العربية

LG
Life's Good

دليل التركيب

جهاز تكييف الهواء

- يرجى قراءة دليل التركيب هذا بشكل كامل قبل تركيب المنتج.
- يجب تنفيذ أعمال التركيب وفقا للمعايير الوطنية لتوصيل الأسلاك ومن قبل الأفراد المصرح لهم فقط.
- يرجى الاحتفاظ بدليل التركيب هذا للرجوع إليه مستقبلاً بعد قراءته بدقة.

النوع: حائطي

نصائح لتوفير استهلاك الطاقة

إليك بعض النصائح التي ستساعدك على توفير استهلاك الطاقة عند استخدام جهاز تكيف الهواء.
يُمكن استخدام جهاز تكيف الهواء بشكل أكثر فاعلية بالرجوع إلى التعليمات الواردة أدناه:

تنبيه

- لا تبرد المناطق الداخلية بشكل زائد عن الحد. قد يضر ذلك بصحتك كما قد يستهلك الكثير من الكهرباء.
- أسدل الستائر لحجب أشعة الشمس أثناء تشغيل جهاز تكيف الهواء.
- حافظ على إغلاق النوافذ والأبواب بإحكام عند تشغيل جهاز تكيف الهواء.
- قم بتعديل اتجاه تدفق الهواء رأسيًا أو أفقيًا لتدوير الهواء داخل المكان.
- ارفع سرعة المروحة لتبريد أو تدفئة الهواء داخل المكان بسرعة.
- افتح النوافذ بانتظام للتهوية لأن نقاء الهواء في الأماكن المغلقة قد يَقل إذا استخدام جهاز تكيف الهواء لعدة ساعات.
- نظف فلتر الهواء مرة كل أسبوعين. قد يسد الغبار والشوائب التي تتجمع بفلتر الهواء وتعيق تدفق الهواء أو تُضعف وظائف التبريد/إزالة الرطوبة.

معلومات يجب تسجيلها

قم بتثبيت إيصال الاستلام الخاص بك بهذه الصفحة في حال احتجت إثبات تاريخ الشراء لأغراض الضمان.
اكتب رقم الطراز ورقم المسلسل هنا:

رقم الموديل:

الرقم المسلسل:

يمكنك إيجادها على ملصق على جانب كل وحدة.

اسم الموزع:

تاريخ الشراء:

تعليمات السلامة المهمة

اقرأ كافة التعليمات قبل استخدام الجهاز.

التزم دائمًا باتخاذ الاحتياطات التالية لتجنب المواقف الخطيرة وضمان أعلى مستويات الأداء من المنتج الخاص بك.

⚠ تحذير

تجاهل التوجيهات يمكن أن يؤدي إلى وقوع إصابات خطيرة أو الوفاة.

⚠ تنبيه

تجاهل التوجيهات يمكن أن يؤدي إلى وقوع إصابات أو أضرار طفيفة بالمنتج.

⚠ تحذير

- قد يؤدي التركيب أو الإصلاح بواسطة أشخاص غير مؤهلين إلى تعريضك أنت وإياه للخطر.
- يجب أن تتوافق عملية التثبيت مع قوانين البناء المحلية
- توجه المعلومات الواردة في دليل للاستخدام من قبل فني خدمة مؤهل على دراية بإجراءات السلامة ومجهزة بالأدوات المناسبة وأدوات الاختبار.
- الإخفاق في قراءة وإتباع كافة التعليمات الواردة في هذا الدليل يمكن أن تتسبب في تعطل المعدات، وأضرار في الممتلكات والإصابة الشخصية و/أو الوفاة.

التركيب

- لا تستخدم سلك توصيل الطاقة أو قابس أو مقبس غير محكم وتالف.
  - وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث حريق أو صدمة كهربية.
- من أجل القيام بأي أعمال متعلقة بالكهرباء عليك الاتصال بالتاجر أو البائع أو أحد الفنيين المؤهلين أو أحد مراكز الخدمة المرخص لهم.
  - لا تقم بفك أو إصلاح المُنتج بنفسك. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- إحرص دائما على تأريض المنتج.
  - هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- قم بتنصيب لوحة وغطاء صندوق التحكم بإحكام.
  - هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- إحرص دائما على استخدام دائرة كهربائية ومصهر مخصصين.
  - قد يتسبب توصيل الأسلاك والتركيب الخاطئ في الحريق أو الصدمة الكهربائية
- استخدم قاطع أو مصهر من فئة مناسبة.
  - هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتعديل أو إطالة كابل التوصيل بالطاقة.
  - هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تدع جهاز تكييف الهواء في وضع التشغيل لفترة طويلة عندما تكون درجة الرطوبة عالية جداً مع ترك النافذة أو الباب مفتوحاً.
  - قد تتركز الرطوبة مما يؤدي إلى تعرض الأثاث للتلف أو البلل.
- توخى الحذر عند إخراج المنتج من مواد التغليف الخاصة وعند تنصيبه.
  - يمكن أن تتسبب الحواف الحادة في الإصابة. إنتبه بشكل خاص إلى حواف الهيكل والزعانف الموجودة في المكثف والمبخر.
- للتنصيب، احرص دائما على الاتصال بالموزع أو بأحد مراكز الخدمة المعتمدة.
  - هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو الانفجار أو الإصابة.

• لا تقم بتنصيب المنتج على حامل به خلل أو عيب.
- يمكن أن يتسبب ذلك في الإصابة أو الحوادث أو إتلاف المنتج.

• تأكد من أن منطقة التنصيب لا تتدهور بمرور الوقت.
- في حال تعرض قاعدة الجهاز للسقوط فقد يسقط معها جهاز تكييف الهواء مما يؤدي إلى تلف الممتلكات وحدوث عطل بالمنتج والتعرض لإصابة شخصية.

• هناك مخاطر الحريق والانفجار.
- يجب استخدام غاز خامل (النيتروجين) عند التحقق من التسربات في المواسير أو تنظيف أو إصلاح الأنابيب...إلخ.
إذا كنت تستخدم غازات قابلة للاشتعال بما في ذلك الأكسجين، يمكن أن يتعرض المنتج لخطر الحريق والانفجارات.

• استخدم مضخة تفريغ أو غاز خامل (نيتروجين) عند إجراء اختبار التسريب أو طرد الهواء. لا تستخدم الهواء المضغوط أو الأكسجين المضغوط ولا تستخدم الغازات القابلة للاشتعال. وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث انفجار.
- وهذا يؤدي إلى خطر الوفاة، أو الإصابة أو نشوب حريق أو حدوث انفجار.

التشغيل

• لا تقم بتخزين أو استخدام الغاز القابل للاشتعال أو المواد المشتعلة بالقرب من المنتج.
- هناك مخاطر للحريق أو تعطل المنتج.

⚠ تنبيه

التركيب

• تأكد دائماً من عدم تسرب الغاز (غاز التبريد) بعد تنصيب المنتج أو إصلاحه.
- قد يؤدي انخفاض مستويات سائل التبريد إلى حدوث عطل بالمنتج.

• قم بتركيب خرطوم الصرف للتأكد من تصريف المياه بعيداً بشكل صحيح.
- قد يسبب التوصيل السيئ تسرب المياه.

• حافظ على مستوى مناسب عند تنصيب المنتج.
- لتجنب الذبذبة أو تسرب المياه.

• لا تقم بتنصيب المنتج في المكان الذي قد يؤدي فيه الهواء الساخن أو الضوضاء القادمة من الوحدة الخارجية إلى إلحاق الضرر بالجيران.
- قد يتسبب هذا الأمر في حدوث مشكلة لجيرانك.

• استعن بشخص أو أكثر عند رفع ونقل المنتج.
- تجنب الإصابة الجسدية.

• لا تنصب المنتج حيث يمكن أن يتعرض لرياح البحر (رذاذ الماء المالح) بشكل مباشر.
- فربما يتسبب ذلك في صدأ وتآكل المنتج. يمكن أن يتسبب التآكل، خاصة في زعانف المكثف والمبخر، في تعطل المنتج أو في عدم كفاءة التشغيل.

جدول المحتويات

٣ تعليمات السلامة المهمة

٦ أجزاء التركيب

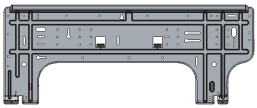
٦ أدوات التركيب

٧ خريطة التركيب

٨ التركيب

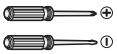
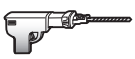
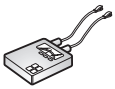
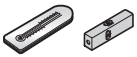
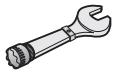
٨ اختر أفضل موقع
٨ تثبيت لوحة التركيب
٩ قم بثقب فتحة في الحائط
٩ أعمال اللحام
٩ - اقطع الأنابيب والكابل
٩ - إزالة الحواف الخشنة
٩ - تركيب الصامولة
٩ - أعمال اللحام
١٠ - الفحص
١٠ توصيل الأنابيب
١٠ - حالة جيدة
١١ - حالة سيئة
١١ - تركيب الوحدة الداخلية
١١ - الأنابيب
١٢ - توصيل أنبوب التركيب وخرطوم التصريف بالوحدة الداخلية.
١٣ - لف مادة العزل حول جزء التوصيل.
١٣ - استكمال تركيب الوحدة الداخلية
١٤ فحص التصريف
١٤ - لفحص التصريف.
١٤ - أنابيب التصريف
١٥ تركيب الفلاتر
١٦ توصيل الأسلاك
١٧ تركيب جهاز التحكم عن بعد السلكي
١٩ الضبط عن طريق القائم بالتركيب - الترمستور
٢٠ إعداد التحكم الجماعي
٢٠ - التحكم الجماعي 1
٢١ - التحكم الجماعي 2
٢٢ - لتحكم الجماعي 3
٢٣ - جهاز التحكم عن بعد
٢٤ - ملحقات إعداد التحكم عن بعد

أجزاء التركيب

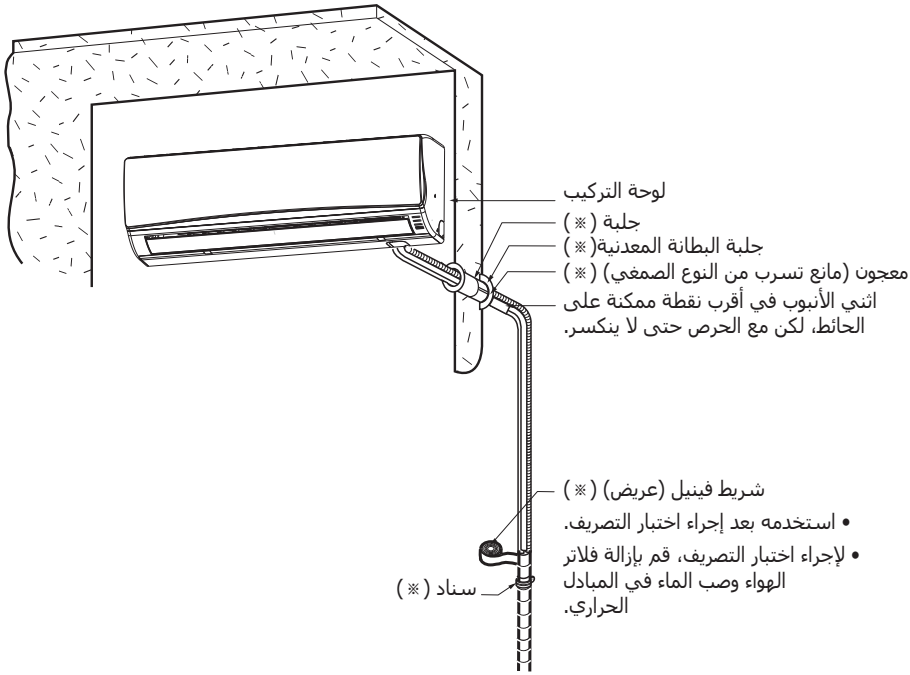
الاسم	الكمية	الشكل
لوحة التركيب	1EA	 يمكن تغيير الخاصية وفقًا لنوع الطراز.
برغي من النوع "A"	5EA	
برغي من النوع "C"	2EA	

البراغي الخاصة بتثبيت اللوحات مزودة مع لوحة التزيين.

أدوات التركيب

الشكل	الاسم	الشكل	الاسم
	مفك مسامير لولبية		عداد متعدد
	مثقاب كهربائي		مفتاح ربط سداسي
	شريط قياس، سكين		أميتر
	مثقاب الحفر الأساسية		أداة اكتشاف تسرب الغاز
	مفتاح الربط		ترمومتر، مستوي
	مفتاح العزم		ضبط أداة التفليج

خريطة التركيب



* يمكن تغيير الخاصية وفقًا لنوع الطراز.

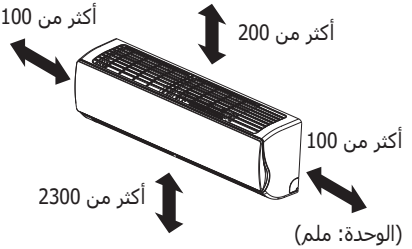
ملاحظة

• يجب عليك شراء أجزاء التركيب.

التركيب

اختر أفضل موقع

- ينبغي ألا يكون هناك أي مصدر حرارة أو بخار بالقرب من الوحدة.
- اختر مكانًا لا توجد به عوائق حول الوحدة.
- تأكد من أنه يمكن توجيه صرف التكثيف بعيدًا عن الوحدة.
- لا تقم بالتركيب بالقرب من أحد المداخل.
- تأكد من أن الفجوة بين الحائط والجانب الأيسر (أو الأيمن) من الوحدة تزيد عن 100 ملم. يجب تركيب الوحدة على أعلى ارتفاع ممكن على الحائط، مع ترك مسافة 200 ملم على الأقل من السقف.
- استخدم أداة لاكتشاف المعادن لتحديد أماكن مسامير التثبيت لتجنب الإضرار غير الضروري بالحائط.



(الوحدة: ملم)

* يمكن تغيير الخاصية وفقًا لنوع الطراز.

تنبيه

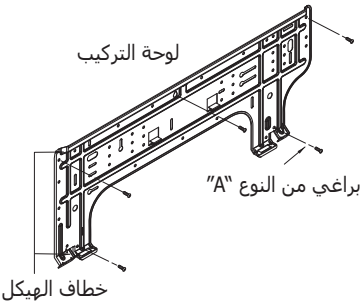
قم بتركيب الوحدة الداخلية على الحائط حيثما يزيد الارتفاع من الأرضية عن 2300 ملم.

تثبيت لوحة التركيب

يجب أن يتصف الحائط الذي اخترته بالقوة والصلابة الكافية لمنع الاهتزاز

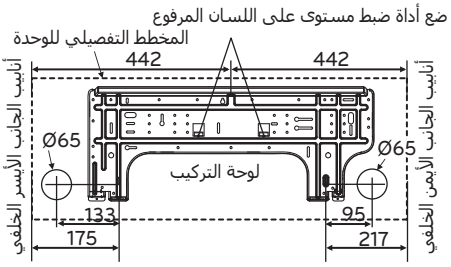
١ "A" قم بتثبيت لوحة التركيب على الحائط باستخدام براغي من النوع . في حالة تركيب الوحدة على حائط خرساني، استخدم براغي تثبيت.

- قم بتركيب لوحة التركيب بشكل أفقي عن طريق محاذاة خط الوسط باستخدام مقياس أفقي.



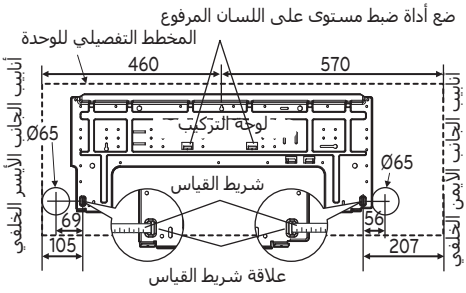
٢ قم بقياس الحائط وقم بتمييز خط المنتصف. من المهم أيضًا أن تتوخى الحذر فيما يتعلق بمكان لوحة التركيب. عادة ما يتم توجيه الأسلاك إلى منافذ الطاقة عبر الحوائط. يجب عمل الثقب عبر الحائط لإجراء توصيلات الأنابيب بأمان.

هيكل SB



(الوحدة: ملم)

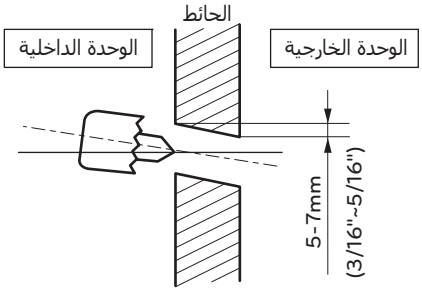
هيكل SC



(الوحدة: ملم)

قم بثقب فتحة في الحائط

- اثقب فتحة الأنابيب باستخدام فتحات أساسية بقطر 65 ملم. اثقب فتحة الأنابيب على الجانب الأيمن أو الأيسر بحيث تنحدر الفتحة قليلا في اتجاه الوحدة الخارجية.



أعمال اللحام

السبب الرئيسي لتسرب الغاز يرجع إلى وجود عيب في أعمال التوصيل. يمكنك القيام بأعمال اللحام بشكل صحيح بالطريقة التالية.

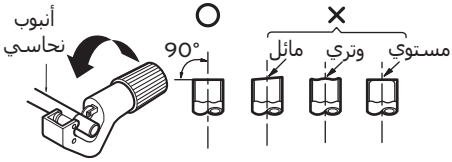
اقطع الأنابيب والكابل

١ استخدم مجموعة الأنابيب الملحقة أو الأنابيب التي يتم شرائها من السوق المحلي.

٢ قس المسافة بين الوحدتين الداخلية والخارجية.

٣ اقطع الأنابيب بطول يزيد قليلا عن المسافة التي تم قياسها.

٤ اقطع الكبل بطول 1.5 م أكبر من طول الأنبوب.



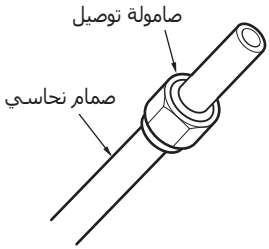
إزالة الحواف الخشنة

١ قم بإزالة الحواف الخشنة تماما من الجزء المقطوع عرضيا للأنبوب/الصمام.

٢ أثناء إزالة الحواف الخشنة، ضع طرف الأنبوب النحاسي في اتجاه إلى الأسفل مع إزالة الحواف الخشنة. يتم تغيير الموقع أيضًا لتجنب سقوط الحواف الخشنة في الأنابيب.

تركيب الصامولة

- قم بإزالة صواميل التوصيل الملحقة بالوحدات الداخلية والخارجية، ثم قم بتركيبها على الأنبوب/الصمام الذي تمت إزالة حوافه الخشنة تماما. (لا يمكن تركيبها بعد الانتهاء من أعمال اللحام)

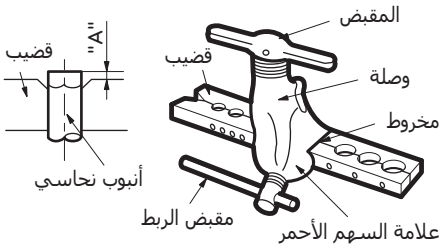


أعمال اللحام

١ ثبت الأنبوب النحاسي بإحكام في قضيب بالأبعاد الموضحة في الجدول أدناه.

٢ قم بإجراء أعمال اللحام باستخدام أداة لحام.

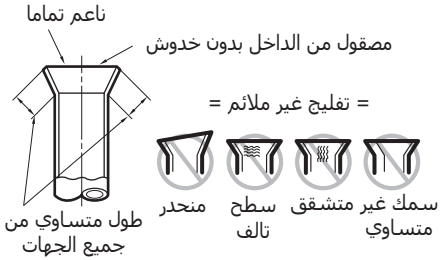
القطر الخارجي		A
ملم	بوصة	ملم
Ø6.35	1/4	1.1~1.3
Ø9.52	3/8	1.5~1.7
Ø12.7	1/2	1.6~1.8
Ø15.88	5/8	1.6~1.8
Ø19.05	3/4	1.9~2.1



افحص

١ قارن أعمال اللحام مع الشكل المقابل.

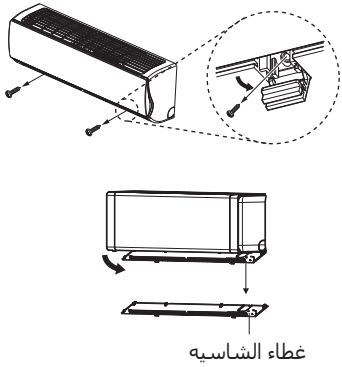
٢ إذا كان القسم الملحوم معيبًا، قم بقطع هذا القسم وإعادة إجراء اللحام.



توصيل الأنابيب

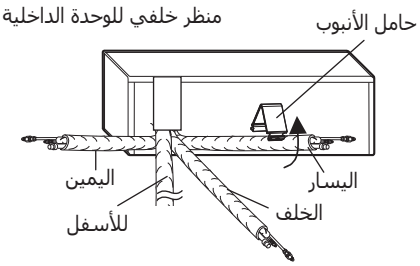
١ اسحب غطاء البرغي من قاع الوحدة الداخلية.

٢ قم بإزالة غطاء الشاسيه من الوحدة عن طريق فك البرغيين.



٣ اسحب حامل الأنابيب إلى الخلف.

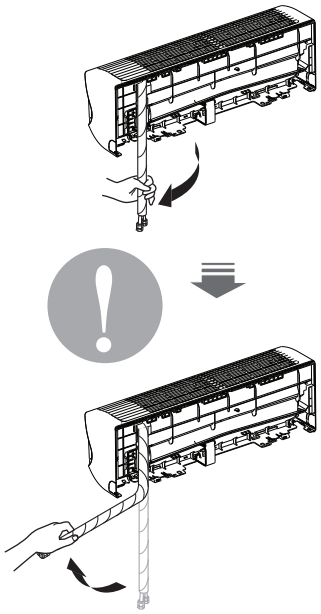
٤ قم بإزالة غطاء منفذ الأنبوب واضبط وضع الأنبوب.



* يمكن تغيير الخاصية وفقًا لنوع الطراز.

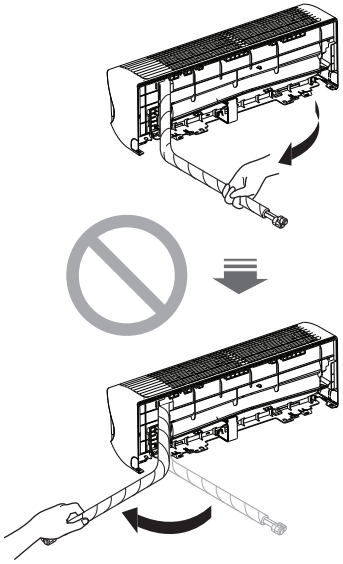
حالة جيدة

- اضغط على غطاء الأنابيب وقم بطي الأنابيب للأسفل قليلاً. بعدئذ قم بثني الجانب الأيسر قليلاً.



حالة سيئة

- الثني من اليمين إلى اليسار مباشرة يمكن أن يتسبب في تلف الأنابيب.



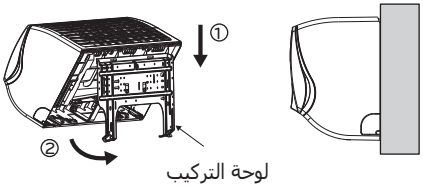
* يمكن تغيير الخاصية وفقًا لنوع الطراز.

تنبيه

معلومات التركيب. بالنسبة للأنابيب على اليمين.
اتبع التعليمات الموضحة أعلاه.

تركيب الوحدة الداخلية

١ قم بتعليق الوحدة الداخلية على الجزء العلوي من لوحة التركيب. (اربط الخطافين في الجزء العلوي من الوحدة الداخلية بالحافة العلوية للوحة التثبيت).
وتأكد من تثبيت الخطافات بشكل ملائم على لوحة التركيب عن طريق تحريكها يسارا ويمينا.



لوحة التركيب

٢ قم بإلغاء تثبيت حامل الأنابيب على الشاسيه وركبه بين الشاسيه ولوحة التركيب لفصل الجانب السفلي من الوحدة الداخلية عن الحائط.

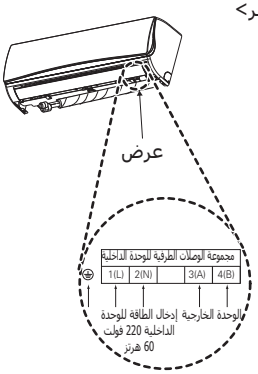
حامل الأنبوب

* يمكن تغيير الخاصية وفقًا لنوع الطراز.

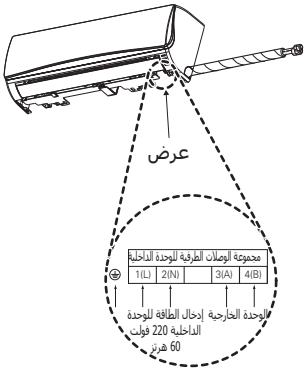
الأنابيب

١ ادخل كابل التوصيل عبر الجانب السفلي للوحدة الداخلية ووصل الكابل (يمكنك الاطلاع على المحتويات التفصيلية في قسم "توصيل الكابلات").

<أنابيب الجانب الأيسر>



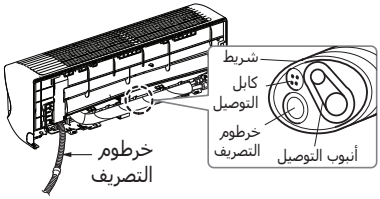
<أنابيب الجانب الأيمن>



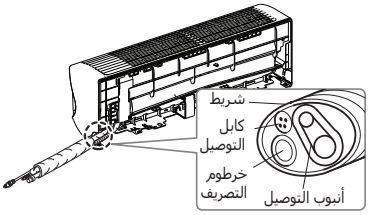
٢ ثبت الكابل على لوحة التحكم باستخدام مشبك الكابل.

٣ لف أنبوب التوصيل وخرطوم التصريف وكابل التوصيل باستخدام شريط لحام. تأكد من أن خرطوم التصريف يقع على الجانب الأدنى من الحزمة. الوضع على الجانب العلوي يمكن أن يسبب التدفق الزائد من حوض التصريف عبر الجانب الداخلي للوحدة.

<أنابيب الجانب الأيسر>



<أنابيب الجانب الأيمن>



* يمكن تغيير الخاصية وفقًا لنوع الطراز.

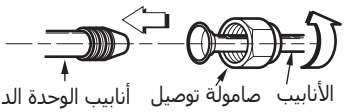
تنبيه

في حال توجيه خرطوم التصريف الممتد داخل الغرفة، قم بعزل الخرطوم باستخدام مادة عزل* حتى لا يتسبب التقطر من التعرق (التكثيف) في تلف الأثاث أو الأرضيات.

* يوصى باستخدام رغوة البولي ايثيلين أو ما يكافئها.

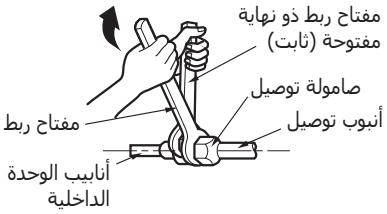
توصيل أنبوب التركيب وخرطوم التصريف بالوحدة الداخلية.

١ قم بمحاذاة منتصف شبكة الأنابيب واحكم ربط صامولة التفليج يدويًا.

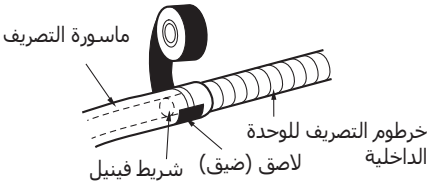


٢ احكم ربط صامولة التفليج باستخدام مفتاح ربط.

القطر الخارجي		عزم الدوران
ملم	بوصة	كجم قوة.م
Ø6.35	1/4	1.1~1.3
Ø9.52	3/8	1.5~1.7
Ø12.7	1/2	1.6~1.8
Ø15.88	5/8	1.6~1.8
Ø19.05	3/4	1.9~2.1

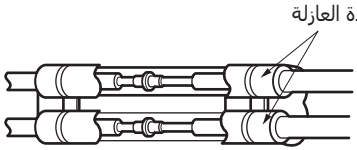


٢ عند الحاجة إلى إطالة خرطوم التصريف الخاص بالوحدة الداخلية، قم بتجميع أنبوب التصريف كما هو موضح في الشكل.

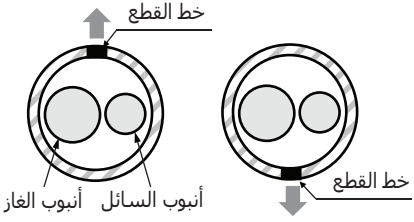


لف مادة العزل حول جزء التوصيل.

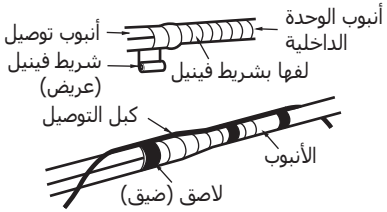
١ ضع مادة عزل أنبوب التوصيل على مادة عزل أنبوب الوحدة الداخلية. قم بثنيها معا مع شريط الفينيل بحيث لا تترك أي فجوة.



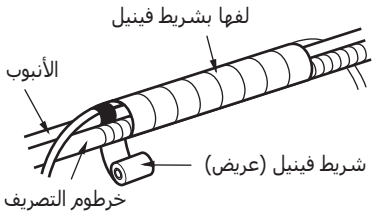
٢ اضبط خط قطع الأنابيب لأعلى. لف المنطقة الحاوية لقسم الغلاف الخارجي للأنابيب الخلفية بشريط الفينيل.



* يجب أن يكون خط قطع الأنابيب متجهًا لأعلى.



٢ اربط الأنابيب وخرطوم التصريف معًا عن طريق لفها بشريط من الفينيل كاف لتغطية منطقة تثبيتها في قسم الغلاف الخارجي للأنابيب الخلفية.



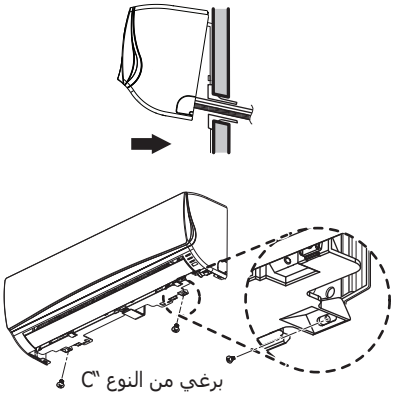
استكمال تركيب الوحدة الداخلية

١ ركب حامل الأنابيب في الموقع الأصلي.

٢ تأكد من تثبيت الخطافات بشكل ملائم على لوحة التركيب عن طريق تحريكها يسارا ويمينا.

٢ اضغط الجوانب السفلية اليسرى واليمنى للوحدة على لوحة التركيب حتى تثبت الخطافات في الأخاديد الخاصة بها (صوت نقرة).

٤ استكمل التجميع عن طريق ربط الوحدة بلوحة التركيب باستخدام جزئين من البراغي من النوع "C". وقم بتجميع غطاء الشاسيه.

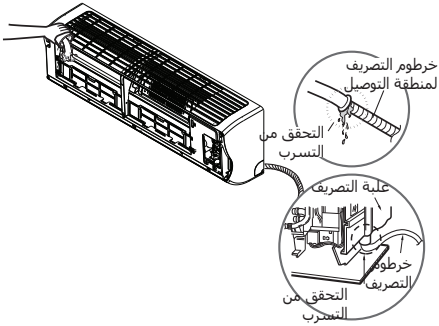


فحص الصرف

للتحقق من الصرف.

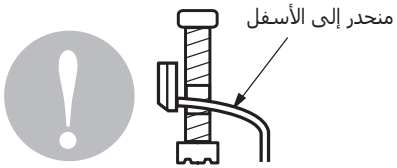
١ صب كوب ماء على المبخر.

٢ تأكد من أن الماء يتدفق عبر خرطوم التصريف الخاص بالوحدة الداخلية بدون أي تسرب ويتجه إلى مخرج التصريف.

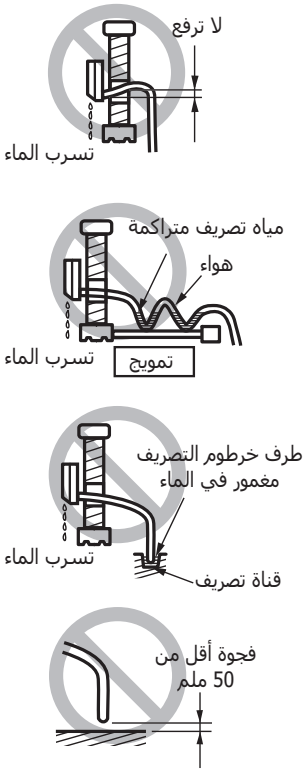


أنبوب التصريف

١ يجب أن يشير خرطوم التصريف إلى أسفل لسهولة تدفق الصرف.



٢ لا تجعل أنبوب التصريف مثل الشكل المبين أدناه.



* يمكن تغيير الخاصية وفقًا لنوع الطراز.

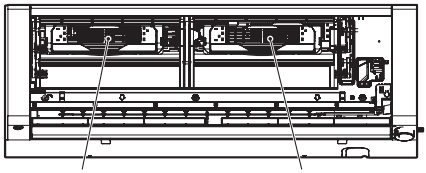
تركيب الفلاتر

١ اسحب [الفلتر المضاد للحساسية + الفلتر الثلاثي] من الحقيبة البلاستيك المعبأة بشكل منفصل.

٢ فك شريطي النيتو من الفلتر.

٣ ادخل الفلتر في الغلاف الخاص به.

٤ فك شريطي النيتو من فلتر البلازما.

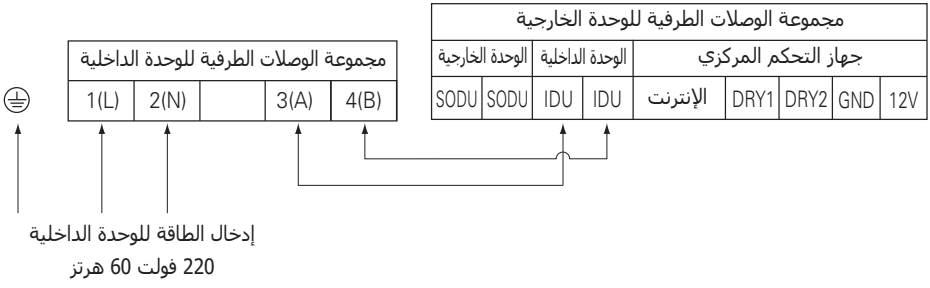


فلتر البلازما

الفلتر المضاد للمواد المسببة للحساسية + الفلتر الثلاثي

توصيل الأسلاك

- وصل الأسلاك بالوصلات الطرفية في لوحة التحكم كل على حدة وفقًا لتوصيل الوحدة الخارجية.
- تأكد من تطابق ألوان أسلاك الوحدة الخارجية ورقم طرف التوصيل مع تلك الخاصة بالوحدة الداخلية على التوالي.



تحذير

تأكد من إحكام ربط براغي طرف التوصيل.

تنبيه

يجب تحديد سلك الطاقة الموصل بالوحدة وفقا للمواصفات التالية.

تنبيه

بعد التأكد من الشروط السابقة، قم بإعداد الأسلاك على النحو التالي:

١) احرص دائما على توصيل جهاز التكييف بمصدر تيار كهربائي منفصل. وفيما يتعلق بطريقة توصيل الأسلاك، استخدم الرسم البياني للدائرة الكهربائية المطبوع على السطح الداخلي لعلبة التحكم.

٢) قم بتوفير مفتاح قاطع دائرة كهربائية بين مصدر الطاقة والوحدة.

٣) المسمار اللولبي المستخدم في تثبيت الأسلاك الموجودة في علبة اللوازم الكهربائية يمكن أن ينفك بسبب الاهتزازات التي تتعرض لها الوحدة خلال عملية النقل. قم بفحص تلك المسامير وتأكد من تثبيتها تثبيتاً محكماً. (في حال انفكاكها فيمكن أن تتسبب في احتراق الأسلاك).

٤) تأكد من مواصفات مصدر التيار الكهربائي.

٥) تأكد من أن القدرة الكهربية كافية.

٦) تأكد من الحفاظ على الفولتية البادئة على أكثر من ٩٠ في المائة من الفولتية المقدرة الموضحة على لوحة الاسم.

٧) تأكد من أن سمك الكابل كما هو مُحدد في مواصفات مصدر الطاقة. (لاحظ على وجه الخصوص العلاقة بين طول الكابل وسمكه).

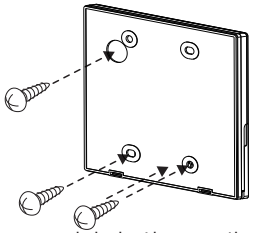
٨) لا تركب قاطع التسرب في مكان رطب أو مبلل. يمكن أن تتسبب المياه أو الرطوبة في حدوث ماس كهربائي.

٩) سوف تحدث المشكلات التالية في حال انخفاض الفولتية.
- اهتزاز المفتاح المغناطيسي وتلف نقطة التلامس الخاصة به وانقطاع المصهر واضطراب التشغيل العادي لجهاز الحماية من الحمل الزائد.
- لا يتم إمداد الضاغط بطاقة بدء التشغيل الملائمة.

تركيب جهاز التحكم عن بعد السلكي

١ يرجى التثبيت بإحكام باستخدام المسمار اللولبي المزود بعد وضع لوحة إعداد جهاز التحكم عن بعد على المكان الذي ترغب في إعداده.

- يُرجى توخي الحذر عند تركيب لوحة الإعداد حتى لا تتعرض للالتواء نظراً لأن ذلك قد يؤدي إلى سوء الإعداد. يرجى إعداد لوحة جهاز التحكم عن بعد بشكل يناسب مربع الإصلاح إذا كان هناك مربع إصلاح.

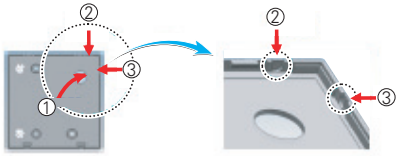


٢ يمكن إعداد كابل جهاز التحكم عن بعد السلكي في ثلاثة اتجاهات.

- اتجاه الإعداد: سطح إصلاح الحائط، علوي، يمين
- إذا تم إعداد كابل وحدة التحكم عن بعد في الجانب العلوي والأيمن، فيُرجى إعداده بعد إزالة أخدود كابل وحدة التحكم عن بعد.

* أزل أخدود الموجه ذو الفوهة الطويلة.

① إصلاح سطح الحائط
② أخدود توجيه الجزء العلوي
③ أخدود توجيه الجزء الأيمن

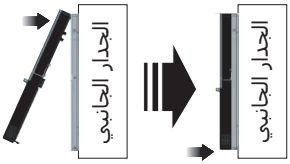


<حزوز الأداة الدليلية السلكية>

٣ يرجى تثبيت الجزء العلوي لجهاز التحكم عن بعد في لوحة الإعداد المربوطة على سطح الحائط، كما هو موضح في الصورة أدناه، ثم التوصيل باستخدام لوحة الإعداد بالضغط على الجزء السفلي.

- يرجى الحرص عند التوصيل على عدم فجوة في جهاز التحكم عن بعد والجزء العلوي والسفلي والأيمن والأيسر من لوحة الإعداد.

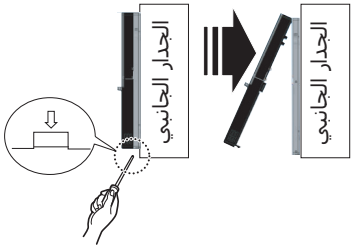
<ترتيب التوصيل>



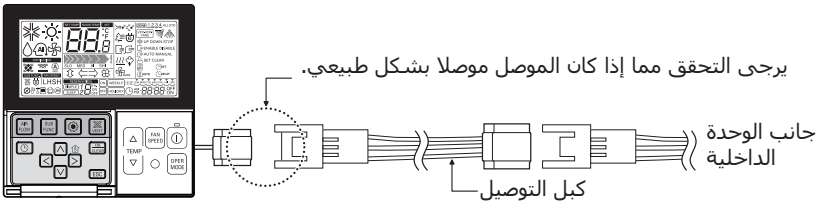
<ترتيب الفصل>

عند فصل جهاز التحكم عن بعد عن لوحة الإعداد، كما هو موضح في الصورة أدناه، بعد الإدخال في فتحة الفصل السفلى باستخدام مفك مسامير لولبية ثم التدوير في اتجاه عقارب الساعة، يتم فصل جهاز التحكم عن بعد.

- يوجد فتحتين فاصلتين. يرجى فصل كل واحدة على حدة.
- يرجى توخ الحذر لكي لا تسبب تلف داخل المكونات عن الفصل.



٤ يرجى توصيل الوحدة الداخلية وجهاز التحكم عن بعد باستخدام كابل توصيل.



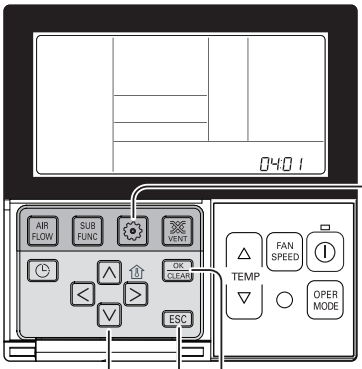
٥ يرجى استخدام كابل امتداد إذا كانت المسافة بين جهاز التحكم عن بعد السلكي والوحدة الداخلية أكبر من 10 م.

تنبيه

عند تركيب جهاز التحكم عن بعد السلكي، لا تخفيه داخل الجدار.
(فقد يسبب هذا الأمر تلفاً في مستشعر درجة الحرارة.)
لا تقم بتركيب كابل بطول 50 م أو أكثر.
(لأن ذلك قد يسبب خطأ في الاتصال.)
- عند تركيب كابل الإطالة، افحص اتجاه توصيل وصلة جانب جهاز التحكم عن بعد وجانب المنتج من أجل التركيب الصحيح.
- وإذا قمت بتركيب كابل الإطالة في الاتجاه المعاكس، لن يتم توصيل الموصل.
- مواصفات كابل الامتداد: 2547 1007 رقم 22 ثنائي القلب ثلاثي التدريع بمقاس 5 أو أكثر

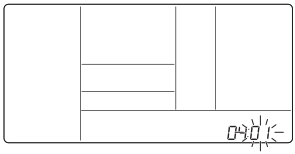
إعداد المثبت – الثيرميستر

هذه الوظيفة لتحديد مستشعر درجة الحرارة لتقدير درجة حرارة الغرفة.

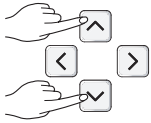


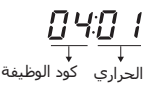
١ في حالة الضغط المطول على الزر لمدة 3 ثواني، يتم الدخول إلى وضع إعداد مثبت جهاز التحكم عن بعد.
- وفي حالة الضغط مرة واحدة قصيرة، يتم الدخول إلى وضع إعداد المستخدم.
يرجى الضغط لأكثر من 3 ثواني للتأكيد.

٢ عند الانتقال إللى قائمة اختيار مستشعر إدراك درجة حرارة الغرفة بالضغط على زر ، تتم الإشارة كما هو موضح في الصورة أدناه.



٣ اضبط قيمة المقاوم الحراري بالضغط على زر . (01: جهاز التحكم عن بعد, 02: الوحدة الداخلية, 03: TH2)





٤ اضغط زر للحفظ.

٥ عند الضغط على الزر ESC فسوف يتم الخروج من وضع الإعدادات.
- سيتم الخروج تلقائياً من وضع الإعداد إذا لم يتم الضغط على زر الإدخال لمدة 25 ثانية.
- لن يتم انعكاس القيمة المُستخدمة عند الخروج بدون ضغط زر الإعداد.

PQRCVSL0
PQRCVSL0QW

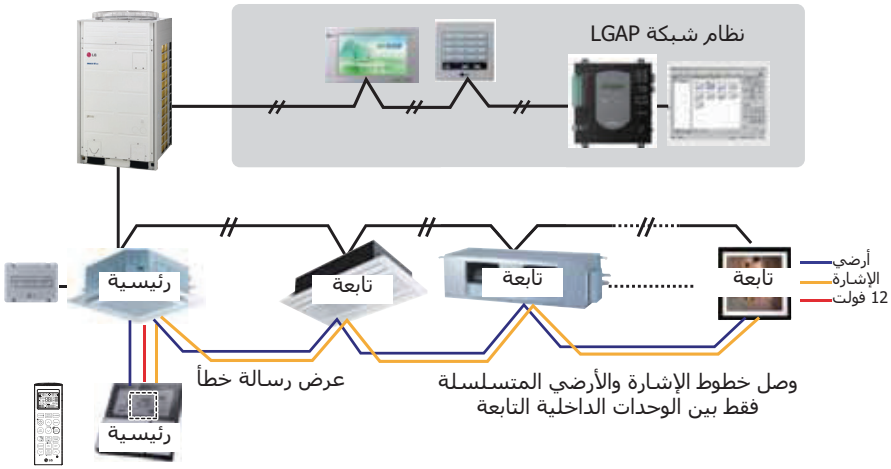
اختيار مستشعر درجة الحرارة			الوظيفة
01	جهاز التحكم عن بعد		التشغيل مع مستشعر درجة الحرارة لجهاز التحكم عن بعد
02	الوحدة الداخلية		التشغيل مع مستشعر درجة الحرارة للوحدة الداخلية
03	2TH	التبريد	تشغيل درجة حرارة أعلى عن طريق المقارنة بين درجة الحرارة في الوحدة الداخلية ودرجة الحرارة في جهاز التحكم عن بعد السلكي. (توجد بعض المنتجات التي تعمل على درجة حرارة أقل).
		التدفئة	تشغيل درجة حرارة أقل عن طريق المقارنة بين درجة الحرارة في الوحدة الداخلية ودرجة الحرارة في جهاز التحكم عن بعد السلكي.

* تحتوي وظيفة TH2 على خصائص تشغيل مختلفة حسب المنتج.

إعداد التحكم الجماعي

التحكم الجماعي 1

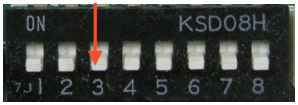
■ جهاز التحكم عن بعد السلكي 1 + الوحدات الداخلية القياسية



■ مفتاح Dip في لوحة الدائرة المطبوعة (وحدات داخلية من النوع المخفي في السقف والمزود بقناة)

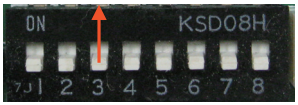
① إعداد الوحدة الرئيسية

رقم 3 إيقاف التشغيل



② إعداد الوحدة التابعة

رقم 3 تشغيل



١. يمكن توصيل 16 وحدة داخلية (كحد أقصى) بجهاز تحكم عن بعد سلكي واحد.
اضبط وحدة داخلية واحدة فقط كوحدة رئيسية، وضبط الوحدات الأخرى كوحدات تابعة.

٢. يمكن التوصيل بكل أنواع الوحدات الداخلية.

٣. يمكن استخدام جهاز تحكم عن بعد لاسلكي في نفس الوقت.

٤. يمكن التوصيل بوحدة تلامس جاف وجهاز تحكم مركزي في نفس الوقت.
- يمكن للوحدة الداخلية الرئيسية أن تتعرف على وحدة التلامس الجاف وجهاز التحكم المركزي فقط.
- في حال استخدام جهاز التحكم المركزي وجهاز التحكم الجماعي في نفس الوقت، يمكن وحدتين داخليتين متسلسلتين قياسيتين أو مصنعتين منذ فبراير 2009.
- في حالة إعداد جهاز التحكم المركزي، يمكن أن يستخدم للتحكم في الوحدات الداخلية بعد إعداد عنوان الوحدة الداخلية الرئيسية فقط.
- سيتم تشغيل الوحدة الداخلية التابعة كوحدة داخلية رئيسية.
- لا يمكن التحكم بشكل فردي في الوحدة الداخلية التابعة بواسطة جهاز التحكم المركزي.
- بعض أجهزة التحكم عن بعد لا يمكن أن تعمل مع التلامس الجاف وجهاز التحكم المركزي في نفس الوقت. لذلك يرجى الاتصال بنا للحصول على مزيد من المعلومات حول هذه المسألة.

٥. في حال حدوث خطأ في الوحدة الداخلية، يتم العرض على شاشة جهاز التحكم عن بعد السلكي.
ويمكن التحكم بشكل فردي في الوحدة الداخلية، باستثناء الوحدة الداخلية التي يحدث بها خطأ.

٦. في حالة التحكم الجماعي، يمكن استخدام الوظائف التالية.
- تحديد خيارات التشغيل (تشغيل / إيقاف / الوضع / ضبط درجة الحرارة)
- التحكم في معدل التدفق (عالي / متوسط / منخفض)
- لا يمكن القيام بذلك في بعض الوظائف.

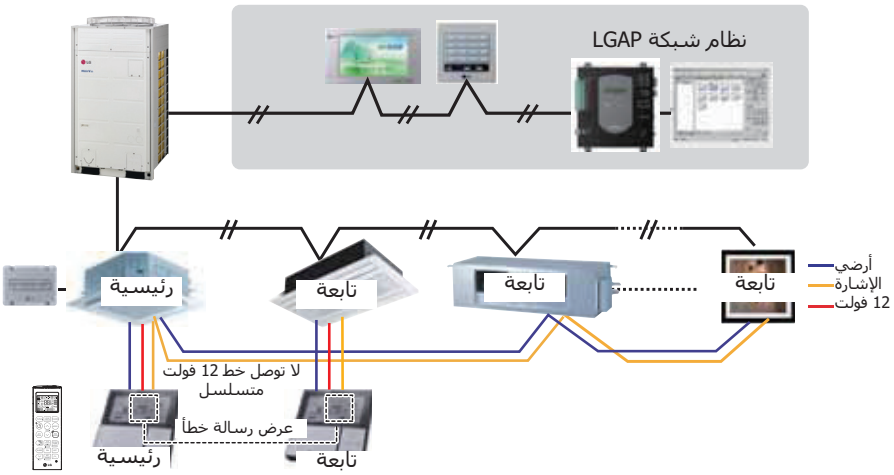
❊ يمكن إعداد الوحدات الداخلية كوحدات رئيسية/ تابعة باستخدام مفتاح Dip للوحة الدائرة المطبوعة.

❊ يمكن توصيل الوحدات الداخلية المصنعة منذ فبراير 2009.
وفي الحالات الأخرى، يرجى الاتصال بشركة LGE.

❊ يمكن أن يسبب ذلك الأعطال في حال عدم إعداد الوحدة الرئيسية والتابعة.

التحكم الجماعي 2

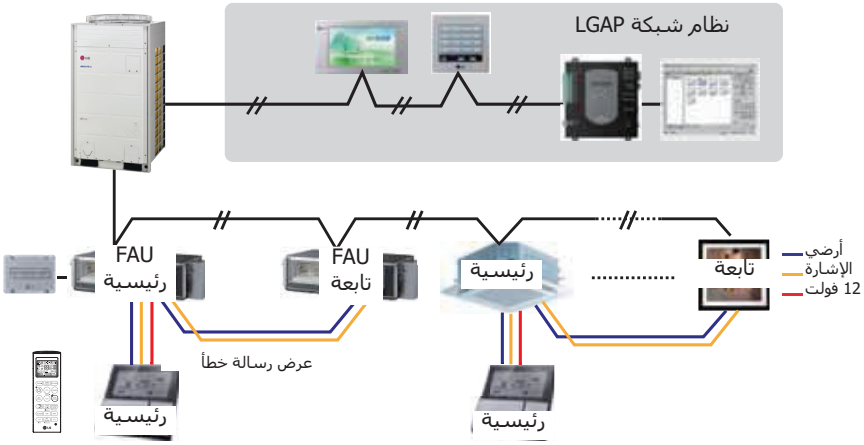
■ أجهزة التحكم عن بعد السلكية + الوحدات الداخلية القياسية



❊ يمكن التحكم في الوحدات الداخلية N عن طريق وحدات M لجهاز التحكم عن بعد السلكي. (M+N≤17 وحدة).
اضبط وحدة داخلية واحدة فقط كوحدة رئيسية، وضبط الوحدات الأخرى كوحدات تابعة.
اضبط جهاز تحكم عن بعد سلكي واحد كوحدة رئيسية، واضبط الوحدات الأخرى كوحدات تابعة.
وخلاف ذلك، تطبق نفس الإجراءات المتبعة في التحكم الجماعي 1.

التحكم الجماعي 3

■ التوصيل المختلط مع الوحدات الداخلية ووحدة دخول الهواء المنعش



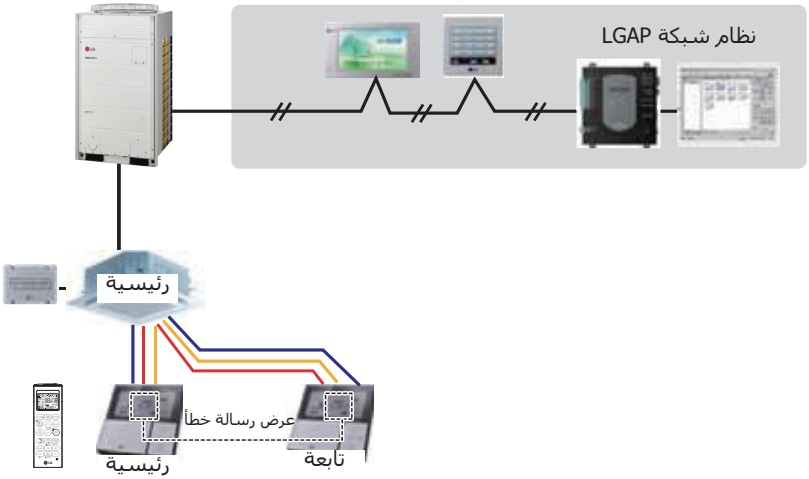
❊ في حال التوصيل بوحدة داخلية قياسية ووحدة لدخول الهواء المنعش، افصل وحدة دخول الهواء المنعش مع الوحدات القياسية. (لأن إعدادات درجة الحرارة تختلف).

❊ وخلاف ذلك، تطبق نفس الإجراءات المتبعة في التحكم الجماعي.

* FAU: وحدة سحب الهواء المنعش
قياسية: الوحدة الداخلية القياسية

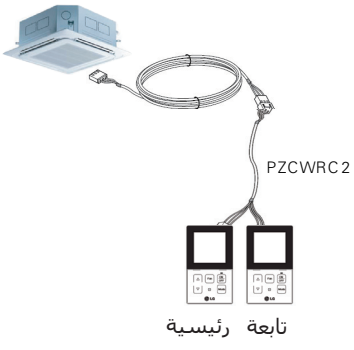
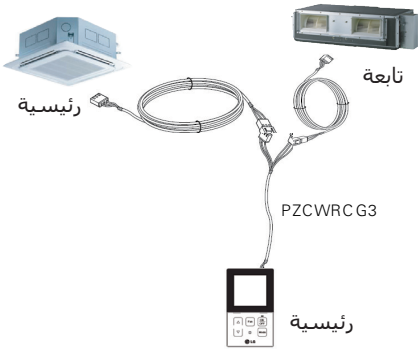
جهاز التحكم عن بعد

■ جهاز التحكم عن بعد 2 + الوحدة الداخلية 1



١. يمكن توصيل جهازين تحكم عن بعد سلكيين بوحدة داخلية واحدة.
٢. وكل نوع من أنواع الوحدات الداخلية يمكن توصيله بجهازين للتحكم عن بعد.
٣. يمكن استخدام جهاز تحكم عن بعد لاسلكي في نفس الوقت.
٤. يمكن التوصيل بوحدة تلامس جاف وجهاز تحكم مركزي في نفس الوقت.
٥. في حال حدوث خطأ في الوحدة الداخلية، يتم العرض على شاشة جهاز التحكم عن بعد السلكي.
٦. ليست هناك حدود لوظائف الوحدة الداخلية.
* يمكن توصيل جهازين تحكم عن بعد سلكيين كحد أقصى بوحدة داخلية واحدة.

ملحقات إعداد التحكم الجماعي

الوحدة الداخلية 1 + EA جهاز التحكم عن بعد السلكي 2 EA	الوحدة الداخلية 2 + EA جهاز التحكم عن بعد السلكي
* الكابل المستخدم في التوصيل PZCWRC2  	* الكابل المستخدم في التوصيل PZCWRCG3