

تكييفات الهواء

تكييفات الهواء

نظام الوحدتين

نظام VRV

الطرزات

(النوع المعلق في السقف)

نظام VRV

نظام الوحدتين

FXHQ32AVEB

FHQ35CAVEB

FXHQ63AVEB

FHQ50CAVEB

FXHQ100AVEB

FHQ60CAVEB

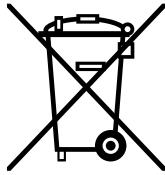
FHQ71CAVEB

FHQ100CAVEB

FHQ125CAVEB

FHQ140CAVEB

■ متطلبات التخلص من المنتج



متطلبات التخلص من المنتج

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، تأكّد من تسليم دليل التشغيل هذا للمستخدم الجديد عندما يتولى التشغيل.

بما أن دليل التشغيل هذا مخصص للوحدة الداخلية، ارجع أيضًا إلى أدلة التشغيل المرفقة بالوحدة الخارجية ووحدة التحكم عن بعد.

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

لا تحاول تفكك النظام بنفسك: يجب تفكك نظام تكييف الهواء ومعالجة مادة التبريد والزيت والأجزاء الأخرى بواسطة في 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 بعد والتخلص منها بصورة منفصلة وفقاً للتنظيمات المحلية والوطنية ذات الصلة.

المحتويات

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

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

^(١) القيمة: ١٩٧٥ GWP

^(١) GWP = 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 تكيف الهواء ولتجنب الأخطاء الناتجة 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 خطيرة محتملة، قد تؤدي إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة إذا لم يتم تلافيها.

**!
التنبيه**..... يشير إلى حالة خطيرة 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 يؤذني بذلك 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 كهربائية أو حريق.

اتصل بالوكيل المحلي لديك بخصوص إجراءات التركيب. فتنفيذك العمل بنفسك قد يؤدي إلى تسرب للماء أو حدوث صدمات كهربائية أو حريق.

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

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

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

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

احترس من نشوب حريق عند تسرب مادة التبريد.

إذا لم ي عمل تكييف الهواء بشكل سليم، أي أنه لا يُخرج هواءً بارداً أو دافئاً، فقد يكون السبب وجود تسرب لمادة التبريد. اتصل بالوكيل المحلي لديك للمساعدة. وتتجذر الإشارة إلى أن مادة التبريد المستخدمة في تبريد الهواء آمنة ولا تسرب عادة. ولكن في حالة تسرب مادة التبريد ولامستها للسان لهب، أو مدفعأة أو موقف، فقد تُولد مكونات خطيرة.

أوقف تشغيل تكييف الهواء واتصل بالوكيل المحلي لديك. لا تُشعل 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 كهربائية 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 كهربائية أو حريق.

تأكد من استخدام الفيوزات ذات قراءة الأمير الصحيحة.

ولا تستخدم فيوزات غير سلية، أو نحاس أو أية أسلاك أخرى كبديل، فقد يتسبب هذا في حدوث صدمات كهربائية، 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 الهواتف الأرضية.

فقد يؤدي التأريض الخاطئ إلى حدوث صدمات كهربائية أو نشوب حريق.

قد يتسبب تيار التموج العالي من البرق أو مصادر أخرى في تلف تكييف الهواء.

لا تضع أوعية قابلة للاشتعال، مثل غلب المرشات، ضمن مسافة متراً واحداً من مخرج الهواء.

فقد تتفجر 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 كهربائية وإصابات.

لتجنب الصدمات الكهربائية، لا تشغل الجهاز ويدك مبتلة.

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

ففي بعض الحالات، قد يحدث نقطير من التكثيف 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 ألسنة لهب في أماكن معرضة لتدفق الهواء من تكييف الهواء، فقد يؤدي هذا إلى ضعف الاحتراق في الموق.

لا تضع أي أجهزة تدفع تدفق الوحدة الداخلية مباشرة، فقد تتسبب الحرارة الناتجة في تشويف الوحدة.

لا تسمح لأي طفل بالركوب فوق الوحدة الخارجية وتتجنب 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 يتاثرون عكسياً بذلك.

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

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

لا تترك تكييف الهواء في أي مكان ينطوي على خطر تسلب 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 تراكم الأوساخ والشوائب داخل أنابيب التصريف وهو ما قد يتسبب في حدوث تسرب للماء. وإذا حدث هذا، فاؤفق تشغيل تكييف الهواء واتصل بالوكيل المحلي لديك للمساعدة.

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

قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات أو صدمات كهربائية.

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

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

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

تأكد من تركيب قاطع تسرب أرضي.

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

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

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

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

ولا تستخدم قاطع دائرة الطاقة الكهربائية مطلقاً لهذا الغرض. وإنما قد 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، فستدمر 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 كهربائية أو نشوب حريق.

لا تستخدم تكييف الهواء في الأماكن التي تحتوي كميات زائدة من الدخان المحمل بالزيت، مثل أماكن الطهي، أو في الأماكن التي بها غازات قابلة للاشتعال، أو غازات آكالة، 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 تتنفس تكييف الهواء باستخدام مذيبات عضوية مثل مخفف الدهان (شر).

فقد يتسبب استخدام مذيبات عضوية في تلف تكييف الهواء، أو حدوث صدمات كهربائية 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 كهربائية.

— ! 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 عكسياً على أداء ذلك الشيء أو جودته أو عمره الافتراضي.

لا تقم بإزالة شبكة منافذ الوحدة الخارجية.

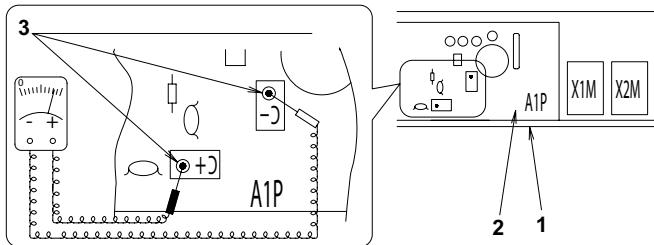
تحمي الشبكة المستخدم من المروحة عالية السرعة، والتي قد تعرضه لإصابات.

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 متبقى.
- بعد فتح غطاء صندوق التحكم، قم بقياس الجهد المتبقى بين النقاط الموضحة في **الشكل ١** على لوحة الدوائر المطبوعة باستخدام جهاز اختبار دون لمس الجزء المكهرب وتأكد من أن الجهد المتبقى ٥٠ فولت تيار مستمر أو أقل.



الشكل ١

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

لا تضع أية أشياء قريباً جداً من الوحدة الخارجية ولا تسمح بترابم 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 تسبب في حدوث أعطال، أو صعود دخان أو نشوب حريق عند ملامستها للأجزاء الكهربائية.

لا تسدّ مداخل الهواء أو مخارجها. قد يتسبب أي عيب في تدفق الهواء في ضعف أداء تكييف الهواء أو تعرضه لقطع.

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

لا تترك وحدة التحكم عن بعد في أماكن يُحتمل أن تتعرض فيها للبلل. فإذا دخل الماء إلى وحدة التحكم عن بعد 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

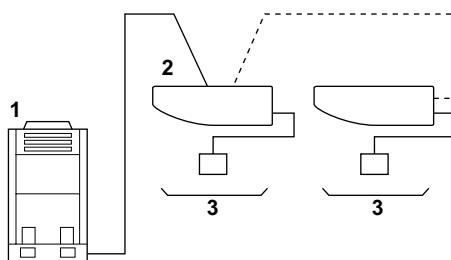
- **⚠ التحذير**

- 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 الوحدتين الداخلية والخارجية).
- عند تنظيف المبادل الحراري، تأكد من إزالة المكونات الكهربائية بالأعلى (لأنه إذا لامستها المادة المنظفة، فقد تحرق 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.

٢-١. الطراز FXHQ



- | | |
|----------------------------|---|
| الوحدة الخارجية | 1 |
| الوحدة الداخلية | 2 |
| الوحدة بوحدة التحكم عن بعد | 3 |

ملاحظة

- اقرأ دليل التشغيل المرفق بالوحدة الخارجية التي تستخدمها.

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

احتياطات لنظام التحكم الجماعي أو لنظام التحكم بوحدتي تحكم عن بعد

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

٠ نظام التحكم الجماعي

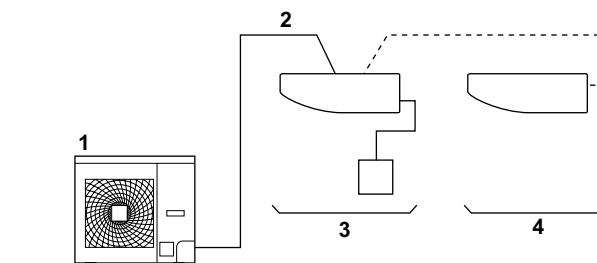
وحدة تحكم عن بعد واحدة تتحكم في ما يصل إلى ١٦ وحدة داخلية. تستخدم كل وحدة داخلية مستشعر درجة حرارة في مدخلها للتحكم في درجة الحرارة بصورة فردية وفقاً لدرجة الحرارة المعينة على وحدة التحكم عن بعد.

٠ وحدتا تحكم عن بعد تتحكمان في النظام

وتحتها تحكم عن بعد 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 بعد.
- الرجاء عدم تغيير التوليفة وإعدادات الضبط الخاصة بأنظمة التحكم الجماعي وأنظمة التحكم بوحدتي تحكم عن بعد بنفسك، لكن تأكّد من طلب ذلك من الوكيل المحلي لديك.



- | | |
|---|---|
| الوحدة الخارجية | 1 |
| الوحدة الداخلية | 2 |
| الوحدة بوحدة التحكم عن بعد | 3 |
| الوحدة بدون وحدة التحكم عن بعد (عند استخدامها كنظام تشغيل متزامن) | 4 |

ملاحظة

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

٠ نوع المضخة الحرارية

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

٠ نوع التبريد فقط

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

احتياطات لنظام التحكم الجماعي أو لنظام التحكم بوحدتي تحكم عن بعد

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

٠ نظام التحكم الجماعي

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

- وتحتها تحكم عن بعد تتحكمان في النظام
- وتحتها تحكم عن بعد 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 بعد.
- الرجاء عدم تغيير التوليفة وإعدادات الضبط الخاصة بأنظمة التحكم الجماعي وأنظمة التحكم بوحدتي تحكم عن بعد بنفسك، لكن تأكّد من طلب ذلك من الوكيل المحلي لديك.

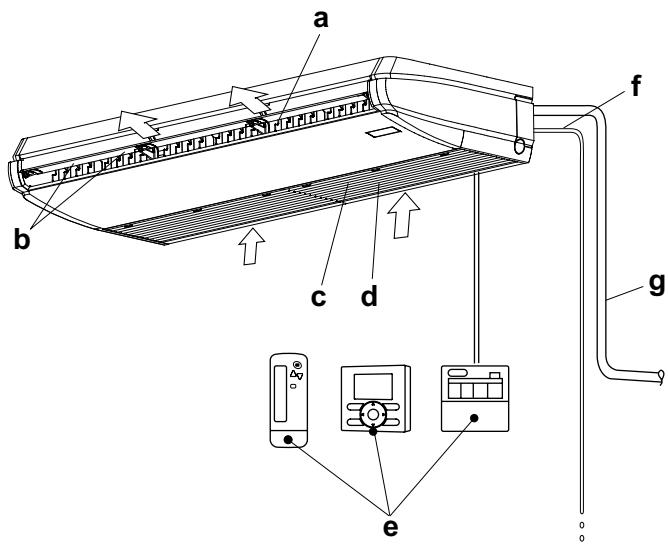
٣. نطاق التشغيل

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

١-٣. الطراز FHQ

[درجة مئوية]

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



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

٤. مكان التركيب

بخصوص أماكن التركيب

- هل تكيف الهواء مركب في مكان جيد التهوية لا توجد به أية إعاقات حوله؟
- لا تستخدم تكيف الهواء في الأماكن التالية.
 - الأماكن المليئة بكمية كبيرة من زيت معدني مثل زيت التبريد في عمليات القطع
 - الأماكن التي بها كمية ملح كبيرة مثل المناطق الشاطئية
 - الأماكن التي يوجد بها غاز كبريتني مثل منتجعات الينابيع الساخنة
 - الأماكن التي بها تقلبات كبيرة في الجهد مثل المصانع
 - المركبات والسفن
 - الأماكن التي يوجد بها ترشاش للزيت وأبخرة مثل المطبخ، وغير ذلك
 - الأماكن التي يوجد بها آلات تولد موجات كهرومغناطيسية
 - الأماكن المليئة بأبخرة أو أدخنة حمضية أو قلوية
- هل تم اتخاذ أي إجراء للحماية من الثلوج؟
- لمعرفة التفاصيل، اتصل بالوكيل المحلي لديك بخصوص أغطية الحماية من الثلوج، وغير ذلك.

بخصوص الأسلاك

- يجب تنفيذ كل التوصيات السلكية بواسطة فني مؤهل.
- اطلب من الوكيل المحلي لديك تنفيذ التوصيات السلكية. ولا تفعل ذلك بنفسك.
- تأكد من توفير دائرة منفصلة لإمداد تكيف الهواء بالطاقة الكهربية ومن تنفيذ كل الأعمال الكهربية بواسطة فني مؤهل وفقاً للقوانين واللوائح المحلية.

انتبه إلى ضوابط التشغيل أيضاً

- هل تم اختيار الأماكن التالية؟
 - مكان يكفي لتحمل كتلة تكيف الهواء بأقل قدر ممكن من الضوضاء والاهتزازات أثناء التشغيل.
 - مكان لا يتسبب فيه الهواء الساخن المنطلق من مخرج الهواء بالوحدة الخارجية وضوابط 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 ضوابط التشغيل.
- إذا حدث ضوابط غير طبيعية أثناء الاستخدام، فأوقف تشغيل تكيف 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 تراكم أو ساخ وشوائب في أنابيب التصريف وبالتالي تتسبب في تسرب الماء. وإذا حدث هذا، فأوقف تشغيل تكيف الهواء واتصل بالوكيل المحلي لديك للمساعدة.

[درجة مئوية]

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

* 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 بعد هو من ١٦ إلى ٣٢ درجة مئوية.

٢-٣. الطراز FXHQ

اقرأ دليل التشغيل المرفق بالوحدة الخارجية.

٥. إجراء التشغيل

- 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، سيعاد بدء التشغيل أوتوماتيكياً بعد عودة الطاقة الكهربائية مرة أخرى.

٥-١. الطراز FHQ

اقرأ دليل التشغيل المرفق بوحدة التحكم عن بعد.

٥-٢. الطراز FXHQ

اقرأ دليل التشغيل المرفق بلوحة التحكم الخارجية ووحدة التحكم عن بعد.

٦. خصائص التشغيل

■ خصائص وضع التبريد (وضع التبريد ووضع التبريد الأوتوماتيكي)

- عند التشغيل المستمر في وضع اتجاه تدفق الهواء لأسفل، يندفع الهواء في الاتجاه المعين أوتوماتيكياً لفترة معينة لمنع التكثيف على الشفارة الأفقية. (عرض وحدة التحكم عن بعد اتجاه تدفق الهواء المعين).
- عند استخدام وضع التبريد (COOLING OPERATION) ودرجة الحرارة الداخلية منخفضة، يتكون صبیع على المبادل الحراري للوحدة الداخلية وقد يتسبب هذا في إضعاف قدرة التبريد. وفي هذه الحالة، يتحول تكييف الهواء أوتوماتيكياً إلى وضع إزالة الصبیع (DEFROST OPERATION) لمدة قصيرة.
- وأثناء وضع إزالة الصبیع، تُستخدم سرعة المروحة المنخفضة لمنع تفريغ الماء الذائب. (عرض وحدة التحكم عن بعد 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)

بعد التشغيل

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

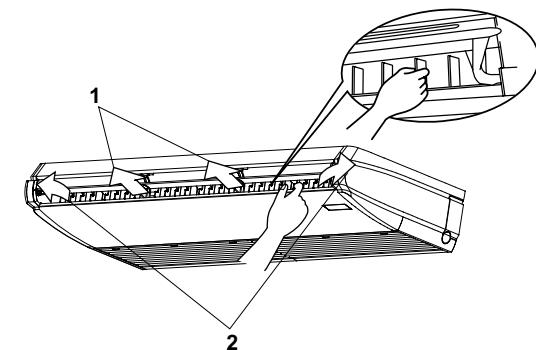
عند بدء التشغيل وبعد وضع إزالة الصبیع

- يستخدم الجهاز نظاماً لتدوير الهواء الدافئ، لذلك يستغرق الأمر بعض الوقت حتى تتم تدفئة الغرفة بكمالها بعد بدء التشغيل.
 - تعمل المروحة الداخلية لتفريغ تدفق لطيف من الهواء أوتوماتيكياً حتى تصل درجة الحرارة داخل تكييف الهواء إلى مستوى معين. وفي هذا الوقت، تعرض وحدة التحكم عن بعد "٦/٦/٦". اتركها حتى تتوقف وانتظر قليلاً.
- (عرض وحدة التحكم عن بعد سرعة المروحة المعينة).
- يصبح اتجاه تدفق الهواء أفقياً لمنع سحب الهواء البارد إلى الأشخاص. (عرض وحدة التحكم عن بعد اتجاه تدفق الهواء المعين).

■ 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 أوتوماتيكياً، ولهذا لا تعرض وحدة التحكم عن بعد 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 أوتوماتيكياً لفترة معينة لمنع التكثيف على الشفارة الأفقية. (تعرض وحدة التحكم عن بعد اتجاه تدفق الهواء المعين).
- عند استخدام وضع البرنامج الجاف (PROGRAM DRY) ودرجة الحرارة الداخلية منخفضة، يتكون صفيح على المبادل الحراري للوحدة الداخلية. وفي هذه الحالة، يتحول تكييف الهواء أوتوماتيكياً إلى وضع إزالة الصقيع (DEFROST OPERATION) لمدة قصيرة.
- تُستخدم سرعة المروحة المنخفضة أو تدفق هواء لطيف لمنع تفريغ الماء الذائب.

ضبط اتجاه تدفق الهواء



الشكل ٢

الاتجاه العلوي والسفلي	1
الاتجاه الأيسر والأيمن	2

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 بعد "■". مع وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية، يتوقف الهواء الدافئ، ويُضيء مصباح وضع إزالة الصقيع في وحدة استقبال الضوء. (تعرض وحدة التحكم عن بعد سرعة المروحة المعينة).
- بعد ١٠ دقائق بحد أقصى من تشغيل وضع إزالة الصقيع، يعود تكييف الهواء إلى وضع التدفئة.
- يُصبح اتجاه تدفق الهواء أفقياً. (تعرض وحدة التحكم عن بعد 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 وقرة التدفئة

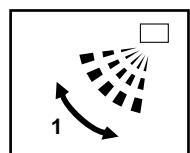
- تنخفض قرة تكييف الهواء على التدفئة كلما انخفضت درجة الحرارة الخارجية. وفي مثل تلك الحالة، استخدم تكييف الهواء إلى أنظمة تدفئة أخرى.

- (عند استخدام جهاز احتراق، قم بتهوية الغرفة بانتظام). لا تستخدم جهاز الاحتراق وهو في اتجاه التدفق المباشر لهواء تكييف الهواء.
- عندما يبقى الهواء الدافئ بالأعلى أسفل السقف ولا يصل إلى قدميك الباردين، 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 (تحول إلى تدفق لطيف للهواء). يُصبح اتجاه تدفق الهواء أفقياً. (تعرض وحدة التحكم عن بعد سرعة المروحة واتجاه تدفق الهواء المعينين).

أ. الاتجاه العلوي والسفلي

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

يتأرجح رمز اتجاه تدفق الهواء كما هو موضع في الشكل ويتغير اتجاه تدفق الهواء باستمرار.
(إعداد التأرجح الآوتوماتيكي)

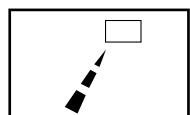


1 تأرجح

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



يتوقف رمز اتجاه تدفق الهواء عن التأرجح
ويبثث اتجاه تدفق الهواء (إعداد اتجاه تدفق
الهواء الثابت).



حركة الشفرة الأفقية

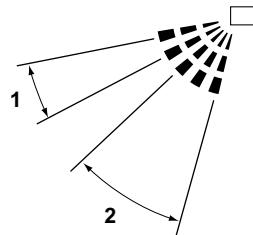
في الظروف التالية، يتحكم الكمبيوتر الدقيق في اتجاه تدفق الهواء
وبالتالي قد يختلف عن الرمز المعروض على الشاشة.

وضع التشغيل	البريد البريد الآوتوماتيكي البرنامج الجاف	التدفئة التدفئة الآوتوماتيكية
الاتجاه العلوي والسفلي	عندما تكون درجة حرارة الغرفة أعلى من درجة الحرارة المعينة. عند بدء تشغيل في اتجاه الضبط وضع التدفئة أو اثناء وضع إزالة الصقوع (في حالة تكون الصقوع على الوحدة الخارجية) (يصبح اتجاه تدفق الهواء أفقيا حتى لا يتدفق مباشرة باتجاه جسدك).	عند التشغيل المستمر في اتجاه تدفق الهواء لأسفل (يتدفق الهواء في اتجاه الضبط الآوتوماتيك ي بعض الوقت لمنع التكثيف على الشفرات الأفقية).

ملاحظة

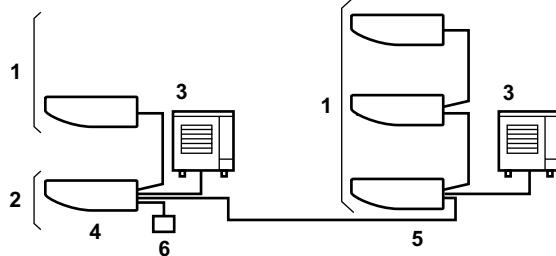
- عند تنفيذ التحكم الجماعي على نظام التشغيل المتزامن (الثاني والثالثي)، لا يمكن ضبط اتجاه تدفق الهواء بصورة فردية في الوحدات التابعة.

مواقع اتجاه تدفق الهواء الموصى بها

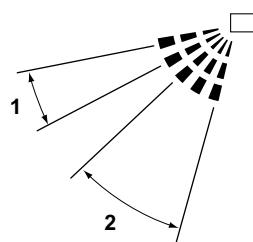


1 التبريد
2 التدفئة

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



الوحدة الداخلية (التابعة)	1
الوحدة الداخلية (التابعة)	2
الوحدة الخارجية	3
ثاني	4
ثالث	5
وحدة التحكم عن بعد	6



1 التبريد
2 التدفئة

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

٧. التشغيل الأمثل

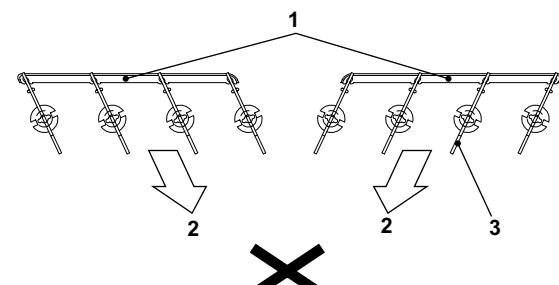
- التزم بالاحتياطات التالية لضمان تشغيل تكييف الهواء.
- امنع دخول أشعة الشمس المباشرة من النافذة باستخدام ستائر أثناء وضع التبريد.
- ينبغي أن تبقى الأبواب والنوافذ مغلقة. فإذا ظلت الأبواب النوافذ مفتوحة، فسيتدفق هواء الغرفة للخارج ويقل تأثير التبريد والتدفئة.
- لا تضع أي شيء قريباً من مدخل وخروج الهواء 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 "LCD" ، اطلب من فني خدمة مؤهل تنظيف الفلاتر.
(راجع "الصيانة (لأفراد الخدمة فقط)" في صفحة ١١.)
فقد يؤدي تشغيل الوحدة الداخلية وفلتر الهواء غير نظيف إلى إضعاف قدرة الجهاز أو تعطله.
- ركب أجهزة التلفاز والراديو والستريو بعيداً عن الوحدة الداخلية ووحدة التحكم عن بعد بمسافة متراً واحداً أو أكثر.
فقد يحدث تشوش للصور وقد يُسمع ضوضاء في الصوت.
- افصل الكهرباء تماماً عن الجهاز عند التوقف عن استخدامه لفترات 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، شغل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية قبل تشغيل الجهاز بـ ٦ ساعات لتحصل على تشغيل هادئ.
(راجع "الصيانة (لأفراد الخدمة فقط)" في صفحة ١١.) (٢*)
- 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 وضع 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 الأربع لاتجاه تدفق الهواء الأيسر والأيمن في الاتجاه نفسه كوحدة واحدة.
لا تشغل الوحدات القريبة في حالة الموضحة في الرسم. فقد يتسبب هذا في تقطير ماء التكييف.



1 وحدة الشفرات الرأسية (منظر علوي)
2 هواء
3 الشفرات الرأسية

٨. الصيانة

(لأفراد الخدمة فقط)

أفراد الخدمة المؤهلين هم فقط المسموح لهم بتنفيذ أعمال الصيانة

— ! التحذير

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

— ! التنبية

- لا تغسل تكييف الهواء بالماء. فقد يتسبب ذلك في صدمات كهربائية 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 كهربائية وإصابات.
- عند العمل في مكان مرتفع، احترس وانتبه لخطوات قدميك. فإذا كانت السقالة غير مستقرة، فقد تسقط أو تنقلب وتتسبب في حدوث إصابات.

ملاحظة

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

كيفية تنظيف فلتر الهواء

عندما تشير وحدة التحكم عن بعد بالرمز " " أو الرسالة "Time to clean filter" " حان وقت تنظيف الفلتر" ، فقم بتنظيف الفلتر.

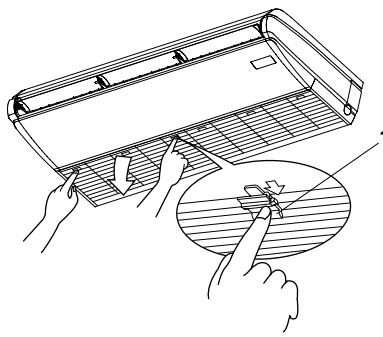
وهو يعرض ذلك بعد التشغيل لفترة معينة.

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 للتلوث كبير، فاطلب من الوكيل المحلي أن يوفر لك الحل المناسب.

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

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

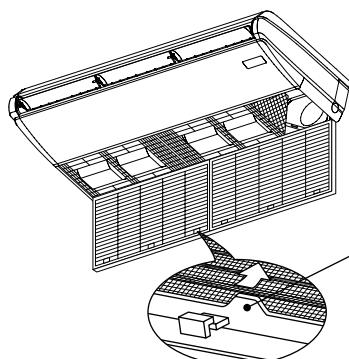


المقبض 1

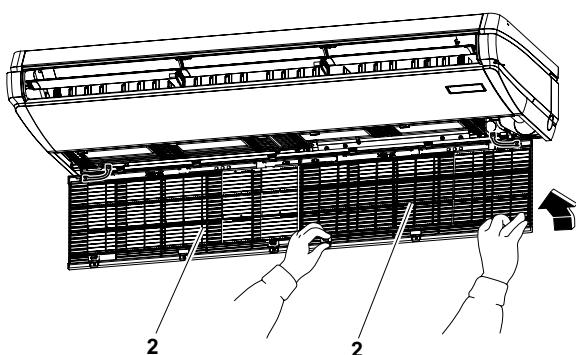
المقابض في الطرازات ٥٠-٥٢، FHQ35، FHQ60-٧١-١٠٠-١٢٥-١٤٠: مكائن
المقابض في الطرازات ٣: FXHQ63-١٠٠
٣ أماكن

٢. أخرج فلتر الهواء.

ادفع المقابض في المكابين وأخرج فلتر الهواء.



المقبض 1



المقبض 2

فلتر الهواء 2

٣. نظف فلتر الهواء.

نظف التلوث باستخدام مكنسة كهربائية أو أغسله بالماء.

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

ملاحظة

- لا تغسل فلتر الهواء بماء درجة حرارته ٥٠ درجة مئوية أو أعلى.
 - فقد يتسبب ذلك في تغير اللون وتشوه الشكل.
 - لا تسخن الفلتر بالنار. فقد يحترق.
 - ركب فلتر الهواء.
- بعد تنظيف فلتر الهواء، أعد فلتر الهواء إلى مكانه الأصلي كما كان من قبل.

٤. أغلق شبكة السحب.

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

٥. أوقف تشغيل شبكة السحب.

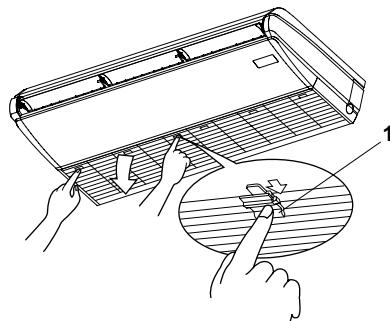
Time to clean "Han وقت تنظيف الفلتر" أو الرسالة "filter التحكم عن بعد بعد تشغيل الطاقة الكهربية.

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

كيفية تنظيف شبكة السحب

١. افتح شبكة السحب.

حرك المقابض في اتجاه السهم واقتحم شبكة السحب ببطء.



١ المقابض

المقابض في الطرازات ٥٠-٥٣: FXHQ32،
المقابض في الطرازات ٦٠-٧١-١٠٠-١٢٥-١٤٠: FXHQ60-71-100-125-140،
المقابض في الطرازات ٦٣-١٠٠: FXHQ63-100

٢. أخرج فلتر الهواء.

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

٣. نظف شبكة السحب.

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



المنظف

بشدة.

الخاص بمرابح ونطاقات مباشرة، وحافظ عليها في دفائق.

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 منوية أو أعلى. فقد يتسبب ذلك في تغير اللون وتشوه الشكل.
- عند تجفيف شبكة السحب، لا تسخنها على النار. فقد تحرق.
- لا تستخدم مواد مثل الجازولين أو البنزين أو الثر أو مسحوق التلميع أو مبيد الحشرات السائل التي تباع في السوق. فقد يتسبب ذلك في تغير 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 وثبّتهم بإحكام.

كيفية تنظيف مخرج الهواء ولوحة الخارجية ووحدة التحكم عن بعد

امسحها بقماشة ناعمة جافة.

إذا كان الوسخ لا يمكن مسحه، فاغمس القماشة في منظف متعادل مخفف بالماء ثم اعصرها. وبعد إزالة الوسخ باستخدام هذه القماشة، امسحها بقماشة جافة.

ملاحظة

- لا تستخدم مواد مثل الجازولين أو البنزين أو الثر أو مسحوق التلميع أو مبيد الحشرات السائل التي تباع في السوق. فقد يتسبب ذلك في تغير اللون وتشوه الشكل.

- لا تغسل الفلتر بماء ساخن درجة حرارته ٥٠ درجة منوية أو أعلى. فقد يتسبب ذلك في تغير اللون وتشوه الشكل.

■ التنظيف قبل الاستخدام الموسمي وبعد

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

تأكد مما يلي

تحقق من عدم انسداد مداخل وخارج الهواء في الوحدتين الداخلية والخارجية.

أزل أي انسداد.

نقل العوائق من سرعة المروحة، مما يتسبب في إضعاف الأداء وتنعطل الأجهزة.

تنظيف فلتر الهواء

بعد تنظيف فلتر الهواء، تأكد من تركيبه.

(راجع "الصيانة (الأفراد 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 بمدة ٦ ساعات على الأقل.

وهذا مطلوب لتنشيط تكييف الهواء بهدوء، ولحمايته.

ستظهر الشاشة في وحدة التحكم عن بعد عند تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية.

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

- تتفقد بعض الطرازات التشغيل التالي لحماية الأجهزة.

في حالة تتفيد وضع التدفئة خلال ٦ ساعات من توصيل الطاقة الكهربائية لتنشيط 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. وللستخدام 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، يستخدم بعض وحدات الواط الكهربائية حتى في حالة عدم تشغيل تكييف الهواء.
- أوقف تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية لتوفير الطاقة.
- ستلاشى الشاشة في وحدة التحكم عن بعد عند إيقاف تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربائية.

نظف فلتر الهواء ولوحة الخارجية

- تأكد من إعادة فلتر الهواء إلى مكانه الأصلي بعد تنظيفه.

(راجع "الصيانة (الأفراد 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 وتنزيف الماء.

اطلب من الوكيل المحلي لديك تفاصيل كيفية تنظيف الوحدة الداخلية من الداخل. وتحتاج هذه العملية إلى فني خدمة مؤهل.

٩. أعراض لا تمثل أعطالاً بتكييف الهواء

١-٩. الطراز FHQ

الأعراض التالية لا تشير إلى عطل بتكييف الهواء

- تشغيل وضع التدفئة بعد ٦ ساعات من توصيل الطاقة لتكييف الهواء. تتفد بعض الطرازات التشغيل التالي لحماية الأجهزة.

في حالة تنفيذ وضع التدفئة خلال ٦ ساعات من توصيل الطاقة الكهربية 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 الكهربية.

للحصول على تدفئة مريحة، نوصي بعدم إيقاف تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربية 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 تُعرض 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 بعد.

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

تتفد بعض الطرازات التشغيل التالي لحماية الأجهزة. في حالة تنفيذ وضع التدفئة خلال ٦ ساعات من توصيل الطاقة الكهربية 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 الكهربية. ولل باستخدام المريح، لا توقف تشغيل قاطع دائرة الطاقة الكهربية أثناء الاستخدام الموسمي لوضع التدفئة.

٢. توقف 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):
ارفع درجة الحرارة المعينة.

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

- تعرض وحدة التحكم عن بعد "٦/٦" ، 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.

٢. يتوقف التشغيل أحياناً

- تعرض وحدة التحكم عن بعد "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 بعد مقطوع ويُوقف التشغيل بسبب ضوضاء ناتجة عن أجهزة أخرى غير تكييف الهواء. عندما تقل الضوضاء الكهربائية، يُعاد تشغيل تكييف الهواء أوتوماتيكياً.

٣. 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 تفريغ الماء الذائب.

أثناء وضع إزالة الصقيع (وضع التدفئة)، يتوقف تدفق الهواء الخارج من تكييف الهواء لمنع دفع الهواء باتجاه الجسم 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. ارفع درجة الحرارة المعينة. وبعد فترة بسيطة، تتغير سرعة المروحة.

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

- مختلف عما هو معروض على شاشة وحدة التحكم عن بعد لا تتأرجح الشفرات الأفقية عندما تُعرض وحدة التحكم عن بعد وضع التأرجح.

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 الجسم مباشرة.

وبعد فترة بسيطة، يبدأ وضع التأرجح.

(راجع "حركة الشفرة الأفقية" في صفحة ٩)

- يختلف اتجاه تدفق الهواء المعروض على شاشة وحدة التحكم عن بعد 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 الجسم مباشرة.

بعد فترة بسيطة، يتغير اتجاه تدفق الهواء إلى الاتجاه المعين.

(راجع "حركة الشفرة الأفقية" في صفحة ٩)

IX. تخرج رواحه كريهه من الوحدات الداخلية

• أثناء التشغيل

تمتص الوحدة رائحة الغرف والأثاث والسجاد وغير ذلك، ثم تطلقها مرة أخرى.

إذا كانت الروائح الكريهه تمثل مشكلة، يمكنك ضبط سرعة المروحة على الصفر عندما تصل درجة الحرارة الداخلية إلى الدرجة المعينة.

ولمعرفة التفاصيل، اتصل بالوكيل المحلي لديك.

X. تكيف الهواء لا يُبرد بكفاءة

• يعمل تكيف 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 ٨-٧.

٢-٩. الطراز FXHQ

اقرأ دليل التشغيل المرفق بالوحدة الخارجية.

VII. الشفرات الأفقية لا تغلق

• الشفرات الأفقية لا تغلق حتى بعد توقف التشغيل. هذا لأن الشفرات الأفقية تغلق بعد توقف تدفق الهواء من تكيف الهواء.

وبعد فترة بسيطة، تغلق الشفرات الأفقية.

VI. يخرج ضباب أبيض من تكيف الهواء

• عندما تكون الرطوبة عالية أثناء وضع التبريد (في الأماكن التي يوجد بها زيت أو أترية)

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 تكيف الهواء إلى وضع التدفئة بعد وضع إزالة الصقيع وفي وضع إزالة الصقيع.

تحتول الرطوبة المتولدة من عملية إزالة الصقيع إلى بخار وتنشر في المحيط.

عندما تعرض وحدة التحكم عن بعد "٤٤/٤٥" ، فإنه يجري استخدام وضع إزالة الصقيع.

VII. ضوضاء أجهزة تكيف الهواء

• يصدر صوت رنين بعد بدء تشغيل الوحدة الداخلية. ويصدر هذا الصوت عندما تعمل موافير تشغيل الشفرات الأفقية.

ثم سيهدأ بعد دقيقة تقريباً.

• يُسمع صوت تدفق مستمر منخفض "شه" عندما يكون تكيف الهواء في وضع التبريد أو وضع إزالة الصقيع أو يُسمع صوت تقطير عندما يكون تكيف الهواء في وضع إزالة الصقيع.

هذا صوت غاز التبريد المتدفق عبر الوحدتين الداخلية والخارجية.

• صوت "شه" الذي يُسمع في البداية أو بعد توقف التشغيل مباشرةً أو الصوت الذي يُسمع في البداية أو بعد توقف تشغيل وضع إزالة الصقيع مباشرةً.

إنه صوت ضوضاء مادة التبريد الناتج عن توقف التدفق أو تغيره.

أثناء وضع التدفئة، يتحول تكيف الهواء إلى وضع إزالة الصقيع أوتوماتيكياً.

وتعرض وحدة التحكم عن بعد "٤٤/٤٥".

بعد ١٠ دقائق بحد أقصى، يعود تكيف الهواء إلى وضع تشغيله الأصلي.

• يُسمع صوت الصرير "بشي بشي" أثناء تشغيل تكيف الهواء أو بعد توقف التشغيل.

فتمددات وانكمashات أجزاء الراتنج الناتجة عن تغير 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.

١-١٠. الطراز FHQ

الرجاء التحقق قبل طلب أي خدمة.

- ١. إذا لم يعملي تكييف الهواء على الإطلاق.

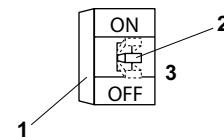
- ٢. تحقق مما إذا كان هناك فبورز محترق.
افصل الطاقة الكهربائية.

- ٣. 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 الإعناق، فلا تقم بتوصيل الطاقة باستخدام قاطع دائرة الطاقة الكهربائية.

اتصل بالوكيل المحلي لديك.



١. قاطع دائرة الطاقة الكهربائية (قاطع التسرب الأرضي)

٢. لسان

٣. موضع الإعناق

- ٤. 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 أو توماتيكياً بعد عودة الطاقة الكهربائية مباشرة.

٢. إذا توقف تكييف الهواء بعد تشغيله.

- ٥. تتحقق مما إذا كانت هناك عوائق تسد مداخل الهواء وخارجيه في الوحدات الخارجية والداخلية.

أزل العائق وتأكد من تهويته جيداً.

٦. تُغلق الشفرات الأفقية عند مخرج الهواء عند توقف الوحدة.

- ٧. تتحقق مما إذا كان هناك انسداد في فلتر الهواء.

اطلب من فني خدمة مؤهل تنظيف فلتر الهواء.

في 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 تكتيف على مخرج الهواء.

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

٣. يعمل تكييف الهواء لكنه لا يقوم بالتريرد أو التدفئة بما فيه الكافية.

- ١. تتحقق مما إذا كانت هناك عوائق تسد مداخل الهواء وخارجيه في الوحدات الخارجية والداخلية.

أزل العائق وتأكد من تهويته جيداً.

٢. تُغلق الشفرات الأفقية عند مخرج الهواء عند توقف الوحدة.

٣. تقلل العوائق من سرعة المروحة، مما يتسبب في إضعاف الأداء وتعطل الأجهزة عند سحب الهواء المدفوع.

كما أنها يتسبب في إهار الطاقة الكهربائية، وقد يؤدي ذلك إلى إيقاف الأجهزة.

- ٤. تتحقق مما إذا كان هناك انسداد في فلتر الهواء.

اطلب من فني خدمة مؤهل تنظيف فلتر الهواء.

في 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 تكتيف على مخرج الهواء.

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

- ٥. تتحقق مما إذا كانت درجة الحرارة المعينة غير مناسبة.

اصبِط درجة الحرارة المناسبة، وسرعة المروحة، واتجاه تدفق الهواء.

- ٦. تتحقق مما إذا كان زر سرعة المروحة (FAN SPEED) معين على وضع السرعة المنخفضة (LOW SPEED).

اصبِط درجة الحرارة المناسبة، وسرعة المروحة، واتجاه تدفق الهواء.

- ٧. تتحقق مما إذا كان اتجاه تدفق الهواء غير مناسب.

اصبِط درجة الحرارة المناسبة، وسرعة المروحة، واتجاه تدفق الهواء.

- ٨. تتحقق مما إذا كانت الأبواب أو النوافذ مفتوحة.

أغلق الأبواب أو النوافذ المفتوحة لمنع دخول أي هواء من الخارج.

- ٩. تتحقق مما إذا كانت هناك أشعة شمس مباشرة تدخل الغرفة عند التبريرد.

استخدم ستائر.

- ١٠. عند وجود عدد كبير من الأشخاص في الغرفة (عند التبريرد).

- ١١. تتحقق مما إذا كان مصدر الحرارة في الغرفة زائد (عند التبريرد).

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

- ١٢. هل أنت متأكد من عدم استخدام تشغيل مؤقت التشغيل/إيقاف التشغيل؟

أوقف مؤقت التشغيل/إيقاف التشغيل.

يرجى الرجوع إلى دليل التشغيل المرفق بوحدة التحكم عن بعد.

١٣. هل أنت متأكد من عدم اتصال أي وحدة تحكم عن بعد؟

اتصل بغرفة التحكم المركزي التي أمرت بإيقاف التشغيل.

١٤. هل أنت متأكد من أن شاشة التحكم المركزي غير مضاء؟

اتصل بغرفة التحكم المركزي التي أمرت بإيقاف التشغيل.

إذا لم تحل 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

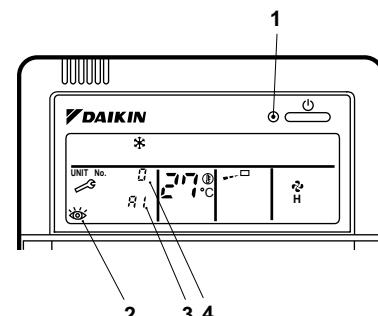
(مكتوب على لوحة اسم الطراز).

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

٤- التحذير

عند تعطل تكييف الهواء (خرج 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
خدمات 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 تشغّل 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.
- إذا عرضت الشاشة الرمز "UNIT No.", 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 وأعطيه كود العطل الظاهر على
الشاشة.

٤-١٠. 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