

تعليمات المالك

SAMSUNG

التبريد فقط

مضخة التدفئة

AVMCH052CA0(1,3,4)

AVMCC052CA0(1,3,4)

AVMCH072CA0(1,3,4)

AVMCC072CA0(1,3,4)

AVMCH105CA0(1,3,4)

AVMCC105CA0(1,3,4)

AVMCH128CA0(1,3,4)

AVMCC128CA0(1,3,4)

AVMCH140CA0(1,3,4)

AVMCC140CA0(1,3,4)

AVMCH052EA(B)0(1,3,4)

AVMCC052EA(B)0(1,3,4)

AVMCH070EA(B)0(1,3,4)

AVMCC070EA(B)0(1,3,4)

AVMCH105EA(B)0(1,3,4)

AVMCC105EA(B)0(1,3,4)

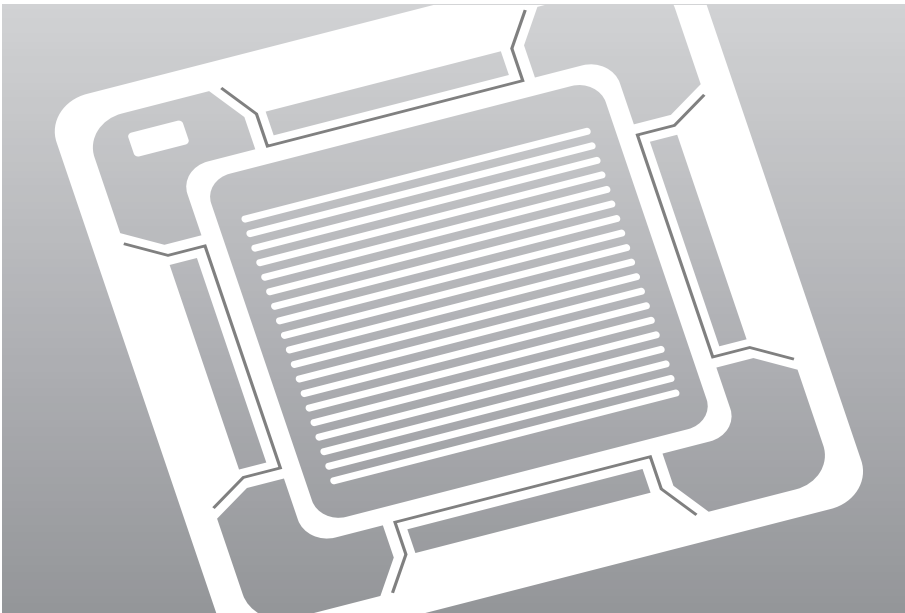
AVMCH128EA(B)0(1,3,4)

AVMCC128EA(B)0(1,3,4)

AVMCH140EA(B)0(1,3,4)

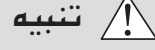
AVMCC140EA(B)0(1,3,4)

نظام مكيف الهواء



تحذيرات من أجل السلامة

تحذيرات السلامة التالية لا بد من إتباعها عند استخدام مكيف الهواء لك.



- خطر الصدمات الكهربائية. • قد يؤدي إلى إحداث الجرح أو الموت.
- انزع جميع التيار الكهربائي عن بعد قبل إجراء الخدمات أو التركيب أو التنظيف. • لا بد من إجراء هذا من قبل الصانع أو وكالة الخدمات التابعة له أو الفني المؤهل الممثل من أجل تجنب خطر.

أثناء التشغيل

- ◆ لا بد لمستخدم هذا الجهاز من أخذ عناية لعدم محاولة إصلاح هذا الجهاز بطريقته. بدلا من هذا، من المطلوب الاتصال المباشر بمركز الخدمات المختص أو المحل الذي اشترى منه الجهاز.
- ◆ لا تصب أي نوع من السائل على الوحدة. إذا حدث هذا الأمر، انزع قابس الوحدة أو أوقف المفتاح الرئيسي للوحدة واتصل بمركز الخدمات المختص.
- ◆ لا تدخل أي شيء بين عوارض خروج الهواء لأن الأمر قد يؤدي إلى الضرر في المروحة الداخلية وإصابة الحرج. ابعد الأطفال عن الوحدة.
- ◆ لا تضع أي عائق أمام الوحدة.
- ◆ لا ترش السائل من أي نوع فوق الوحدة الداخلية. وإذا حدث هذا الأمر، اوقف قاطع الدائرة العامل لمكيف الهواء لك واتصل بالفني المختص بالتركيب.
- ◆ تأكد من أن الوحدة تجري تهويتها كما ينبغي في جميع الأوقات : لا تضع الملابس أو الأشياء الأخرى فوق الوحدة.
- ◆ إذا لم يستخدم جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي لمدة طويلة، اخرج البطاريات منه. (إذا انطبقت عليه)
- ◆ عند استخدام جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي، لا بد من تشغيله على مدى مسافة أقل من 7 أمتار من مكيف الهواء. (إذا انطبقت عليه)

إرماء الوحدة

- ◆ قبل إرماء الوحدة، من الضروري إخراج البطاريات وطرحها بأمان بسبب إعادة الدورة.
- ◆ إذا كنت في الحاجة إلى إرماء الوحدة، اتصل بالموزع لك. إذا أزلت الأنابيب بشكل غير صحيح، قد تخرج مادة التبريد وتتصل بجلدك والأمر يؤدي إلى إصابة الجلد بالجرح. وإطلاق مادة التبريد في الهواء يلوّث ويضر البيئة أيضا.
- ◆ يرجى إعادة دورة مادة التغليف لهذا الجهاز وإرماؤها بطريقة مسؤولة من ناحية البيئة.

الأخرى

- ◆ لا تحفظ أو تشحن مكيفات الهواء بتقليبها أو بجانبها من أجل تجنب ضرر في الضاغط.
- ◆ الجهاز غير مصمم للاستخدام من قبل الأطفال الصغار أو العواجز: لا بد من الإشراف على الأطفال الصغار للتأكد من أنهم لا يعبتون بالجهاز.
- ◆ يتم قياس أقصى تيار وفقا لمقاييس ومعايير IEC من أجل السلامة ويتم قياس التيار الكهربائي وفقا لمقاييس ومعايير ISO لكفاءة الطاقة.

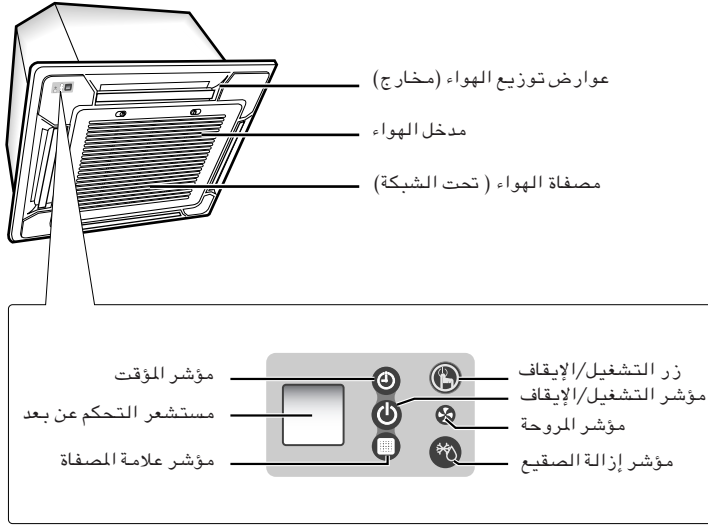
المحتويات

	◆ الإجراءات الاستعدادية لمكيف الهواء
٢	■ تحذيرات من أجل السلامة
٤	■ أجزاء الوحدة
٦	■ جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي - الأزرار والمؤشرات على العرض
٧	■ جهاز التحكم عن بعد السلكي - الأزرار والمؤشرات على العرض
٨	■ جهاز التحكم المركزي
	◆ النصائح للتشغيل
٩	■ النصائح للتشغيل
١٠	■ مدى درجة الحرارة والرطوبة
١١	■ تنظيف مكيف الهواء
١٢	■ تركيب المصفاة الصحية لتنقية الهواء (اختيارية)
١٣	■ تمرى الخلل وإصلاحه
	◆ المواصفات الفنية

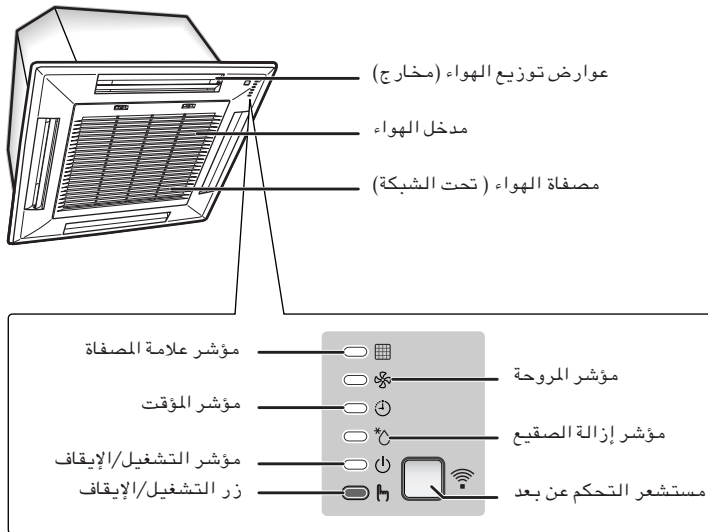
أجزاء الوحدة

التصميم والشكل المبين في هذه التعليمات قد يختلف حسب موديل لوحدةك.

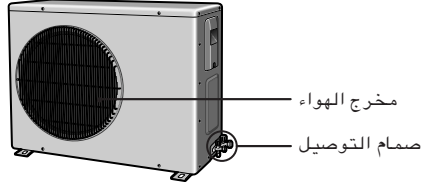
الوحدة الداخلية نوع أ



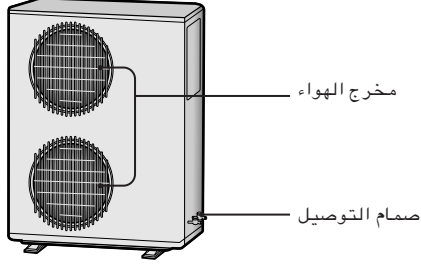
الوحدة الداخلية نوع ب



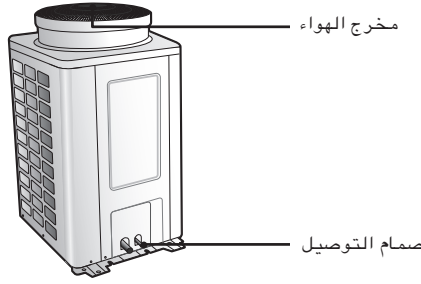
الوحدة الخارجية نوع أ



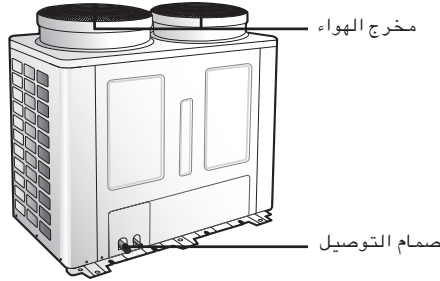
الوحدة الخارجية نوع ب



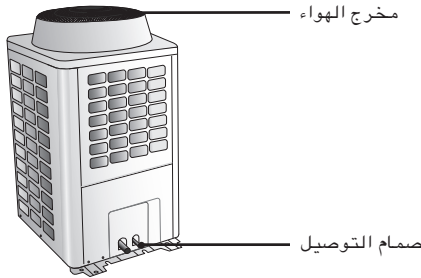
الوحدة الخارجية نوع ج



الوحدة الخارجية نوع د



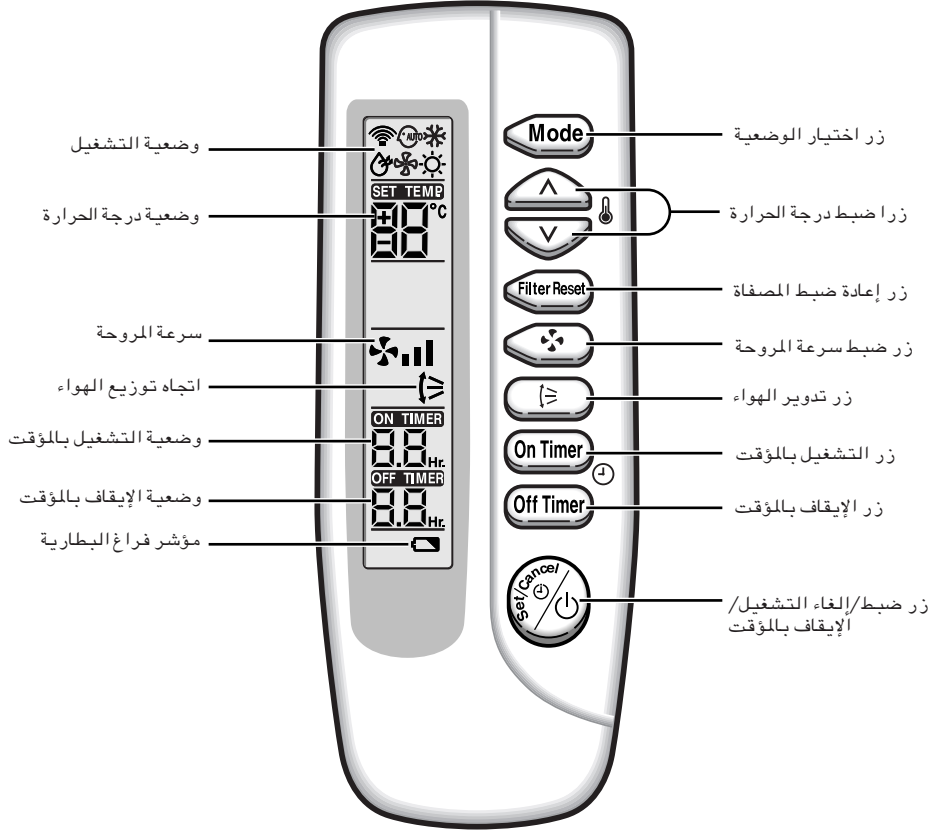
الوحدة الخارجية نوع هـ



ملاحظة إذا كان مبادل الحرارة في الوحدة الخارجية متلوثا بالغبار ، قد تضعف كفاءة التبريد . لذلك نظّف مبادل الحرارة بالماء عندما كان متلوثا بالغبار . لكن، خذ عناية عند غسيل سطح مبادل الحرارة لانه حاد جدا .

جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي - الأزرار والمؤشرات على العرض

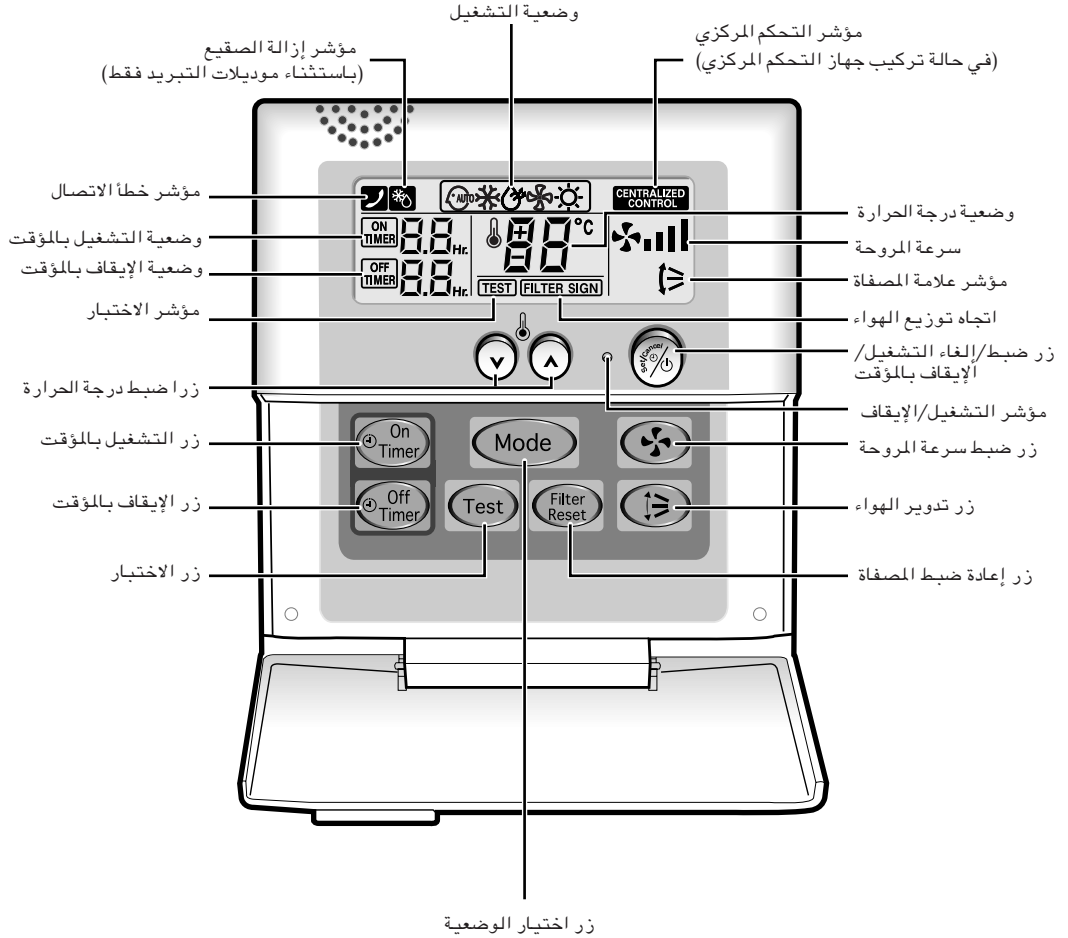
- جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي اختياري.
- راجع تعليمات المالك لمعرفة كيفية استخدام جهاز التحكم اللاسلكي.



ملاحظة - بعد تنظيف مصفاة الهواء ، اضغط على زر إعادة المصفاة.
- لا يتم اختيار وضعية التدفئة (☀️) في موديلات التبريد فقط.

جهاز التحكم عن بعد السلكي - الأزرار والمؤشرات على العرض

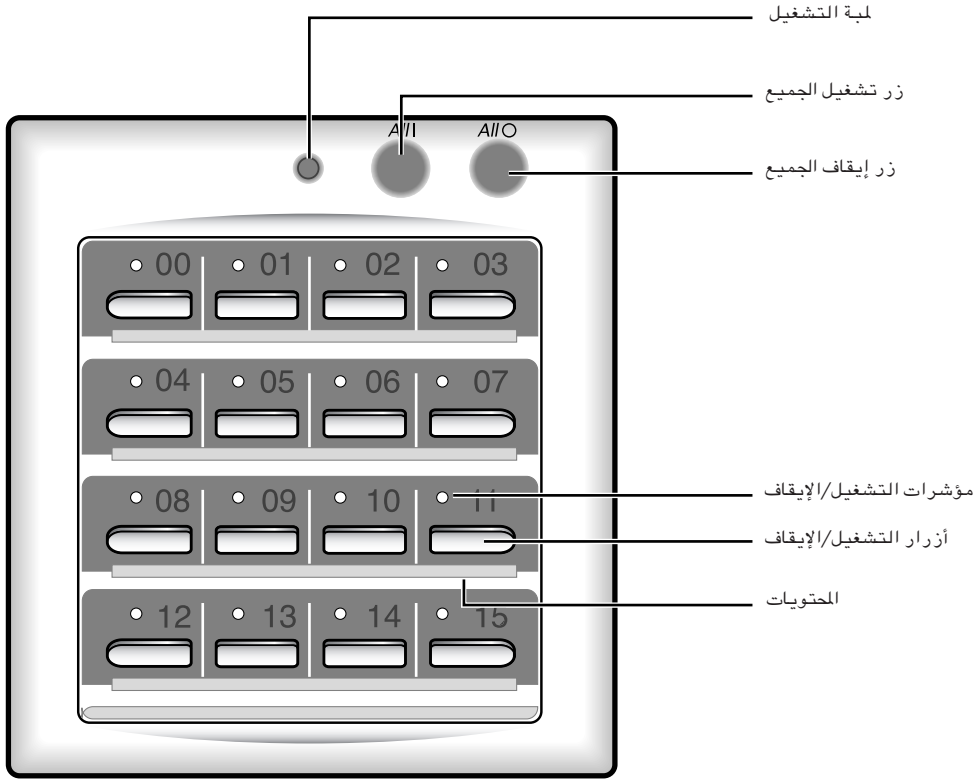
- جهاز التحكم عن بعد السلكي اختياري ويتم تركيبه في الجدار.
- راجع تعليمات المالك لمعرفة كيفية استخدام جهاز التحكم السلكي.



- ملاحظة**
- زر الاختبار خاص لفني مختص لتركيب الوحدة. لا بد من عدم الضغط عليه.
 - بعد تنظيف مصفاة الهواء، اضغط على زر إعادة ضبط المصفاة. وعندها يعرض جهاز التحكم عن بعد السلكي مؤشر علامة المصفاة على العرض عند الوقت الذي تحتاج الوحدة فيه الى تنظيف مصفاة الهواء؛ راجع صفحة ١١.
 - لا يتم اختيار وضعية التدفئة (☀️) في موديلات التبريد فقط.

جهاز التحكم المركزي

- جهاز التحكم المركزي اختياري ويتم تركيبه في الجدار .
- راجع تعليمات المالك لمعرفة كيفية استخدام جهاز التحكم المركزي .



ملاحظة تضاء لمبة التشغيل في حالة تشغيل مكيف الهواء الموصول الى جهاز التحكم المركزي .

هناك بعض النصائح التي لا بد من تبعها عند تشغيل مكيف الهواء.

الموضوع	النصيحة
التدفئة	مضخة التدفئة داخل مكيف الهواء تمتص الحرارة من الهواء الخارجي وتنقلها الى الداخل. واذا كانت درجة الحرارة في الخارج منخفضة ، يديء المكيف هواء الغرفة تدفئة أقل. اذا وجدت أن هواء الغرفة غير دافئ كافيًا، استخدم جهاز تدفئة إضافي.
الصقيع	اذا كانت درجة الحرارة في الخارج منخفضة والرطوبة عالية، قد يحدث الصقيع في الوحدة الخارجية في حالة تدفئة المكيف للغرفة. في هذه الحالة : ◆ يتوقف المكيف عن التدفئة. ◆ يبدأ المكيف بعملية إذابة الصقيع لمدة عشر دقائق تقريبا. هذه العملية لا تكون في الحاجة إلى أي تدخل منك. ويبدأ المكيف بالتشغيل العادي مرة أخرى.
درجة الحرارة المرتفعة في الداخل والخارج	اذا كانت درجة الحرارة في كلي الداخل والخارج مرتفعة واخترت وضعية تشغيل التدفئة ، قد تتوقف المروحة الخارجية والضامط في الوحدة الخارجية عن العمل في ذلك الوقت. هذا أمر طبيعي؛ وانتظر فقط حتى يعمل مكيف الهواء من جديد.
انقطاع الكهرباء	اذا حدث انقطاع الكهرباء أثناء تشغيل مكيف الهواء ، يتوقف المكيف عن العمل. عند عودة الكهرباء، يعمل المكيف من جديد على وضعية التشغيل السابقة.

الجدول التالي يبين مدى درجة الحرارة والرطوبة ، يمكنك تشغيل مكيف الهواء عليه .

الوضعية	درجة الحرارة في الخارج	درجة الحرارة في الداخل	الرطوبة في الداخل
التدفئة	١٥° م حتى ٢٤° م تقريبا	٢٧° م أو أقل	-
التبريد	٥° م حتى ٤٣° م تقريبا	٢١° م حتى ٣٢° م تقريبا	٨٠٪ أو أقل
الهواء الجاف	٥° م حتى ٤٣° م تقريبا	٢١° م حتى ٣٢° م تقريبا	-

* درجة الحرارة القياسية للتدفئة هي ٧° م . إذا انخفضت درجة الحرارة في الخارج الى درجة صفر مئوية أو أقل ، قد تنخفض كفاءة التدفئة حسب حالة درجة الحرارة .
إذا ضبطت تشغيل التبريد على أكثر من درجة ٣٢ م (درجة الحرارة في الداخل) ، لا يعمل الجهاز للتبريد بقدرتها الكاملة .

للحصول على أفضل أداء من مكيف الهواء ، لا بد من تنظيف دوريا من أجل إزالة الغبار المتراكم على مصفاة الهواء .
مصفاة الهواء اختيارية.

قبل تنظيف مكيف الهواء، تأكد من إيقاف قاطعة الدائرة الكهربائية المستخدمة من أجل الوحدة.

هام

١ افتح الشبكة الأمامية بسحب السدادتين الموجودتين في الشبكة.

لا بد من العناية في حالة فصل الشبكة الأمامي ولا بد من فحص تركيب مشبك الأمان. اذا لم تحصه قد تسقط الشبكة الأمامية فتصيب بضرر.

هام

٢ اسحب الشبكة الأمامية.

١-٢ اسحب مشبك الأمان.

٢-٢ افتح الشبكة الأمامية بدرجة ٤٥° تقريبا واسحبها الى الأمام.

٣ اسحب مصفاة الهواء.

٤ ازل الغبار كله في من مصفاة الهواء بواسطة مكنسة كهربائية أو فرشاة. في حالة تراكم الغبار الكثير، ضع مصفاة الهواء في الماء الدافئ مع مسحوق الغسيل وهزها عموديا.

ملاحظة في حالة تركيب المصفاة الصحية لتنقية الهواء ، لا تسقط أي سائل على المصفاة. هذا قد يؤدي الى ضرر في مميزاتها.

٥ جفف مصفاة الهواء.

٦ عند الانتهاء، ادخل المصفاة الى الشبكة الأمامية.

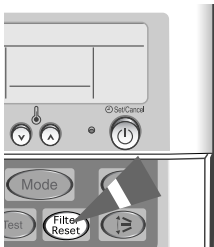
٧ نظف الوحدة بواسطة مكنسة كهربائية أو فرشاة مرة كل شهر.

٨ اعد الشبكة الأمامية الى مكانها ومشبك الأمان الى مكانه.

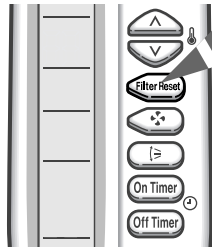
ملاحظة يمكنك استخدام جميع ٤ نقاط في الوحدة الداخلية لتركيب الشبكة الأمامية ومشبك الأمان حسب متطلباتك.

ملاحظة بعد تنظيف مكيف الهواء، اضغط على زر إعادة ضبط المصفاة.

جهاز التحكم عن بعد
السلكي

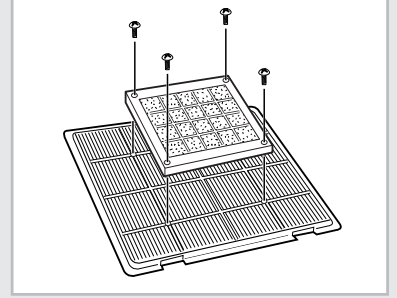


جهاز التحكم عن بعد
اللاسلكي



تركيب المصفاة الصحية لتنقية الهواء (اختيارية)

مكيف الهواء يمكنك تركيب المصفاة الصحية لتنقية الهواء فيه لإزالة
جزيئات الغبار الدقيقة. وعمر المصفاة يكون ثلاثة أشهر تقريبا اعتمادا
على وقت التشغيل لمكيف الهواء.



١ اسحب التغليف الفينيلي من المصفاة.
ملاحظة لا تسحب التغليف من المصفاة الصحية لتنقية الهواء حتي
تريد تشغيل المصفاة ، لان سحب التغليف قد يؤدي الى ضرر
في المصفاة.

٢ افتح الشبكة الأمامية بسحب السدادتين في الشبكة.

٣ اسحب الشبكة الأمامية.
١-٣ اسحب مشبك الأمان.
٢-٣ افتح الشبكة الأمامية بدرجة ٤٥° تقريبا واسحبها الى الأمام.

٤ اسحب مصفاة الهواء الى الخارج.

٥ ضع المصفاة الصحية لتنقية الهواء في وسط مصفاة الهواء.

٦ ثبت المصفاة الصحية لتنقية الهواء بأربعة براغي.

٧ اعد تركيب مصفاة الهواء والشبكة الأمامية ومشبك الأمان.

قبل الاتصال بمركز الخدمات، افحص الأُمور التالية. هذه قد توفر عليك الوقت والمال.

المشكلة	الشرح/الحل
لا يعمل المكيف أبدا	◆ تأكد من تشغيل قاطعة الدائرة الكهربائية المستخدمة في مكيف الهواء.
جهاز التحكم عن بعد السلبي لا يعمل مكيف الهواء بواسطة جهاز التحكم عن بعد	◆ يعرض مؤشر  على جهاز التحكم عن بعد السلبي . في هذه الحالة، اوقف مكيف الهواء واتصل بموزع محلي.
جهاز التحكم عن بعد السلبي في حالة تشغيل/إيقاف مكيف الهواء، لا يشتغل/يتوقف فوراً.	◆ في حالة استخدام جهاز التحكم عن بعد السلبي للمجموعة من المكيفات، تشتغل/يتوقف المكيفات الموصولة الى جهاز التحكم عن بعد السلبي بالترتيب. فهذا يستغرق بعض الوقت (حتى ٣٢ ثانية).
جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي لا يعمل مكيف الهواء بواسطة جهاز التحكم عن بعد	◆ تأكد من عدم وجود حاجز بينك وبين مشعر جهاز التحكم عن بعد. ◆ تأكد من البطاريتين في جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي . ◆ تأكد من أنك قريب من مشعر جهاز التحكم عن بعد قريبا كفايا. (سبعة أمتار/ ياردات أو أقل)
جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي لا صفارة عند الضغط على زر  (التشغيل/الإيقاف) على جهاز التحكم عن بعد	◆ تأكد من أنك توجه جهاز التحكم عن بعد الى مشعر التحكم عن بعد في عرض الوحدة. ◆ استبدل البطاريتين في جهاز التحكم عن بعد عند الحاجة. ◆ اذا كان هناك ضوء شديد حول مكيف الهواء، مثل الضوء الثلاثي الموجات، ومصباح نيون والخ، قد لا يعمل مكيف الهواء بواسطة جهاز التحكم عن بعد. وفي هذه الحالة، استخدم جهاز التحكم عن بعد قريبا من مشعر التحكم عن بعد.
لا يبرد أو لا يدفئ مكيف الهواء	◆ تأكد من اختيار وضعية التشغيل الصحيحة. ◆ قد ترتفع أو تنخفض درجة حرارة الغرفة جدا. ◆ الغبار قد يسد مصفاة الهواء؛ راجع صفحة ١١ لتعليمات تنظيف المصفاة. ◆ تأكد من عدم وجود حاجز أمام الوحدة الخارجية.
في حالة التدفئة، لا تصل الوحدة الى درجة حرارة الغرفة المطلوبة ولا يتوقف مكيف الهواء على فترات قصيرة.	◆ تأكد من ضبط درجة الحرارة المطلوبة صحيحا. ◆ ارفع سرعة المروحة

الطاقة الكهربائية	الموديل
١٠٠٠.٢٣- فولت ، ، ٦٠ هرتز	AVMCH052CA0(1,3,4)
	AVMCH072CA0(1,3,4)
	AVMCH105CA0(1,3,4)
	AVMCH128CA0(1,3,4)
	AVMCH140CA0(1,3,4)
	AVMCC052CA0(1,3,4)
	AVMCC072CA0(1,3,4)
	AVMCC105CA0(1,3,4)
	AVMCC128CA0(1,3,4)
	AVMCC140CA0(1,3,4)
١٠٠٠.٢٢- فولت ، ، ٥٠ هرتز	AVMCH052EA(B)0(1,3,4)
	AVMCH070EA(B)0(1,3,4)
	AVMCH105EA(B)0(1,3,4)
	AVMCH128EA(B)0(1,3,4)
	AVMCH140EA(B)0(1,3,4)
	AVMCC052EA(B)0(1,3,4)
	AVMCC070EA(B)0(1,3,4)
	AVMCC105EA(B)0(1,3,4)
	AVMCC128EA(B)0(1,3,4)
	AVMCC140EA(B)0(1,3,4)

موديل		AVMCC052CA0				AVMCC072CA0				AVMCC105CA0				
قياسي		ISO		SASO		ISO		SASO		ISO		SASO		
سعة	تبريد	18000BTU/h		15800BTU/h		24000BTU/h		21000BTU/h		36000BTU/h		31500BTU/h		
	تدفئة	-		-		-		-		-		-		
مصدر		1 ϕ 220V~, 60Hz				1 ϕ 220V~, 60Hz				1 ϕ 220V~, 60Hz				
تيار كهربائي	تبريد	0.77A		0.77A		0.78A		0.78A		1.1A		1.1A		
	تدفئة	-		-		-		-		-		-		
طاقة الدخول	تبريد	145W		145W		150W		150W		240W		240W		
	تدفئة	-		-		-		-		-		-		
مادة التبريد	نوع	-				-				-				
	كمية	-				-				-				
درجة الحرارة	داخلية	DB (C/H)	27°C	-	29°C	-	27°C	-	29°C	-	27°C	-	29°C	-
		WB (C/H)	19°C	-	19°C	-	19°C	-	19°C	-	19°C	-	19°C	-
	خارجية	DB (C/H)	35°C	-	46°C	-	35°C	-	46°C	-	35°C	-	46°C	-
		WB (C/H)	24°C	-	24°C	-	24°C	-	24°C	-	24°C	-	24°C	-
جهاز تدفئة	طاقة الدخول	-		-		-		-		-		-		
	تيار كهربائي	-		-		-		-		-		-		

موديل		RVMC100FAM0				RVMC070FAM0				
قياسي		ISO		SASO		ISO		SASO		
سعة	تبريد	95500BTU/h		85000BTU/h		68000BTU/h		60500BTU/h		
	تدفئة	-		-		-		-		
مصدر		3 ϕ 220V~, 60Hz				3 ϕ 220V~, 60Hz				
تيار كهربائي	تبريد	31A		40A		20A		24A		
	تدفئة	-		-		-		-		
طاقة الدخول	تبريد	11000W		13500W		6750W		8100W		
	تدفئة	-		-		-		-		
مادة التبريد	نوع	R22				R22				
	كمية	14000g / 494oz				9000g / 317.5oz				
درجة الحرارة	داخلية	DB (C/H)	27°C	-	29°C	-	27°C	-	29°C	-
		WB (C/H)	19°C	-	19°C	-	19°C	-	19°C	-
	خارجية	DB (C/H)	35°C	-	46°C	-	35°C	-	46°C	-
		WB (C/H)	24°C	-	24°C	-	24°C	-	24°C	-
جهاز تدفئة	طاقة الدخول	-		-		-		-		
	تيار كهربائي	-		-		-		-		

مكيف الهواء هذا مصنوع في

