

Midea



AI ECOMASTER

أجهزة تكييف الهواء المنفصلة الحائطية الإنفرت
الموفرة للإستهلاك الكهربائي
تبريد فقط و تبريد / تدفئة
24K - 18K - 12K



البيت بيتك



تابعونا على وسائل التواصل الاجتماعي الخاصة بميديا



فريون R32 صديق للبيئة

تكييفات هواء ميديا المنزلية متوافقة مع المعايير الدولية للسلامة البيئية وكفاءة الطاقة، حاصلة على شهادتي وزارة الطاقة الأمريكية (DOE) ومنظمة UL.

صديق للبيئة

يضمن انعدام احتمالية استنفاد الأوزون وعدم الإضرار بطبقة الأوزون على كوكبنا.

انخفاض احتمالية الاحتباس الحراري يعني انخفاض البصمة الكربونية.

توفير الطاقة

أجهزة التكييف التي تعمل بفريون R32 أفضل في كفاءة الطاقة بنسبة تتراوح بين ٢٪ و ٩٪ مقارنةً بأنظمة R410A.



حلول التحكم في المناخ

استعد للمستقبل مع تكييف ميديا الجديد الحائطي - الأمثل بالتحكم في المناخ صديق البيئة والموفر للطاقة.
استغل قوة التبريد الفائقة بأقل استهلاك للطاقة، مع تقليل التأثير البيئي باستخدام فريون R-32 صديق البيئة.



أداء فائق متطور لمواجهة التحديات

تتوفر موديلات AI ECOMaster، المعروفة بكفاءتها العالية، بسعات تبريد 24k، 18k، 12k، وهي مزودة بأحدث خوارزميات الذكاء الاصطناعي والتي تحلل ظروف التشغيل المتغيرة و طريقة الاستخدام لتوفير بيئة مثالية ومريحة للمستخدم مع تحسين كفاءة إستهلاك الطاقة بنسبة تصل إلى ٣٠٪ مقارنة بنمط التشغيل العادي لنفس الجهاز.

عند توصيل جهاز AI ECOMaster بتطبيق SmartHome، يمكن للمستخدمين متابعة معدل إستهلاك الطاقة في الوقت الفعلي. كما يوفر التطبيق تقارير إستهلاك الطاقة أسبوعياً وشهرياً وسنوياً، مما يسمح للمستخدمين بالتحكم في الإستهلاك.



يأتي تكييف AI ECOMaster بمميزات عديدة منها توفير إستهلاك الطاقة، تنقية الهواء، التبريد السريع/التدفئة السريعة و تنظيف الكويل الداخلي ذاتياً. كما أنه مزود بوظيفة تحديث البرامج الثابتة عبر الإنترنت لأجهزة التكييف وذلك يتم من خلال تطبيق SmartHome دون الحاجة لتدخل فني أو زيارة مركز خدمة. تهدف هذه التحديثات إلى تعزيز الأمان وحماية الجهاز، إضافة مزايا جديدة لمواكبة التطورات التقنية وتوفير تجربة إستخدام مريحة.

نظرة عامة على جهاز تكييف ميديا الجديد

قائمة التحقق من المميزات - ميديا

وظائف التحكم الكاملة للتشغيل المريح	
☒	وحدة تحكم لاسلكية متطورة
☒	توزيع ذكي أوتوماتيكيا للهواء المكيف
☒	وظيفة الإحتفاظ بزاوية موجه الهواء المكيف
☒	وظيفة تخزين أوضاع التشغيل المفضلة
☒	وظيفة التبريد و التدفئة السريعة
☒	وظيفة تتبع درجة الحرارة فى مكان تواجدك
☒	وظيفة تدفق الهواء بزاوية أفقية
☒	وظيفة التشغيل الصحى الإقتصادى أثناء النوم
☒	وظيفة تايمر التشغيل / الايقاف
☐	التوافق مع نظام إدارة المباني BMS
☒	وظيفة FP مع نظام التشغيل تدفئة في المناطق الباردة جدا
وظائف الحماية والأمان الكاملة	
☒	وظيفة إعادة التشغيل التلقائى والإحتفاظ بذاكرة التشغيل عند رجوع الكهرباء بعد انقطاعها
☒	علبة كهرباء مقاومة للحريق
☒	وظيفة منع تكون الثلج على المبادل الحرارى للوحدة الداخلية أثناء تشغيل عملية التبريد عند درجة حرارة هواء خارجي منخفضة أو عندما تكون فلاتر الهواء غير نظيفة.
☒	وظيفة حماية المبادل الحرارى للوحدة الخارجية من ارتفاع درجة الحرارة أثناء تشغيل عملية التبريد.
☒	وظيفة منع خروج هواء بارد من الوحدة الداخلية أثناء بدء تشغيل عملية التدفئة حيث تقوم هذه الوظيفة أوتوماتيكيا بإيقاف عمل مروحة الوحدة الداخلية لضمان انسياب هواء دافئ فى بداية تشغيل عملية التدفئة.
☒	وظيفة حماية المبادل الحرارى للوحدة الخارجية من درجات الحرارة العالية عند تشغيل مكيف الهواء في وضع التدفئة.
☒	وظيفة إذابة الثلج من المبادل الحرارى للوحدة الخارجية أثناء تشغيل عملية التدفئة عند درجة حرارة هواء خارجي منخفضة
☒	وظيفة الحماية من ارتفاع الضغط
☒	وظيفة الحماية من انخفاض الضغط
☒	وظيفة التشخيص الذاتى لإكتشاف الأعطال
☒	وظيفة الحماية لاكتشاف تسريب الفريون
☒	المكونات المستخدمة مطابقة للمواصفات العالمية الخاصة بالأداء والأمان والحماية RoHS

نظام صحى فعال لتنقية الهواء	
☒	الأيونيزر
☒	فلتر هواء HDD مضادة للأتربة
☒	فلتر هواء كربونى الكتروستاتيكي
☒	وظيفة التنظيف الذاتى
تصميم حديث متناسق	
☒	تصميم حديث متناسق ذو شكل انسيابى
☒	بأقل وزن وأقل أبعاد ممكنة
☒	شاشة عرض بيان LED جذاب
تشغيل فعال مع توفير فى فاتورة الكهرباء	
☒	تكنولوجيا الإنفرتر
☒	وظيفة كمبريسور جبر لتحديد أقصى قدرة تشغيل للوحدة
☒	تكنولوجيا AI للتوفير فى استهلاك الكهرباء
تشغيل هادئ بأقل مستوى صوت	
☒	1/100 ~ 1 درجات تشغيل سرعة المروحة الداخلية
☒	التشغيل الصامت للوحدة الخارجيه
وظائف التحكم الذكية	
☒	التحكم عبر تطبيق الهاتف الذكي
☐	وحدات تحكم متعددة
☒	مفتاح التشغيل الطارئ
☒	زعانف ذهبية معالجة كيميائياً لمقاومة التآكل للوحدة الداخلية
☒	زعانف هابير جرافين معالجة كيميائياً لمقاومة التآكل للوحدة الخارجية
☒	تركيب أطوال مواسير فريون طويلة
☒	يعمل بكفاءة في الفولت المتغير
وظائف الحماية الكاملة للوحدة الخارجية	
☒	مضاد للصدا ومقاوم للعوامل الجوية لعمر أطول
☒	تكنولوجيا التصاق مثالي لطلاء البوليستر عالي المقاومة بسمك ٨-٦ ميكرون
☒	تكنولوجيا طرد الغبار من الوحدة الخارجية
سهولة التركيب والصيانة	
☒	تعدد الأماكن المتاحة لخروج المواسير والكابلات
☒	تعدد الأماكن المتاحة لتصريف مياه التكثيف
☒	سهولة الوصول إلى المكونات الرئيسية

اختباري = 0

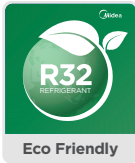
أساسي = ☒

نظرة عامة على جهاز تكييف ميديا الجديد

تتميز أجهزة تكييف الهواء الحائطية من ميديا بتصميم عصري لضمان راحتك في تبريد الهواء. صُممت لتعمل دون انقطاع حتى في درجات الحرارة المرتفعة، لتوفير الراحة وكفاءة في الأداء. مع تكييف ميديا AI ECOMASTER الجديد، البيت بيتك.

المميزات الأساسية

						
OTA التحديث اللاسلكي (APP)	متابعة الاستهلاك الكهربائي (APP)	تكنولوجيا الأيونيزر	فريون R-32 صديق البيئة	توفير إضافي ضاغط وموتورين متغيري السرعة	توفير إضافي للاستهلاك يصل إلى ٣٠٪	تشغيل فعال (حتى ٥٥ درجة مئوية)
						
وظيفة تبريد للتبريد / التدفئة السريعة	توجيه أوتوماتيكي للهواء المكيف	زعانف ذهبية معالجة كيميائياً لمقاومة التآكل	زعانف هايبرجرافين معالجة كيميائياً لمقاومة التآكل	فلتر هواء كربوني الكتروستاتيكي	فلتر هواء أساسية	بدعم التحكم بتطبيق الهاتف الذكي
						
الحماية من تغير الجهد الكهربائي	إعادة التشغيل التلقائي	تركيب مواسير فريون طويلة بين الوحدات	وظيفة التنظيف الذاتي	وظائف التأخير	إعدادات النوم الصحي/منحني النوم الذكي (APP)	وظيفة تتبع درجة الحرارة في مكانك
						
توفير استهلاك حقيقي	تصميم جديد من ميديا بفريون صديق البيئة. لتوفير أداء فعال مع استهلاك مثالي للطاقة مع الحفاظ على الانبعاثات الكربونية.	توفير استهلاك حقيقي	توفير استهلاك حقيقي	التشخيص الذاتي لإكتشاف الأعطال	وظيفة إكتشاف تسريب الفريون	صندوق كهربائي مقاوم للحريق



المميزات الاختيارية



24k



12k - 18k



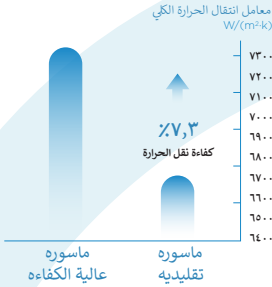
BMS التحكم بأنظمة إدارة المباني المركزية



وحدة تحكم سلكية

تتميز حلول أجهزة تكييف الهواء الحائطية **AI ECOMASTER** بتكنولوجيا الإنفرتر من ميديا بالأداء والإعتمادية، مما يضمن رضا العملاء. ويتحقق ذلك بفضل مجموعة متنوعة من المميزات المتطورة.

كفاءة عالية بفضل المواسير النحاس

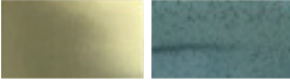


ماسورة تقليدية
٤٥ سن
ماسورة عالية الكفاءة
٥٨ سن

تعمل زيادة مساحة التبادل الحراري على تحسين كفاءة نقل الحرارة. مما يتيح التبريد / التدفئة السريع.

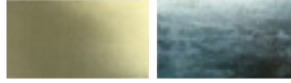
زعانف ذهبية لمبادلات الوحدة الداخلية

الاختبار (٢)

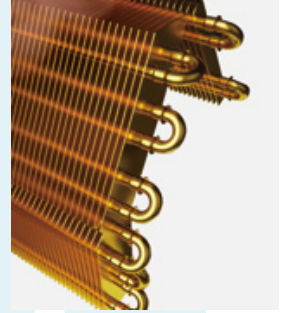


الاختبار ٢: اختبارات مقاومة الأحماض لمدة ٣٠ دقيقة (ما يعادل اختبار المطر الحمضي المتسارع ١٠,٠٠٠ مرة): مساحة التآكل $\geq ٠.٥\%$

الاختبار (١)



الاختبار ١: رش ملح محايد لمدة ١٠٠٠ ساعة (ما يعادل ١٠ سنوات أو أكثر من عمر الخدمة في الظروف العادية): مستوى الحماية ≥ ٩.٥ ، بدون ثقب.



انفرتر كامل 3D

يعتمد مكيف هواء ميديا على ضاغط عاكس تيار مستمر وموتور مراوح تيار مستمر لضمان توفير الطاقة والراحة. مع عاكس تيار مستمر كامل. يمكن تبريد أسرع عن طريق ضبط الضاغط وموتور المروحة على تردد أعلى للوصول إلى درجة الحرارة المحددة في أسرع وقت ممكن.



كفاءة الكمبريسور R32

مكيف هواء ميديا الحائطي R32. مصمم بكمبريسور انفرتر و يستخدم موثرات للوحدة الداخلية والخارجية DC. مصنوعة من خامات عالية الجودة لضمان عمر افتراضي طويل وكفاءة عالية بجودة ثابتة وأداء ممتاز.



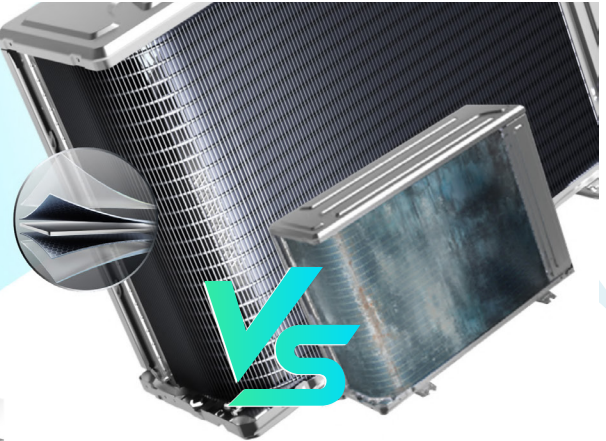
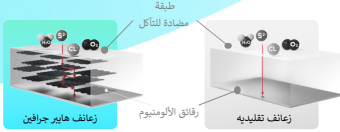
Prime Guard HYPER GRAPFINS™

12.5X

مقاومة للتآكل

أكثر من الزعانف المطلية باللون الأزرق

الجرافين طبقة أحادية من ذرات الكربون، مترابطة بإحكام في شبكة سداسية الشكل تشبه عليه العسل. عند إضافة الجرافين إلى الطبقة المضادة للتآكل، يمكن تحسين كفاءتها لمقاومة التآكل.



* يعتمد معيار تقييم مقاومة التآكل على مقارنة نسبة مساحة التآكل القصوى لرقم التصنيف في JIS Z ٢٣٧١-٢٠١٥. HWTT-٠٨/HMD-٠١١
الزعانف ميديا هايبر جرافينز
الزعانف مطبوعة مطبوعة باللون الأزرق HWTT-٠٨/HMD-٠١١

HYPER GRAPFINS™

Verified By Three Test Standards

تم التحقق منه من خلال ثلاثة معايير اختبار

من ٢٠ إلى ٥٠ عامًا

زعانف مقاومة للتآكل
خصائص فريدة مضادة للتآكل للمناطق الساحلية والصناعية

بعد ٢٤٠ ساعة من اختبار الأشعة فوق البنفسجية
٧٢ ساعة من اختبار رش الملح المعالج (الضباب)

١٢,٥% X
منطقة التآكل مقاومة التآكل من الزعانف المطلية باللون الأزرق

تحمل اختبار رش الملح المعالج

١٥٠٠ ساعة

* يعتمد معيار تقييم مقاومة التآكل على مقارنة نسبة مساحة التآكل القصوى لرقم التصنيف في JIS Z ٢٣٧١-٢٠١٥. HWTT-٠٨/HMD-٠١١
الزعانف ميديا هايبر جرافينز
الزعانف مطبوعة مطبوعة باللون الأزرق HWTT-٠٨/HMD-٠١١



صُممت لتدوم

حماية مزدوجة

طبقة مزدوجة من الجرافين
لتحقيق المتانة.

تدوم أكثر

متين حتى بعد ٢٤٠ ساعة من
التعرض لأشعة فوق البنفسجية.

مضاد للتآكل

مقاومة ١٥٠٠ ساعة لاختبار
رش الملح المعالج.

أكثر اعتمادية

مروحة مزدوجة حاصلة على
برادة اختراع، مساحة توزيع الحرارة
أكبر بنسبة ١٥٪.

أكثر استقراراً

تشغيل سلس في نطاق أوسع،
حماية من تقلبات الجهد.

أكثر متانة

طلاء مطابق حتى
١٠٠ ميكرومتر
مقاوم مضادة للكهرباء.



يتميز تكييف الهواء ميديا إنفرتر الحائطي بقدرته على التبريد والتدفئة بسرعة في الأوضاع السريعة للتبريد و التدفئة، حتى عندما تصل درجات الحرارة الخارجية إلى 55 درجة مئوية. يستخدم ضاغط قوي يوفر أداء تبريد واضح في الظروف الحارة. كما تساهم تقنية AI إنفرتر في تحقيق كفاءة عالية في استهلاك الطاقة، مما يساعد المستخدم على التحكم في معدل الاستهلاك.

استمتع بتبريد قوي متى وأينما احتجت إليه

تبريد فعال حتى في درجات الحرارة العالية T3 تصل إلى 55 درجة مئوية مع الضاغط الإنفرتر القوي لكفاءة عالية واستهلاك كهرباء منخفض..

**سوبر
تروبيكال**

جهاز التكييف يعمل بكفاءة ويحقق سعة تبريد بنسبة 100٪ عند درجة هواء خارجي 43 درجة مئوية
تبريد عالي الكفاءة بدون توقف عند درجة حرارة هواء خارجي 55 درجة مئوية



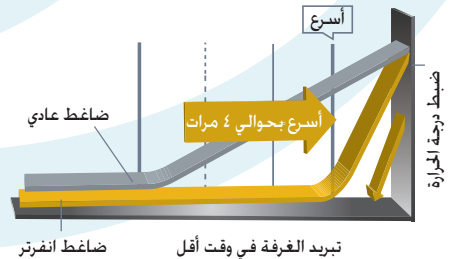
تشغيل آمن مع اختلاف الفولت

تم تحسين PCB (كارت وحدة الخارجية) الخاصة بشركة ميديا لتعزيز قدرتها على تحمل تقلبات الجهد (الجهد المتغير). ما يضمن الاستقرار التشغيلي لتكييف الهواء الخاص بك ضمن نطاق جهد واسع يتراوح من 130/140 فولت إلى 240 فولت، دون الحاجة إلى مثبت جهد منفصل.



انفرتر كامل 3D

يعتمد تكييف هواء ميديا على ضاغط متغير السرعة وموتور مراوح متغيرة السرعة لضمان توفير الطاقة والراحة. مع عاكس تيار مستمر كامل. يمكن تبريد أسرع عن طريق ضبط الضاغط وموتور المروحة على تردد أعلى للوصول إلى درجة الحرارة المحددة في أسرع وقت ممكن.



تشغيل فعال يعمل بكفاءة في الأجواء الحارة

تحكم في مكيف الهواء الخاص بك، في أي وقت وفي أي مكان

يتيح تطبيق SmartHome للمستخدمين إمكانية التحكم عن بُعد في أجهزة تكييف الهواء، وضبط درجات الحرارة المفضلة بشكل مسبق قبل الوصول إلى المنزل، بالإضافة إلى إدارة الأجهزة لضمان كفاءة استهلاك الطاقة. يوفر التطبيق مستوى عاليًا من الراحة والتحكم الفعّال في درجات الحرارة، مما يساهم في تحسين تجربة المستخدم وتعزيز جودة الهواء داخل المنزل.

تحكم ذكي ومراقبة للطاقة في متناول يديك.

- تقارير دورية عن استهلاك الطاقة.
- توصيات مخصصة لتوفير الطاقة.

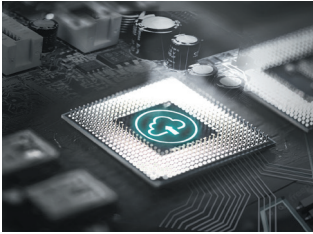
- مراقبة إستهلاك الطاقة في الوقت الفعلي..

مميزات التحكم الذكي

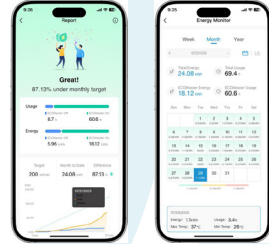
منحنى النوم الذكي	🌙
الفحص الذكي	📋
مشاركة الجهاز	👥
وضع مشاهد التشغيل	🏠

إدارة الطاقة بالذكاء الاصطناعي	AI
التحكم في الرطوبة بالذكاء الاصطناعي	AI
مراقبة وحساب الاستهلاك	📊
تطبيقات خديد الموقع الجغرافي	📍

تقنية التحديث اللاسلكي (OTA)

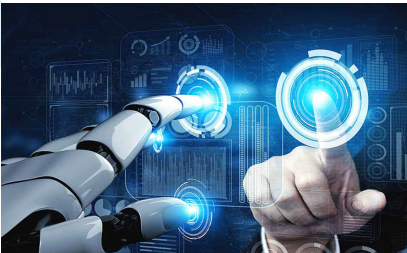


تقنية التحديث اللاسلكي (OTA)



يعتمد النظام على مراقبة التغيرات في درجات الحرارة وطريقة الاستخدام من أجل حساب وتعديل وتحسين أنماط التشغيل بهدف خفض استهلاك الطاقة، كما يوفر توصيات مخصصة لترشيد إستهلاك الطاقة عبر تطبيق SmartHome.

تُعد تقنية OTA أسلوبًا متقدمًا لتحسين وترقية تكييفات الهواء من خلال الخدمات السحابية، فهي تتيح للمستخدمين تحديث الميزات الخاصة بجهاز التكييف، وتحسين الأداء، بالإضافة إلى إمكانية اكتشاف المشكلات ومعالجتها في أي وقت ومن أي موقع عبر تحديثات لاسلكية.



SmartHome



works with Google Home



Works with IFTTT



Download the app & activate product

يتيح التطبيق للمستخدمين مشاركة التحكم في تكييف الهواء الخاص بهم مع مستخدمين آخرين باستخدام رمز الاستجابة السريعة.

التطبيق متاح في...



reddot winner 2023
app design

ملاحظة:

** راجع دليل المستخدم لمعرفة تعليمات التركيب الصحيح.

* يجب توصيل مكيف الهواء والهاتف الذي بالإنترنت لتفعيل خاصية التحكم الذكي.

تتميز تكييفات الهواء المنزلية الحائطية المزودة بتقنية الإنفرت من ميديا مجموعة من الخصائص المتطورة التي تساهم في الحفاظ على جودة الهواء الداخلي بأفضل مستوى.

نظام التنقية الثلاثي

يعتمد هذا النظام على عملية تنقية ثلاثية المراحل لتكييف الهواء، مما يوفر أفضل جودة هواء.

المرحلة الأولى

تكنولوجيا الأيونيزر توفر لك هواء صحي منعش من خلال الأيونات السالبة التي يقوم جهاز تكييف الهواء بتوليدها بسرعة وفعالية في كل أنحاء الغرفة المكيفة.

مميزات الأيونيزر:

- ينقى الهواء من الأتربة الدقيقة والبكتيريا والجراثيم والمواد المسببة للحساسية.
- يزيل دخان السجائر وأية أدخنة أخرى والروائح الغير مستحبة.
- يقضي على الملوثات العضوية والكيميائية الضارة.
- يخفف التعب والحساسية والآلام الجسدية والأمراض.
- يحسن مستوى النشاط والحيوية.

المرحلة الثانية

فلتر HD مصمم بسعة محسنة، فإن هذا يمكن الفلتر من العمل بشكل أفضل من الفلتر العادي وإزالة الملوثات الصغيرة بكفاءة أكبر.

المرحلة الثالثة

ويقوم فلتر الهواء الكربوني أيضاً بتصفية أي جزيئات غبار قد تكون مرت عبره، مما يسمح بإنشاء بيئة داخلية أكثر نظافة وأماناً.



أيونات
السالبة



هواء
نقي

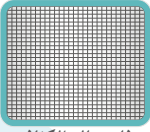
فلتر هواء كربوني
الكتروستاتيك

فلتر
HD

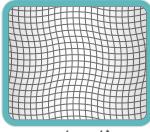


جسيمات

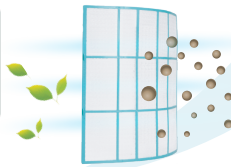
غبار



فلتر عالي الكثافة
حجم الفتحة:
0,04 x 0,04 مم



فلتر عادي
حجم الفتحة:
1,2 x 1,2 مم



فلتر عالي الكثافة قابل للتنظيف

بالمقارنة مع فلاتر الغبار العادي، يعمل فلتر هواء ميديا عالي الكثافة على تعزيز أداء مكافحة الغبار بنسبة تزيد عن 50% ويزيل بكفاءة ما يصل إلى 80% من جزيئات الغبار وحبوب اللقاح.

فلتر الهواء كربوني الكتروستاتيك

فلتر الهواء الكربوني هو الأكثر استخداماً لإزالة الغازات. صُمم هذا الفلتر لتصفية الغازات عبر طبقة من الكربون النشط (يُسمى أيضاً الفحم النشط)، ويستخدم عادة لإزالة المركبات العضوية المتطايرة (VOCs) المنبعثة عادة في المنازل، كما يستخدم أيضاً لإزالة الروائح الكريهة من الهواء، مثل رائحة دخان التبغ.

إنفتر AI ايكو ماستر



أجهزة ميديا الإنفتر: تكييف هواء جديد بتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي.

توفر تقنية AI ايكو ماستر الحصرية توفيراً يصل إلى ٣٠٪ في الطاقة عند أي درجة حرارة، مما يضمن الراحة والمناخ المثالي لمساكنك.

كما يتميز بخاصية التحكم بالرطوبة بالذكاء الاصطناعي، وإمكانية الاتصال بالتطبيقات، وظيفة فلاش كول، وحماية Prime Guard، وغيرها الكثير!



خوارزمية تعلم ذكية لتوفير إضافي للطاقة



بفضل خوارزمية التحكم المتقدمة بالذكاء الاصطناعي، يتميز تكييف ميديا AI ايكو ماستر بقدرته على التعلم الذاتي، مما يسمح له بضبط الإعدادات المفضلة، مثل درجة الحرارة وزاوية تدفق الهواء الأكثر راحة، بناءً على عادات المستخدم. كما يمكنه التنبؤ بذكاء ببرنامج تكييف الهواء الأكثر كفاءة في استهلاك الطاقة وتنفيذه، مما يوفر طاقة إضافية تصل إلى ٣٠٪ لراحة اقتصادية.



تكنولوجيا الترموستات



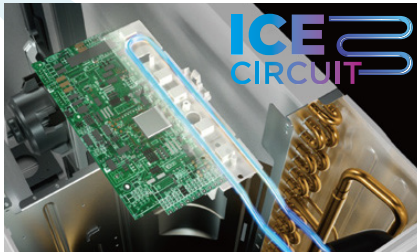
التحكم الدقيق في درجة الحرارة (يقوم التكييف بالحفاظ على درجة حرارة الغرفة ثابتة حسب درجة الحرارة التي تم ضبطها من الريموت بأقل تغير يصل إلى +/- ٠,٣ درجة مئوية لراحة أكثر ومحيط صحي أكثر)



نظام التبريد التلقائي



تستخدم تكييفات الهواء الإنفتر من ميديا تكنولوجيا التبريد التلقائي المتطورة باستخدام سائل تبريد منخفض الحرارة لتبريد مكونات وحدة التحكم الإلكترونية بالوحدة الخارجية، مما يحسن أداء التبريد في درجات الحرارة المحيطة العالية التي تصل إلى ٥٥ درجة مئوية.



تم تصميم طراز **AI ECOMASTER** لتوفير مستويات عالية من الكفاءة والمرونة، حيث تشمل مجموعة متنوعة من الأنماط التشغيلية لضمان سهولة الاستخدام وتحقيق أقصى درجات الراحة للمستخدمين.

تدفق الهواء ثلاثي الأبعاد



توجيه تلقائي للهواء المكيف إلى أعلى وأسفل عن طريق وحدة التحكم اللاسلكية مما يؤدي إلى زيادة دفع الهواء المكيف وانتظام توزيع سرعته ودرجة حرارته في كل أنحاء الغرفة المكيفة.

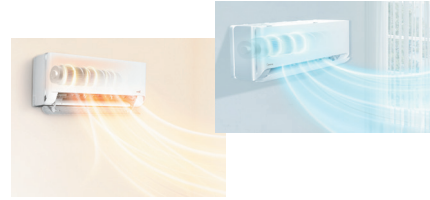
توجيه تلقائي للهواء المكيف إلى اليمين واليسار عن طريق وحدة التحكم اللاسلكية مما يؤدي إلى زيادة دفع الهواء المكيف وانتظام توزيع سرعته ودرجة حرارته في كل أنحاء الغرفة المكيفة.

الاحتفاظ بزوايا موجة الهواء



سيذكر جهازك ويضبط تلقائيًا اتجاه الموجات الأفقية والرأسية إلى وضعها السابق عند إعادة تشغيله. لا حاجة لإعادة الضبط، فهو جاهز للاستخدام!

فلاش تبريد / فلاش تدفئة



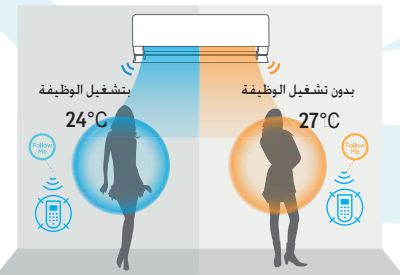
تقنية ميديا تبريد/تدفئة فلاش تُبرد الغرفة بأكملها فورًا. بفضل كمية الهواء الكبيرة وتدفق الهواء المتواصل، يُمكن خفض درجة حرارة الغرفة بأكملها بمقدار ٦ درجات مئوية في غضون ١٠ دقائق مع وظيفة فلاش تبريد.

وظيفة التشغيل المفضل



وحدة تحكم لاسلكية مزودة بوظيفة التشغيل المفضل لتخزين أوضاع التشغيل المفضلة يمكنك استعادة الإعدادات المفضلة لديك (نظام التشغيل، و درجة الحرارة و سرعة مروحة الوحدة الداخلية و زاوية موجة الهواء).

وظيفة تتبع درجة الحرارة في مكان تواجدك



وظيفة تتبع درجة الحرارة في مكان تواجدك عن طريق وحدة التحكم اللاسلكية الموجودة بجوارك والتي تقوم عن طريق السينسور الموجود بها بالإحساس بدرجة حرارة المكان الذي تتواجد فيه وإصدار إشارة إلى جهاز التكييف للحصول على أقصى مستوى للراحة

تم تصميم طراز **AI ECOMASTER** لتوفير مستويات عالية من الكفاءة والمرونة، حيث تشمل مجموعة متنوعة من الأنماط التشغيلية لضمان سهولة الاستخدام وتحقيق أقصى درجات الراحة للمستخدمين.

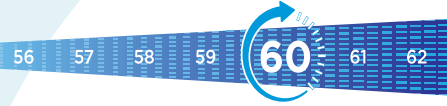


وظيفة تدفق الهواء من الوحدة الداخلية بزاوية أفقية

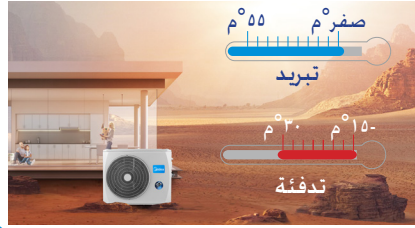


تستخدم وظيفة تدفق الهواء من الوحدة الداخلية بزاوية أفقية لتجنب التعرض للهواء البارد أو الساخن الصادر من الوحدة الداخلية أثناء التشغيل و توفير راحة أفضل خصوصاً للمرضى و الأطفال.

سرعة مروحة الوحدة الداخلية يمكن ضبطها من ١ ~ ١٠٠٪



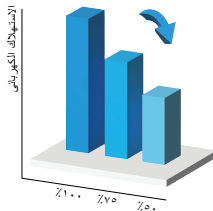
من خلال وحدة التحكم اللاسلكية أو تطبيق الهاتف الذكي، يمكنك ضبط سرعة مروحة الوحدة الداخلية من ١٪ إلى ١٠٠٪، والاستمتاع بتجربة تبريد أكثر راحة من خلال التحكم الدقيق في سرعة الهواء لجهاز التكييف من الوحدة الداخلية.



تشغيل فعال مع درجات الحرارة الخارجية المختلفة



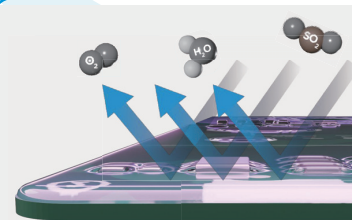
نطاق تشغيل واسع للتدفئة والتبريد. سيستمر النظام في توفير التبريد حتى في درجات حرارة تصل إلى ٥٥ درجة مئوية، وسيستمر في التدفئة حتى في درجات حرارة منخفضة تصل إلى -١٥ درجة مئوية.



وظيفة التشغيل الإقتصادي لجهاز التكييف باستخدام وظيفة GEAR



تقوم هذه الوظيفة بوضع حد لقدرة التبريد القصوى للجهاز (٥٠٪ - ٧٥٪) يمكنك اختيار مستوى توفير الاستهلاك الذي يناسب احتياجاتك من الطاقة، وذلك عند الحاجة لتوفير أكثر للكهرباء. (تعمل من خلال تطبيق الهاتف الذكي).



تشغيل فعال مع تغيرات الجهد المختلفة



كفاءة عالية وحماية من خلال وحدة التحكم الكهربائية الرئيسية الذكية التي تعمل على تحسين الأداء بفضل قدرتها على تحمل تغيرات الجهد من ٨٠ فولت للجهاز ١٢ و ١٣٠ فولت للجهاز ١٨-٢٤ إلى ٣٦٥ أقصى فولت.

إلى جانب التكنولوجيا المبتكرة التي تجعل تكييفات ميديا الأفضل، نسعى دائماً لتقديم منتج يضع راحة مستخدميه في مقدمة أولوياته. تتميز مكيفاتنا بمميزات راحة أساسية تحافظ على درجات الحرارة، وتبقيك منتعشاً أثناء التنقل، وتوفر بيئة هادئة ومريحة لمنزلك أو مكتبك.



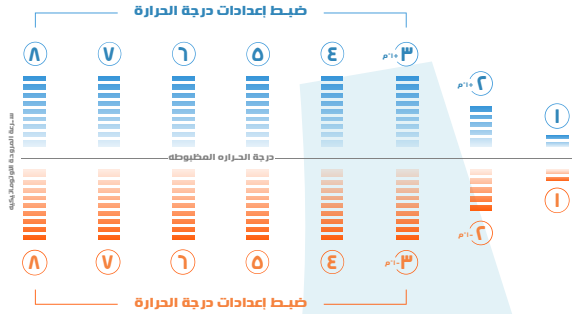
منحى النوم الذي



يمكن لميديا ضبط درجة الحرارة تلقائياً أثناء نومك وفقاً لإعداداتك المتقدمة في تطبيق SmartHome، للحفاظ على مناخ مريح وقت النوم.

وظيفة النوم الصحي - في وضع التبريد ترتفع درجة الحرارة بمقدار درجة مئوية واحدة (حتى لا تتجاوز ٢٨ درجة مئوية) كل ساعة، وبعد ساعتين، تُثبت المروحة الداخلية على سرعة منخفضة.

وظيفة النوم الصحي - في وضع التدفئة تنخفض درجة الحرارة بمقدار درجة مئوية واحدة (لا تقل عن ٢٠ درجة مئوية) كل ساعة، وبعد ساعتين، تُثبت المروحة الداخلية على سرعة منخفضة. يُغلق الجهاز هذا الوضع بعد ٨ ساعات، وتتغير سرعة المروحة إلى الوضع التلقائي.



تشغيل هادئ لنوم مريح



تصميم طرازات ميديا الجديد يسمح بمرور الهواء بسلاسة، ويخفض صوت التشغيل إلى ٢٧ ديسيبل، مما يمنحك شعوراً بالبرودة في هدوء تام.

* هذه البيانات للجهاز مقاس 12k



٢٦ ديسيبل
غابه



٣٢ ديسيبل
مكيف هواء تقليدي
مكثف، الفيرتر



٣٦ ديسيبل
مكتبة



٣١ ديسيبل
مكيف هواء
انفيرتر



٢٧ ديسيبل
جهاز ميديا



وظيفة إلغاء صوت الوحدة الداخلية



هل ترغب في إيقاف صوت التكييف وشاشة العرض؟ بالضغط على مفتاح LED، يساعدك تكييف ميديا على الاستمتاع ببيئة هادئة ومريحة.



تصريف مياه التكثيف من الاتجاهين



تتيح الوحدات تركيب أنابيب التبريد وخرطوم الصرف من الجهة اليمنى أو اليسرى للوحدة الداخلية، مما يسهل خيارات التوصيل عند التركيب.

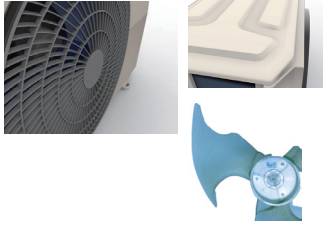
■ تنظيف تلقائي



وظيفة التنظيف الذاتي للوحدة الخارجية لجهاز التكييف



تقوم الوحدة الخارجية بعمل تنظيف تلقائي ذاتي لكويل الوحدة الخارجية كل مرة عند إيقاف تشغيل الوحدة من مفتاح التشغيل بوحدة التحكم اللاسلكية عن طريق عكس اتجاه دوران مروحة الوحدة الخارجية لتنظيفها من أي أتربة أو عوالق على الكويل.



القدرة على التحمل



جميع الأجزاء الصاج الخاصة بالوحدة الخارجية يتم تصنيعها من الصاج المجلفن المعالج كيميائياً لمقاومة جميع العوامل الجوية المسببة للصدأ. كابينة الوحدة الخارجية يتم دهانها أوتوماتيكياً بطريقة الدهان الالكتروستاتيكي ويكون سمك طبقة الدهان من ٦٠ إلى ٨٠ ميكرون لمقاومة الصدأ وظروف العوامل الجوية.



علبة كهرباء الوحدة محكمة الإغلاق مقاومة للماء والحرائق



لضمان متانة أكبر وعمر أطول وسهولة في الصيانة، يُغلق صندوق التحكم الكهربائي للوحدة بلوحة معدنية وأبازيم مزدوجة الفتحات. هذا يحميه من المطر والرطوبة. السلامة عنصر أساسي، حيث يستخدم صندوق التحكم الكهربائي مادة ABS متينة مقاومة للحريق بتصنيف 5VA، والسطح الخارجي مُغلف بصفائح معدنية للحفاظ على عزل صندوق التحكم الكهربائي ومقاومته للحريق.



إكتشاف تسريب الفريون



وظيفة الحماية التي تعمل בזكاء لاكتشاف تسريب الفريون عن طريق السينسور الحراري الموجود على مواسير المبادل الحراري للوحدة الداخلية مما يؤدي إلى سهولة عمليات الخدمة والصيانة

تصميم حديث لطرازات ميديا ايكو ماستر انفرتر **AI ECOMASTER** بفريون صديث البيئة R32 للتركيب السريع، وتوفير حلول تبريد اعتماديه مع ضمان عدم التوقف.

من أهم عوامل جودة وكفاءة تكييف الهواء، ليس فقط أدائه في عملية التبريد، بل سهولة استخدامه وصيانته أيضًا. صُممت طرازات ميديا ايكو ماستر لحلول تكييف الهواء المنزلية بميزات متعددة تضمن كلا الأمرين.

وظيفة التنظيف الذاتي للوحدة الداخلية لجهاز التكييف



تُمكن وظيفة التنظيف النشط للوحدة الداخلية من إزالة الغبار والعفن والشحوم، مما يُقلل من انبعاث الروائح. عند تفعيل هذه الوظيفة، تتجمد الوحدة وتذوب تلقائيًا، وتظهر على شاشة العرض كلمة «L». بعد انتهاء هذه الوظيفة، تُطفأ الوحدة تلقائيًا وتُلغى.

يعمل تكييف الهواء بنظام (تبريد / تدفئة) بالترتيب التالي:

التبريد ← التجميد ← التدفئة ← إزالة الجليد ← المروحة ← إيقاف

١. التبريد بسرعة متوسطة لمدة ١٠ دقائق
٢. التبريد بسرعة منخفضة لمدة ١٠ دقائق
٣. التدفئة بسرعة متوسطة لمدة ١٠ دقائق
٤. التهوية بسرعة متوسطة لمدة دقيقتين
٥. إيقاف وظيفة التنظيف الذاتي

يعمل تكييف الهواء بنظام (تبريد فقط) بالترتيب التالي:

التبريد ← التجميد ← إزالة الجليد ← المروحة ← إيقاف

١. التبريد بسرعة متوسطة لمدة ١٠ دقائق
٢. التبريد بسرعة منخفضة لمدة ١٠ دقائق
٣. التهوية بسرعة متوسطة لمدة دقيقتين
٤. إيقاف وظيفة التنظيف الذاتي
٥. إيقاف تكييف الهواء

إمكانية تركيب مواسير طويلة بين الودعتين

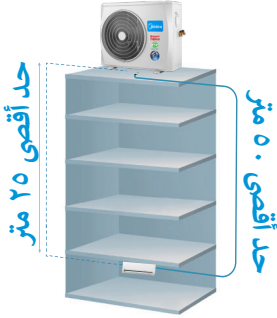


مثلاً للجهاز مقاس 24k

٥٠ متر أقصى طول لوصلات مواسير الفريون

٢٥ متر أقصى ارتفاع بين الودعتين

الحل الأمثل للفنادق و المباني التجارية ...



التشخيص الذاتي لاكتشاف الأعطال



وحدة التحكم الإلكترونية الذكية الموجودة بالوحدة الداخلية مزودة

بوظيفة التشخيص الذاتي لاكتشاف الأعطال وإيقاف تشغيل جهاز التكييف

أو توماتيكياً عند حدوث عطل



تتميز حلول ميديا انفرتر ايكو ماستر الحائطية بخطوات تركيب سهلة

لتلبية احتياجات التبريد الخاصة بك بطريقة خالية من المتاعب.

مفتاح اختيار نظام التشغيل

تشغيل أوتوماتيكي < تبريد > إزالة الرطوبة فقط < تدفئة > مروحة فقط

مفتاح التشغيل / الإيقاف

تشغيل وإيقاف جهاز التكييف

مفتاح زيادة درجة الحرارة

يُستخدم لزيادة درجة الحرارة تدريجيًا بمقدار درجة مئوية واحدة.
الحد الأقصى لدرجة الحرارة هو ٢٨ درجة مئوية.

مفتاح استدعاء وظائف :

استخدم للتغلب بين وظائف التشغيل على النحو التالي:

النوم الصحي

التبريد / التدفئة السريعة

الذكاء الاصطناعي من أجلك AI

مقّي الهواء الأيونيزر

تدفق الهواء من الوحدة الداخلية

بزاوية أفقية

تتبع درجة الحرارة في مكان

تواجذك

التطهير الذاتي للوحدة الداخلية

التشغيل لنظم الرطوبة الذكية AI

الربط عن طريق الواي فاي

التكرار بين الوظائف مره أخرى
عندما يظهر رمز الوظيفة على شاشة

وحدة التحكم اضغط مفتاح «OK»
للتأكيد.

مفتاح تأكيد الاختيار

لتأكيد تشغيل الوظيفة

مفتاح اختيار سرعة المروحة

٢٠٪ - ٤٠٪ - ٦٠٪ - ٨٠٪ - ١٠٠٪
- أوتوماتيكية

استمر بالضغط على مفتاح المروحة
لأكثر من ثابيتين لتفعيل/إيقاف وظيفة
التشغيل الهادئ للوحدة الخارجية.

مفتاح وظيفة التبريد السريع /

التدفئة السريعة

للحصول على تدفق هواء عالي بأقل
زمن ممكن.

مفتاح وظيفة الذكاء الاصطناعي من أجلك

تحكم حقيقي عن طريق الذكاء الاصطناعي
استنادًا إلى البيانات الضخمة وموازنة
احتياجات توفير الطاقة والراحة

مفتاح وظيفة تايمر التشغيل أو تايمر الإيقاف

وظائف التحكم بالتايمر

مفتاح تقليل درجة الحرارة

يُستخدم لتقليل درجة الحرارة تدريجيًا
بمقدار درجة مئوية واحدة.
الحد الأدنى لدرجة الحرارة هو ٢٠
درجة مئوية.

مفتاح وظيفة التشغيل الاقتصادي أثناء النوم

يستخدم لتوفير الاستهلاك أثناء ساعات
النوم والاحساس بنوم مريح.

مفتاح التوجيه الأوتوماتيكي لموجّهات الهواء المكيف

قم بالضغط على المفتاح ليتحرك الموجّه
حركة أوتوماتيكية لأعلى و أسفل
مع كل ضغطه يتم ضبط زاوية من
زوايا موجّه الهواء ٠° - ١٠° - ٢٠° - ٣٠°.
قم بالضغط على المفتاح لزمّن أكثر من
٢ ثانية حتى تتحرك الموجّهات حركة
أوتوماتيكية يمين و يسار

منقّي الهواء الأيونيزر

لتشغيل وظيفة الأيونيزر للوحدة الداخلية

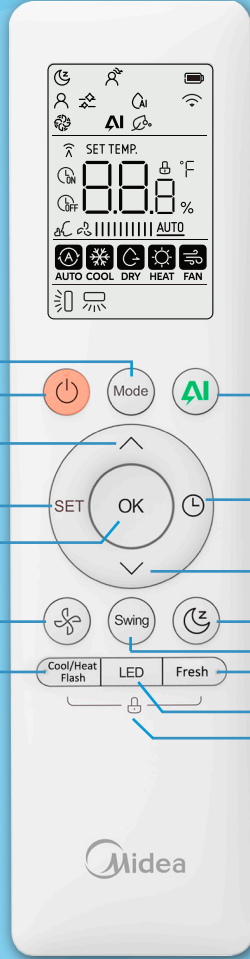
مفتاح وظيفة إيقاف إضاءة شاشة و صوت تنبيه الوحدة الداخلية

وعند الضغط على المفتاح لزمّن أكثر
من ٥ ثواني

عرض درجة حرارة الغرفة الفعّلية بشاشة الوحدة الداخلية

مفتاح عدم تغيير أوضاع التشغيل من خلال وحدة التحكم اللاسلكية

وذلك عندما تريد منع الأطفال من اللعب
بوحدة التحكم اللاسلكية



القدرة					
24k	18k	12k			
تبريد فقط	تبريد فقط	تبريد فقط	نوع جهاز التكيف		
M1SEFT-24CRDN8F-Q8	M1SEFT-18CRDN8F-Q8	M1SEFT-12CRDN8F-Q8	موديل جهاز التكيف		
MSEFT-24CRDN8F-Q8	MSEFT-18CRDN8F-Q8	MSEFT-12CRDN8F-Q8	موديل الوحدة الداخلية لجهاز التكيف		
MOSEFT-24CDN8-CAQ8	MOSEFT-18CDN8-X2Q8	MOSEFT-12CDN8-X2Q8	موديل الوحدة الخارجية لجهاز التكيف		
٧,٣٣ - ٢٥,٠٠٠	٥,٣٣ - ١٨,٢٠٠	٣,٥٠ - ١٢,٢٥٠	السعة الحرارية للتبريد		
٢,٠٦٦	١,٤٧٠	١,٠٨٠	واط		
٩,١٠	٧,٧٠	٤,٨١	أمبير		
٤,٥٤ - ١٥,٥٠	٤,١٩ - ١٦,٠٠	٤,٠٧ - ١٣,٩٠	نسبة كفاءة الطاقة المقمية للتبريد		
S5	S5	S4	مستوى كفاءة استهلاك الطاقة الموسمية (طبقا لإختبارات EOS)		
تبريد / تدفئة	تبريد / تدفئة	تبريد / تدفئة	نوع جهاز التكيف		
M1SEFT-24HRDN8F-Q8	M1SEFT-18HRDN8F-Q8	M1SEFT-12HRDN8F-Q8	موديل جهاز التكيف		
MSEFT-24HRDN8F-Q8	MSEFT-18HRDN8F-Q8	MSEFT-12HRDN8F-Q8	موديل الوحدة الداخلية لجهاز التكيف		
MOSEFT-24HDN8-CAQ8	MOSEFT-18HDN8-X2Q8	MOSEFT-12HDN8-X2Q8	موديل الوحدة الخارجية لجهاز التكيف		
٧,٣٣ - ٢٥,٠٠٠	٥,٣٠ - ١٨,١٠٠	٣,١٣ - ١٢,٤٠٠	السعة الحرارية للتبريد		
٢,٠٦٦	١,٤٨٠	١,٠٨٠	واط		
٩,١٠	٧,٢٠	٤,٨١	أمبير		
٤,٥٤ - ١٥,٥٠	٤,٥٤ - ١٥,٥٠	٤,١١ - ١٤,٢٠	نسبة كفاءة الطاقة المقمية للتبريد		
S5	S5	S4	مستوى كفاءة استهلاك الطاقة الموسمية (طبقا لإختبارات EOS)		
٧,٠٣ - ٢٤,٠٠٠	٥,٥٧ - ١٩,٠٠٠	٣,٧١ - ١٢,١٥٠	السعة الحرارية للتدفئة		
٢,٥٣٠	١,٦٣٠	١,١٢١	واط		
١١,٤٠	٧,٨٠	٤,٩١	أمبير		
٢,٧٨	٣,٤٢	٣,٣١	نسبة كفاءة الطاقة للتدفئة		
واط/واط ساعة - كيلو واط	واط/واط ساعة - كيلو واط	واط/واط ساعة - كيلو واط			
24k	18k	12k	الوحدة الداخلية		
٢,٣	١,٦	١,١	معدل إزالة الرطوبة		
٨١٠ / ١٩٠ / ٥٨٠ / ٤١٧ / ٣٢٧	٤٨٠ / ٤٤٥ / ٣٨٠ / ٣٤٠ / ٣٠٠	٣٢٨ / ٣٠٠ / ٢٦٠ / ٢٢٦ / ٢٠٠	معدل تدفق الهواء (Z1٠٠ / Z٨٠ / Z٦٠ / Z٤٠ / Z٢٠)		
١٣٧١ / ١١٧٢ / ٩٨٥ / ٧٩٣ / ٥٥٦	٨١٦ / ٧٢٢ / ٦٤١ / ٥٧٨ / ٥١٠	٥٥٧ / ٥١٠ / ٤٤٢ / ٣٨٤ / ٣٤٠	مستوى ضغط الصوت (Z١٠٠ / Z٨٠ / Z٦٠ / Z٤٠ / Z٢٠) مع تشغيل عملية تبريد طبقا لمواصفة قياس الصوت GB 1906-2004		
٤٨,١ / ٤٤,٧ / ٤١ / ٣٧ / ٣٣,١	٤٢,٢ / ٣٩,٨ / ٣٧,٥ / ٣٤,٧ / ٣١,٦	٣٨ / ٣٥,٣ / ٣٢,٦ / ٣٠ / ٢٦,٩	مستوى ضغط الصوت (Z١٠٠ / Z٨٠ / Z٦٠ / Z٤٠ / Z٢٠) مع تشغيل عملية تبريد طبقا لمواصفة قياس الصوت ISO 3741		
٥٢ / ٥٠ / ٤٧ / ٤٤ / ٤١	٤٧ / ٤٥ / ٤٣ / ٤١ / ٣٧	٤٥ / ٤٢ / ٤٠ / ٣٨ / ٣٤	الأبعاد الصافية (عرض X ارتفاع X عمق)		
٢٥٠ x ٣٢٨ x ١٠٥٩	٢٢٠ x ٣٠٨ x ٩٨٦	٢٢٠ x ٢٨٨ x ٨٢٢	الوزن الصافي		
١٣	١١	٨	كيلوجرام		
24k	18k	12k	الوحدة الخارجية		
إنفرتير دوراني	إنفرتير دوراني	إنفرتير دوراني	نوع الضاغط سوبر تروبيكال		
فلير / R-32	فلير	فلير	نوع الفريون / نوع توصيلات المواسير		
١٣,٨ / ٥١,٨	٥٥,٨ / ٥٤,٦	٥٤,٨ / ٥٣,٨	مستوى ضغط الصوت تبريد / تدفئة طبقا لمواصفة GB 1906-2004		
١٥٠ / ١١٠	١١٠ / ٥٧,٧	٥٧,٢ / ٥٦,٣	مستوى ضغط الصوت تبريد / تدفئة طبقا لمواصفة ISO 3741		
٣٣٠ x ٧٠٠ x ٨٤٥	٢٩٠ x ٥٥١ x ٧١٦	٢٩٠ x ٥٥١ x ٧١٦	الأبعاد الصافية (عرض X ارتفاع X عمق)		
٤٠	٢٧	٢٢	الوزن الصافي		
كيلوجرام	كيلوجرام	كيلوجرام			

بيانات التركيب					
٣/٨ X ٥/٨	١/٤ X ١/٢	١/٤ X ٣/٨	أقطار وصلات المواسير (خط الغاز X خط السائل)		
٥٠	٣٠	٢٥	أقصى طول لوصلات مواسير الفريون		
٢٥	٢٠	١٠	أقصى إرتفاع بين الوحدات الخارجية والداخلية		
٥/٨	٥/٨	٥/٨	قطر خرطوم تصريف مياه التكيف		
٢ م (٢ سلك + ١ أرضي)	٢ م (٢ سلك + ١ أرضي)	٢ م (٢ سلك + ١ أرضي)	مقاس اسلاك الموصلات الكهربائية إلى الوحدة الخارجية		
١ م (٣ سلك + ١ أرضي)	١ م (٣ سلك + ١ أرضي)	١ م (٣ سلك + ١ أرضي)	مقاس اسلاك الموصلات الكهربائية من الوحدة الخارجية إلى الداخلية		
٣٠ - ٠ / ٢٢ - ١٦	٣٠ - ٠ / ٢٢ - ١٦	٣٠ - ٠ / ٢٢ - ١٦	حدود درجات حرارة التشغيل الداخلية (تبريد / تدفئة)		
٢٤ - ١٥ / ٥٥ - ٠	٢٤ - ١٥ / ٥٥ - ٠	٢٤ - ١٥ / ٥٥ - ٠	حدود درجات حرارة التشغيل الخارجية (تبريد / تدفئة)		
١٠/٥٥ - ٢٤ - ٢٠ - ١	١٠/٥٥ - ٢٤ - ٢٠ - ١	١٠/٥٥ - ٢٤ - ٢٠ - ١	طور - فولت - هرتز		

* السعة الحرارية ونسبة كفاءة الطاقة الموسمية (SEER) للتبريد طبقا لمواصفات القياسية المصرية / EN 14814:2018 / ISO 5151:2017 عند ظروف التشغيل التالية :
 درجة الحرارة الخارجية ٢٧°م ، درجة الحرارة الداخلية ١٧°م / ١٧°م جافة / مبللة ، مصدر الكهرباء ٢٣٠ فولت ، أعلى معدل تدفق للهواء
 * أجهزة التكيف تعمل بنظام التبريد في الأجواء الحارة T3 حتى ٥٥ درجة مئوية ، درجة الحرارة الداخلية ٢٠°م جافة
 * السعة الحرارية ومعامل الأداء للتدفئة طبقا لمواصفات القياسية المصرية / EN 4814:2018 / ISO 5151:2017 عند ظروف التشغيل التالية :
 درجة الحرارة الخارجية ٧°م جافة / مبللة ، درجة الحرارة الداخلية ٢٠°م جافة ، مصدر الكهرباء ٢٣٠ فولت ، أعلى معدل تدفق للهواء
 * العمر الافتراضي سنتان بعد فترة الضمان الأصلية لتوفير الصيانة وقطع الغيار بكميات مادي ،
 * تقوم مدينا بالتطوير المستمر لتحسيناتها طبقا لمواصفات المحلية والدولية واحتياجات الأسواق للحصول على أعلى مستويات الجودة، كما نتخف بزحبقها في تغيير مواصفات المنتج بدون إخطار مسبق طبقا لسياسة التطوير المستمر .



لحصول على مصر مؤنق لنضع الغيار الأصلية



Universal HVAC/R Parts and Supplies



5 سنوات ضمان شامل
 ضمان كامل على جميع قطع الغيار
 ضمان كامل على جميع قطع الغيار

الخط الساخن :
 لخدمة العملاء
 والصيانة والمبيعات



موقع إلكتروني :
 www.miraco.com.eg





خاتبة
 اهتمام
 إشراف