءً على الوضع المستخدم فيما قبل  
وضع تلقائي (تبريد)، تبريد، جاف حوالي ٣٠ دقيقة  
وضع تلقائي (تسخين)، تسخين، مروحة حوالي ١٥ دقيقة

### إلغاء اضغط زر Auto Clean مرة أخرى

- أثناء عمل مكيف الهواء، تبدأ وظيفة التنظيف
- ملاحظة
- الآلي في العمل بعد إيقاف عمل مكيف الهواء
- تضيء في وضع التنظيف الآلي

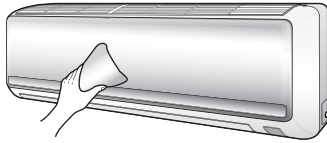


## تنظيف مكيف الهواء

⚠️ • تأكد من إيقاف تشغيل الطاقة وانزع قابس التيار الكهربائي من مقبس الحائط عند تنظيف مكيف الهواء.  
تحذير

## تنظيف الوحدة الداخلية

◀ امسح سطح الوحدة باستخدام قطعة قماش نصف مبللة أو جافة عند الحاجة

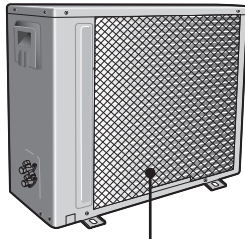


📄 ملاحظة  
• اتصل بمركز الخدمة عند تنظيف مبدل حراري الوحدة الداخلية لأنها تحتاج إلى فك

⚠️ • لا تنظف الشاشة باستخدام المنظفات القلوية  
• تجنب استخدام البزير أو التتر أو Clorox™ لأن هذا قد يتسبب في تلف سطح مكيف الهواء وقد يعرضك لمخاطر الحريق

## تنظيف مبدل حراري الوحدة الخارجية

◀ عند تراكم الأتربة على المبدل الحراري، قد يؤثر هذا على أداء المبرد  
لذا يتعين تنظيفها باستمرار  
◀ رش الماء لتنظيف الأتربة



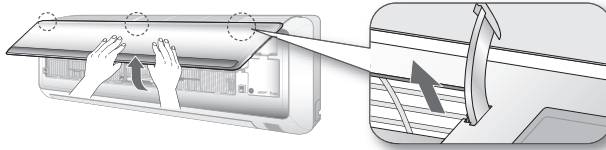
المبدل الحراري  
(قد يختلف الشكل حسب الإصدار)

📄 ملاحظة  
• إذا تعذر عليك تنظيف مبدل حراري الوحدة الخارجية بنفسك، اتصل بمركز الخدمة

⚠️ • يجب توخي الحذر من النهايات الحادة لمبدل حراري الوحدة الخارجية  
تحذير

## فتح اللوحة

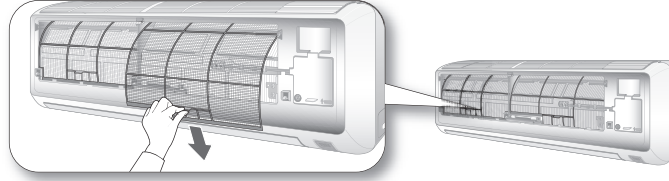
امسك بإحكام أعلى اللوحة الأمامية واسحبها لأسفل لفتحها  
ثم ارفع اللوحة لأعلى قليلاً



## تنظيف مكيف الهواء

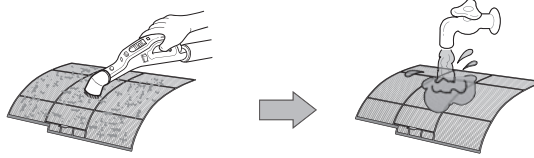
### إزالة مرشح الهواء

امسك اليد وارفعها لأعلى، ثم اسحب مرشح الهواء باتجاهك واسحبه للأسفل



### تنظيف مرشح الهواء

يعمل مرشح الهواء القابل للغسيل والمغطى بمادة رغوية على حجز الجزيئات الكبيرة من الهواء. يتم تنظيف المرشح باستخدام مكنسة أو الغسيل اليدوي  
نظف مرشح الهواء باستخدام مكنسة كهربائية أو فرشاة ناعمة. إذا كان التراب ثقيل، يمكن إزالته بالماء الجاري وتجفيفه في مكان جيد التهوية



- نظف مرشح الهواء كل أسبوعين أو عند إضاءة لمبة تذكير تنظيف المرشح. قد تختلف مدة التنظيف حسب الاستخدام والظروف البيئية. في المناطق شديدة الأتربة، قم بتنظيفه مرة كل أسبوع
- عند تشغيل **Filter clean reminder** (منبه تنظيف المرشح)، يرجى الضغط على الزر **Filter Reset** (إعادة ضبط المرشح) الموجود بوحدة التحكم عن بُعد
- وظيفة تذكير تنظيف المرشح تكون اختيارية. وهذه الوظيفة تختلف حسب الطراز.
- في حالة تجفيف المرشح في مكان مغلق (أو رطب)، قد تتولد روائح. وفي حالة ظهورها، أعد تنظيفه وتجفيفه في مكان جيد التهوية



## صيانة مكيف الهواء

في حالة عدم استخدام مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة، جفف مكيف الهواء للحفاظ عليه في أفضل حالة

1. جفف مكيف الهواء تمامًا بتشغيله على وضع المروحة لمدة ٣ إلى ٤ ساعات ثم افصل قابس الطاقة. قد يتسبب ترك بخار الماء في المكونات في حدوث تلفيات داخلية
2. قبل استخدام مكيف الهواء مرة أخرى، جفف المكونات الداخلية لمكيف الهواء مرة أخرى عن طريق تشغيل وضع المروحة لمدة ٣ إلى ٤ ساعات. هذا يساعد على التخلص من الروائح التي قد تكون تكونت بسبب الرطوبة

### الفحوصات الدورية

راجع المخطط التالي لصيانة مكيف الهواء بطريقة سليمة

النوع	الوصف	كل أسبوعين	كل ثلاثة أسابيع	كل أربعة أشهر	مرة كل عام
الوحدة الداخلية	نظف مرشح الهواء (1)	•			
	نظف حوض تصريف المكثف (2)				•
	نظف المبدل الحراري بالكامل (2)				•
	نظف أنبوب صرف المكثف (2)			•	
	استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بعد (1)				•
الوحدة الخارجية	نظف المبدل الحراري في خارج الوحدة (2)			•	
	نظف المبدل الحراري في داخل الوحدة (2)				•
	نظف الأجزاء الكهربائية باستخدام ضغط الهواء (2)				•
	تأكد من إحكام ربط جميع الأجزاء الكهربائية (2)				•
	نظف المروحة (2)				•
	تأكد من إحكام ربط جميع أجزاء مجموعة المروحة (2)				•
	نظف حوض تصريف المكثف (2)				•

- تدل علامة الفحص هذه على ضرورة فحص الوحدة الداخلية/الخارجية بصفة دورية، حسب تعليمات صيانة مكيف الهواء بطريقة مناسبة

(1) يجب تكرار إجراء العمليات المذكورة بصورة أكبر في حالة تركيب الجهاز في منطقة مليئة بالأتربة  
 ملاحظة (2) يجب إجراء هذه العمليات دائمًا بواسطة شخص مؤهل. لمزيد من المعلومات التفصيلية، راجع قسم التركيب في هذا الدليل

## إصلاح الأعطال

راجع الشكل التالي في حالة عمل مكيف الهواء بطريقة غير عادية. قد يوفر هذا الوقت والنفقات غير الضرورية

المشكلة	الحل
مكيف الهواء لا يعمل على الإطلاق	<ul style="list-style-type: none"> <li>افحص حالة الطاقة ثم أعد تشغيل مكيف الهواء ثانية</li> <li>ثبت أو شغل قاطع التيار ثم أعد تشغيل مكيف الهواء ثانية</li> <li>تأكد من أنك لم تشغل مؤقت إيقاف التشغيل. أعد تشغيل مكيف الهواء ثانية بالضغط على زر <b>Power</b></li> </ul>
ضبط درجة الحرارة لا يعمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أنك لم تختار وضع مروحة/تريو. في هذه الأوضاع يتم ضبط درجة الحرارة على تلقائي ولا يمكنك تعديل درجة الحرارة</li> </ul>
الهواء البارد/الساخن لا يخرج من مكيف الهواء	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن درجة الحرارة المحددة ليست أعلى (في وضع التبريد) / أقل (في وضع التسخين) من درجة الحرارة الحالية. اضغط زر <b>Temp+ - Temp</b> في جهاز التحكم عن بعد لتغيير درجة الحرارة</li> <li>تأكد من عدم انسداد مرشح الهواء بالأتربة. في حالة وجود الكثير من الأتربة في الهواء قد يؤدي إلى تقليل أداء التبريد (التسخين). نظفها باستمرار</li> <li>تأكد من عدم تغطية الوحدة الخارجية أو تركيبها بالقرب من حاجز. انزع الغطاء وأبعد الحاجز</li> <li>إذا كنت ترغب في تشغيل مكيف الهواء في ضوء الشمس، تأكد من تغطية الوحدة الخارجية بواسطة ستائر أو ما شابه</li> <li>تأكد من أن مكيف الهواء لا يعمل على وضع مانع التجمد. عند تكون الثلوج في الشتاء أو انخفاض درجة حرارة الوحدة الخارجية بشدة، يعمل مكيف الهواء تلقائياً في وضع مانع التجمد. في وضع مانع التجمد، تتوقف المروحة الداخلية ولا يخرج الهواء البارد في حالة فتح الباب أو النافذة، قد يؤدي هذا إلى تبريد (تسخين) غير جيد أغلق الباب والشباك</li> <li>تأكد ما إذا كان مكيف الهواء قد تم تشغيله للتو بعد إيقاف عملية التبريد أو التسخين. في هذه الحالة، تعمل فقط المروحة لحماية ضاغط الوحدة الخارجية</li> <li>تأكد ما إذا كان طول الأنبوب أطول من اللازم. إذا زاد طول الأنبوب عن الحد الأقصى للطول المسموح به، قد يقل مستوى التبريد (التسخين)</li> </ul>
ضبط تدفق الهواء لا يعمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد ما إذا كنت قد اخترت وضع تلقائي/جاف/النوم الهادئ. في هذه الأوضاع يتم ضبط درجة الحرارة على تلقائي ولا يمكنك تعديل درجة الحرارة</li> </ul>
ضبط سرعة المروحة لا يعمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد ما إذا كنت قد اخترت وضع تلقائي/جاف/النوم الهادئ. في هذه الأوضاع يتم ضبط سرعة المروحة على تلقائي ولا يمكنك تعديل سرعة المروحة</li> </ul>
جهاز التحكم عن بعد لا يعمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من صلاحية البطاريات</li> <li>تأكد من عدم انسداد حساس جهاز التحكم عن بعد بأي شيء</li> <li>تأكد من عدم وجود أجهزة إضاءة قوية بالقرب من مكيف الهواء. الضوء القوي الصادر من لمبات الفلورسنت أو إشارات النيون قد يتسبب في قطع الموجات الكهربائية</li> </ul>
لا يمكن ضبط وظيفة المؤقت	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد ما إذا كنت قد ضغطت زر <b>Set</b> في جهاز التحكم عن بعد بعد قيامك بضبط الوقت</li> </ul>
المؤشر يومض باستمرار	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط زر <b>Power</b> أو افصل قابس الطاقة/أغلق مفتاح الطاقة الإضافي. إذا استمر المؤشر في الوميض، اتصل بمركز الخدمة</li> </ul>
تنتشر الروائح في الغرفة أثناء التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد ما إذا كان الجهاز يعمل في مكان مليء بالدخان. قم بتهوية الغرفة أو شغل مكيف الهواء على وضع المروحة لمدة من ساعة إلى ساعتين. (لا نستخدم مكونات ذات رائحة في مكيف الهواء)</li> </ul>

المشكلة	الحل
تم اكتشاف خطأ	• عند وميض مؤشر الوحدة الداخلية، اتصل بأقرب مركز خدمة
تنتج ضوضاء	• حسب حالة استخدام مكيف الهواء، يمكن سماع ضوضاء عند تغير حركة تدفق المبرد. هذا طبيعي
يخرج دخان من الوحدة الخارجية	• قد لا يكون ناتج عن حريق ولكن يمكن أن يكون بخار ماء ناتج عن عملية منع التجمد من مبدل حراري الوحدة الخارجية أثناء عمل وضع التسخين في الشتاء
الماء يتساقط من وصلات مواسير الوحدة الخارجية	• قد ينتج الماء نتيجة الفرق في درجة الحرارة. هذا أمر عادي

## أجزاء التركيب

※ قد تجد في هذا الدليل بعض الإصدارات مكتوبة بطريقة مبسطة كما هو موضح في الجدول التالي

أسماء الإصدارات	الإصدارات التي يشملها	ملاحظة
AS***U**	AS09U**, AS12U**, AS13U**, AS18U**, AS19U**, AS24U**, AS25U**	التصنيف حسب الفئة
AQ***U**	AQ09U**, AQ12U**, AQ18U**, AQ24U**	التصنيف حسب الفئة

## احتياطات السلامة

اتبع احتياطات السلامة المذكورة فيما يلي لأنها ضرورية لضمان سلامة الجهاز

- افصل دائماً مكيف الهواء عن مصدر الطاقة قبل نقله أو فتح المكونات الداخلية
- تأكد من إجراء جميع عمليات التركيب والاختبار بواسطة شخص مؤهل
- تأكد من عدم تركيب مكيف الهواء في مكان يسهل الوصول إليه.

## معلومات عامة

- ◀ اقرأ بعناية محتويات هذا الدليل قبل تركيب مكيف الهواء واحتفظ بالدليل في مكان آمن حتى تتمكن من الرجوع إليه بعد التركيب
- ◀ للحصول على أعلى درجات الأمان، يتعين على الشخص الذي يقوم بالتركيب قراءة التحذيرات التالية
- ◀ احتفظ بدليل الاستخدام والتركيب في مكان آمن وتذكر تسليمه إلى المالك الجديد في حالة بيع أو نقل مكيف الهواء
- ◀ يشرح هذا الدليل طريقة تركيب وحدة خارجية بنظام اسبليت بوحدين من إنتاج سامسونج. استخدام أنواع الوحدات الأخرى ذات أنظمة التحكم المختلفة قد يتسبب في تلف الوحدات وإلغاء الضمان. لا يعتبر المصنع مسؤولاً عن التلف الناتج عن استخدام وحدات غير متوافقة
- ◀ مكيف الهواء متوافق مع متطلبات توجيهات الجهد المنخفض (72/23/EEC)، وتوجيهات التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) (89/336/EEC) والتوجيهات الخاصة بمعدات الضغط (97/23/EEC)
- ◀ لا يعتبر المصنع مسؤولاً عن الأضرار الناتجة عن أي تغيير غير معتمد أو توصيلات كهربائية غير مناسبة وتلغي المتطلبات الموضحة في جدول "حدود التشغيل" المتضمن في هذا الدليل الضمان في الحال
- ◀ لا يستخدم مكيف الهواء إلا للأغراض المصمم لها: الوحدة الداخلية غير مناسبة للتركيب في الأماكن المستخدمة في غسيل الملابس
- ◀ لا تستخدم وحدات تالفة، في حالة حدوث أية مشاكل، أوقف تشغيل الوحدة وافصلها عن مصدر الطاقة
- ◀ لتجنب حدوث صدمات كهربائية أو حرائق أو إصابات، أوقف الوحدة دائماً والغى مفتاح الحماية واتصل بالدعم الفني لسامسونج في حالة خروج دخان من الوحدة أو في حالة سخونة أو تلف كابل الطاقة أو في حالة صدور ضوضاء عالية من الوحدة
- ◀ تذكر دائماً فحص الوحدة والوصلات الإلكترونية وأنابيب التبريد والمنتجات باستمرار. لا يتم إجراء هذه العمليات إلا بواسطة شخص مؤهل.
- ◀ تحتوي الوحدة على أجزاء متحركة والتي يجب إبقاؤها بعيداً عن متناول الأطفال
- ◀ لا تحاول إصلاح أو تحريك أو تبديل أو إعادة تركيب الوحدة. في حالة تنفيذ هذه العمليات بواسطة شخص غير مؤهل قد تتسبب في صدمة كهربائية أو حريق
- ◀ لا تضع عبوات بها سوائل أو مواد أخرى على الوحدة
- ◀ جميع المواد المستخدمة في تصنيع وتغليف مكيف الهواء قابلة لإعادة التدوير
- ◀ يجب التخلص من جميع مواد التغليف وبطاريات جهاز التحكم عن بعد الفارغة (اختياري) طبقاً للقانون الساري
- ◀ يحتوي مكيف الهواء على مبرد يجب التخلص منه ككفايات خاصة. بعد انتهاء دورة حياته، يجب التخلص من مكيف الهواء في المراكز المرخصة أو إعادته إلى بائع التجزئة حتى يتسنى التخلص منه بطريقة سليمة وأمنة

## تركيب الوحدة

- هام: عند تركيب الوحدة، تذكر دائماً توصيل أنابيب المبرد أولاً ثم الخطوط الكهربائية.
- دائماً افصل الخطوط الكهربائية قبل أنابيب المبرد
- ▶ عند الاستلام، افحص المنتج للتأكد من عدم تعرضه للتلف أثناء عملية النقل. في حالة ظهور تلف المنتج، لا تقم بتركيبه وأخطر بالتلف على الفور شركة الشحن أو تاجر التجزئة (في حالة حصول فني التركيب على المواد من تاجر التجزئة)
  - ▶ بعد استكمال التركيب، اجري دائماً اختبار للوظائف وقدم للمستخدم التعليمات بشأن كيفية تشغيل مكيف الهواء
  - ▶ لا تستخدم مكيف الهواء في بيئات بها مواد خطرة أو بالقرب من المعدات التي تطلق نيران حرة لتجنب وقوع الحرائق أو الانفجارات أو الإصابات
  - ▶ لتجنب الإصابات الناتجة عن لمس مروحة الوحدة الداخلية بطريق الخطأ، ركب الوحدة الداخلية أعلى ٢.٥ م من الأرض على الأقل
  - ▶ لا يستخدم مكيف الهواء إلا للأغراض المصمم لها: الوحدة الداخلية غير مناسبة للتركيب في الأماكن المستخدمة في غسيل الملابس
  - ▶ يجب تركيب الوحدات بالتوافق مع المساحات المحددة في دليل التركيب لضمان إما إمكانية الوصول من كلا الجانبين أو القدرة على القيام بأعمال الصيانة الروتينية أو الإصلاح. يجب أن يسهل الوصول إلى مكونات هذه الوحدة ويمكن فكها بأمان تام لكل من الأشخاص والأشياء
  - ولهذا السبب، ما لم يتم التنويه على ذلك في دليل التركيب، التكاليف الضرورية للوصول إلى الوحدة وإصلاحها (بأمان طبقاً للقوانين المعمول بها حالياً) باستخدام الرافعات أو الشاحنات أو السقالات أو أية وسائل أخرى من وسائل الرفع غير متضمنة في الضمان ويتحملها المستخدم النهائي

## خط مصدر الطاقة أو المنصهر أو قاطع الدائرة

- ▶ تأكد دائماً من أن مصدر الطاقة متوافق مع معايير الأمان الحالية. دائماً ركب مكيف الهواء بالتوافق مع معايير السلامة المحلية
- ▶ وتأكد دائماً من وجود وصلة تأريض مناسبة
- ▶ تأكد من مطابقة الجهد الكهربائي والتردد لمصدر الطاقة للمواصفات وأن الطاقة كافية لضمان تشغيل أي جهاز منزلي آخر متصل بنفس الخط الكهربائي
- ▶ تأكد دائماً أن قاطع التيار ومفاتيح الحماية بالأبعاد المناسبة
- ▶ تأكد دائماً من أن مكيف الهواء متصل بمصدر الطاقة طبقاً للمواصفات الموضحة في مخطط التوصيلات المتضمن في الدليل
- ▶ تأكد دائماً من أن الوصلات الكهربائية (مدخل الكابل، قسم الوصلات، وسائل الحماية ...) مطابقة للمواصفات وللتعليمات المذكورة في خطة التوصيلات
- ▶ تأكد دائماً من مطابقة جميع التوصيلات لمعايير تركيب مكيفات الهواء

## اختيار مكان التركيب

### الوحدة الداخلية

- ▶ في مكان لا يمنع تدفق الهواء
- ▶ في مكان يسمح بتوزيع الهواء البارد على كامل الغرفة
- ▶ ركب طول أنابيب المبرد وارتفاع كل من الوحدات الداخلية والخارجية كما هو موضح في مخطط التركيب
- ▶ على جدار يمنع الاهتزاز ومن القوة بحيث يحمل وزن المنتج
- ▶ بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة
- ▶ على بعد ١ متر أو أكثر من التلفاز أو المذياع (لمنع تشوش الشاشة أو حدوث ضوضاء)
- ▶ أبعد ما يمكن عن ضوء الفلورسنت والضوء الساطع (حتى يعمل جهاز التحكم عن بعد بطريقة جيدة)
- ▶ في مكان حيث يسهل تغيير مرشح الهواء

## اختيار مكان الترايب

### الوحدة الخارجية

- في مكان حيث لا يتعرض للهواء الشديد
- في مكان جيد التهوية وخلاي من الأتربة
- بعيداً عن ضوء الشمس المباشر والأمطار
- صوت العمل أو الهواء الساخن في مكان لا يؤدي إلى إزعاج الجيران بسبب
- الكافية لتحمل وزن المنتج جدار صلب أو حامل يمنع الاهتزاز ويلاوة
- للاشتعال في مكان لا يوجد به تسريب غاز قابل
- تثبيت ساقى الوحدة أثناء ترايب الوحدة في مكان مرتفع تأد من
- (لمنع تشوه الصورة أو صدور ضوضاء) على بعد 3 أمتار أو أكثر من التلفاز أو المذياع
- رأب الوحدة أفقيًا
- مشكلة في مكان لا يشكل فيه الماء المصرف أية
- الوصول إليه المتسلقة) ولا يمكن للحيوانات الصغيرة في مكان ليس به نباتات (خاصة النباتات



تجنب الأمان التالية لمنع تعطل الوحدة

حيث يوجد زيت مائية  
حيث يوجد غاز أبريتيد

بيئة ملاحه مثل المناطق الساحلية  
المناطق الأخرى ذات الأجواء الخاصة

مكيف الهواء أما هو مبين في الصورة التالية أثناء ترايب لاحظ المساحات الخلالية والأطوال القصوى

**الوحدة : مم**

	حد أدنى	حد أدنى	المساحة المفضلة
	** 09/12/13 **	** 18/19/24/25 **	
A	30	100	300
B	50	100	125
C	50	100	125

لف أنابيب التبريد وخرطوم الصرف بحشية ماصة وشريط من الفينيل. راجع صفحة 36 لمزيد من التفاصيل

بإمكانك اختيار اتجاه الصرف (يمين أو يسار)

"L" متر الحد الأقصى لإجمالي طول الأنبوب

"H" متر الحد الأقصى لإجمالي طول الأنبوب

الإصدار	L	H
**09**	15	7
**12**	15	7
**13**	15	7
**18**	15	7
**19**	15	7
**24**	20	8
**25**	20	8

الضوضاء والامتزاز اعمل لفه واحدة على الأقل: تساعد في تقليل

\* الشكل حسب الإصدار قد يختلف شكل الوحدة عن الموضحة في

## المساحة المطلوبة للوحدة الخارجية

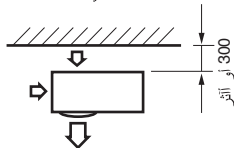
عند تزييب وحدة خارجية واحدة

### المساحة المطلوبة للوحدة الخارجية

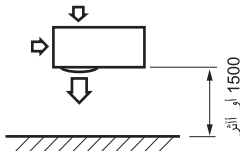
الوحدة : مم

عند تزييب وحدة خارجية واحدة

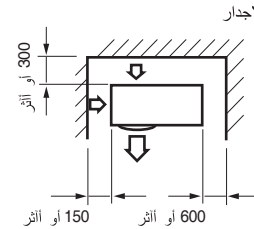
الهواء عكس اتجاه الجدار الجزء العلوي من الوحدة الخارجية ومخرج



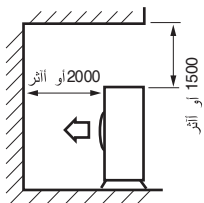
عندما يكون مخرج الهواء عكس اتجاه الجدار



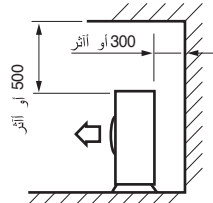
عندما تكون ثلاثة من جوانب الوحدة مغلقة  
بلا جدار



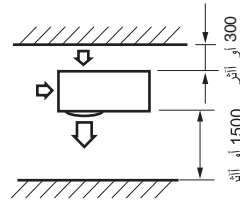
الجزء العلوي من الوحدة الخارجية ومخرج  
الهواء مقابلين للجدار



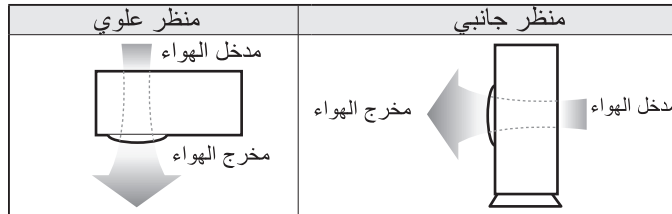
الجزء العلوي من الوحدة الخارجية ومخرج  
الهواء عكس اتجاه الجدار



عندما تكون الجدران مقابلة لكلا الجانبين  
الأمامي والخلفي من الوحدة الخارجية

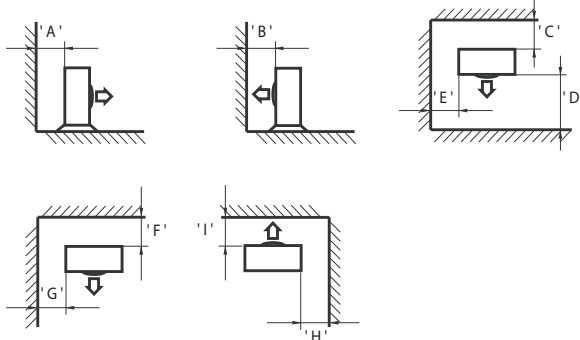


وصف الشكل



اتجاه تدفق الهواء

أقل مساحة تزييب

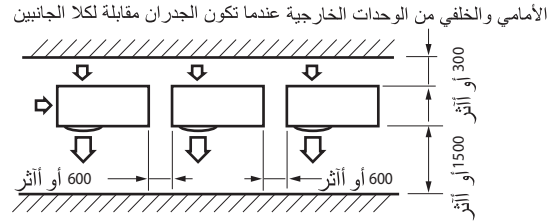
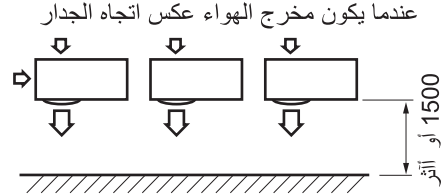
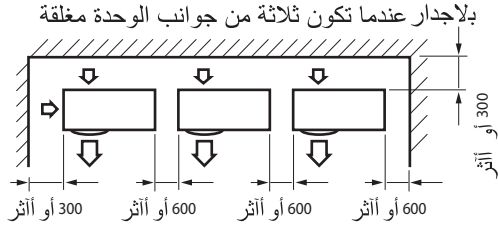


الوحدة : مم

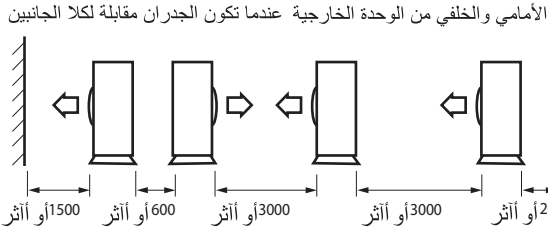
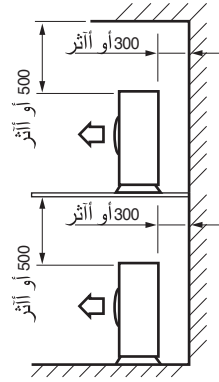
	**09/12/13**	**18/19/24/25**
A	50	150
B	100	450
C	150	200
D	350	450
E	50	50
F	100	150
G	50	50
H	50	50
I	150	450

## عند ترأيب أثر من وحدة خارجية

الوحدة : مم



الجزء العلوي من الوحدة الخارجية ومخرج الهواء عكس اتجاه الجدار



- على المنتج ينتج عن الوحدة ضوضاء ويكون له أثر سيء في حالة الترابيب في مساحة غير مناسبة قد
- لا يحدث أي ضرر بسبب الامتزاز. يجب أن يتم الترابيب في مستوى ومكان بحيث



تحذير



## الملحقات

توفير الملحقات التالية مع مكيف الهواء:

عدد آل من الملحقات موضح بين الأقواس



ملاحظة

### الملحقات في حافظة الوحدة الخارجية

(1) دليل التعليمات	(1) جهاز التحكم عن بعد	(1) حامل جهاز التحكم عن بعد	(1) جهاز التحكم عن بعد	(1) لوحة التركيب	(1) لوحة التركيب	(1) لوحة التركيب
AS09/12/13**	AS18/19**	AS24/25**	AS09/12/13**	AS18/19**	AS24/25**	AS09/12/13**

### الملحقات في حافظة الوحدة الخارجية

كابل توصيل (1) ثنائي الأسلاك AQ18/24**	كابل توصيل (1) ثلاثي الأسلاك AQ18/24**	كابل توصيل (1) الأسلاك خماسي AQ09/12**	الأسلاك (1) أنيل طاقة ثلاثي AS24/25**	الأسلاك (1) أنيل طاقة ثلاثي AS18/19**	ثلاثي الأسلاك (1) أنيل توصيل AS09/12/13**
(4) ساق مطاطية	سداد تصريف (1)				

- الصواميل الممنجة ملحقة بنهاية آل أنبوب مبخر أو منفذ خدمة.
- استخدم الصواميل عند توصيل الأنابيب.
- أبابل التجميع السلكي اختياري. إذا لم يكن مزودا، استخدم الكابل العادي.
- سداد التصريف والساق المطاطية لا يتم إدراجها إذا كان مكيف الهواء مورداً بدون أنبوب التوصيل أما هو موضح في الصورة أدناه.



ملاحظة

### ملحقات اختيارية

ملحقات التوصيل التالية اختيارية. في حالة تزايد مكيف الهواء عدم إلحاقها، يجب عليك الحصول عليها قبل

سداد تصريف (1)	شرائط فينيل (2)	رغوة PE T3 عازل شريط الـ (1)	معزول، أنبوب توصيل Ø15.88mm (1) **24/25**	معزول، أنبوب توصيل Ø12.70mm (1) **12/13/18/19**	معزول، أنبوب توصيل Ø9.52mm (1) **09**	معزول، أنبوب توصيل Ø6.35mm (1)
(1) معجون 100 جم	(1) صرف، طول 2م خرطوم	M4 x 25 (6) براغي ملولبة	(6) أسمنت مسامير	(3) B مشابه أنابيب	(3) A مشابه أنابيب	(4) ساق مطاطية

ملحقة في صندوق الملحقات في حالة إلحاق هذه الملحقات، سوف تكون

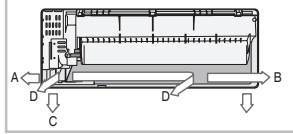


ملاحظة

## تثبيت لوحة الترابيب

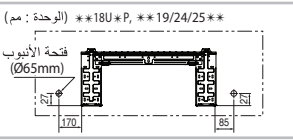
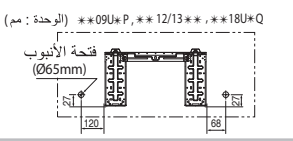
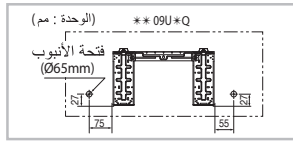
بإمكانك اختيار اتجاه خرطوم الصرف حسب  
قبل تثبيت لوحة الترابيب في أي جدار أو إطار موقع ترابيب الوحدة الخارجية. لذا يجب عليك  
يخرج عبرها آل من الكابل والأنبوب شبك تحديد موقع الفتحة بقطر 65مم والتي  
الخارجية والخرطوم لتوصيل الوحدة الداخلية بلاوحدة

### اتجاه الأنبوب



والكابل من عند مواجهة الحائط، يمكن توصيل الأنبوب

- يمين (A)
- يسار (B)
- الجانب السفلي الأيمن (C)
- يمين أو يسار الجهة الخلفية (D)



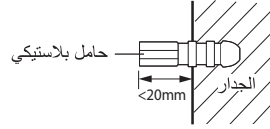
### 1 حدد مكان فتحة الأنبوب وخرطوم الصرف

أما هو موضع في الصورة وانقب الفتحة  
بقطر داخلي 65 مم بحيث يميل قليلا لأسفل

تحذير ⚠ الأنبوب تأد من حفر ثقب واحد بعد اختيار اتجاه

### 2 ثبت الوحدة الداخلية

في حالة ترابيب الوحدة الداخلية على الجدار  
بوزن الوحدة الداخلية ثبت لوحة الترابيب على الجدار مع الامتصاص  
في حالة ترابيب اللوحة على جدار خرساني  
باستخدام حوامل بلاستيكية، تأد من أن  
المسافات بين الجدار واللوحة، المصنوعة  
بلاحامل الساقط، أقل من 20مم



نافذة في حالة ترابيب الوحدة الداخلية على إطار

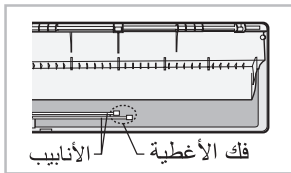
- (1) إطار النافذة حدد أمان القوائم الخشبية التي يتم ترابيبها في
- (2) الامتصاص بوزن الوحدة الداخلية راب القوائم الخشبية في إطار النافذة مع
- (3) باستخدام البراغي الملولبة راب لوحة الترابيب على القوائم الخشبية

⚠ تحذير  
الأجناب ثبت لوحة الترابيب دون الميل إلى أحد

⚠ تحذير  
في حالة ترابيب المنتج في مكان ليس بلاقوة تأد من قدرة الجدار على تحمل ثقل المنتج.  
وتتسبب في حدوث إصابات الكافية لتحمل وزن المنتج، قد تسقط الوحدة

## تطهير الوحدة الداخلية

عند التسليم، قد يكون هناك غاز داخل الوحدة  
ترابيب أنبوب التوصيل الداخلية. طهر الغاز من الوحدة الداخلية قبل



فك الأغشية من نهاية آل أنبوب

الداخلية النتيجة: جميع عوادم الغاز الخامل من الوحدة

لتجنب دخول الأتربة والمواد الغريبة إلى  
الأنابيب أثناء الترابيب، لا تنزع الأغشية  
الأنابيب بشكل آمل حتى تكون مستعدًا لتوصيل



⚠ تحذير  
الهواء المتبق في دائرة التبريد، والذي يحتوي  
في الضغوط على بخار الماء، قد يتسبب في حدوث أعطال  
مهنية لترابيب المنتج اتصل دائمًا بمرآز الخدمة أو وآلة ترابيب



## الداخلية ترأيب وتوصيل أنبوب توصيل الوحدة

يوجد أنبوبي تبريد بأقطار مختلفة

• الأنبوب الأصغر لمبرد السوائل

• الأنبوب الأكبر لمبرد الغاز

الأنبوب القصير مناسب لمكيف الهواء. ربما

التوصيل (اختياري) تحتاج إلى تطويل الأنبوب باستخدام أنبوب

تختلف خطوات توصيل أنبوب المبرد حسب

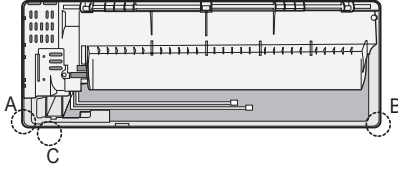
مكان خروج الأنبوب عند مواجهته للجدار

• يمين (A)

• يسار (B)

• الجانب السفلي (C)

• الخلف



1 اقطع القطعة المناسبة (A, B, C) في خلفية

مباشرة من الخلف الوحدة الداخلية إلا في حالة توصيل الأنبوب

2 قم بتنعيم الحواف الحادة

3 أنبوب التوصيل بكل أنبوب. احكم ربط انزع الأغطية الواقية من الأنابيب ووصل

بلاعزم التالي الصواميل أولاً بلايد ثم باستخدام مفتاح عزم

العزم ( أجم قوة*سم)	القطر الخارجي
140~170	ø6.35 mm
250~280	ø9.52 mm
380~420	ø12.70 mm
440~480	ø15.88 mm

راجع صفحة 30 إذا أنت تريد تقصير أو تطويل الأنابيب،



4 اقطع الجزء المتبقي من عازل الرغوة

في حالة الضرورة، قم بثني الأنبوب لملائمة

الفتحة المناسبة قاع الوحدة الداخلية. ثم اسحب للخارج عبر

- الداخلية يجب ألا يبرز الأنبوب من مؤخرة الوحدة

- أو أثر وينبغي أن يكون نصف قطر الانحناء 100 مم

6 مرر الأنبوب من خلال ثقب الجدار

7 لمزيد من التفاصيل حول آيفية توصيل الوحدة

الخارجية وتطهير الهواء، راجع صفحة 35

سوف يتم ترأيب وتثبيت الأنبوب بشكل دائم  
اختبار تسريب الغاز؛ راجع الصفحة 36 في مكانه بعد الانتهاء من الترأيب وإجراء



عزم بلاطريقة المحددة. في حالة ربط احكم ربط الصامولة المجنحة باستخدام مفتاح

مما يتسبب في تسرب غاز التبريد الصامولة المجنحة أثر من اللازم، قد تنكسر

• لا تدفن وصلة الأنبوب في الجدار!

وصلات أنابيب التبريد يجب أن يسهل الوصول إلى وصيانة جميع



## قطع أو تطويل الأنبوب

يوجد أنبوب بطول ٥ متر مزود مع جهاز تكييف الهواء (اختياري).  
طول الأنبوب يمكن:

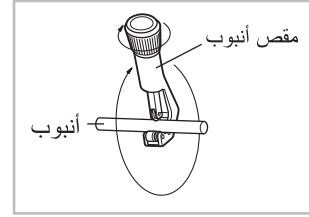
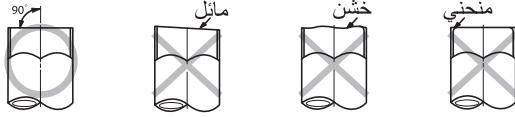
- تطويله إلى: انظر الجدول في صفحة ٢٤
- تقصيره إلى: انظر صفحة ٢٤



إذا احتجت إلى أنبوب أطول من 5 أمتار:  
• يجب أن تقوم بتطويل أنبل التوصيل  
• تتجمد الوحدة الداخلية يجب أن تضيف المبرد إلى الأنابيب؛ وإلا قد

### 1 تأد من الحصول على الأدوات اللازمة (مقص أنابيب) أنبوب ومخرطة وأداة تفليج وحامل

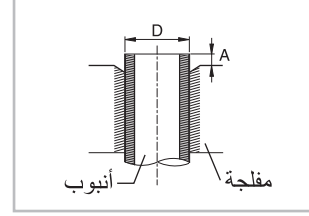
2 مقص أنابيب، مع التأكد من أن حافة القطع إذا أنت تريد تقصير الأنبوب، اقطعه باستخدام  
(انظر فيما يلي مثال قطع الحواف بطريقة تشكل زاوية 90 درجة مع جانب الأنبوب  
صحيحة وغير صحيحة)



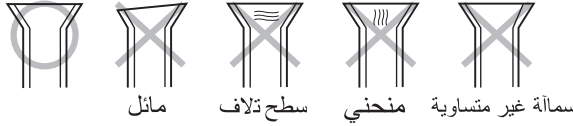
### 3 لمنع تسرب الغاز، تخلص من جميع الأجزاء مخرطة الخشنة عند حافة القطع في الأنبوب باستخدام

### 4 الطرف رآب صامولة مجنحة في الأنبوب وعدل

العمق (A)	القطر الخارجي (D)
1.3 mm	ø6.35 mm
1.8 mm	ø9.52 mm
2.0 mm	ø12.70 mm
2.2 mm	ø15.88 mm



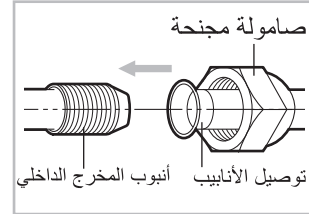
### 5 أمثلة الأنابيب المفلجة بطريقة سليمة) تأد من تفليج الأنبوب بطريقة سليمة (انظر



### 6 حاذي الأنابيب لربطها بسهولة. اربط

مفتاح عزم، بلاعزم التلاي الصواميل المجنحة بيدك أولاً ثم باستخدام

القطر الخارجي	Torque (kgf-cm)
ø6.35 mm	140~170
ø9.52 mm	250~280
ø12.70 mm	380~420
ø15.88 mm	440~480



الغاز العزم الزائد قد يتسبب في حدوث تسرب في



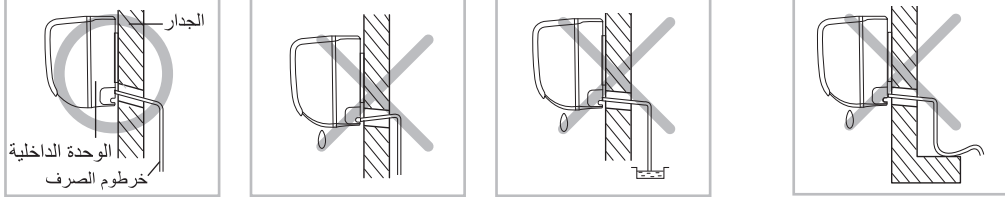
### 7 الخارجية وتطهير الهواء، راجع صفحة 35 لمزيد من التفاصيل حول أيفية توصيل الوحدة

عزم بلاطريقة المحددة في حالة ربط احكم ربط الصامولة المجنحة باستخدام مفتاح  
مما يتسبب في تسرب غاز التبريد الصامولة المجنحة أأثر من اللازم، قد تنكسر

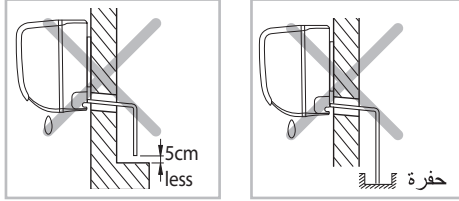


## الداخلية ترأيب وتوصيل خرطوم الصرف للوحدة

تأكد ما إذا كان صرف الماء المتكاثف مناسباً أثناء ترأيب خرطوم صرف الوحدة الداخلية،  
بقطر 65مم، تأكد من التالي قبل تمرير خرطوم الصرف عبر فتحة الجدار



يجب عدم ثني خرطوم الصرف يجب ألا يكون طرف خرطوم الصرف تحت الماء  
لأعلى يجب أن لا يكون خرطوم الصرف مائلاً



لا تضع طرف خرطوم الصرف في حفرة حافظ على مساحة خلوية 5سم على الأقل بين  
طرف خرطوم الصرف والأرض

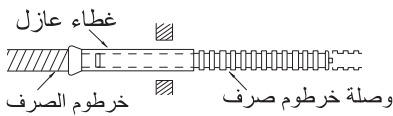


بعد استكمال ترأيب خرطوم  
التصريف، صب الماء في  
علبة التصريف للتأكد مما  
إذا أن يتم التصريف من  
الخرطوم بشكل جيد.

### ترأيب خرطوم الصرف

- 1 الصرف بطول 2 متر في خرطوم الصرف في حالة الضرورة، وصل وصلة خرطوم
- 2 في حالة استخدام وصلة خرطوم صرف،  
الصرف بعازل حماية اعزل الجزء الداخلي من وصلة خرطوم
- 3 راب خرطوم الصرف في واحدة من فتحتي  
خرطوم الصرف باستخدام مشبك خرطوم الصرف، ثم ثبت الطرف بإحكام في

الأخرى، سدا باستخدام سدادة مطاطية في حالة عدم استخدام فتحة خرطوم الصرف



- 4 شد خرطوم الصرف مرر خرطوم الصرف تحت أنبوب التبريد، مع

- 5 مرر خرطوم الصرف عبر فتحة الجدار. تأكد  
من جعلها مائلة لأسفل أما في الصورة

في مكانه بعد الانتهاء من الترابيب وإجراء سوف يتم ترأيب وتثبيت الأنبوب بشكل دائم  
للمزيد من التفاصيل اختبار تسريب الغاز؛ راجع الصفحة 36



- للمياه قد يتسبب الترابيب غير الصحيح في تسريب الصحيح تأكد من أن خرطوم الصرف مثبت في الاتجاه
- في حالة تمرير خرطوم الصرف عبر الغرفة،  
في إتلاف الأثاث أو الأرضية قم بعزل الخرطوم حتى لا يتسبب تساقط المياه
- خرطوم الصرف يجب أن يسهل الوصول إلى وصيانة وصلة لا تدفن وصلة خرطوم الصرف في الجدار!



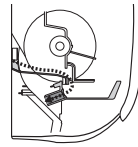
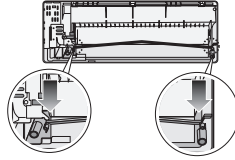
## تغيير اتجاه خرطوم الصرف



- 1 لا تغيير الاتجاه إلا في حالة الضرورة
- 1 انزع الغطاء المطاطي باستخدام أماشة
- 2 والدوران جهة اليسار انزع خرطوم الصرف عن طريق الجذب
- 3 أدخل خرطوم الصرف بفتحيته بواسطة البرغي
- 4 الصرف في ممر خرطوم الصرف ومخرج حوض
- 4 ثبت الغطاء المطاطي باستخدام مفك البراغي
- 5 الممر بلا دوران جهة اليمين حتى يتم تثبيت نهاية
- 5 مخرج الصرف تأكد من عدم وجود أي تسريب في آلا جانبي

صب الماء في اتجاه السهم.

\* اتجاه الماء المنصرف

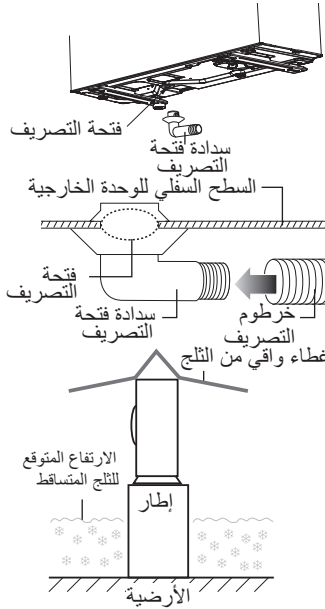


• تأكد من أن الوحدة الداخلية في وضع رأسي عند صب الماء للتحقق من التسرب.  
وتأكد من أن الماء لا يفيض ويصل إلى الأجزاء الكهربائية.



## ترآيب وتوصيل خرطوم التصريف الخاص بلاوحدة الخارجية

أثناء تشغيل التدفئة، يمكن أن يتراكم الثلج. وخلال عملية إذابة الثلج، تأكد من تصريف الماء المتكثف بشكل ملائم. للتصريف بشكل ملائم، اتبع الخطوات التالية:



- 1 ادخل سداد التصريف في فتحة التصريف على الجانب السفلي من الوحدة الخارجية.

• لتجنب ملامسة سداد التصريف للأرضية، ثبت الفجوة بين الأرضية والسطح السفلي للوحدة الخارجية.



- 2 وصل خرطوم تصريف بسداد التصريف.

- 3 تأكد من تصريف الماء المتكثف بشكل ملائم.

• في المناطق التي يتساقط الثلج بها بغزارة، يمكن أن يتسبب الثلج المترام في سد فتحة دخول الهواء. ولتجنب حدوث ذلك، راب إطاراً أعلى من الارتفاع المتوقع للثلج المتساقط. وبالإضافة إلى ذلك، راب غطاء واقي من الثلج لتجنب تراكم الثلج على الوحدة الخارجية.



## توصيل آبل التوصيل

### خصائص الكابل

الإصدار	آبل طاقة	آبل ربط
AS09**	3G, 1.0mm <sup>2</sup>	3G, 1.0mm <sup>2</sup>
AS12**	3G, 1.0mm <sup>2</sup>	3G, 1.5mm <sup>2</sup>
AS13**	3G, 1.5mm <sup>2</sup>	3G, 1.5mm <sup>2</sup>
AS18**	3G, 1.5mm <sup>2</sup>	3G, 2.5mm <sup>2</sup>
AS19/24/25**	3G, 2.5mm <sup>2</sup>	3G, 2.5mm <sup>2</sup>
AQ09**, AQ12UWQ	3G, 1.0mm <sup>2</sup> ; H05VV-F	5G, 1.0mm <sup>2</sup> ; H07RN-F
AQ12UUP**	3G, 1.0mm <sup>2</sup> ; H05VV-F	5G, 1.5mm <sup>2</sup> ; H07RN-F
AQ18**	3G, 1.5mm <sup>2</sup> ; H05VV-F	5G, 1.5mm <sup>2</sup> ; H07RN-F
AQ24**	3G, 2.5mm <sup>2</sup> ; H05VV-F	3G, 2.5mm <sup>2</sup> ; H07RN-F 2 x 0.75mm <sup>2</sup> ; H05RN-F

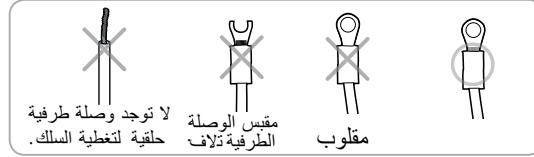
ملاحظة 3 وصل آبل الطاقة بقاطع التيار الإضافي. إذا  
3مم الطاقة، يجب دمجها في سلك بفتحة اتصال لم يتمكن آل قطب من الاتصال بمصدر



### توصيل الكابل

#### التوصيلات الكهربائية

- 1) بالنسبة للتوصيلات الكهربائية وتوصيلات التأريض، يجب الالتزام بـ "المعايير الفنية للتركيبات الكهربائية" و "لوائح توصيل الأسلاك" في قانون شركات الكهرباء.
  - 2) احكم ربط برغي مجموعة الوصلات الطرفية على أقل من ١٢ كجم. قوة.
  - 3) الإجراءات الاحترازية عند توصيل مجموعات الوصلات الطرفية للوحدة الداخلية
- ◀ قبل التوصيل، تأكد من أن جزء التوصيل في مقبس الوصلة الطرفية مواجه للأعلى.



- ◀ يجب ألا توجد مسافة بين الوصلة الطرفية والبرغي عند التوصيل.  
- أي مسافة متبقية يمكن أن تسبب خطر الحريق بسبب السخونة الزائدة للتلامس الكهربائي



ملاحظة 1 بالنسبة لأسلاك مجموعة الوصلة الطرفية، استخدم سلك مزود بمقبس وصلة طرفية حلقية فقط. الأسلاك العادية غير المزودة بمقبس وصلة طرفية يمكن أن تسبب خطر الحريق بسبب السخونة الزائدة للتلامس الكهربائي خلال أعمال توصيل الأسلاك



يتم تزويد الوحدة الخارجية بلاطاقة من الوحدة الداخلية من خلال آبل التوصيل.  
إذا أنت الوحدة الخارجية تبعد لمسافة أكبر من 5 متر عن الوحدة الداخلية، يجب مد الكابل. أقصى طول للكابل هو 15 (\*\*09/12/13/18/19\*\*) 20(\*\*24/25\*\*) متر.

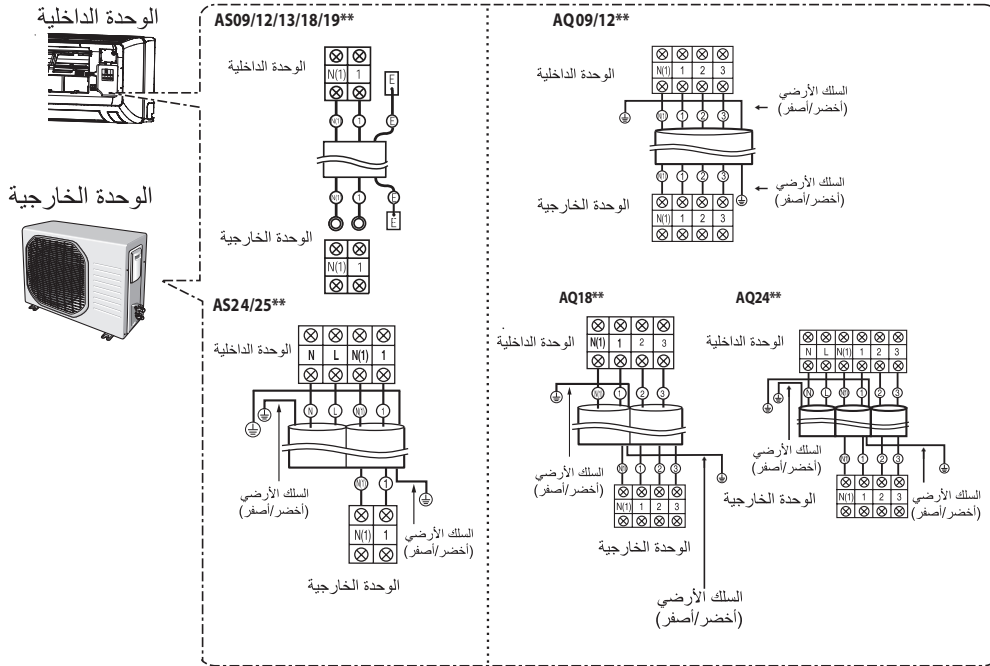
- 1 قم بتطويل آبل التوصيل في حالة الضرورة
  - 2 افتح الشبكة الأمامية
  - 3 فك البرغي الذي يمسك غطاء الموصل
  - 4 مرر آبل التوصيل عبر مؤخرة الوحدة
- التوصيل أما في الصورة الداخلية ووصل آبل التوصيل بطرف

آل سلك معنون برقم الطرف المقابل



- 5 بقطر مم مرر طرف الكابل الآخر عبر فتحة الجدار
- 6 بحرص أغلق غطاء الموصل مع إحكام ربط البراغي
- 7 أغلق الشبكة الأمامية
- 8 الوحدة الخارجية افتح غطاء لوحة طرف التوصيل على جانب
- 9 في الصورة وصل الكابلات في الأطراف أما هو موضح

آل سلك معنون برقم الطرف المقابل



10 وصل موصل التأريض بأطراف التأريض

11 البراغي بحرص أغلق غطاء لوحة التوصيل، أحكم ربط

12 وصل آابل الطاقة بـالوحدة الداخلية

• إلى مخطط التوصيل وصل الأسلاك طبقاً لرموز الألوان، بالارجوع

• للمواصفات المحددة في صفحة 33 يجب اختيار آابل الطاقة وآابل التوصيل طبقاً



تحذير



## تطهير الأنابيب الموصلة

الوحدة الخارجية محملة بمسائل تبريد R22

يكفي أنبوب بطول 5 أمتار  
والأنبوب. يجب عليك طرد الهواء من الوحدة الداخلية  
في حالة وجود بقايا هواء في أنابيب التبريد،  
قدرة التبريد وأعطال فإنها تؤثر على الضاغط. قد تسبب تقليل في

العملية

1 وصل آل أنبوبية توصيل بلاصمام المناسب في  
المجثة الوحدة الخارجية وأحكم ربط الصامولة

2 احكم ربط الصامولة المجثة أولاً بلايد ثم  
باستخدام مفتاح عزم بلاعزم التالي

القطر الخارجي	العزم (كجم قوة*سم)
ø6.35 mm	140~170
ø9.52 mm	250~280
ø12.70 mm	380~420
ø15.88 mm	440~480

الغاز العزم الزائد قد يتسبب في حدوث تسرب في



3 وصل خرطوم شحن الجانب منخفض الضغط  
الصورة لعداد القياس المتعدد بفتحة تزويد الغاز أما في

4 افتح صمام جانب الضغط المنخفض لعداد  
القياس المتعدد عكس عقارب الساعة

5 تخلص من الهواء الموجود داخل الأنابيب  
دقائق المتصلة باستخدام مضخة التفريغ لمدة 15

- القياس المتعدد في اتجاه عقارب الساعة أغلق صمام جانب الضغط المنخفض لعداد
- تأكد من أن عداد الضغط يشير إلى 0.1 مللي بار (-76 سم زئبق) بعد حوالي 10 دقائق
- لتجنب تسريب الغاز هذه العملية على درجة أبيرة من الأهمية
- شغل مضخة التفريغ
- القياس المتعدد فك خرطوم جانب الضغط المنخفض لعداد

6 في المكان المفتوح رآب صمام غلق فتحات تزويد السائل والغاز

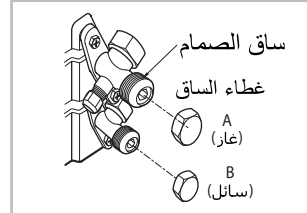
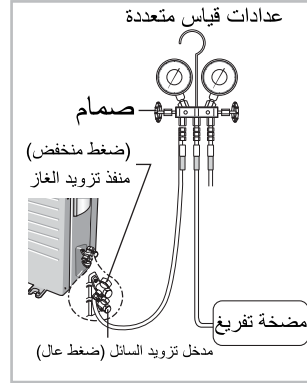
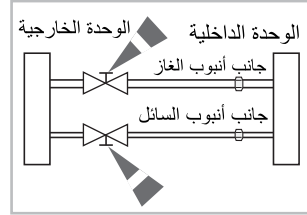
7 رآب صواميل ساق الصمام وغطاء فتحة  
183 أجم قوة\*سم باستخدام مفتاح عزم التزويد في المضخة وأحكم الربط على عزم

8 تأكد من عدم وجود تسريب للغاز مع العناية  
التزويد (راجع صفحة 36) بصواميل ساق الصمام الثلاثي وغطاء فتحة

إضافة مبرد

أطول من 5 أمتار يجب عليك إضافة سائل تبريد إذا أمان الأنبوب

إذن	في حالة استخدام أنبوب
يجب إضافة "A" جم من سائل التبريد R22 لكل متر زائد	أطول من 5 أمتار
وقت تفريغ الهواء طبيعي	أقصر من 5 أمتار

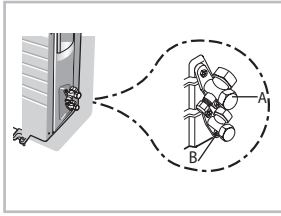
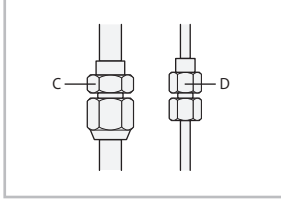


الإصدار	A
** 09 **	10
** 12 **	20
** 13 **	20
** 18 **	20
** 19 **	20
** 24 **	20
** 25 **	20

على بخار الماء، قد يسبب عطلاً في الضاغط الهواء المتبقي في دائرة التبريد، والمحتوي  
مهنية لترايب المنتج اتصل دائماً بمرآز الخدمة أو وآلة ترائب



## إجراء اختبار تسريب الغاز



تأكد من إجراء فحص لتسرب الغاز قبل  
استكمال عملية الترتيب  
(توصيل أنبوب التوصيل والخرطوم بين  
الوحدة الداخلية والوحدة الخارجية، وعزل  
الكابلات والخرطوم والأنبوب، وتثبيت الوحدة  
الداخلية في لوحة الترتيب)

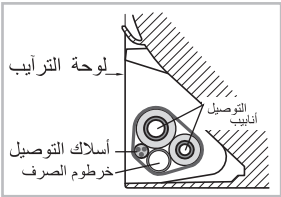
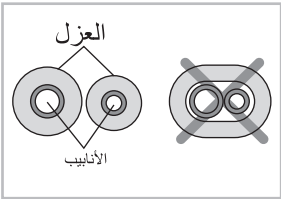
باستخدام أشاف الغاز، افحص لفحص تسرب الغاز في

الصامولة المجنحة C و D الوحدة الداخلية

الصمامات A و B الوحدة الخارجية

### تثبيت الوحدة الداخلية في مكانها

بعد اختبار تسريب الغاز في النظام، اعزل  
الأنبوب والخرطوم والكابلات  
ثم راب الوحدة الداخلية على لوحة الترتيب



1 لتجنب مشال التكاثف، ضع رغوة بولي  
إيثيلين مقاومة للحرارة حول آل أنبوب تبريد  
في الجزء السفلي من الوحدة الداخلية

2 لف أنبوب سائل التبريد وخرطوم الصرف في  
مؤخرة الوحدة الداخلية بلاحشية الماصة.

3 لف الأنبوب والخرطوم ثلاثة مرات حتى نهاية  
ملاحظة الوحدة الداخلية بلاحشية الماصة (فاصل  
20مم)

3 الصرف بشريط عازل لف الأنبوب وأابل التوصيل وخرطوم

4 وخرطوم الصرف) في الجزء السفلي من ضع المجموعة (الأنبوب وأابل التوصيل  
مؤخرة الوحدة الداخلية الوحدة الداخلية بعناية بحيث لا تبرز من

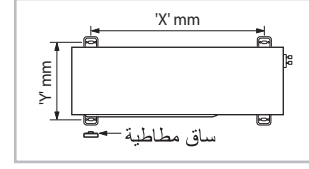
5 ثبت الوحدة الداخلية في لوحة الترتيب وحرك  
مكانها الوحدة يمينًا ويسارًا حتى تستقر بأمان في

6 لف باقي الأنبوب بشريط من الفينيل

7 (اختياري) ثبت الأنبوب في الجدار باستخدام مشابك

## تنبيت الوحدة الخارجية في مكانها

رأب الوحدة الخارجية على قاعدة ثابتة  
لتجنب صدور ضوضاء أو امتزاز، خاصة عند  
ترأيب الوحدة بلاقرب من الجار.  
في حلاة ترأيب الوحدة الخارجية في مكان  
معرض لرياح شديدة أو في مكان مرتفع،  
ثبتها في دعامة مناسبة (جدار أو أرضية)

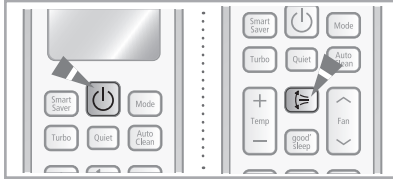


الإصدار	X	Y
**09/12/13**	454	254
AS18**	538	290
AQ18**P	538	290
AQ18**Q	543	319
**19**	538	290
**24**	543	319
**25**	660	340

- 1 ثبت الوحدة الخارجية أما هو موضع أعلى  
الوحدة للسماح بخروج الهواء بطريقة مناسبة
- 2 باستخدام مسامير تثبيت ثبت الوحدة الخارجية في دعامة مناسبة
- 3 شديدة، رأب صفائح حماية حول الوحدة في حلاة تعرض الوحدة الخارجية لرياح  
صحيحة الخارجية حتى تعمل المروحة بطريقة

ملاحظة: امتزاز أمن الساق المطاطية لمنع صدور ضوضاء أو

## الفحص النهائي والتشغيل التجريبي



لاستكمال الترييب، قم بـلافتوحات  
الهواء بطريقة سليمة والاختبارات التالية للتأكد من عمل مكيف

افحص التالي :

- قوة مكان الترييب
- الغاز إكام ربط وصلة الأنبوب لاآشف تسرب
- وصلة الأسلاك الكهربائية
- العزل المقاوم للحرارة للأنبوب
- الصرف
- وصلة التأريض
- التشغيل الصحيح (اتبع الخطوات التالية)

- 1 اضغط زر Power وافحص التالي  
إضاءة المؤشر على الوحدة الداخلية  
العمل تفتح شفرات تدفق الهواء وتبدأ المروحة في
- 2 التسخين اضغط زر Mode لاختيار وضع التبريد أو  
واضبط درجة الحرارة على 16°م في وضع التبريد، استخدم Temp أو زر  
واضبط درجة الحرارة على 30°م في وضع التسخين، استخدم Temp أو زر

ملاحظة: الساخن في الاندفاع الخارجية في العمل ويبدأ الهواء البارد أو بعد حوالي 3~5 دقائق، سوف تبدأ الوحدة  
افحص معالجة الهواء في الوحدة الداخلية بعد 12 دقيقة من الثبات على هذه الحالة

الهواء: من 10°م إلى 12°م (مؤشر دلتا T) حرارة مدخل الهواء - درجة حرارة مخرج وضع التبريد (فحص الوحدة الداخلية) درجة  
الهواء: من 11°م إلى 14°م (مؤشر دلتا T) حرارة مدخل الهواء - درجة حرارة مخرج وضع التسخين (فحص الوحدة الداخلية) درجة  
المساحة المكيفة المروحة لتجنب تدفق الهواء البارد إلى في وضع التسخين، قد لا يعمل محرك

3 اضغط زر Air swing وافحص التالي

شفرات تدفق الهواء تعمل بكفاءة

4 اضغط زر Power لإيقاف العملية

للمستخدم لتخزينه في مكان آمن بعد استكمال الترييب بنجاح، سلم هذا الدليل

## تزويد المستخدم بالمعلومات

النقاط التالية للمستخدم بعد الانتهاء من ترأيب مكيف الهواء، اشرح

1	طريقة تشغيل وإيقاف تشغيل مكيف الهواء
2	طريقة اختيار الأوضاع والوظائف
3	طريقة ضبط درجة الحرارة وسرعة المروحة
4	طريقة ضبط اتجاه تدفق الهواء
5	طريقة ضبط المؤقتات
6	طريقة تنظيف واستبدال المرشحات

للمستخدم لتخزينه في مكان آمن بعد استكمال الترابيب بنجاح، سلم هذا الدليل



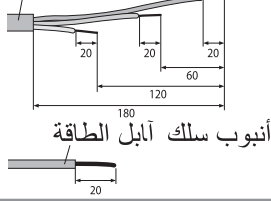
## إجراءات تخزين الغاز (عند فك المنتج)

1	لتشغيل المضخة لمدة 3 دقائق شغل مكيف الهواء واختر وضع التبريد
2	والمنخفض فك أغطية الصمام على جانبي الضغط المرتفع
3	الضغط المرتفع استخدم مفتاح L لغلق الصمام على جانب
4	الضغط المنخفض بعد حوالي دقيقتين، أغلق الصمام على جانب
5	أوقف عمل مكيف الهواء
6	قم بفك الأنابيب

## بك طريقة توصيل وصلة آابلات الطاقة الخاصة معدات يجب إعدادها (يجب إعداد ضاغط وشريط عازل بواسطة فني الترابيب)

أدوات	آماشة ضغط	جلبية توصيل (مم)	شريط عزل	أنبوب تقليب (مم)
المواصفات	14-MH	20xØ7.0(HxOD)	العرض 18مم	50xØ8.0(LxOD)
الشكل				

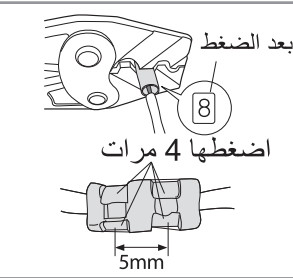
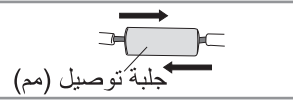
آابل طاقة (مورد من جانبنا)  
(وحدة: مم)



1 مطاط/سلك آابل الطاقة أما هو موضح في الشكل، قم بنزع غطاء  
بلافل قشر 20مم من عوازل سلك الأنبوب المثبت

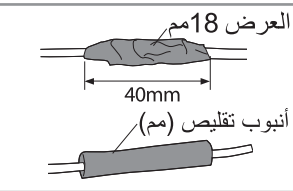
تحذير! • تقليب بعد تقشير سلك الأنبوب، يجب أن تدخل أنبوب

2 في جلبية التوصيل أدخل آلا طرفي السلك الداخلي لكابل الطاقة



3 باستخدام الضاغط، اضغط آلا الجانبين واقلبها  
واضغط نقطتين أخريين في نفس المكان  
يجب أن يكون بعد الضغط 8.0 -  
اسحب آلا جانبي السلك بعد ضغطهما للتآد -  
من ضغطهما بقوة

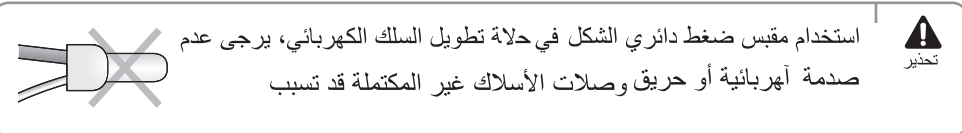
4 لفها بلاشريط العازل مرتين وضع أنبوب  
التقليص في منتصف شريط العزل.



5 سخن أنبوب التقليص لتقليصه



6 العزل بعد آتمال عمل تقليص الأنبوب، لفه بشريط



استخدام مقيس ضغط دائري الشكل في حالة تطويل السلك الكهربائي، يرجى عدم  
صدمة كهربائية أو حريق وصلات الأسلاك غير المكتملة قد تسبب





## QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
IRAN	021-8255	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
SAUDI ARABIA	9200-21230	<a href="http://www.samsung.com/ae">www.samsung.com/ae</a> <a href="http://www.samsung.com/ae_ar">www.samsung.com/ae_ar</a>
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
QATAR	4450 4533	<a href="http://www.techno-blue.com">www.techno-blue.com</a>
BAHRAIN	8000-4726	<a href="http://www.samsung.com/ae">www.samsung.com/ae</a> <a href="http://www.samsung.com/ae_ar">www.samsung.com/ae_ar</a>
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ae">www.samsung.com/ae</a> <a href="http://www.samsung.com/ae_ar">www.samsung.com/ae_ar</a>
JORDAN	800-22273 065777444	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
EGYPT	08000-726786	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
MOROCCO	080 100 2255	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
KUWAIT	183-2255	<a href="http://www.samsung.com/ae">www.samsung.com/ae</a> <a href="http://www.samsung.com/ae_ar">www.samsung.com/ae_ar</a>
NIGERIA	0800-726-7864	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
GHANA	0800-10077 0302-200077	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
BOTSWANA	0800-726-000	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
NAMIBIA	8197267864	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
ANGOLA	91-726-7864	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
ZAMBIA	211350370	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>