العربية

LG
Life's Good

دليل المالك

جهاز تكييف الهواء

يرجى قراءة دليل المالك هذا بعناية قبل تشغيل جهازك ويُرجى الاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

النوع: شباك

جدول المحتويات

احتياطات الأمان ٣

قبل التشغيل ٧

المقدمة ٨

التركيب ٩

تعليمات التشغيل ١٤

الصيانة والخدمة ٢١

لسجلاتك

اكتب الموديل والرقم المسلسل هنا:

رقم الموديل

الرقم المسلسل

بإمكانك العثور عليها على ملصق على الجزء الخلفي من الوحدة.

اسم الموزع

تاريخ الشراء

■ارفق الإيصال بهذه الصفحة لاحتمال الحاجة إلى إثبات تاريخ الشراء أو لإثبات الضمان.

اقرأ هذا الدليل

ستجد في الداخل الكثير من التلميحات المفيدة بخصوص كيفية استخدام وصيانة مكيف الهواء بشكل صحيح. القدر القليل من الصيانة الوقائية للمكونات يوفر لك الكثير من الوقت والمال طوال مدة عمل مكيف الهواء.

ستجد الإجابة على الكثير من المشكلات في جدول تلميحات إصلاح الأعطال. إن راجعت جدول **تلميحات إصلاح الأعطال** أولاً، قد لا تحتاج إلى الاتصال بمركز الخدمة.

⚠ الاحتياطات

اتصل بفني الخدمة المختص لإصلاح هذه الوحدة أو صيانتها.

اتصل بالمسؤول عن التركيب لتركيب هذه الوحدة.
لا يفترض استخدام مكيف الهواء من قبل الأطفال الصغار بدون إشراف.
يجب الإشراف على الأطفال لضمان عدم عبثهم في مكيف الهواء.
عند الحاجة إلى استبدال سلك الكهرباء، يجب أن يقوم بذلك الفني المختص فقط مستخدماً قطع الغيار الأصلية.
يجب تنفيذ أعمال التركيب وفقاً للقوانين المحلية المتبعة ومن قبل أشخاص مؤهلين ومرخص لهم بذلك.



احتياطات الأمان

لتجنب إصابة المستخدم أو غيره من الأشخاص، ولتجنب تلف الممتلكات، يجب اتباع التعليمات التالية.

■ التشغيل غير الصحيح بسبب تجاهل التعليمات سيتسبب في الإصابة أو التلف. الإشارات التالية توضح تصنيف درجة الخطورة.

⚠ **تحذير**	يشير هذا الرمز إلى احتمال الوفاة أو الإصابات الخطرة.
⚠ **تنبيه**	يشير هذا الرمز إلى احتمال الإصابة أو تلف الممتلكات.

■ معاني الرموز المستخدمة في سياق هذا الدليل موضحة أدناه.

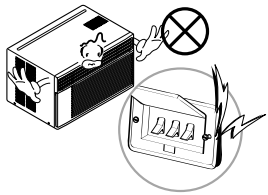
⊗	**تأكد من ألا تفعل.**
!	**تأكد من اتباع التعليمات.**

⚠ تحذير

■ التركيب

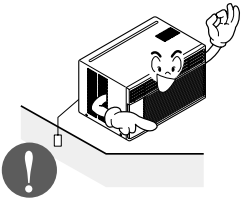
لا تستخدم سلك الكهرباء، أو فيشة أو قابس غير مثبت قد يكون تالفاً.

• وإلا قد يسبب ذلك حريقاً أو صدمة كهربائية.



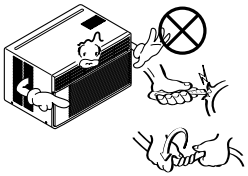
قم دائماً بتأريض الجهاز.

• هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية



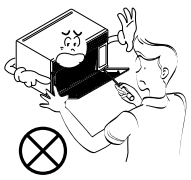
لا تقم بتعديل كابل الطاقة أو إطالته.

• هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.



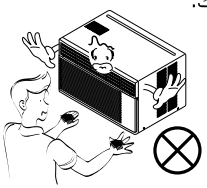
لا تفك المنتج أو تعدل به.

• قد يتسبب ذلك في فشل عمل المنتج أو صدمة كهربائية.



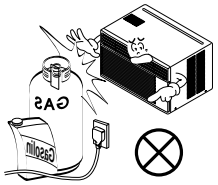
كن حذراً عند إخراج المنتج من الصندوق وأثناء تركيبه.

• فالحواف الحادة قد تتسبب في إصابتك.



لا تستخدم سلك الكهرباء بجانب غاز قابل للاحتراق، أو بجوار أي مواد قابلة للاشتعال كالجاز أو البنزين أو الثينر وغيرها.

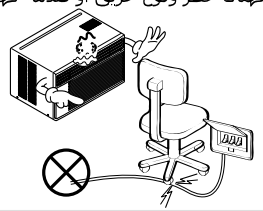
• قد يسبب ذلك حريقاً أو انفجارات.



■ التشغيل

لا تضع أي أشياء ثقيلة الوزن على سلك الكهرباء، واحرص على ألا يضغط أي شيء على سلك الكهرباء.

- فهناك خطر وقوع حريق أو صدمة كهربائية.



قم دائماً بتركيب دائرة كهربية مخصصة وقاطع تيار مخصص للجهاز.

- التوصيل أو التركيب غير الصحيح قد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.



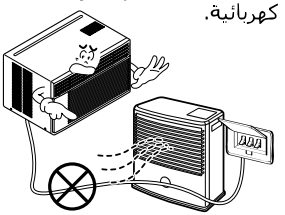
لا تلمس (تشغل) الجهاز وبدك مبتلة.

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.



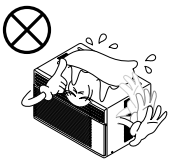
لا تضع سلك الكهرباء بجانب سخان.

- قد يسبب ذلك حريقاً أو صدمة كهربائية.



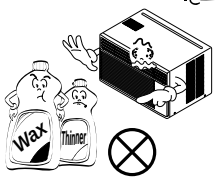
لا تسمح بمرور الماء داخل المكونات الكهربائية.

- قد يتسبب ذلك في فشل عمل الجهاز أو في صدمة كهربائية.



استخدم قطعة قماش ناعمة في التنظيف. لا تستخدم الشمع أو الثينر أو أي منظف قوي.

- قد يتغير شكل مكيف الهواء أو يتغير لونه، أو قد تظهر تشققات على السطح.



في حالة صدور أصوات غريبة أو انبعاث رائحة أو دخان من الجهاز. قم بغلق قاطع التيار أو فصل كابل مصدر التيار

- هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.



لا تفتح فتحة الشفط في المنتج أثناء التشغيل.

- وإلا قد يتصبب ذلك في فشل عمل المنتج أو صدمة كهربائية.

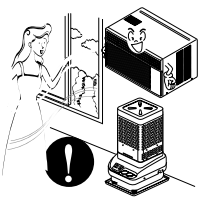


إذا دخل الماء إلى المنتج، افصل مفتاح التيار الكهربي عن جسم الجهاز. اتصل بمركز الخدمة بعد فصل الفيشة عن القابس.



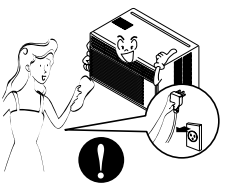
يجب تهوية الغرفة جيداً عند استخدام هذا الجهاز في وجود موقد أو ما شابه.

- فقد يحدث نقص في الأكسجين.



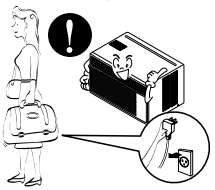
افصل التيار أولاً قبل تنظيف الوحدة.

- لكون المروحة تدور بسرعة عالية أثناء التشغيل، قد يتسبب ذلك في إصابتك.



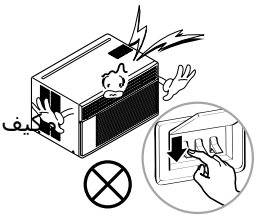
افصل مصدر التيار الرئيسي في حالة عدم استخدام الجهاز لفترات طويلة.

- تجنب التشغيل غير المتعمد للجهاز واحتمال الإصابة.



لا تقم بتوصيل أو فصل قابس الطاقة أثناء التشغيل.

• هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.



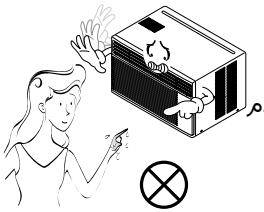
لا تتسبب في تلف سلك الكهرباء ولا تستخدم سلك كهرباء غير معروف.

• وإلا قد يسبب ذلك حريقاً أو صدمة كهربائية.



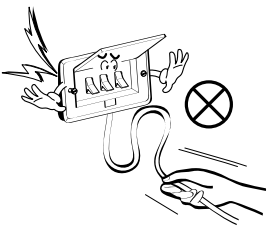
لا تشغل الجهاز ويدك مبللة أو في جو رطب.

• سيسبب ذلك صدمة كهربائية.



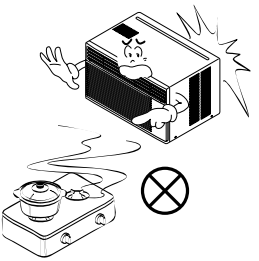
امسك الفيشة من رأسها عند إخراجها.

• قد يسبب ذلك صدمة كهربائية أو التلف.



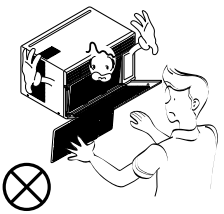
عند تسرب الغاز، افتح النوافذ للتهوية قبل تشغيل الوحدة.

• وإلا قد يسبب ذلك حريقاً وانفجارات.



لا تلمس أبداً الأجزاء المعدنية في الوحدة عند إزالة الفلتر.

• فهي حادة وقد تتسبب في إصابتك.

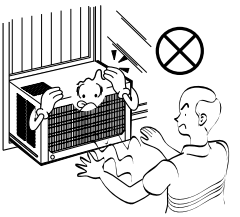


⚠ تنبيه

■ التركيب

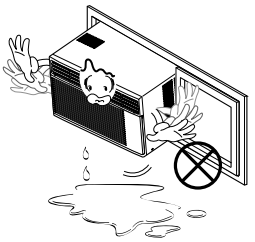
قم بتركيب المنتج بحيث لا تتسبب الضوضاء أو الهواء الساخن الناتج عن الوحدة الخارجية في أي إزعاج للجيران.

• وإلا قد يسبب ذلك خلافاً مع الجيران.



احرص على أن يكون المسنوى متوازياً عند تركيب المنتج.

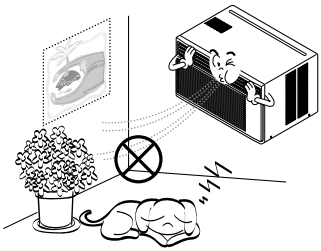
• وإلا قد يتسبب ذلك في اهتزازه أو تسرب الماء.



■ التشغيل

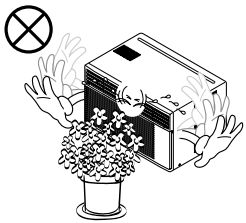
لا تضع أي حيوانات أو نباتات منزلية في مكان تكون معرضة به لتيار الهواء المباشر.

• قد يتسبب ذلك في الإصابة.



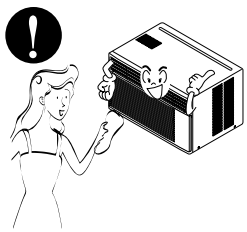
لا تعيق تيار الهواء الداخل أو الخارج.

• قد يسبب ذلك تلف المنتج.



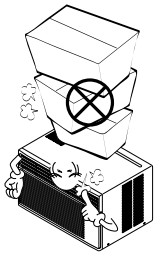
استخدم قطعة قماش ناعمة للتنظيف. لا تستخدم الشمع أو الثنر أو أي منظف قوي.

• قد يتغير شكل مكيف الهواء أو يتغير لونه، أو قد تظهر تشققات على السطح.



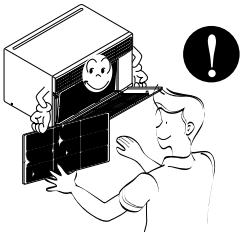
لا تقف على الوحدة ولا تضع أي شيء عليها.

• قد يسبب ذلك وقوع إصابات أثناء النزول من على الوحدة أو السقوط.



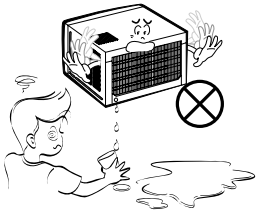
تأكد من تركيب الفلتر بإحكام. نظفه كل أسبوعين

• تشغيل الوحدة بدون الفلتر يؤدي إلى تلفها.



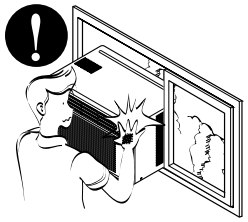
لا تشرب الماء الخارج من مكيف الهواء.

• فهو يحتوي على شوائب قد تؤدي إلى المرض.



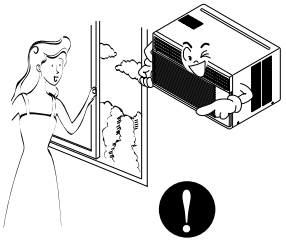
كن حريصاً بحيث لا تلمس الحواف الحادة عند التركيب.

• قد يتسبب ذلك في إصابتك.



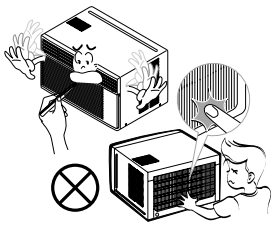
تجنب التبريد المفرط واحرص على التهوية من آن لآخر.

• وإلا قد تؤذي صحتك.



لا تدخل يدك أو أي قضيب خلال فتحة دخول أو خروج الهواء أثناء التشغيل.

• وإلا قد تتسبب في إصابتك.



قبل التشغيل

الإعداد للتشغيل

1. اتصل بفني التركيب لتركيب الوحدة.
2. أدخل الفيشة في المقبس بإحكام.
3. استخدم دائرة منفصلة.
4. لا تستخدم أي امتداد لسلك الكهرباء.
5. لا تبدأ أو توقف التشغيل عن طريق توصيل أو فصل سلك الكهرباء.
6. إن تلف السلك أو الفيشة، استبدلهما فقط بقطع الغيار الأصلية.

الاستخدام

1. التعرض لتيار الهواء المباشر لفترات طويلة من الوقت قد يؤدي إلى إيذاء صحتك. لا تعرض الأشخاص أو الحيوانات المنزلية أو النباتات لتيار الهواء المباشر لفترات طويلة.
2. بسبب احتمال نقص نسبة الأكسجين، يجب تهوية الغرفة في حالة تشغيلها في وجود موقد أو أي أجهزة تسخين.
3. لا تستخدم مكيف الهواء هذا لأي أغراض أخرى (كأن يكون جهاز لحفظ الأطعمة أو الحيوانات أو النباتات أو الأشياء الفنية). فإن مثل هذا الاستخدام قد يتلف تلك الأشياء.

التنظيف والصيانة

1. لا تلمس الأجزاء المعدنية بالوحدة عند إزالة الفلتر. فقد تقع إصابات عند التعامل مع الحواف المعدنية الحادة.
2. لا تستخدم الماء في تنظيف الجزء الداخلي من مكيف الهواء. فإن التعرض للماء قد يدمر العزل، وينتج عن ذلك صدمة كهربائية.
3. عند تنظيف الوحدة، تأكد أولاً من فصل التيار الكهربي ومفتاح التشغيل. فالمروحة تدور بسرعة كبيرة جداً أثناء التشغيل.
   وهناك احتمال وقوع إصابات إن تم تشغيل الوحدة دون تعمد أثناء تنظيف الأجزاء الداخلية من الوحدة.

الخدمة

اتصل بمركز الخدمة المعتمد لإصلاح الوحدة أو صيانتها.

مقدمة

الرموز المستخدمة في هذا الدليل

هذا الرمز ينبهك إلى وجود مخاطر صدمات كهربائية.

هذا الرمز ينبهك إلى مخاطر قد تتسبب فى ضرر مكيف الهواء

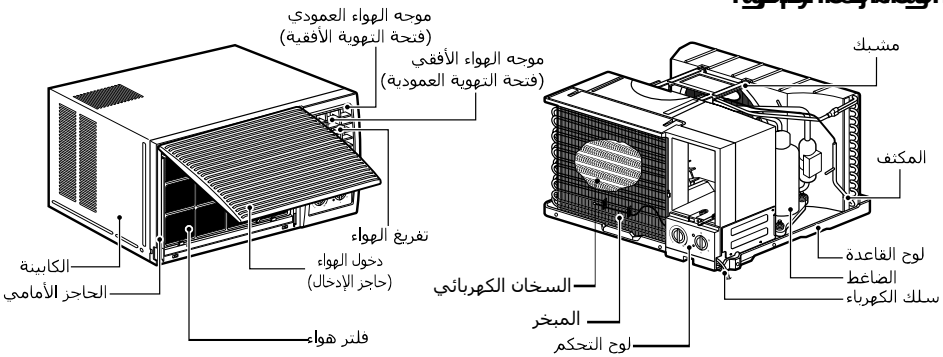
ملاحظة هذا الرمز يشير إلى ملاحظات خاصة .

الخصائص

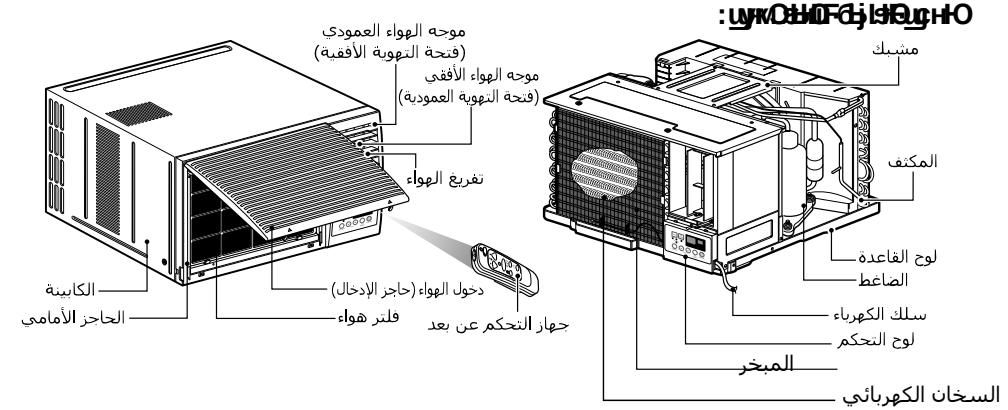
⚠ تحذير

يجب تركيب هذا الجهاز وفقاً للقوانين المحلية.

HQuHQ:



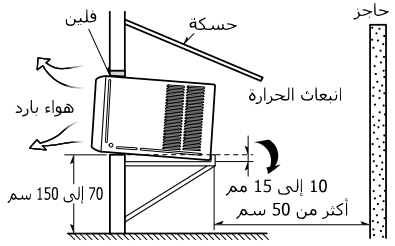
wOHF6iHQuHQ:

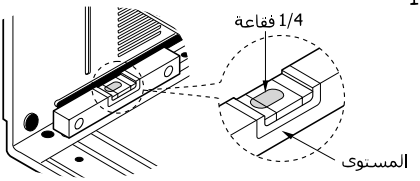


التركيب

اختيار أفضل موقع

1. قم بقياس مساحة التركيب للتأكد من كونها تتسع لتركيب الوحدة. يجب تركيب مكيف الهواء بإحكام في مكان يسمح بتلافي الاهتزاز والضوضاء.
2. تجنب تعريضه لضوء الشمس المباشر.
3. قم بإزالة كل العوائق من خلفية الوحدة. يلزم وجود مسافة 50 سم (20 بوصة) على الأقل خالية حول خلفية الوحدة. فالعوائق التي تقيد تيار الهواء قد تقلل من كفاءة التبريد.
4. يجب تركيب الوحدة بميل قليل نحو الخارج (حوالي 3 درجة) وذلك لتصفية أي ماء ينتج عن التكثيف. (حوالي من 10 إلى 15 مم)



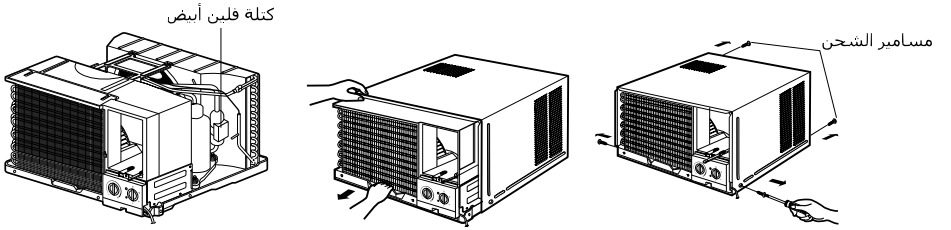


ملاحظة

يجب كشف الحاجز الخارجي نحو الخارج لتفريغ الهواء.

إخراج مكيف الهواء من الصندوق

1. قم بإزالة مسماري الشحن من خلف الصندوق.
2. قم بإزالة المسمارين الموجودين على كل جهة من الصندوق. احتفظ بهما لاستعمالها لاحقاً.
3. اسحب مكيف الهواء نحو الخارج من الصندوق وذلك بسحب مقبض القاعدة مع سند الصندوق.
4. قم بإزالة قطع الفلين الأبيض من الضاغط. (هذا ينطبق على بعض الموديلات)



ربط وعاء التصريف (اختياري)

يستخدم وعاء التصريف لتجميع الماء الناتج عن التكثيف.

قد يفيض وعاء التصريف بسبب الرطوبة الزائدة. فالقاعدة بإمكانها أيضاً تجميع الماء الزائد إن تم تركيبها في وضع عكسي (في موديلات الدورات المعكوسة فقط). لتصريف الماء الزائد، قم بإزالة غطاء التصريف من خلفية الوحدة وثبت انبوب التصريف بالطريقة التالية:

1. قم بإزالة وعاء التصريف الموجود عند مكان تفريغ الهواء أو على الحاجز.
2. قم بإزالة الغطاء المطاطي من الفتحة على القاعدة. (لا ينطبق على كل الموديلات)
3. قم بتركيب وعاء التصريف في الركن الأيسر من الكابينة بواسطة مسمارين إلى أربعة.
4. اربط خرطوم التصريف بالفتحة الموجودة أسفل وعاء التصريف.

بإمكانك شراء خرطوم التصريف أو الأنبوب محلياً ليفي باحتياجاتك. (الوحدة لا تشمل خرطوم التصريف)

تركيب الإطار

الخطوة 1

قم بإخراج مكيف الهواء من صندوقه واسحبه خارج محتويات الصندوق.

الخطوة 2

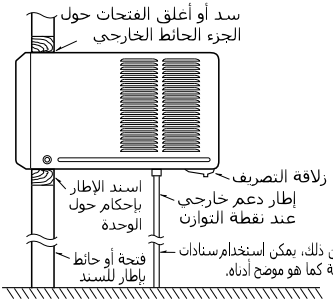
جهز الفتحة بالحائط بحيث يتم دعم الجزء السفلي بإحكام، يجب أن تتوفر أقل قدر من المسافة المطلوبة على الأقل من جهة الأعلى ويجب ألا يعيق أي شيء فتحات إدخال الهواء كما هو موضح. يجب تغطية الفتحات من الخارج من خلال التجويفات. يجب أن يميل الإطار نحو الأسفل باتجاه الخلف حوالي 5 مم ليسمح بتصريف الماء المتكون أثناء التشغيل.

الخطوة 3

ركب الإطار في الحائط بإحكام. تأكد من عدم تلف العوازل الفلينية. أغلق أو سد الفجوات الموجودة حول الجزء الداخلي أو الخارجي للحصول على شكل لائق وللحماية من تغيرات الطقس والحشرات والقوارض.

ملاحظة

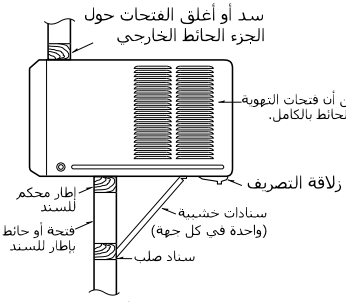
يمكن دعم الوحدة بواسطة إطار طلب من الأسفل أو بواسطة علاقة صلبة لسندها من الأعلى.



الأسلوب المفضل للتركيب داخل حائط محاط بإطار للسند، أو في فتحة، أو في نافذة.

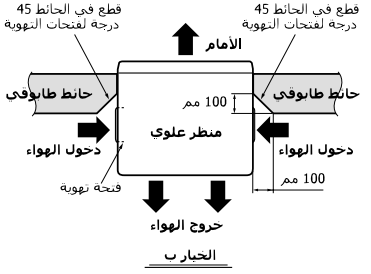
تركيب الوحدة داخل الإطار

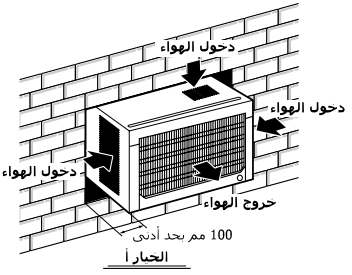
1. أدخل الوحدة داخل الإطار إلى أن تثبت على خلفية الإطار بإحكام. يجب توخي الحرص للتأكد من الاحتفاظ بأشرطة العوازل الفلينية في أماكنها.
2. قم بتوصيل مكيف الهواء بالكهرباء ولف طول السلك الزائد تحت قاعدة مكيف الهواء أو صندوق التحكم.
3. اربط قفل الشاسيه في أسفل مجرى الإطار بالقاعدة بإحكام بواسطة المسمار المتوفر.
4. قم بإزالة اللوحة الأمامية من صندوقها ومعلفها البلاستيكي وثبتها كما هو موضح في تعليمات التشغيل.
5. شغل الوحدة. افحص تشغيل الوحدة وافحص الاهتزاز خلال التركيب.
6. ثبت زلاقة التصريف بالإطار ومرر خط التصريف إلى مكان مناسب.



أسلوب بديل للتركيب إن تعذر توفير دعم خارجي.

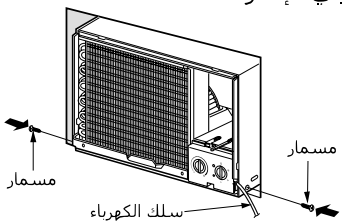
تركيب الوحدة على الحائط





تركيب مكيف الهواء في الإطار

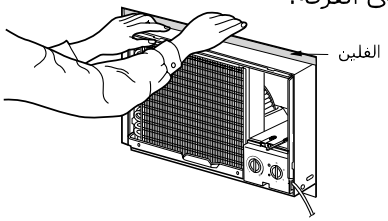
1. أدخل مكيف الهواء داخل الإطار. أعد تركيب المسمارين اللذين ازلتهما سابقاً عل جانبي الإطار.



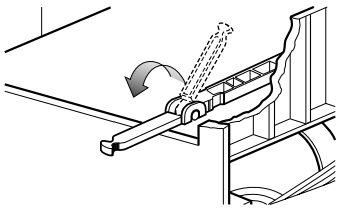
⚠تنبيه

يجب توصيل سلك الكهرباء بدائرة مستقلة.
يجب توصيل السلك الأخضر بالأرضي.

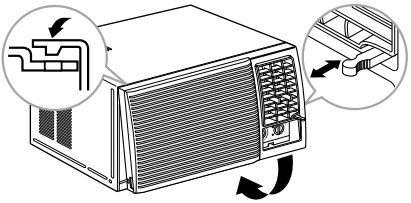
2. ضع الفلين في المسافة بين أعلى الوحدة والحائط لمنع دخول الهواء والحشرات إلى الغرفة.



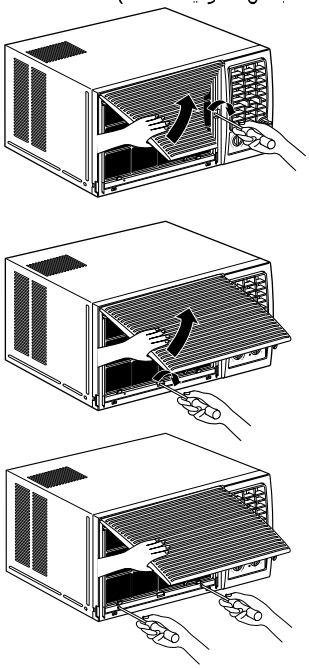
3. قبل تركيب الحاجز الأمامي، اسحب رافعة التحكم في الفتحة الموجودة أعلى مقابض التحكم في الوحدة، كما هو موضح.
(بالنسبة لبعض الموديلات فقط)



4. اربط الحاجز الأمامي بالإطار عن طريق إدخال الألسنة الموجودة على الحاجز داخل الفتحات الموجودة على الجزء الأمامي من الإطار. ادفع الحاجز للداخل حتى يثبت في مكانه. عند فصل الحاجز الأمامي عن الإطار، ادفع الحاجز نحو يمينك واسحبه نحوك.

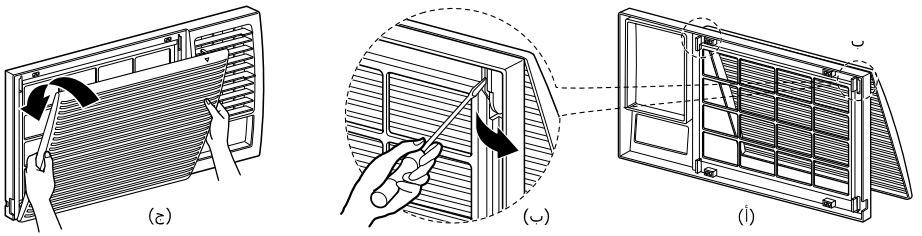


5. ارفع حاجز إدخال الهواء وثبت الحاجز الأمامي بواسطة مسمار (L: 10 مم). أنزل حاجز إدخال الهواء إلى مكانه.
(بالنسبة لبعض الموديلات فقط)



كيفية استخدام حاجز إدخال الهواء العكسي (بالنسبة لبعض الموديلات)

تم تصميم الحواجز لتنظيف الفلتر نحو الأعلى والأسفل.



أ. قبل ربط الحاجز الأمامي بالكابينة، إذا أردت سحب الفلتر باتجاه الأعلى؛

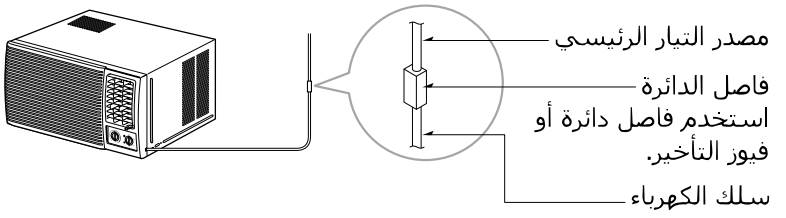
1. افتح حاجز إدخال الهواء برفق (أ).
2. أدر الحاجز الأمامي إلى الداخل (أ).
3. فك حاجز إدخال الهواء من الحاجز الأمامي بفصل الجزء المعلق عن طريق إدخال رأس مفك مستقيم (ب).
4. ثم أدر حاجز إدخال الهواء 180 درجة وأدخل الخطافات داخل الفتحات السفلية للحاجز الأمامي.
5. أدخل الفلتر واربط الحاجز الأمامي بالكابينة.

ب. إذا أردت سحب الفلتر باتجاه الأسفل؛

لقد تم بالفعل تصميم الحاجز بهذه الطريقة.

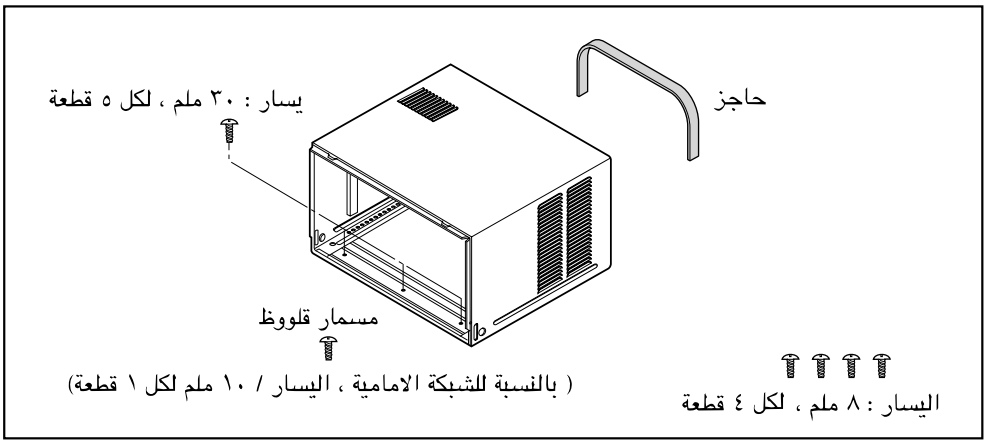
تركيب فاصل الدائرة وأجراء التركيب

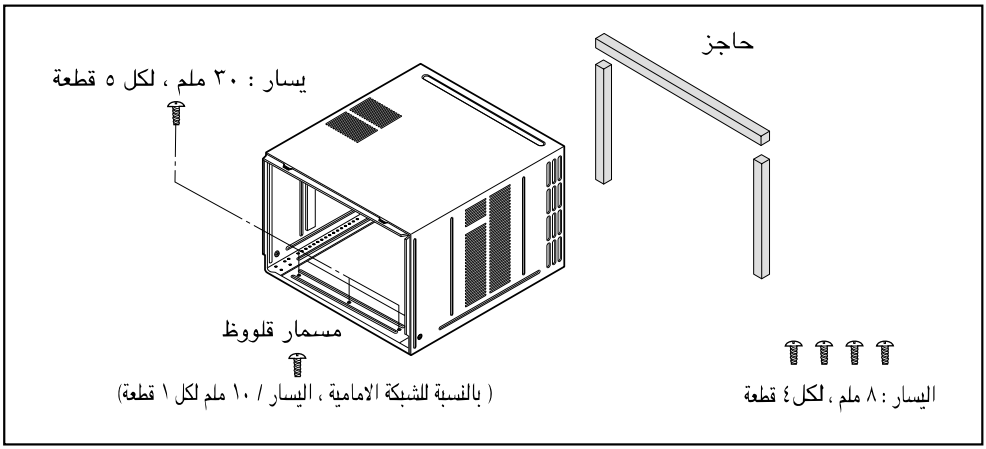
- اقرأ بعناية واتبع التوجيهات الموضحة.
- يجب تركيب فاصل الدائرة بين مصدر التيار والوحدة إن لم يتم استخدام فيشة (انظر الرسم التوضيحي في الأسفل).



ملاحظة

استخدم قاطع دائرة كهربائية بقوة 20 أمبير لبعض الموديلات (21 كيلو 26كيلو وحدة حرارية بريطانية/ساعة

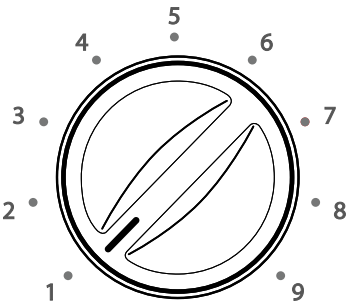
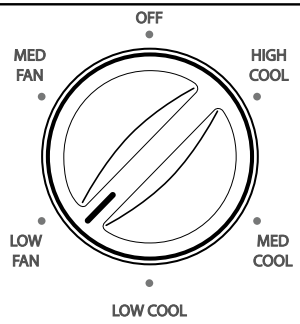
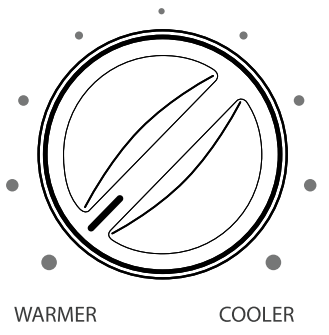
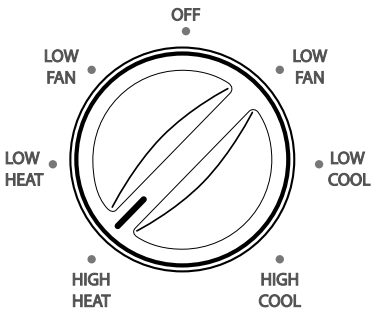




تعليمات التشغيل

مفاتيح التحكم

ستبدو مفاتيح التحكم في شكل من الأشكال التالية.

تشغيل	الثرموستات
	
	

أدر مفتاح الثرموستات إلى الضبط المطلوب.
موضع التحكم يعتبر
الضبط الطبيعي للأحوال العادية. يمكنك تغيير
هذا الضبط إذا
دعت الضرورة وفقاً لدرجة الحرارة المطلوبة.
يتحكم الثرموستات تلقائياً في التبريد أو
التسخين، ولكن تعمل المروحة بشكل
مستمر طالما كان مكيف الهواء قيد التشغيل

إن كانت الغرفة حارة جداً، ادر مفتاح
الثرموستات باتجاه عقارب الساعة. وإن كانت
الغرفة باردة للغاية، أدر مفتاح الثرموستات
في عكس اتجاه عقارب الساعة.

OFF : يوقف تشغيل مكيف الهواء.

MED FAN : يسمح بتشغيل سرعة المروحة المتوسطة بدون تبريد.

LOW FAN : يسمح بتشغيل سرعة المروحة البطيئة بدون تبريد.

HIGH COOL : يسمح بالتبريد بتشغيل سرعة المروحة العالية.

MED COOL : يسمح بالتبريد بتشغيل سرعة المروحة المتوسطة.

LOW COOL : يسمح بالتبريد بتشغيل سرعة المروحة البطيئة.

LOW HEAT : يسمح بالتسخين بتشغيل سرعة المروحة البطيئة.

HIGH HEAT : يسمح بالتسخين بتشغيل سرعة المروحة العالية.

■ **وصف التبريد**

للتبريد العادي - اختر **High Cool** أو **Med Cool** أثناء وضع مقبض التشغيل **Operation** عند نقطة منتصف مقبض الثرموستات **Thermostat**.

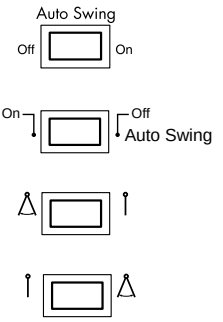
للتبريد الأقصى - اختر **High Cool** مع ضبط مقبض التشغيل **Operation** على أعلى رقم متاح على مقبض الثرموستات **Thermostat**.

لتبريد أهدأ ولفترة الليل - اختر **Low Cool** مع ضبط مقبض التشغيل **Operation** عند نقطة منتصف مقبض الثرموستات **Thermostat**.

■ **التحرك الآلي (متوفر في بعض الموديلات)**

ON (SI) : يتم تشغيل تحريك الهواءالتلقائي

OFF (NO) **:** إيقاف تشغيل تحريك الهواء**.**

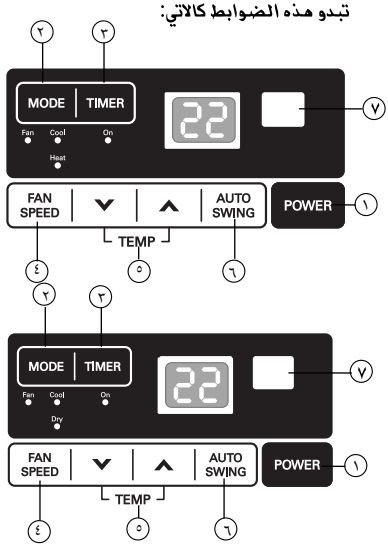


⚠ تنبيه

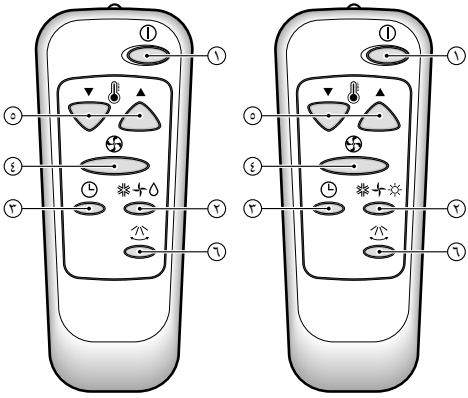
- **بعد أن ينتهي مكيف الهواء من عملية التبريد وتم إيقاف تشغيله، أو إن تم تحويله إلى وضع المروحة، انتظر 3 دقائق على الأقل قبل إعادة الضبط على تشغيل التبريد مرة أخرى.**
- **عند إيقاف تشغيل المكيف يجب أيضا إيقاف تشغيل زر التحريك التلقائي للشفرات العمودية , و إلا فإن الشفرات العمودية سوف تستمر بالعمل**

جهاز التحكم عن بعد

تبدو هذه الضوابط كالاتي:



جهاز التحكم عن بعد



⚠ تنبيه

لن يعمل جهاز التحكم عن بعد بطريقة جيدة اذا ماتعرض جهاز احساس نافذة مكيف الهواء لاشعة قوية،
او ان كان هناك عائق بين جهاز التحكم عن بعد ووحدة المكيف.

١ زر الطاقة الكهربائية

يبدأ التشغيل عند الضغط على هذا الزر، ويتوقف عند الضغط عليه مرة اخرى.

٢ زر اختيار وضعية التشغيل

اختر مروحة تبريد او وضع ازالة الرطوبة (Dry) بهذا الزر.

٣ زر المؤقت قفل/فتح(ON/OFF)

اضبط المؤقت للتشغيل **ON** او لايقافه **OFF**.

يضبط المؤقت بالساعة (ساعة واحدة) (١٢ ساعة كحد اقصى)

عندما يتم ضبط المؤقت على الايقاف ، يتم زيادة درجة الحرارة المضبوطة بمقدار ١درجة سنتغريت- ٣٠ ثانية فيما بعد ، وبمقدار ٢ درجة سنتغريت - ١ ساعة فيما بعد.

٤ زر اختيار سرعة المروحة

اختر سرعة المروحة من بين ثلاث سرعات

موديل التبريد : عالي (اف ٣) – منخفض(اف١) – متوسط(اف٢) – عالي(اف٣)

موديل التدفئة: عالي (اف٢) – منخفض (اف١) – عالي(اف٢)

٥ زر ضبط درجة حرارة الغرفة

يتحكم في درجة حرارة الغرفة في مدى من ١٦ درجة سنتغريت الى ٣٠ درجة سنتغريت.

تستغرق الوحدة ٣٠ دقيقة كمتوسط لتعديل درجة حرارة الغرفة بواقع ١ درجة سنتغريت (١,٨ درجة فهرنهيت)

سترتفع درجة الحرارة بنسبة ٢سنتغريت فقط دون ارتفاعها الزائد بعد ذلك .

٦ تتحرك الشفرات العمودية أفقيا أوتوماتيكيا و لإيقافها يجب الضغط على الزر مرة أخرى

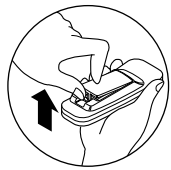
٧ مستلقي الإشارات

إعادة التشغيل الآلي

في حالة عودة التيار الكهربائي بعد انقطاعه، ستعمل وظيفة إعادة التشغيل الآلي تلقائياً على أوضاع التشغيل ا لسابقة.

إدخال بطاريات جهاز التحكم عن بعد

1. ادفع غطاء وحدة التحكم عن بعد نحو الخارج مستخدماً إبهامك.
2. انتبه إلى الأقطاب وأدخل بطاريتين جديتين من النوع AAA 1.5 فولت.
3. أعد تركيب الغطاء.

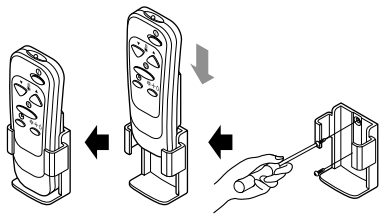




ملاحظة

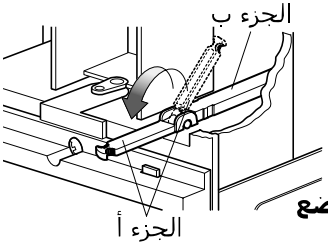
لا تستعمل بطاريات يعاد شحنها. تأكد من أن كلا البطاريتين جديدتان.

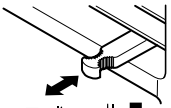
- لتجنب نفاد شحنة البطاريات أخرج البطاريات من داخل جهاز التحكم عن بعد إن كنت لن تستعمل مكيف الهواء لفترة طويلة. احتفظ بجهاز التحكم عن بعد بعيداً عن الأماكن الحارة والرطبة. لتحقيق أمثل تشغيل لجهاز التحكم عن بعد، يجب عدم تعريض جهاز الاستشعار لضوء الشمس المباشر.
- يمكن تثبيت جهاز التحكم عن بعد على الحائط باستخدام الحامل الخاص.



التهوية

يجب أن تكون رافعة التهوية في وضع الإغلاق للاحتفاظ بأفضل مستوى للتبريد.
إن كان وجود الهواء النقي ضرورياً داخل الغرفة، اضبط رافعة التهوية على الوضع المفتوح.
سيتم فتح أداة الترطيب وسيخرج هواء الغرفة.

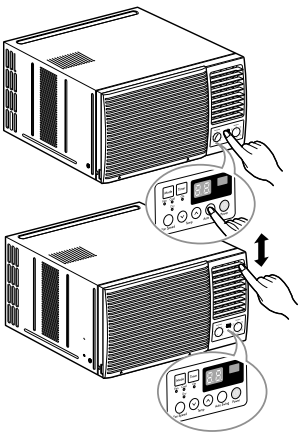




ملاحظة

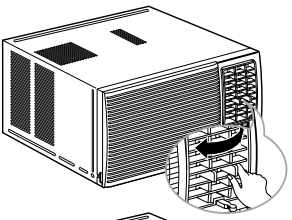
قبل استخدام خاصية التهوية، ضع الرافعة في الموضع الموضح. أولاً اسحب الجزء ليكون على نفس الخط الأفقي مع الجزء

اتجاه الهواء



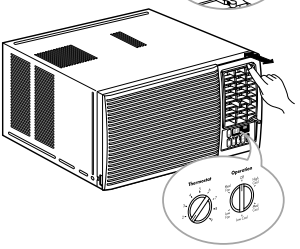
يمكن التحكم في اتجاه الهواء وقتما تريد التبريد وذلك بتعديل وضع فتحة التهوية الأفقية وفتحة التهوية العمودية.

- ***التحكم في اتجاه الهواء الأفقي***
  للتحكم في الاتجاه الأفقي لتيار الهواء، اضبط مفتاح تحريك الهواء على ON وسيتحرك الهواء أفقياً بواسطة نظام تحريك الهواء الآلي.
  إن أردت إيقاف تحريك تيار الهواء، أوقف تشغيل مفتاح تحريك الهواء عند الموضع المطلوب.
- ***التحكم في اتجاه الهواء العمودي***
  يمكن تعديل اتجاه الهواء العمودي عن طريق تحريك فتحة التهوية الأفقية.



يمكن التحكم في اتجاه الهواء وقتما تريد التبريد وذلك بتعديل وضع فتحة التهوية الأفقية وفتحة التهوية العمودية.

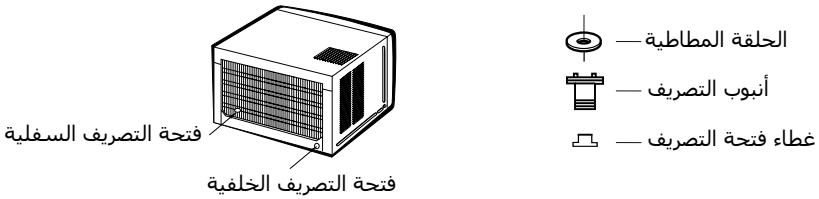
- ***التحكم في اتجاه الهواء الأفقي***
  يمكن تعديل اتجاه الهواء الأفقي عن طريق تدوير فتحة التهوية العمودية إلى اليمين أو اليسار.



- ***التحكم في اتجاه الهواء العمودي***
  يتم تعديل اتجاه الهواء العمودي عن طريق تدوير فتحة التهوية الأفقية إلى الأمام أو الخلف.

كيفية توصيل خرطوم التصريف

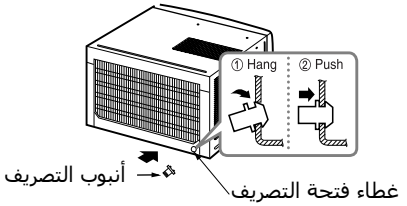
يوجد فتحتان للتصريف في المنتج (الشكل ١)
واحدة في الجزء الخلفي و الأخرى في الجزي السفلي من مكيف الهواء
في حال كان المكيف من نوع تبريد فقط فإنه يوجد غطائان لفتحات التصريف, و في حال كان المكيف من نوع تدفئة - تبريد فيوجد غطاء واحد فقط لفتحة التصريف الخلفية للمكيف
يتم تزويد غطاء فتحة تصريف إضافي للمكيفات من نوع تدفئة – تبريد بالإضافة إلى أنبوب التصريف و الحلقة المطاطية مع ملحقات المكيف
يتم اختيار طريقة التصريف كالتالي وفقاً لنوع مكيف الهواء



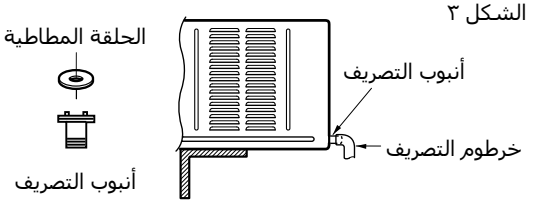
الشكل ١

مكيفات نوع بارد فقط :

١. توصيل التصريف من الجزء الخلفي :
١) انزع غطاء فتحة التصريف من الجزء الخلفي للمكيف .
٢) بعد تجميع الحلقة المطاطية مع أنبوب التصريف, قم بتركيب أنبوب التصريف في الثقب الموجود على الجزء الخلفي من قاعدة المكيف (الشكل ٢) و اضغط أنبوب التصريف في الثقب بإحكام .
٣) قم بتوصيل خرطوم التصريف الذي يبلغ قطره الداخلي ٩/١٦ مع أنبوب التصريف كما هو موضح في الشكل ٣

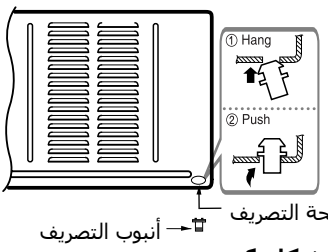


الشكل ٢

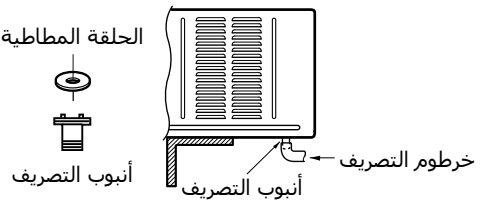


الشكل ٣

٢. توصيل التصريف من الجزء السفلي :
١) انزع غطاء فتحة التصريف من الجزء السفلي للمكيف
٢) بعد تجميع الحلقة المطاطية مع أنبوب التصريف, قم بتركيب أنبوب التصريف في الثقب الموجود على الجزء السفلي من قاعدة المكيف (الشكل ٤) و اضغط أنبوب التصريف في الثقب بإحكام
٣) قم بتوصيل خرطوم التصريف الذي يبلغ قطره الداخلي ٩/١٦ مع أنبوب التصريف كما هو موضح في الشكل ٥



الشكل ٤



الشكل ٥

مكيفات نوع تدفئة - تبريد :

١. التشغيل في و ضعية التبريد :
١) كما ذكر سابقاً, في حالة المكيفات من نوع تدفئة – تبريد, فإنه لايوجد غطاء لفتحة التصريف في الجزء السفلي للمكيف. و للحصول على أقصى قدرة للتبريد فلا بد من إغلاق فتحة التصريف بواسطة غطاء فتحة التصريف الموجود مع ملحقات المكيف
٢) في حال الحاجة إلى التصريف فيرجى اتباع طريقة التصريف المستخدمة لمكيفات من نوع تبريد فقط

٢. التشغيل في و ضعية التدفئة :
١) عند التشغيل في و ضعية التدفئة يجب إزالة غطاء فتحة التصريف من الجزء السفلي لمكيف الهواء
٢) قم بتركيب أنبوب التصريف في الثقب الموجود على الجزء السفلي من قاعدة المكيف (الشكل ٤) و اضغط أنبوب التصريف في الثقب بإحكام
٣) قم بتوصيل خرطوم التصريف الذي يبلغ قطره الداخلي ٩/١٦ مع أنبوب التصريف كما هو موضح في (الشكل ٥)

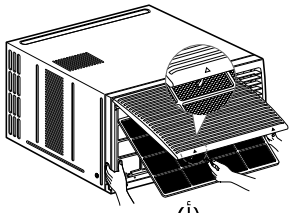
الصيانة والخدمة

أوقف تشغيل مكيف الهواء وقم بإزالة الفيشة من مصدر التيار الكهربي.

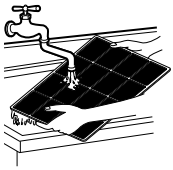
تنظيف فلتر الهواء

يلزم فحص فلتر الهواء مرتين شهرياً على الأقل لتحديد الحاجة إلى تنظيفه. الجزيئات المعلقة بالفلتر ستتراكم وستعيق تيار الهواء. هذا يقلل من سعة التبريد ويتسبب أيضاً في تراكم الصقيع على ملفات التبريد.

1. افتح الحاجز الداخلي بسحبه باتجاه الأسفل. (أ)
2. قم بإزالة فلتر الهواء من الحاجز الأمامي بسحبه برفق نحو الأعلى أو الأسفل.
3. اغسل الفلتر مستخدماً ماء دافئ درجة حرارته أقل من 40 مئوية (104 فهرنهايت).(ب)
4. هز الفلتر برفق للتخلص من الماء الزائد تماماً. أعد الفلتر إلى مكانه.



(أ)



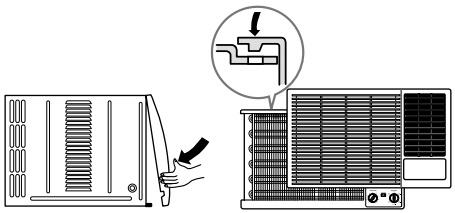
(ب)

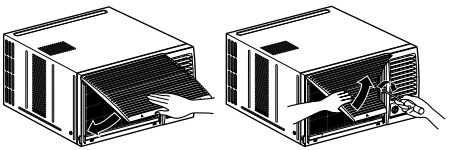
ملاحظة

العلامة على الحاجز الداخلي تشير إلى اتجاه الفتح.

كيفية ربط الحاجز الأمامي بالكابينة

1. اسحب الحاجز الأمامي من أعلى الكابينة نحو الأسفل.
2. ادفع رؤوس الحاجز الأمامي نحو الكابينة لإدخال ألسنة الحاجز الأمامي داخل الكابينة.
3. افتح حاجز إدخال الهواء.
4. اربط المسمار خلال الحاجز الأمامي داخل لوحة التبخير أو لوح القاعدة.
5. أغلق حاجز إدخال الهواء.





تحذيرات

المذكور أدناه تعليمات هامة تمنع سوء استخدام الجهاز أو تعرضه لمشكلة خطيرة:

١ ـ تأكد من تشغيل الجهاز من إمداد كهربائى ثابت تذبذب الجهد الكهربائى يجب أن يكون فى حدود ± ١٠ ٪ (١٩٨ فولت ـ ٢٦٤ فولت) من الجهد الكهربائى المحدد.

٢ ـ لاتحاول تعديل أى جزء فى الجهاز.

٣ ـ لاتضع مواد لاصقة، أو مواد معدنية. . الخ داخل أى جزء من الجهاز.

٤ ـ لا تشغل الوحدة دون مصفاة الهواء حيث تتجمع الاوساخ وتصبح عائق مما يقلل الاداء

٥ ـ لاتمسك سلك توصيل الطاقة الكهربائية عندما تكون يدك مبتلة.

٦ ـ لاتعيق تدفق الهواء الصادر من المبخر، لأن ذلك قد يسبب بعض المتاعب.

٧ ـ ادر وضعية التحكم الى O او OFF (الايقاف) وانزع مقبس التيار عن الوحدة اثناء الموسم الشتوى او عندما تود فحص الوحدة .

٨ ـ أغلق صمام مرطب التهوية في أيام هبوب الرياح أو أثناء هطول أمطار غزيرة.

ملاحظة

نوصى بشدة فى حالة اجراء الصيانة او تصليح لا بد ان يقوم بها شخص مؤهل .

الرجاء المعاينة قبل طلب خدمة الصيانة

عندما تكتشف أن هنالك مشكلة تواجه مكيف غرفتك، يرجى معاينة الجهاز بعناية مسترشدا بالبنود التالية. اذا لم تستطع أكتشاف أسباب هذه المشكلة أتصل ببائعك.

أولاً عندما لايعمل مكيف الهواء:

١ ـ هل مكيف الهواء موصول بمقبس التوصيل جيداً؟.

٢ ـ هل الجهاز موصول بمقبس توصيل كهربائى سليم؟.

٣ ـ هل انصهر الفيوز أم أن قاطع التيار الأتوماتيكى فى حالة ايقاف.

٤ ـ هل امداد الطاقة المحلى غير جيد؟قم بتجربة جهاز كهربائى آخر.

٥ ـ هل تم توقيف جهاز التكييف بطريق الصدفة؟.

٦ ـ هل زادت طاقة تحميل الدائرة الكهربائية باستخدام أجهزة أخرى على نفس الخط؟.

٧ ـ هل ضبط زر الترموستات على درجة حرارة منخفضة بالمقارنة إلى درجة الحرارة داخل الغرفة؟.

٨ ـ فى حالة استخدام توصيلة للجهاز، هل قطر سلك التوصيلة ذو مقاس يكفى لتحمل التيار الكهربائى؟.

ثانيا: مكيف الهواء يعمل ولكن تبريده ليس كافيا:

١ ـ هل مفتاح التشغيل مضبوط جيدا؟.

٢ ـ هل زر التحكم فى الثيرموستات ضبط جيداً للحصول على درجة الحرارة المطلوبة؟.

٣ ـ هل هناك عدد من الأشخاص أكثر مما ينبغى داخل الغرفة؟.

٤ ـ هل هناك مايعيق دوران الهواء مثل أدوات الزينة، الأثاث.. الخ أو عدم تحريك فتحة هواء الجهاز بطريقة سليمة؟.

٥ ـ هل الأبواب والنوافذ مغلقة، أم أن هناك مبعث لحرارة غير عادية من داخل الغرفة؟.

٦ ـ هل صمام مرطب التهوية مقفل لأقصى درجة برودة؟.

٧ ـ هل مصفاة الهواء نظيفة حتى لاتعيق تدفق الهواء؟.

٨ ـ هل تم اتباع كل الخطوات المذكورة فى عملية التركيب؟.

٩ ـ هل المبخر متجمد؟ أن تجمد المبخر ربما ينتج فى حالة انخفاض درجة الحرارة بشكل ملموس أثناء فصلى الربيع والخريف. وفى مثل هذه الحالة أدر مفتاح تشغيل المروحة وسيتولى دوران الهوءا السريع تذويب تجمد الملف سريعا ومن ثم يعود تبريد الجهاز يعمل كما كان فى حالته العادية.

إصلاح الأعطال

التشغيل العادي

- ***قد تسمع صوتاً يسببه الماء المندفع نحو الضاغط في الأيام الممطرة أو حينما تكون الرطوبة عالية. تلك الخاصية في التصميم تساعد في التخلص من الرطوبة وتحسين كفاءة التشغيل.***
- قد تسمع صوتاً صادراً من الثرموستات حينما يشتغل الثرموستات ويتوقف عن العمل.
- سيتجمع الماء فى لوح القاعدة حينما تكون الرطوبة عالية أو في الأيام الممطرة. قد يفيض الماء ويتساقط من الجهة الخارجية للوحدة.
- قد تعمل المروحة حتى في حالة توقف الضاغط.

التشغيل غير العادي

المشكلة المحتملة	المسببات	ما يجب القيام به
مكيف الهواء لا يشتغل	■ مكيف الهواء غير موصل بالتيار الكهربائي.	• تأكد من تركيب فيشة الكهرباء بإحكام داخل مأخذ التيار الكهربائي.
	■ انفجر الفيوز/انصهر فاصل الدائرة.	• إفحص فيوز المنزل/صندوق فاصل الدائرة واستبدل الفيوز أو أعد ضبط الفاصل.
	■ انقطع التيار الكهربي	• إن انقطع التيار الكهربائي، أدر مفتاح وضع التشغيل على **OFF**. عند استعادة التيار، انتظر لفترة 3 دقائق قبل إعادة تشغيل مكيف الهواء لتتجنب زيادة العبء على الضاغط.
مكيف الهواء لا يبرد كما ينبغي	■ هناك ما يقيد تيار الهواء.	• تأكد من عدم وجود ستائر أو قطه أثاث تحجب الجزء الأمامي من مكيف الهواء.
	■ قد يكون ضبط الثرموستات ليس عالياً بالقدر الكافي.	• أدر المقبض إلى رقم أعلى. كلما زاد الرقم زادت قوة التبريد.
	■ تم ضبط مفتاح درجة الحرارة على رقم أعلى.	• اضبط مفتاح درجة الحرارة على رقم أقل.
	■ فلتر الهواء غير نظيف.	• نظف الفلتر كل أسبوعين على الأقل. انظر قسم تعليمات التشغيل.
	■ قد تكون الغرفة حارة.	• عند تشغيل مكيف الهواء لأول مرة، ستحتاج إلى المزيد من الوقت للحصول على التبريد المطلوب
	■ الهواء البارد يتسرب.	• تأكد من وجود أي مصادر للحرارة، وتأكد من عودة الهواء البارد. • اضبط فتحة مكيف الهواء على الوضع المغلق.
	■ تجمدت ملفات التبريد.	• انظر تجمد مكيف الهواء في الأسفل.
مكيف الهواء متجمد	■ الثلج يمنع تيار الهواء ويمنع مكيف الهواء من تبريد الغرفة.	• اضبط مفتاح وضع التشغيل على **Med Fan** أو **High Cool** مع وضع الثرموستات على **1** أو **2**. • اضبط مفتاح وضع التشغيل على **Med Fan** أو **High Cool** مع درجة حرارة عالية.