

تكييفات الهواء تكييفات الهواء

نظام الودتين نظام VRV

الطرازات

(النوع المعلق في السقف)

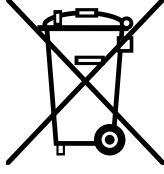
نظام VRV

نظام الودتين

FXHQ32AVEB
FXHQ63AVEB
FXHQ100AVEB

FHQ35CAVEB
FHQ50CAVEB
FHQ60CAVEB
FHQ71CAVEB
FHQ100CAVEB
FHQ125CAVEB
FHQ140CAVEB

■ متطلبات التخلص من المنتج



متطلبات التخلص من المنتج

يوجد هذا الرمز على تكييف الهواء الذي اشترَيْته. وهو يعني أنه يُحظر التخلص من المنتجات الكهربائية والإلكترونية مع النفايات المنزلية غير المفروزة.

لا تحاول تفكيك النظام بنفسك: يجب تفكيك نظام تكييف الهواء ومعالجة مادة التبريد والزيوت والأجزاء الأخرى بواسطة فني مؤهل وفقاً للقوانين والتنظيمات المحلية والوطنية ذات الصلة.

يجب التعامل مع تكييفات الهواء في منشأة معالجة متخصصة لإعادة استخدامه أو إعادة تدويره أو إصلاحه. فيضمان التخلص من هذا المنتج بطريقة صحيحة، ستساعد في منع الآثار السلبية المحتملة على البيئة وصحة الإنسان. يُرجى الاتصال بفني التركيب أو السلطات المحلية لمزيد من المعلومات.

يجب إزالة البطاريات من وحدة التحكم عن بُعد والتخلص منها بصورة منفصلة وفقاً للتنظيمات المحلية والوطنية ذات الصلة.

شكراً لك على شراء هذا المنتج.

يرجى قراءة دليل التشغيل هذا بعناية لضمان التشغيل السليم.

وبعد قراءة الدليل، احتفظ به للرجوع إليه مستقبلاً.

علاوة على ذلك، تأكد من تسليم دليل التشغيل هذا للمستخدم الجديد عندما

يتولى التشغيل.

بما أن دليل التشغيل هذا مخصص للوحدة الداخلية، ارجع أيضاً إلى أدلة

التشغيل المرفقة بالوحدة الخارجية ووحدة التحكم عن بُعد.

المحتويات

١. احتياطات السلامة..... ١
٢. ما الذي ينبغي فعله قبل التشغيل..... ٤
٣. نطاق التشغيل..... ٥
٤. مكان التركيب..... ٦
٥. إجراء التشغيل..... ٧
٦. خصائص التشغيل..... ٧
٧. التشغيل الأمثل..... ١٠
٨. الصيانة (لأفراد الخدمة فقط)..... ١١
٩. أعراض لا تمثل أعطالاً بتكييف الهواء..... ١٤
١٠. استكشاف المشكلات وإصلاحها..... ١٦

التعليمات الأصلية مكتوبة باللغة الإنجليزية. وكل اللغات الأخرى هي
ترجمات للتعليمات الأصلية.

معلومات مهمة بخصوص مادة التبريد المستخدمة

يحتوي هذا المنتج على غازات دفيئة مفلورة بموجب بروتوكول كيوتو.

نوع مادة التبريد: R410A

GWP^(١) القيمة: ١٩٧٥

GWP^(١) = احتمال الاحترار العالمي

تعتمد الحاجة إلى إجراء فحوصات دورية حول تسرب مادة التبريد على
القوانين الأوروبية أو المحلية. ويرجى الاتصال بالوكيل المحلي لديك
للحصول على مزيد من المعلومات.

١. احتياطات السلامة

للاستفادة من كافة مميزات وظائف تكييف الهواء ولتجنب الأعطال
الناجمة عن سوء الاستعمال، الرجاء قراءة دليل التشغيل هذا بعناية قبل
الاستخدام.
تنطبق على هذا المنتج العبارة "يحظر على عامة الأشخاص التعامل مع
هذه الأجهزة".

- يصنف هذا الدليل الاحتياطات إلى "تحذيرات" و"تنبيهات". ونرجو
منك الالتزام بكافة الاحتياطات التالية: فهي كلها مهمة لضمان
السلامة.

⚠ التحذير..... يشير إلى حالة خطرة محتملة، قد تؤدي إلى حدوث
وفاة أو إصابة خطيرة إذا لم يتم تلافيها.

⚠ التنبيه..... يشير إلى حالة خطرة محتملة، قد تؤدي إلى حدوث
إصابة طفيفة أو متوسطة إذا لم يتم تلافيها. كما يمكن
استخدامه أيضاً للتنبيه بشأن الممارسات غير الآمنة.

- بعد قراءة هذا الدليل، احتفظ به في مكان قريب حتى يمكنك الرجوع
إليه متى احتجت إليه. وإذا انتقل الجهاز لمستخدم جديد، فتأكد من
تسليمه الدليل أيضاً.

⚠ التحذير

احذر من التعرض المباشر لفترة طويلة للهواء البارد أو الدافئ
الخارج من تكييف الهواء، فالهواء شديد البرودة أو شديد السخونة
قد يؤدي بدنك وصحتك.

وعند تعطل تكييف الهواء (تخرج منه رائحة احتراق، وغير ذلك)،
افصل الطاقة عن تكييف الهواء واتصل بالوكيل المحلي لديك.
وقد يؤدي التشغيل المستمر في مثل تلك الظروف إلى حدوث عطل أو
صدمات كهربية أو حريق.

اتصل بالوكيل المحلي لديك بخصوص إجراءات التركيب.
فتنفيذ العمل بنفسك قد يؤدي إلى تسرب للماء أو حدوث صدمات
كهربية أو نشوب حريق.

اتصل بالوكيل المحلي لديك بخصوص تعديل تكييف الهواء أو إصلاحه
أو صيانتها.

فتنفيذ العمل بطريقة خاطئة قد يؤدي إلى تسرب للماء أو حدوث
صدمات كهربية أو نشوب حريق.

لا تضع أشياء مثل العصي أو أصابعك وغير ذلك داخل مداخل الهواء
أو مخرجه.

قد تحدث إصابة عند ملامسة شفرات مروحة تكييف الهواء عالية السرعة.

احترس من نشوب حريق عند تسرب مادة التبريد.

إذا لم يعمل تكييف الهواء بشكل سليم، أي أنه لا يخرج هواءً بارداً أو
دافئاً، فقد يكون السبب وجود تسرب لمادة التبريد. اتصل بالوكيل المحلي
لديك للمساعدة. وتجدد الإشارة إلى أن مادة التبريد المستخدمة في
تبريد الهواء آمنة ولا تتسرب عادة. ولكن في حالة تسرب مادة التبريد
وملامستها للسان لهب، أو مدفاة أو موقد، فقد تولد مكونات خطيرة.
أوقف تشغيل تكييف الهواء واتصل بالوكيل المحلي لديك. لا تشغل
تكييف الهواء إلا بعد أن يتأكد فني الخدمة المؤهل من إصلاح التسرب.

اتصل بالوكيل المحلي لديك بخصوص ما ينبغي فعله في حالة تسرب
مادة التبريد.

عند تركيب الوحدة الداخلية في غرفة صغيرة، يلزم اتخاذ الاحتياطات
المناسبة بحيث لا تتجاوز كمية مادة التبريد المتسربة لحد التركيز.
وإلا فقد يؤدي هذا إلى وقوع حادث بسبب استنفاد الأكسجين.

اتصل بفني محترف بخصوص تركيب الملحقات وتأكد من استخدام
الملحقات التي تتفق مع مواصفات الشركة المصنعة فقط.

إذا نتجت أية عيوب عن أي عمل تقوم به بنفسك، فقد يتسبب ذلك في
تسرب الماء أو حدوث صدمات كهربية أو حريق.

اتصل بالوكيل المحلي لديك بخصوص تغيير مكان تكييف الهواء
 وإعادة تركيبه.

فتركيب الجهاز بطريقة خاطئة قد يؤدي إلى تسرب للماء أو حدوث
صدمات كهربية أو نشوب حريق.

تأكد من استخدام الفيوزات ذات قراءة الأمبير الصحيحة.

ولا تستخدم فيوزات غير سليمة، أو نحاس أو أية أسلاك أخرى كبديل،
فقد يتسبب هذا في حدوث صدمات كهربية، أو نشوب حريق، أو
حدوث إصابات أو تلف تكييف الهواء.

تأكد من تأريض تكييف الهواء.

تجنب تأريض تكييف الهواء باستخدام مواسير المياه، أو مانع
الصواعق أو أسلاك الهوائيات الأرضية.

فقد يؤدي التأريض الخاطئ إلى حدوث صدمات كهربية أو نشوب حريق.
قد يتسبب تيار التمور العالي من البرق أو مصادر أخرى في تلف
تكييف الهواء.

لا تضع أوعية قابلة للاشتعال، مثل غلب المرشات، ضمن مسافة متر واحد من مخرج الهواء.

فقد تنفجر الأوعية بفعل تأثير الهواء الساخن الخارج من الوحدة الداخلية أو الخارجية عليها.

قبل التنظيف، تأكد من إيقاف تشغيل تكييف الهواء، وإيقاف تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية.

وإلا فقد تحدث صدمات كهربية وإصابات.

لتجنب الصدمات الكهربائية، لا تشغيل الجهاز بيدك مبتلة.

لا تضع أشياء حساسة للرطوبة أسفل الوحدة الداخلية أو الخارجية مباشرة.

ففي بعض الحالات، قد يحدث تقطير من التكييف على الوحدة أو أنابيب مادة التبريد، أو الوسخ داخل فلتر الهواء أو انسداد مجرى التصريف، مما يؤدي إلى تلوث ذلك الشيء أو تعطله.

لا تضع أجهزة تطلق أسنة لهب في أماكن معرضة لتدفق الهواء من تكييف الهواء، فقد يؤدي هذا إلى ضعف الاحتراق في الموقد.

لا تضع أي أجهزة تدفئة أسفل الوحدة الداخلية مباشرة، فقد تتسبب الحرارة الناتجة في تشويه الوحدة.

لا تسمح لأي طفل بالركوب فوق الوحدة الخارجية وتجنب وضع أي شيء فوقها.

فقد يتسبب السقوط من عليها أو اللعب عليها في حدوث إصابة.

تجنب تعرض الأطفال أو النباتات أو الحيوانات لتدفق الهواء المباشر من الوحدة الداخلية، فقد يتأثرون عكسيًا بذلك.

لا تغسل تكييف الهواء بماء، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمات كهربية أو نشوب حريق.

لا تضع أوعية الماء (آنية الزهور، وغير ذلك) على الوحدة الداخلية، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمات كهربية أو نشوب حريق.

لا تركيب تكييف الهواء في أي مكان ينطوي على خطر تسرب غازات قابلة للاشتعال.

في حالة وجود تسرب غاز، قد يتسبب تراكم الغاز بالقرب من تكييف الهواء في نشوب حريق.

ركب أنابيب التصريف بطريقة صحيحة لضمان التصريف الكامل.

إذا لم يتم تركيب أنابيب التصريف بطريقة صحيحة فلن يتدفق التصريف للخارج. وعندئذ، قد تتراكم الأوساخ والشوائب داخل أنابيب التصريف وهو ما قد يتسبب في حدوث تسرب للماء. وإذا حدث هذا، فأوقف تشغيل تكييف الهواء واتصل بالوكيل المحلي لديك للمساعدة.

الجهاز غير مصمم ليستخدمه أطفال صغار دون مراقبة من الكبار أو أشخاص غير مؤهلين لتشغيل تكييف الهواء.

قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات أو صدمات كهربية.

ينبغي مراقبة الأطفال حتى لا يعبثون بالوحدة الداخلية أو وحدة التحكم عن بُعد.

قد يتسبب التشغيل العرضي من قبل الأطفال في حدوث إصابات أو صدمات كهربية.

لتجنب الإصابة، لا تلمس مدخل الهواء أو الريش الألومنيوم لتكييف الهواء.

تأكد من تركيب قاطع تسرب أرضي.

قد يؤدي الإخفاق في تركيب قاطع تسرب أرضي إلى حدوث صدمات كهربية أو نشوب حريق.

اتصل بالوكيل المحلي لديك إذا غمرت المياه تكييف الهواء بسبب كارثة طبيعية، مثل فيضان أو إعصار استوائي.

لا تشغيل تكييف الهواء في تلك الحالة، وإلا فقد يحدث عطل أو صدمات كهربية أو قد ينشب حريق.

شغل تكييف الهواء أو أوقف تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.

ولا تستخدم قاطع دائرة الطاقة الكهربائية مطلقاً لهذا الغرض.

وإلا فقد يتسبب هذا في نشوب حريق أو تسرب للماء. علاوة على ذلك، إذا كان الجهاز مزود بميزة التحكم الأوتوماتيكي في إعادة التشغيل ضد انقطاع الكهرباء وعادت الكهرباء بعد انقطاعها، فستدور المروحة فجأة وقد تتسبب في حدوث إصابة.

لا تستخدم تكييف الهواء في الأجواء الملوثة ببخار زيت، مثل زيت الطهي أو بخار زيت الآلات.

فقد يتسبب بخار الزيت في تلف تكييف الهواء، أو حدوث صدمات كهربية أو نشوب حريق.

لا تستخدم تكييف الهواء في الأماكن التي تحوي كميات زائدة من الدخان المحمل بالزيت، مثل أماكن الطهي، أو في الأماكن التي بها غازات قابلة للاشتعال، أو غازات أكالة، أو غبار معدني.

فقد يؤدي استخدام تكييف الهواء في مثل تلك الأماكن إلى نشوب حريق أو تعطل تكييف الهواء.

لا تستخدم مواد قابلة للاشتعال (مثل مثبت الشعر البخاخ أو مبيد حشرات) بالقرب من تكييف الهواء.

لا تنظيف تكييف الهواء باستخدام مذيبات عضوية مثل مخفف الدهان (ثذر).

فقد يتسبب استخدام مذيبات عضوية في تلف تكييف الهواء، أو حدوث صدمات كهربية أو نشوب حريق.

تأكد من استخدام مصدر كهرباء مخصص لتكييف الهواء.

فقد يتسبب استخدام أي مصدر كهرباء آخر في تولد حرارة، أو نشوب حريق، أو تعطل تكييف الهواء.

اتصل بالوكيل المحلي لديك بخصوص تنظيف تكييف الهواء من الداخل.

فقد يتسبب التنظيف الخاطئ في كسر بعض الأجزاء البلاستيكية، وتسرب الماء وتلفيات أخرى إلى جانب حدوث صدمات كهربية.

⚠ التحذير

لا تستخدم تكييف الهواء لأغراض غير تلك التي صُمم من أجلها.

لا تستخدم تكييف الهواء لتبريد الأدوات الدقيقة أو الطعام أو النباتات أو الحيوانات أو الأعمال الفنية، فقد يؤثر ذلك عكسيًا على أداء ذلك الشيء أو جودته أو عمره الافتراضي.

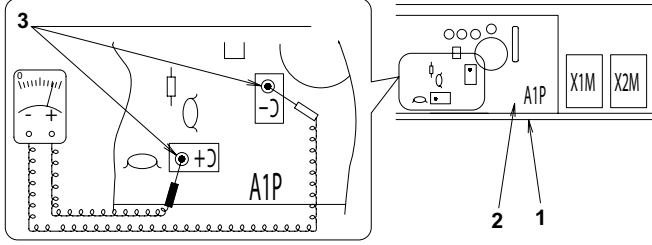
لا تقم بإزالة شبكة منافذ الوحدة الخارجية.

تحمي الشبكة المستخدم من المروحة عالية السرعة، والتي قد تعرضه لإصابات.

لتجنب نقص الأكسجين، تأكد من وجود تهوية كافية للغرفة عند استخدام أجهزة مثل الموقد مع تكييف الهواء.

لا تضع مرشات قابلة للاشتعال أو تشغيل أوعية المرشات بالقرب من تكييف الهواء فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

- افصل الطاقة قبل العمل.
- تجنب مطلقاً فتح غطاء صندوق التحكم إلا بعد مرور ١٠ دقائق من فصل الطاقة لأن هناك جهد متبقي.
- بعد فتح غطاء صندوق التحكم، قم بقياس الجهد المتبقي بين النقاط الموضحة في الشكل ١ على لوحة الدوائر المطبوعة باستخدام جهاز اختبار دون لمس الجزء المكهرب وتأكد من أن الجهد المتبقي ٥ فولت تيار مستمر أو أقل.



الشكل ١

- 1 صندوق التحكم
 - 2 لوحة الدوائر المطبوعة
 - 3 قياس الجهد المتبقي عند هذه النقاط
- بعد انقطاع الطاقة الكهربائية، سيُعاد بدء التشغيل أوتوماتيكياً.

لا تضع أية أشياء قريباً جداً من الوحدة الخارجية ولا تسمح بتراكم أوراق الأشجار أو أية شوائب أخرى حول الوحدة. أوراق الأشجار تُعدّ مرتعاً للحيوانات الصغيرة التي يمكن أن تدخل الوحدة. وحالما تدخل مثل تلك الحيوانات إلى الوحدة فقد تتسبب في حدوث أعطال، أو صعود دخان أو نشوب حريق عند ملامستها للأجزاء الكهربائية.

لا تسدّ مداخل الهواء أو مخرجه.

قد يتسبب أي عيب في تدفق الهواء في ضعف أداء تكييف الهواء أو تعرضه لعطل.

لا تسمح للأطفال باللعب فوق الوحدة الخارجية أو حولها.

إذا لمسوا الوحدة بلا مبالاة، فقد يتعرضوا لإصابات.

افصل الطاقة عن تكييف الهواء عند التوقف عن استخدامه لفترات طويلة.

وإلا، فقد يسخن تكييف الهواء أو قد ينشب حريق به بفعل تراكم الأتربة.

لا تلمس الأجزاء الداخلية لوحدة التحكم عن بُعد مطلقاً.

لا تقم بإزالة اللوحة الأمامية. فسوف يتسبب لمس بعض الأجزاء الداخلية في حدوث صدمات كهربية وتلف وحدة التحكم عن بُعد. والرجاء استشارة الوكيل المحلي لديك بخصوص فحص الأجزاء الداخلية وضبطها.

لا تترك وحدة التحكم عن بُعد في أماكن يُحتمل أن تتعرض فيها للبلل. فإذا دخل الماء إلى وحدة التحكم عن بُعد فإن هناك خطر حدوث تسرب كهربائي وتلف المكونات الكهربائية.

انتبه إلى خطواتك عند تنظيف فلتر الهواء أو فحصه.

يتطلب الأمر العمل على مكان مرتفع وهو ما يستلزم أقصى قدر من الحرص والحذر. فإذا كانت السقالة غير مستقرة، فقد تسقط أو تنقلب وتتسبب في حدوث إصابات.

• ملاحظة لفني الخدمة

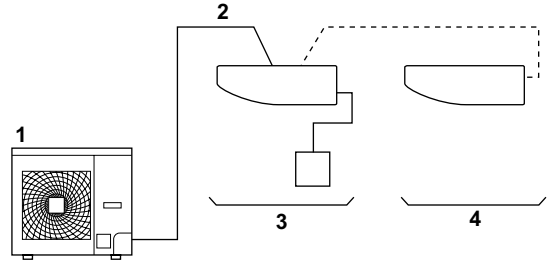
⚠ التحذير

- عند فحص المكونات الكهربائية (مثل الجزء الداخلي لصندوق التحكم، أو موتور المروحة، أو مضخة التصريف، إلخ)، تأكد من فصل الطاقة عن تكييف الهواء (بما في ذلك الودعتين الداخلية والخارجية).
- عند تنظيف المبادل الحراري، تأكد من إزالة المكونات الكهربائية بالأعلى (لأنه إذا لامستها المادة المنظفة، فقد تحترق تلك المكونات بسبب تلف المادة العازلة).

٢. ما الذي ينبغي فعله قبل التشغيل

دليل التشغيل هذا خاص بالأنظمة التالية ذات التحكم القياسي.
قبل بدء التشغيل، اتصل بالوكيل المحلي لديك لمعرفة طريقة التشغيل التي تتوافق مع نظامك.

١-١. الطراز FHQ



- 1 الوحدة الخارجية
- 2 الوحدة الداخلية
- 3 الوحدة بوحدة التحكم عن بُعد
- 4 الوحدة بدون وحدة التحكم عن بُعد (عند استخدامها كنظام تشغيل مترام)

ملاحظة

• اقرأ دليل التشغيل المرفق بوحدة التحكم عن بُعد التي تستخدمها.
عند استخدام وحدة تحكم عن بُعد لاسلكية، راجع دليل التشغيل المرفق بمجموعة وحدة التحكم عن بُعد اللاسلكية.
إذا كان الجهاز مزود بنظام تحكم مخصص، فاسأل الوكيل المحلي عن طريقة التشغيل التي تتوافق مع نظامك.

• نوع المضخة الحرارية

يوفر هذا النظام الأوضاع COOLING (التبريد) و HEATING (التدفئة) و AUTOMATIC (أوتوماتيكي) و PROGRAM DRY (برنامج جاف) و FAN OPERATION (تشغيل المروحة).

• نوع التبريد فقط

يوفر هذا النظام الأوضاع COOLING (التبريد) و PROGRAM DRY (برنامج جاف) و FAN OPERATION (تشغيل المروحة).

احتياجات لنظام التحكم الجماعي أو لنظام التحكم بوحدتي تحكم عن بُعد

يوفر هذا النظام نظامي تحكم آخرين إلى نظام جانب التحكم الفردي (وحدة تحكم عن بُعد واحدة تتحكم في وحدة داخلية واحدة). وتأكد مما يلي إذا كانت وحدتك من نوع نظام التحكم التالي.

• نظام التحكم الجماعي

وحدة تحكم عن بُعد واحدة تتحكم في ما يصل إلى ١٦ وحدة داخلية. وتكون كل الوحدات الداخلية متساوية في الضبط.

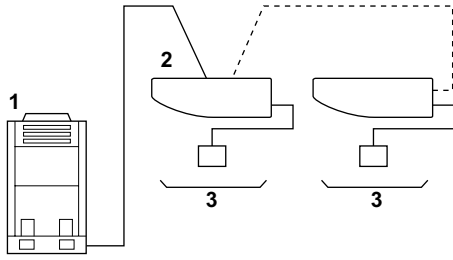
• وحدتا تحكم عن بُعد تتحكمان في النظام

وحدتا تحكم عن بُعد تتحكمان في وحدة داخلية واحدة (في حالة نظام التحكم الجماعي، مجموعة واحدة من الوحدات الداخلية)

ملاحظة

- اتصل بالوكيل المحلي لديك في حالة تغيير التوليفة أو إعدادات ضبط أنظمة التحكم الجماعي وأنظمة التحكم بوحدتي تحكم عن بُعد.
- الرجاء عدم تغيير التوليفة وإعدادات الضبط الخاصة بأنظمة التحكم الجماعي وأنظمة التحكم بوحدتي تحكم عن بُعد بنفسك، لكن تأكد من طلب ذلك من الوكيل المحلي لديك.

٢-١. الطراز FXHQ



- 1 الوحدة الخارجية
- 2 الوحدة الداخلية
- 3 الوحدة بوحدة التحكم عن بُعد

ملاحظة

• اقرأ دليل التشغيل المرفق بالوحدة الخارجية التي تستخدمها.

عند استخدام وحدة تحكم عن بُعد لاسلكية، راجع دليل التشغيل المرفق بمجموعة وحدة التحكم عن بُعد اللاسلكية.
إذا كان الجهاز مزود بنظام تحكم مخصص، فاسأل الوكيل المحلي عن طريقة التشغيل التي تتوافق مع نظامك.

احتياجات لنظام التحكم الجماعي أو لنظام التحكم بوحدتي تحكم عن بُعد

يوفر هذا النظام نظامي تحكم آخرين إلى نظام جانب التحكم الفردي (وحدة تحكم عن بُعد واحدة تتحكم في وحدة داخلية واحدة). وتأكد مما يلي إذا كانت وحدتك من نوع نظام التحكم التالي.

• نظام التحكم الجماعي

وحدة تحكم عن بُعد واحدة تتحكم في ما يصل إلى ١٦ وحدة داخلية. تستخدم كل وحدة داخلية مستشعر درجة حرارة في مدخلها للتحكم في درجة الحرارة بصورة فردية وفقاً لدرجة الحرارة المعينة على وحدة التحكم عن بُعد.

• وحدتا تحكم عن بُعد تتحكمان في النظام

وحدتا تحكم عن بُعد تتحكمان في وحدة داخلية واحدة (في حالة نظام التحكم الجماعي، مجموعة واحدة من الوحدات الداخلية). تعمل الوحدة بصورة فردية

ملاحظة

- اتصل بالوكيل المحلي لديك في حالة تغيير التوليفة أو إعدادات ضبط أنظمة التحكم الجماعي وأنظمة التحكم بوحدتي تحكم عن بُعد.
- الرجاء عدم تغيير التوليفة وإعدادات الضبط الخاصة بأنظمة التحكم الجماعي وأنظمة التحكم بوحدتي تحكم عن بُعد بنفسك، لكن تأكد من طلب ذلك من الوكيل المحلي لديك.

٣. نطاق التشغيل

إذا تجاوزت درجة الحرارة أو الرطوبة الظروف التالية، قد تعمل أجهزة الأمان وقد لا يعمل تكييف الهواء، أو في بعض الأحيان، قد يقطر ماء من الوحدة الداخلية.

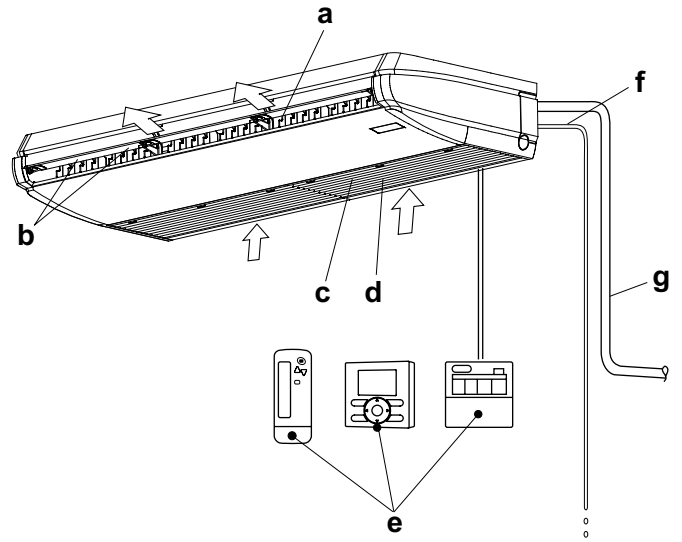
١-٣. الطراز FHQ

التبريد

[درجة مئوية]

درجة الحرارة الخارجية	داخليًا		الوحدة الخارجية	
	الرطوبة	درجة الحرارة		
١٩,٤ DB إلى ٤٦	*%٨٠ أو أقل	٣٧ إلى ٢١	DB	RN50 RN60
		٢٨ إلى ١٤	WB	
١٠- DB ٤٦	*%٨٠ أو أقل	٣٢ إلى ٢١	DB	RKS35 · 50 · 60 RXS35 · 50 · 60
		٢٨ إلى ١٤	WB	
١٠- DB إلى ٤٦	*%٨٠ أو أقل	٣٧ إلى ٢١	DB	4MKS58 · 75 3MXS52 · 68 4MXS68 · 80 5MXS90
		٢٨ إلى ١٤	WB	
١٠- DB إلى ٤٦	*%٨٠ أو أقل	٣٧ إلى ٢١	DB	5MKS90
		٢٨ إلى ١٤	WB	
٥- DB إلى ٤٦	*%٨٠ أو أقل	٣٧ إلى ٢١	DB	RZQ200 · 250
		٢٨ إلى ١٤	WB	
١٥- DB إلى ٥٠	*%٨٠ أو أقل	٣٧ إلى ١٨	DB	RZQG71 · 100 · 125 · 140
		٢٨ إلى ١٢	WB	
١٠- DB إلى ٤٣	*%٨٠ أو أقل	٣٧ إلى ٢١	DB	RZQSG71 · 100 · 125 · 140
		٢٨ إلى ١٤	WB	

أسماء الأجزاء ووظائفها



a	مخرج الهواء
b	الشفرة الأفقية (عند مخرج الهواء)
c	شبكة السحب (راجع "الصيانة (لأفراد الخدمة فقط)" في صفحة ١١.)
d	فلتر الهواء (داخل شبكة السحب) (راجع "الصيانة (لأفراد الخدمة فقط)" في صفحة ١١.)
e	وحدة التحكم عن بُعد (جزء اختياري) قد لا تكون هناك حاجة لوحدة التحكم عن بُعد حسب تكوين النظام.
f	أنابيب التصريف
g	أنابيب مادة التبريد أسلاك الإرسال أسلاك الطاقة الكهربائية (للطراز FXHQ فقط) أسلاك التأريض (ملاحظة) هي أسلاك تسمح للكهرباء بالتدفق من الوحدة الداخلية إلى الأرض لتلافي حدوث صدمات كهربائية أو نشوب حريق في حالة الطوارئ.

بخصوص أماكن التركيب

- هل تكييف الهواء مركب في مكان جيد التهوية لا توجد به أية إعاقات حوله؟
- لا تستخدم تكييف الهواء في الأماكن التالية.
- أ. الأماكن المليئة بكمية كبيرة من زيت معدني مثل زيت التبريد في عمليات القطع
- ب. الأماكن التي بها كمية ملح كبيرة مثل المناطق الشاطئية
- ج. الأماكن التي يوجد بها غاز كبريتي مثل منتجات الينابيع الساخنة
- د. الأماكن التي بها تقلبات كبيرة في الجهد مثل المصانع
- هـ. المركبات والسفن
- و. الأماكن التي يوجد بها ترشاش للزيت وأبخرة مثل المطبخ، وغير ذلك
- ز. الأماكن التي يوجد بها آلات تولّد موجات كهرومغناطيسية
- ح. الأماكن المليئة بأبخرة أو أدخنة حمضية أو قلووية
- هل تم اتخاذ أي إجراء للحماية من الثلوج؟
- لمعرفة التفاصيل، اتصل بالوكيل المحلي لديك بخصوص أغشية الحماية من الثلوج، وغير ذلك.

بخصوص الأسلاك

- يجب تنفيذ كل التوصيلات السلكية بواسطة فني مؤهل.
- اطلب من الوكيل المحلي لديك تنفيذ التوصيلات السلكية. ولا تفعل ذلك بنفسك.
- تأكد من توفير دائرة منفصلة لإمداد تكييف الهواء بالطاقة الكهربائية
- ومن تنفيذ كل الأعمال الكهربائية بواسطة فني مؤهل وفقًا للقوانين واللوائح المحلية.

انتبه إلى ضوضاء التشغيل أيضاً

- هل تم اختيار الأماكن التالية؟
- أ. مكان يكفي لتحمل كتلة تكييف الهواء بأقل قدر ممكن من الضوضاء والاهتزازات أثناء التشغيل.
- ب. مكان لا يتسبب فيه الهواء الساخن المنطلق من مخرج الهواء بالوحدة الخارجية وضوضاء التشغيل في أي إزعاج للجيران.
- هل أنت متأكد من عدم وجود عوائق بالقرب من مخرج الهواء بالوحدة الخارجية؟
- قد تتسبب مثل تلك العوائق في ضعف الأداء وزيادة ضوضاء التشغيل.
- إذا حدثت ضوضاء غير طبيعية أثناء الاستخدام، فأوقف تشغيل تكييف الهواء واتصل بالوكيل المحلي لديك.

بخصوص التصريف من أنابيب التصريف

- هل تم تركيب أنابيب التصريف بطريقة صحيحة لضمان التصريف الكامل؟
- إذا لم يتم تركيب أنابيب التصريف بطريقة صحيحة، فقد تتراكم أوساخ وشوائب في أنابيب التصريف وبالتالي تتسبب في تسرب الماء. وإذا حدث هذا، فأوقف تشغيل تكييف الهواء واتصل بالوكيل المحلي لديك للمساعدة.

الوحدة الخارجية		درجة الحرارة الداخلية		درجة الحرارة الخارجية
RXS35 · 50 · 60	DB	١٠ إلى ٣٠	DB	١٤- إلى ٢٤
	WB			١٥- إلى ١٨
3MXS52 · 68 4MXS68 · 80 5MXS90	DB	١٠ إلى ٣٠	DB	١٤- إلى ٢١
	WB			١٥- إلى ١٥,٥
RZQG71 · 100 · 125 · 140	DB	١٠ إلى ٢٧	DB	١٩,٥- إلى ٢١
	WB			٢٠- إلى ١٥,٥
RZQ200 · 250	DB	١٠ إلى ٢٧	DB	١٤- إلى ٢١
	WB			١٥- إلى ١٥
RZQSG71	DB	١٠ إلى ٣٠	DB	١٤- إلى ٢١
	WB			١٥- إلى ١٥,٥
RZQSG100 · 125 · 140	DB	١٠ إلى ٢٨	DB	١٤- إلى ٢١
	WB			١٥- إلى ١٥,٥

* لتجنب التكثيف وتساقط قطرات الماء خارج الوحدة الداخلية.

DB: درجة حرارة البصيلة الجافة

WB: درجة حرارة البصيلة الرطبة

نطاق درجات الحرارة المعينة لوحدة التحكم عن بُعد هو من ١٦ إلى ٣٢ درجة مئوية.

٣-٢. الطراز FXHQ

اقرأ دليل التشغيل المرفق بالوحدة الخارجية.

- يختلف إجراء التشغيل مع نوع المضخة الحرارية ونوع التبريد فقط.
- اتصل بالوكيل المحلي لديك للتأكد من نوع النظام.
- لحماية تكييف الهواء، شغل مفتاح الطاقة الرئيسي قبل التشغيل بـ ٦ ساعات.
- لا تفصل الطاقة الكهربائية أثناء الاستخدام الموسمي لتكييف الهواء.
- وهذا مطلوب لتنشيط تكييف الهواء بهدوء.
- عند فصل مفتاح الطاقة الكهربائية الرئيسي أثناء التشغيل، سيُعاد بدء التشغيل أوتوماتيكيًا بعد عودة الطاقة الكهربائية مرة أخرى.

١-٥. الطراز FHQ

اقرأ دليل التشغيل المرفق بوحدة التحكم عن بُعد.

٢-٥. الطراز FXHQ

اقرأ دليل التشغيل المرفق بالوحدة الخارجية ووحدة التحكم عن بُعد.

خصائص وضع التبريد (وضع التبريد ووضع التبريد الأوتوماتيكي)

- عند التشغيل المستمر في وضع اتجاه تدفق الهواء لأسفل، يندفع الهواء في الاتجاه المعين أوتوماتيكيًا لفترة معينة لمنع التكتيف على الشفرة الأفقية. (تعرض وحدة التحكم عن بُعد اتجاه تدفق الهواء المعين).
- عند استخدام وضع التبريد (COOLING OPERATION) ودرجة الحرارة الداخلية منخفضة، يتكون صقيع على المبادل الحراري للوحدة الداخلية. وقد يتسبب هذا في إضعاف قدرة التبريد. وفي هذه الحالة، يتحول تكييف الهواء أوتوماتيكيًا إلى وضع إزالة الصقيع (DEFROST OPERATION) لمدة قصيرة.
- وأثناء وضع إزالة الصقيع، تُستخدم سرعة المروحة المنخفضة لمنع تفريغ الماء الذائب. (تعرض وحدة التحكم عن بُعد سرعة المروحة المعينة).
- عندما تكون درجة الحرارة الخارجية مرتفعة، يستغرق الأمر بعض الوقت حتى تصل درجة الحرارة الداخلية إلى الدرجة المعينة.

خصائص وضع التدفئة (وضع التدفئة ووضع التدفئة الأوتوماتيكي)

بدء التشغيل

- يستغرق الأمر عمومًا وقتًا أطول حتى تصل درجة الحرارة الداخلية في وضع التدفئة إلى الدرجة المعينة مقارنة بوضع التبريد. وننصح ببدء التشغيل مبكرًا باستخدام وضع المؤقت (TIMER OPERATION).
- نفذ التشغيل التالي للحيلولة دون انخفاض قدرة التدفئة وتفريغ الهواء البارد.

عند بدء التشغيل وبعد وضع إزالة الصقيع

- يستخدم الجهاز نظامًا لتدوير الهواء الدافئ، لذلك يستغرق الأمر بعض الوقت حتى تتم تدفئة الغرفة بكاملها بعد بدء التشغيل.
- تعمل المروحة الداخلية لتفريغ تدفق لطيف من الهواء أوتوماتيكيًا حتى تصل درجة الحرارة داخل تكييف الهواء إلى مستوى معين. وفي هذا الوقت، تعرض وحدة التحكم عن بُعد "⏸/⏹". اتركها حتى تتوقف وانتظر قليلًا.
- (تعرض وحدة التحكم عن بُعد سرعة المروحة المعينة).
- يُصبح اتجاه تدفق الهواء أفقيًا لمنع سحب الهواء البارد إلى الأشخاص. (تعرض وحدة التحكم عن بُعد اتجاه تدفق الهواء المعين).

وضع إزالة الصقيع

(وضع إزالة الصقيع للوحدة الخارجية)

- عندما يزداد تراكم الصقيع على ملف الوحدة الخارجية، يقل تأثير التدفئة ويتحول تكييف الهواء إلى وضع إزالة الصقيع (DEFROST OPERATION).
- تتوقف مروحة الوحدة الداخلية وتعرض وحدة التحكم عن بُعد "⏏/⏏/⏏". مع وحدة التحكم عن بُعد اللاسلكية، يتوقف الهواء الدافئ، ويُضيء مصباح وضع إزالة الصقيع في وحدة استقبال الضوء. (تعرض وحدة التحكم عن بُعد سرعة المروحة المعينة).
- بعد ١٠ دقائق بحد أقصى من تشغيل وضع إزالة الصقيع، يعود تكييف الهواء إلى وضع التدفئة.
- يُصبح اتجاه تدفق الهواء أفقيًا. (تعرض وحدة التحكم عن بُعد اتجاه تدفق الهواء المعين).
- أثناء وضع إزالة الصقيع أو بعده، يخرج ضباب أبيض من مدخل الهواء أو مخرجه بتكييف الهواء.
- (راجع "VI" في صفحة ١٥).
- قد يُسمع صوت هسهسة "شه" أثناء هذا التشغيل على وجه الخصوص.

بخصوص درجة حرارة الهواء الخارجي وقدرة التدفئة

- تنخفض قدرة تكييف الهواء على التدفئة كلما انخفضت درجة الحرارة الخارجية. وفي مثل تلك الحالة، استخدم تكييف الهواء إلى أنظمة تدفئة أخرى.
- (عند استخدام جهاز احتراق، قم بتهوية الغرفة بانتظام).
- لا تستخدم جهاز الاحتراق وهو في اتجاه التدفق المباشر للهواء تكييف الهواء.
- عندما يبقى الهواء الدافئ بالأعلى أسفل السقف ولا يصل إلى قدميك الباردتين، فنوصيك باستخدام جهاز تدوير (مروحة لتدوير الهواء داخل الغرفة). ولمعرفة التفاصيل، اتصل بالوكيل المحلي لديك.
- عندما تتجاوز درجة الحرارة الداخلية درجة الحرارة المعينة، تقوم الوحدة الداخلية بتفريغ هواء خفيف (تتحول إلى تدفق لطيف للهواء). يُصبح اتجاه تدفق الهواء أفقيًا. (تعرض وحدة التحكم عن بُعد سرعة المروحة واتجاه تدفق الهواء المعينين).

خصائص وضع البرنامج الجاف

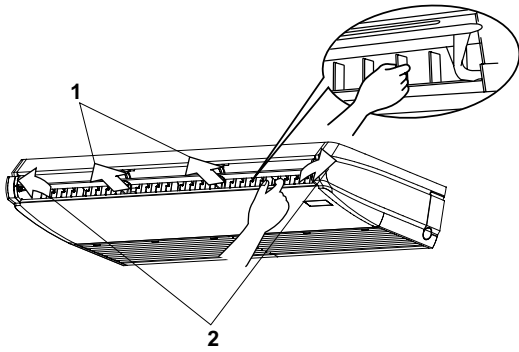
- يعمل هذا الوضع على خفض الرطوبة دون خفض درجة الحرارة الداخلية. وسيكون درجة الحرارة الداخلية عند الضغط على زر التشغيل هي درجة الحرارة المعينة. وفي هذا الوقت، يتم ضبط سرعة المروحة ودرجة الحرارة أوتوماتيكيًا، ولهذا لا تعرض وحدة التحكم عن بُعد سرعة المروحة ودرجة الحرارة المعينة.
- لخفض درجة الحرارة الداخلية والرطوبة بصورة فعالة، استخدم أولاً وضع التبريد لخفض درجة الحرارة الداخلية، ثم استخدم وضع البرنامج الجاف (PROGRAM DRY). وبعد خفض درجة الحرارة الداخلية، قد يتوقف تدفق الهواء من تكييف الهواء.
- عند التشغيل المستمر في وضع اتجاه تدفق الهواء لأسفل، يندفع الهواء في الاتجاه المعين أوتوماتيكيًا لفترة معينة لمنع التكثيف على الشفرة الأفقية. (تعرض وحدة التحكم عن بُعد اتجاه تدفق الهواء المعين).
- عند استخدام وضع البرنامج الجاف (PROGRAM DRY) ودرجة الحرارة الداخلية منخفضة، يتكون صقيع على المبادل الحراري للوحدة الداخلية. وفي هذه الحالة، يتحول تكييف الهواء أوتوماتيكيًا إلى وضع إزالة الصقيع (DEFROST OPERATION) لمدة قصيرة. تُستخدم سرعة المروحة المنخفضة أو تدفق هواء لطيف لمنع تجميد الماء الذائب.

ضبط اتجاه تدفق الهواء



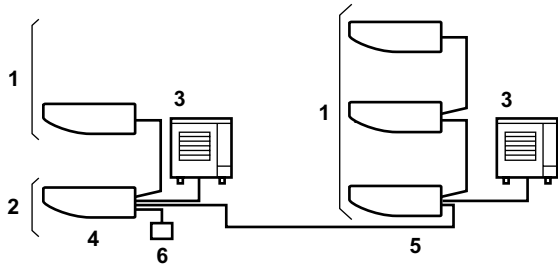
- هناك طريقتان لضبط اتجاه تدفق الهواء.
- (عندما يتوقف التشغيل، تغلق الشفرات الأفقية عند مخرج الهواء (شفرات ضبط الاتجاه العلوي والسفلي) أوتوماتيكيًا).

١. أ. الاتجاه العلوي والسفلي
٢. ب. الاتجاه الأيسر والأيمن



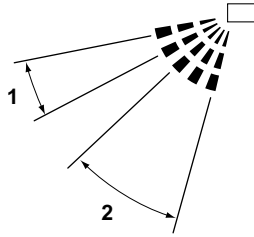
الشكل ٢

١. الاتجاه العلوي والسفلي
٢. الاتجاه الأيسر والأيمن



- 1 الوحدة الداخلية (التابعة)
- 2 الوحدة الداخلية (التابعة)
- 3 الوحدة الخارجية
- 4 ثنائي
- 5 ثلاثي
- 6 وحدة التحكم عن بُعد

مواضع اتجاه تدفق الهواء الموصى بها



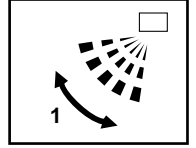
- 1 التبريد
- 2 التدفئة

نوصي باستخدام المروحة في الموضع الموضح بالأعلى عند تثبيت اتجاه المروحة.

أ. الاتجاه العلوي والسفلي

اضغط على زر ضبط اتجاه تدفق الهواء لتحديد اتجاه الهواء كما يلي.

يتأرجح رمز اتجاه تدفق الهواء كما هو موضح في الشكل ويتغير اتجاه تدفق الهواء باستمرار. (إعدادات التآرجح الأوتوماتيكي)

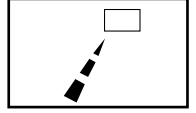


١ تآرجح

اضغط على زر ضبط اتجاه تدفق الهواء لتحديد اتجاه الهواء الذي تريده.



يتوقف رمز اتجاه تدفق الهواء عن التآرجح ويثبت اتجاه تدفق الهواء (إعدادات اتجاه تدفق الهواء الثابت).



حركة الشفرة الأفقية

في الظروف التالية، يتحكم الكمبيوتر الدقيق في اتجاه تدفق الهواء وبالتالي قد يختلف عن الرمز المعروض على الشاشة.

وضع التشغيل	التبريد • التبريد الأوتوماتيكي • البرنامج الجاف	التدفئة • التدفئة الأوتوماتيكية
الاتجاه العلوي والسفلي	<ul style="list-style-type: none"> عند التشغيل المستمر في اتجاه تدفق الهواء لأسفل (يتدفق الهواء في اتجاه الضبط الأوتوماتيكي بعض الوقت لمنع التكثيف على الشفرات الأفقية). 	<ul style="list-style-type: none"> عندما تكون درجة حرارة الغرفة أعلى من درجة الحرارة المعينة. عند بدء تشغيل وضع التدفئة أو أثناء وضع إزالة الصقيع (في حالة تكون الصقيع على الوحدة الخارجية) يُصبح اتجاه تدفق الهواء أفقياً حتى لا يتدفق مباشرة باتجاه جسدك).

ملاحظة

- عند تنفيذ التحكم الجماعي على نظام التشغيل المتزامن (الثنائي والثلاثي)، لا يمكن ضبط اتجاه تدفق الهواء بصورة فردية في الوحدات التابعة.

٧. التشغيل الأمثل

التزم بالاحتياطات التالية لضمان تشغيل تكييف الهواء.

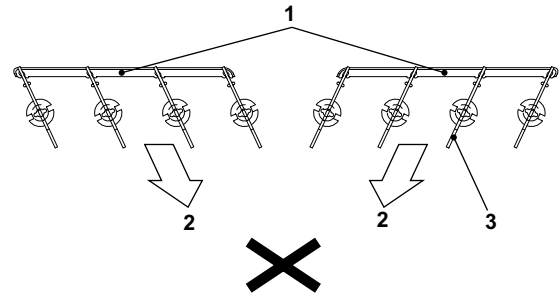
- امنع دخول أشعة الشمس المباشرة من النافذة باستخدام ستائر أثناء وضع التبريد.
- ينبغي أن تبقى الأبواب والنوافذ مغلقة. فإذا ظلت الأبواب النوافذ مفتوحة، فسيهدد هواء الغرفة للخارج ويقل تأثير التبريد والتدفئة.
- لا تضع أي شيء قريباً من مدخل ومخرج الهواء في تكييف الهواء. فقد يُضعف ذلك من تأثير التكييف أو يُوقف تشغيله.
- اضبط درجة حرارة الغرفة بطريقة صحيحة للحصول على بيئة مريحة. وتجنب الزيادة عن الحد المعقول في التدفئة أو التبريد.
- فستهدر الكثير من الكهرباء إذا لم تفعل ذلك.
- عندما تعرض الشاشة "E" ، اطلب من فني خدمة مؤهل تنظيف الفلاتر. (راجع "الصيانة (الأفراد الخدمة فقط)" في صفحة ١١).
- فقد يؤدي تشغيل الوحدة الداخلية وفلتر الهواء غير نظيف إلى إضعاف قدرة الجهاز أو تعطله.
- ركب أجهزة التلفاز والراديو والستيريو بعيداً عن الوحدة الداخلية ووحدة التحكم عن بُعد بمسافة متر واحد أو أكثر.
- فقد يحدث تشوش للصور وقد يُسمع ضوضاء في الصوت.
- افصل الكهرباء تماماً عن الجهاز عند التوقف عن استخدامه لفترة طويلة وذلك بإيقاف تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية. فعندما تترك قاطع دائرة الطاقة الكهربائية يعمل، يُستهلك مقدار صغير من الطاقة الكهربائية حتى وإن لم يكن تكييف الهواء يعمل. (*١)
- أوقف تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية لتوفير الطاقة. وعند إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى، سَتُغَلَّ قاطع دائرة الطاقة الكهربائية قبل تشغيل الجهاز بـ ٦ ساعات لتحصل على تشغيل هادئ.
- (راجع "الصيانة (الأفراد الخدمة فقط)" في صفحة ١١). (*٢)
- *١ تعتمد الطاقة الكهربائية المستهلكة والوحدة الخارجية متوقفة على الطراز.
- *٢ يتم تخزين الإعداد المستخدم قبل إيقاف تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية. (يتم مسح إعداد المؤقت).
- استخدم وظيفة ضبط اتجاه تدفق الهواء بالكامل.
- فالهواء البارد يتجمع بالأسفل فوق الأرضية، أما الهواء الدافئ فيتجمع بالأعلى أسفل السقف.
- اضبط تدفق الهواء على الاتجاه الأفقي أثناء وضعي التبريد والبرنامج الجاف، واضبطه على الاتجاه السفلي أثناء وضع التدفئة.
- لا تسلط الهواء على الأشخاص مباشرة.
- استخدم وضع المؤقت بفعالية.
- فقد يستغرق الأمر بعض الوقت حتى تصل درجة الحرارة الداخلية إلى الدرجة المعينة. وننصح ببدء التشغيل مبكراً باستخدام وضع المؤقت (TIMER OPERATION).

ب. الاتجاه الأيسر والأيمن

- يمكن تثبيت اتجاه تدفق الهواء الأيسر والأيمن في الاتجاه المطلوب يدوياً.

ملاحظة

- لا تقم بالضبط إلا بعد تثبيت اتجاه تدفق الهواء العلوي والسفلي في موضعه. فقد تطال الشفرة الأفقية يدك إذا حاولت القيام بالضبط أثناء تأرجحها.
- أوقف تأرجح الشفرة الأفقية قبل محاولة إمالتها. فقد تتعرض أصابعك للقرص من الشفرة عند العمل وهي تتحرك.
- تعمل الريش الأربعة لاتجاه تدفق الهواء الأيسر والأيمن في الاتجاه نفسه كوحدة واحدة.
- لا تشغل الوحدات القريبة في الحالة الموضحة في الرسم. فقد يتسبب هذا في تقطير ماء التكثيف.



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | وحدة الشفرات الرأسية (منظر علوي) |
| 2 | هواء |
| 3 | الشفرة الرأسية |

أفراد الخدمة المؤهلين هم فقط المسموح لهم بتنفيذ أعمال الصيانة

⚠ التحذير

- لا تستخدم غاز قابل للاشتعال (مثل مثبت الشعر البخاخ ومبيد الحشرات) بالقرب من تكييف الهواء.
- لا تمسح تكييف الهواء باستخدام بنزين أو مخفف دهان (نثر). فقد يتسبب ذلك في حدوث تشققات، أو صدمات كهربية أو نشوب حريق.
- تجنب وضع أصابعك أو أي عصي في مدخل ومخرج الهواء أو شفرة الهواء مطلقاً.
- المروحة تدور بسرعة عالية، وقد تتعرض لإصابة.

⚠ التنبيه

- لا تغسل تكييف الهواء بالماء.
- فقد يتسبب ذلك في صدمات كهربية أو نشوب حريق بفعل التسرب.
- تأكد من إيقاف تشغيل تكييف الهواء عند تنفيذ أعمال الخدمة عليه وافصل قاطع الطاقة الكهربائية.
- فإذا لم يتم فصل الطاقة الكهربائية، فقد تحدث صدمات كهربية وإصابات.
- عند العمل في مكان مرتفع، احتسب وانته لخطوات قدميك.
- فإذا كانت السقالة غير مستقرة، فقد تسقط أو تنقلب وتتسبب في حدوث إصابات.

ملاحظة

- لا تقم بإزالة فلتر الهواء إلا لتنظيفه. فقد يتسبب ذلك في حدوث عطل.
- لا تضع أية مواد (مثل المناشف الورقية) بمدخل الهواء بخلاف فلتر الهواء المحدد. فقد يضعف أداء الجهاز وقد يحدث تسرب لقطرة الصقيع المتجمد أو الماء.

كيفية تنظيف فلتر الهواء

- عندما تشير وحدة التحكم عن بُعد بالرمز " " أو الرسالة "Time to clean filter" "حان وقت تنظيف الفلتر"، فقم بتنظيف الفلتر.
- وهو يعرض ذلك بعد التشغيل لفترة معينة.

ملاحظة

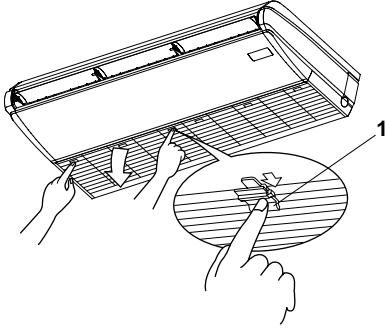
- يمكنك تغيير وقت الإشارة بالرمز " " أو الرسالة "Time to clean filter" "حان وقت تنظيف الفلتر".
- في حالة استخدام الوحدة الداخلية في مكان يتعرض هوائه لتلوث كبير، فاطلب من الوكيل المحلي أن يوفر لك الحل المناسب.

الوقت حتى يتم عرض الإشارة	التلوث
٢٥٠٠ ساعة (يكافئ سنة واحدة)	عادي
١٢٥٠ ساعة (يكافئ نصف سنة)	أكثر تلوثاً

- إذا أصبح من الصعب إزالة التلوث من فلتر الهواء، فاستبدل فلتر الهواء. (يوجد فلتر هواء بديل كملحق اختياري)

١. افتح شبكة السحب.

حرك المقبض في اتجاه السهم وافتح الشبكة ببطء.

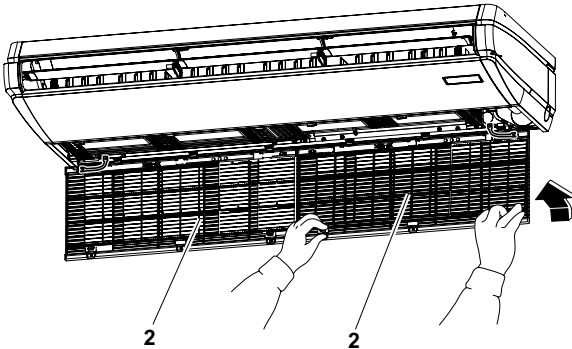
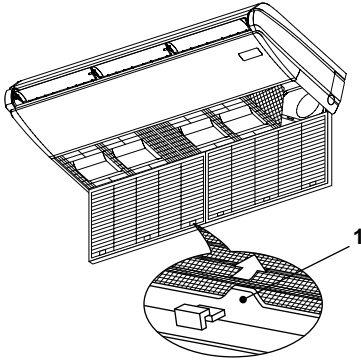


١ المقبض

المقابض في الطرازات FXHQ32، FHQ35-50: مكانان
المقابض في الطرازات FHQ60-71-100-125-140: مكانان
FXHQ63-100: ٣ أماكن

٢. أخرج فلتر الهواء.

ادفع المقابض في المكانين وأخرج فلتر الهواء.



١ المقبض

٢ فلتر الهواء

٣. نظف فلتر الهواء.

نظف التلوث باستخدام مكنسة كهربية أو اغسله بالماء.

إذا كان فلتر الهواء ملوثاً بشدة، فاغسله بمنظف متعادل باستخدام فرشاة ناعمة. وبعد مسح الماء من على فلتر الهواء، اتركه يجف في الظل.

- لا تغسل فلتر الهواء بماء درجة حرارته ٥٠ درجة مئوية أو أعلى.
- فقد يتسبب ذلك في تغيير اللون وتشوه الشكل.
- لا تسخن الفلتر بالنار. فقد يحترق.

٤. ركب فلتر الهواء.

بعد تنظيف فلتر الهواء، أعد فلتر الهواء إلى مكانه الأصلي كما كان من قبل.

٥. أغلق شبكة السحب.

حرك المقابض كلها بالترتيب العكسي الموضح في الخطوة ١ وثبت الشبكة بإحكام.

٦. أوقف تشغيل الإشارة " " أو الرسالة "Time to clean"

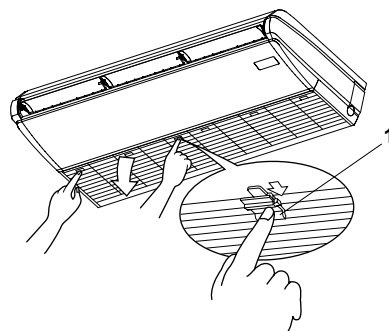
filter "حان وقت تنظيف الفلتر" التي تظهر على شاشة وحدة التحكم عن بُعد بعد تشغيل الطاقة الكهربائية.

- لمعرفة التفاصيل، راجع دليل التشغيل المرفق بوحدة التحكم عن بُعد. ويمكن إيقاف تشغيل الإشارة إما أثناء التشغيل أو الإيقاف.

كيفية تنظيف شبكة السحب

١. افتح شبكة السحب.

حرك المقبض في اتجاه السهم وافتح شبكة السحب ببطء.

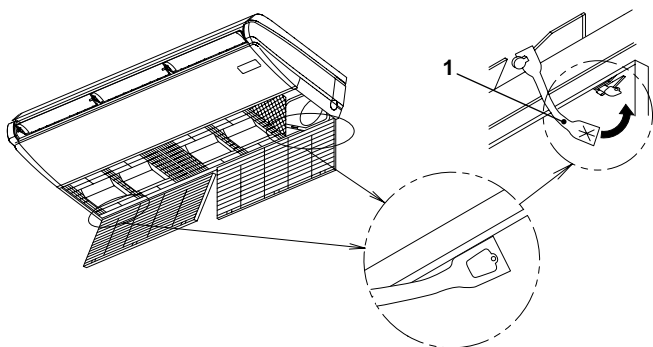


المقبض 1

المقابض في الطرازات FXHQ32، FHQ35-50: ٢ أماكن
المقابض في الطرازات FHQ60-71-100-125-140،
FXHQ63-100: ٣ أماكن

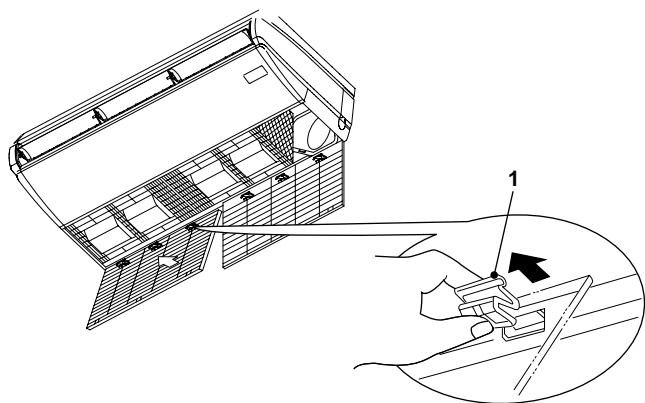
٢. أزل شبكة السحب.

١ مع الإبقاء على شبكة السحب مفتوحة، أزل الحزام.



الحزام 1

٢ أمسك المشابك في الجزء العلوي من شبكة السحب واسحبها للأمام.



مشبك 1

المشابك في الطرازات FXHQ32، FHQ35-50: ٢ أماكن
المشابك في الطرازات FHQ60-71-100-125-140،
FXHQ63-100: ٣ أماكن

٣. أخرج فلتر الهواء.

راجع الخطوة ٢ من "كيفية تنظيف فلتر الهواء" في صفحة ١١.

٤. نظف شبكة السحب.

اغسل شبكة السحب بماء أو منظف معتدل باستخدام فرشاة ناعمة ثم جففها من الماء.



المنظف

بشدة.

الخاص بمراوح ونطاقات
مباشرة، وحافظ عليها في
دقائق.
السحب بالماء بعناية.



إذا كانت شبكة السحب ملوثة

- قم برش المنظف
التهوية على الشبكة
هذه الحالة لحوالي ١٠
بعد ذلك، اغسل شبكة

ملاحظة

- لا تغسل شبكة السحب بماء درجة حرارته ٥٠ درجة مئوية أو أعلى. فقد يتسبب ذلك في تغيير اللون وتشوه الشكل.
- عند تجفيف شبكة السحب، لا تسخنها على النار. فقد تحترق.
- لا تستخدم مواد مثل الجازولين أو البنزين أو الثر أو مسحوق التلميع أو مبيد الحشرات السائل التي تُباع في السوق. فقد يتسبب ذلك في تغيير اللون وتشوه الشكل.

٥. ركب فلتر الهواء.

راجع الخطوة ٤ من "كيفية تنظيف فلتر الهواء" في صفحة ١١

٦. ركب شبكة السحب.

ركب شبكة السحب بالترتيب العكسي الموضح في الخطوة ٢.

٧. أغلق شبكة السحب.

حرك المقابض كلها بالترتيب العكسي الموضح في الخطوة ١

وثبتهم بإحكام.

كيفية تنظيف مخرج الهواء واللوحه الخارجية ووحدة التحكم عن بُعد

- امسحها بقمشة ناعمة جافة.
- إذا كان الوسخ لا يمكن مسحه، فاغسل القماش في منظف متعادل مخفف بالماء ثم اعصرها. وبعد إزالة الوسخ باستخدام هذه القماش، امسحها بقمشة جافة.

ملاحظة

- لا تستخدم مواد مثل الجازولين أو البنزين أو الثر أو مسحوق التلميع أو مبيد الحشرات السائل التي تُباع في السوق. فقد يتسبب ذلك في تغيير اللون وتشوه الشكل.
- لا تغسل الفلتر بماء ساخن درجة حرارته ٥٠ درجة مئوية أو أعلى. فقد يتسبب ذلك في تغيير اللون وتشوه الشكل.

التنظيف قبل الاستخدام الموسمي وبعده

ما الذي ينبغي فعله عند بدء التشغيل بعد فترة طويلة من التوقف

تأكد مما يلي

- تحقق من عدم انسداد مداخل ومخارج الهواء في الودنتين الداخلية والخارجية.
- أزل أي انسداد.
- تقلل العوائق من سرعة المروحة، مما يتسبب في إضعاف الأداء وتعطل الأجهزة.

تنظيف فلتر الهواء

- بعد تنظيف فلتر الهواء، تأكد من تركيبه.
- (راجع "الصيانة (لأفراد الخدمة فقط)" في صفحة ١١).
- للحصول على معلومات عن كيفية تركيب أو إزالة أو تنظيف فلتر الهواء الذي يُباع كبديل اختياري، راجع دليل المستخدم المرفق بفلتر الهواء.
- بعد التنظيف، اضغط على FILTER SIGN RESET (إعادة ضبط إشارة الفلتر) بعد توصيل الطاقة الكهربائية.

شغل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية قبل التشغيل لمدة ٦ ساعات على الأقل.

- وهذا مطلوب لتنشيط تكييف الهواء بهدوء، ولحمايته.
- ستظهر الشاشة في وحدة التحكم عن بُعد عند تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية.

تشغيل وضع التدفئة بعد ٦ ساعات من توصيل الطاقة لتكييف الهواء.

- تنفذ بعض الطرازات التشغيل التالي لحماية الأجهزة. في حالة تنفيذ وضع التدفئة خلال ٦ ساعات من توصيل الطاقة الكهربائية لتكييف الهواء، تتوقف المروحة الداخلية لحوالي ١٠ دقائق أثناء تشغيل الوحدة الخارجية لحماية الأجهزة. ولا يتم التشغيل السابق في وقت التركيب فحسب، وإنما في كل مرة يتم فيها إيقاف/تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية. وللاستخدام المريح، لا توقف تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية أثناء الاستخدام الموسمي لوضع التدفئة.

ما الذي ينبغي فعله لإيقاف تشغيل تكييف الهواء لفترة طويلة

شغل وضع المروحة لمدة نصف يوم في يوم جوه معتدل وجفف الوحدة الداخلية.

- يمكن أن يمنع هذا أسباب العفن.

أوقف تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية.

- أثناء تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية، تُستخدم بعض وحدات الواط الكهربائية حتى في حالة عدم تشغيل تكييف الهواء.
- أوقف تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية لتوفير الطاقة.
- ستتلاشى الشاشة في وحدة التحكم عن بُعد عند إيقاف تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية.

نظف فلتر الهواء واللوحه الخارجية

- تأكد من إعادة فلتر الهواء إلى مكانه الأصلي بعد تنظيفه.
- (راجع "الصيانة (لأفراد الخدمة فقط)" في صفحة ١١).
- للحصول على معلومات عن كيفية تركيب أو إزالة أو تنظيف فلتر الهواء الذي يُباع كبديل اختياري، راجع دليل المستخدم المرفق بفلتر الهواء.

ملاحظة

قد يتلوث تكييف الهواء من الداخل بعد استخدامه لمواسم عديدة، مما قد يتسبب في ضعف أداء الجهاز وتسرب الماء. اطلب من الوكيل المحلي لديك تفاصيل كيفية تنظيف الوحدة الداخلية من الداخل. وتحتاج هذه العملية إلى فني خدمة مؤهل.

١-٩. الطراز FHQ

الأعراض التالية لا تشير إلى عطل بتكييف الهواء

- تشغيل وضع التدفئة بعد ٦ ساعات من توصيل الطاقة لتكييف الهواء. تنفذ بعض الطرازات التشغيل التالي لحماية الأجهزة. في حالة تنفيذ وضع التدفئة خلال ٦ ساعات من توصيل الطاقة الكهربائية لتكييف الهواء، تتوقف المروحة الداخلية لحوالي ١٠ دقائق أثناء تشغيل الوحدة الخارجية لحماية الأجهزة. ولا يتم التشغيل السابق في وقت التركيب فحسب، وإنما في كل مرة يتم فيها إيقاف/تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية. للحصول على تدفئة مريحة، نوصي بعدم إيقاف تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية أثناء وضع التدفئة.

١. تكييف الهواء لا يعمل

- لا يُعاد تشغيل تكييف الهواء أوتوماتيكياً بعد الضغط على مفتاح التشغيل/إيقاف التشغيل (ON/OFF).
- لا يُعاد تشغيل تكييف الهواء أوتوماتيكياً عند إعادة زر إعداد ضبط درجة الحرارة إلى الوضع السابق بعد ضغط الزر. إذا أضاء مفتاح التشغيل، يكون تكييف الهواء في حالة طبيعية. ولا يُعاد تشغيله مرة أخرى على الفور لأن هناك جهاز أمان يعمل على منع الحمل الزائد لتكييف الهواء. وبعد حوالي ٣ دقائق، سيعمل تكييف الهواء مرة أخرى أوتوماتيكياً.
- لا يبدأ تشغيل تكييف الهواء عندما تعرض الشاشة الرمز " " ويومض لعدة ثوانٍ بعد الضغط على أحد أزرار التشغيل.

هذا لأن تكييف الهواء يخضع لتحكم مركزي. يشير الوميض على الشاشة إلى أنه لا يمكن التحكم في تكييف الهواء بوحدة التحكم عن بُعد.

• تشغيل وضع التدفئة بعد ٦ ساعات من توصيل الطاقة لتكييف الهواء.

تنفذ بعض الطرازات التشغيل التالي لحماية الأجهزة. في حالة تنفيذ وضع التدفئة خلال ٦ ساعات من توصيل الطاقة الكهربائية لتكييف الهواء، تتوقف المروحة الداخلية لحوالي ١٠ دقائق أثناء تشغيل الوحدة الخارجية لحماية الأجهزة. ولا يتم التشغيل السابق في وقت التركيب فحسب، وإنما في كل مرة يتم فيها إيقاف/تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية. وللإستخدام المريح، لا توقف تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية أثناء الاستخدام الموسمي لوضع التدفئة.

• تتوقف الوحدة الخارجية

هذا بسبب وصول درجة الحرارة الداخلية للدرجة المعينة. الوحدة الداخلية في وضع المروحة.

وضع التبريد

(وضع التبريد الأوتوماتيكي):

أخفض درجة الحرارة المعينة.

وضع التدفئة

(وضع التدفئة الأوتوماتيكي):

أرفع درجة الحرارة المعينة.

يبدأ التشغيل بعد فترة بسيطة عندما يكون تكييف الهواء في حالة طبيعية.

- تعرض وحدة التحكم عن بُعد " "، ويتوقف تدفق الهواء. هذا لأن تكييف الهواء يتحول أوتوماتيكياً إلى وضع إزالة الصقيع لمنع الانخفاض في قدرة التدفئة عند زيادة تراكم الصقيع على الوحدة الخارجية. بعد ١٠ دقائق بحد أقصى، يعود تكييف الهواء إلى وضع تشغيله الأصلي.

II. يتوقف التشغيل أحياناً

- تعرض وحدة التحكم عن بُعد "U4" و "U5"، ويتوقف التشغيل. لكنه سيعمل مرة أخرى خلال بضعة دقائق. هذا لأن الاتصال بين الوحدات الداخلية والخارجية أو الوحدات الداخلية ووحدات التحكم عن بُعد مقطوع ويُوقف التشغيل بسبب ضوضاء ناتجة عن أجهزة أخرى غير تكييف الهواء. عندما تقل الضوضاء الكهربائية، يُعاد تشغيل تكييف الهواء أوتوماتيكياً.

III. سرعة المروحة مختلفة عن الإعداد

- الضغط على زر التحكم في سرعة المروحة لا يغير سرعة المروحة. أثناء وضع التبريد، تُستخدم سرعة المروحة المنخفضة أو تدفق هواء لطيف لمنع تبريد الماء الذائب. أثناء وضع إزالة الصقيع (وضع التدفئة)، يتوقف تدفق الهواء الخارج من تكييف الهواء لمنع دفع الهواء باتجاه الجسد مباشرة. وبعد فترة بسيطة، يمكن تغيير سرعة المروحة. (لا يمكن ضبط سرعة المروحة في وضع البرنامج الجاف). عندما تصل سرعة المروحة إلى درجة الحرارة المعينة أثناء وضع التدفئة، تتوقف الوحدة الخارجية وتتحول الوحدة الداخلية إلى تدفق الهواء اللطيف. ويستغرق الأمر بعض الوقت حتى تتغير سرعة المروحة. أرفع درجة الحرارة المعينة. وبعد فترة بسيطة، تتغير سرعة المروحة.

IV. اتجاه تدفق الهواء مختلف عن الإعداد، أو اتجاه تدفق الهواء

- مختلف عما هو معروض على شاشة وحدة التحكم عن بُعد
- لا تتأرجح الشفرات الأفقية عندما تعرض وحدة التحكم عن بُعد وضع التآرجح. <وضع التدفئة> هذا لأن اتجاه تدفق الهواء متحكم به بحيث يكون في الاتجاه الأفقي بعد بدء التشغيل أو عندما تكون درجة الحرارة الداخلية أعلى من الدرجة المعينة لمنع دفع الهواء باتجاه الجسد مباشرة. وبعد فترة بسيطة، يبدأ وضع التآرجح. (راجع "حركة الشفرة الأفقية" في صفحة ٩).
- يختلف اتجاه تدفق الهواء المعروض على شاشة وحدة التحكم عن بُعد عن التشغيل الفعلي للشفرات الأفقية. <وضع التبريد ووضع البرنامج الجاف> عند ضبط التشغيل في اتجاه تدفق الهواء لأسفل، يختلف اتجاه تدفق الهواء عما هو معروض على الشاشة لفترة معينة لمنع التكثيف على الشفرات الأفقية. <وضع التدفئة> هذا لأن اتجاه تدفق الهواء متحكم به بحيث يكون في الاتجاه الأفقي بعد بدء التشغيل أو عندما تكون درجة الحرارة الداخلية أعلى من الدرجة المعينة لمنع دفع الهواء باتجاه الجسد مباشرة. بعد فترة بسيطة، يتغير اتجاه تدفق الهواء إلى الاتجاه المعين. (راجع "حركة الشفرة الأفقية" في صفحة ٩).

V. الشفرات الأفقية لا تغلق

- الشفرات الأفقية لا تغلق حتى بعد توقف التشغيل.
- هذا لأن الشفرات الأفقية تغلق بعد توقف تدفق الهواء من تكييف الهواء.
- وبعد فترة بسيطة، تغلق الشفرات الأفقية.

VI. يخرج ضباب أبيض من تكييف الهواء

- عندما تكون الرطوبة عالية أثناء وضع التبريد (في الأماكن التي يوجد بها زيت أو أتربة)
- إذا كان الجزء الداخلي لوحدة داخلية شديد التلوث، تتوزع درجة الحرارة داخل الغرفة بصورة غير متساوية. ويلزم تنظيف الوحدة الداخلية من الداخل.
- اطلب من الوكيل المحلي لديك تفاصيل كيفية تنظيف الوحدة الداخلية.
- وتحتاج عملية التنظيف هذه إلى فني خدمة مؤهل.
- تحقق من بيئة الاستخدام.
- عند تغيير تكييف الهواء إلى وضع التدفئة بعد وضع إزالة الصقيع وفي وضع إزالة الصقيع.
- تتحول الرطوبة المتولدة من عملية إزالة الصقيع إلى بخار وتنتشر في المحيط.
- عندما تعرض وحدة التحكم عن بُعد "❄️/❄️"، فإنه يجري استخدام وضع إزالة الصقيع.

VII. ضوضاء أجهزة تكييف الهواء

- يصدر صوت رنين بعد بدء تشغيل الوحدة الداخلية.
- ويصدر هذا الصوت عندما تعمل مواتير تشغيل الشفرات الأفقية.
- ثم سيهدأ بعد دقيقة تقريباً.
- يُسمع صوت تدفق مستمر منخفض "شه" عندما يكون تكييف الهواء في وضع التبريد أو وضع إزالة الصقيع أو يُسمع صوت تقطير عندما يكون تكييف الهواء في وضع إزالة الصقيع.
- هذا صوت غاز التبريد المتدفق عبر الوحدتين الداخلية والخارجية.
- صوت "شه" الذي يُسمع في البداية أو بعد توقف التشغيل مباشرة أو الصوت الذي يُسمع في البداية أو بعد توقف تشغيل وضع إزالة الصقيع مباشرة.
- إنه صوت ضوضاء مادة التبريد الناتجة عن توقف التدفق أو تغييره.
- أثناء وضع التدفئة، يتحول تكييف الهواء إلى وضع إزالة الصقيع أوتوماتيكياً.
- وتعرض وحدة التحكم عن بُعد "❄️/❄️".
- بعد ١٠ دقائق بحد أقصى، يعود تكييف الهواء إلى وضع تشغيله الأصلي.
- يُسمع صوت الصرير "بشي بشي" أثناء تشغيل تكييف الهواء أو بعد توقف التشغيل.
- فتمددات وانكماشات أجزاء الراتينج الناتجة عن تغيير درجة الحرارة هي السبب في هذه الضوضاء.

VIII. خروج أتربة من الوحدات الداخلية

- قد تخرج أتربة من الوحدة بعد بدء التشغيل بعد توقف لفترة طويلة.
- حيث تخرج الأتربة التي امتصتها الوحدة سابقاً.

IX. تخرج روائح كريهة من الوحدات الداخلية

- أثناء التشغيل
- تمتص الوحدة رائحة الغرف والأثاث والسجائر وغير ذلك، ثم تُطلقها مرة أخرى.
- إذا كانت الروائح الكريهة تمثل مشكلة، يمكنك ضبط سرعة المروحة على الصفر عندما تصل درجة الحرارة الداخلية إلى الدرجة المعينة.
- ولمعرفة التفاصيل، اتصل بالوكيل المحلي لديك.

X. تكييف الهواء لا يُبرّد بكفاءة

- يعمل تكييف الهواء في وضع البرنامج الجاف.
- هذا لأن وضع البرنامج الجاف يعمل حتى تقل درجة الحرارة الداخلية إلى أقل درجة ممكنة.
- اخفض درجة الحرارة الداخلية باستخدام وضع التبريد، ثم استخدم وضع البرنامج الجاف.
- (راجع "خصائص وضع البرنامج الجاف" في صفحة ٨).
- اقرأ خصائص وضع التبريد وخصائص وضع التدفئة وخصائص وضع البرنامج الجاف في صفحة ٧-٨.

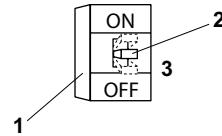
٩-٢. الطراز FXHQ

اقرأ دليل التشغيل المرفق بالوحدة الخارجية.

الرجاء التحقق قبل طلب أي خدمة.

١. إذا لم يعمل تكييف الهواء على الإطلاق.

- تحقق مما إذا كان هناك فيوز محترق.
- فصل الطاقة الكهربائية.
- تحقق مما إذا كان قاطع دائرة الطاقة الكهربائية محترق.
- إذا كان لسان قاطع دائرة الطاقة الكهربائية في وضع إيقاف التشغيل (OFF)، فقم بتوصيل الطاقة باستخدام قاطع دائرة الطاقة الكهربائية.
- إذا كان لسان قاطع دائرة الطاقة الكهربائية في وضع الإعتاق، فلا تقم بتوصيل الطاقة باستخدام قاطع دائرة الطاقة الكهربائية.
- اتصل بالوكيل المحلي لديك.



- 1 قاطع دائرة الطاقة الكهربائية (قاطع التسرب الأرضي)
- 2 لسان
- 3 موضع الإعتاق

- تحقق مما إذا كانت الطاقة الكهربائية مقطوعة.
- انتظر حتى تعود الطاقة الكهربائية. إذا حدث انقطاع في الطاقة الكهربائية أثناء التشغيل، يُعاد تشغيل تكييف الهواء مرة أخرى أوتوماتيكياً بعد عودة الطاقة الكهربائية مباشرة.

٢. إذا توقف تكييف الهواء بعد تشغيله.

- تحقق مما إذا كانت هناك عوائق تسدّ مداخل الهواء ومخارجها في الوحدات الخارجية والداخلية.
- أزل العائق وتأكد من تهويته جيداً.
- تُغلق الشفرات الأفقية عند مخرج الهواء عند توقف الوحدة الداخلية.
- تحقق مما إذا كان هناك انسداد في فلتر الهواء.
- اطلب من فني خدمة مؤهل تنظيف فلتر الهواء.
- ففي حالة انسداد فلتر الهواء بأتربة أو أوساخ، سيحدث انخفاض في كمية الهواء المتدفق من تكييف الهواء وسيضعف أداء تكييف الهواء كما سيزداد استهلاك الطاقة الكهربائية.
- إضافة إلى ذلك، قد يتسبب هذا في حدوث تكثيف على مخرج الهواء.

(راجع "الصيانة (لأفراد الخدمة فقط)" في صفحة ١١).

٣. يعمل تكييف الهواء لكنه لا يقوم بالتبريد أو التدفئة بما فيه الكفاية.

- تحقق مما إذا كانت هناك عوائق تسدّ مداخل الهواء ومخارجها في الوحدات الخارجية والداخلية.
- أزل العائق وتأكد من تهويته جيداً.
- تُغلق الشفرات الأفقية عند مخرج الهواء عند توقف الوحدة.
- تقلل العوائق من سرعة المروحة، مما يتسبب في إضعاف الأداء وتعطل الأجهزة عند سحب الهواء المدفوع.
- كما أنها تتسبب في إهدار الطاقة الكهربائية، وقد يؤدي ذلك إلى إيقاف الأجهزة.
- تحقق مما إذا كان هناك انسداد في فلتر الهواء.
- اطلب من فني خدمة مؤهل تنظيف فلتر الهواء.
- ففي حالة انسداد فلتر الهواء بأتربة أو أوساخ، سيحدث انخفاض في كمية الهواء المتدفق من تكييف الهواء وسيضعف أداء تكييف الهواء كما سيزداد استهلاك الطاقة الكهربائية.
- إضافة إلى ذلك، قد يتسبب هذا في حدوث تكثيف على مخرج الهواء.

(راجع "الصيانة (لأفراد الخدمة فقط)" في صفحة ١١).

- تحقق مما إذا كانت درجة الحرارة المعينة غير مناسبة.
- اضبط درجة الحرارة المناسبة، وسرعة المروحة، واتجاه تدفق الهواء.
- تحقق مما إذا كان زر سرعة المروحة (FAN SPEED) معين على وضع السرعة المنخفضة (LOW SPEED).
- اضبط درجة الحرارة المناسبة، وسرعة المروحة، واتجاه تدفق الهواء.

- تحقق مما إذا كان اتجاه تدفق الهواء غير مناسب.
- اضبط درجة الحرارة المناسبة، وسرعة المروحة، واتجاه تدفق الهواء.
- تحقق مما إذا كانت الأبواب أو النوافذ مفتوحة.
- أغلق الأبواب أو النوافذ المفتوحة لمنع دخول أي هواء من الخارج.

- تحقق مما إذا كانت هناك أشعة شمس مباشرة تدخل الغرفة (عند التبريد).
- استخدم ستائر.

- عند وجود عدد كبير من الأشخاص في الغرفة (عند التبريد).
- تحقق مما إذا كان مصدر الحرارة في الغرفة زائد (عند التبريد).

٤. تم التشغيل أو تم إيقاف التشغيل بالرغم من الضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل.

- هل أنت متأكد من عدم استخدام تشغيل مؤقت التشغيل/إيقاف التشغيل؟
- أوقف مؤقت التشغيل/إيقاف التشغيل.
- يُرجى الرجوع إلى دليل التشغيل المرفق بوحدة التحكم عن بُعد.
- هل أنت متأكد من عدم اتصال أي وحدة تحكم عن بُعد؟
- اتصل بغرفة التحكم المركزي التي أمرت بإيقاف التشغيل.
- هل أنت متأكد من أن شاشة التحكم المركزي غير مضاءة؟
- اتصل بغرفة التحكم المركزي التي أمرت بإيقاف التشغيل.

إذا لم تُحل المشكلة بعد التحقق من النقاط السابقة، فالرجاء عدم محاولة إصلاحها بنفسك.

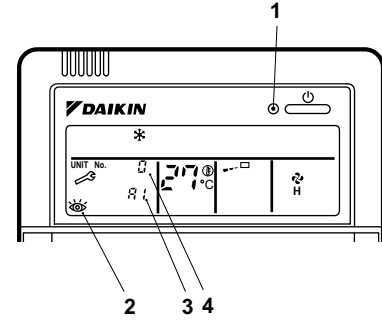
وفي تلك الحالات، اطلب المساعدة دائماً من الوكيل المحلي لديك. في هذا الوقت، أخبر الوكيل بالأعراض واسم الطراز (مكتوب على لوحة اسم الطراز).

إذا حدث أحد الأعطال التالية، فاتخذ الإجراءات الموضحة بالأسفل واتصل بالوكيل المحلي لديك.
يجب إصلاح تكييف الهواء بواسطة فني خدمة مؤهل.

⚠ التحذير

عند تعطل تكييف الهواء (تخرج منه رائحة احتراق، وغير ذلك)،
افصل الطاقة عن تكييف الهواء واتصل بالوكيل المحلي لديك.
وقد يؤدي التشغيل المستمر في مثل تلك الظروف إلى حدوث عطل أو
صدّامات كهربائية أو حريق. اتصل بالوكيل المحلي لديك.

- إذا كان جهاز الأمان مثل الفيوز، أو قاطع دائرة الطاقة الكهربائية أو قاطع تسرب أرضي يعمل بصورة متكررة؛
الإجراء: لا تشغل مفتاح الطاقة الكهربائية الرئيسي.
- إذا كان مفتاح التشغيل/إيقاف التشغيل لا يعمل بصورة سليمة؛
الإجراء: أوقف تشغيل مفتاح الطاقة الكهربائية الرئيسي
- إذا حدث تسرب للماء من الوحدة الداخلية.
الإجراء: أوقف التشغيل.
- إذا عرضت الشاشة الرمز "E" ، ورقم الوحدة "UNIT No."،
وومض مصباح التشغيل وظهر "كود العطل". (في حالة BRC1D)



- | | |
|---|---|
| 1 | مصباح التشغيل |
| 2 | رمز الفحص |
| 3 | كود العطل |
| 4 | رقم الوحدة الداخلية التي حدث فيها العطل |

الإجراء: أخطر الوكيل المحلي لديك وأعطه كود العطل الظاهر على الشاشة.

١٠-٢. الطراز FXHQ

اقرأ دليل التشغيل المرفق بالوحدة الخارجية.

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium