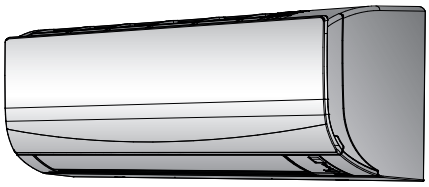
الدليل المرجعي للمستخدم

تكييفات الهواء المثبتة في الحائط من نوع سبليت (ذات الوحدتين المنفصلتين)





Download the ONECTA app

STAND BY ME

Discover our service offer

FTXF20J5V1B
FTXF25J5V1B
FTXF35J5V1B
FTXF42J5V1B
FTXF50J5V1B

جدول المحتويات

١ نبذة عن الوثائق **4**
١-١ كود المنتج 4
٢-١ نبذة عن هذه الوثيقة 4
١-٢-١ معانى التحذيرات والرموز 5

٢ تعليمات سلامة المستخدم **7**
١-٢ عام 7
٢-٢ تعليمات التشغيل الآمن 8

٣ نبذة عن الجهاز **10**
١-٣ الوحدة الداخلية 10
١-١-٣ شاشة عرض الوحدة الداخلية 11
٢-٣ حول LAN اللاسلكي 11
١-٢-٣ الاحتياطات التي يجب اتخاذها عند استخدام LAN اللاسلكي 11
٢-٢-٣ المعلمات الأساسية 12
٣-٣ نبذة عن الريموت 12
١-٣-٣ المكونات: جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي 13
٢-٣-٣ الحالة: شاشة LCD جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي 13
٣-٣-٣ لتشغيل جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي 14

٤ قبل التشغيل **15**
١-٤ نظرة عامة: قبل التشغيل 15
٢-٤ لإدخال البطاريات 15
٣-٤ لتثبيت حامل جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي 15
٤-٤ تشغيل مصدر الطاقة 15

٥ التشغيل **16**
١-٥ المدى التشغيلي 16
٢-٥ الحالات الملائمة لاستخدام كل خاصية 16
٣-٥ نقطة ضبط وضع التشغيل ودرجة الحرارة 17
١-٣-٥ لتشغيل/إيقاف وضع التشغيل وضبط درجة الحرارة 17
٤-٥ تفضيل الهواء الساخن 18
١-٤-٥ لبدء/ إيقاف خاصية تفضيل الهواء الساخن 18
٥-٥ تقييد درجات الحرارة 18
٦-٥ نقطة التلامس المفتوحة/ المغلقة 19
٧-٥ معدل تدفق الهواء 20
١-٧-٥ لضبط معدل تدفق الهواء 20
٨-٥ اتجاه تدفق الهواء 20
١-٨-٥ لضبط اتجاه تدفق الهواء 21
٩-٥ وضع تدفق الهواء المريح 21
١-٩-٥ بدء/إيقاف تشغيل تدفق الهواء المريح 21
١٠-٥ التشغيل القوي 22
١-١٠-٥ بدء/إيقاف التشغيل القوي 22
١١-٥ تشغيل الوضع الاقتصادي 22
١-١١-٥ بدء/إيقاف التشغيل الاقتصادي 23
١٢-٥ تشغيل مؤقت ON/OFF (تشغيل/إيقاف تشغيل) 23
١-١٢-٥ لبدء/إيقاف تشغيل مؤقت OFF (إيقاف التشغيل) 23
٢-١٢-٥ بدء/إيقاف تشغيل مؤقت ON (تشغيل) 24
٣-١٢-٥ للجمع بين مؤقت OFF (إيقاف) ومؤقت ON (تشغيل) 24
١٣-٥ اتصال الشبكة المحلية اللاسلكية 24
١-١٣-٥ الاحتياطات التي يجب اتخاذها عند استخدام LAN اللاسلكي 25
٢-١٣-٥ لتثبيت تطبيق ONECTA 25
٣-١٣-٥ لضبط الاتصال اللاسلكي 25
١٤-٥ نبذة عن النظام المتعدد 27
١-١٤-٥ ضبط الغرفة الأولى 27
٢-١٤-٥ الوضع الليلي الهادئ 29
٣-١٤-٥ قفل وضع التبريد/التدفئة في النظام المتعدد 29

٦ توفير الطاقة والتشغيل الأمثل **30**

٧ الصيانة والخدمة **31**
١-٧ نظرة عامة: الصيانة والخدمة 31
٢-٧ لتنظيف الوحدة الداخلية وجهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي 32
٣-٧ لتنظيف اللوحة الأمامية 33
٤-٧ حول فلاتر الهواء 33
٥-٧ لفتح اللوحة الأمامية 33

٦-٧ لتنظيف فلاتر الهواء 33
٧-٧ لغلق اللوحة الأمامية 34
٨-٧ ضع العناصر التالية في الاعتبار قبل أي فترة توقف طويلة 34

٨ استكشاف المشكلات وحلها 36
١-٨ الأعراض التي لا تعتبر مشكلات في النظام 37
١-١-٨ العَرَض: يخرج صوت مثل صوت تدفق المياه 37
٢-١-٨ العَرَض: سماع صوت تدفق 37
٣-١-٨ العَرَض: سماع صوت تكتكة 38
٤-١-٨ العَرَض: سماع صوت صفير 38
٥-١-٨ العَرَض: سماع صوت تكتكة خلال التشغيل أو في وقت الخمول 38
٦-١-٨ العَرَض: سماع صوت قرقعة 38
٧-١-٨ العَرَض: خروج ضباب أبيض من الوحدة (الوحدة الداخلية) 38
٨-١-٨ العَرَض: إمكانية خروج روائح من الوحدات 38
٩-١-٨ العَرَض: دوران المروحة الخارجية أثناء توقف المكيف عن العمل 38
١٠-١-٨ المشكلة: لم يُعطَّل الوضع التلقائي في تطبيق "ONECTA" عند استخدام إعداد تقييد درجات الحرارة 38
١١-١-٨ المشكلة: لا يُلغى تفعيل المؤقت الأسبوعي عندما يتغير إعداد تقييد درجات الحرارة في تطبيق "ONECTA" 38
١٢-١-٨ المشكلة: يستجيب تطبيق "ONECTA" بعد فترة من التأخير 39
٢-٨ حل المشكلات بناءً على أكواد الأخطاء 39
٣-٨ اكتشاف الأعطال وإصلاحها للاتصال بشبكة LAN اللاسلكية 40

٩ الفك 42

١٠ مسرد المصطلحات 43

١ نبذة عن الوثائق

١-١ كود المنتج

FTXF20J، FTXF25J، FTXF35J، FTXF42J، FTXF50J

١-٢ نبذة عن هذه الوثيقة

نشكرك على شرائك هذا المنتج. يرجى:
- الاحتفاظ بهذا الكتيب للرجوع إليه مستقبلًا.

الجمهور المستهدف

المستخدمون النهائيون

معلومات
روعي في تصميم هذا الجهاز أن يُستخدم من جانب الخبراء أو المستخدمين المدربين على استخدامه في المتاجر أو مناطق الصناعات الخفيفة أو المزارع أو لاستخدام الأشخاص العاديين له بشكل تجاري أو في المنازل.

مجموعة الوثائق

هذا المستند جزء من مجموعة وثائق. وتتكون المجموعة الكاملة مما يلي:
- **احتياطات السلامة العامة:**
  - تعليمات الأمان التي يتعين عليك قراءتها قبل تشغيل النظام
  - الشكل: منشور ورقي (موجود في عبوة الوحدة الداخلية)
- **دليل التشغيل:**
  - الدليل السريع للاستخدام الأساسي
  - الشكل: منشور ورقي (موجود في عبوة الوحدة الداخلية)
- **الدليل المرجعي للمستخدم:**
  - تعليمات تفصيلية خطوة بخطوة ومعلومات أساسية فيما يتعلق بالاستخدام الأساسي والمتقدم
  - الشكل: الملفات الرقمية على https://www.daikin.eu. استخدم خاصية البحث 🔍 لمعرفة الطراز الذي لديك.

أحدث إصدارات الوثائق المرفقة قد تكون متاحة على الموقع الإلكتروني Daikin الإقليمي أو عبر مسؤول التركيب.

امسح رمز الاستجابة السريعة أدناه ضوئيًا للحصول على مجموعة الوثائق بالكامل ومزيدٍ من المعلومات عن منتجك على موقع Daikin الإلكتروني.

FTXF-J

الوثائق الأصلية مكتوبة باللغة الإنجليزية. واللغات الأخرى عبارة عن ترجمات للتعليمات الأصلية.

١-٢-١ معانى التحذيرات والرموز

خطر
يشير إلى وضع يؤدي إلى الموت أو إصابة خطيرة.

خطر: خطر الموت صعقًا بالكهرباء
يشير إلى وضع قد يؤدي إلى الموت صعقًا بالكهرباء.

خطر: خطر الاحتراق/الحرق بالسوائل الساخنة
يشير إلى وضع قد يؤدي إلى الاحتراق/الحرق بالسوائل الساخنة بسبب الارتفاع الحاد في الحرارة أو البرودة.

خطر: خطر الانفجار
يشير إلى وضع قد يؤدي إلى حدوث انفجار.

إنذار
يشير إلى وضع قد يؤدي إلى الموت أو إصابة خطيرة.

تحذير: مادة قابلة للاشتعال

تحذير: مادة قابلة للاشتعال بشكل متوسط
غاز التبريد الموجود بداخل هذه الوحدة قابل للاشتعال بدرجة طفيفة.

تحذير
يشير إلى وضع قد يؤدي إلى إصابة طفيفة أو متوسطة.

إشعار
يشير إلى وضع قد يؤدي إلى تلف التجهيزات أو الممتلكات.

معلومات
يشير إلى نصائح مفيدة أو معلومات إضافية.

الرموز المستخدمة على الوحدة:

الرمز	الشرح
	قبل التركيب، اقرأ دليل التركيب والتشغيل، وورقة تعليمات توصيل الأسلاك.
	قبل إجراء مهام الصيانة والخدمة، اقرأ دليل الخدمة.
	لمزيد من المعلومات، راجع دليل التثبيت ومرجع المستخدم.
	تحتوي الوحدة على أجزاء دوارة. كن حذرًا عند صيانة الوحدة أو فحصها.

الرموز المستخدمة في المستندات:

الرمز	الشرح
	يشير إلى عنوان الشكل أو إشارة إليه. **مثال:** "الشكل 1–3 بالعنوان يعني "الشكل 3 في الفصل 1".
	يشير إلى عنوان الجدول أو إشارة إليه. **مثال:** "الجدول 1–3 بالعنوان يعني "الجدول 3 في الفصل 1".

٢ تعليمات سلامة المستخدم

احرص دائمًا على اتباع تعليمات ولوائح السلامة التالية.

٢-١ عام

إنذار

إذا لم تكن متأكدًا من كيفية تشغيل الوحدة، اتصل بعامل التركيب.

إنذار

يمكن استخدام هذا الجهاز بواسطة الأطفال الذين تجاوزوا سنّ 8 سنوات والأشخاص من ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المحدودة أو المفتقدين للخبرة والمعرفة، فقط إذا قام شخص مسئول عن سلامتهم بالإشراف عليهم أو إعطائهم إرشادات عن كيفية استخدام الجهاز بطريقة آمنة إلى جانب فهمهم للمخاطر المرتبطة به.

لا يُسمح للأطفال العبث بالجهاز.

لا يُسمح للأطفال القيام بأعمال تنظيف الجهاز وصيانته دون إشراف.

إنذار

لمنع حدوث صدمات كهربائية أو اندلاع حرائق:

- تجنب شطف الوحدة.
- لا تُشغل الوحدة بأيدٍ مبتلة.
- لا تضع أي أشياء تحتوي على مياه فوق الوحدة.

تحذير

- لا تضع أي أشياء أو تجهيزات أعلى الوحدة.
- لا تجلس على الوحدة أو تتسلق أو تقف عليها.

- تُوضع الرموز التالية على الوحدات:



هذا يعني أنه لا ينبغي التخلص من المنتجات الكهربائية والإلكترونية مع النفايات المنزلية غير المصنفة. لا تحاول تفكيك النظام بنفسك: لا يصلح لأي شخص سوى عامل التركيب المعتمد القيام بمهمة تفكيك النظام ومعالجة المبرد وتغير النفط وأجزاء أخرى، كما يجب أن تتم وفقًا للتشريعات المعمول بها.

يجب معالجة الوحدات في منشأة معالجة متخصصة لإعادة استخدامها وإعادة تدويرها واستعادتها. من خلال ضمان التخلص من هذا المنتج بشكل صحيح، ستساعد في تفادي العواقب السلبية المحتملة على البيئة وصحة الإنسان. للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بعامل التثبيت أو الهيئة المحلية.

- تُوضع الرموز التالية على البطاريات:



هذا يعني أنه لا ينبغي التخلص من البطاريات مع النفايات المنزلية غير المصنفة. إذا تم طباعة رمز كيميائي تحت الرمز، فإن الرمز الكيميائي يعني أن البطارية تحتوي على معدن ثقيل بتركيز معين.

الرموز الكيميائية المحتملة هي: الرصاص: السلك (>0.004%).

يجب معالجة نفايات البطاريات في منشأة معالجة متخصصة لإعادة استخدامها. من خلال ضمان التخلص من بقايا البطاريات بشكل صحيح، ستساعد في تفادي العواقب السلبية المحتملة على البيئة وصحة الإنسان.

٢-٢ تعليمات التشغيل الآمن



تحذير: مادة قابلة للاشتعال بشكل متوسط

غاز التبريد الموجود بداخل هذه الوحدة قابل للاشتعال بدرجة طفيفة.

تحذير

تحتوي الوحدة الداخلية على معدات راديوية، ويعتبر الحد الأدنى لمسافة الفصل بين الجزء المشع من الجهاز والمستخدم هو 10 سم.

تحذير

لا تقم بإدخال أصابعك أو قضبان أو أشياء أخرى في مدخل أو مخرج الهواء. قد ينجم عن دوران المروحة بسرعة عالية حدوث إصابة.

إنذار

- تجنب تعديل الوحدة أو تفكيكها أو إزالتها أو إعادة تركيبها أو إصلاحها بنفسك، حيث قد يؤدي الخطأ في تفكيكها أو تركيبها إلى حدوث صدمة كهربائية أو اندلاع حريق. اتصل بالوكيل المحلي الخاص بك.
- في حالة حدوث تسربات عَرَضية لغاز التبريد، تأكد من عدم وجود مصادر لهب مكشوفة. ومائع التبريد نفسه آمن تمامًا، وغير سام وغير قابل للاشتعال، لكنه يولد غازًا ساماً عندما يتسرب بشكل عارض في غرفة يوجد بها هواء قابل للاشتعال من الدفايات المروحية أو أفران الغاز، إلخ. واستعن دائمًا بفنيي خدمة مؤهلين لتأكيد إصلاح نقطة التسرب أو تصحيحها قبل استئناف التشغيل.

تحذير

استخدم دائمًا جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي أو واجهة مستخدم أخرى (إن وجدت) لضبط موضع اللوحات والشفرات. عندما تتأرجح اللوحات والشفرات وتحركها بالقوة باليد، ستنقطع الآلية.

تحذير

تجنب تعرض الأطفال الصغار أو النباتات أو الحيوانات مباشرةً لتدفق الهواء.

إنذار

لا تضع زجاجة رذاذ قابلة للاشتعال بالقرب من مكيف الهواء ولا تستخدم بخاخات بالقرب من الوحدة. قد يؤدي القيام بذلك إلى نشوب حريق.

تحذير

لا تشغِّل النظام عند استخدام مبيد حشري من النوع التبخيري في الغرفة. قد تتجمع المواد الكيميائية في الوحدة، وهو ما قد يشكل خطرًا على صحة من يعانون من فرط الحساسية للمواد الكيميائية.

إنذار

- يعد غاز التبريد داخل الوحدة قابلًا للاشتعال بدرجة طفيفة، لكنه لا يتسرب في الوضع الطبيعي. في حالة تسرب الغاز في الغرفة وملامسته للنيران الخارجة من موقد أو سخان أو بوتاجاز، قد يتسبب هذا في اندلاع حريق أو تكوين غاز ضار.
- أوقف تشغيل أي أجهزة تدفئة قابلة للاحتراق، وقم بتهوية الغرفة، ثم اتصل بالوكيل المحلي الذي اشتريت منه الوحدة.
- تجنب استخدام الوحدة حتى يؤكد لك فني الصيانة إصلاح القطعة التي تسببت في تسرب الغاز من المبرد.

إنذار

- تجنب ثقب أو حرق قطع دورة التبريد.
- تجنب استخدام مواد التنظيف أو غيرها من الوسائل بغرض زيادة سرعة عملية إذابة الثلج بخلاف الوسائل التي توصي بها الشركة المصنعة.
- تأكد من أن المبرد داخل النظام عديم الرائحة.

إنذار

ينبغي تخزين الجهاز بطريقة تمنع تعرضه لأضرار ميكانيكية وفي مكان جيد التهوية لا يحتوي على مصادر إشعال تعمل باستمرار (مثال: اللهب المكشوف، أو الأجهزة التي تعمل بالغاز أو السخّانات التي تعمل بالكهرباء). ينبغي أن تكون مساحة الغرفة مطابقة للمساحة المذكورة في احتياطات السلامة العامة.

خطر: خطر الموت صعقًا بالكهرباء

لتنظيف مكيف الهواء أو مرشح الهواء، احرص على إيقاف التشغيل وفصل كل مصادر التيار الكهربائي. وإلا ستحدث صدمة كهربائية وإصابة.

تحذير

بعد الاستخدام لفترة طويلة، افحص حامل الوحدة وتجهيزاتها للتحقق من عدم تلفها. فإذا كانت تالفة، فقد تتعرض الوحدة للسقوط ويسفر ذلك عن إصابات.

إنذار

انتبه لاستخدام السلالم عند العمل في الأماكن المرتفعة.

إنذار

قد يتسبب استخدام المنظفات أو تنفيذ إجراءات تنظيف غير سليمة في تضرر المكونات البلاستيكية أو حدوث تسريب مائي. قد يتسبب تناثر رذاذ المنظف على المكونات الكهربائية، مثل المحركات في تعطلها أو انبعاث دخان أو اشتعال.

خطر: خطر الموت صعقًا بالكهرباء

قبل التنظيف، تأكد من إيقاف التشغيل، أو إيقاف القاطع، أو سحب سلك الإمداد. وإلا ستحدث صدمة كهربائية وإصابة.

إنذار

أوقف التشغيل وافصل مصدر التيار الكهربائي إذا حدث أي شيء غير عادي (رائحة احتراق، إلخ.).

قد يتسبب ترك الوحدة تعمل في مثل هذه الظروف في حدوث تسرب أو صدمة كهربائية أو اندلاع حريق. اتصل بالموزع.

إنذار

في حالة تلف سلك الإمداد، يجب استبداله من قبل المصنّع أو وكيل الخدمات التابع له أو الأشخاص المتساويين في الكفاءة لتجنب المخاطر.

٣ نبذة عن الجهاز

تحذير: مادة قابلة للاشتعال بشكل متوسط
غاز التبريد الموجود بداخل هذه الوحدة قابل للاشتعال بدرجة طفيفة.

إشعار
تجنب استخدام النظام لأي أغراض أخرى. لتجنب حدوث أي تردٍ في الجودة، تجنب استخدام الوحدة لتبريد الأجهزة الدقيقة أو الأطعمة أو النباتات أو الحيوانات أو الأعمال الفنية.

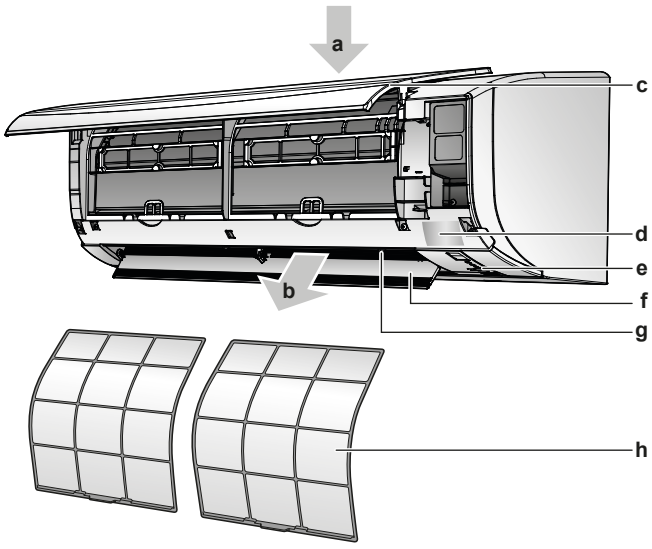
١-٣ الوحدة الداخلية

تحذير
لا تقم بإدخال أصابعك أو قضبان أو أشياء أخرى في مدخل أو مخرج الهواء. قد ينجم عن دوران المروحة بسرعة عالية حدوث إصابة.

معلومات
مستوى ضغط الصوت أقل من 70 ديسيبل صوتي.

إنذار
- تجنب تعديل الوحدة أو تفكيكها أو إزالتها أو إعادة تركيبها أو إصلاحها بنفسك، حيث قد يؤدي الخطأ في تفكيكها أو تركيبها إلى حدوث صدمة كهربائية أو اندلاع حريق. اتصل بالوكيل المحلي الخاص بك.
- في حالة حدوث تسربات عَرَضية لغاز التبريد، تأكد من عدم وجود مصادر لهب مكشوفة. ومائع التبريد نفسه آمن تمامًا، وغير سام وغير قابل للاشتعال، لكنه يولد غازًا ساماً عندما يتسرب بشكل عارض في غرفة يوجد بها هواء قابل للاشتعال من الدفايات المروحية أو أفران الغاز، إلخ. واستعن دائمًا بفنيي خدمة مؤهلين لتأكيد إصلاح نقطة التسرب أو تصحيحها قبل استئناف التشغيل.

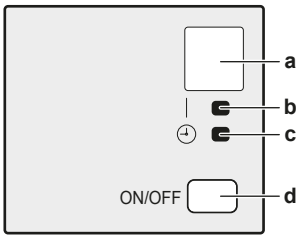
معلومات
الأشكال التوضيحية التالية تُعَد أمثلة وقد لا تتطابق كليًّا مع تخطيط النظام الخاص بك.



a مدخل الهواء
b مخرج الهواء
c اللوح الأمامي
d ملصق أسم وطراز الجهاز

e حساس درجة حرارة الغرفة
f الريشة الافقية
g مظللات ذوات شفرات (شفرات رأسية)
h مرشحات هواء

٣-١-١ شاشة عرض الوحدة الداخلية



a جهاز استقبال الإشارات
b مصباح التشغيل
c مصباح المؤقت
d زر ON/OFF

زر ON/OFF (تشغيل/إيقاف)

في حالة فقدان جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي (واجهة المستخدم) يمكنك استخدام زر ON/OFF (تشغيل/إيقاف) في الوحدة الداخلية لبدء/إيقاف التشغيل. عند بدء التشغيل باستخدام هذا الزر يتم استخدام الإعدادات التالية:

- وضع التشغيل = تلقائي
- ضبط درجة الحرارة = 25 درجة مئوية
- معدل تدفق الهواء = تلقائي

٣-٢ حول LAN اللاسلكي

للحصول على المواصفات التفصيلية وإرشادات التثبيت وطرق الإعداد والأسئلة الشائعة وإعلان المطابقة وأحدث إصدار من هذا الدليل، تفضل بزيارة الموقع app.daikineurope.com.

معلومات: إقرار المطابقة
تُقر شركة "Daikin Europe N. V." بأن نوع المعدات الراديوية داخل هذه الوحدة متوافق مع التوجيه EU/2014/53.

٣-٢-١ الاحتياطات التي يجب اتخاذها عند استخدام LAN اللاسلكي

تجنب استخدام المحول اللاسلكي بالقرب من:

- **المعدات الطبية.** على سبيل المثال: أي شخص يستخدم جهاز تنظيم ضربات القلب أو جهاز مزيل الرجفان قد يتسبب هذا المنتج في حدوث تداخل كهرومغناطيسي
- **معدات التحكم الذاتي** على سبيل المثال: الأبواب الأوتوماتيكية ومعدات إنذار الحرائق قد يتسبب هذا المنتج في تشغيل المعدات بطريقة خاطئة
- **فرن الميكروويف** قد يؤثر على الشبكات اللاسلكية المحلية

٣-٢-٢ المعلمات الأساسية

ماذا	القيمة
نطاق الترددات	2400 ميجاهرتز ~ 2483.5 ميجاهرتز
بروتوكول الراديو	IEEE 802.11b/g/n
قناة تردد الراديو	1~13
طاقة الإنتاج	13 ديسيبل
القدرة المشعة الفعالة	15 ديسيبل (11b) / 14 ديسيبل (11g) / 14 ديسيبل (11n)
مصدر التيار الكهربائي	التيار المباشر 14 فولت / 100 ملي أمبير

٣-٣ نبذة عن الريموت

جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي

معلومات

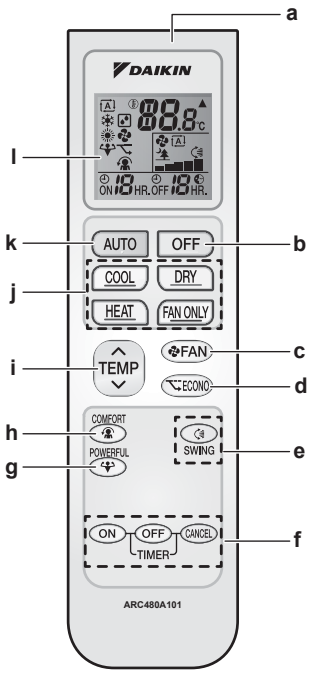
تُسلم الوحدة الداخلية مزودة بجهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي كواجهة المستخدم. لا يصف هذا الدليل سوى التشغيل مع واجهة المستخدم هذه. إذا كانت هناك واجهة مستخدم أخرى متصلة، راجع دليل تشغيل واجهة المستخدم المتصلة.

- **أشعة الشمس المباشرة.** لا تعرض جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي لضوء الشمس المباشر.
- **الأتربة.** تراكم الأتربة على مرسل أو مستقبل الإشارة يخفض مستوى حساسيتهما للإشارة. احرص على إزالة الأتربة باستخدام قطعة قماش ناعمة.
- **مصابيح الفلوريسنت.** يمكن تعطل الاتصال عبر الإشارات في حالة وجود مصابيح فلوريسنت في الغرفة. عند حدوث ذلك تواصل مع مسؤول التركيب.
- **الأجهزة الأخرى.** إذا تسببت إشارات جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي في تشغيل أجهزة أخرى، فقم بإبعاد الأجهزة الأخرى أو تواصل مع مسؤول التركيب.
- **الستائر.** تأكد من عدم حجب الستائر أو أي أجسام الأخرى الإشارة بين الوحدة وجهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي.

إشعار

- لا تسقط جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي.
- تجنب تعريض جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي للبلل.

٣-٣-١ المكونات: جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي



a جهاز استقبال الإشارات
b زر إيقاف التشغيل
c زر ضبط إعدادات المروحة
d زر تشغيل الوضع الاقتصادي "Econo"
e زر التأرجح
f أزرار ضبط إعدادات المؤقت (التشغيل، والإيقاف، والإلغاء)
g زر التشغيل القوي
h زر تشغيل وضع الراحة
i زر تعديل درجة الحرارة
j أزرار أوضاع التشغيل
k زر وضع التشغيل التلقائي
l شاشة عرض بلورية سائلة

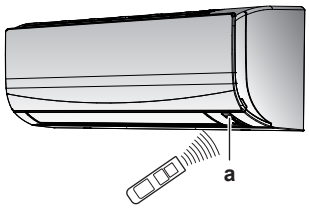
٣-٣-٢ الحالة: شاشة LCD جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي



الأيقونة	الوصف
	وضع التشغيل = تلقائي
	وضع التشغيل = التجفيف
	وضع التشغيل = التدفئة
	وضع التشغيل = التبريد
	وضع التشغيل = مروحة فقط
	التشغيل القوي نشط
	تشغيل الوضع الاقتصادي نشط

الأيقونة	الوصف
▲	تستقبل الوحدة الداخلية إشارة من جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي
88.8°C	الضبط الحالي لدرجة الحرارة
A	معدل تدفق الهواء = تلقائي
	معدل تدفق الهواء = تشغيل بطيء للوحدة الداخلية
	معدل تدفق الهواء = عالي
	معدل تدفق الهواء = متوسط عالي
	معدل تدفق الهواء = متوسط
	معدل تدفق الهواء = متوسط منخفض
	معدل تدفق الهواء = منخفض
	الوضع المريح نشط
	التأرجح الرأسي التلقائي نشط
ON	مؤقت التشغيل نشط
OFF	مؤقت إيقاف التشغيل نشط

٣-٣-٣ لتشغيل جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي



a جهاز استقبال الإشارات بالأشعة تحت الحمراء

1 وجه مرسل الإشارة نحو مستقبل الإشارة تحت الحمراء في الواحدة الداخلية (أقصى مسافة للاتصال هي 7 متر).

النتيجة: عندما تتلقى الوحدة الداخلية إشارةً من جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي، ستسمع صوت:

الصوت	الوصف
صفارة متكررة (بيب-بيب)	بدء العملية.
صفارة منفردة (بيب)	تغيير الإعدادات.
صفارة طويلة	توقف العملية.
صفارة ثلاثية (بيب-بيب-بيب)	إشارة رفض (مثل منع عملية التشغيل بواسطة نقطة التلامس المفتوحة/ المغلقة)

٤ قبل التشغيل

٤-١ نظرة عامة: قبل التشغيل

يصف هذا الفصل ما يتعين عليك فعله قبل تشغيل الوحدة.

تدفق العمل النموذجي

عادة ما يتم القيام بالمراحل التالية قبل التشغيل:

- وضع البطاريات في جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي.
- تثبيت جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي على الحائط.
- تشغيل مصدر الطاقة.

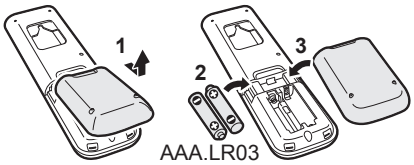
٤-٢ لإدخال البطاريات

تدوم البطاريات لفترة تصل إلى عام كامل.

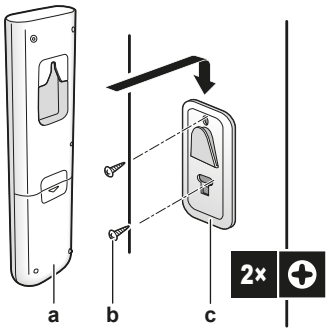
1 قم بإزالة الغطاء الخلفي.

2 أدخل البطاريتين مرة واحدة.

3 ضع الغطاء مجددًا.



٤-٣ لتثبيت حامل جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي



a جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي
b المسامير (إمداد داخلي)
c حامل جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي

1 اختر مكانًا يمكن أن تصل فيه الإشارات إلى الوحدة.

2 ثبت الحامل باستخدام المسامير إلى الحائط أو في موقع مشابه.

3 علّق جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي على الحامل.

٤-٤ تشغيل مصدر الطاقة

1 قم بتشغيل قاطع الدائرة.

النتيجة: سوف تفتح الريش الوحدة الداخلية وتُغلقها لضبط الوضع المرجعي.

٥ التشغيل

٥-١ المدى التشغيلي

استخدم النظام في نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التالية لضمان التشغيل الآمن والفعال.

وضع التشغيل	المدى التشغيلي
التبريد[a][b]	▪ درجة الحرارة الخارجية: –10~48 درجة مئوية جافة ▪ درجة الحرارة الداخلية: 18~32 درجة مئوية جافة ▪ درجة الرطوبة الداخلية: ≤80%
التدفئة[a]	▪ درجة الحرارة الخارجية: –15~24 درجة مئوية جافة ▪ درجة الحرارة الداخلية: 10~30 درجة مئوية جافة
التجفيف[a]	▪ درجة الحرارة الخارجية: –10~48 درجة مئوية ديسيبل ▪ درجة الحرارة الداخلية: 18~32 درجة مئوية جافة ▪ درجة الرطوبة الداخلية: ≤80%

[a] قد يوقف جهاز الأمان تشغيل النظام إذا كانت الوحدة تعمل خارج نطاق تشغيلها.
[b] قد يحدث تكثيف وتقطير الماء إذا كانت الوحدة تعمل خارج نطاق تشغيلها.

٥-٢ الحالات الملائمة لاستخدام كل خاصية

يمكنك استخدام الجدول التالي لتحديد استخدامات كل الخصائص:

خاصية	المهام
الميزات الأساسية	
أوضاع التشغيل ودرجة الحرارة	لبدء/إيقاف النظام وضبط درجة الحرارة: ▪ رفع درجة حرارة الغرفة أو خفضها ▪ ادفع الهواء في الغرفة دون تسخين أو تبريد ▪ اخفض مستوى الرطوبة داخل الغرفة ▪ عند التشغيل على الوضع التلقائي، اختر درجة حرارة ووضع تشغيلي مناسب.
اتجاه تدفق الهواء	لتعديل اتجاه تدفق الهواء
معدل تدفق الهواء	لضبط كمية الهواء الصادر في الغرفة. لتشغيل أكثر هدوءًا.
الميزات المتقدمة	
Econo	لاستخدام النظام عندما تستخدم أيضًا أجهزة أخرى تستهلك الطاقة. لتوفير الطاقة.
راحة	لإتاحة تدفق الهواء بصورة مريحة بحيث لا يكون موجهًا مباشرة نحو الأشخاص.
قوي	لتبرد أو تسخين الغرفة بسرعة.
تشغيل المؤقت + إيقاف المؤقت	لتشغيل أو إيقاف تشغيل النظام تلقائيًا.

٣-٥ نقطة ضبط وضع التشغيل ودرجة الحرارة

متى. اضبط الوضع التشغيلي للنظام واضبط درجة الحرارة في الحالات التالية:
- رفع درجة حرارة الغرفة أو خفضها
- اندفاع الهواء داخل الغرفة دون تسخين أو تبريد
- تقليل الرطوبة داخل الغرفة

ماذا. يعمل النظام بشكل مختلف تبعًا لاختيار المستخدم.

الضبط	الوصف
تلقائي	يعمل النظام على خفض درجة حرارة الغرفة أو رفعها للوصول إلى نقطة ضبط درجة الحرارة. تقوم بالتبديل بين البرودة والسخونة تلقائيًا عند الضرورة.
تجفيف	يقلل النظام مستوى الرطوبة داخل الغرفة.
تسخين	يقوم النظام برفع درجة حرارة الغرفة إلى نقطة ضبط درجة الحرارة.
تبريد	يقوم النظام بتبريد الغرفة إلى نقطة ضبط درجة الحرارة.
مروحة	يتحكم النظام فقط في تدفق الهواء (معدل تدفق الهواء واتجاهه). لا يتحكم النظام في درجة الحرارة.

معلومات إضافية:
- **درجة الحرارة الخارجية.** يقل تأثير درجة حرارة النظام أو برودته عندما تكون درجة الحرارة الخارجية مرتفعة أو منخفضة للغاية.
- **وضع تشغيل مزيل الثلج.** قد يتجمع الثلج على الوحدة الخارجية أثناء عملية التدفئة مما يقلل من القدرة على التدفئة. وفي هذه الحالة، يعمل النظام تلقائيًا على وضع إزالة الثلج لإزالة الثلج. أثناء عمل هذا النظام، لا يندفع الهواء من الوحدة الداخلية.

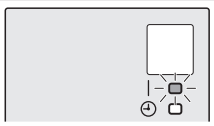
١-٣-٥ لتشغيل/إيقاف وضع التشغيل وضبط درجة الحرارة



: وضع التشغيل = تلقائي
: وضع التشغيل = التجفيف
: وضع التشغيل = التدفئة
: وضع التشغيل = التبريد
: وضع التشغيل = مروحة فقط

88℃ : يعرض درجة الحرارة المحددة.

1 ابدأ التشغيل بالضغط على أحد الأزرار التالية.

الوضع	اضغط على	النتيجة
التشغيل التلقائي	AUTO	 تُضيء لمبة التشغيل.
عملية التبريد	COOL	
التشغيل الجاف	DRY	
عملية التدفئة	HEAT	
تشغيل المروحة فقط	FAN ONLY	

2 اضغط على ∨ أو ∧ على زر TEMP مرة أو أكثر لضبط درجة الحرارة. لا يمكنك تعديل درجة الحرارة في وضع تشغيل **التجفيف** أو **المروحة فقط**.

عملية التبريد	عملية التدفئة	التشغيل التلقائي	تشغيل التجفيف أو المروحة فقط
18~32 درجة مئوية	10~30°درجة مئوية	18~30°درجة مئوية	—

3 اضغط على OFF لإيقاف التشغيل.

النتيجة: ينطفئ مصباح التشغيل.

٥-٤ تفضيل الهواء الساخن

استخدم هذه الخاصية للتمتع بتجربة تدفئة مريحة أكثر مع إمكانية ضبط معدل تدفق الهواء يدويًا.

معلومات

- في وضع التدفئة، سيقل معدل تدفق الهواء مؤقتًا لتفادي خروج تيار هوائي بارد. بمجرد تدفئة الهواء، ستستمر الوحدة في العمل حسب معدل تدفق الهواء الذي حدّدته.
- قد يؤدي تفعيل هذه الخاصية إلى تراجع أداء عملية التدفئة قليلًا في الظروف المناخية شديدة البرودة أو إلى تقليل الكفاءة.

٥-٤-١ لبدء/ إيقاف خاصية تفضيل الهواء الساخن

1 إذا كانت عملية التشغيل جارية، اضغط على OFF لإيقافها.

2 اضغط على FAN لمدة 5 ثوانٍ على الأقل.

النتيجة: ستظهر قائمة الإعدادات. 1 يُومض.

3 اضغط على FAN للدخول إلى الإعداد HR.

النتيجة: رمز الإعداد (ON أو OFF) يُومض.

- OFF: (إعداد المصنع): الخاصية متوقفة عن العمل
- ON: الخاصية تعمل

4 غيّر الإعداد ON ↔ OFF بالضغط على TEMP. اضغط على FAN للتأكيد.

النتيجة: تم تأكيد الإعداد، أنت الآن داخل قائمة الإعدادات، و 1 يُومض.



ملاحظة: تُغلق الشاشة تلقائيًا بعد مرور 60 ثانية. للعودة إلى الشاشة الافتراضية بسرعة، اضغط على CANCEL.

٥-٥ تقييد درجات الحرارة

صُمّمت هذه الخاصية لتقييد نطاق نقطة تعيين درجة الحرارة التي يمكنك تحديدها، ما يساعد على خفض استهلاك الطاقة وتفادي زيادة التبريد أو التدفئة دون داعٍ.

معلومات

- يتطلب تفعيل هذه الخاصية توفر الخيار BRC103A.
- تُحدد خاصية تقييد درجات الحرارة الحد الأدنى لنقطة تعيين درجة حرارة التبريد والحد الأقصى لنقطة تعيين درجة حرارة التدفئة اللذين يمكن ضبطهما باستخدام جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي الاختياري BRC103A أو تطبيق ONECTA.
- تتم تهيئة الحدود بصورة منفصلة في جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي وتطبيق ONECTA.
- بمجرد ضبط الحدود، ستتقيد نقاط تعيين كلٍ من درجة حرارة التبريد والتدفئة والوضع التلقائي وفقًا لذلك.

٥-٦ نقطة التلامس المفتوحة/ المغلقة

يتطلب تفعيل هذه الخاصية شراء الخيار KRP067AC وتثبيته.

استخدم هذه الخاصية لإيقاف تشغيل الوحدة تلقائيًا باستخدام إشارة نقطة تلامس جاف خارجية (مثل مستشعر النافذة أو بطاقة فتح الباب).

تساعد هذه الخاصية على خفض الاستهلاك غير الضروري للطاقة عند فتح النافذة أو الباب أو عند خلو الغرفة من الأشخاص.

تتوقف الوحدة عن العمل حسب حالة نقطة التلامس الخارجية.

معلومات

تستخدم هذه الخاصية نقطة تلامس جاف وتوصيلات سلكية يجب أن يُثبّتها فني تركيب مؤهل.

- يُهيئ فني التركيب زمن التأخير (**0** – إعداد المصنع / 1 / 2 / 3 / 5 دقائق) ووضع إعادة التشغيل وفقًا لتفضيلاتك.
- عندما تكون هذه الخاصية مفعّلة، قد تمنع تشغيل الوحدة حتى إذا أصدر جهاز التحكم عن بُعد أو تطبيق ONECTA أمر تشغيل.

سلوك النظام عند تفعيل نقطة التلامس المفتوحة/ المغلقة

عند تفعيل خاصية نقطة التلامس المفتوحة/ المغلقة، يتغير سلوك النظام حسب حالة نقطة التلامس.

مثال (النافذة مغلقة ← النافذة مفتوحة)

- عندما تكون النافذة **مغلقة**، يمكن أن تعمل الوحدة كالمعتاد.
- عندما تكون النافذة **مفتوحة**، يبدأ مؤقت التأخير في العمل.
- بعد انقضاء زمن التأخير، تتوقف الوحدة وتنتقل إلى وضع الاستعداد.
- عندما تكون النافذة مفتوحة:
  - يتعطل أمر الفتح/ الغلق الصادر من جهاز التحكم عن بُعد أو تطبيق ONECTA.
  - لا يزال بالإمكان تغيير الإعدادات الأخرى مثل **نقطة التعيين**، أو **الوضع**، أو **سرعة المروحة**، لكن سيكون لها تأثير فقط بعد إعادة تشغيل الوحدة.

إعداد وضع إعادة التشغيل

يحدد وضع إعادة التشغيل كيفية عمل الوحدة بعد غلق النافذة مجددًا.

إعادة التشغيل يدويًا

- لا يُعاد تشغيل الوحدة تلقائيًا.
- عندما تكون النافذة مغلقة، يجب بدء عملية التشغيل يدويًا بالضغط على أمر "التشغيل" باستخدام جهاز التحكم عن بُعد أو تطبيق ONECTA.

إعادة التشغيل تلقائيًا

- يُعاد تشغيل الوحدة تلقائيًا بعد غلق النافذة لتعمل حسب وضع التشغيل الأخير.

المعلومات

- إذا سُمع صوت 3 صفارات قصيرة وومض مصباح "LED" الخاص بعملية التشغيل مرتين، فإن نقطة التلامس المفتوحة/ المغلقة تُوقف عملية التشغيل.

- بمجرد غلق النافذة، سيُعاد تشغيل الوحدة تلقائيًا أو ستظل متوقفة عن العمل، بناءً على وضع إعادة التشغيل المحدد.

إشعار
إذا رغبت في تغيير الإعدادات (زمن التأخير أو وضع إعادة التشغيل)، اتصل بفني التركيب.

٥-٧ معدل تدفق الهواء

1 اضغط على FAN لاختيار:

	5 مستويات معدل تدفق الهواء من "▁" إلى "▇"
A	تشغيل معدل تدفق الهواء تلقائيًا
	تشغيل هادئ للوحدة الداخلية. عند ضبط معدل تدفق الهواء على "🌲"، ينخفض الصوت الصادر عن الوحدة.

معلومات
- إذا وصلت الوحدة للنقطة المحددة لدرجة الحرارة في وضع التبريد أو التدفئة، فسوف تتوقف المروحة عن العمل.
- عند استخدام وضع التشغيل تجفيف، فلن تتمكن من ضبط معدل تدفق الهواء.

٥-٧-١ لضبط معدل تدفق الهواء

1 اضغط FAN لتغيير الإعدادات على النحو التالي:



٥-٨ اتجاه تدفق الهواء

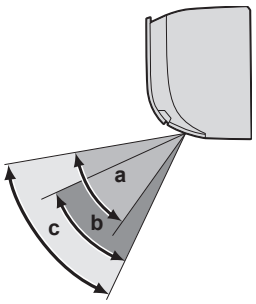
متى. اضبط اتجاه تدفق الهواء حسب الرغبة.

ماذا. يوجه النظام تدفق الهواء بشكل مختلف، اعتمادًا على اختيار المستخدم (التأرجح أو الوضع الثابت). تقوم بذلك عن طريق تحريك الشفرات الرأسية.

الضبط	اتجاه تدفق الهواء
تحرك رأسي تلقائي	التحرك صعودًا وهبوطًا.
[—]	يبقى في وضع ثابت.

تحذير
- استخدم دائمًا واجهة مستخدم (على سبيل المثال جهاز التحكم عن بُعد لاسلكي) لضبط زوايا الريش. عندما تتأرجح الريش وتقوم بتحريكها بالقوة، ستتعطل آلية العمل.
- كن حذِرًا عند ضبط الشفرات. تدور المروحة بسرعة عالية داخل منفذ الهواء.

يختلف النطاق المتحرك للشفة وفقًا لوضع التشغيل. سوف يتوقف الشفة عند الموضع العلوي عند تغيير معدل تدفق الهواء إلى مستوى منخفض أثناء إعداد التأرجح لأعلى ولأسفل.



a نطاق الرفرفة في عملية التبريد أو التجفيف
b نطاق الرفرفة في عملية التدفئة
c نطاق الرفرفة في عملية تشغيل المروحة فقط

٥-٨-١ لضبط اتجاه تدفق الهواء

1 لاستخدام التأرجح الآلي، يرجى الضغط على .

النتيجة: تظهر على الشاشة البلورية السائلة.

النتيجة: تبدأ الريشة الأفقية في التأرجح.

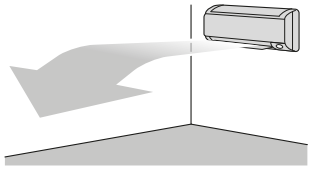
2 لاستخدام وضع ثابت، اضغط على عندما تصل الريشة إلى الوضع المرغوب.

النتيجة: يختفي من الشاشة البلورية السائلة.

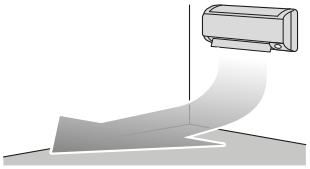
٥-٩ وضع تدفق الهواء المريح

يمكن استخدام عملية التشغيل هذه في وضع عملية **التدفئة** أو **التبريد**. إذ ستوفر رياحٍ معتدلة لن تتصل مباشرةً مع الأشخاص. يضبط النظام وضع تدفق الهواء الثابت تلقائيًا لأعلى في وضع التبريد ولأسفل في وضع التدفئة.

وضع عملية التبريد



وضع عملية التدفئة



معلومات

لا يُمكن استخدام عملية تدفق الهواء المريح والقوي في نفس الوقت. تكون أولوية التشغيل لآخر خاصية محددة. إذا اخترت وضع التأرجح الآلي الرأسي، فسوف يُلغى وضع تشغيل تدفق الهواء المريح.

٥-٩-١ بدء/إيقاف تشغيل تدفق الهواء المريح

1 اضغط على COMFORT لبدء التشغيل.

النتيجة: سيتغير وضع الرفرفة، ويعرض على شاشة LCD ويضبط معدل تدفق الهواء على تلقائي.

الوضع	موضع الرفرفة...
التبريد/التجفيف	لأعلى
التدفئة	لأسفل

ملاحظة: لا تتوفر عملية تشغيل تدفق الهواء المريح في وضع المروحة فقط.

2 اضغط COMFORT لإيقاف التشغيل.

النتيجة: ستعود الرفرفة إلى الوضع الذي كانت عليه قبل وضع تدفق الهواء المريح، وسيختفي من على شاشة LCD.

٥-١٠ التشغيل القوي

تُزيد هذه العملية من تأثير التبريد/التسخين إلى أقصى حد وبصورةٍ سريعة في أي وضع تشغيل. لذا يمكنك الحصول على القدرة القصوى.

الوضع	معدل تدفق الهواء
وضع التبريد/التسخين	▪ لتقليل تأثير التبريد/التدفئة، فإن سعة الوحدة الخارجية يزيد. ▪ معدل تدفق الهواء ثابت إلى أقصى ضبط. ▪ لا يمكن تغيير وضعي الحرارة والتدفق.
التجفيف	▪ يتم خفض ضبط درجة الحرارة بمقدرا 2.5 درجة مئوية. ▪ معدل تدفق الهواء يزيد قليلاً.
مروحة فقط	معدل تدفق الهواء ثابت إلى أقصى ضبط.

معلومات

لا يمكن استخدام التشغيل القوي مع الوضع الاقتصادي ووضع تدفق الهواء المريح. تكون أولوية التشغيل لآخر خاصية محددة.

لن يُزيد التشغيل القوي من قدرة الوحدة إذا كانت تعمل بالفعل بأقصى قدرة.

٥-١٠-١ بدء/إيقاف التشغيل القوي

1 اضغط على لبدء التشغيل.

النتيجة: يعرض على LCD. يعمل التشغيل القوي لمدة 20 دقيقة؛ بعد ذلك يعود التشغيل إلى الوضع المحدد مسبقًا.

2 اضغط على لإيقاف التشغيل.

النتيجة: يختفي من LCD.

ملاحظة: يمكن ضبط التشغيل الفعال فقط عندما تكون الوحدة قيد التشغيل. إذا ضغطت على ON/OFF أو OFF أو غيّرت وضع التشغيل، سيتم إيقاف عملية التشغيل، وسيختفي من على شاشة LCD.

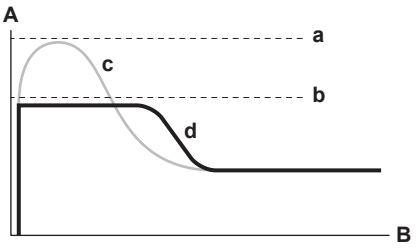
٥-١١ تشغيل الوضع الاقتصادي

هي وظيفة تمكن من إحداث عملية تشغيل فعالة من خلال وضع حد لأقصى قيمة لاستهلاك الطاقة. هذه الخاصية مفيدة في الحالات التي يجب فيها الاهتمام بضمان أن قاطع الدائرة لن يسقط عندما يعمل المنتج جنبًا إلى جنبٍ مع الأجهزة الأخرى.

معلومات

▪ لا يمكن استخدام تشغيل وضع Powerful، وEcono في نفس الوقت. تكون أولوية التشغيل لآخر خاصية محددة.

▪ يقلل تشغيل وضع Econo من استهلاك الطاقة للوحدة الخارجية عن طريق وضع حد لسرعة دوران الضاغط. وإذا كان استهلاك الطاقة منخفضًا بالفعل، فلن يقلل تشغيل وضع Econo من استهلاك الطاقة أكثر من ذلك.



A تشغيل التيار واستهلاك الطاقة
B الوقت
a الحد الأقصى أثناء التشغيل العادي
b الحد الأقصى أثناء التشغيل الاقتصادي Econo
c التشغيل العادي
d تشغيل وضع Econo

- المخطط لأغراض توضيحية فقط.
- يختلف الحد الأقصى لتشغيل التيار واستهلاك الطاقة من مكيف الهواء في وضع التشغيل الاقتصادي Econo باختلاف الوحدة الخارجية المتصلة.

٥-١١-١ بدء/إيقاف التشغيل الاقتصادي

1 اضغط على (ECONO) لبدء التشغيل.

النتيجة: يعرض على LCD.

2 اضغط على (ECONO) لإيقاف التشغيل.

النتيجة: يختفي من LCD.

٥-١٢ تشغيل مؤقت ON/OFF (تشغيل/إيقاف تشغيل)

تكون وظائف المؤقت مفيدة لإيقاف تشغيل مكيف الهواء تلقائيًا ليلًا أو تشغيله صباحًا.
يمكنك أيضًا استخدام مؤقتي OFF (إيقاف التشغيل) وON (التشغيل) معًا.

معلومات

أعد برمجة المؤقت إذا:

- أوقف القاطع تشغيل الوحدة.
- انقطع التيار الكهربائي.
- بعد استبدال بطاريتي جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي.

٥-١٢-١ لبدء/إيقاف تشغيل مؤقت OFF (إيقاف التشغيل)

معلومات

عند ضبط مؤقت ON/OFF (تشغيل/إيقاف)، يُخزن ضبط الوقت في الذاكرة. يُعاد تعيين الذاكرة عند استبدال بطاريات جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي.

وضع الضبط الليلي

عند ضبط مؤقت OFF، يضبط مكيف الهواء ضبط درجة الحرارة تلقائيًا (0.5°درجة مئوية أو أعلى من ذلك في وضع التبريد، و 2.0°درجة مئوية أو أقل من ذلك في وضع التدفئة) لمنع حدوث التبريد/التدفئة المفرطة ولضمان درجة حرارة مريحة للنوم.

استخدم هذه الخاصية في حال كانت الوحدة قيد التشغيل، وتريد إيقافها بعد انقضاء وقت محدد.

1 اضغط على (OFF).

النتيجة: تظهر OFF HR. على شاشة LCD وتُضئ لمبة المؤقت.

2 اضغط على (OFF) مجددًا إذا رغبت في تغيير إعداد الوقت.

معلومات

في كل مرة يتم الضغط على (OFF) يتقدم إعداد الوقت ساعة واحدة. يمكن ضبط المؤقت من ساعة إلى 12 ساعة.

مثال: إذا تم ضبط OFF 5 HR. والوحدة لا تعمل، فسيبدأ التشغيل بعد 5 ساعات.

3 لإلغاء هذا الإعداد، اضغط على (CANCEL).

النتيجة: OFF وسيختفي إعداد الوقت من شاشة (LCD) وسينطفئ مصباح المؤقت.

٥-١٢-٢ بدء/إيقاف تشغيل مؤقت ON (تشغيل)

استخدم هذه الخاصية في حال لم تكن الوحدة قيد التشغيل، وترغب في بدء التشغيل بعد انقضاء فترة محددة.

1 اضغط على (ON).

النتيجة: تظهر ON 1 HR. على شاشة LCD وتُضئ لمبة المؤقت.

2 اضغط على (ON) مجددًا إذا رغبت في تغيير إعداد الوقت.

معلومات

في كل مرة يتم الضغط على (ON) يتقدم إعداد الوقت ساعة واحدة. يمكن ضبط المؤقت من ساعة إلى 12 ساعة.

مثال: إذا تم ضبط ON 2 HR. والوحدة لا تعمل، فسيبدأ التشغيل بعد ساعتين.

3 لإلغاء هذا الإعداد، اضغط على (CANCEL).

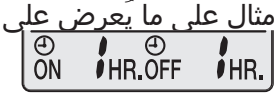
النتيجة: ON وسيختفي إعداد الوقت من شاشة (LCD) وسينطفئ مصباح المؤقت.

٥-١٢-٣ للجمع بين مؤقت OFF (إيقاف) ومؤقت ON (تشغيل)

1 لضبط المؤقتات، يرجى الرجوع إلى "٥-١٢-١ لبدء/إيقاف تشغيل مؤقت OFF (إيقاف التشغيل)" [23] و "٥-١٢-٢ بدء/إيقاف تشغيل مؤقت ON (تشغيل)" [24].

النتيجة: يظهر OFF و ON على شاشة LCD.

2 مثال على ما يُعرض على شاشة LCD إذا كنت تجمع بين المؤقتين:



3 لضبط المؤقتات، يرجى الرجوع إلى "٥-١٢-١ لبدء/إيقاف تشغيل مؤقت OFF (إيقاف التشغيل)" [23] و "٥-١٢-٢ بدء/إيقاف تشغيل مؤقت ON (تشغيل)" [24].

النتيجة: يظهر OFF و ON على شاشة LCD.

مثال:

4 إذا تم ضبط 

أثناء تشغيل الوحدة.

النتيجة: **سيتوقف** التشغيل في غضون ساعة ثم **سيبدأ** مرة أخرى بعد 7 ساعات.

5 إذا تم ضبط 

والوحدة لا تعمل.

النتيجة: **ستبدأ** الوحدة بالعمل في غضون ساعتين ثم **ستتوقف** بعد 3 ساعات.

٥-١٣ اتصال الشبكة المحلية اللاسلكية

يكون العميل مسؤولا عن توفير:

- الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي مع الحد الأدنى من الإصدار المدعوم من Android أو iOS، المحدد على app.daikineurope.com.
- خط الإنترنت وجهاز الاتصال مثل المودم وجهاز التوجيه وما إلى ذلك.
- نقطة وصول LAN اللاسلكية
- التطبيق المثبت ONECTA المجاني

٥-١٣-١ الاحتياطات التي يجب اتخاذها عند استخدام LAN اللاسلكي

تجنب استخدام المحول اللاسلكي بالقرب من:

- **المعدات الطبية.** على سبيل المثال: أي شخص يستخدم جهاز تنظيم ضربات القلب أو جهاز مزيل الرجفان قد يتسبب هذا المنتج في حدوث تداخل كهرومغناطيسي
- **معدات التحكم الذاتي** على سبيل المثال: الأبواب الأوتوماتيكية ومعدات إنذار الحرائق قد يتسبب هذا المنتج في تشغيل المعدات بطريقة خاطئة
- **فرن الميكروي**ف قد يؤثر على الشبكات اللاسلكية المحلية

٥-١٣-٢ لتثبيت تطبيق ONECTA

1 توجه إلى Google Play (لمستخدمي أجهزة الأندرويد) أو إلى App Store (لمستخدمي أجهزة iOs) وابحث عن "ONECTA".

2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتثبيت تطبيق ONECTA.

معلومات

امسح رمز الاستجابة السريعة لتنزيل وتثبيت تطبيق ONECTA على هاتفك المحمول أو جهازك اللوحي:

٥-١٣-٣ لضبط الاتصال اللاسلكي

هناك خياران لتوصيل المحول اللاسلكي بالشبكة المنزلية.

- استخدم وضع نقطة الوصول (SSID و KEY) أو الزر WPS. افتح تطبيق ONECTA واتّبع التعليمات الظاهرة على الشاشة.

لمزيد من المعلومات والأسئلة الشائعة، راجع app.daikineurope.com.

ملاحظة: يتم ضبط الإعدادات بواسطة جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي في قائمة ضبط اتصال LAN اللاسلكي. خلال الضبط، وجه جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي دائمًا نحو مستقبل الأشعة تحت الحمراء بالوحدة.

معلومات

تأكد من توقف العملية قبل ضبط الاتصال اللاسلكي. لا يمكن الاتصال عندما تكون الوحدة في وضع التشغيل.

1 **إيقاف التشغيل** قبل ضبط الاتصال اللاسلكي.

2 تأكد من القرب الكافي لجهاز توجيه من الوحدة وعدم وجود شيء يعيق الإشارة.

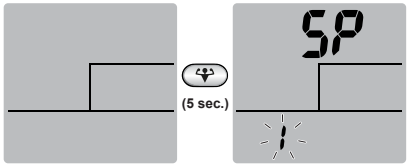
القائمة	الوصف
1	التحقق من حالة الاتصال ووضع نقطة الوصول
2	ضبط اتصال WPS
3	إعادة التعيين إلى ضبط المصنع
OFF	شبكة LAN اللاسلكية معطلة

لتأكيد حالة اتصال LAN اللاسلكي

المتطلب الأساسي: تم إيقاف عملية التشغيل (الشاشة الافتراضية فارغة).

1 عند ظهور الشاشة الافتراضية، اضغط مع الاستمرار على (⏻) لمدة 5 ثوانٍ على الأقل.

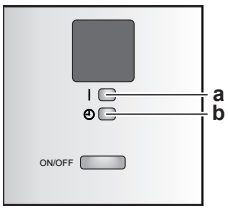
النتيجة: ستظهر قائمة SP (قائمة إعدادات الاتصال اللاسلكي). ١ يُومض.



2 اضغط على (⏻) لتأكيد الاختيار.

النتيجة: ١ يُومض.

3 تحقق من مصباحي "LED" الخاصين بعملية التشغيل والمؤقت الموجودين على شاشة الوحدة الداخلية.



a مصباح "LED" الخاص بعملية التشغيل
b مصباح "LED" الخاص بالمؤقت

إذا كان مصباح "LED" الخاص بعملية التشغيل...	...ومصباح "LED" الخاص بالمؤقت...	...فإن شبكة "LAN" اللاسلكية...
يُومض	يُومض	غير متصلة
مُطفأ	يُومض كل 0.5 ثانية	قيد التشغيل وجاهزة للاتصال بالشبكة المنزلية بواسطة زر واي فاي المحمي "WPS" الموجود على جهاز التوجيه.
مُطفأ	يُومض كل ثانية	▪ متصلة بالشبكة المنزلية بواسطة وضع نقطة الوصول. أو ▪ متصلة بالشبكة المنزلية بواسطة زر واي فاي المحمي "WPS" الموجود على جهاز التوجيه.

4 اضغط على (CANCEL) للخروج من القائمة.

النتيجة: ستعود الشاشة إلى الشاشة الافتراضية.

لإعادة ضبط الاتصال إلى ضبط المصنع الافتراضي

أعد تعيين ضبط الاتصال إلى التعيين الافتراضي في حالة ما إذا كنت تريد:

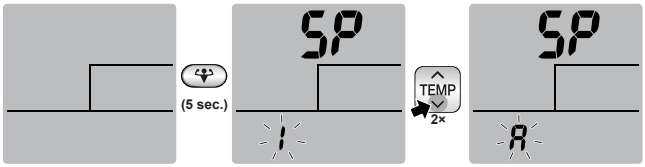
- افصل LAN اللاسلكي وجهاز الاتصال (على سبيل المثال، جهاز التوجيه) أو الجهاز الذكي،
- كرر الضبط إذا لم يكن الاتصال ناجحًا.

المتطلب الأساسي: تم إيقاف عملية التشغيل (الشاشة الافتراضية فارغة).

1 عند ظهور الشاشة الافتراضية، اضغط مع الاستمرار على (⏻) لمدة 5 ثوانٍ على الأقل.

النتيجة: تظهر قائمة SP ١ . ١ يُومض.

2 قم بالتغيير إلى قائمة SP R من خلال الضغط على TEMP مرتين أو TEMP تكرارًا.



3 اضغط مع الاستمرار على لمدة ثانيتين على الأقل لتأكيد الاختيار.

النتيجة: R يُومض. يومض مصباحا "LED" الخاصان بعملية التشغيل والمؤقت في الوقت ذاته كل ثانية. يتم إعادة تعيين الضبط إلى الضبط الافتراضي بالمصنع.

4 اضغط على CANCEL للخروج من القائمة.

النتيجة: ستعود الشاشة إلى الشاشة الافتراضية.

لإيقاف اتصال LAN اللاسلكي

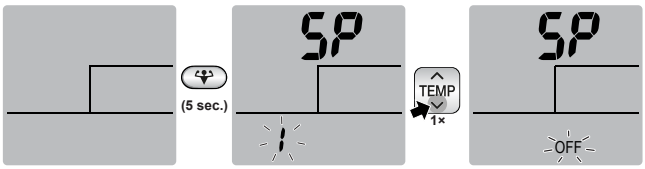
إذا أردت إيقاف وظيفة الاتصال اللاسلكي:

المتطلب الأساسي: تم إيقاف عملية التشغيل (الشاشة الافتراضية فارغة).

1 عند ظهور الشاشة الافتراضية، اضغط مع الاستمرار على لمدة 5 ثوانٍ على الأقل.

النتيجة: تظهر قائمة SP ١ . ١ يُومض.

2 غيّر وضع قائمة SP إلى الوضع OFF من خلال الضغط على TEMP مرة أو الضغط على TEMP مرارًا.



3 اضغط مع الاستمرار على لمدة ثانيتين على الأقل لتأكيد الاختيار.

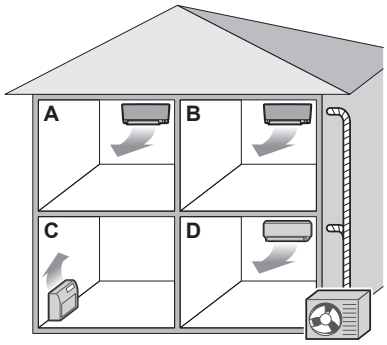
النتيجة: OFF يُومض. يُومض مصباحا "LED" الخاصان بعملية التشغيل والمؤقت بالتبادل كل ثانية. الاتصال "معطل".

4 اضغط على CANCEL للخروج من القائمة.

النتيجة: ستعود الشاشة إلى الشاشة الافتراضية.

٥-١٤ نبذة عن النظام المتعدد

في النظام المتعدد، يتم توصيل وحدة خارجية واحدة بوحدات داخلية متعددة. **مثال:**



٥-١٤-١ ضبط الغرفة الأولى

يتطلب ضبط الغرفة الأولى إجراء البرمجة الأولية أثناء التثبيت. يرجى استشارة الوكيل المعتمد للحصول على المساعدة.

عندما تكون الغرفة الأولى غير نشطة أو غير موجودة

عند تشغيل أكثر من وحدة داخلية، تُعطى الأولوية للوحدة الأولى التي تم تشغيلها. ضبط الوحدات الأخرى على نفس وضع التشغيل. وإلا فسوف يدخلون في وضع الاستعداد، وستومض عين Daikin (لا يشير ذلك إلى وجود خلل).

استثناءات: إذا كانت الوحدة الأولى التي تم تشغيلها مضبوطة على **وضع مروحة فقط**، ثم في**وضع تدفئة**الغرفة الأخرى، فسيتم إعطاء الأولوية للوحدة التي تم ضبطها على وضع التدفئة. ستدخل الوحدة الأولى في وضع الاستعداد وستومض عين Daikin.

معلومات

- يمكن استخدام وضع التبريد والتجفيف وتشغيل المروحة فقط في نفس الوقت.
- يحدد وضع التشغيل التلقائي التبريد أو التسخين تلقائيًا، اعتمادًا على درجة حرارة الغرفة وضبط درجة الحرارة. إذا تم تحديد وضع التشغيل التلقائي لجميع الوحدات، فستعمل جميع الوحدات في وضع الوحدة الأولى التي تم تشغيلها.

الأولوية عند استخدام التشغيل الهادئ للوحدة الخارجية

راجع التشغيل البطيء للوحدة الخارجية.

1 اضبط التشغيل الهادئ للوحدة الخارجية في جميع الغرف باستخدام أجهزة التحكم عن بُعد اللاسلكية للوحدات.

2 لإلغاء التشغيل الهادئ للوحدة الخارجية، يمكنك إيقاف التشغيل في غرفة واحدة باستخدام جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي.

النتيجة: ستتوقف العملية في جميع الغرف. 1 ستبقى على شاشة أجهزة التحكم عن بُعد اللاسلكية الأخرى.

3 لحذف الرمز من أجهزة التحكم عن بُعد اللاسلكية الأخرى، أوقف التشغيل الهادئ للوحدة الخارجية في جميع الغرف بشكل منفصل.

النتيجة: سوف يختفي الرمز 1.

عندما يكون ضبط الغرفة الأولى نشطًا

يمكنك اختيار أوضاع تشغيل مختلفة لكل غرفة.

مثال: الغرفة A لها الأولوية، ويتم تحديد وضع تشغيل التبريد.

وضع التشغيل في الغرف B وC وD	حال الغرف Bو Cو D
وضع التبريد أو التجفيف أو المروحة فقط	تم الحفاظ على وضع التشغيل الحالي
التدفئة	وضع الاستعداد. تُستأنف العملية عندما تتوقف الغرفة A عن العمل.
تلقائي	إذا استمرت عملية التبريد. إذا دخلت وحدات التدفئة في وضع الاستعداد. تُستأنف العملية عندما تتوقف الغرفة A عن العمل.

الأولوية خلال وضع التشغيل القوي

مثال: الغرفة A لها الأولوية. الغرف B و C و D قيد التشغيل.

1 ضبط التشغيل القوي في الغرفة A.

النتيجة: تم زيادة السعة في الغرفة "A". قد تنخفض كفاءة التبريد أو التدفئة في الغرف B و C و D بشكل طفيف.

الأولوية عند استخدام التشغيل الهادئ للوحدة الخارجية

مثال: الغرفة A لها الأولوية.

1 ضبط التشغيل الهادئ للوحدة الخارجية في وحدة واحدة.

النتيجة: تدخل جميع الوحدات في وضع التشغيل الهادئ للوحدة الخارجية في الحال.

٥-١٤-٢ الوضع الليلي الهادئ

يتطلب الوضع الليلي الهادئ إجراء برمجة أولية أثناء التثبيت. استشر وكيلك للحصول على المساعدة. يقلل هذا الوضع من ضوضاء الوحدة الخارجية في الليل عن طريق تقليل كفاءة التبريد.

يتم تنشيط وضع الهدوء الليلي تلقائيًا عندما تنخفض درجة الحرارة 5 درجة مئوية عن أعلى درجة حرارة مسجلة في ذلك اليوم أو تساويها.

٥-١٤-٣ قفل وضع التبريد/التدفئة في النظام المتعدد

يمكن ضبط قفل وضع التبريد/التدفئة عبر الوحدة الخارجية المتعددة. يرجى استشارة الوكيل المعتمد للحصول على المساعدة. يضبط قفل وضع التبريد/التسخين الوحدة إجباريًا على وضع تشغيل التبريد أو التدفئة. قم بتنشيط هذه الوظيفة إذا كنت ترغب في ضبط جميع الوحدات الداخلية المتصلة في نظام متعدد على وضع تشغيل واحد.

معلومات

لا يمكن تنشيط قفل وضع التبريد/التدفئة مع ضبط الغرفة الأولى.

٦ توفير الطاقة والتشغيل الأمثل

معلومات

- وحتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة، فإنها تستهلك كهرباء.
- وعند تشغيل الطاقة مرةً أخرى بعد انقطاعها، سوف يبدأ الوضع المحدد مسبقًا في التشغيل.

تحذير

تجنب تعرض الأطفال الصغار أو النباتات أو الحيوانات مباشرةً لتدفق الهواء.

إشعار

لا تضع الأشياء التي لا يجب أن تبتل أسفل الوحدة. إذ قد يؤدي التكثف على الوحدة أو أنابيب غاز التبريد، أو انسداد المصرف إلى حدوث تنقيط. **السبب المحتمل:** قد تتسخ الأشياء الموجودة أسفل الوحدة أو تتلف.

إنذار

لا تضع زجاجة رذاذ قابلة للاشتعال بالقرب من مكيف الهواء ولا تستخدم بخاخات بالقرب من الوحدة. قد يؤدي القيام بذلك إلى نشوب حريق.

تحذير

لا تشغِّل النظام عند استخدام مبيد حشري من النوع التبخيري في الغرفة. قد تتجمع المواد الكيميائية في الوحدة، وهو ما قد يشكل خطرًا على صحة من يعانون من فرط الحساسية للمواد الكيميائية.

التزم بالاحتياطات التالية لضمان تشغيل النظام بشكل سليم.

- امنع دخول أشعة الشمس المباشرة إلى الغرفة أثناء تشغيل التبريد باستخدام ستائر أو حواجز.
- تأكد من أن المنطقة جيدة التهوية. لا تسدّ أي فتحة من فتحات التهوية.
- قم بالتهوية كثيرًا. ويتطلب الاستخدام لفترة طويلة اهتمامًا خاصًا بالتهوية.
- ينبغي أن تبقى الأبواب والنوافذ مغلقة. إذا ظلت الأبواب والنوافذ مفتوحة، فسوف يخرج الهواء من الغرفة مما يسبب انخفاض أثر التبريد أو التدفئة.
- احرص على عدم التبريد أو التدفئة الزائدة. ولتوفير الطاقة، اضبط درجة الحرارة دائمًا على مستوى متوسط.
- تجنب وضع الأجسام بجوار مدخل الهواء أو مخرجه في الوحدة. حيث إن ذلك قد يتسبب في انخفاض تأثير التدفئة/التبريد أو إيقاف التشغيل.
- افصل قاطع التيار في حالة التوقف عن استخدامه لفترات طويلة. إذا كان قاطع التيار في وضع التشغيل، فإن الوحدة تستهلك كهرباء. قبل إعادة تشغيل الوحدة، شغّل قاطع التيار لمدة 6 ساعات لضمان التشغيل السلس.
- قد يحدث تكاثف إذا كانت نسبة الرطوبة أعلى من 80% أو إذا انسد مخرج التصريف.
- اضبط درجة حرارة الغرفة على درجة ملائمة لتهيئة بيئة مريحة. وتجنب التدفئة أو التبريد المفرط. ولاحظ أنه قد يستغرق الأمر بعض الوقت لوصول درجة حرارة الغرفة إلى درجة الحرارة المحددة. يُفضل استخدام خيارات ضبط المؤقت.
- يرجى ضبط اتجاه تدفق الهواء لمنع تراكم الهواء البارد على الأرضية أو تراكم الهواء الدافئ على السقف. (إلى أعلى باتجاه السقف في الوضع البارد أو الجاف وإلى أسفل في وضع التدفئة).
- تجنب التدفق المباشر للهواء نحو الأشخاص الموجودين في الغرفة.
- يرجى تشغيل الجهاز بالمدى الحراري الموصى به (26~28 درجة مئوية للتبريد و20~24 درجة مئوية للتدفئة) من أجل توفير الطاقة.

٧ الصيانة والخدمة

١-٧ نظرة عامة: الصيانة والخدمة

يجب على فني التركيب إجراء صيانة سنوية.

نبذة عن المبرد

يحتوي هذا المنتج على الغازات المفلورة المسببة للاحتباس الحراري. لا تصرف الغازات في الجو.

نوع غاز التبريد: R32

قيمة احتمال الإحترار العالمي (GWP): 675

إشعار

يتطلب القانون ساري المفعول المعني **بالغازات المفلورة المسببة** للاحتباس الحراري أن يتم شحن المبرد الخاص بالوحدة كما هو محدد من حيث الوزن وثنائي أكسيد الكربون المكافئ.

صيغة لحساب كمية غاز ثاني أكسيد لكربون2 المعبر عنها بقيمة الطن: قيمة احتمالية الاحترار العالمي (GWP) للمبرد × إجمالي شحنة المبرد [بالكيلوجرام]/1000

اتصل بفني التركيب للحصول على مزيد من المعلومات.

إشعار

يجب أن تتم الصيانة بواسطة فني تركيب معتمد أو وكيل خدمة معتمد.

ننصح بإجراء الصيانة مرة واحدة على الأقل كل سنة. ومع ذلك، قد تطالب القوانين المعمول بها بفترات زمنية أقصر للصيانة.

إنذار

- يعد غاز التبريد داخل الوحدة قابلًا للاشتعال بدرجة طفيفة، لكنه لا يتسرب في الوضع الطبيعي. في حالة تسرب الغاز في الغرفة وملامسته للنيران الخارجة من موقد أو سخان أو بوتاجاز، قد يتسبب هذا في اندلاع حريق أو تكوين غاز ضار.
- أوقف تشغيل أي أجهزة تدفئة قابلة للاحتراق، وقم بتهوية الغرفة، ثم اتصل بالوكيل المحلي الذي اشتريت منه الوحدة.
- تجنب استخدام الوحدة حتى يؤكد لك فني الصيانة إصلاح القطعة التي تسببت في تسرب الغاز من المبرد.

إنذار

- تجنب ثقب أو حرق قطع دورة التبريد.
- تجنب استخدام مواد التنظيف أو غيرها من الوسائل بغرض زيادة سرعة عملية إذابة الثلج بخلاف الوسائل التي توصي بها الشركة المصنعة.
- تأكد من أن المبرد داخل النظام عديم الرائحة.

إنذار

يجب تخزين الوحدة في غرفة لا تحتوي على مصادر اشتعال تعمل بصورة مستمرة (على سبيل المثال لهب مكشوف أو جهاز يعمل بالغاز أو سخان كهربي).

خطر: خطر الموت صعقًا بالكهرباء

لتنظيف مكيف الهواء أو مرشح الهواء، احرص على إيقاف التشغيل وفصل كل مصادر التيار الكهربائي. وإلا ستحدث صدمة كهربائية وإصابة.

إنذار

لمنع حدوث صدمات كهربائية أو اندلاع حرائق:

- تجنب شطف الوحدة.
- لا تُشغل الوحدة بأيدٍ مبتلة.
- لا تضع أي أشياء تحتوي على مياه فوق الوحدة.

تحذير

بعد الاستخدام لفترة طويلة، افحص حامل الوحدة وتجهيزاتها للتحقق من عدم تلفها. فإذا كانت تالفة، فقد تتعرض الوحدة للسقوط ويسفر ذلك عن إصابات.

تحذير

لا تلمس ريش المبادلات الحرارية. حيث إن هذه الريش حادة وقد تسبب جروحًا.

إنذار

انتبه لاستخدام السلالم عند العمل في الأماكن المرتفعة.

قد تظهر الرموز التالية على الوحدة الداخلية:

الرمز	الشرح
	قياس الجهد عند أطراف المكثفات الكهربائية الرئيسية أو المكونات الكهربائية قبل الصيانة.

٧-٢ لتنظيف الوحدة الداخلية وجهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي

خطر: خطر الموت صعقًا بالكهرباء

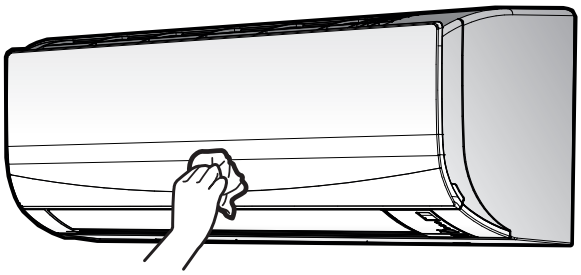
قبل التنظيف، تأكد من إيقاف التشغيل، أو إيقاف القاطع، أو سحب سلك الإمداد. وإلا ستحدث صدمة كهربائية وإصابة.

إشعار

- تجنب استخدام الجاز أو البنزين أو مسحوق التلميع المخفف أو مبيد الحشرات السائل. **السبب المحتمل:** تغير اللون وتشوه الجهاز.
- تجنب استخدام المياه أو الهواء الذي تصل درجة حرارته إلى 40 درجة مئوية أو أكثر. **السبب المحتمل:** تغير اللون وتشوه الجهاز.
- تجنب استخدام مواد التلميع.
- تجنب استخدام فرشاة التنظيف. **السبب المحتمل:** تقشر الطبقة الخارجية من السطح.
- لا يمكنك كمستخدم نهائي تنظيف الأجزاء الداخلية للوحدة بنفسك مطلقًا، إذ يجب تنفيذ هذا العمل على يد مسؤول خدمة مؤهل. اتصل بالموزع.

1 استخدم قطعة قماش ناعمة للتنظيف. إذا كان من الصعب إزالة البقع، فاستخدم ماء أو مطهر متعادل.

٣-٧ لتنظيف اللوحة الأمامية



1 قم بتنظيف اللوحة الأمامية باستخدام قطعة قماش ناعمة. إذا كان من الصعب إزالة البقع، فاستخدم الماء أو منظفًا متعادلًا.

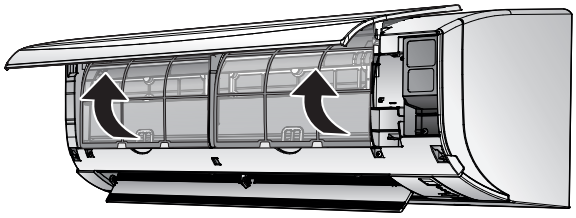
٤-٧ حول فلاتر الهواء

تشغيل الوحدة مع مرشحات متسخة يعني أن المرشح:

- لا يتمكن من إزالة الروائح من الهواء.
- لا يمكنه تنظيف الهواء.
- عملية التدفئة/التبريد ضعيفة.
- خروج روائح.

٥-٧ لفتح اللوحة الأمامية

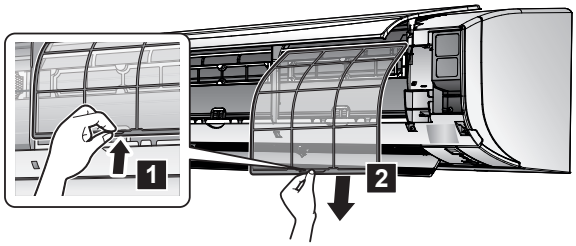
1 امسك اللوحة الأمامية من خلال ألسنة اللوحة على الجانبين، ثم افتحها.



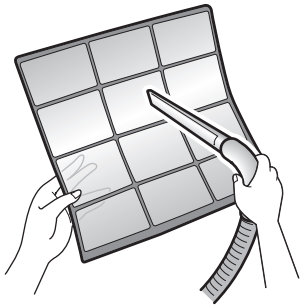
٦-٧ لتنظيف فلاتر الهواء

1 ادفع المقبض إلى وسط كل مرشح هواء، ثم اسحبه لأسفل.

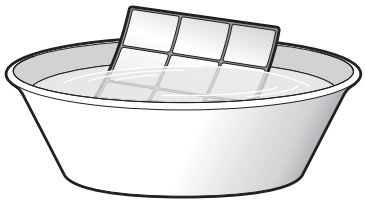
2 اسحب مرشحات الهواء.



3 اغسل مرشحات الهواء بالماء أو نظفها باستخدام مكنسة كهربائية.



4 انقعها في الماء الفاتر لمدة تتراوح بين 10 إلى 15 دقيقة.



5 أعِد تركيب جميع المرشحات في أماكنها الأصلية. وتأكد من أنها جافة تمامًا قبل تركيبها.

معلومات

- إذا كان الغبار لا يزول بسهولة، بادر بغسلها باستخدام منظفات مخففة في ماء فاتر. جفف فلتر الهواء في الظل.
- من المستحسن أن يتم تنظيف فلاتر الهواء كل أسبوعين.

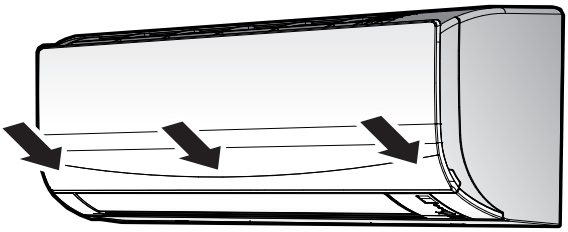
معلومات

- إذا لم ينطفئ الغبار بسهولة، فقم بغسل مرشحات الهواء بمنظف محايد مخفف بالماء الفاتر. قم بتجفيف مرشحات الهواء في الظل.
- تأكد من إزالة مرشح إزالة الروائح الكريهة المصنوع من أباتيت التيتانيوم ومرشح إزالة الجسيمات الفضي.
- يوصى بتنظيف مرشحات الهواء كل أسبوعين.

٧-٧ لغلق اللوحة الأمامية

1 اضبط مرشحات الهواء كما كانت.

2 اضغط على جانبي اللوحة الأمامية ووسطها حتى تسمع صوت طقطقة.



٨-٧ ضع العناصر التالية في الاعتبار قبل أي فترة توقف طويلة

1 اضبط الوضع على وضع **المروحة فقط** بالضغط على زر FAN ONLY لتجفيف الوحدة من الداخل.

2 بعد إيقاف التشغيل، أوقف تشغيل قاطع التيار.

3 نظف مرشحات الهواء وضعها مرة أخرى في موضعها الأصلي.

4 انزع البطاريات من جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي.

معلومات

يوصى بإجراء صيانة دورية من قبل أحد الأخصائيين. للحصول على صيانة من قبل أحد المتخصصين، يرجى الاتصال بالموزع المعتمد. على ان يتحمل العميل تكلفة الصيانة.

في بعض ظروف التشغيل قد يتسخ الجزء الداخلي من الوحدة بعد عدة مواسم من الاستخدام. يؤدي ذلك إلى ضعف الكفاءة.

٨ استكشاف المشكلات وحلها

في حالة حدوث إحدى الأعطال التالية، اتخذ الإجراءات الموضحة أدناه واتصل بالوكيل الخاص بك.

إنذار

أوقف التشغيل وافصل مصدر التيار الكهربائي إذا حدث أي شيء غير عادي (رائحة احتراق، إلخ.).

قد يتسبب ترك الوحدة تعمل في مثل هذه الظروف في حدوث تسرب أو صدمة كهربائية أو اندلاع حريق. اتصل بالموزع.

يجب إصلاح الجهاز من قبل مسؤول خدمة مؤهل.

العطل	الحل
في حال تحرك أحد أجهزة الأمان بشكل متكرر مثل الفيوز أو قاطع التيار أو قاطع تسرب الأرضي أو إن لم يعمل مفتاح التشغيل/الإيقاف "ON/OFF" بشكل جيد.	إيقاف مفتاح الطاقة الرئيسي.
في حال تسرب الماء من الوحدة.	أوقف التشغيل.
مفتاح التشغيل لا يعمل بشكل جيد.	افصل مصدر الإمداد بالطاقة.
إذا كانت شاشة الريموت تشير إلى رقم الوحدة، يومض لمبة التشغيل ويظهر رمز العطل.	أخطر مسؤول التركيب وأبلغه برمز العطل.

إذا كان الجهاز لا يعمل بشكل صحيح باستثناء الحالات المذكورة أعلاه ولم يكن أي من الأعطال المذكورة أعلاه واضحًا، فتحقق من الجهاز وفقًا للإجراءات التالية.

العطل	الإجراء
إذا كان النظام لا يعمل على الإطلاق.	▪ تحقق من عدم وجود انقطاع في الطاقة. انتظر حتى تعود الطاقة. في حالة حدوث انقطاع في الطاقة أثناء التشغيل، يتم إعادة تشغيل النظام تلقائيًا فور استعادة الطاقة. ▪ تحقق من عدم احتراق المنصهر أو تفعيل القاطع. غيِّر المنصهر أو أعد ضبط القاطع إذا لزم الأمر. ▪ تحقق من البطاريات في جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي.
يتوقف النظام فجأة عن العمل.	▪ تحقق مما إذا كان مدخل الهواء أو مخرج الوحدة الداخلية أو الخارجية غير مسدود بالعقبات. قم بإزالة أي عوائق وتأكد من أن الهواء يمكنه التدفق بسلاسة. ▪ قد يتوقف مكيف الهواء عن العمل بعد تقلبات كبيرة في الجهد لحماية النظام. يستأنف العمل تلقائيًا بعد حوالي 3 دقائق.
يعمل النظام، لكن التبريد أو التدفئة غير كافيين.	▪ تحقق من إعداد معدل تدفق الهواء. راجع "٥-٧ معدل تدفق الهواء" [20]. ▪ تحقق من إعدادات درجة الحرارة. راجع "٥-٣-١ لتشغيل/إيقاف وضع التشغيل وضبط درجة الحرارة" [17]. ▪ تحقق مما إذا كان إعداد اتجاه تدفق الهواء مناسبًا. راجع "٥-٨ اتجاه تدفق الهواء" [20]. ▪ تحقق مما إذا كان مدخل الهواء أو مخرج الوحدة الداخلية أو الخارجية غير مسدود بالعقبات. قم بإزالة أي عوائق وتأكد من أن الهواء يمكنه التدفق بسلاسة.

العطل	الإجراء
النظام يعمل، لكن التبريد أو التدفئة غير كافية (الهواء لا يخرج من الوحدة).	▪ قد ترتفع درجة حرارة مكيف الهواء لعملية التدفئة. انتظر لمدة 1 إلى 4 دقيقة. ▪ قد تكون الوحدة في وضع إذابة الثلج.
النظام يعمل، لكن التبريد أو التدفئة غير كافية (الهواء يخرج من الوحدة).	▪ تحقق من انسداد مرشحات الهواء. قم بتنظيف مرشحات الهواء. انظر "٧ الصيانة والخدمة" [31]. ▪ تفقد الأبواب أو النوافذ المفتوحة. أغلق الأبواب والنوافذ لمنع الرياح من الدخول. ▪ تحقق مما إذا كانت الوحدة تعمل في وضع التشغيل الاقتصادي (Econo). راجع "٥-١١ تشغيل الوضع الاقتصادي" [22]. ▪ تحقق مما إذا كان هناك أي أثاث أسفل الوحدة الداخلية أو بجوارها مباشرةً. حرك الأثاث.
تحدث وظيفة غير طبيعية أثناء العملية.	قد يكون هناك عطل في مكيف الهواء بسبب الإضاءة أو موجات الراديو. قم بإدارة القاطع إلى OFF والعودة إلى ON.
لا تستقبل الوحدة إشارات من جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي.	▪ تحقق من البطاريات في جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي. ▪ تأكد من عدم تعرض جهاز الإرسال لأشعة الشمس المباشرة. ▪ تحقق ما إذا كان هناك أي مصابيح فلورسنت من نوع البدء في الغرفة. اتصل بالوكيل المحلي الخاص بك.
شاشة جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي فارغة.	استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي.
يظهر رمز خطأ على جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي.	استشر الوكيل المحلي. ارجع إلى "٨-٢ حل المشكلات بناءً على أكواد الأخطاء" [39] للحصول على قائمة مفصلة برموز الأخطاء.
تبدأ الأجهزة الكهربائية الأخرى في العمل.	إذا كانت إشارات جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي تعمل على الأجهزة الكهربائية الأخرى، فقم بنقل الأجهزة الأخرى بعيداً، واتصل بالموزع.

إذا كان من المستحيل حل المشكلة بنفسك، بعد التحقق من جميع العناصر المذكورة أعلاه، فاتصل بمسؤول التثبيت وحدد الأعراض واسم الطراز الكامل للوحدة (مع رقم التصنيع إن أمكن) وتاريخ التثبيت.

٨-١ الأعراض التي لا تعتبر مشكلات في النظام

الأعراض التالية لا تشير إلى عطل في النظام:

٨-١-١ العَرَض: يخرج صوت مثل صوت تدفق المياه

- ينشأ هذا الصوت بسبب الفريون المتدفق في الوحدة.
- قد ينشأ هذا الصوت عندما تتدفق المياه بعيداً عن الوحدة أثناء عملية التبريد أو التجفيف.

٨-١-٢ العَرَض: سماع صوت تدفق

ينشأ هذا الصوت عند تغيير اتجاه تدفق الفريون (على سبيل المثال عند التبديل من وضع التبريد إلى وضع التدفئة).

٨-١-٣ العَرَض: سماع صوت تكتكة

ينشأ هذا الصوت عندما تتمدد الوحدة قليلًا أو يتغير حجمها مع تغيرات درجة الحرارة.

٨-١-٤ العَرَض: سماع صوت صفير

ينشأ هذا الصوت بسبب تدفق الفريون خلال عملية إذابة الثلج.

٨-١-٥ العَرَض: سماع صوت تكتكة خلال التشغيل أو في وقت الخمول

ينشأ هذا الصوت عند تشغيل صمامات التحكم في الفريون أو الأجزاء الكهربائية.

٨-١-٦ العَرَض: سماع صوت قرقعة

ينشأ ذلك الصوت عندما يعمل جهاز خارجي على امتصاص الهواء من الغرفة (على سبيل المثال مروحة شفط أو شفاط) في الوقت الذي تكون فيه أبواب الغرفة ونوافذها مغلقة. في هذه الحالة، يُرجى فتح الأبواب أو النوافذ أو إغلاق الجهاز.

٨-١-٧ العَرَض: خروج ضباب أبيض من الوحدة (الوحدة الداخلية)

- عندما تكون الرطوبة عالية أثناء تشغيل التبريد (في الأماكن التي يوجد بها زيت أو أتربة). إذا كان الجزء الداخلي من الوحدة الداخلية ملوثًا للغاية، فقد يؤدي ذلك إلى تفاوت توزيع درجة الحرارة داخل الغرفة. من الضروري تنظيف الجزء الداخلي من الوحدة الداخلية. اسأل الوكيل عن التفاصيل الخاصة بتنظيف الوحدة. ويتطلب هذا التشغيل فني خدمة مؤهل.
- عندما يتحول مكيف الهواء إلى وضع التدفئة بعد وضع إزالة الصقيع. تتحول الرطوبة التي تتولد بسبب إزالة الصقيع إلى بخار وتخرج.

٨-١-٨ العَرَض: إمكانية خروج روائح من الوحدات

قد تمتص الوحدة روائح الغرف والأثاث والسجائر، إلخ. وبعد ذلك تُخرجها مرة أخرى.

٨-١-٩ العَرَض: دوران المروحة الخارجية أثناء توقف المكيف عن العمل

- **بعد التوقف عن العمل.** تستمر المروحة الخارجية في الدوران لمدة 30 ثانية أخرى لحماية الجهاز.
- **أثناء توقف المكيف عن العمل.** تبدأ المروحة الخارجية في الدوران لحماية الجهاز عندما تكون درجة الحرارة الخارجية عالية جدًا.

٨-١-١٠ المشكلة: لم يُعطّل الوضع التلقائي في تطبيق "ONECTA" عند استخدام إعداد تقييد درجات الحرارة

إذا تم ضبط الحد الأعلى للتدفئة بحيث يكون أقل من الحد الأدنى للتبريد في تطبيق ONECTA، فعندئذٍ يكون الوضع التلقائي متاحًا في التطبيق. يمكن أن تعمل الوحدة في وضع التدفئة ضمن نطاق يتراوح بين القيمة الدنيا لنقطة التعيين والحد الأعلى للتدفئة، ويمكن أن تعمل في وضع التبريد ضمن نطاق يتراوح بين الحد الأدنى للتبريد والقيمة العليا لنقطة التعيين.

٨-١-١١ المشكلة: لا يُلغى تفعيل المؤقت الأسبوعي عندما يتغير إعداد تقييد درجات الحرارة في تطبيق "ONECTA"

إذا تغير إعداد تقييد درجات الحرارة في تطبيق ONECTA, يظل المؤقت الأسبوعي مفعّلًا. تظل إعدادات المؤقت الأسبوعي ثابتة دون تغيير في تطبيق ONECTA. لا تُقيَّد إعدادات نقطة التعيين في المؤقت الأسبوعي, حتى إذا تم ضبط حدود درجة الحرارة في تطبيق ONECTA.

ومع ذلك، قد تُقيِّد الوحدة نقطة التعيين أثناء التشغيل إذا تجاوزت النطاق المسموح به. تُعرض القيمة الفعلية لنقطة التعيين على الشاشة الرئيسية للوحدة في تطبيق ONECTA.

٨-١-١٢ المشكلة: يستجيب تطبيق "ONECTA" بعد فترة من التأخير

قد يتأخر عرض التطبيق بسبب تحديث البيانات.

٨-٢ حل المشكلات بناءً على أكواد الأخطاء

تشخيص الأعطال بواسطة جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي

إذا واجهت الوحدة مشكلةً، فبإمكانك تحديد العطل عن طريق التحقق من كود الخطأ من خلال جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي. من المهم فهم المشكلة واتخاذ التدابير اللازمة قبل إعادة ضبط كود الخطأ. يجب أن يتم ذلك بواسطة عامل تثبيت مُرخص أو من قبل الوكيل المحلي.

معلومات

راجع دليل الخدمة لمعرفة:

- القائمة الكاملة لرموز الخطأ
- دليل أكثر تفصيلاً لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها لكل خطأ

للتحقق من كود الخطأ من خلال جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي

1 وجه جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي إلى الوحدة، ثم اضغط على CANCEL لحوالي 5 ثوان.

النتيجة: يومض 00 في الجزء الخاص بإظهار ضبط درجة الحرارة.

2 وجه جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي إلى الوحدة، ثم اضغط CANCEL بشكل متكرر حتى تسمع صوت صفير مستمر.

النتيجة: يظهر الرمز الآن على شاشة العرض.

معلومات

- تُشير الصفارة القصيرة والصفارتان المتتاليتان إلى رموز غير مطابقة.
- لإلغاء عرض الكود، استمر في الضغط على CANCEL لحوالي 5 ثوانٍ. سوف يختفي الرمز من الشاشة إذا لم يتم الضغط على الزر في غضون دقيقة واحدة.

النظام

كود خطأ	الوصف
00	عادي
03	نقص غاز التبريد
05	الكشف عن جهد زائد
06	خطأ في إرسال الإشارة (بين الوحدة الداخلية والخارجية)
08	خطأ الجمع بين الوحدة الداخلية/الخارجية

الوحدة الداخلية

كود خطأ	الوصف
A1	حالة غير طبيعية في لوحة الدوائر المطبوعة الخاصة بالوحدة الداخلية
A5	حماية التجميد أو التحكم في الضغط العالي
A6	حالة غير طبيعية في محرك المروحة (محرك التيار المستمر)
C4	تلف مقاوم المُبادِلات الحرارية الداخلية
C9	حالة غير طبيعية في حساس درجة حرارة الغرفة

الوحدة الخارجية

كود خطأ	الوصف
E8	حالة غير طبيعية في الصمام الرباعي
E1	حالة غير طبيعية في لوحة الدوائر المطبوعة الخاصة بالوحدة الخارجية
E5	تفعيل الحمل الزائد
E6	إغلاق الضاغط
E7	إغلاق مروحة التيار المستمر
E8	تجاوز التيار المطلوب
F3	ضبط درجة حرارة أنبوب التفريغ
F6	التحكم في الضغط العالي (في وضع التبريد)س
H0	حالة غير طبيعية في مستشعر نظام الضاغط
H6	حالة غير طبيعية في مستشعر الوضع
H8	حالة غير طبيعية في فولتية التيار المباشر / المستشعر الحالي
H9	حالة غير طبيعية في ثرمستور درجة الحرارة الخارجية
J3	حالة غير طبيعية في ثرمستور أنبوب التفريغ
J6	حالة غير طبيعية في ثرمستور المُبادِلات الحرارية الخارجية
L3	خطأ في حرارة الأجزاء الكهربائية
L4	ارتفاع درجة الحرارة عروة الإشعاع
L5	تجاوز تيار لحظي في العاكس (تيار مباشر)
P4	حالة غير طبيعية في ثرمستور عروة الإشعاع
F8	خطأ في درجة الحرارة الداخلية للضاغط

٨-٣ اكتشاف الأعطال وإصلاحها للاتصال بشبكة LAN اللاسلكية

يقدم الجدول التالي وصفًا موجزًا لكيفية التعامل مع بعض المشكلات. إذا لم تعمل أي من الحلول التالية على حل المشكلة، فانتقل إلى app.daikineurope.com للاطلاع على المزيد من المعلومات والأسئلة الشائعة.

المشكلة	الإجراء
يتعذر الاتصال بشبكة "LAN" اللاسلكية (لا تومض أي من مصابيح "LED" الموجودة على شاشة الوحدة الداخلية).	▪ حاول تشغيل الوحدة مع واجهة المستخدم. ▪ تحقق مما إذا كانت الطاقة في وضع التشغيل. ▪ أطفئ الوحدة وأعد تشغيلها مرة أخرى.
لا تكون شبكة LAN اللاسلكية مرئية على شاشة معاينة الوحدة (الشاشة الرئيسية) بعد تهيئة محول WLAN (خيار WPS).	▪ تأكد من القرب الكافي لشبكة LAN اللاسلكية من جهاز الاتصال. ▪ تحقق مما إذا كان التواصل على ما يرام. ▪ تأكد من أن الجهاز الذكي متصل بنفس الشبكة اللاسلكية المتصل بها شبكة LAN اللاسلكية. ▪ حاول إعادة ضبط الإعداد الافتراضي للمصنع وكرر الإعداد. انظر "لإعادة ضبط الاتصال إلى ضبط المصنع الافتراضي" [26].

المشكلة	الإجراء
شبكة LAN اللاسلكية غير مرئية في قائمة شبكات Wi-Fi المتوفرة على الجهاز الذكي (خيار نقطة الوصول).	▪ حاول التبديل بين نقطة الوصول وإعداد WPS لتغيير القناة اللاسلكية. يجب أن تكون القناة اللاسلكية بين 1~13. ▪ تحقق مما إذا كان التواصل على ما يرام. ▪ حاول إعادة ضبط الإعداد الافتراضي للمصنع وكرر الإعداد. انظر "إعادة ضبط الاتصال إلى ضبط المصنع الافتراضي" [26].
تختلف قيمة درجة الحرارة الداخلية/الخارجية المعروضة في ONECTA عن القيمة المُقاسة بالأجهزة الأخرى.	▪ تعرضONECTA درجة الحرارة الداخلية / الخارجية فقط للوحدات الداخلية/الخارجية المحيطة. ▪ قد تختلف درجة الحرارة المقاسة للأجهزة الأخرى بسبب اختلاف الحالة حول الوحدة (مثل أشعة الشمس المباشرة وتراكم الصقيع...) ▪ درجة الحرارة المعروضة في ONECTA هي إشارة مرجعية فقط.

٩ الفك

إشعار

لا تحاول تفكيك الجهاز بنفسك: يجب القيام بمهمة تفكيك الجهاز ومعالجة المبرد وتغير الزيت وقطع الغيار الأخرى وفقًا للتشريعات المعمول بها. يجب معالجة الوحدات في منشأة معالجة متخصصة لإعادة استخدامها وإعادة تدويرها واستعادتها.

١٠ مسرد المصطلحات

DHW = مياه منزلية ساخنة
المياه الساخنة المستخدمة في جميع أنواع المباني للأغراض المنزلية.

الوكيل
موزع مبيعات المنتج.

فني التركيب المعتمد
شخص بمهارات فنية مؤهل لتركيب المنتج.

المستخدم
الشخص المالك للمنتج و/أو يشغل المنتج.

التشريعات المعمول بها
كل التوجيهات والقوانين والتشريعات و/أو النظم الدولية والأوروبية والوطنية والمحلية ذات الصلة والمعمول بها لمنتج أو مجال معين.

شركة الخدمة
شركة مؤهلة يمكنها أداء أو تنسيق الخدمة المطلوبة للمنتج.

دليل التثبيت
دليل إرشادات مخصص لمنتج أو استعمال معين، يوضح كيفية تركيب المنتج وتهيئته وصيانته.

دليل التشغيل
دليل إرشادات مخصص لمنتج أو استعمال معين، يوضح كيفية تشغيل المنتج.

الملحقات
البطاقات والأدلة وأوراق المعلومات والتجهيزات التي يتم تسليمها مع المنتج والتي تحتاج إلى تركيبها وفقًا للإرشادات الواردة في الوثائق المصاحبة.

التجهيزات الاختيارية
التجهيزات التي تصنعها أو تعتمدها Daikin التي يمكن دمجها مع المنتج وفقًا للإرشادات الواردة في الوثائق المصاحبة.

إمداد داخلي
التجهيزات التي لا تصنعها Daikin التي يمكن دمجها مع المنتج وفقًا للإرشادات الواردة في الوثائق المصاحبة.

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.
Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0216 453 27 00
Faks: 0216 671 06 00
Çağrı Merkezi: 444 999 0
Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2026 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P513685-19M 2026.06