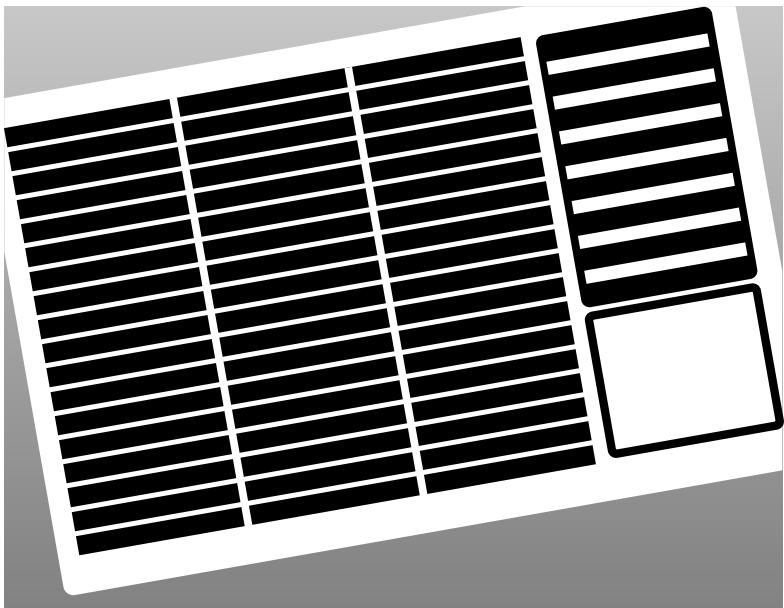


تَعْلِيمَاتُ الْمَالِك

SAMSUNG

AHT24A1MEB AHT24A1ME
AHT24A1MBA AHT24A1MB
AHT18A1MEA AHT18A1ME
AHT20A1MBA AHT20A1MB

مَكِيفٌ هَوَاءٌ لِلْغَرْفَةِ طَرَازٌ شَبَاكٌ (تَبْرِيدٌ وَتَدْفَعَةٌ)



احتياطات الأمان

لا بد من تبع احتياطات الأمان التالية عند تركيب مكيف الهواء واستخدامه.

١ لا بد من توصيل قابس التيار الى مخرج الطاقة الخاص بمكيف الهواء ووفقاً للتشريعات الوطنية لتوسيط الأسلاك والتوصيل الأرضي وإجراءات الأمان.

وفقاً للتشريعات الوطنية وطريقة تركيبك، قد تحتاج الى تركيب:
◆ قاطع الدائرة

ولمزيد من المعلومات حول المتطلبات الكهربائية، اتصل بفني كهربائي مختص.

هذا الجهاز لا بد من تركيبه وفقاً للأحكام الكهربائية الوطنية.

٢ تأكّد من التهوية الصحيحة المستمرة للجهاز أثناء عمله.
لا تضع الملابس أو أي شيء فوق مكيف الهواء.

٣ لا تصب السائل من أي نوع على الجهاز.
وفي حالة حدوث هذا الأمر، اخرج قابس التيار من مخرج التيار واتصل بفني مختص للتركيب.

٤ لا تدخل اي شيء من بين الريشات الخارجية للأمر قد يؤدي الى إحداث ضرر في المروحة الداخلية وفي نفسك. ابعد الأطفال عن الجهاز.

٥ تأكّد دائمًا من الحالة الجيدة لسلك التيار.
تأكّد من عدم الضغط عليه بالقدم وعدم إحداث ضرر فيه بسبب وضع الأشياء أو وضع سلك التيار فوق الأشياء.
إذا حدث ضرر في سلك التيار الكهربائي، لا بد من تبديله بسلك تيار خاص متوفّر من الصانع أو مركز الخدمات.

٦ لا تحاول إصلاح الجهاز بنفسك. وفي حالة حدوث خلل في الجهاز، اتصل بـ:
◆ مركز الخدمات المعتمد
◆ محل الذي اشتريت المكيف فيه

٧ لا تضع أي عائق أمام الجهاز.

المحتويات

◆ تحضير مكيف الهواء

٢	احتياطات
٤	وحدة تكييف الهواء - الأجزاء الرئيسية ولوحة الأزرار
٥	الاستعداد للتشغيل

◆ تشغيل مكيف الهواء

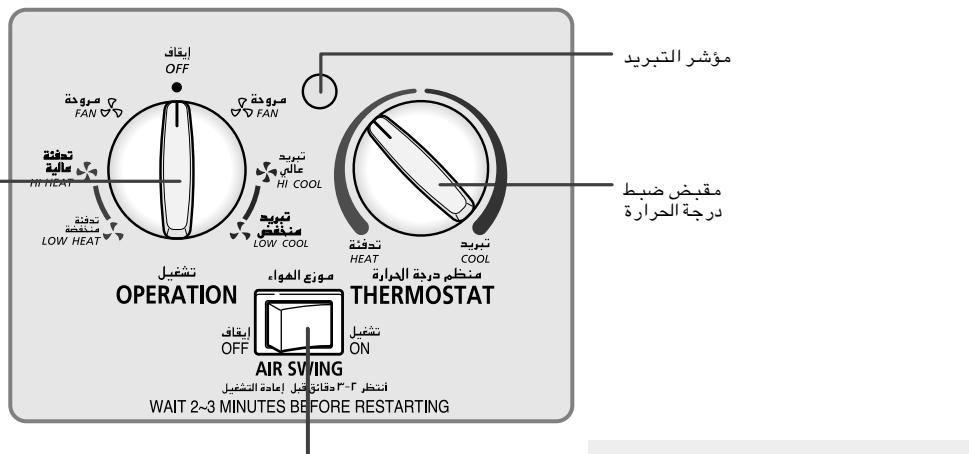
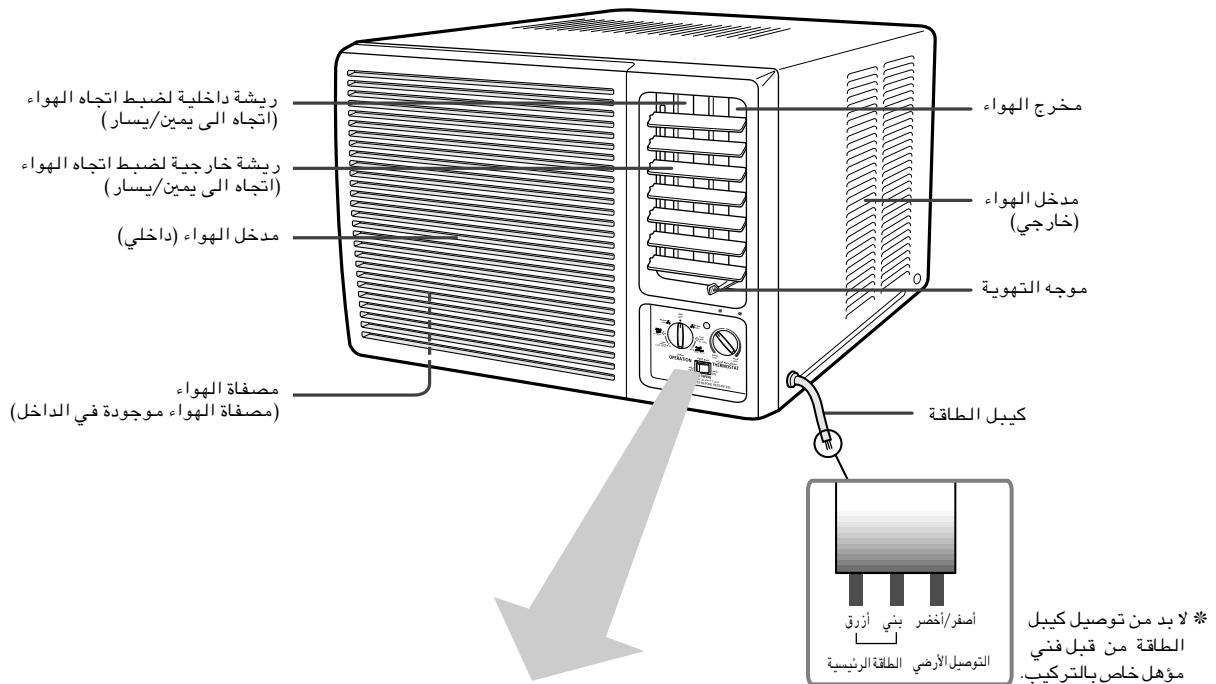
٦	تدفئة الغرفة
٧	تبريد الغرفة
٨	تهوية الغرفة
٨	إيقاف مكيف الهواء
٩	ضبط اتجاه تدفق الهواء أفقياً
٩	ضبط اتجاه تدفق الهواء عمودياً

◆ نصائح عند التشغيل

١٠	نصائح عند التشغيل
١٠	مدى درجة الحرارة والرطوبة
١١	تنظيف مكيف الهواء
١٢	تحري الخلل وإصلاحه
١٢	المواصفات الفنية
١٣	كيفية التركيب

وحدة تكييف الهواء - الأجزاء الرئيسية ولوحة الـ زرار

* التصاميم والأشكال عرضة للتغيير حسب موديل.



لقد اشتريت مكيف هواء الغرفة من طراز شباك وتم تركيبه من قبل شخص مختص بالتركيب.

تعليمات المالك هذه تحتوي على كل المعلومات المهمة والمفيدة حول استعماله وتشغيله ويرجى تخصيص وقت لقراءتها لأنها تساعدك على التمتع بمميزات مكيف الهواء نمائياً كاملاً.

إن تعليمات المالك تتكون كما يلي.

◆ تظهر الصورة الموجودة في صفحة رقم ٤ جهاز تكييف الهواء، هي تشير إلى موقع وأغراض أجزاء الرئيسية والزرار الموجودة على مكيف الهواء.

◆ في القسم الرئيسي من الكتيب، ستجد كل خطوات التشغيل مفصلة خطوة بخطوة لكل وظيفة في المكيف.

تستخدم الرموز الأربع التالية في شرح خطوات التشغيل.



تدفئة الغرفة

لا بد من اختيار وضعية التدفئة في حالة انك تريدين أعلى درجة الحرارة في الغرفة. يمكنك خفض سرعة المروحة ايضا.

١ اختر وضعية التشغيل وسرعة المروحة.

لتدفئة الغرفة بواسطة ... اضبط مقبض اختيار وضعية التشغيل على ...

سرعة المروحة المرتفعة التدفئة المرتفعة

سرعة المروحة المنخفضة التدفئة المنخفضة

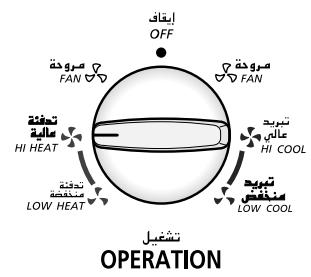
النتيجة : ◆ عندما يشتغل مكيف الهواء على وضعية التدفئة.
◆ عندما تشتعل المروحة على السرعة المختارة.

< يمكنك تغيير الوضعيات في أي وقت.

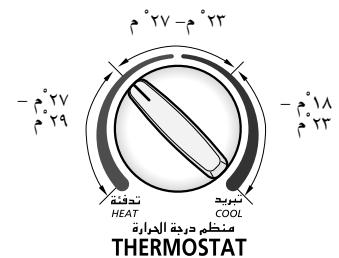
٢ لضبط درجة الحرارة، ادر مقبض ضبط درجة الحرارة الى الموضوع الأحمر.
(الى الجانب اليسار)

النتيجة : عندما يبدأ مكيف الهواء بالتدفئة في حالة ان درجة الحرارة في الغرفة أسفل من درجة الحرارة المختارة.

٣ لضبط اتجاه تدفق الهواء ، راجع صفحة رقم .٩

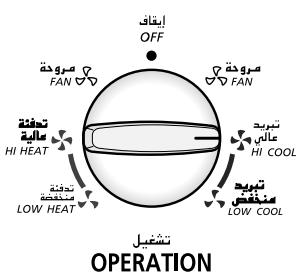


تشغيل
OPERATION



نظم درجة الحرارة
THERMOSTAT

لا بد من اختيار وضعية التبريد اذا اردت تخفيض درجة الحرارة في غرفتك.
ويمكنك ضبط سرعة المروحة.



١ اختر وضعية التشغيل وسرعة المروحة.

اضبط مقبض اختيار وضعية التشغيل على ...

تبديد عالي

سرعة مروحة عالية

سرعة مروحة منخفضة تبديد منخفض

النتيجة: ◆ عندما يشتعل مكيف الهواء على وضعية التبريد.

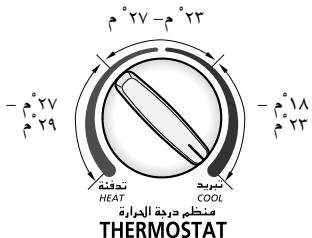
◆ عندما تشتعل المروحة على السرعة المختارة.

« يمكنك تغيير الوضعيات في أي وقت.

٢ لضبط درجة الحرارة، ادر مقبض ضبط درجة الحرارة الى الموضع الأزرق.
(الجانب اليمين)

النتيجة: عندما يبدأ مكيف الهواء بالتبريد في حالة ان درجة الحرارة في الغرفة أعلى من درجة الحرارة المختارة.

٣ لضبط اتجاه تدفق الهواء ، راجع صفحة رقم ٩.



تهوئة الغرفة

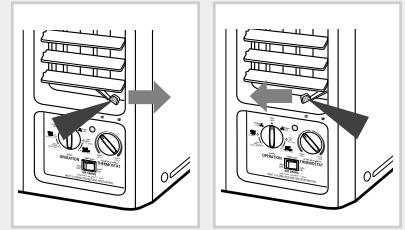
اذا كان الهواء في الغرفة غير منعش، فيمكنك تهويته باستخدام وظيفة المروحة وعند الحاجة، اخرج الهواء غير المنعش إلى الخارج.

١ اذا أردت إخراج الهواء غير المنعش، ادفع موجه التهوية الموجود على اللوحة الأمامية للجهاز الى اليمين والى موضع الفتح (↗).

النتيجة : عندما يدور الهواء الموجود داخل الغرفة ويخرج الهواء غير المنعش إلى خارج الغرفة.

وإلا، ادفع موجه التهوية الى اليسار والى موضع الإغلاق (↖).

النتيجة : عندما يدور الهواء الموجود داخل الغرفة فقط.

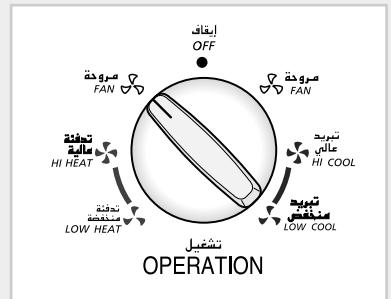


٢ اضبط مقبض اختيار وضعية التشغيل على وضعية المروحة.

النتيجة : عندما يبدأ مكيف الهواء بالتشغيل في وضعية المروحة.

ملاحظة : واليسار واليمين "المروحة (↗)" له نفس الوظيفة.

٣ لضبط اتجاه تدفق الهواء ، راجع صفحة رقم ٩.

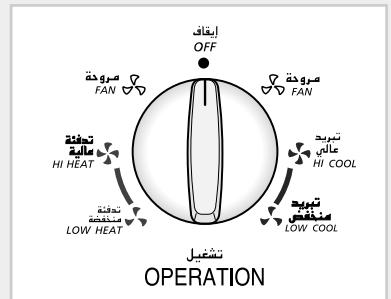


إيقاف مكيف الهواء

يمكنك إيقاف مكيف الهواء اذا أردته .

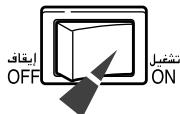
١ لإيقاف الجهاز عن العمل، اضبط مقبض اختيار وضعية التشغيل على وضعية OFF (الإيقاف) فقط.

النتيجة : عندما يتوقف جهاز مكيف الهواء عن العمل.



ضبط اتجاه تدفق الهواء أفقياً

وفقاً لموقع الجهاز في الغرفة، يمكنك ضبط اتجاه الريشة الداخلية لضبط اتجاه تدفق الهواء الموجود في اليمين على اللوحة الأمامية للجهاز، وعندما ترتفع كفارة مكيف الهواء.



A graphic of a power button with two options: 'OFF' on the left and 'ON' on the right. An arrow points from the text 'إيقاف' (Stop) above to the 'OFF' option, and another arrow points from the text 'تشغيل' (Start) below to the 'ON' option.

- ا) اضبط مفتاح تدوير الريشة على وضعية ON (التشغيل).**

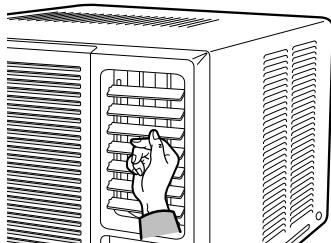
النتيجة: عندهاتدور الريشة الداخلية الى اليسار والى اليمين اتوماتيكيا.

ب) لإيقاف تدوير الريشة الى اليسار والى اليمين، اضبط مفتاح تدوير الريشة لضبط اتجاه الهواء على وضعية OFF (الإيقاف).

ج) لإيقاف الريشة عن التدوير في وضعية معينة واتجاه معين، اضبط مفتاح تدوير الريشة على وضعية OFF (الإيقاف) عند وصول الريشة الى الاتجاه المراد ضبطه.

ضبط اتجاه تدفق الهواء عمودياً

وفقاً لموقع الجهاز في الغرفة، يمكنك ضبط اتجاه الريشة الخارجية لضبط اتجاه تدفق الهواء الم موجود في اليمين على اللوحة الآلية ماصة للجهاز.



النصيحة	عند ...	أضبط اتجاه الريشة نحو ...
التبديد	الأخلي.	الأخلي.

اضبط ريشة ضبط اتجاه تدفق الهواء بدفعها الى الاعلى أو الاسفل.
اذا عمل الجهاز باتجاه الريشة الى الاسفل وفي وضعية التبريد لمدة طولية.

- ◆ قد تتجمع قطرات الماء على سطح الريشة
 - ◆ قد تساقط من الريشة الى الأرض.

النصائح عند التشغيل

يجب عليك تبع بعض النصائح التالية عند استخدام مكيف الهواء.

الموضوع	النصائح
تدوير الهواء الدافئ	يدور مكيف الهواء الهواء الدافئ لتدفئة الهواء الغرفة؛ ونتيجة لذلك، تستغرق تدفئة الغرفة بعض الوقت بعد بدء مكيف الهواء بالتشغيل حتى يدفع الماء الغرفة كلها. وأضبط مكيف الهواء قبل دخول الغرفة بوقت قليل عند الحاجة.
انقطاع التيار الكهربائي	إذا حدث انقطاع التيار الكهربائي أثناء عمل مكيف الهواء، يتوقف الجهاز عن العمل. وعند عودة التيار الكهربائي يشتغل مكيف الهواء مرة أخرى أوتوماتيكياً.

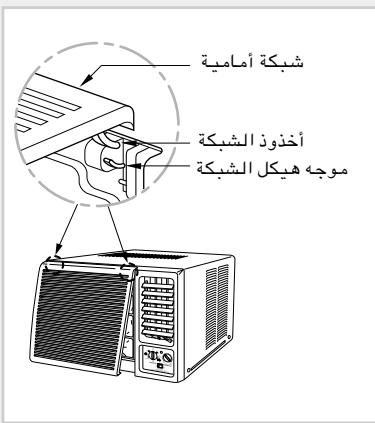
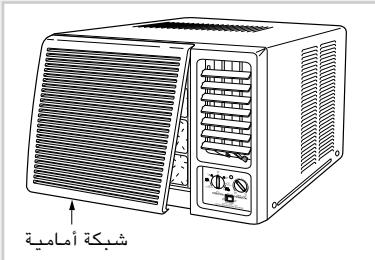
مدى درجة الحرارة والرطوبة

يبين الجدول التالي مدى درجة الحرارة والرطوبة الذي يمكن استخدام مكيف الهواء عليه.

الوضعية	درجة الحرارة في الخارج	نسبة الرطوبة في الداخل	درجة الحرارة في الداخل
التدفئة	-	-	٢٨° م أو أقل
التبريد	٢١° م تقريباً	٥٤% أو أقل	٢٢° م إلى ٢١° م تقريباً
ف ...			اذا استخدمنت مكيف الهواء في ...
درجة الحرارة العالية			قد تعمل وظيفة حماية الجهاز الالكترونية ويتوقف مكيف الهواء عن العمل.
درجة الحرارة المنخفضة			قد يتسرّب الماء أو قد يحدث عطل آخر في الجهاز في حالة تجميد مغير الحرارة.
نسبة الرطوبة العالية			قد يتجمّع الماء على اسطح الجهاز ويتساقط منها الى الأرض في حالة استخدام مكيف الهواء لمدة طويلة.

للحصول على أفضل أداء من مكيف الهواء، لا بد من تنظيفه بشكل دوري
مرة كل أسبوعين لإزالة الغبار على مصفاة الهواء.

 قبل تنظيف مكيف الهواء، تأكّد من إيقاف الجهاز عن العمل وخروج
قباس التيار من مخرج التيار الجداري.



١ افتح الشبكة الأمامية بسحب المقبضين الصغيرين الموجودين على الجهاز.

» يفضل إزالة الشبكة الأمامية يمكنك تنظيف مكيف الهواء بشكل
أُبَلَّ. بعد فتح الشبكة الأمامية، ارفعها إلى الحد الأقصى ، واسحبها
إلى الأسفل بحيث تنفك.

٢ امسك مقبض مصفاة الهواء وارفعها قليلا ثم اسحبها إلى الأمام.

٣ ازل الغبار المتراكم على مصفاة الهواء بواسطة مكنسة كهربائية أو
فرشة.

٤ عند الانتهاء من التنظيف، اعد مصفاة الهواء إلى مكانها.

٥ نظف اسطح الجهاز الخارجية بقطعة من القماش المبلل مع مسحوق
الغسيل المعتمد (لا تستعمل البنزين أو المحلولات أو المواد الكيماوية
الآخرى).

امسح الأسطح وجففها بقطعة من القماش النظيف والناعم.

ف...
اذا ...

لم ترد استخدام مكيف ◆ اضبط المروحة على وضعية التشغيل
الماء لمدة طويلة
ملدة ثلاثة أو أربع ساعات لتجفيف
الأجزاء الداخلية من الجهاز تماما.

◆ اوقف مكيف الهواء عن العمل وخارج
قباس التيار من مخرج التيار الجداري.
◆ نظف المصفاة والاسطح الخارجية من
الجهاز.

لم تستخدم مكيف الهواء ◆ اضبط المروحة على وضعية التشغيل لمدة
ثلاث أو أربع ساعات لتجفيف الأجزاء
الداخلية من الجهاز تماما.

قبل أن تتصل بمركز الخدمات ، يرجى فحص الآلآت الموصولة بالبسيطة التالية. هذا قد يؤدي إلى توفير الوقت والمال.

المشكلة	الشرح/الحل
لا يعمل مكيف الهواء أبداً	<ul style="list-style-type: none"> ◆ تأكد من أن قاطع الدائرة لمكيف الهواء لا يعمل. ◆ تأكد من أن سلك التيار موصول إلى مخرج التيار الجداري وتشغيل مخرج التيار عند الحاجة. ◆ تأكد من اختيار وضعية التشغيل الصحيحة (التبريد ، التدفئة أو المروحة)
لا يبرد مكيف الهواء	<ul style="list-style-type: none"> ◆ تأكد من اختيار وضعية التشغيل الصحيحة ◆ قد تكون درجة الحرارة في الغرفة منخفضة جداً أو مرتفعة جداً. ◆ الغبار قد يسد مصفاة الهواء؛ راجع صفحة رقم ١١ لمعرفة تعليمات التنظيف. ◆ تأكد من عدم أي عائق يسد تدفق الهواء إلى داخل الجهاز أو إلى خارج الجهاز.
لا يتغير اتجاه تدفق الهواء؛ عند ضبط مفتاح تدوير الريشة على وضعية ON (التشغيل) .	<ul style="list-style-type: none"> ◆ تأكد من تشغيل مكيف الهواء؛ عند الحاجة، ادر مقبض اختيار وضعية التشغيل.
حدث الروائح الكريهة في الغرفة أثناء عمل المكيف	<ul style="list-style-type: none"> ◆ قم بتهوية الهواء في الغرفة.

المواصفات الفنية

ال تصاميم والمواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار .

الموديل		التيار الكهربائي	
AHT24A1MEB/AHT24A1ME		ـ ٢٢٠ فولت ~ ، ٥٠ هرتز	
AHT18A1MEA/AHT18A1ME		ـ ٢٢٠ فولت ~ ، ٦٠ هرتز	
SOURCE / مصدر		220V~, 60Hz	
CURRENT تيار كهربائي	COOL/ تبريد	10.0A	11.5A
	HEAT/ تدفئة	-	-
INPUT POWER طاقة الدخول	COOL/ تبريد	2100W	2500W
	HEAT/ تدفئة	-	-
REFRIGERANT مادة التبريد	KIND / نوع	R22	
	QUANTITY / كمية	1000g / 35.3oz	
TEMPERATURE درجة الحرارة	INDOOR داخلية	DB (C/H) 19°C	27°C - 19°C -
	OUTDOOR خارجية	DB (C/H) 35°C	46°C - 35°C -
	WB (C/H)	24°C	24°C - 24°C -
	INPUT POWER طاقة الدخول	3250W	3250W
HEATER جهاز تدفئة	CURRENT تيار كهربائي	14.0A	14.0A
		3250W	14.0A

قبل تركيب مكيف الهواء، تأكد من فحص مكان التركيب وطريقة أنبوب تصريف الماء.

نقاط الفحص قبل التركيب

١ افحص صندوق المكيف والشبكة الأمامية للمكيف لمعرفة وجود أي آذى مثل الخدش.

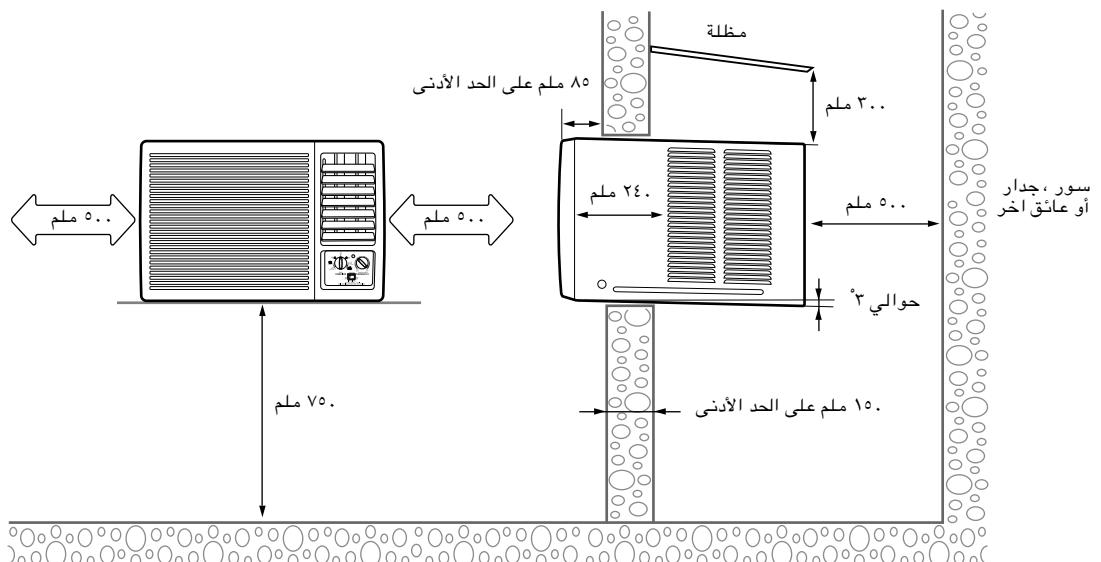
٢ تأكد من مصدر التيار الكهربائي.
- راجع المواصفات الموجودة على الرقعة اللاصقة بالجهاز.

ظروف تركيب المكيف

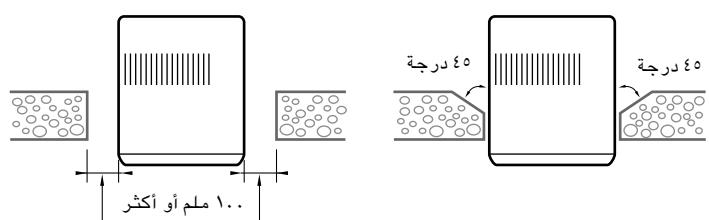
١ يجب أن يكون الشباك أو الجدار للتركيب قويا بحيث يكفي تحمل ثقل المكيف ومنع حدوث أي اهتزاز أو ضجيج أثناء عمل المكيف.
اذا لم يكن قويا، فلا بد من تقويته وتعزيزه إضافيا قبل تركيب المكيف.

٢ من الأفضل تركيب مكيف الهواء في الجهة الغربية أو الجهة الشمالية لمنع تعرض المكيف لأشعة الشمس المباشرة باستمرار.
اذا لم تستطع تجنب تجنب مكيف الهواء في الجهة الشرقية أو الجهة الجنوبية، فننصحك بوضع المظلة لوقاية اشعة الشمس.
وفي هذه الحالة، خذ عناء لكي لا تعيق المظلة تدفق الهواء من الخارج.

٣ عند تركيب مكيف الهواء، تأكد من ترك المسافة الكافية في اللوحة الخلفية للجهاز لضمان تدفق الهواء تدفقا جيدا.
وفي حالة تشغيل مكيف الهواء على وضعية التبريد في المكان المغلق مثل داخل المباني ، هذا قد يؤدي الى إحداث مشكلة في الجهاز.
رجاء الشكل أدناه.



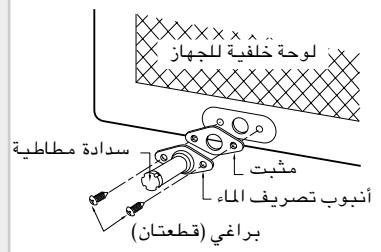
ملاحظة: ◆ اذا كان الجدار سميكا أكثر من ١٥٠ ملم، قص الجدار بزاوية ٤٥ درجة اذا أمكن.



كيفية التركيب

تركيب أنبوب تصريف الماء

ثبت أنبوب تصريف الماء كما هو مبين في الشكل.



تركيب صينية تصريف الماء

لا بد من اختيار طريقة تركيب الصينية حسب ظروف المكان الذي ستركب المكيف فيه.

- ◆ في حالة المكان الذي لا يمكنك فيه تركيب صينية تصريف الماء على اللوحة الخلفية للجهاز مباشرة بعد تركيب المكيف.
- على سبيل المثال: تخزين عالي

١ افتح الشبكة الأمامية.

٢ فك الشبكة الأمامية.

- ٢-١ اضغط على جانبي صندوق المكيف باتجاه السهم كما هو مبين في الشكل.
- ٢-٢ اسحب أسفل اللوحة الأمامية لمكيف الهواء إلى الأمام قليلاً.
(أقل من ثلاثة بوصات)
- ٢-٣ ارفع اللوحة الأمامية إلى الأعلى.

☞ لا تفك اللوحة الأمامية بالقوة الأمر قد يؤدي إلى إحداث ضرر في السدادة؛ تأكد من عدم استخدام القوة.

٣ انزع برغيين من أسفل الجانبين اليمين واليسار للجهاز.

٤ انزع الشاسي من الصندوق.

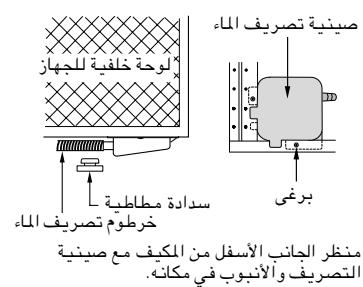
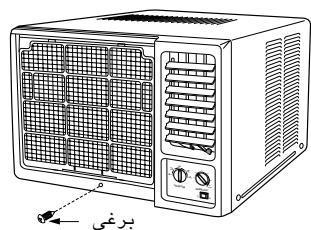
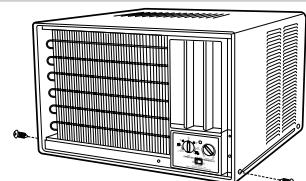
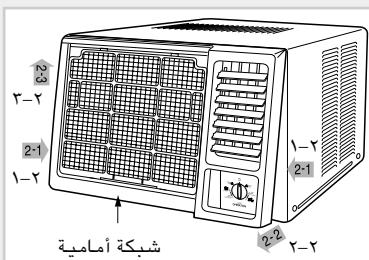
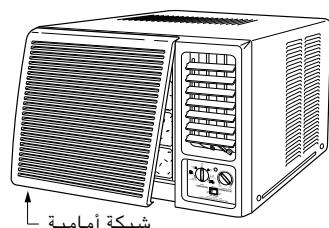
٥ انزع السدادة المطاطية التي تغلق الصينية.

٦ ثبت صينية تصريف الماء كما هو موضع في الشكل وصل خرطوم تصريف الماء إليها.

(يمكنك استعمال أي خرطوم تصريف ماء متوفّر في السوق.)

٧ ركب الصندوق في المنطقة المحددة بعد تركيب صينية التصريف، ثم أعد تجميعه في وضعه الأصلي.

* عند تثبيت اللوحة الأمامية، تأكد من تثبيتها بواسطة برغي مزوّد.
(TH2S 4x10)



◆ في حالة المكان الذي لا يمكنك فيه تركيب صينية تصريف الماء على اللوحة الخلفية للجهاز مباشرة بعد تركيب المكيف.

١ اتبع خطواتي رقم ٥ ورقم ٦ فقط.

مكيف الهواء هذا مصنوع في:

