

BLUEVOLUTION



Jahreszeiten wechseln. Das perfekte Klima bleibt.

Inhaltsverzeichnis

Highlights	3	Bluevolution Baureihe	
Perfektes Wohlfühlklima für Ihr Zuhause	4-5	Daikin Altherma 3 H HT	68-69
Warum Wartung wichtig ist	6-7	Daikin Altherma 3 H HT ECH ₂ O	70-71
Stand By Me	8-9	Daikin Altherma 3 H HT F Integrated	72-73
Ihre Vorteile	10-13	Daikin Altherma 3 H HT W wandmontiert	74-75
Merkmale und Funktionen	14-17	Daikin Altherma 3 R	76-77
		Daikin Altherma 3 R ECH₂O	78-79
Klimaanlagen		Daikin Altherma 3 R F Integrated	80-83
		Daikin Altherma 3 RW wandmontiert	84-85
Bluevolution Baureihe		Daikin Altherma 3 GEO Erdwärmepumpe	86-87
Wandgeräte	18-30	Madoka Fernbedienung	88-89
Truhengerät	32-35		
Sky Air Geräte	36-43	Daikin Online Controller	90
Daikin Altherma R Multi Hybrid	44	Schallschutzhaube	91
Multisplit-Anwendung	45-46	Schanschatzhadoe	,
Baureihe optimiert für Heizbetrieb	47-53	Standard Baureihe	
Luftreiniger MCK55W und MC55W	54-57	Daikin Altherma Standard Baureihe	92-93
Zubehör Kombinationstabelle	58-61	Daikin Altherma R F Niedertemperatur Split	94-95
		Daikin Altherma R ECH ₂ O Compact	96-97
Wärmepumpen		Monobloc Wärmepumpe	
Merkmale und Funktionen	62-63	Daikin Altherma 3 M	98-101
Warum ein Daikin Heizsystem?	64-65	Daikin Altherma M	102-103
Übersicht Wärmepumpen	66-67	Brauchwasser Wärmepumpe	
		Daikin Altherma M HW	104-105
		Hochtemperatur Wärmepumpe	
		Daikin Altherma R HT	106-107
		Hybrid Wärmepumpe	
		Daikin Altherma R Hybrid Wärmepumpe	108-109
		Wärmepumpenkonvektor	
		Daikin Altherma Wärmepumpenkonvektor	110-115
		Multi Hybrid Wärmepumpe	
		Daikin Altherma R Multi Hybrid Wärmepumpe	116-117
		Daikin Service	118-119

HINWEIS

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Endverbraucherpreise inkl. 20% Mwst. (reiner Gerätepreis ohne Montage). Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe www.daikin.at).

Die Preisliste gilt ab dem 1. April 2021. Alle früheren Preislisten verlieren ihre Gültigkeit. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Daikin (daikin.at/agb). Sämtliche in diesem Katalog aufgeführten Geräte (außer Luftreiniger und Zubehörteile) werden mit Kältemittel betrieben. Diese Kältemittel enthalten fluorierte Treibhausgase. Versehentlich freigesetzte Kältemittel tragen nicht unwesentlich zum Klimawandel bei. Bei Freisetzung eines Kältemittels mit einem niedrigeren Treibhauspotential (GWP, Global Warming Potential) in die Atmosphäre sind die negativen Auswirkungen auf die globale Erwärmung deutlich geringer als bei einem Kältemittel mit hohem GWP. Diese Anwendungen enthalten eine Kältemittelflüssigkeit mit einem GWP von 2088 für R-410A bzw. von 675 für R-32. Diese Zahlenangaben bedeuten, dass eine in die Atmosphäre freigesetzte Menge von 1 kg dieser Kältemittel eine, über einen Zeitraum von 100 Jahren betrachtet, um das 2088-Fache bzw. 675-Fache höhere Auswirkung auf die globale Erwärmung hat als 1 kg CO₂. Versuchen Sie niemals, in den Kältemittelkreislauf einzugreifen oder das Produkt selbst zu zerlegen, wenden Sie sich immer an einen Fachmann. Energieeffizienzwerte entsprechend Verordnung 811/2013EU – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von G bis A++++

Highlights



S. 20

Farben

Unser Flaggschiff in modernem Design

- › Das kompakteste Gerät
- > Verfügbar in 4 verschiedenen Farben
- > Wi-Fi werkseitig in das Gerät integriert
- > Flash Streamer
- Antiallergenfilter mit Silberpartikeln und Geruchsfilter mit Titanapatit
- > Neuer intelligenter Wärmesensor + Coanda-Effekt
- > Effizienzklasse A+++ für Kühlen und Heizen

perfera



S. 26 **NEU** Perfera Wandgerät

- > Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen
- Funktion "Schnelles Aufheizen": ermöglicht ein automatisch schnelles Aufheizen nach dem Einschalten des Geräts
- Saubere Raumluft garantiert dank Flash Streamer, Geruchsfilter mit Titanapatit und Allergen- und Luftreinigungsfilter auf Silber-Basis
- > Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant (1)
- > Leise im Betrieb: Schalldruckpegel bis zu nur 19 dB(A)
- > Perfekter Komfort dank 3D-Luftstrom und 2-Zonen Bewegungssensor
- Kann an ein Mono- oder Multisplit Außengerät für bis zu 5 Innengeräte angeschlossen werden



S. 32 **NEU** Perfera Truhengerät

Das Beste aus zwei Welten

- > Ansprechendes und modernes Design
- > Im Heizbetrieb bis zu A++ und im Kühlbetrieb bis zu A+++
- 3 einzigartige Heizfunktionen: schnelles Aufheizen, Erwärmen des Fußbodens, Heizen Plus
- > Dualer Luftstrom für eine bessere Luftverteilung
- > Der Flash-Streamer garantiert eine gute Raumluftqualität
- > Integrierte WiFi Controller Schnittstelle kann mit Sprachsteuerung verbunden werden (1)
- > Flüsterleise: nur 19 dB(A) im Flüstermodus
- Kombinierbar mit einem Monosplit oder mit einem 2er oder 3er Multisplit Außengerät (2)



S. 68 Daikin Altherma 3 H HT

- > Außengerät mit ansprechendem Design
- > Niedrige Schallwert
- > Für Neubau und Sanierung
- > Hohe Vorlauftemperaturen
- Hydro-Split Wärmepumpe keine Kältemittelleitung notwendig





S. 76

Daikin Altherma 3

- > Neues modernes Design und verbesserte Qualität
- > Alle Hydraulikkomponenten werkseitig montiert
- > Bis zu 65 °C Vorlauftemperatur
- > Einfachere Inbetriebnahme und Instandhaltung
- Neues Daikin Eye und MMI für einfachere Regelungen
- > Höhere Effizienzen dank dem Kältemittel R-32

Perfektes Wohlfühlklima für Ihr Zuhause



Seit über 90 Jahren entwickelt und fertigt Daikin hochwertige Klimatisierungssysteme, die eine optimale Kombination aus Kühl- und Heizkomfort liefern. Für das Erzeugen des perfekten Komforts und das Erbringen von Gesamtlösungen für private und gewerbliche Kunden, und dies bei immer stärkerer Betonung des Umweltschutzes, ist ein Höchstmaß an Innovation und Oualität erforderlich.

Warum Daikin?

Unser Versprechen ist es sicherzustellen, dass sich Ihre Kunden bei ultimativem Komfort auf Daikin verlassen können.

Wir engagieren uns für technologische Spitzenleistungen, Design und höchste Qualitätsstandards.

Wir fühlen uns unserer Umwelt verpflichtet. Unsere Produkte nehmen in Bezug auf niedrigen Energieverbrauch eine Spitzenposition ein; und wir führen regelmäßig Neuerungen ein, um die durch HLKK-Systeme verursachten Auswirkungen auf die Umwelt so gering wie möglich zu halten.

Wir führen, wo andere folgen.

Wir behaupten unsere globale Führungsposition aufgrund unserer Fachkompetenz in allen Marktsegmenten, kombiniert mit 90 Jahren Erfahrung. Dies ermöglicht uns, nachhaltige Beziehungen zu unseren Kunden aufzubauen, die auf Vertrauen, Respekt und Glaubwürdigkeit basieren.

Wir versprechen, unser Ethos eines auf die Zukunft gerichteten Denkens weiter fortzuführen, Herausforderungen als Chancen anzusehen und beständig noch bessere Lösungen hervorzubringen.

Wir werden Innovationen voranbringen und immer diesen einen Schritt weiter gehen, zum Nutzen für unsere Kunden und unser Unternehmen.

Wir werden klug handeln, und wir sind bereit, Veränderungen zu akzeptieren und zu bewältigen.

Dies sind die Grundwerte von Daikin und für diese setzen wir uns ein, um nachhaltigen Erfolg und anhaltendes Wachstum zu gewährleisten.

Warum einen Home Comfort Experten auswählen?

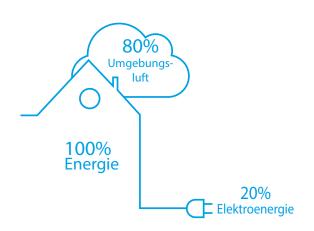
Daikin blickt auf 90 Jahre Erfahrung zurück, was uns ermöglicht, langfristige Partnerschaften basierend auf Vertrauen, Wertschätzung und Verläßlichkeit aufzubauen.

Aus diesem Grund wählen wir unsere Home Comfort Expert-Partner sehr sorgfältig aus, um maximale Qualität an Service und Support zu gewährleisten, maßgeschneidert auf die Bedürfnisse des Endverbrauchers.

Durch die besondere Unterstützung und umfangreiche Schulungen, die Home Comfort Experten von Daikin erhalten, bieten diese Ihnen exklusiven Service, persönliche Unterstützung und noch attraktivere Angebote. Damit sind Sie also in besten Händen, wenn es um die Auswahl der perfekten Klimaanlage für Sie geht.







Was ist eine Luft-Luft-Wärmepumpe?

Wärmepumpen extrahieren Wärme aus der Außenluft, auch bei kaltem Wetter. Diese Geräte verfügen über einen elektrisch betriebenen Verdichter und erreichen beim Heizen einer Wohnung oder eines Hauses einen sehr hohen Wirkungsgrad. Daikin Wärmepumpen sind leise und diskret und halten dank modernster Technologie Ihre Energiekosten niedrig.

Mit einer Daikin Wärmepumpe kommen 80 % der für das Heizen Ihres Zuhauses benötigten Energie aus der Außenluft, einer kostenlosen und unendlich erneuerbaren Quelle! Im Kühlbetrieb wird der Kreislauf in umgekehrter Richtung betrieben und entzieht dadurch der Raumluft Wärme.



Was ist der Unterschied zwischen einem R-410A und R-32 Kältemittel?

Die meisten zurzeit auf dem Markt erhältlichen Klimaanlagen werden mit dem Kältemittel R-410A betrieben. Bei R-410A handelt es sich um ein Gemisch aus zwei verschiedenen Kältemitteln. Dieses Kältemittelgemisch zeichnet sich durch mehrere Vorteile aus, weshalb es eines der meistgebrauchten Kältemitteln ist. Ab dem Jahr 2025 darf dieses Kältemittel aufgrund seines hohen GWP nicht mehr verwendet werden. Das GWP (Global Warming Potential, Treibhauspotenzial) ist eine Kennzahl, die mögliche Auswirkungen, die ein bestimmtes Kältemittel bei Freisetzen in die Atmosphäre auf die globale Erwärmung haben würde, ausdrückt.

Aus diesem Grund bietet Daikin bereits heute Klimaanlagen an, die mit dem Kältemittel R-32 betrieben werden. R-32 weist nur ein Drittel des GWP von R-410A auf und ist somit deutlich umweltfreundlicher. Zudem ist für Installateure und Servicetechniker der Umgang mit R-32 erheblich einfacher. R-32 weist einerseits ähnliche Eigenschaften wie R-410A auf, ist jedoch ein Einkomponenten-Kältemittel und kein Gemisch, was den Umgang damit bei Recycling und Wiederverwendung erheblich vereinfacht.





Was bedeutet "Inverter"?

Beim Einschalten eines mechanischen Geräts kann oftmals eine Spitze beim Stromverbrauch beobachtet werden. Diese Verbrauchsspitzen führen zu höheren Betriebskosten, da das Gerät beim Anlauf eine erhebliche Menge an Energie aus dem Stromnetz ziehen muss.

Ein Inverter hingegen funktioniert wie das Gaspedal eines Autos. Der Inverter sorgt für einen langsamen, rampenförmigen Anstieg der Stromaufnahme und vermeidet so diese Spitzen beim Stromverbrauch. In den meisten Fällen werden Sie den Anlauf einer Inverter-Klimaanlage nicht einmal bemerken. Das Gerät erreicht seine Solldrehzahl stufenlos, und es treten keine Stromverbrauchsspitzen auf. Dadurch verbrauchen durch Inverter geregelte Klimaanlagen über die gesamte Kühlsaison hinweg betrachtet etwa 30 bis 50 % weniger Elektroenergie.



Gelassenheit

Unsere Daikin Servicepartner und unsere Serviceteams engagieren sich stark für die Entwicklung und Bereitstellung intelligenter Services und Lösungen, die Ihre Erwartungen übertreffen. Mit der Gewissheit, dass die Betreuung Ihrer Anlage in den Händen von Spezialisten liegt, können Sie gelassen in die Zukunft schauen!

Gesunde Luft

Eine ordnungsgemäß gewartete Anlage sorgt für eine optimale Luftqualität, außerdem hält sie Ihr Zuhause warm oder kühl. Durch regelmäßiges Reinigen der Luftfilter in Ihrem Gerät sorgen Sie dafür, dass Sie und Ihre Familie saubere, reine Luft atmen.

Höhere Effizienz der Systeme

Routinemäßige Wartungsarbeiten wie Inspektionen, Ölwechsel, Austausch von Verschleißteilen und kleinere Reparaturen tragen dazu bei, dass sich Ihr Daikin System deutlich effizienter betreiben lässt. Durch den optimalen Betrieb der Anlage sind Einsparungen bei den Energiekosten sichergestellt.

Einsparung von Kosten

Auf lange Sicht erweist sich eine regelmäßige Wartung kostengünstiger als Notfalleinsätze bei plötzlichen Störungen. Eine regelmäßige Wartung ermöglicht es Ihnen und uns, vorauszuplanen und kurzfristige Einsätze zu vermeiden. Ein weiterer Vorteil besteht in den klaren und transparenten Kosten, die im voraus budgetiert werden können, sowie in fundierten Berichten, die Auskunft über zukünftige Anforderungen geben. Durch eine vorbeugende Wartung reduzieren sich über die Zeit die Gesamtkosten und die damit verbundenen laufenden Betriebskosten.

Vermeiden von Systemausfällen

Termine für Servicearbeiten lassen sich gut planen und stellen keine Überraschung dar. Solche Termine lassen sich problemlos auf ein günstiges Datum legen, ohne dass Ihr Komfort beeinträchtigt wird.

Bei einem gut in Schuss gehaltenen Klimasystem sinkt die Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls in der Hochsaison. Mit der Einhaltung aller Inspektions- und Wartungstermine verschwinden die Sorgen um einen Ausfall der Anlage in Zeiten höchsten Bedarfs.



Höhere Sicherheit

Wenn ein Gerät über längere Zeit nicht im optimalen Zustand betrieben wird, kann dies zu Gefahren oder gar Unfällen führen. Eine regelmäßige Wartung stellt einen gefahrlosen Betrieb und die Einhaltung örtlich geltender Gesetze und Bestimmungen sicher.

Original-Ersatzteile, Tools und Ausrüstungen

Alle Ersatzteile, die vom Daikin Serviceteam oder von unseren Partnern verbaut werden, sind von Daikin zertifiziert. Dadurch wird das Risiko von Störungen und Ausfällen reduziert und die Garantieansprüche bleiben bestehen

Bei notwendigen Überholungsarbeiten oder Reparaturen kann Daikin als Hersteller mit Originalwerkzeug und Original-Ausrüstung sicherstellen, dass die Reparatur nach Hersteller-Vorgaben durchgeführt wird und Ihre Anlage zuverlässig funktioniert.

Daikin nutzt eigene Servicetools für die Wartung seiner Anlagen. Diese nicht frei im Handel erhältlichen Diagnosewerkzeuge stellen anhand ausgeklügelter Verfahren für die Störungssuche und Störungsmeldung eine korrekte Parametrierung und einen optimalen Betrieb Ihrer Anlage sicher.

Gesetzestreue

Mit der Gewissheit, dass Ihre Anlage gewartet ist, haben Sie auch die Sicherheit, alle rechtlichen Anforderungen (z.Beisp. F-Gas Richtlinie) zu erfüllen.
VERORDNUNG (EU) NR. 517/2014 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. April 2014 über fluorierte Treibhausgase und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 842/2006)





Sichern Sie sich auch nach dem Kauf die beste Betreuung für Ihre Daikin Anlage

Mit unserer Stand By Me Plattform gewährleisten wir über den Kauf einer Daikin Anlage hinaus ein erstklassiges Kundenerlebnis. Nur unsere zertifizierten Servicepartner sind berechtigt, unsere Stand By Me Plattform zu nutzen. Damit stellen wir sicher, dass Sie den besten Service für Ihre Anlage erhalten.



Ihre Vorteile mit Stand By Me:



Lebenslanger Support

Alle vergangenen Reparaturen und Wartungen Ihrer Anlage sind auf dem Portal zugänglich.



Einfacher Kontakt

Alle Kontaktdetails Ihres Service-Partners sind in Ihrem Konto hinterlegt, sodass Sie bei Bedarf rasch Unterstützung erhalten.



Garantiedetails

Finden Sie eine übersichtliche Darstellung aller Informationen zur Garantie Ihrer Anlage in Ihrem Konto.



Garantieverlängerung

Registrieren Sie sich und profitieren Sie von der kostenlosen Garantieverlängerung für Ersatzteile zu Ihre Anlage.



Wartungserinnerung

Automatische Erinnerung aller zukünftigen Wartungstermine. Sie und Ihr Servicepartner werden automatisch an anstehende Wartungen erinnert.



Wie registriere ich mich?

Ihr zertifizierter Servicepartner kann die Registrierung Ihrer Daikin Anlage in drei einfachen Schritten vornehmen.



Registrierung

Ihr Daikin Servicepartner registriert Ihre Installationsdaten, Ihre Adresse und Ihre Kontaktdaten im System.



Bestätigung

Sie erhalten eine Bestätigungsmail mit allen notwendigen Informationen, um Ihre Registrierung abzuschließen.



Feedback (optional)

Nach erfolgreicher Registrierung haben Sie die Gelegenheit, uns Ihr Feedback zukommen zu lassen.



Wussten Sie schon?

Bis zu 40% der Lebenszykluskosten werden den Luftfiltern zugeschrieben.

Verschmutzte Luftfilter verursachen einen bis zu 37% höheren Energieverbrauch.*

*abhängig von lokalen Gegebenheiten sowie Nutzungsbedingungen der Anlage

Weitere Informationen

Besuchen Sie die Stand By Me Webseite, um mehr über unsere Angebote zu erfahren:

https://standbyme.daikin.at

oder kontaktieren Sie einen Daikin Partner.





Gründe für ein Daikin Split-System

- · Für jede erdenkliche Anwendung die ideale Lösung: dank einer breiten Palette an verfügbaren Produkten sowohl für Kühlen als auch für Heizen
- Niedrigere Energiekosten dank hoher saisonaler Effizienzwerte bis zu A+++ und Energiesparfunktionen wie die des intelligenten Bewegungssensors und der Wochen-Zeitschaltuhr
- Regelung über eine Smartphone-App oder eine benutzerfreundliche Fernbedienung
- Perfektes Raumklima: Flüsterleiser Betrieb und perfekter Luftstrom

Alle Varianten an Innengeräten

1. Wandgerät:

Breite Palette von Geräten, vom mit Designpreisen gekrönten Gerät mit höchster Effizienz bis hin zu Geräten mit einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis

2. Truhengerät:

Sorgt durch Merkmale wie Strahlungswärme für komfortable Wärme

3. Kanalgerät:

Kann leicht in eine Zwischendecke eingebaut werden und fügt sich so diskret in die Raumdecke ein, nur Ansaug- und Ausblasgitter sichtbar











reddot award 2014 winner



Komfort in Reinform: **Ururu Sarara**

Perfekte Klimatisierung durch Be- und Entfeuchtung, Luftreinigung und Lüftung mit Spitzen-Effizienz, sowohl beim Heizen als auch heim Kühlen



Innovativer Komfort: **Stylish**

Technologie trifft Design – Premium-Lösung zur Klimatisierung.



Komfort in edler Form: Emura Effizienz und Komfort der Spitzenklasse,

in einem erhabenen Design



Komfort mit Intelligenz: Perfera Wandgerät in attraktivem Design sorgt für

perfekte Qualität der Raumluft



Komfort mit Diskretion: Comfora

Die elegant gestaltete Vorderblende passt sich unauffällig in jedes Interieur ein, mit Entfeuchtungsprogramm



Erschwinglicher Komfort: Sensira

Mit allen Merkmalen für ein optimales Raumklima und ein klein wenig mehr



Truhengerät **Perfera**

Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank 3 einzigartige Heizfunktionen: schnelles Aufheizen, Erwärmen des Fußbodens, Heizen Plus



Kanalgerät

Nur Ansaug- und Ausblasgitter sichtbar



Einzelner Raum oder mehrere Räume? Sie haben die Wahl!

An 1 Multi-Außengerät können bis zu **5 Innengeräte** angeschlossen werden. Alle Innengeräte können individuell bedient und in verschiedene Räume installiert werden. Auch eine zeitversetzte Installation ist möglich.

Regelung

Regelung von Betriebsart, Temperatur, Luftreinigung, Ventilatordrehzahl und Luftstromrichtung



Überwachung

Überwachen des Energieverbrauchs, Programmieren von Abwesenheiten



Intuitive Online- und Sprachregelung

Regeln Sie Ihr System, und genießen Sie maximalen Komfort – indem Sie einfach sagen, was Sie möchten. Über Amazon Alexa oder Google Assistant können Sie die wesentlichen Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatordrehzahl und vieles mehr regeln!

Ihre Vorteile

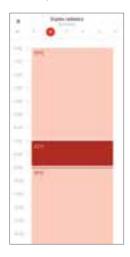
- > Zugang zu verschiedenen Funktionen zur Regelung Ihres Raumklimas
- > Einstellen von Temperatur, Betriebsart, Luftreinigung und Ventilatordrehzahl mit dem interaktiven Thermostat
- > Erstellen verschiedener Zeitpläne und Betriebsmodi
- > Überwachen des Energieverbrauchs

Umstellung der App für alle Innengeräte im Laufe des Jahres. Hardwareänderungen vorbehalten – technische Klärung mit Ihrem Fachberater.



Zeitplan

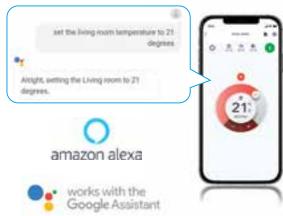
Programmieren von Zeitplänen mit Solltemperatur, Betriebsart und Ventilatordrehzahl



Übersicht

Statusanzeige der Räume im Haus





Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetz



Höchster Komfort

Intelligenter Wärmesensor

Der Intelligente Wärmesensor misst die Temperatur verschiedener Oberflächen im Raum; dazu wird dieser in ein Raster mit 64 verschiedenen Quadraten unterteilt. Danach richtet er warme oder kalte Luft je nach Bedarf in die jeweiligen Bereiche, um eine gleichmäßige Temperaturverteilung zu gewährleisten.

3D-Luftstrom

Kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen.

Feuerstellen-Logik

Bei Installation in der Nähe eines Wärmeerzeugers (z. B. Kamin oder Ofen) bleibt der Ventilator auch nach Erreichen der Solltemperatur weiter in Betrieb und sorgt so für eine gleichmäßige Temperaturverteilung im gesamten Raum.

(Nur auf Heizen optimiertes Gerät FTXTM-M und FTXTA-AW)







Luftbehandlung der Spitzenklasse

Flash Streamer

Der Flash Streamer löst durch Elektronen chemische Reaktionen mit den Molekülen in der Luft aus. Dadurch werden Viren zerstört, und Sie können eine saubere, allergenfreie Atemluft genießen.

Selbstreinigender Filter für Kanalgeräte

Der Filter reinigt sich täglich einmal automatisch. Einfachheit der Reinigung bedeutet optimale Energieeffizienz und maximaler Komfort ohne die Notwendigkeit teurer oder zeitraubender Wartungsarbeiten.



Vom Flash Streamer erzeugte Elektronen mit hoher Geschwindigkeit



Online Regelungsmöglichkeit

Der Daikin Residential Controller kann bis zu 50 Split-Klimaanlagen regeln und überwachen. Umstellung der App für alle Innengeräte im Laufe des Jahres. Hardwareänderungen vorbehalten – technische Klärung mit Ihrem Fachberater.



Regelung

> Regelung von Betriebsart, Temperatur, Luftreinigung, Ventilatordrehzahl und Luftrichtung



Zeitplan

 Zeitplan für Solltemperatur, Betriebsart und Ventilatordrehzahl



Überwachung

> Überwachen des Energieverbrauchs, Einrichten eines Anwesenheitzeitplans



> Status der Räume abrufen



Beim neuen Untergestell fließt das Wasser direkt auf den Boden ab



Weitere Vorteile:

- · Schmelzwasser läuft vom Wärmetauscher ab
- Keine Eisbildung zwischen Standfüßen und Halterungen
- Schwingungsabsorber dämpft Schwinaunaen

Zuverlässigkeit

Damit auch bei kalten Temperaturen bis -25 °C ein problemloser Betrieb gegeben ist, haben wir die Produktreihe "Optimiert für Heizbetrieb" mit ganz besonderen Merkmalen ausgestattet:

- > Ein großzügig bemessener Verdichter, der unter allen Bedingungen die für komfortables Heizen erforderliche Leistung liefert
- > Weiterentwickelte Technik benötigt weniger Abtauzyklen
- > Verlängerte Rohrleitungs- und Kondensatanschlüsse vereinfachen die Installation
- > Frei hängender Wärmetauscher: kein Heizband erforderlich



Merkmale und Funktionen



Intelligenter Bewegungssensor für mehrere Bereiche – verhindert Zugluft und spart Energie Geräte mit dem intelligenten Bewegungssensor haben viele Vorteile. Durch ihn erkennt das Gerät Personen im Raum und kann den Luftstrom von der Person weglenken. Dadurch wird ein unangenehmes Gefühl vermieden, wie es bei einem direkt auf eine Person gerichteten Luftstrom entstehen kann. Der intelligente



Bewegungssensor erkennt auch, wenn sich keine Personen mehr im Raum befinden, die Klimaanlage aber im Betrieb ist. Durch diese Funktion kann Energie gespart werden. Sollte nach 20 Minuten keiner in den Raum zurückgekehren, wechselt das Gerät automatisch in den Energiesparmodus.



Boden- und Anwesenheitssensor – ultimativer Komfort im ganzen Raum

Der Anwesenheitssensor leitet bei eingeschalteter Luftstromregelung die Luft von Personen im Raum weg. Der Bodensensor ermittelt die durchschnittliche Temperatur am Boden und sorgt für eine gleichmäßige Temperaturverteilung zwischen Decke und Fußboden.



ECONO Modus – Komfort ohne Überbelastung Ihrer Stromversorgung Mit dem ECONO Modus können Sie die maximale Leistungsaufnahme der Klimaanlage begrenzen. Dies ist hilfreich, wenn bei gleichzeitigem Betrieb anderer Elektrogeräte (Staubsauger, Mikrowelle usw.) ständig Leitungsschutzschalter ausgelöst werden. Natürlich können Sie mithilfe dieser Funktion auch einfach nur Energie sparen. Die Wahl liegt bei Ihnen, und wenn Sie maximale Kühl- bzw. Heizleistung wünschen, können Sie den ECONO Modus zu jeder Zeit deaktivieren!



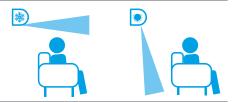


Selbstreinigender Filter – zu jeder Zeit optimaler Komfort und optimale Effizienz

Selbstreinigende Filter sorgen dafür, dass sich kein Staub an den Staubfiltern der Geräte ansammelt. Da der Luftstrom nicht durch angesammelten Staub behindert wird, ist ein möglichst effizienter und komfortabler Betrieb über die gesamte Lebenszeit der Geräte hinweg gegeben. Außerdem gestaltet sich das Entfernen von Staub wesentlich einfacher und bequemer als bei Geräten ohne selbstreinigenden Filter, bei denen die Filter regelmäßig entnommen und ausgewaschen werden müssen.



Komfort Luftstrom – Komfort im Kühlbetrieb und im Heizbetrieb In diesem Modus wird die Luftstromrichtung automatisch so angepasst, dass eine komfortable Lufttemperaturverteilung im Raum erreicht wird, gleichzeitig wird verhindert, dass der Luftstrom direkt auf Personen gerichtet wird.



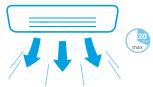


3D-Luftstrom – gleiche Temperatur im gesamten Raum Geräte mit 3D Luftstrom können den Luftstrom nicht einfach nur nach oben oder nach unten, sondern auch nach links oder nach rechts richten – entweder auf Wunsch des Benutzers oder automatisch. Dadurch wird die perfekte Luftverteilung erreicht oder Sie legen einfach selbst fest, in welche Richtung die Luft ausgeblasen werden soll.





Powermodus – maximale Leistung, Komfortklima in kürzester Zeit Im Powermodus erreicht das Gerät durch einen einfachen Tastendruck seine Höchstleistung. Auch wenn Sie vergessen sollten, diesen Modus wieder auszuschalten, brauchen Sie sich keine Sorgen um die Energiekosten zu machen. Mit dieser Funktion können Sie den Raum in der kürzest möglichen Zeit aufheizen bzw. herunterkühlen. Nach 20 Minuten wechselt das Gerät automatisch in den Normalbetrieb und vermeidet so Energieverschwendung.





Praktisch nicht zu hören

Praktisch nicht zu hören: Das Gerät läuft so leise, dass Sie fast vergessen werden, dass es da ist.



Multisplit-Anwendung – Komfort im ganzen Haus, mit einem einzigen Außengerät

Dieses Gerät kann an Multisplit-Außengeräte angeschlossen werden. Mit Multisplit-Anwendungen können mehrere Räume durch ein einziges Außengerät klimatisiert werden. Mit derartigen Systemen sind einfachere und elegantere Installationen mit weniger Platzbedarf im Außenbereich realisierbar. Multisplit-Außengeräte sind für den Anschluss von 2 bis 5 Innengeräten verfügbar; und an das Super-Multi-Plus-System können sogar bis zu 9 Innengeräte angeschlossen werden.



Feuerstellen Logik

Bei Installation in der Nähe eines Wärmeerzeugers (z. B. Kamin oder Ofen) bleibt der Ventilator auch nach Erreichen der Solltemperatur weiter in Betrieb und sorgt so für eine gleichmäßige Temperaturverteilung im gesamten Raum.



Coanda-Effekt – Heizen

Durch den Coanda-Effekt wird der Luftstrom im Heizbetrieb optimiert. Durch speziell geformte Lamellen wird der Luftstrom besser fokussiert. Dadurch ist eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg gegeben.



Coanda-Effekt – Kühlen

Durch den Coanda-Effekt wird der Luftstrom im Kühlbetrieb optimiert. Durch speziell geformte Lamellen wird der Luftstrom besser fokussiert. Dadurch ist eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg gegeben.

Merkmale und Funktionen



Schnelles Aufheizen

Bei aktivierter Funktion "Schnelles Aufheizen" heizt diese Klimaanlage Ihr Zuhause nach dem Einschalten blitzschnell auf wohlige Temperaturen. Die Solltemperatur wird im Vergleich zu einer herkömmlichen Klimaanlage (nur Monosplit) in einer um 14 % kürzeren * Zeit erreicht.



Erwärmen des Fußbodens

Bei aktivierter Funktion "Erwärmen des Fußbodens" wird die Warmluft aus der Unterseite des Geräts ausgeblasen, das heißt, eine optimale Konvektion wird erreicht.



Heizen Plus

Die Funktion "Heizen Plus" sorgt für wohlige Wärme, indem sie 30 Minuten lang Strahlungswärme simuliert. Danach werden die vorhergehenden Einstellungen wieder aufgenommen.



Daikin Residential Controller

Regeln und überwachen Sie Ihre Innengeräte mit der Daikin Residential App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet. Umstellung der App für alle Innengeräte im Laufe des Jahres. Hardwareänderungen vorbehalten – technische Klärung mit Ihrem Fachberater.



Intelligenter Wärmesensor

Der intelligente Wärmesensor ermittelt die derzeitige Raumtemperatur und verteilt die Luft zunächst gleichmäßig über den Raum hinweg. Anschließend sorgt der Rastersensor für ein Luftstrommuster, bei dem warme bzw. kühle Luft genau an die Stellen im Raum gerichtet wird, an denen eine zu niedrige bzw. zu hohe Lufttemperatur herrscht.



Flüsterbetrieb (Innen- und Außengeräte) – weil Stille goldwert ist!

Einige unserer Innengeräte können außergewöhnlich niedrige Schallpegel von nur 19 dB(A) erreichen; dies ist ein kaum hörbarer Schallpegel von Blätterrascheln; sodass die Geräte auch während der Nachtruhe eingeschaltet bleiben können. Einige Außengeräte können ebenfalls leise arbeiten; das kann in dichtbebauten Wohngebieten oder Wohnblocks sehr nützlich sein, weil so die Nachbarschaft auch nachts nicht gestört wird.





Zeitplanung – freuen Sie sich auf die Rückkehr in ein behagliches Zuhause

Anhand der Wochen-Zeitschaltuhr können Sie den Betrieb der Klimaanlage über eine gesamte Woche hinweg zeitlich planen und brauchen sich nicht um das Ein- und Ausschalten der Klimaanlage





zu kümmern. Für jeden Tag der Woche können Sie bis zu 4 Betriebsarten programmieren. Geräte, die nicht mit einer Wochen-Zeitschaltuhr ausgestattet sind, verfügen über eine 24-Stunden-Zeitschaltuhr. Mit dieser Zeitschaltuhr können Sie eine feste Uhrzeit für das Einschalten und eine feste Uhrzeit für das Ausschalten des Geräts programmieren. Diese Uhrzeiten gelten dann für jeden Tag.



Kommunikationsschnittstellen

Mit dem Zubehör stehen einige Geräten Optionen für den Anschluss an komplexe Hausautomatisierungs- oder Gebäudeverwaltungssysteme über Modbus- oder KNX-Kommunikationsprotokoll oder an eine Daikin Zentralregelung zur Verfügung. (Mit Daikin DIII-NET sind auch Verbindungen über BACnet oder LON realisierbar.)



Flash Streamer

Erzeugt hochbeschleunigte Elektronen, die Viren, Bakterien, Gerüche und Allergene wirkungsvoll aufbrechen.



Entfernung von Silberallergenen und Luftreinigungsfilter

Erfasst Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben.



Geruchsbindender Filter mit Titanapatit

Erfasst Staubpartikel und gesundheitsschädliche organisch-chemische Substanzen, wie Bakterien, Viren und Allergene, und bindet Gerüche, z.B. Tabakrauch



Besonders breiter Betriebsbereich – garantierte Leistung in Zeiten des dringendsten Bedarfs!

Bei bitterer Kälte draußen gibt es nichts Schöneres als ein gemütlich warmes Wohnzimmer – wir bieten eine Reihe von Geräten an, bei denen der Heizbetrieb auch bei frostigen Außentemperaturen von -20 °C oder sogar -25 °C garantiert ist!



Technische Kühlung - Manche technischen Systeme können jedoch auch bei frostigen Außentemperaturen recht hohe Temperaturen erreichen. Die mit diesem Label gekennzeichneten Geräte können selbst bei kalten Außentemperaturen von bis zu -15 °C zuverlässig kühlen (in Multisplit-Anwendungen nicht realisierbar).



Betriebsrotation und Reservebetrieb serienmäßig

Betriebsrotation und Reservebetrieb sind für technische Kühlanwendungen von entscheidender Bedeutung. Üblicherweise werden diese Funktionen über zusätzliche Adapter realisiert. Bei den Außengeräten Sky Air Smart oder Sky Air Alpha sind die Betriebsrotation und der Reservebetrieb in den Regler BRC1H52* integriert.

Vorteile im Überblick



R-32

	plit			Sta	ındard Sorti	iment					Opti	miert für He	eizen	
-			Wandgeräte Truhengerät						Wandgeräte	<u> </u>	Truhe	ngerät		
	•	FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/	FTXJ-MW/S	1	FTXP-M(9)	FTXF-C/A	FVXM-F	FVXM-A	FTXTA-AW	_	FTXTP-K	FVXM-F	FVXM-A
			BT/BB		i									
	Eco Modus	•	-		•			•	•				•	
S.A.				•	•						•			
(1)3 (2)4 (1)4	Bewegungssensor 3 Zonen- Intelligenter	•												
<u>1√3</u>	Energiesparend im Standby	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•
	Modus Nachteinstellung		•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
3	Nur Lüften	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Komfort Luftstrom	•	•	•	•	•	•			•	•	•		
ROA ROA	Powermodus	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Automatische Umschaltung	•	•	•										•
[A]	Kühlen/Heizen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Praktisch nicht zu hören	_		_				_						
公	Flüsterbetrieb Innengerät	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Flüsterbetrieb Außengerät	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•
<u>\dagger}</u>	Feuerstellen Logik									•	•			
3-D	3-D Luftstrom	•	•	•	•	•				•	•			
S	Zugluftverhinderung								•					•
8	Vertikale Schwenkautomatik	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
%	Horizontale Schwenkautomatik	•	•	•	•	•				•	•			
S.	Automatisch regulierte Ventilatorgeschwindigkeit	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S	Ventilatordrehzahlstufen	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5
T	Intelligenter Wärmesensor		•							•				
13	Coanda-Effekt – Kühlen	•	•							•				
	Coanda-Effekt – Heizen		•							•				
O O	Ururu - Befeuchtung	•												
DRY	Sarara - Entfeuchtung	•												
	Entfeuchtungsprogramm		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
STREAMER	Flash Streamer	•	•		•				•	•	•			•
	Geruchsbindender Filter mit Titanapatit	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•
18	Silberpartikel- und Luftreinigungsfilter		•	•		•				•				
-	Luftfilter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ö	Daikin Residential Controller (5)	•(1)	•	•	•	•(1)	•(1)	• (1)	•	•	•(1)	•(1)	•(1)	•
(A7)	Wochentimer		•	•	•			•	•	•	•		•	•
24	24 Stunden Zeitschaltuhr	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Infrarotfernbedienung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kabelfernbedienung		• (2)	• (1)	•(2)				•(2)	•(2)	•(1)			•(2)
	Zentrales Schaltfeld	• (1)	• (2)	• (1)	• (2)			• (1)	•(2)	• (2)	• (1)		•	•(2)
	Technische Kühlung													
24/7	Automatischer Wiederanlauf	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Selbstdiagnose	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Multisplit Anwendung (1)		•	•	•	(4) Größe 20,25,35		•	•(3)					
₩ -25°	Besonders breiter					G1015E 20,25,35				•	•	•	•	
-25°	Betriebsbereich Schnelles Aufheizen				•				•		_		_	•
	Erwärmen des Fußbodens								•					•
	Heizen Plus								•					•
	Dualer Luftstrom							•	•				•	•

Vorteile im Überblick



Sky/Air

R-32

		Kassett	engerät	Kana	lgerät	Deckengerät	Truhengerät ohne Verkleidung
		FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)	FHA-A(9)	FNA-A9
~ ❖	Saisonale Effizienz - Intelligente Energienutzung	•	•	•	•	•	•
Follow 1	Betrieb bei Abwesenheit	•	•	•	•	•	•
	Nur Lüften	•	•	•	•	•	•
*	Selbstreinigende Filter	•		•			
)) 	Anwesenheits- und Fußbodensensor	•	•				
	Zugluftverhinderung	•	•				
(- <u> -</u>)	Flüsterleise	•	•		•		
	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	•	•	•	•	•	•
	Luftfilter	•	•	•	•	•	•
⊘ DRY	Entfeuchtungsprogramm	•	•	•	•	•	•
	Vorbeugung gegen Deckenverschmutzung	•	•				
	Vertikale Schwenkautomatik	•	•			•	
S	Ventilatordrehzahlstufen	5	3	3	3	3	3
×	Einzelregelung der Lamellen	•	•				
PDARKIN	Daikin Residential Controller (2)	•	•	•	•	•	•
24/7	Wochentimer	•	•	•(1)	•	•	•
	Infrarotfernbedienung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
	Kabelfernbedienung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
	Zentrales Schaltfeld	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
4 2	Multizoning			•	•		
24/7	Technische Kühlung	•	•	•	•	•	•
AUTO	Automatischer Wiederanlauf	•	•	•	•	•	•
01 *1 01	Selbstdiagnose	•	•	•	•	•	•
	Kondensatpumpe	Standard	Standard		Standard		
	Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Anwendung	•	•	•	•	•	•
	Multisplit Anwendung	•	•	•	•	•	•
	VRV für den Wohnbereich	•	•	•	•	•	•

⁽¹⁾ abhängig von der Fernbedienung

⁽²⁾ Umstellung der App für alle Innengeräte im Laufe des Jahres.

Hardwareänderungen vorbehalten – technische Klärung mit Ihrem Fachberater.





Gründe für Ururu Sarara

- Einzigartige Kombination aus Befeuchtung, Entfeuchtung, Lüftung mit
 Frischluftzufuhr, Luftreinigung sowie Heizen und Kühlen in einem einzigen System
- Intelligenter Bewegungssensor für 3 Bereiche: verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Erkennung erfolgt in 3 Richtungen: links, vorne und rechts. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- Die optionale WiFi Controller Schnittstelle ermöglicht Ihnen, auf Ihr Gerät von überall, zu jeder Zeit, und einfach über Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Daikin Residential Controller zuzugreifen. Über Amazon Alexa oder Google Assistant können Sie die wesentlichen Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatordrehzahl und vieles mehr regeln! (1)
- > Filter müssen nicht gereinigt werden, dank der Selbstreinigungsfunktion
- > Saisonale Effizienz: gesamte Baureihe A+++ in Kühlen und Heizen
- > Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist im Betrieb kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen

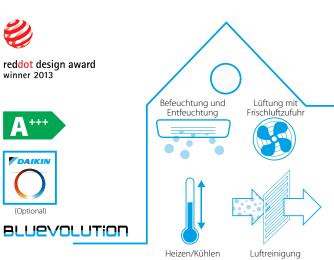
Daikin Ururu Sarara hebt die Raumklimatisierung auf ein völlig neues Niveau. Mit seinen fünf Verfahren für die Luftbehandlung stellt dieses Gerät eine Komplettlösung für Raumkomfort dar. Dank des energiesparsamen Verdichters und des Wärmetauschers mit hohem Wirkungsgrad erreichen die Geräte der Baureihe Ururu Sarara zudem SEER- und COP-Effizienzklassen von A+++. Mit seiner innovativen Technik in Kombination mit seinem Design konnte Ururu Sarara den Red Dot Design Award 2013 gewinnen.

5 Lüftungsverfahren

- Heizen und Kühlen mit ein und demselben Gerät sorgt für Komfort zu jeder Jahreszeit, mit der höchsten zu vergebenen Energieeffizienzklasse
- Im Winter führt die Funktion Ururu der Raumluft Feuchtigkeit zu.
 Dadurch bleibt ein behagliches Wohlfühlklima aufrechterhalten, und dies ohne unnötiges Heizen
- Im Sommer entzieht die Funktion Sarara der Luft unerwünschte Feuchtigkeit, ohne die Temperatur der Raumluft zu verändern, wodurch kein übertriebenes Kühlen erforderlich ist
- > Lüftung mit Frischluft, auch bei geschlossenen Fenstern
- > Durch Luftreinigungsfunktion und selbstreinigenden Filter werden Allergene, Bakterien und Viren aus der Luft entfernt

Internet

> Besuchen Sie die Website: www.daikin.at/ururu-sarara









Ururu Sarara

Energieeffizienzklasse





Umfassende Klimatisierung mit Ent- und Befeuchtung, Luftreinigung und Lüftung, mit Spitzeneffizienzwerten für Heizen und Kühlen

- 5 Funktionen in einem Gerät: Befeuchtung, Entfeuchtung, Lüftung, Luftreinigung, Heizung & Kühlung
- > WiFi Controller Schnittstelle (optional)
- Filter müssen nicht gereinigt werden, dank der Selbstreinigungsfunktion
- > Besuchen Sie die Website: www.daikin.at/ururu-sarara































Preis inkl. MwSt.		FTX	Z + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N				
Setpreis (Innengerä	t + Außengerät +	Fernbedienung)	€	2.823,-	3.287,-	4.145,-				
Preis - Innengerät			€	979,-	1.154,-	1.455,-				
Preis - Außengerät			€	1.844,-	2.133,-	2.690,-				
Angaben zur Effizi	enz	FTX	Z + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N				
Kühlleistung	Min. / Nom. / Ma	IX.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8				
Heizleistung	Min. / Nom. / Ma	IX.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4				
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,41	0,66	1,10				
	Heizen	Nom.	kW	0,62	1,00	1,41				
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A***					
(entsprechend		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00				
EN14825)		SEER		9,54	9,00	8,60				
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92	136	203				
·	Heizen	Energieeffizienzklasse			A***					
	(durchschnittl.	Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60				
	Klima)	SCOP/A		5,90	5,73	5,50				
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	831	1.100	1.427				
Technische Daten -	- Innengerät		FTXZ	25N	35N	50N				
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		295x798x372					
Gewicht	Gerät		kg		15					
Luftfilter	Тур				Selbstreinigender Filter					
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38/26/19	42/27/19	47/30/23				
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/28/19	42/29/19	44/31/24				
Technische Daten -	- Außengerät		RXZ	25N	35N	50N				
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		693x873x334					
Gewicht	Gerät		kg		50					
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	46	48	49				
	Heizen	Hoch	dB(A)	46	48	50				
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-10~43					
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK		-20~18					
Kältemittel	Typ / Füllmenge	/ GWP Füllmenge: kg	/tCO₂-Äq.		R-32/1,34/0,9/675					
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35					
-	Gas	AD	mm		9,5					
	Leitungslänge	AG – IG Max.	m		10					
	Missassinatanaalis	d IG – AG Max.	m		8					
	Niveauunterschie	u IU – AU IVIAA.			ũ .					
Stromversorgung	Phase / Frequent		Hz/V		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

(1) Kompatibilität mit i OS und Android Version vorausgesetzt; (2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar.







Stylish Innovation trifft auf Kreativität



Verfügbar in 4 Farben

- > Sie können aus vier verschiedenen Farben auswählen (Weiß, Silber, Schwarz matt und Blackwood)
- > Abgerundete Kanten für ein unauffälliges platzsparendes Design
- Die geringen Abmessungen maches es zu einem kompaktesten Designgerät am Markt.
- > Ein kompaktes und funktionales Design in vier Farben, das sich jeder Innenraumgestaltung anpassen kann.
- > Preisgekröntes Design: Die Stylsih wurde mit dem Reddot Award, dem Good Design Award und dem iF award ausgezeichnet aufgrund des innovatives Aussehen und der Vielzahl an Funktionen.









Ein genauerer Blick ins Innere der Stylish-Modelle

und die Funktionsbeschreibung der Technologien

Der Coanda-Effekt

Der bereits in den Ururu Sarara-Modellen genutzte **Coanda-Effekt** optimiert den Luftstrom und sorgt so für ein angenehmes Raumklima. Durch die spezielle Gestaltung der Lamellen ergeben sich ein stärker gebündelter Luftstrom und daraus wiederum eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg.







Internet

> Besuchen Sie die Website: www.daikin.at/stylish

Daikin Residential Controller Parkin

Die integrierte WiFi Controller Schnittstelle ermöglicht Ihnen, auf Ihr Gerät von überall, zu jeder Zeit, und einfach über Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Daikin Residential Controller zuzugreifen. Über Amazon Alexa oder Google Assistant können Sie die wesentlichen Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatordrehzahl und vieles mehr regeln! (1)

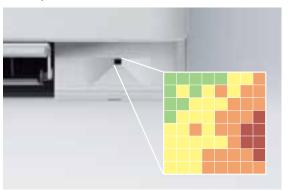
Frische und saubere Luft

Stylish sorgt, dank der **Daikin Flash Streamer**-Technologie, für Raumluft höchster Qualität. Dieses System entfernt Partikel, Allergene und Gerüche aus der Luft und stellt so sicher, dass der Raum immer voller gesunder Luft ist.

Stabile Raumtemperaturen

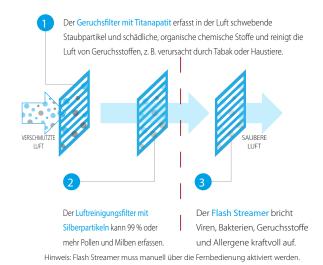
Der intelligente Wärmesensor ermittelt die derzeitige Raumtemperatur und verteilt die Luft gleichmäßig über den Raum hinweg.

Anschließend sorgt der Raster-Sensor für ein Luftstrommuster, bei dem warme bzw. kühle Luft genau an die Stellen im Raum gerichtet wird, an denen eine zu niedrige bzw. zu hohe Lufttemperatur herrscht.



Der intelligente Wärmesensor misst die Temperatur von Oberflächen eines Raumes; dazu wird dieser in ein Raster mit 64 verschiedenen Quadraten unterteilt.

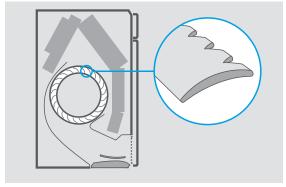
(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt.



Besonders leise im Betrieb

Stylish verwendet einen **neu entwickelten Ventilator**, um den Luftstrom für eine höhere Energieeffizienz bei gleichzeitig niedrigen Schallpegeln zu optimieren.

Für eine höhere Energieeffizienz hat Daikin einen neuen Lüfter entwickelt, der in den kompakten Stylish-Abmessungen effizient arbeitet. Ventilator und Wärmetauscher erreichen zusammen eine hohe Energieeffizienz und arbeiten bei einem Schallpegel, der für Personen im Raum praktisch nicht zu hören ist.



Schalldämmung und Geräuschreduzierung sind die Ergebnisse dieses neuen Lüfterdesigns

Stylish







Energieeffizienzklasse (bis zu)



Elegantes Äußeres, Intelligenz im Inneren

- > Kompaktes und funktionales Design, passend zu jedem Interieur
- › 4 elegante Farben: Weiß, Silber, Schwarz matt und Blackwood
- > Integrierte WiFi Controller Schnittstelle
- > Besuchen Sie die Website: www.daikin.at/stylish





Z X			3- C			Modbus KNX DIII-Net	STREAMER		VDAIKIN (1)
Preis inkl. MwSt.		FTX	A + RXA	CTXA15*	20* + 20A	25* + 25A	35* + 35A	42* + 42B	50* + 50B
Setpreis (Innengerät +	Außengerät + Fernbedie	enung) mit FTXA-AW	€	-	1.834,-	1.946,-	2.291,-	2.699,-	2.994,-
Setpreis (Innengerät +			€	-	1.910,-	2.022,-	2.373,-	2.791,-	3.065,-
Setpreis (Innengerät +			€		1.976,-	2.093,-	2.459,-	2.895,-	3.199,-
Setpreis (Innengerät +		enung) mit FTXA-BB	€		1.857,-	1.970,-	2.319,-	2.732,-	3.029,-
Preis - Innengerät (C			€		764,-	785,-	931,-	1.102,-	1.160,-
Preis - Innengerät (C			€		840,-	861,-	1.013,-	1.194,-	1.231,-
Preis - Innengerät (C			€		906,-	932,-	1.099,-	1.298,-	1.365,-
Preis - Innengerät (C	C/FTXA-BB)		€		787,-	809,-	959,-	1.135,-	1.195,-
Preis - Außengerät			€	-	1.070,-	1.161,-	1.360,-	1.597,-	1.834,-
Angaben zur Effizi	ienz	FTX/	A + RXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A	25AW/BS/BT/BB + 25A	35AW/BS/BT/BB + 35A	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B
Kühlleistung	Min./Nom./Max		kW		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Heizleistung	Min./Nom./Max		kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW		0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Heizen	Nom.	kW		0,5	0,56	0,99	1,31	1,45
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energieeffizienzklasse		Anschließbar		A***		A'	
(gemäß EN 14825)		Pdesign	kW	ausschließlich	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
		SEER		an Multisplit-	8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
8		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	Außengeräte	80	101	137	196	239
	Heizen	Energieeffizienzklasse				A***		A [*]	
	(durchschnittl.	Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	Klima)	SCOP/A				5,15			60
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		653	666	680	1.156	1.217
Innengerät			FTXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/ BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm			295x79	8x189		
Gewicht	Gerät		kg			1.	2		
Luftfilter	Тур					Abnehmbar	/ Waschbar		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüster	rbetrieb	39/25/21	39/25/19	40/25/19	41/25/19	45/29/21	46/31/24
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüster	rbetrieb	39/25/21	39/25/19	40/25/19	41/25/19	45/29/21	46/33/24
Regelungssysteme						ARC46	56A58		
Stromversorgung	Phase / Frequent	z / Spannung	Hz/V			1~/50/2	20-240		
Außengerät			RXA		20A	25A	35A	42B	50B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm			552x840x351		734x9	54x373
Gewicht	Gerät		kg	1		32			50
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)		4	6	49	4	18
	Heizen	Nom.	dB(A)		4	7	49	4	18
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK				-10 ~ 46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	Anschließbar			-15 ~ 18		
Kältemittel	Typ / Füllmenge	/ GWP kg/t	:CO₂-Äq.	ausschließlich	R-32/0,76	/0,52/675	R-32/1,3/0,88/675	R-32/1,1	/0,75/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	an Multisplit-			6,35		
	Gas	AD	mm	Außengeräte		9,5			2,7
Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	Aubengerate		20]3	30
	System	Vorbefüllt	m				10		
					l .	0.02 (bail	Leitungslängen ü	har 10 m)	
	Zusätzliche Kälte		kg/m				Leiturigsiarigeri u		
	Niveauunterschied	IG – AG Max.	m			15			20
Stromversorgung Strom – 50 Hz	Niveauunterschied Phase / Frequenz	IG – AG Max.			10		1~/50/220-240		20

(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar. Bei der Stylish ist zusätzlich der Kabeladapter EKRS21 notwendig, und die WiFi Schnittstelle muss deaktiviert werden.













Gründe für Daikin Emura

- Einzigartiges **Design** Konzipiert in Europa für Europa.
- Hohe saisonale Effizienz, nochmals gesteigert durch energiesparende
 Techniken wie Wochen-Zeitschaltuhr und intelligenten Bewegungssensor
- Optimaler Komfort dank moderner
 Technik wie bei dem intelligenten
 Bewegungssensor für 2 Bereiche,
 flüsterleiser Betrieb und dem Daikin
 Residential Controller

Internet

> Besuchen Sie die Website: https://www.daikin.at/emura

Vorteile

- Eine bemerkenswerte Mischung aus edlem
 Design und technischer Spitzenleistung
- Modernes Design in mattem Kristallweiß oder in Silber-Anthrazit
- Flüsterleise, mit Schallpegeln von nur 19 dR(A)
- Horizontales und vertikales automatische Schwenken
- Intelligenter Bewegungssensor für
 2 Bereiche spart Energie: Wenn sich keine

Personen im Raum befinden, wird die Solltemperatur gesenkt; richtet Luftstrom von Personen weg und vermeidet so kalte Zugluff

- > Wochen-Zeitschaltuh
- Betrieb garantiert bis zu -25 °((mit RXLG-M)
- Anschließbar an Mono und Mult
- Daikin Residential Controller: Stets volle Kontrolle, von jedem Ort aus

Einzigartiges Design

Daikin bietet als einziger Hersteller ein Designer-Modell an, das in Europa speziell für den europäischen Markt unter Berücksichtigung der Ansprüche der Europäer an Technik und Design konzipiert wurde.

Das Ergebnis ist ein Produkt, das exakt den Erwartungen des Kunden entspricht. Daikin Europe N.V. kann zudem stolz verkünden, dass Daikin Emura durch mehrere Design-Preise ausgezeichnet wurde.

Komfort

- Intelligenter Bewegungssensor für 2 Bereiche: Verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um
- > Flüsterleiser Betrieb: Daikin Emura ist flüsterleise im Betrieb, bis zu lediglich 19 dB(A)

Gesteigerte Energieeffizienz

Die "Saisonale Effizienz" gibt ein realistischeres Bild über die Effizienz einer Klimaanlage über einen gesamten Zyklus aus Heiz- und Kühlsaison an. In diesem Zusammenhang werden Geräte mit Energieeffizienzklassen von A+++ bis G bewertet. Daikin Emura erzielt eine Bewertung mit hohen Energieeffizienzklassen:

- > SEER bis zu A***
- > SCOP bis zu A**















Daikin Emura

Energieeffizienzklasse (bis zu)



Design vom Feinsten, höchste Effizienz und höchster Komfort

- > Kombination aus edlem Design und technischer Spitzenleistung, mit einem eleganten Äußeren
- > Entfernen von Allergenen und Reinigen der Luft durch Filter mit Silber: erfasst Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben
- > WiFi Controller Schnittstelle
- > Besuchen Sie die Website: www.daikin.at/emura





























									tional (2))	(1)	1	
Preis inkl. MwSt.				J + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50N	50MS + 50N
Setpreis (Innengerät	t + Außengerät +	Fernbedienung	g)	€	1.780,-	1.816,-	1.890,-	1.928,-	2.224,-	2.269,-	2.907,-	2.964,-
Preis - Innengerät				€	742,-	778,-	763,-	801,-	904,-	949,-	1.126,-	1.183,-
Preis - Außengerät				€	1.038,-	1.038,-	1.127,-	1.127,-	1.320,-	1.320,-	1.781,-	1.781,-
Angaben zur Effizienz			FTX.	J + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50N	50MS + 50N
Kühlleistung	Min. / Nom. / Ma	x.		kW	1,3/2	,3/2,8	1,3/2	,4/3,0	1,4/3	,5/3,8	1,4/4	,8/5,5
Heizleistung	Min. / Nom. / Ma	х.		kW	1,3/2	,5/4,3	1,3/3	,4/4,5		,0/5,0	1,1/5	,8/7,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW	0,	50	0,	51	0,	86	1,	43
	Heizen	Nom.		kW	0,	50		70	0,	99		59
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energieeffizie	nzklasse				***			A ⁴	•	
(entsprechend		Pdesign		kW	2,	30	2,	40	3,	50	4,	80
EN14825)		SEER			8,	73	8,	64	7,	.19	7,	02
		Jährlicher Energiev	erbrauch	kWh	9	2		7	1	70	2:	39
2	Heizen	Energieeffizie	nzklasse				A ⁺	•			A ⁺	
0	(durchschnittl.	Pdesign		kW		10	2,	70	3,	.00		60
	Klima)	SCOP/A				61			60			28
		Jährlicher Energiev	erbrauch	kWh	63	38	82	22	9	13	1.5	505
Technische Daten -	- Innengerät			FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite	x Tiefe	mm				303x9	98x212			
Gewicht	Gerät			kg					2			
Luftfilter	Тур							ar / Waschba	r / Schimmel	abweisend		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Fl		dB(A)			25/19			26/20		5/32
	Heizen	Hoch / Niedrig / Fl	üsterbetrieb	dB(A)	40/2	18/19	41/2	8/19		29/20	47/3	5/32
Regelungssysteme									166A9			
Stromversorgung	Phase / Frequent	z / Spannung		Hz/V				1~/50/	220-240			
Technische Daten -	- Außengerät			RXJ	20	M	25	M	3	5M		ON
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite	x Tiefe	mm			552x84	40x351			734x9	54x389
Gewicht	Gerät			kg			3	4				0
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)			16		4	18	4	8
	Heizen	Nom.		dB(A)			17			18	4	8
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Mi		°C TK					~46			
	Heizen	Umgebung Mi	in. bis Max.	°C FK				-15	~18			
Kältemittel	Typ / Füllmenge		llmenge: kg /	′tCO₂-Äq.			R-32/0,7	2/0,5/675			R-32/1,15	/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm					35			
	Gas	AD		mm				,5				2,7
	Leitungslänge		ax.	m			2	0			3	0
			rbefüllt	m					0			
	Zusätzliche Kälte	-		kg/m								
	Niveauunterschied		ax.	m			1	5			2	0
	Phase / Frequent		/* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Hz/V					220-240			_
Strom – 50 Hz	Max. Amperezah	il fur Sicherung	(MSiA)	Α			1	0			1	3

(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar.









Wandgerät Perfera

bringt eine kühle Brise in Ihre Lebensund Arbeitsumgebung

Welche Kapriolen das Wetter da draußen auch schlägt, in Ihren Räumlichkeiten wünschen Sie zu jeder Zeit optimalen Komfort. Das Perfera weiß von sich aus, wie Ihre Wohn- und Arbeitsräume auf der idealen Temperatur zu halten sind. Sie und Ihre Mitmenschen können sich entspannen, Ihre Zeit genießen oder auch voller Energie Ihre Aufgaben erledigen – umweht von einer kühlen Sommerbrise. Durch die stilvoll gestaltete Vorderblende, den nahezu geräuschlosen Betrieb und die perfekte Verteilung gekühlter bzw. gewärmter Luft wird jeder Raum zum Ort, an dem Sie – und alle anderen auch – gerne sein möchten.

Intelligent – Komfortabel – Leise



3-D 3D-Luftstrom

Bei dieser durch Drücken einer Taste an der Fernbedienung aktivierten Funktion werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken so kombiniert, dass der kühle/warme Luftstrom bis in alle Raumecken reicht, auch in größeren Räumen.



Leise im Betrieb

Perfera ist mit einem speziell gestalteten Ventilator ausgestattet, der den Luftstrom optimiert und dadurch eine hohe Energieeffizienz bei niedrigem Schallpegel erreicht. Für eine noch höhere Energieeffizienz hat DAIKIN einen neuen Ventilator entwickelt, der sich gut in die kompakten Abmessungen von Perfera einfügt.

Die Kombination aus diesem Ventilator und Wärmetauscher erreicht eine Energieeffizienz der Spitzenklasse, und das bei praktisch nicht zu hörenden Schallpegeln. Pssst!





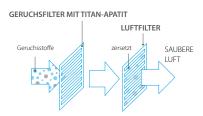


Flash Streamer und Geruchsfilter mit Titan-Apatit

Der Flash Streamer löst mithilfe von Elektronen chemische Reaktionen mit den Molekülen in der Luft aus, sodass Allergene wie Pollen und Pilzsporen zerstört und unangenehme Gerüche beseitigt werden, und sorgt so für eine bessere und sauberere Luft.

Und der Geruchsfilter mit Titan-Apatit bekämpft Gerüche wie Tabakrauch und Haustiergeruch.







Allergenfilter mit Silber

Der Allergen- und Luftreinigungsfilter mit Silber entfernt Allergene wie Pollen aus der Luft und gewährleistet so eine dauerhafte Zuleitung sauberer Luft.

Energieeffizienz

Das weiterentwickelte Design des Perfera erhöht die Energieeffizienz im Vergleich zu früheren Modellen noch weiter. Das Gerät zeichnet sich durch eine saisonale Arbeitszahl im Kühlbetrieb (SEER) von bis zu 8,65 und eine saisonale Arbeitszahl im Heizbetrieb (SCOP) von bis zu 5,10 aus. Damit weist das Perfera das beste Leistungsverhalten seiner Klasse auf, mit einer saisonalen Effizienz im Kühlbetrieb und im Heizbetrieb von bis zu A+++ und entsprechend niedrigen Betriebskosten.

Das Perfera ist in jeder Hinsicht ein Energiespargewinner.

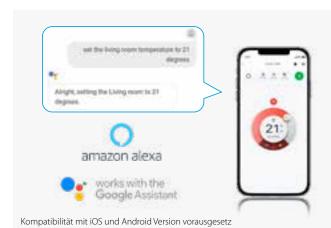




Schnelles Aufheizen

Bei aktivierter Funktion "Heiz-Boost" heizt diese Klimaanlage Ihr Zuhause nach dem Einschalten blitzschnell auf wohlige Temperaturen. Die Solltemperatur wird im Vergleich zu einer herkömmlichen Klimaanlage (nur Monosplit) in einer um 14 % kürzeren * Zeit erreicht.

* Testbedingung für Heizen Plus: Gerät Klasse 50, Außentemperatur: 2 °C, Innentemperatur: 10 °C, Einstellung über Fernbedienung: 23 °C



Intuitive Online- und Sprachregelung

NEU Regeln Sie Ihr System, und genießen Sie maximalen Komfort, indem Sie einfach sagen, was Sie möchten. Über Amazon Alexa oder Google Assistant können Sie die wesentlichen Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatordrehzahl und vieles mehr regeln!



Perfera

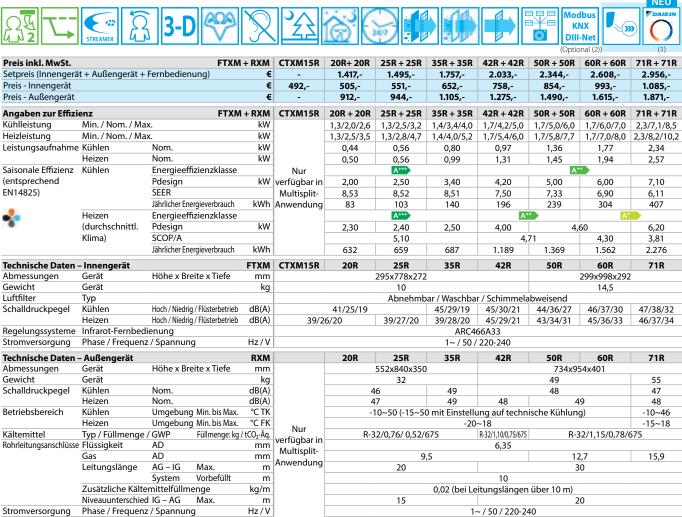
Energieeffizienzklasse (bis zu)



Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluft

- > Frischere, saubere Luft dank der Flash Streamer-Technologie von Daikin: Sie können tief einatmen, ohne sich über unreine Luft zu sorgen
- > Sprachsteuerung wesentlicher Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatordrehzahl usw. über Amazon Alexa oder Google Assistant (1)
- > Funktion "Schnelles Aufheizen": ermöglicht ein schnelles Aufheizen nach dem Einschalten des Geräts
- > Besuchen Sie die Website: www.daikin.at/perfera







Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)



Strom - 50 Hz



Comfora

Energieeffizienzklasse (bis zu)



Diskretes Wandgerät mit hoher Leistung für optimales Wohlfühlklima

- > WiFi Controller Schnittstelle (optional)
- > Platzsparendes, zeitgemäßes Design für Wandmontage
- > Entfernen von Allergenen und Reinigen der Luft durch antibakteriellen Partikelfilter mit Silber: erfasst Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben
- > Besuchen Sie die Website: www.daikin.at/comfora

























모드	DAIKIN
¥=	
(2)	(Ontional (1

Preis inkl. MwSt.		FTXF	+ RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
Setpreis (Innengerät	t + Außengerät + F	ernbedienung)	€	988,-	1.089,-	1.279,-	1.634,-	2.060,-	2.473,-
Preis - Innengerät		<u> </u>	€	329,-	363,-	426,-	545,-	686,-	824,-
Preis - Außengerät			€	659,-	726,-	853,-	1.089,-	1.374,-	1.649,-
Angaben zur Effizie	enz	FTXF	+ RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max	ζ.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Heizleistung	Min. / Nom. / Max	ζ.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,32/1,39/1,82	0,33/1,82/2,98	0,45/2,69/3,27
	Heizen	Min. / Nom. / Max.		0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,44/1,58/2,4	0,45/1,93/2,79	0,62/2,57/3,31
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A**		A*	*	A
(entsprechend		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
EN14825)		SEER		6,79	6,92	6,62	6,72	6,82	6,20
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	103	126	186	240	308	401
2.	Heizen	Energieeffizienzklasse			A**		A*		A
0	(durchschnittl.	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	Klima)	SCOP/A		4,65	4,61	4,64	4,10	4,10	4,01
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	662	728	845	1.463	1.638	2.166
Technische Daten -	- Innengerät		FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		286x770x225			295x990x263	
	Gerät		kg	8		9		13.5	
Luftfilter	Тур			Abn	ehmbar / Waschb	ar (1)	Abn	ehmbar / Waschb	ar (1)
	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/25/19	40/26/19	43/27/20	43/34/27	45/36/30	46/37/32
, ,	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedi	enung			ARC480A11			ARC480A11	
Stromversorgung	Phase / Frequenz	/ Spannung	Hz/V		1~/50/220-240			1~/50/220-240	
Technische Daten -	- Außengerät		RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		550x720x341			734x954x389	
Gewicht	Gerät		kg	2	6	28	46	5	0
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch/Nom.	dB(A)	46	5/-	48/-	-/47	-/49	-/52
	Heizen	Hoch/Nom.	dB(A)	47	7/-	48/-	-/-	49	-/52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-10~46			-10~46	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK		-15~18			-15~18	
Kältemittel	Typ / Füllmenge /	GWP Füllmenge: kg /	tCO₂-Äq.	F	R-32/0,70/0,48/67	5	R-32/1,40/0,95/675	R-32/1,45/0,98/675	R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35			6,35	
	Gas	AD	mm		9,5			12,7	
	Leitungslänge	AG – IG Max.	m		15			30	
	Zusätzliche Kälter	mittelfüllmenge	kg/m	0,02 (bei	Leitungslängen ü	ber 10 m)	0,02 (bei	Leitungslängen ü	ber 10 m)
	Niveauunterschied	IG – AG Max.	m		12			20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz	/ Spannung	Hz/V		1~/50/220-240			1~/50/220-240	
Strom – 50 Hz		für Sicherung (MSiA)	Α		16		i e	20	

(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) FTXP-M9 Serie passend für 2MXM40-68N und 3MXM52-68N8/9 - genaue Kompatibilität siehe Seite 46.





Sensira

Energieeffizienzklasse (bis zu)



Wandgerät mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis, für beständige Zufuhr sauberer Frischluft

- WiFi Controller Schnittstelle (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- > Leiser Betrieb, lediglich bis zu 21 dB(A)
- > Besuchen Sie die Website: www.daikin.at/sensira













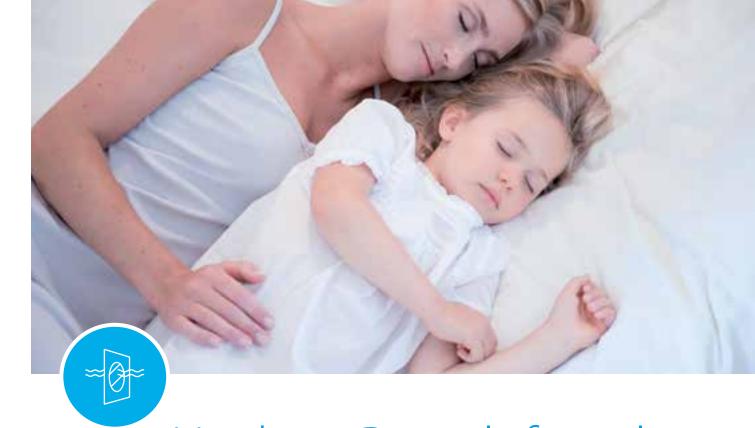


		(O	ptional (1))						
Preis inkl. MwSt.		FTX	F + RXF	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	42C + 42C	50A + 50B	60A + 60B	71A + 71A
Setpreis (Innengerä	it + Außengerä	it + Fernbedienung)	€	755,-	832,-	977,-	1.172,-	1.274,-	1.601,-	1.922,-
Preis - Innengerät			€	252,-	277,-	325,-	390,-	424,-	533,-	641,-
Preis - Außengerät			€	503,-	555,-	652,-	782,-	850,-	1.068,-	1.281,-
Angaben zur Effizi	ienz	FTX	F + RXF	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	42C + 42C	50A + 50B	60A + 60B	71A + 71A
Kühlleistung	Min. / Nom. /	Max.	kW	1,3/2,0/2,4	1,3/2,5/2,8	1,3/3,3/3,8	1,4/4,2/4,3	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Heizleistung	Min. / Nom. /	Max.	kW	1,3/2,4/3,3	1,3/2,8/3,7	1,3/3,5/4,4	1,4/4,6/5,0	1,7/6,0/7,7	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0
Leistungsaufnahme	. Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,31/0,59/0,72	0,31/0,78/1,05	0,31/1,0/1,4	0,31/1,27/1,5	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98	0,449/2,773/3,274
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,25/0,65/0,95	0,25/0,77/1,11	0,25/0,94/1,5	0,25/1,24/1,4	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79	0,617/2,603/3,306
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A [*]	**			A
(entsprechend		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,1
EN14825)		SEER			6,22		6,50	6,21	6,15	5,15
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	113	141	197	226	282	342	483
2	Heizen	Energieeffizienzklasse				A*				A
0	(durchschnittl.	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80	6,2
	Klima)	SCOP/A			4,11		4,30	4,0	06	3,83
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	749	817	885	1.075	1.584	1.635	2.278
Innengerät			FTXF	20C	25C	35C	42C	50A	60A	71A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		286x77	70x225			295x990x263	
Gewicht	Gerät		kg	8	3	8,5	9		13,5	
Luftfilter	Тур					Abn	ehmbar / Waso	hbar		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/25/20	40/26/20	43/27/20	45/30/22	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/28/21	40/28/21	40/29/21	44/28/22	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Stromversorgung	Phase / Frequ	uenz / Spannung	Hz/V				1~/50/220-240)		
Außengerät			RXF	20C	25C	35C	42C	50B	60B	71A
Abmessungen	Gerät H	öhe x Breite x Tiefe	mm		550x72	20x341			734x954x389	
Gewicht	Gerät		kg		2	6		46	5	0
Schallleistungspege		en	dB(A)	60/			/62	61/61	63/63	66/65
Schalldruckpegel	Kühlen N	om.	dB(A)	4			18	47	49	52
		om.	dB(A)	4	7	4	18	4	9	52
Betriebsbereich		mgebung Min. bis Max.	°C TK				-10~46			
	Heizen U	mgebung Min. bis Max.	°C FK				-15~18			
Kältemittel	Typ / Füllmen		:CO₂-Äq.	R-32/0,45	/0,30/675	R-32/0,55/0,37/675	R-32/0,75/0,51/675	R-32/0,90/0,61/675	R-32/1,15	/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse			mm				6,35			
	Gas A		mm		9	,5			12,7	
	Leitungslänge A		m		2	0			30	
	Zusätzliche K	Kältemittelfüllmenge	kg/m				eitungslängen	über 10 m)		
	Minimum Land Co. L. L.	G – AG Max.	m	1	1	2			20	
	Niveauunterschied IC									
Stromversorgung	Phase / Frequ	uenz / Spannung ezahl für Sicherung (MSiA)	Hz/V				1~/50/220-240 16)		









Höchste Raumluftqualität dank einzigartiger Filtration

Die Folgen durch eine belastete Innenraumluft sind weniger offensichtlich und zeigen sich erst langfristig. Dadurch tritt dieses Problem in den Hintergrund.

90 % unserer Zeit verbringen wir in Gebäuden. Die Innenraumluft ist 2 bis 5 Mal höher belastet als die Außenluft.

Die verschiedenen Baureihen unserer Klimaanlagen sind mit verschiedenen Filtrationstechniken ausgestattet:

	Flash Streamer	Geruchsfilter mit Titanapatit	Allergenfilter mit Silber	Luftfilter	Selbstreinigender Luftfilter
	STREAMER				
Ururu Sarara	•	•			•
Stylish	•	•	•	•	
Emura		•	•	•	
Perfera	•	•		•	
Comfora		•	•	•	
Sensira		•		•	





Perfera Truhengerät

macht die Welt komfortabler

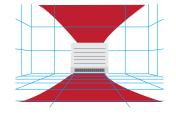
Was auch immer Sie mit Ihrem Tag vorhaben, Sie möchten es dabei bequem haben. Ob es die Kühle einer Sommerbrise oder die wohlige Wärme im Winter ist – Ihr Wohnraum braucht das ganze Jahr über dieses köstliche Gefühl des Wohlbefindens. Perfera ist unauffällig und zeichnet sich durch eine stilvoll gestaltete Vorderseite, einen flüsterleisen Betrieb und einen reduzierten Luftstrom aus, wodurch jeder Raum zu einer wahren Oase des augenfälligen Komforts wird.



Komfortabel: Luftstrom in zwei Richtungen

Einfachere individuelle Regelung des Luftstroms

Das Perfera Truhengerät mit Luftaustritt in zwei Richtungen erzielt die perfekte Heizwirkung. Die Luft wird sowohl oben als auch unten ausgeblasen, wodurch eine gleichmäßige Warmluftverteilung gegeben ist. Und mit dem Perfera im Heizbetreib bleiben Ihre Füße warm – und im gesamten Raum herrscht eine gleichmäßige Temperaturverteilung für maximalen Komfort. Einfach nur Glückseligkeit!







Leise im Betrieb

Perfera ist mit einem **speziell gestalteten Turboventilator** ausgestattet, der den Luftstrom optimiert und dadurch eine hohe Energieeffizienz bei niedrigem Schallpegel erreicht.



Luftqualität

Flash Streamer und Geruchsfilter mit Titan-Apatit

Der Flash Streamer löst mithilfe von Elektronen chemische Reaktionen mit den Molekülen in der Luft aus, sodass Allergene wie Pollen und Pilzsporen zerstört und unangenehme Gerüche beseitigt werden, und sorgt so für eine bessere und sauberere Luft. Und der Geruchsfilter mit Titan-Apatit bekämpft Gerüche wie Tabakrauch und Haustiergeruch.



Installation

Egal, ob integrierte oder wandmontierte Geräte – Perfera fügt sich problemlos in den Hintergrund und in Ihr Interieur ein.





3 einzigartige Heizfunktionen



Schnelles Aufheizen

Bei aktivierter Funktion "Schnelles Aufheizen" heizt diese Klimaanlage Ihr Zuhause nach dem Einschalten blitzschnell auf wohlige Temperaturen. Die Solltemperatur wird im Vergleich zu einer herkömmlichen Klimaanlage (nur Monosplit) in einer um 14 % kürzeren * Zeit erreicht.

* Testbedingung für Heizen Plus: Gerät Klasse 50, Außentemperatur: 2 °C, Innentemperatur: 10 °C, Einstellung über Fernbedienung: 23 °C



Frwärmen des Fußbodens

Bei aktivierter Funktion "Erwärmen des Fußbodens" wird die Warmluft aus der Unterseite des Geräts ausgeblasen, das heißt, es wird eine optimale Konvektion erreicht.



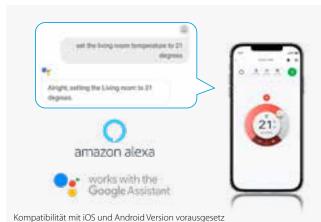
Heizen Plus

Die Funktion "Heizen Plus" sorgt für wohlige Wärme, indem 30 Minuten lang Strahlungswärme simuliert wird. Danach werden die vorhergehenden Einstellungen wieder aufgenommen.









Intuitive Online- und Sprachregelung

NEU Regeln Sie Ihr System, und genießen Sie maximalen Komfort, indem Sie einfach sagen, was Sie möchten. Über Amazon Alexa oder Google Assistant können Sie die wesentlichen Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatordrehzahl und vieles mehr regeln!



Perfera FVXM-A

Energieeffizienzklasse (bis zu)



Das Beste aus zwei Welten

- > Ansprechendes und modernes Design
- 3 einzigartige Heizfunktionen: Schnelles Aufheizen, Erwärmen des Fußbodens, Heizen Plus
- > Dualer Luftstrom für eine bessere Luftverteilung
- > Der Flash-Streamer garantiert eine gute Raumluftqualität
- > Integrierte WiFi Controller Schnittstelle kann dank dem Daikin Residential Controller mit einer Sprachsteuerung verbunden werden (1)
- Kombinierbar mit einem Monosplit oder mit einem 2er oder 3er Multisplit Außengerät (2)
- > Besuchen Sie die Website: www.daikin.at/perfera































					(2)	1)	
Preis				CVXM20A	FVXM25A + RXM25R	FVXM35A + RXM35R	FVXM50A + RXM50R
Setpreis (Innenger	ät + Außengerät +	Infrarotfernbedienung)	€	-	1.778,-	2.065,-	2.954,-
Preis - Innengerät -	+ Infrarotfernbedie	enung	€	816,-	834,-	960,-	1.464,-
Preis - Außengerät			€	-	944,-	1.105,-	1.490,-
Effizienzdaten				CVXM20A	FVXM25A + RXM25R	FVXM35A + RXM35R	FVXM50A + RXM50R
Kühlleistung	Min./Nom./Max.		kW		1,30/2,40/3,50	1,40/3,40/4,00	1,40/5,00/5,80
Heizleistung	Min./Nom./Max.		kW		1,30/3,40/4,70	1,30/4,50/ 5,80	1,40/5,80/8,10
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energieeffizienzklasse	kW	Ausschließlich an	A***	A**	A**
(gemäß EN 14825)		Pdesign	kW	Multisplit-Außengeräte	2,40	3,40	5,00
		SEER	kW	anschließbar	8,55	8,11	7,30
	Heizen	Energieeffizienzklasse	kW	anschileisbar	A**	A**	A*
	(durchschnittliches	Pdesign			2,30	2,80	4,10
	Klima)	SCOP/A			4,65	4,63	4,31
Innengerät				CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Abmessungen	Gerät Höhe	Rreite x Tiefe	mm		600x7	50x238	
Gewicht	Gerät		kg		1	7	
Luftfilter	Тур				Entnehmba	r / waschbar	
Schallleistungspegel	l Kühlen/ Heizen		dB(A)	52/52	52/52	53/53	61/62
Schalldruckpegel	Kühlen Flüsterb	etrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	22(3)/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44
	Heizen Flüsterb	etrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	21(3)/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46
Außengerät					RXM25R	RXM35R	RXM50R
Abmessungen	Gerät H	ihe x Breite x Tiefe	mm		552x84	40x350	734x954x401
Gewicht	Gerät		kg		3	32	49
Schallleistungspegel	l Kühlen		dB(A)		58	61	62
	Heizen		dB(A)		59	61	62
Schalldruckpegel	Kühlen No	om.	dB(A)		46	49	48
	Heizen No	om.	dB(A)		47	49	49
Betriebsbereich	Kühlen Ur	ngebung Min. bis Max.	°C TK			-10~50	
	Heizen Ur	ngebung Min. bis Max.	°C FK	Ausschließlich an		-15~18	
Kältemittel	Typ / Füllmenge /	GWP Füllmenge: kg	J/tCO₂-Äq.	Multisplit-Außengeräte	R-32/0,76	5/0,52/675	R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit Al)	mm	anschließbar		6,35	
	Gas Al)	mm		9	,5	12,7
	Leitungslänge A	G – IG Max.	m		2	20	30
	Sy	stem Unbefüllt	m			10	
	Zusätzliche Kälte	mittel-Füllmenge	kg/m		0,02	(bei Leitungslängen über 1	10 m)
	Höhendifferenz IG	– AG Max.	m		1	5	20
				1			

(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Bei einer Kombination mit 3MXM40N8 oder 3MXM52N8 muss die maximale Rohrleitungslänge der Installation auf 30 m begrenzt werden. Geräte passend für 2MXM40-50N und 3MXM40-52N8 - genaue Kompatibilität siehe Seite 46; (3) +2 dB(A) im Flüsterbetrieb für Multisplit-Kombination

Hz/V



Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung

Stromstärke – 50 Hz Wert Schutzschalter



1~/50/220-240

13



FVXM-F

Energieeffizienzklasse (bis zu)



Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom

- > Dank der geringen Höhe (620 mm) ist die Installation auch unter einem Fenster problemlos möglich
- > WiFi Controller Schnittstelle (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge























Preis inkl. MwSt.		FVXN	1 + RXM	25F + 25R	35F + 35R	50F + 50R
Setpreis (Innengerä	it + Außengerät + I	ernbedienung)	€	1.754,-	2.037,-	2.911,-
Preis - Innengerät			€	810,-	932,-	1.421,-
Preis - Außengerät			€	944,-	1.105,-	1.490,-
Angaben zur Effizi	ienz	FVXN	1 + RXM	25F + 25R	35F + 35R	50F + 50R
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max	ζ.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Heizleistung	Min. / Nom. / Max	ζ.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Leistungsaufnahme	e Kühlen	Nom.	kW	0,60	1,09	1,55
	Heizen	Nom.	kW	0,77	1,19	1,60
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A**	
(entsprechend		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
EN14825)		SEER		7,20	6,43	6,80
,		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	120	190	257
	Heizen	Energieeffizienzklasse			A ⁺	
8	(durchschnittl.	Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
	Klima)	SCOP/A		4,56	. 4	.00
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	737	1.015	1.471
Innengerät			FVXM	25F	35F	50F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		600x700x210	
Gewicht	Gerät		kg		14	
Luftfilter	Тур				Abnehmbar / Waschbar	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	23/26/38	24/27/39	32/36/44
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	23/26/38	24/27/39	32/36/45
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedi	enung			ARC452A1	
Stromversorgung	Phase / Frequenz	/ Spannung	Hz/V		1~/50/220-230-240	
Außengerät			RXM	25R	35R	50R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x84	0x350	734x954x401
Gewicht	Gerät		kg	32	2	49
Schallleistungspege	l Kühlen		dB(A)	58	61	62
	Heizen		dB(A)	59	61	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	49	48
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	49	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-10~50	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK		-15~18	
Kältemittel	Typ / Füllmenge /		g/tCO₂-Äq.	R-32/0,76/		R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	e Flüssigkeit	AD	mm		6,35	
	Gas	AD	mm	9,5	5	12,7
	1 - 20 12	AG – IG Max.	m	20,		30
	Leitungslänge					,
	Zusätzliche Kälte		kg/m	0),02 (bei Leitungslängen über 10 m	
		mittelfüllmenge	kg/m m	0		20
Stromversorgung	Zusätzliche Kälte Niveauunterschied Phase / Frequenz	mittelfüllmenge IG – AG Max.				·









Roundflow Kassettengerät FCAG-B

360°-Luftaustritt für optimale Effizienz und besten Komfort

- › Die Kombination mit Split-Außengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros oder im Wohnbereich
- > Durch Kombination von Bluevolution-Technik und R-32 verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R-410A um 68 %. Dank ihrer hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar; zudem benötigen diese Geräte eine um bis zu 16 % geringere Kältemittelfüllmenge
- > Automatische Filterreinigung führt zu höherer Effizienz und besserem Komfort sowie niedrigeren Wartungskosten
- > Zwei optionale intelligente Sensoren erhöhen Energieeffizienz und Komfort
- › Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes!
- › Niedrigste Installationshöhe auf dem Markt: 214 mm



























n	88	-	p.
н	-		
я	-		и
9			Β.
35			7
	-		

			D.V.F.			408 405
Preis inkl. MwSt.	0		+ RXM	35B + 35R	50B + 50R	60B + 60R
	lußengerät + Kabelfernbedienung	Madoka BRC1H52W + BYCQ140E)	€		3.022,-	3.192,-
Preis - Innengerät			€	/	958,-	1.003,-
Preis - Außengerät			€	1.105,-	1.490,-	1.615,-
eistungsdaten		FCAC	G + RXM	35B + 35R	50B + 50R	60B + 60R
ühlleistung	Nom.		kW	3,50	5,00	5,70
leizleistung	Nom.		kW	4,20	6,00	7,00
eistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,94	1,40	1,72
	Heizen	Nom.	kW	1,11	1,62	2,07
sonale Effizienz Kühlen Energieeffizienzklasse		A**				
entsprechend		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
EN14825)		SEER		6,35	6,54	6,40
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	193	266	312
- 49	Heizen	Energieeffizienzklass		A**		A*
	(durchschnittl, Klima)	Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP/A	KVV	4,90	4,30	4,20
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	948	1,419	1,569
				1		
nnengerät Abmessungen	Gerät Höhe x B	Breite x Tiefe	FCAG mm	35B	50B 204x840x840	60B
ewicht	Gerät	oreite x riele	kg	18	20488408840	19
uftfilter						19
ierblende	Typ Kunststoffnetz Model BYCQ140EGF Selbstreinigende Zierblende mit feinmaschigem Filter (5) / BYCQ140EGFB Selbstreinigende Zie					VC01405C5D C. II. 1
	Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe mm Gewicht kg Kilkles Niedrig / Heefs dRA			10,3 / 6,5 / 5,5		
Sale a Hala and a second		111		27	10,3 / 6,5 / 5,5	
challdruckpegel	Kühlen Niedrig/I		dBA		10,3 / 6,5 / 5,5	28/33
	Kühlen Niedrig/k Heizen Niedrig/k		dBA dBA	27. BRC7FA532	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB1	28/33 28/33 iür BYCQ140EB /
	Kühlen Niedrig/l Heizen Niedrig/l Infrarotfernbedienung	Hoch	dBA dBA	27. BRC7FA532	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB für BYCQ140EP / BRC7FA532FB für	28/33 28/33 iür BYCQ140EB /
Regelungssysteme	Kühlen Niedrig/l Heizen Niedrig/l Infrarotfernbedienung Kabelfernbedienung	Hoch g abhängig von Zierblenc	dBA dBA de (5)	27. BRC7FA532	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB fü BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6)	28/33 28/33 iür BYCQ140EB /
egelungssysteme	Kühlen Niedrig/l Heizen Niedrig/l Infrarotfernbedienung	Hoch g abhängig von Zierblenc	dBA dBA de (5)	27 BRC7FA532 BRC7FA532	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB für BYCQ140EP / BRC7FA532FB für BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240	28/33 28/33 für BYCQ140EB / ir BYCQ140EPB
egelungssysteme tromversorgung	Kühlen Niedrig/I Heizen Niedrig/I Infrarotfernbedienung Kabelfernbedienung Phase / Frequenz / Sp	Hoch g abhängig von Zierblenc annung	dBA dBA de (5) Hz/V	27. BRC7FA532 BRC7FA53.	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB f 2F für BYCQ140EP / BRC7FA532FB ft BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240	28/33 28/33 28/33 Für BYCQ140EB / ir BYCQ140EPB
egelungssysteme tromversorgung Außengerät Abmessungen	Kühlen Niedrig/I Heizen Niedrig/I Infrarotfernbedienung Kabelfernbedienung Phase / Frequenz / Sp Gerät	Hoch g abhängig von Zierblenc	dBA dBA de (5) Hz/V RXM mm	27. BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 35R 552x840x350	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB f 2F für BYCQ140EP / BRC7FA532FB ft BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240	28/33 28/33 28/33 für BYCQ140EPB 60R 4x954x401
egelungssysteme tromversorgung Außengerät Abmessungen Gewicht	Kühlen Niedrig/I Heizen Niedrig/I Infrarotfernbedienung Kabelfernbedienung Phase / Frequenz / Sp.	Hoch g abhängig von Zierblenc annung	dBA dBA de (5) Hz/V RXM mm kg	27. BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 35R 552x840x350 32	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB fü BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240 50R	28/33 28/33 28/33 Für BYCQ140EB / ir BYCQ140EPB 60R 4x954x401 49
egelungssysteme tromversorgung Außengerät Abmessungen Gewicht	Kühlen Niedrig/l Heizen Niedrig/l Infrarotfernbedienung Kabelfernbedienung Phase / Frequenz / Sp. Gerät H Gerät Kühlen	Hoch g abhängig von Zierblenc annung	dBA dBA de (5) Hz/V RXM mm kg dB(A)	27 BRC7FA532 BRC7FA532 S5R 552x840x350 32 61	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB für BYCQ140EP / BRC7FA532FB für BRC1H52W/5/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240 50R 73	28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 60R 4x954x401 49 63
tromversorgung Außengerät Abmessungen Gewicht challleistungspegel	Kühlen Niedrig/I Heizen Niedrig/I Infrarotfernbedienung Kabelfernbedienung Phase / Frequenz / Sp Gerät I Gerät Kühlen	Hoch g abhängig von Zierblenc annung Höhe x Breite x Tiefe	dBA dBA dBA de (5) Hz/V RXM mm kg dB(A) dB(A)	27 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 35R 552x840x350 32 61 61	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB fü BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240 50R	28/33 28/33 28/33 Für BYCQ140EB / ir BYCQ140EPB 60R 4x954x401 49 63 63 63
egelungssysteme tromversorgung Außengerät Abmessungen Gewicht cchallleistungspegel	Kühlen Niedrig/I Heizen Niedrig/I Infrarotfernbedienung Kabelfernbedienung Phase / Frequenz / Sp Gerät H Gerät Kühlen	Hoch g abhängig von Zierblenc annung Höhe x Breite x Tiefe Nom.	dBA dBA dBA de (5) Hz/V RXM mm kg dB(A) dB(A) dB(A)	27 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 35R 552x840x350 32 61 61 61 49	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB für BYCQ140EP / BRC7FA532FB für BRC1H52W/5/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240 50R 73	28/33 28/33 28/33 28/33 Für BYCQ140EB / ir BYCQ140EPB 60R 4x954x401 49 63 63 63 48
egelungssysteme tromversorgung tußengerät tbmessungen sewicht challleistungspegel challdruckpegel	Kühlen Niedrig/I Heizen Niedrig/I Infrarotfernbedienung Rabelfernbedienung Phase / Frequenz / Sp Gerät H Gerät Kühlen Heizen Kühlen	Hoch g abhängig von Zierblenc annung Höhe x Breite x Tiefe Nom.	dBA dBA dBA de (5) Hz/V RXM mm kg dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) dB(A)	27 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 35R 552x840x350 32 61 61 49 49	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB fü BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240 50R 73 62 62	28/33 28/33 28/33 Für BYCQ140EB / ir BYCQ140EPB 60R 4x954x401 49 63 63 63
egelungssysteme tromversorgung tußengerät tbmessungen sewicht challleistungspegel challdruckpegel	Kühlen Niedrig/I Heizen Niedrig/I Infrarotfernbedienung Phase / Frequenz / Sp. Gerät H Gerät Kühlen Heizen Kühlen N Heizen N Kühlen L	Hoch g abhängig von Zierblenc nannung Höhe x Breite x Tiefe Nom. Nom. Jmgebung Min. bis Max.	dBA dBA dBA de (5) Hz/V RXM mm kg dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) cTK	27 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 35R 552x840x350 32 61 61 49	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB fü BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240 50R 73 62 62 62 -10~50	28/33 28/33 28/33 28/33 Für BYCQ140EB / ir BYCQ140EPB 60R 4x954x401 49 63 63 63 48
egelungssysteme tromversorgung tußengerät bimessungen iewicht challleistungspegel challdruckpegel etriebsbereich	Kühlen Niedrig/I Heizen Niedrig/I Infrarotfernbedienung Phase / Frequenz / Sp Gerät H Gerät Kühlen Heizen Kühlen N Heizen Kühlen L Heizen Kühlen L Heizen	Hoch g abhängig von Zierblenc annung Höhe x Breite x Tiefe Nom. Jmgebung Min. bis Max. Jmgebung Min. bis Max. Jmgebung Min. bis Max.	dBA dBA dBA dBe (5) Hz/V RXM mm kg dB(A) dB(A) dB(A) CTK °CTK	27 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 35R 552x840x350 32 61 61 49 49	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB fü BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240 50R 73 62 62 62 -10~50 -15~18	28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 Für BYCQ140EB / ir BYCQ140EPB 60R 4x954x401 49 63 63 63 48 49
egelungssysteme tromversorgung tußengerät tußensersungen sewicht challleistungspegel challdruckpegel etriebsbereich	Kühlen Niedrig/I Heizen Niedrig/I Infrarotfernbedienung Phase / Frequenz / Sp. Gerät H Gerät Kühlen Heizen Kühlen N Heizen Kühlen L Heizen L Typ / Füllmenge / GW	Hoch g abhängig von Zierblenc annung Höhe x Breite x Tiefe Nom. Nom. Jmgebung Min. bis Max. Jmgebung Min. bis Max. Jmgebung Min. bis Max.	dBA dBA dBA dBe (5) Hz/V RXM mm kg dB(A) dB(A) dB(A) GB(A) °C TK °C FK	27 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 S5R 552x840x350 32 61 61 49 49	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB für BYCQ140EP / BRC7FA532FB für BRC1H52W/5/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240 50R 73 62 62 62 -10~50 -15~18	28/33 28/33 28/33 28/33 Für BYCQ140EB / ir BYCQ140EPB 60R 4x954x401 49 63 63 63 48
egelungssysteme tromversorgung Außengerät abmessungen sewicht challleistungspegel challdruckpegel ietriebsbereich	Kühlen Niedrig/I Heizen Niedrig/I Infrarotfernbedienung Phase / Frequenz / Sp Gerät H Gerät Kühlen Heizen Kühlen N Heizen N Kühlen L Heizen L Typ / Füllmenge / GW Flüssigkeit	Hoch g abhängig von Zierblenc annung Höhe x Breite x Tiefe Nom. Nom. Jmgebung Min. bis Max. J/P Füllmenge: kç	dBA dBA dBA dbe (5) Hz/V RXM mm kg dB(A) dB(A) dB(A) c TK °C TK c FK g/tCO ₂ -Äq. mm	27 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 35R 552x840x350 32 61 61 61 49 49	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB fü BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240 50R 73 62 62 62 -10~50 -15~18	28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 60R 4x954x401 49 63 63 63 48 49
egelungssysteme tromversorgung Außengerät Abbmessungen Gewicht Gchallleistungspegel Schalldruckpegel Setriebsbereich (ältemittel	Kühlen Niedrig/I Heizen Niedrig/I Infrarotfernbedienung Phase / Frequenz / Sp. Gerät H Gerät Kühlen Heizen Kühlen N Heizen N Kühlen L Heizen U Typ / Fillmenge / GW Flüssigkeit A Gas	Hoch g abhängig von Zierblenc annung Höhe x Breite x Tiefe Nom. Nom. Jmgebung Min. bis Max. JP Füllmenge: kg AD	dBA dBA dBA de (5) Hz/V RXM mm kg dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) c TK c FK g/tCO ₂ -Äq, mm	27 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 35R 552x840x350 32 61 61 49 49 49	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB für BYCQ140EP / BRC7FA532FB für BRC1H52W/5/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240 50R 73 62 62 62 -10~50 -15~18	28/33 28/33
tromversorgung Außengerät Abbmessungen Gewicht Schallleistungspegel Schalldruckpegel Setriebsbereich	Kühlen Niedrig/I Heizen Niedrig/I Infrarotfernbedienung Phase / Frequenz / Sp. Gerät H Gerät Kühlen Heizen Kühlen N Heizen Kühlen L Heizen N Kühlen L Heizen L Typ / Füllmenge / GW Flüssigkeit A Gas A Leitungslänge	Hoch g abhängig von Zierblend Jannung Höhe x Breite x Tiefe Nom. Nom. Jmgebung Min. bis Max. Jmgebung Min. bis Max. JF Füllmenge: kg AD AG – IG Max.	dBA dBA dBA dbe (5) Hz/V RXM mm kg dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) c TK c FK g / tCO ₂ -Äq. mm mm mm	27 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 35R 552x840x350 32 61 61 49 49 49	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB fü BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240 50R 73 62 62 62 -10~50 -15~18 R-32 6,35	28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 60R 4x954x401 49 63 63 63 48 49
tromversorgung Außengerät Abbmessungen Gewicht Schallleistungspegel Schalldruckpegel Setriebsbereich	Kühlen Niedrig/I Heizen Niedrig/I Infrarotfernbedienung Phase / Frequenz / Sp Gerät H Gerät Kühlen Heizen Kühlen N Heizen Kühlen U Heizen Typ / Füllmenge / GW Flüssigkeit Gas Leitungslänge	Hoch g abhängig von Zierblenc annung Höhe x Breite x Tiefe Nom. Nom. Jmgebung Min. bis Max. Jmgebung Min. bis Max. JF Füllmenge: kg AD AG – IG Max. System Vorbefüllt	dBA dBA dBA de (5) Hz/V RXM mm kg dB(A) dB(A) dB(A) °C TK °C FK g/tCO ₂ -Äq, mm mm m	27 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 35R 552x840x350 32 61 61 49 49 49 R-32/0,76/0,52/675 9,5 20	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB fü BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240 50R 73 62 62 62 -10~50 -15~18 R-32 6,35	28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 Für BYCQ140EB / ir BYCQ140EPB 60R 4x954x401 49 63 63 63 48 49 71,15/0,78/675 12,7 30
tromversorgung Außengerät Abbmessungen Gewicht Schallleistungspegel Schalldruckpegel Setriebsbereich	Kühlen Niedrig/I Heizen Niedrig/I Infrarotfernbedienung Phase / Frequenz / Sp. Gerät H Gerät Kühlen Heizen Kühlen N Heizen Typ / Füllmenge / GW Flüssigkeit Gas A Leitungslänge A Zusätzliche Kältemitte	Hoch g abhängig von Zierblenc annung Höhe x Breite x Tiefe Nom. Jmgebung Min. bis Max. Jmgebung Min. bis Max. JP Füllmenge: kg AD AG – IG Max. System Vorbefüllt elfüllmenge	dBA dBA dBA dBe (5) Hz/V RXM mm kg dB(A) dB(A) dB(A) C TK °C FK g/tCO ₂ -Äq. mm mm mm kg/m	27 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 35R 5552x840x350 32 61 61 49 49 49 R-32/0,76/0,52/675 9,5 20	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB fü BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240 50R 73 62 62 62 -10~50 -15~18 R-32 6,35	28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 60R 4x954x401 49 63 63 63 48 49 49 71,15/0,78/675
egelungssysteme tromversorgung Außengerät abmessungen bewicht challleistungspegel challdruckpegel setriebsbereich Cältemittel ohrleitungsanschlüsse	Kühlen Niedrig/I Heizen Niedrig/I Infrarotfernbedienung Phase / Frequenz / Sp Gerät H Gerät Kühlen Heizen Kühlen N Heizen Kühlen N Heizen L Typ / Füllmenge / GW Flüssigkeit A Gas A Leitungslänge A Zusätzliche Kältemitt Niveauunterschied III	Hoch g abhängig von Zierblenc annung Höhe x Breite x Tiefe Nom. Nom. Jmgebung Min. bis Max. Jmgebung Min. bis Max. JP Füllmenge: kg AD AD AG – IG Max. System Vorbefüllt elfüllmenge G – AG Max.	dBA dBA dBA de (5) Hz/V RXM mm kg dB(A) dB(A) dB(A) CTK °C FK g/tCO ₂ -Äq. mm mm mm kg/m mm	27 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 35R 552x840x350 32 61 61 61 49 49 49 R-32/0,76/0,52/675 9,5 20	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB fü BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240 50R 73 62 62 62 -10~50 -15~18 R-32 6,35 10 0,02 (bei Leitungslängen über 10	28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 Für BYCQ140EB / ir BYCQ140EPB 60R 4x954x401 49 63 63 63 48 49 49 71,15/0,78/675
Regelungssysteme Regelungssysteme Regelungssysteme Regelungssysteme Regelungssysteme Regelungssysteme Regelungssysteme Regelungssysteme Regelungspegel Regel	Kühlen Niedrig/I Heizen Niedrig/I Infrarotfernbedienung Phase / Frequenz / Sp. Gerät H Gerät Kühlen Heizen Kühlen N Heizen Typ / Füllmenge / GW Flüssigkeit Gas A Leitungslänge A Zusätzliche Kältemitte	Hoch g abhängig von Zierblend annung Höhe x Breite x Tiefe Nom. Nom. Jmgebung Min. bis Max. Jmgebung Min. bis Max. JP Füllmenge: kg AD AD AG – IG Max. System Vorbefüllt elfüllmenge G – AG Max. Dannung Dannung Max. Dannung	dBA dBA dBA dBe (5) Hz/V RXM mm kg dB(A) dB(A) dB(A) C TK °C FK g/tCO ₂ -Äq. mm mm mm kg/m	27 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 BRC7FA532 35R 552x840x350 32 61 61 61 49 49 49 R-32/0,76/0,52/675 9,5 20	10,3 / 6,5 / 5,5 /31 /31 /31 F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB fü BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6) 1~/50/60/220-240 50R 73 62 62 62 -10~50 -15~18 R-32 6,35	28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 28/33 60R 4x954x401 49 63 63 63 48 49 49 71,15/0,78/675

⁽¹⁾ Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie; (4) Nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung; (5) Selbstreinigende Zierblende nur in Kombination mit Kabelfernbedienung möglich; (6) BRC1D52 mit Einschränkungen; (7) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt.



Fully Flat Kassettengerät FFA-A9

Einzigartiges Design auf dem Markt, das sich völlig bündig in die Zwischendecke einfügt

- > Bündiger Einbau in Standard-Zwischendeckenmodule, ragt um nur 8 mm heraus
- > Verschmelzung von edlem Design mit technischer Spitzenleistung, mit einer weißen oder silber-weißen Oberfläche
- > Durch Kombination von Bluevolution-Technik und R-32 verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R-410A um 68 %. Dank ihrer hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar; zudem benötigen diese Geräte eine um bis zu 16 % geringere Kältemittelfüllmenge
- > Zwei optionale intelligente Sensoren erhöhen Energieeffizienz und Komfort



> Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes!





















Preis inkl. MwSt.	0 "	14 11 22		+ RXM	25A9 + 25R	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R		
	ußengerät + Kabelfernbedienur	ig Madoka BRC1I	H52W + BYFQ60CW)	€	2.401,-	2.618,-	3.039,-	3.512,-		
Preis - Innengerät				€	898,-	954,-	990,-	1.338,-		
Preis - Außengerät				€	944,-	1.105,-	1.490,-	1.615,-		
Leistungsdaten			FF/	A + RXM	25A9 + 25R	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R		
Kühlleistung	Nom.			kW	2,50	3,40	5,00	5,70		
Heizleistung	Nom.			kW	3,20	4,20	5,80	7,00		
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW	0,55	0,89	1,54	1,87		
	Heizen	Nom.		kW	0,82	1,20	1,66	2,05		
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energ	ieeffizienzklass		A**					
(entsprechend		Pdesi	gn	kW	2,50	3,40	5,00	5,70		
EN14825)		SEER			6,17	6,38	5,98	5,76		
			er Energieverbrauch	kWh	142	186	292	347		
**	Heizen		ieeffizienzklass		A	•	A	A ⁺		
	(durchschnittl. Klima			kW	2,31	3,10	3,84	3,96		
		SCOP			4,24	4,10	3,90	4,04		
		Jährlich	er Energieverbrauch	kWh	762	1.058	1.377	1.372		
Innengerät				FFA	25A9	35A9	50A9	60A9		
Abmessungen	Gerät Höhe x	Breite x Tie	fe	mm	260x575x575					
Gewicht	Gerät			kg	16,0 17,5					
Luftfilter	Тур					Kunsts	toffnetz			
Zierblende	Model				BYFQ60	OCW Zierblende vollständig we BYFQ60B3 Vorgängermod	iß / BYFQ60CS Zierblende silb ell Euroraster Zierblende (5)	er/weiß /		
	Abmessungen Höhe x	Breite x Tie	fe	mm		46x620x620 / 46x62	20x620 / 55x700x700			
_	Gewicht			kg			1,8/2,7			
	Kühlen Niedrig	/Hoch		dBA	25/31	25/34	27/39	32/43		
	Heizen Niedric			dBA	25/31	25/34	27/39	32/43		
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienu	ng			BRC7F530W für BYFQ60CW / BRC7F530S für BYFQ60CS / BRC7EB530W für BYFQ60B3					
	Kabelfernbedienung]				BRC1H52W/S/	′K/ BRC1D52(6)			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / S	pannung		Hz/V	1~/50/220-240					
Außengerät				RXM	25R	35R	50R	60R		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Brei	te x Tiefe	mm		552x840x350 734x95				
Gewicht	Gerät			kg		32		9		
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58	61	62	63		
	Heizen			dB(A)	59	61	62	63		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	49		8		
	Heizen	Nom.		dB(A)	47	49		9		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK			~50			
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK		-15	~18			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / G\	WP	Füllmenge: kg	/tCO₂-Äq.	R-32/0,76	5/ 0,52/675		5/0,78/675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	·		35			
	Gas	AD		mm	9,5			2,7		
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m		20	3	0		
		System	Vorbefüllt	m		1	0			
	Zusätzliche Kältemit	telfüllmeng	je	kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)					
	Niveauunterschied IG – AG Max. m				15 20					
	Niveauunterschied	IG - AG				1~/50/220-240				
Stromversorgung	Phase / Frequenz / S			Hz/V		1~/50/	220-240			



FHA-A9

Für große Räume ohne Zwischendecke und ohne ausreichende Stellfläche auf dem Fußboden

- > Die Kombination mit Split-Außengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros oder im Wohnbereich
- > Ideal für komfortablen Luftstrom in großen Räumen, dank des Coanda-Effekts: Austrittswinkel bis zu 100°
- > Sogar Räume mit Decken bis zu 3,8m können ganz einfach ohne Leistungsverluste beheizt oder gekühlt werden!
- > Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte



















Preis inkl. MwSt.	FHA + RXM	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Kabelfernbedienung Madoka BRC1H52W)	€	2.398,-	2.931,-	3.205,-
Preis - Innengerät	€	1.072,-	1.220,-	1.369,-
Preis - Außengerät	€	1.105,-	1.490,-	1.615,-

Leistungsdaten		FHA	+ RXM	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Kühlleistung	Nom.		kW	3,40	5,00	5,70
Heizleistung	Nom.		kW	4,00	6,00	7,20
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,91	1,56	1,73
	Heizen	Nom.	kW	0,98	1,79	2,17
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A**	A ⁺	
(entsprechend		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
EN14825)		SEER		6,24	5,92	6,08
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	191	295	328
	Heizen	Energieeffizienzklasse		A ⁺	A	<u> </u>
	(durchschnittl. Klima)	Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71
		SCOP/A		4,43	3,86	3,87
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	979	1.578	1.704

Innengerät			FHA	35A9	50A9	60A9			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	235x960x690		235x1.270x690			
Gewicht	Gerät		kg	24	25	31			
Luftfilter	Тур			Kunststoffnetz					
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig/Nom./Hoch	dBA	31/34/36	32/35/37	33/35/37			
	Heizen	Niedrig/Nom./Hoch	dBA	31/34/36	32/35/37	33/35/37			
Regelungssysteme	Infrarotfer	nbedienung			BRC7G53				
	Kabelfern	bedienung			BRC1H52W/S/K / BRC1D52				
Stromversorgung	Phase / Fr	equenz / Spannung	Hz/V	z/V 1~/50/220-240					

Außengerät				RXM	35R	50R	60R	
Abmessungen	Gerät H	Höhe x Brei	te x Tiefe	mm	552x840x350	734x954x401		
Gewicht	Gerät			kg	32	49		
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61	62	63	
	Heizen			dB(A)	61	62	63	
Schalldruckpegel	Kühlen N	Nom.		dB(A)	49	48		
	Heizen N	Nom.		dB(A)	49	4	9	
Betriebsbereich	Kühlen L	Jmgebung	Min. bis Max.	°CTK		-10~50		
	Heizen L	Jmgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg	/tCO₂-Äq.	R-32/0,76/0,52/675 R-32/1,1		/0,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit A	AD .		mm	6,35			
	Gas A	AD .		mm	9,5	12	1,7	
	Leitungslänge A	AG – IG	Max.	m	20	3	0	
	S	System	Vorbefüllt	m		10		
	Zusätzliche Kältemitt	elfüllmeng	e	kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
	Niveauunterschied I	G – AG	Max.	m	15	2	0	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Sp	pannung		Hz/V		1~/50/220-240		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für	Sicherung	(MSiA) (4)	Α	1	3	16	



FNA-A9

Für den verdeckten Einbau entwickelt

Die Kombination mit Split-Außengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros oder im Wohnbereich

- › Ideal für die Installation in Büros, Hotelzimmern und Wohnräumen
- > Fügt sich unauffällig in jede Raumgestaltung ein: lediglich Ansaugund Ausblasgitter sind sichtbar
- > Benötigt mit einer Tiefe von lediglich 200 mm sehr wenig Installationsraum
- > Hoher externer statischer Druck bietet flexible Installationsmöglichkeiten



















	DAIKIN
-	Ontional (4)(5

Preis inkl. MwSt.		FNA +	RXM	25A9+ 25R	35A9 + 35R	50A9+ 50R	60A9 + 60R	
Setpreis (Innengerät + A	ußengerät + Kabelfernbed	ienung Madoka BRC1H52W)	€	1.916,-	2.253,-	2.793,-	3.029,-	
Preis - Innengerät			€	751,-	927,-	1.082,-	1.193,-	
Preis - Außengerät			€	944,-	1.105,-	1.490,-	1.615,-	
Leistungsdaten		FNA +	RXM	25A9+ 25R	35A9 + 35R	50A9+ 50R	60A9 + 60R	
Kühlleistung	Nom.		kW	2,60	3,40	5,00	6,00	
Heizleistung	Nom.		kW	3,20	4,00	5,80	7,00	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,68	1,10	1,48	2,22	
	Heizen	Nom.	kW	0,80	1,15	1,74	2,25	
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A ⁺		Α	
(entsprechend		Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00	
EN14825)		SEER		5,68	5,70	5,77	5,56	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	160	209	303	378	
•	Heizen	Energieeffizienzklasse		A ⁺				
	(durchschnittl.	Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60	
	Klima)	SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	924	1.002	1.369	1.547	
Nominale Effizienz	EER			3,80	3,09	3,38	2,70	
	COP			4,00	3,48	3,34	3,11	
	Jährlicher Energie	everbrauch	kWh	-	-	-	-	
	Energieeffizienzklass	en Kühlen/Heizen		-	-	-	-	
Innengerät			FNA	25A9	35A9	50A9	60A9	

Innengerät			FNA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	620 / 720()x1.150x200			
Gewicht	Gerät		kg	2	23	3	0	
Luftfilter	Тур			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz				
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch/Niedrig	dBA	33	/28	36	/30	
	Heizen	Hoch/Niedrig	dBA	33	/28	36	/30	
Kältemittel	Тур			R-32 / R-410A				
Regelungssysteme	Infrarotfernb	edienung			BRC	4C65		
	Kabelfernbed	lienung			BRC1H52W/S	/K / BRC1D52		
Stromversorgung	Phase / Frequ	ienz / Spannung	Hz/V		1~/50/60/	220-240/220		

Außengerät				RXM	25R	35R	50R	60R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Brei	te x Tiefe	mm	552x840x350		734x954	734x954x401	
Gewicht	Gerät	Gerät kg		3	2	49			
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58	61	62	63	
	Heizen			dB(A)	59	61	62	63	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	49	48	48	
	Heizen	Nom.		dB(A)	47	49	49	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~50				
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18				
Kältemittel	Typ / Füllmenge / 0	GWP	Füllmenge: ko	J / tCO₂-Äq.	R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0	,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD mm			6,35				
	Gas	AD		mm	9	5	12,7	12,7	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	2	0	30	30	
		System	Vorbefüllt	m	10				
	Zusätzliche Kältem	ittelfüllmeng	e	kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)				
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m	15 20				
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung Hz / V		1~/50/220-240						
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA) A		13			16			



FDXM-F9

Kompaktes Kanalgerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm

- > Unauffällig in die Decke eingelassenes Gerät ist "unsichtbar": lediglich Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- > Kompakte Abmessungen; kann leicht in Zwischendecken von nur 240 mm eingebaut werden
- > Aufgrund des mittleren externen statischen Drucks bis zu 40 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- > Optional erhältlicher Filter mit Selbstreinigung sorgt für maximale Effizienz, höchsten Komfort und höchste Zuverlässigkeit
- › Mit dem Mehrbereichsbausatz können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einziges Außengerät angeschlossen werden
- > WiFi Controller Schnittstelle (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet
- › Niedriger Energieverbrauch dank DC-Ventilatormotor













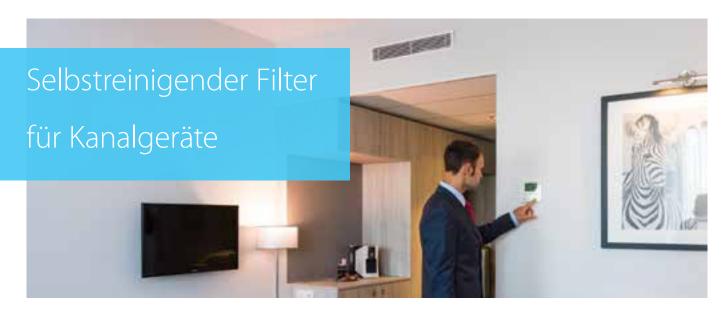


Preis inkl. MwSt.	FDXM + RXM	25F9 + 25R	35F9 + 35R	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Kabelfernbedienung Madoka	BRC1H52W) €	1.607,-	1.885,-	2.608,-	3.008,-
Preis - Innengerät	€	442,-	559,-	897,-	1.172,-
Preis - Außengerät	€	944,-	1.105,-	1.490,-	1.615,-

Angaben zur Effiz	ienz	FDXM	+ RXM	25F9 + 25R	35F9 + 35R	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Kühlleistung	Nom.		kW	2,4	3,4	5,0	6,0
Heizleistung	Nom.		kW	3,2	4,0	5,8	7,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Heizen	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A ⁺	A	A ⁺	A
(entsprechend		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
EN14825)		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	148	226	303	378
(d	Heizen	Energieeffizienzklasse		A ⁺		A	
	(durchschnittl.	Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	Klima)	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	858	1.046	1.424	1.693

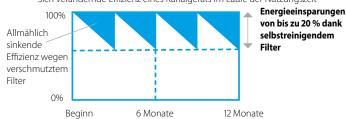
Innengerät			FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	200x7	50x620	200x1.150x620	
Gewicht	Gerät		kg	2	<u>!</u> 1	28	
Luftfilter	Тур			Abnehmbar / Waschbar			
Schalldruckpegel	Kühlen	Kühlen Hoch / Niedrig		35/27		38/30	
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	35	/27	38/30	
Kältemittel	Тур						
Regelungssysteme	Infrarotfernl	oedienung					
	Kabelfernbe	dienung					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung Hz / V		Hz/V	1~/50/220-240			

Außengerät				RXM	25R	35R	50R	60R		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Brei	te x Tiefe	mm	552x8	40x350	734x954	1x401		
Gewicht	Gerät			kg	3	32	49			
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58	61	62	63		
	Heizen			dB(A)	59	61	62	63		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	49	48			
	Heizen	Nom.		dB(A)	47	49	49			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		-1	0~50			
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK		-2	0~18			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / 0	GWP	Füllmenge: k	g / tCO₂-Äq.	R-32/0,76	5/0,52/675	R-32/1,15/0),78/675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35					
	Gas	AD		mm	9),5	12,7			
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20 30					
		System	Vorbefüllt	m			10			
	Zusätzliche Kältem	ittelfüllmeng	e	kg/m		0,02 (bei Leitung	slängen über 10 m)			
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m	1	15	20			
Stromversorgung	Phase / Frequenz /	Spannung		Hz/V		1~/50	/ 220-240			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl f	ür Sicherung	(MSiA)	А		13		16		



Niedrigere Betriebskosten

- > Automatische Reinigung des Filters gewährleistet niedrige
- Wartungskosten, da der Filter nicht verschmutzt
 Sich verändernde Effizienz eines Kanalgeräts im Laufe der Nutzungszeit



Entleerung des Filters im Handumdrehen

- > Für eine schnelle und einfache Reinigung kann der Staubbehälter mit einem Staubsauger entleert werden.
- > Nie wieder verschmutzte Raumdecken

Einzigartige Technologie

> Einzigartige und innovative Filtertechnologie, übernommen von dem selbstreinigenden Daikin-Kassettengerät

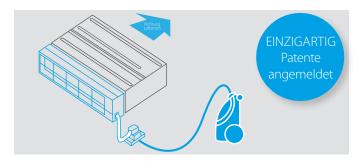


Höhere Qualität der Raumluft

> Optimaler Luftstrom vermeidet Zugluft und Geräusche

Wie funktioniert das?

- 1 Geplante automatische Filterreinigung
- 2 Staub sammelt sich in einem in das Gerät eingebauten Staubkasten
- 3 Leeren des Staubkastens mit einem Staubsauger möglich



Kanalgeräte

- > Ideal für Anwendungen in Hotels und im Wohnbereich
- > Einfache Reinigung des Filters ohne Fachpersonal





Roundflow Zwischendeckengerät

- > Ideal für den Einzelhandel
- > Einfache Reinigung des Filters ohne Fachpersonal
- > Zum Erreichen des Gerätes ist keine Leiter notwendig
- › Lieferbar in Standard-Weiß und -Schwarz

Kombinationstabelle

		Split / Sky Air								
		FDXM-F9								
	25	35	50	60						
BAE20A62	•	•			552,-					
BAE20A82					584,-					
BAE20A102			•	•	617,-					

	Sky Air
	FCAG-B
BYCQ140EGF (feinmaschiger Filter)	•
BYCQ140EGFB (feinmaschiger Filter)	•

BLUEVOLUTION

FBA-A9

Schlankestes und dennoch leistungsstärkstes Gerät mit mittleren ESP auf dem Markt

- > Die Kombination mit Split-Außengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros oder im Wohnbereich
- > Schlankstes Gerät in seiner Klasse, nur 245 mm (Einbauhöhe 300 mm)
- > Niedrige Betriebsgeräuschpegel, lediglich 25 dB(A)
- > Aufgrund eines mittleren externen Drucks bis zu 150 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- > Durch Kombination von Bluevolution-Technik und R-32 verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R-410A um 68 %
- > Externer statischer Druck (ESP) kann über verkabelte Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- > Diskrete Verblendung in der Zwischendecke: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- > Mit dem Mehrbereichsbausatz können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einzelnes Außengerät angeschlossen werden

























Wählt automatisch die geeignetste Ventilatorkurve, um den Nenndurchfluss des Geräts $\pm 10\,\%$ zu erreichen

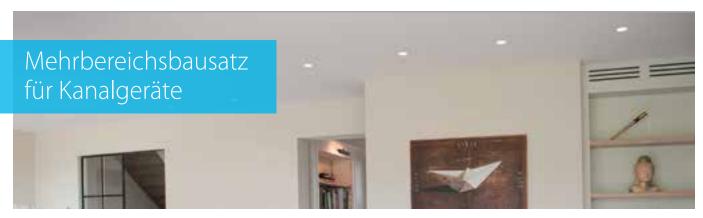
Warum?

Nach der Installation weicht der tatsächliche Kanal häufig von dem ursprünglich berechneten Luftstromwiderstand ab → der tatsächliche Luftstrom ist möglicherweise niedriger oder höher als der nominale, was zu einem Mangel an Leistung oder unangenehmer Lufttemperatur führt

Die Funktion der automatischen Anpassung des Luftstroms passt die Ventilatordrehzahl automatisch an alle Kanäle an (10 oder mehr Ventilatorkurven sind für jedes Modell verfügbar), sodass die Installation viel schneller erfolgt



Preis inkl. MwSt.		FBA + RXM	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R		
Setpreis (Innengerät +	Außengerät + Kabelfernbedien	ung Madoka BRC1H52W) €	2.457,-	2.924,-	3.203,-		
Preis - Innengerät		€	1.131,-	1.213,-	1.367,-		
Preis - Außengerät		€	1.105,-	1.490,-	1.615,-		
Leistungsdaten		FBA + RXM	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R		
Kühlleistung	Nom.	kW	3,40	5,00	5,70		
Heizleistung	Nom.	kW	4,00	5,50	7,00		
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. kW	0,85	1,41	1,64		
	Heizen	Nom. kW	1,00	1,44	1,89		
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energie effizienzklasse	A ⁺		A ⁺		
(entsprechend		Pdesign kW	3,40	5,00	5,70		
EN14825)		SEER	6,23	6,27	5,91		
		Jährlicher Energieverbrauch kWh	191	279	337		
•	Heizen	Energieeffizienzklasse		A ⁺			
	(durchschnittl. Klima)	Pdesign kW	2,90	4,40	4,60		
		SCOP/A	4,07	4,06	4,01		
		Jährlicher Energieverbrauch kWh	996	1.517	1.607		
Innengerät		FBA	35A9	50A9	60A9		
Abmessungen	Gerät Höhe x B	reite x Tiefe mm	245x70	00x800	245x1.000x800		
Gewicht	Gerät	kg	28	8,0	35,0		
Luftfilter	Тур			Kunststoffnetz			
Schalldruckpegel	Kühlen Niedrig/F	loch dBA	29	/35	25/30		
	Heizen Niedrig/H	loch dBA	29	/37	25/31		
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung			BRC4C65			
	Kabelfernbedienung			BRC1H52W/S/K / BRC1D52			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spa	annung Hz/V		1~/50/60/220-240			
Außengerät		RXM	35R	50R	60R		
Abmessungen	Gerät H	öhe x Breite x Tiefe mm	552x840x350	734x95	4x401		
Gewicht	Gerät	kg	32	49)		
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)	61	62	63		
	Heizen	dB(A)	61	62	63		
Schalldruckpegel	Kühlen N	om. dB(A)	49	48	3		
	Heizen N	om. dB(A)	49	49	9		
Betriebsbereich		mgebung Min. bis Max. °C TK		-10~50			
		mgebung Min. bis Max. °C FK		-20~18			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWI		R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,15/	0,78/675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit A			6,35			
	Gas A		9,5	12			
	J J _	G – IG Max. m	20	30)		
		vstem Vorbefüllt m		10			
	Zusätzliche Kältemitte	J J		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
<u></u>		i – AG Max. m	15 20				
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spa			1~/50/220-240			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für S	icherung (MSiA) A	1	3	16		



Bei einem Mehrbereichssystem wird jeder Raum individuell klimatisiert. Die motorbetätigten Drosselklappen des Systems regeln das Daikin Kanalsystem ohne Verzögerung. Mit diesem System können bis zu 8 Bereiche klimatisiert werden; dabei erfolgt die Regelung über einen zentral im Hauptraum angeordneten Thermostat sowie über in den einzelnen Bereichen installierte Thermostate.

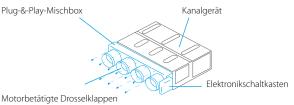
Vorteile

Noch mehr Komfort

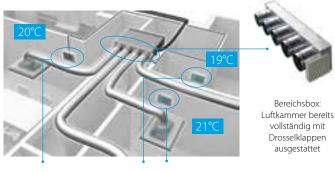
- > Steigerung des Komforts durch Einzelregelung mehrerer Bereiche
 - Dank separater Regelklappen können bis zu 8 Bereiche individuell klimatisiert werden
 - Gesonderte Thermostate für die Regelung Raum-für-Raum oder Bereich-für-Bereich

Einfach zu installieren

- > Automatische Anpassung des Luftstroms an den Bedarf
- > Einfach zu installieren, kann an die Daikin Innengeräte und Systemregelungen angeschlossen werden
- Spart Zeit, da die Mischbox bereits mit allen Klappen und Leiterplatten geliefert wird
- > Niedrigere Füllmenge an Kältemittel im System erforderlich



Wie funktioniert das?



Jeder Bereich mit eigenem Thermostat

Blueface – Airzone Hauptthermostat

- Farbgrafik-Benutzeroberfläche für das Regeln der Bereiche
- Kommunikation über
 Kabel



Preis inkl. MwSt €

Airzone Bereichsthermostat

- Grafische
 Benutzeroberfläche mit
 energiesparsamem E-Ink Bildschirm für das Regeln
 der Bereiche
- › Kommunikation über Funk



AZCE6THINKRB

Preis inkl. MwSt €

Airzone Bereichsthermostat

- Thermostat mit Tasten für das Einstellen der Temperatur
- Kommunikation über

 Funk



AZCE6LITERB

Preis inkl. MwSt €

								310	,-		35	55,-			278,-
Kompa	tik	oilität		Sky/Air											Preis inkl.
'					FDX	M-F9					FBA-A9				MwSt.€
Anz motorgesteuerten Regelk	ahl der lappen	Referenz	Abmessungen H x B x T (mm)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	
		AZEZ6DAIST07XS2													1.657,-
	2	AZEZ6DAIST07S2	300 x 930 x 454					•	•						1.657,-
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454												1.784,-
	3	AZEZ6DAIST07S3	300 X 930 X 454					•	•						1.784,-
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454					•	•						1.902,-
Standard	4	AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454							•	•				1.902,-
Deckenhöhe	_	AZEZ6DAIST07M5								•	•				2.128,-
	5	AZEZ6DAIST07L5	300 x 1.425 x 454									•	•	•	2.128,-
444		AZEZ6DAIST07M6	200 . 1 620 . 454							•	•				2.434,-
44	6	AZEZ6DAIST07L6	300 x 1.638 x 454									•	•	•	2.434,-
5755	_	AZEZ6DAIST07L7										•	•	•	2.571,-
	7	AZEZ6DAIST07XL7	515 x 1.425 x 454												2.571,-
		AZEZ6DAIST07L8										•	•	•	2.711,-
	8	AZEZ6DAIST07XL8	515 x 1.425 x 454												2.711,-
Geringe	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•										1.720,-
Deckenhöhe	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•										1.850,-
Control of the last	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444												1.975,-
A Daniel	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444			•	•								2.108,-



Daikin Altherma R Multi Hybrid Wärmepumpe

Hybrid-Technologie als Kombination aus Gasbrennwertgerät, Wärmepumpe und Split-Klimaanlage zum Heizen, Kühlen und für Warmwasser

- Die Daikin Altherma Hybrid-Wärmepumpe stellt eine Kombination aus Luft-Wasser-Wärmepumpe und Gas-Brennwertkessel dar
- > Luft-Wasser-Wärmepumpe "Nur Heizen" mit wandmontiertem Innengerät
- > Wandmontierte Gastherme
- > Die Daikin Altherma Hybrid-Wärmepumpe wählt, in Abhängigkeit von Außentemperatur, Energietarifen und Heizlast im Gebäude, immer die momentan sparsamste Betriebsart aus
- > Niedrige Anschaffungskosten: keine Notwendigkeit zum Austausch vorhandener Heizkörper (bis zu 80 °C) und Leitungen
- > Bewältigt sämtliche Heizlasten bis zu 32 kW und ist somit auch für Sanierungsprojekte geeignet
- Problemlose und rasche Installation dank kompakter Abmessungen und Schnellanschlüsse























Kombinationsmatrix

Hybrid	Kombination	Typ/Bestell-Nr.
	Außengerät	3MXM52N8 / 3MXM68N9 / 4MXM68N9 / 4MXM80N9 / 5MXM90N9
5 kW	Wärmepumpen-Innengerät	CHYHBH05AV32
	Gas-Brennwertgerät	EHYKOMB33AA3
	Außengerät	4MXM80N9 / 5MXM90N9
8 kW	Wärmepumpen-Innengerät	CHYHBH08AV32
	Gas-Brennwertgerät	EHYKOMB33AA3

Preis inkl. MwSt.	3MXM52N8	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9
Setpreis 5kW (Gas Brennwertgerät+Innengerät+ Außengerät+Bedieneinheit)	€ 6.532,-	6.972,-	7.116,-	7.552,-	7.846,-
Setpreis 8kW (Gas Brennwertgerät+Innengerät+ Außengerät+Bedieneinheit)	€ -	-	-	7.635,-	7.929,-

Wärmepumpenin	nnengerät	СНҮН	нвн	05AV32	08AV32					
Gehäuse	Farbe			Weiß						
	Material			Beschichtet	es Blech					
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	902x450	x164					
Gewicht	Gerät		kg	30,0)					
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C	-15 ~:	24					
		Wasserseite Min. bis Max.	°C	25 ~5	50					

Gas-Brennwertge	rät		EHY	комв	33AA3
Zentralheizung	Wärmeaufnahme Qn (Netto-Wärmewert)	Nom.	Min. bis Max.	kW	6,2 /7,6 /7,6/22,1 /27,0 /27,0
	Abgabe Pn bei 80/60 °C	Min. / Nom		kW	6,7 / 8,2 / 8,2 / 21,8 / 26,6 / 26,6
	Effizienz	Netto-Wärr	newert	%	98 / 107
	Betriebsbereich	Min. bis Ma	IX.	°C	15/80
Warmwasser	Abgabe	Min. / Nom		kW	7,6/32,7
	Wasserdurchfluss	Rate I	Nom.	l/min	9,0 / 15,0
	Betriebsbereich	Min. bis Ma	ıx.	°C	40/65
Gas	Anschluss	Durchmess	er	mm	15
	Verbrauch (G20)	Min. bis Ma	IX.	m³/h	0,78/3,39
	Verbrauch (G25)	Min. bis Ma	IX.	m³/h	0,90/3,93
	Verbrauch (G31)	Min. bis Ma	IX.	m³/h	0,30/1,29
Zufuhrluft	Anschluss			mm	100
	Mittig				1
Rauchgas	Anschluss			mm	60
Gehäuse	Farbe				Reinweiß – RAL9010
	Material				Beschichtetes Blech
Abmessungen	Gerät	HxBxT (Gehäuse	mm	710x450x240
Gewicht	Gerät	Leer		kg	36
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spa	annung		Hz/V	1~/50/230
Stromverbrauch	Max.			W	55
	Standby			W	2



Multisplit-Anwendung

- > Saisonale Effizienzwerte bis A+++ bei Kühlen und A++ bei Heizen dank der modernsten Technologie
- An 1 Multi-Außengerät können bis zu 5 Innengeräte angeschlossen werden; alle Inngeräte können einzeln geregelt und in verschiedenen Räumen installiert werden. Auch eine zeitversetzte Installation ist möglich. Innengeräte werden immer in der gleichen Betriebsart, Kühlen oder Heizen, betrieben
- > Durch die Entscheidung für ein mit R-32 betriebenes Gerät verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R-410A um 68 %. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R-32 sinkt zudem der Energieverbrauch
- Verschiedene Typen an Innengeräten k\u00f6nnen angeschlossen werden: z. B. Wandger\u00e4te, Kassettenger\u00e4t f\u00fcr Eckmontage, Kanalger\u00e4te
- > Außengeräte sind mit einem Schwingverdichter ausgestattet, bekannt für seinen leisen und energiesparsamen Betrieb



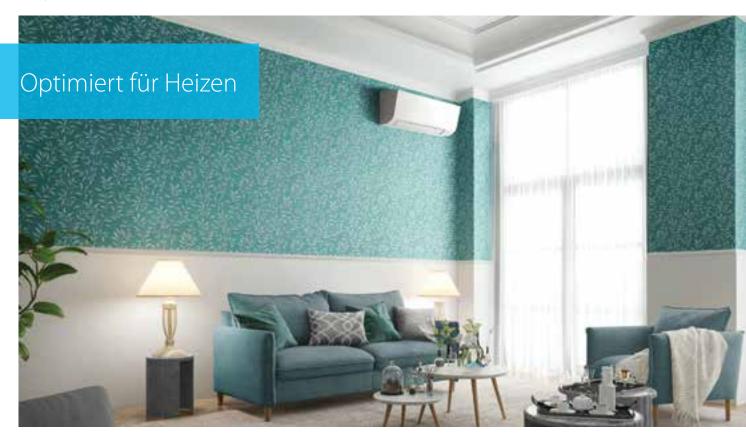
Außengerät					2MXM40N	2MXM50N	2MXM68N	3MXM40N8	3MXM52N8	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9		
Preis				€	1.460,-	1.787,-	2.295,-	1.712,-	1.900,-	2.340,-	2.484,-	2.920,-	3.214,-		
Kühlleistung	Nom.			kW	4,0	5,0	6,8	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0		
Heizleistung	Nom.			kW	4,2	5,6	8,6	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,0		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breit	e x Tiefe	mm	550x76	55x285				734x973x384	4				
Gewicht	Gerät			kg	36	41	60	5	7	62	63	67	68		
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.		dBA	6	0	61	5	9		61		64		
	Heizen	Nom.		dBA	6	2	61	5	9		61		64		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dBA	48	46	48	4	6		48		52		
	Heizen	Nom.		dBA	50	48	48	4	7	4	18	49	52		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.~Max.	°CTK					-10~46						
	Heizen	Umgebung	Min.~Max.	°CFK					-15~18						
Anschließbare Inne	ngeräte					2	2		3			4	5		
Max. anschließbare	Innengeräte	leistung		kW	6,0	8,5	9,5 / 10,2 (2)	7,0	9,0	11	1,0	14,5	15,6		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm		2x 6,35			3x 6,35		4x	6,35	5x 6,35		
	Gas	AD		mm	2x 9,5	1x 9,5	/ 1x 12,7		1x 9,5 / 2x 12,7	,	2x 9,5 / 2x 12,7	1x 9,5 / 1x 12,7 / 2x 15,9	2x 9,5 / 1x 12,7 / 2x15,9		
Gesamtleitungslänge		Max.		m	3	0		5	0		60	70	75		
Leitungslänge	AG-IG	Max.		m	20	(1)				25 (1)					
Niveauunerschied	IG-AG	Max.		m					15						
	IG-IG	Max.		m					7,5						
Vorfgefüllte					0.9	1,2	2,0	1,8	1,8	2.0	2,0	2.4	2,4		
Kältemittelmenge				kg	0,9	1,2	2,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,4	۷,4		
Entspricht					20	20	30	30	30	30	30	30	30		
Leitungslänge				m	20	20		50		30		50			

⁽¹⁾ für einen Raum; (2) nur für CTXM-R und FTXM-R Serie

eräte			2MXM40N	2MXM50N	2MXM68N	3MXM40N8	3MXM52N8	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9	Preis
		CTXA15AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	726,
		CTXA15BS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	804
		CTXA15BB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	748,
		CTXA15BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	864
		FTXA20AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	764
		FTXA20BS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	840
		FTXA20BB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	787
		FTXA20BT				•	•	•	•		•	906
		FTXA25AW										
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	785
		FTXA25BS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	861
		FTXA25BB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	809
	Stylish	FTXA25BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	932
	Şt.	FTXA35AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	931
		FTXA35BS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.01
		FTXA35BB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	959
		FTXA35BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.09
		FTXA42AW		•	•		•	•	•	•	•	1.10
		FTXA42BS		•			•	•	•	•	•	1.19
		FTXA42BB			•		•	•	•	•	•	1.13
Ϋ́		FTXA42BT		•	•		•	•	•	•	•	1.29
Ë		FTXA50AW		•	•		•	•	•	•	•	1.16
ğ		FTXA50BS		•	•		•	•	•	•	•	1.23
WANDGERÄT		FTXA50BB		•	•		•	•	•	•	•	1.19
>		FTXA50BT		•	•		•	•	•	•	•	1.36
		FTXJ20MW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	742
		FTXJ20MS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	778
		FTXJ25MW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	763
	<u> </u>	FTXJ25MS		•	•	•	•	•	•	•	•	80
	Emura	FTXJ35MW				•	•	•	•		•	904
	ш											_
		FTXJ35MS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	949
		FTXJ50MW		•	•		•	•	•	•	•	1.12
		FTXJ50MS		•	•		•	•	•	•	•	1.18
		CTXM15R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	492
		FTXM20R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	505
	_	FTXM25R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	551
	Perfera	FTXM35R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	652
	ert.	FTXM42R		•	•		•	•	•	•	•	758
	•	FTXM50R		•	•		•	•	•	•	•	854
		FTXM60R						•	•	•	•	993
		FTXM71R									•	1.08
	- C											
	Comfora	FTXP25M9	•	•	•		•	•				329
	E	FTXP25M9	•	•	•		•	•				363
	ŭ	FTXP35M9	•	•	•		•	•				426
	æ	CVXM20A	•	•		•	•					816
Ϋ́	Perfera	FVXM25A	•	•		•	•					834
崽	Per	FVXM35A	•	•		•	•					960
ž	_	FVXM50A	•	•		•	•					1.46
Ĭ		FVXM25F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	810
TRUHENGERÄT		FVXM35F		•	•	•	•	•	•	•	•	93
_		FVXM50F					•	•	•		•	1.42
		FDXM25F9	•		•	•	•	•	•			442
_	_				1	+						
RÄ	ESP	FDXM35F9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	559
KANALGERÄT	erE	FDXM50F9		•	•		•	•	•	•	•	897
Ā	mittlerer	FDXM60F9			•			•	•	•	•	1.17
A Z	ij	FBA35A9			•	•	•	•	•	•	•	1.13
¥	Ε	FBA50A9			•		•	•	•	•	•	1.21
		FBA60A9			•		•	•	•	•	•	1.36
Ē	λo	FCAG35B			•	•	•	•	•	•	•	925
tAT σge	μþ	FCAG50B			•		•	•	•	•	•	958
KASSET TENGERAT (ohne Verblendungen)	Roundflow	FCAG60B					_	•	•	•	•	1.00
<u>e</u> E		FFA25A9		•		•	•	•	•			898
KASSETTENGERAT hne Verblendunge	ste	FFA35A9					•					954
e V	Euroraster					-	1	•			•	
≱ ž	7	FFA50A9		•	•		•	•	•	•	•	990
	ш	FFA60A9			•			•	•	•	•	1.33
DECKENGERÄT		FHA35A9			•	•	•	•	•	•	•	1.07
(ENG		FHA50A9			•		•	•	•	•	•	1.22
EČ		FHA60A9			•			•	•	•	•	1.36
<u></u>	6	FNA25A9			•	•	•	•	•	•	•	75
JER.	<u>, <u>E</u></u>	FNA35A9										92
E	eig Big				•	•		•	•	•	•	
TRUHENGERÄT	ohne Verkleidung	FNA50A9			•		•	•	•	•	•	1.08
F	>	FNA60A9			•			•	•	•	•	1.19
	HYBRID	CHYHBH05AV32					•	•	•	•	•	1.59
HFKWA		CHYHBH08AV32								•	•	1.67

 $(1)\ Ger\"{a}te preise\ ohne\ Zubeh\"{o}r\ wie\ Zierblenden,\ Fernbedienungen\ (Ausnahme\ serienm\"{a}\mathfrak{B}ig\ mitgeliefert),\ ...$





Gemacht für das Leben: Lösungen selbst für die kältesten Regionen

- > Breite Auswahl an anschließbaren Innengeräten (Wandgeräte, Truhengeräte) mit garantierten Heizleistungen selbst bei Außentemperaturen bis zu -25 °C
- Einzigartige Technologie mit frei hängenden Wärmetauscherregistern: weiterentwickelter Abtauzyklus, dadurch niedrigere Betriebskosten und Vermeidung von Eisbildung

Viele verstehen unter einer umfassenden Klimatisierung die Möglichkeit, für jede Stelle im Gebäude eine Wunschtemperatur einstellen und beibehalten zu können, unabhängig von den Außentemperaturen – selbst bei bitterkalten -25 °C. Dies bedeutet, dass Systeme für den Wohnbereich heizen und kühlen und auch für eine hohe Qualität der Raumluft sorgen können müssen, damit zu jeder Jahreszeit ein höchstmöglicher Komfort gegeben ist.

Daikin hat die Außengeräte dieser Wärmepumpe für den Einsatz in besonders kalten Regionen ausgelegt. Diese Außengeräte bewältigen auch extreme Wetterbedingungen, und dies mit exzellenten Energieeffizienzwerten. Unsere Innengeräte wurden für ihr edles Design, das zu jedem Interieur passt, mit hoch angesehenen Design-Preisen ausgezeichnet.

Die Innengeräte sind flüsterleise im Betrieb und verteilen gereinigte Luft frei von unangenehmen Luftströmen im Raum. Wahrhaft: Klimatisierung durch Design.

Bluevolution Produktpalette

BLUEVOLUTION

Туре	Modell	Produktname		25	30	35	40
	Stylish: Wo Innovation auf Kreativität trifft, selbst bei Außentemperaturen von bis zu −25 °C	FTXTA-AW			(Monosplit)		
Wandgerät	Perfera: Unauffälliges, modernes Design für optimale Effizienz und optimalen Komfort dank des intelligenten Bewegungssensors für 2 Bereichesensor	FTXTM-M	-		(Monosplit)		(Monosplit)
	Comfora: Hocheffizientes und umweltfreundliches Wandgerät für hohen Komfort	FTXTP-K		(Monosplit)		A ⁺⁻ * (Monosplit)	
Tl	Perfera Truhengerät: Das Beste aus zwei Welten	FVXM-A		A** (Monosplit)		A ⁺⁻ * (Monosplit)	
Truhengerät	Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom	FVXM-F		(Monosplit)		A* (Monosplit)	

^{*} Raumheizen (Durchschnittliches Klima)

Ihr Vorteil



Gemacht für das Leben: Lösungen selbst für die kältesten Regionen

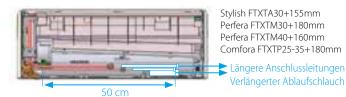
Ausgelegt für kältere Regionen erzeugen die optimiert für Heizen Geräte ein Wohlfühlklima mit exzellenten Energieeffizienzwerten.

Betriebssicherheit

Die optimiert für den Heizbetrieb Serie, mit garantierten Heizleistungen selbst bei Außentemperaturen bis zu -25 °C.

Einfache Installation durch längere Anschlussleitungen

Die Geräte Optimiert für Heizen bieten eine schnellere und einfachere Installation durch längere Anschlussleitungen. Diese sind spezielle angepasst an die dickeren Wände der skandinavischen Gebäude. Installationszeiten können so verkürzt werden.



Feuerstellen-Logik

Stylish FTXTA und Perfera FTXTM perfekt für Räume mit externe Wärmequelle wie Kamin oder Ofen.

- Wenn die eingestellte Soll-Raumtemperatur erreicht ist und die Option Feuerstellen Logik aktiviert ist, startet diese automatisch.
- Das Gerät verteilt die durch die externe Wärmequelle erzeugte Wärme, über den Ventilator, im Raum.
- Die Ventilatorgeschwindigkeit und somit die Intensität der Verteilung im Raum ist abhängig vom Unterschied zwischen der eingestellten Soll-Raumtemperatur und der Ist-Raumtemperatur (höhere Ventilatordrehzahl bei größerem Temperaturunterschied)



Gemessene Raumtemperatur
≥ eingestellte Raumtemperatur
(Solltemperatur)
= Ventilator bleibt in Betrieb und
sorgt so für eine gleichmäßige
Temperaturverteilung abhängig

vom ΔT

Der Coanda-Effekt

Durch den Coanda-Effekt wird der Luftstrom optimiert um ein möglichst komfortables Raumklima zu erzeugen. Die speziell geformten Lamellen bündeln den Luftstrom, dadurch kommt es zu einer besseren Temperaturverteilung im Raum. (Verfügbar bei. Kühlen und Heizen der Stylish)







Besonders leise im Betrieb

Stylish verwendet einen neu entwickelten Ventilator, um den Luftstrom für eine höhere Energieeffizienz bei gleichzeitig niedrigen Schallpegeln zu optimieren.





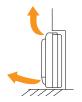
Intelligenter Wärmesensor -

Der Intelligente Wärmesensor misst die Temperatur verschiedener Oberflächen im Raum; dazu wird dieser in ein Raster mit 64 verschiedenen Quadraten unterteilt. Danach richtet er warme oder kalte Luft je nach Bedarf in die jeweiligen Bereiche, um eine gleichmäßige Temperaturverteilung zu gewährleisten.

Dualer Luftstrom

Unser Truhengerät FVXM für optimalen Heizkomfort dank dem dualen Luftstrom. Dieser ermöglicht eine gleichmäßige Luftverteilung nach oben und unten.





Im Heizbetrieb bleiben Ihre Füße warm während die Temperatur im Raum gleichmäßig verteilt wird. Das Wohlfühlklima ist somit gewährleistet.

Schnelles Aufheizen

Bei aktivierter Funktion, schnelles Aufheizen" heizt diese Klimaanlage Ihr Zuhause nach dem Einschalten blitzschnell auf wohlige Temperaturen. Die Solltemperatur wird im Vergleich zu einer herkömmlichen Klimaanlage (nur Monosplit) in einer um 14 % kürzeren * Zeit erreicht. *Testbedingung für Heizen Plus: Gerät Klasse 50, Außentemperatur: 2 °C, Innentemperatur: 10 °C, Einstellung über Fernbedienung: 23 °C



Erwärmen des Fußbodens

Bei aktivierter Funktion "Erwärmen des Fußbodens" wird die warme Luft aus der Unterseite des Geräts ausgeblasen, das heißt, es wird eine optimale Konvektion erreicht.



Heizen Plus

Die Funktion "Heizen Plus" sorgt für wohlige Wärme, indem 30 Minuten lang Strahlungswärme simuliert wird. Danach werden die vorhergehenden Einstellungen wieder aufgenommen.





Stylish (optimiert für Heizen)

Attraktives Design in Wandmontage mit perfekter Raumluftqualität

FTXTA + RXTA



Preis inkl. MwSt.









30AW + 30N





 GarantiertenHeizleistungen bei Außentemperaturen bis zu -25 °C. Wenn bei einem in der Nähe einer Feuerstelle (wie Kamin oder Ofen) installiertem Gerät die Solltemperatur erreicht ist, bleibt der Ventilator in Betrieb und sorgt so für eine gleichmäßige Temperaturverteilung im gesamten Haus Ein kompaktes und funktionales Design in einem matten 	FTXTA-AW
Kristallweiß Intelligenter Wärmesensor und Coanda-Luftstrom bieten perfekte Temperatur und Luftverteilung Flash Streamer-Technologie für frische und gesunde Luft Neu gestalteter Ventilator sorgt für praktisch geräuschlosen Betrieb Integrierter Wi-Fi-Adapter für einfache Regelung über Ihr Smartphone	
₹	RXTA-N ARC466A59
[A]	Modbus KNX DIII-Net STREAMER STREAMER

Preis inki. Mwst.		FIAIA	+ KVIW	SUAW + SUN
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedienung) €		€	2.365,-	
Preis - Innengerät			€	904,-
Preis - Außengerät			€	1.461,-
			-	
Angaben zur Effizi	ienz	FTXTA	+ RXTA	30AW + 30N
Kühlleistung	Min./Nor		kW	0,70/3,00/4,50
Heizleistung		n./Max. ⁽³⁾	kW	0,80/3,20/6,90
Leistungsaufnahme		Nom.	kW	0,71
	Heizen	Nom.	kW	0,66
Kühlen Saisonale Effizienz	Energiee	ffizienzklasse		A**
(entsprechend EN14825)	Leistung	Pdesign	kW	3,00
LN14023)	SEER			7,63
	Jährliche	r Energieverbrauch	kWh/a	138
Raumheizen	Energiee	ffizienzklasse		A***
(Durchschnittliches		Pdesign	kW	2,60
Klima)	SCOP/A			5,10
		r Energieverbrauch	kWh/a	714
Raumheizen	Energiee	ffizienzklasse		A*
(kaltes Klima)	Leistung		kW	3,80
		r Energieverbrauch	kWh/a	1.946
	SCOP/C			4,10
Innengerät			FTXTA	30AW
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295x798x189
Gewicht	Gerät		kg	11,5
Luftfilter	Тур			Abnehmbar / Waschbar
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dBA	20/25/32/43
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dBA	19/24/31/41
Außengerät			RXTA	30N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	551x847x358
Gewicht	Gerät		kg	38
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dBA	48
	Heizen	Nom.	dBA	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min.~Max.	°CDB	-10~46
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°CWB	-25~18
Kältemittel	Тур			R-32
	GWP			675
	Füllmeng		kg/TCO₂Eq	1,1/0,75
Rohrleitungsan-	Flüssigke		mm	6,35
schlüsse	Gas	AD	mm	9,50
		ge AG - IG Max.	m	20
		he Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10m)
		ied IG - AG Max.	m	15
Stromversorgung	Phase/Fr	equenz/Spannung	Hz/V	1~/50/220-240

⁽¹⁾ Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar. Bei der Stylish ist zusätzlich der Kabeladapter EKRS21 $notwendig, und \ die \ WiFi \ Schnittstelle \ muss \ de aktiviert \ werden; (3) \ Maximale \ Heizleistung \ bei \ einer \ Außenluft temperatur \ von 7 \ ^{\circ}C \ und \ Innenluft temperatur \ von 20 \ ^{\circ}C \ DB.$





Perfera (optimiert für Heizen)

Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluft

- > Heizleistung auch bei niedrigen Umgebungstemperaturen bis zu -25 °C garantiert
- > Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen
- > Bei Installation in der Nähe eines Wärmeerzeugers (z. B. Kamin oder Ofen) bleibt der Ventilator auch nach Erreichen der Solltemperatur weiter in Betrieb und sorgt so für eine gleichmäßige Temperaturverteilung im gesamten Raum
- > Saubere Luft dank der Flash Streamer-Technologie von Daikin: Sie können tief einatmen, ohne sich über unreine Luft zu sorgen
- » WiFi Controller Schnittstelle (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- > Intelligenter Bewegungssensor für 2 Bereiche: verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um
- > 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen
- Ansprechende, unauffällige Klimaanlage, die dem europäischen Geschmack entspricht































Preis inkl. MwSt.	FTXTM + RXTM	30M + 30N	40M + 40N
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedien	ung) €	1.991,-	2.212,-
Preis - Innengerät	€	663,-	752,-
Preis - Außengerät	€	1.328,-	1.460,-
Treis Addengerat		1.320,	1.400,

Angaben zur Effizi	enz	FTXTM	+ RXTM	30M + 30N	40M + 40N
Kühlleistung	Min. / Nom. /	Max.	kW	0,7/3,0/4,5	0,7/4,0/5,1
Heizleistung	Min. / Nom. /	Max.(3)	kW	0,8/3,2/6,7	0,8/4,0/7,2
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,74	1,09
	Heizen	Nom.	kW	0,61	0,78
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A*	*
(entsprechend		Pdesign	kW	3,00	4,00
EN14825)		SEER		7,60	7,70
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	138	182
2	Heizen	Energieeffizienzklasse		A	•••
0	(durchschnittl.	Pdesign	kW	3,00	3,80
	Klima)	SCOP/A		5,12	5,30
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	821	1.004
	Heizen (kalte:	s Energieeffizienzklasse		A ⁺	
	Klima)	Pdesign	kW	4,40	5,60
		SCOP/C		2.296	2.779
		lährlicher Energieverbrauch	kWh	4.02	4.19

Innengerät			FTXTM	30M	40M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	294x811x272	300x1.040x295	
Gewicht	Gerät		kg	10,0	14,5	
Luftfilter	Тур			Abnehmbar / Waschbar		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	45/25/21	46/24/20	
· -	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	45/22/19	46/22/19	
Stromversorauna	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/2	220-240	

Außengerät				RXTM	30N	40N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breit	e x Tiefe	mm	551x847x358	
Gewicht	Gerät			kg	38	8
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	48	8
	Heizen	Nom. dB(A)		dB(A)	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10-	-46
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-25~18	
Kältemittel	ältemittel Typ / Füllmenge / GWP Füllmenge: kg / tCO ₂ -Äg.		R-32/1,1/-/675			
Rohrleitungsanschlüss	e Flüssigkeit	AD		mm	6,35	
	Gas	Gas AD mm		mm	9,50	
	Leitungsläng	e AG – IG	Max.	m	20	0
	Zusätzliche k	Kältemittelfüllr	nenge	kg/m	0,02 (bei Leitungsl	ängen über 10 m)
	Niveauunterschie	d IG – AG	Max.	m	1:	5
Stromversorgung	tromversorgung Phase / Frequenz / Spannung Hz / V		1~/50/220-240			

⁽¹⁾ Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar; (3) Maximale Heizleistung bei einer Außentemperatur von 7 °C.





Comfora (optimiert für Heizen)

Wandgerät für höchsten Komfort und mit höchster Effizienz

- > Heizleistung auch bei niedrigen Umgebungstemperaturen bis zu -25 °C garantiert
- > Durch seine kompakten Abmessungen eignet sich das Gerät ideal für Modernisierungsprojekte, insbesondere für die Montage über
- > Saisonale Effizienz: gesamte Baureihe A++ in Kühlen und Heizen
- > WiFi Controller Schnittstelle (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Platzsparendes, zeitgemäßes Design für Wandmontage





















Preis inkl. MwSt.		FTXTP	+ RXTP	25K + 25N8 35K + 35N8		
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedienung)			€	1.881,-	1.991,-	
Preis - Innengerät			€	587,-	663,-	
Preis - Außengerät			€	1.294,-	1.328,-	
Angaben zur Effizi	enz	FTXTP	+ RXTP	25K + 25N8	35K + 35N8	
Kühlleistung	Min. / Nom. /	Max.	kW	0,7/2,5/4,0	0,7/3,5/4,4	
Heizleistung	Min. / Nom. /	Max.(2)	kW	0,8/3,2/6,2	0,8/4,0/6,7	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,57	0,91	
	Heizen	Nom.	kW	0,68	0,88	
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A		
(entsprechend		Pdesign	kW	2,50	3,50	
EN14825)		SEER		7,10	7,20	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	123	170	
2	Heizen	Energieeffizienzklasse		A**		
0	(durchschnittl.	Pdesign	kW	2,50	3,00	
	Klima)	SCOP/A		4,98	4,81	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	703	873	
	Heizen (kaltes	s Energieeffizienzklasse		A		
	Klima)	Pdesign	kW	3,70	4,40	
		SCOP/C		1.939	2.429	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	3,95	3,80	
Innengerät			FTXTP	25K	35K	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	285x77	70x225	
Gewicht	Gerät		kg		0,	
Luftfilter	Тур			Abnehmba	r / Waschbar	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	43/2	6/21	
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	43/2	6/21	
Stromversorgung	Phase / Frequ	ienz / Spannung	Hz/V	1~/50/2	220-240	

Außengerät				RXTP	25N8	35N8
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breit	e x Tiefe	mm	551x847	′x358
Gewicht	Gerät			kg	38	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	48	
	Heizen	Nom.		dB(A)	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~4	46
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-25~18	
Kältemittel	Typ / Füllmer	nge / GWP	Füllmenge: kg /	tCO₂-Äq.	R-32/1,1/	/-/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35	5
	Gas	AD		mm	9,50)
	Leitungsläng	e AG – IG	Max.	m	20	
	Zusätzliche K	Kältemittelfüllr	menge	kg/m	0,02 (bei Leitungslä	ngen über 10 m)
	Niveauunterschie	d IG – AG	Max.	m	15	
Stromversorgung	Phase / Frequ	uenz / Spannu	ng	Hz/V	1~/50/220-240	

⁽¹⁾ Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Maximale Heizleistung bei einer Außentemperatur von 7 $^{\circ}$ C.





Perfera Truhe (optimiert für Heizen)

Design trifft Komfort

- > Ansprechendes und modernes Design
- > Im Heizbetrieb bis zu A++ und im Kühlbetrieb bis zu A+++
- > 3 einzigartige Heizfunktionen: schnelles Aufheizen, Erwärmen des Fußbodens, Heizen Plus
- > Dualer Luftauslassstrom für eine bessere Luftverteilung
- > Der Flash-Streamer garantiert eine gute Raumluftqualität
- > Integrierte WiFi Controller Schnittstelle kann dank dem Daikin Residential Controller mit einer Sprachsteuerung verbunden werden
- > Flüsterleise: nur 19 dB(A) im Flüstermodus



































			<u> </u>
Preis		FVXM25A + RXTP25N8	FVXM35A + RXTP35N8
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Infrarotfernbedienung)	€	2.128,-	2.288,-
Preis - Innengerät + Infrarotfernbedienung	€	834,-	960,-
Preis - Außengerät	€	1.294,-	1.328,-

Effizienzdaten				FVXM25A + RXTP25N8	FVXM35A + RXTP35N8
Kühlleistung	Min./Nom./Max.		kW	1,00/2,50/4,20	1,10/3,50/4,30
Heizleistung	Min./Nom./Max. ⁽²⁾ kW			1,00/3,20/5,70	1,10/4,00/6,20
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energieeffizienzklasse	kW	Α**	A**
(gemäß EN 14825)		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER	kW	6,50	6,10
	Heizen	Energieeffizienzklasse	kW	A**	A**
	(durchschnittliches Klima)	Pdesign		2,50	3,00
		SCOP/A		4,70	4,60

Innengerät				FVXM25A	FVXM35A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600x75	50x238	
Gewicht	Gerät		kg	1	7	
Luftfilter	Тур			Entnehmbar / waschbar		
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen			dB(A)	52/52	53/53	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	21/25/32/38	21/25/32/39	
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	20/25/32/38	20/25/32/39	

Außengerät					RXTP25N8	RXTP35N8
Abmessungen	Gerät	Höhe x Br	eite x Tiefe	mm	551x847x358	
Gewicht	Gerät			kg	3	8
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	6	1
	Heizen			dB(A)	6	1
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	4	8
	Heizen	Nom.		dB(A)	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10 ~	+46
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-25 ~	+18
Kältemittel	Тур				R-32	
	GWP				67	75
	Füllmenge kg/tCO ₂ -Äq.		kg/tCO₂-Äq.	1,10/0,75		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,3	35
	Gas	AD		mm	9,	5
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	2	0
		System	Unbefüllt	m	11	0
	Zusätzliche Kä	ltemittel-F	üllmenge	kg/m	0,02 (bei Leitungsl	ängen über 10 m)
	Höhendifferenz IG – AG Max. m			m	15	
Spannungsversorgung	Phase / Freque	nz / Spanr	iung	Hz/V	1~/50/220-240	
Stromstärke – 50 Hz	Wert Schutzscl	halter		Α	1	6

⁽¹⁾ Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt: (2) Maximale Heizleistung bei einer Außenlufttemperatur von 7 °C und Innenlufttemperatur von 20°C DB.



Truhengerät (optimiert für Heizen)

Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dem dualen Luftstrom

- > Dank der geringen Höhe (620 mm) ist die Installation auch unter einem Fenster problemlos möglich
- > WiFi Controller Schnittstelle (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- > Leiser Betrieb: niedrige Schalldruckpegel von bis zu 23 dB(A)
- > Ausgelegt für Regionen mit strengen Wintern





















Preis inkl. MwSt.	FVXM + RXTP	25F + 25N8	35F + 35N8
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedienung)	€	2.104,-	2.260,-
Preis - Innengerät	€	810,-	932,-
Preis - Außengerät	€	1.294,-	1.328,-
Preis - Außengerät	€	1.294,-	1.328,-

Angaben zur Effizi	enz	F	VXM + RXTP	25F + 25N8	35F + 35N8
Kühlleistung	Min./Nom./Max.		kW	1,00/2,50/4,20	1,10/3,50/4,30
Heizleistung	Min./Nom./Max.	(3)	kW	1,00/3,20/5,60	1,10/4,00/6,00
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,69	1,06
_	Heizen	Nom.	kW	0,83	1,13
Raumkühlen	Energieeffizienzl	klasse		A	
Saisonale Effizienz (entsprechend	Leistung Pdesign kW		kW	2,50	3,50
EN14825)	SEER			5,61	5,66
8	Jährlicher Energieverbrauch kWh/a			156	216
Raumheizen	Energieeffizienzl	klasse		A*	•
(durchschnittl.	Leistung	Pdesign	kW	2,50	3,00
Klima)	SCOP/A			4,05	4,01
	Jährlicher Energieverbrauch kWh/a		kWh/a	865	1.046
Raumheizen	Energieeffizienzklasse				В
(kaltes Klima)	Leistung	Pdesignh	kW	3,65	4,38
	Jährlicher Energi	ieverbrauch	kWh/a	2.315	2.877
	SCOP/C			3,31	3,20

Innengerät			FVXM	25F	35F				
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600x700x210					
Gewicht	Gerät		kg	14					
Luftfilter	Тур			Abnehmbar / Waschbar					
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dBA	23/26/32/38	24/27/33/39				
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dBA	23/26/32/38	24/27/33/39				

Außengerät			RXTP	25N8	35N8	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tief	e mm	551x847x358		
Gewicht	Gerät		kg	38	8	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dBA	4	8	
	Heizen	Nom.	dBA	4	9	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min.~M	ax. °CDB	-10-	~46	
	Heizen	Umgebung Min.~M	ax. °CWB	-25~	~18	
Kältemittel	Тур			R-3	32	
	GWP			67	75	
	Füllmeng	e	kg/TCO₂Eq	1,1/0	0,75	
Rohrleitungsanschlüss	e Flüssigke	it AD	mm	6,35		
-	Gas	AD	mm	9,5	50	
	Leitungsläng	ge AG - IG Max.	m	20	0	
	Zusätzlicl	he Kältemittelfüllmen	ge kg/m	0,02 (für Rohrleitung	gslängen über 10m)	
	Niveauunterschi	ed IG - AG Max.	m	1:	5	
Stromversorgung	Phase/Fre	equenz/Spannung	Hz/V	1~/50/2	20-240	

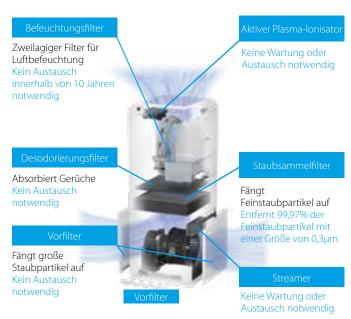
⁽¹⁾ Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar; (3) Maximale Heizleistung bei einer Außenlufttemperatur von 7 °C und Innenlufttemperatur von 20°C DB.



MCK55W

- Befeuchtung und Reinigung in einem
- Reine Luft dank aktiver Plasma-Ionen-Entladung und Flash-Streamer-Technologie
- Hochleistungs-HEPA-Filter zum Auffangen von Feinstaubpartikeln
- Starke Leistung und flüsterleise
- Neues schlankes Design

Einmaliges Standgerät



Durch besondere Umwelteinflüsse und Betriebsbedingungen kann es erforderlich sein, die Frequnez der Wartung und des Filtertausch zu erhöhen.

MCK55W

LUFTBEFEUCHTUNG

STAUBFILTERUNG

DESODORIERUNG

Leistung im Turho Modus

Le	istung im Tui	bo Modus
LUFTREINIC	GUNG	BEFEUCHTUNGSKAPAZITÄT
Nur Luftreinigung Luftvolum 5,5 _{m³/min} . 3		500 _{ml/h}
Geeignet für Ra	umgröße*	Geeignet für Raumgröße
~4	1 m²	~23 _{m²}

 $^{{}^*\!}Be rechnet\ mittels\ Test verfahren\ basierend\ auf\ "Japan\ Electrical\ Manufacturers\ Association\ Standard\ JEM 1467"$

Leistungsstarke Luftbefeuchtung

zum Schutz vor trockene Luft und Viren

IHR VORTEIL

- Schützt die Haut, den Hals und die Nase vor dem Austrocknen
- Schützt vor Viren durch konstante Luftfeuchtigkeit im Raum
- · Zeigt die Luftfeuchtigkeit des Raumes an
- Beseitigt Bakterien auf dem Befeuchtungsfilter
- Reduziert Bakterien im Befeuchtungswasser durch die Streamer Technologie







Dreifacher Erkennungssensor um Luftverschmutzung schnell zu erkennen

Dreifacherkennung von Feinstaub, Staub und Geruch mittels Sensoranzeige. Ausgestattet mit einem hochempfindlichen Staubsensor, der kleine Partikel wie z.B. Feinstaub und größere Staubpartikel erkennt und entsprechend reagiert.

		MCK55W								
Innengerät										
Preis inkl. MwS	5t.	€				57	76,-			
Farbe						W	/eiß			
Betriebsart				Luftrei	nigung		Luftbef	euchtung	und Luftre	inigung
Geeignet für	Luftreinigung	m ²		4	1 1				-	
Raumgrößen	Luftbefeuchtung und Luftreinigung		41				23			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spani	nung	1~ 220-240V, 50/60Hz							
Modus			Flüsterbetrieb	Niedrig	Nominal	Turbo	Flüsterbetrieb	Niedrig	Nominal	Turbo
Luftstromvolumen	Luftreinigung	m³/min.	0,9	2,0	3,2	5,5	1,7	2,4	3,2	5,5
Leistungsaufnahm	ne	W	7	10	17	56	11	14	19	58
Schalldruckpegel		dB(A)	19	29	39	53	25	33	39	53
Befeuchtung		ml/h	-	-	-	-	200	240	300	500
Abmessung Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	700 (718 mit Rollen) x 270 x 270							
Gewicht Gerät		kg	9,5 (ohne Wasser)							
Staubsammelfilter	•		Elektrostatischer Staubsammelfilter							
Befeuchtung					V	erdampfu	ungselemer	nt		
Füllmenge Wassertank I			2,7							
		Staubfilter		(1			B4 (1 Filter) 10 Jahren e		h)	
Zubehör	Ersatzfilter	Geruchsfilter					-			
		Befeuchtungsfilter				KNMI	E080A4			

Funktionen

Luftbefeuchtung	Х
Temperatur- und Feuchtigkeitssensor	х
Sensoranzeige für Feinstaub, Staub und Geruchs	х
Streamer Entladung	х
Aktive Plasma-lonen	х
Elektrostatischer HEPA-Filter	х
Streamer regenerierter Desodorierungsfilter	х
Befeuchtungsmodus	х
ECONO Modus	х
Automatische Lüfterregelung	х
Anti-Pollen Modus	х
Turbo Modus	х
Kindersicherung	х
Helligkeitsanpassung	х
Automatischer Neustart nach Stromausfall	x



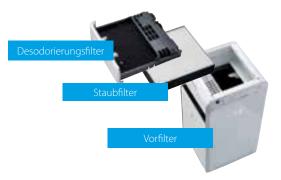
MC55W

- Reine Luft dank aktiver Plasma-Ionen-Entladung und Flash-Streamer-Technologie
- Hochleistungs-HEPA-Filter zum Auffangen von Feinstaubpartikeln
- Starke Leistung und Flüsterleise
- Neues kompaktes Design



Kompakt, effektiv und leise

dank des neuen, innovativen Aufbaues



Dreifach-Sensor

für rasche Erkennung von Luftverschmutzung

Der hochsensible Staubsensor erkennt Feinstaub ebenso wie größere Staubkörner und reagiert entsprechend.

Zudem werden Gerüche und somit insgesamt drei Belastungen erkannt.



Zubehör

Ersatzfilter





			М	C55W		
lnnengerät						
Preis inkl. MwSt.	€		4	32,-		
Farbe			١	Veiß		
Modus			Luftr	einigung		
Geeignet für Luftreinigung Raumgröße	m²			41		
Stromversorgung Phase / Frequenz / Spannung			1 ~ 220-2	40V, 50/60Hz		
Ventilator		Flüsterbetrieb	Niedrig	Nominal	Turbo	
Luftstromvolumen Luftreinigung	m³/min.	1,1	2,0	3,2	5,5	
Leistungsaufnahme	W	8	10	15	37	
Schalldruckpegel	dB(A)	19	29	39	53	
Abmessung Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	500 x 270 x 270				
Gewicht Gerät	kg	6,8				
Staubsammel filter		Elektrostatischer HEPA-Filter				

Staubsammelfilter

Geruchsfilter

KAFP080B4

(Filtertausch nach 10 Jahren)

Funktionen

Lichtsensor für Feinstaub, Staub und Geruch	x
Streamer Entladung	х
Aktive Plasma-Ionen	х
Elektrostatischer HEPA-Filter	х
Streamer regenerierter Desodorierungsfilter	х
Eco-Modus	х
Automatische Lüfterregelung	х
Anti-Pollen Modus	х
Trubomodus	х
Kindersicherung	х
Helligkeitsanpassung	х
Automatischer Neustart nach Stromausfall	х

				Preis€
	Einzelregelungen	111.00	BRP069B* WLAN-Adapter für Wi-Fi-Regelung	(2)
	BMS		DCM601A51 Intelligent Touch Manager Grundgerät inklusive Webfunktion zur erweiterten Regelung von 64 Adressen (Geräte/Gruppen).	6.012,-
	Zentralregelungssysteme und BMS	11	DCS601C51 Intelligent Touch Controller Grundgerät zur erweiterten Regelung von 64 Adressen (Geräte/Gruppen)	2.382,-
	ılregelungs		DCC601A51 Intelligent Tablet Controller mit Cloud-Konnektivität über Adapter KRP928*. Zentralisierter Touch Controller mit Cloud-Verbindung für Split, Sky Air, VRV, Lüftung, Torluftschleier und Warmwasser (bis zu 32 Innengeräte) - im Angebot sind 2 Paketoptionen + optionales elegantes Tablet.	1.038,-
	Zentra		EKMBDXA Modbus-Schnittstelle	3.511,-
	Einzelregelungen	200	BRC073 Optionale Kabelfernbedienung. Anschluss an S21 Ausgang. Hinweis: kein Temperaturfühler enthalten.	221,-
	zelrege		BRCW901A03 – 3 m Kabel für BRC073	33,-
	Ein		BRCW901A08 – 8m Kabel für BRC073	48,-
		AC SE	KLIC-DDV3 KNX-Adapter für Split-Innengeräte - bietet eine Kommunikationsschnittstelle zum KNX Protokoll für 1 Innengerät. Anschluss an den S21 Stecker am Innengerät. Installation außerhalb des Innengeräts.	auf Anfrage (3)
SPLIT	ehörteile	Op.	RTD-RA Modbus-Adapter für Split-Innengeräte - bietet eine Kommunikationsschnittstelle zum Modbus Protokoll für 1 Innengerät. Anschluss am S21 Stecker des Innengeräts. Installation außerhalb des Innengeräts.	262,-
	weitere Zub		KRP413A1S Zusatzplatine zur externen und einfachen Steuerung von einem Split Innengerät. Anschluss an den S21 Stecker am Innengerät. Installation außerhalb des Innengeräts. Externe Stromversorgung 12 VDC erforderlich.	264,-
	Adapter und weitere Zubehörteile	器器	KRP928A2S Zusatzplatine für Split Innengeräte. Bietet F1/F2 Anschlüsse zur Anbindung des Innengeräts an eine Daikin Zentralregelung (DIII Net). Anschluss an den S21 Stecker am Innengerät. Installation außerhalb des Innengeräts.	361,-
	Ŕ		Diebstahlschutz für Fernbedienung	(2)

(1) Leiterplatte hat keinen S21-Port, da der WLAN-Adapter bereits während der Fertigung montiert wurde. Wird ein S21-Port benötigt, muss der Kabelbaum EKRS21 verwendet werden, zusätzlich muss die WiFi Controller Schnittstelle deaktiviert werden.

Für Zubehör und Regelungen für Geräte mit R-410A schlagen Sie in den jeweiligen Datenbüchern im Partnerportal nach.

(2) Modell und Preis abhängig vom Innengerät

 $(3) \ Zusatzplatinen \ KLIC-DI \& KLIC-DD \ V3, werden \ \ddot{u}ber \ die Firma \ Zennio \ Avance \ y \ Tecnologia \ S.L. \ vertrieben \ (www.zennio.com).$

Hinweis: Am S21 Steckplatz kann immer nur ein Zubehör eingesteckt werden.

FTXZ-N	C/FTXA-*	FTXJ-M/S	C/FTXM-R	FTXP-M(9)	FTXF-C/A	FVXM-F	FVXM-A	FTXTA-AW	FTXTM-M	FTXTP-K
BRP069B42	Serienmäßig integriert	BRP069B41 (serienmäßig mitgeliefert)	Serienmäßig integriert	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B42	Serienmasig integriert	Serienmasig integriert	BRP069B41	BRP069B45
31,-				41,-	41,-	31,-			31,-	41,-
√	(1)	√	(1)	√	-	√	(1)	(1)		√
\checkmark	(1)	√	(1)	√	-	√	-	(1)	√	√
✓	(1)	√	(1)	√	√	√	(1)	(1)	√	√
√	(1)	√	(1)	√	-	√	(1)	(1)	√	√
	(1)		(1)				(1)	(1)		
-	()	\checkmark	\(\frac{1}{2}\)	\checkmark	√	\checkmark	(1)	(1)		√
-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	\checkmark
-	\checkmark	√	√	√	√	\checkmark	√	√	√	√
√	(1)	√	(1)	-	-	\checkmark	(1)	(1)	√	-
√	(1)	√	(1)	-	-	\checkmark	(1)	(1)	√	√
✓	(1)	√	(1)	-	-	\checkmark	(1)	(1)	√	-
√	(1)	√	(1)	√	√	\checkmark	(1)	(1)	√	√
KKF936A4	KKF910A4	KKF910A4	-	KKF936A4	KKF936A4	KKF910A4	-	KKF910A4	-	KKF936A4
auf Anfrage	44,-	44,-		auf Anfrage	auf Anfrage	44,-		44,-		auf Anfrage

Kon	nbinationstab	elle Zubehör Sky Air	
T(O)	iomationstab	che Zasenor sky 7th	Preis €
		BRP069A81 Sky Air WLAN-Adapter für WiFl App-Regelung (nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung moglich)	152,-
	9	BRP069B82 Sky Air WLAN-Adapter für WiFl App-Regelung (nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung moglich)	115,-
		EWHAR1 Kabelverlängerung, wird benötigt beim Einsatz von WLAN-Adapter bei selbstreinigender Zierblende	24,-
		BRC4* / BRC7* Infrarotfernbedienung inklusive Empfänger	(1)
KY AIR	150	DCM601A51 Intelligent Touch Manager Grundgerät inklusive Webfunktion zur erweiterten Regelung von 64 Adressen (Geräte/Gruppen).	6.012,-
SK		DCS601C51 Intelligent Touch Controller Grundgerät zur erweiterten Regelung von 64 Adressen (Geräte/Gruppen)	2.382,-
		DCC601A51 Intelligent Tablet Controller mit Cloud-Konnektivitat uber Adapter KRP928*. Zentralisierter Touch Controller mit Cloud-Verbindung für Split, Sky Air, VRV, Luftung, Torluftschleier und Warmwasser (bis zu 32 Innengerate) - im Angebot sind 2 Paketoptionen + optionales elegantes Tablet.	1.038,-
		EKMBDXA Modbus Interface	3.511,-
		BRC1H52W/S/K Madoka Fernbedienung im Premium Design (weiß, silber, schwarz), mit intuitiver Touch-Steuerung. Erlaubt Sollwert- und Lufterregelung, Betriebsartumschaltung, Klappensteuerung, Filterüberwachung und Fehleranzeige. Erweiterte Einstellungen wie Zeitprogramme, Rücksetzfunktion und Sollwertlimitierung können einfach vom Smartphone gesteuert werden.	221,-
		BRC1D52 Standard Kabelfernbedienung – Wochentimer, integrierter Temperatursensor, VAM Steuerung, Grenzbetrieb. Anschluss an P1/P2 Terminal.	145,-
		K.RSS Externer Funk-Temperaturfühler – erlaubt die Messung der Raumtemperatur an der gewünschten Stelle ohne zusätzliche Verkabelung. Anschluss anstelle des Standard-Ansaugfühlers auf der Innengeräteplatine	146,-
	•	KRCS01-* Verkabelter externer Raumtemperaturfühler. Erlaubt die Messung der Raumtemperatur an der erwünschten Stelle. Anschluss anstelle des Standard-Ansaugfühlers auf der Innengeräteplatine.	109,- (2)
		KLIC-DI KNX Adapter – bietet eine Kommunikationsschnittstelle zum KNX Protokoll für 1 SkyAir Innengerät. Anschluss an P1/P2 Klemmen. Eine BRC * Fernbedienung kann optional zusätzlich angeschlossen werden. Zur Installation außerhalb des Innengeräts.	auf Anfrage (3)
		RTD-10 Universal-Regeladapter – bietet externe Steuerung/Überwachung über 0-10kΩ Wiederstand oder 0-10VDC Eingangssignale oder potentialfreie Kontakte (Betriebs- oder Abtausignal, Störmeldung) sowie eine Schnittstelle zum Modbus Protokoll. Für 1 P1/P2 Gruppe von Innengeräten (max. 16 Innengeräte). Anschluss an P1/P2 Klemmen. Eine BRC * Fernbedienung kann optional zusätzlich angeschlossen werden. Zur Installation außerhalb des Innengeräts.	406,-
	40	RTD-HO Intelligenter Hotel-Steuerungsadapter – bietet intelligente Gerätesteuerung basierend auf Eingängen von Schlüsselkarten und Fensterkontakten sowie eine Kommunikationsschnittstelle zum Modbus Protokoll. Für 1 P1/P2 Gruppe von Innengeräten (bis zu 16 Innengeräte). Anschluss an P1/P2 Klemmen. Eine BRC * Fernbedienung kann optional zusätzlich angeschlossen werden. Zur Installation außerhalb des Innengeräts.	406,-
SKY AIR		RTD-NET Modbus Adapter – bietet eine Kommunikationsschnittstelle zum Modbus Protokoll für 1 P1/P2 Gruppe von Innengeräten (maximal 16 Innengeräte). Alle Innengeräte werden simultan geregelt, die Überwachung erfolgt individuell pro Gerät. Anschluss an P1/P2 Klemmen. Eine BRC * Fernbedienung kann optional zusätzlich angeschlossen werden. Zur Installation außerhalb des Innengeräts.	304,-
	-	RTD-20 Erweiterter Regelungsadapter für Shop- und Büroanwendungen – bietet erweiterte Regelungs- und Energiesparfunktionen für mehrere Geschäftsbereiche und Regelzonen, Steuerung von VAM Geräten anhand von CO ₂ Sensoren, Steuerung von Torluftschleiern anhand von Außenbedingungen, intelligente Regelung von Geräten im Räumen mit mobile Raumteilern, etc. Zur Installation außerhalb des Innengeräts.	485,-
		DTA113B51 DS-Net Adapter – bietet autonome Backup und Rotationsfunktionen für bis zu 4 VRV oder Sky Air Geräte. Anschluss an P1/P2 Klemmen und gleichzeitiger Anschluss einer BRC1* notwendig! Nicht mit anderen P1/P2 Reglern kombinierbar.	686,-
		BRP7A* Adadpterplatine für Fenster- und Schlüsselkartenkontakt zur Steuerung eines Innengeräts oder einer -gruppe abhängig vom Kontaktstatus. Anschluss an den P1/P2 Terminal. Funktioniert nur in Kombination mit einer BRC2E52C oder BRC3E52C. Nicht kompatibel mit anderen P1/P2 Reglern.	116,- (2)
	如	KRP4A* Adapterplatine zur externen Steuerung/Überwachung mittels potentialfreier Kontakte und Sollwertvorgabe uber 0-140Ω. Anschluss an P1/P2 Klemmen und gleichzeitiger Anschluss einer BRC 1/2/4/7 Fernbedienung notwendig. Nicht kombinierbar mit anderen P1/P2 Reglern. (ein BRC Regler ist notwendig)	233,- (2)
		(E)KRP1B* / (E)KRP1C* Zusatzplatine mit 4 Ausgangssignalen – bietet potentialfreie Kontakte zur Steuerung von Elektroheizern, Befeuchtern, Stutzventilatoren usw., abhangig vom Innengeratestatus. Ausgange: Kompressor- oder Storungsstatus, Lufterstatus Innengerat, Zuheizer, Befeuchter. Zur Installation auserhalb des Innengerats.	(1)
	1 2	KRP1B* Zusatzplatine mit 2 Ausgangssignalen – bietet potentialfreie Kontakte zur Steuerung von Elektroheizern, Befeuchtern, Stützventilatoren usw., abhängig vom Innengerätestatus. Ausgänge: Kompressor- oder Störungsstatus, Lüfterstatus Innengerät. Anschluss an Innengeräteplatine. Abhängig vom Innengerät kann eine Installationsbox notwendig sein.	(1)
		DTA112B51 Zusatzplatine für R-410A SkyAir Innengeräte. Bietet F1/F2 Anschlüsse zur Anbindung des Innengeräts an eine Daikin Zentralregelung (DIII Net). Anschluss an X60A und X61A Anschlüsse des Innengeräts. Zur Installation innerhalb des Innengeräts.	220,-
		EKRORO Zusatzadapter für Kontakt zur externen Ein/Aus oder Notabschaltung. Anschluss an P1/P2 Klemmen. Rüstet den T1/T2 Kontakt nach, welcher zum externen Ein/Aus oder zur Notabschaltung verwendet werden kann.	(1)
		KRP* Installationsbox / Montageplatte für Zusatzplatinen bei Geraten wo kein Platz vorgesehen ist. Nur für Platinen mit Symbol	(1)

^{*1} Individuelle Steuerung der Schwingklappen sowie des Anwesenheits- und Bodensensors nicht verfügbar (nicht kompatibel mit Anwesenheits-/Bodensensor Option); *2 Modell abhängig von ausgewählter Zierblende (W = vollständig weißes Design, S = silber/weißes Design); Vorgängermodell nur in Kombination mit BRC7EB530W. (I) Modell und Preis abhängig vom Innengerät; (2) Modell abhängig vom Innengerät; (2) Modell abhängig vom Innengerät; (3) Zusatzplatinen KLIC-DI & KLIC-DDV3, werden über die Firma Zennio Avance y Tecnologia S.L. vertrieben (www.zennio.com).

				i i				
		100	FCAG mit					-
FAA-A	FHA-A9	FUA-A	Standardblende	FFA-A9	FBA-A9	FDA-A	FDXM-F9	FNA-A9
\checkmark	√	√		√	√	√	√	√
			√					
BRC7EB518	BRC7GA53-9	BRC7C58 *1	BRC7FA532F *1	BRC7F530W / BRC7F530S *1 *2	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
241,-	495,-	312,-	231,-	232,-	194,-	194,-	194,-	194,-
	√	√	√	√	√	√	√	√
	✓	√	√	√	√	√	√	✓
\checkmark	✓	√	✓	√	✓	✓	✓	√
	√	√	√	√	√	√	√	√
√	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√
√	√	mit Einschränkungen *1	mit Einschränkungen *1	mit Einschränkungen *1	√	√	√	√
√	√	√	K.RSS+EKEWTSC-1	√	√	√	√	√
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-7B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
√	✓	√	✓	√	✓	✓	✓	√
√	✓	√	✓	✓	✓	✓	✓	√
√	✓	√	✓	√	√	√	√	√
√	✓	√	✓	√	✓	✓	✓	√
✓	√	√	√	√	✓	✓	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√
BRP7A51	BRP7A52	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A51	BRP7A54	BRP7A54	BRP7A51
KRP4A51	KRP4A52	KRP4A53	KRP4A53	KRP4A53	KRP4A52	-	KRP4A54-9	KRP4A54-9
	_	_	EKRP1C11	_	EKRP1B2	EKRP1B2	_	_
			103,-		166,-	166,-		
-	KRP1B54	-	KRP1B57	KRP1B57	<u>-</u>	KRP1C64 251, -	KRP1B56	KRP1B56
standard	standard	standard	standard	standard	standard	231,-	standard	standard
standard	EKRORO4	EKRORO5	standard	standard	standard	EKRORO3	standard	-
WDD 44 ==	53,-	53,-	WDD4116 5	VDD4D 4	WDD4D 4	70,-	WD545 4 :	WDD4D 4 · · ·
KRP4A93 175, -	KRP1D93A 204, -	KRP1B97 211, -	KRP1H98 69, -	KRP1BA101 89, -	KRP1BA101 89, -	KRP4A96 86, -	KRP1BA101 89, -	KRP1BA101 89, -
175,	207,	211/	0,,	0,,	0.5,	00,	0,,	0.5,



Wir alle schätzen es, die perfekte Temperatur in unserem Zuhause zu genießen, und dies zu jeder Jahreszeit. Wir von Daikin bieten eine breite Palette an kostengünstigen Heizungssystemen an. Unser Angebot umfasst unter anderem Luft-Wasser-Wärmepumpen, Sole-Wasser Wärmepumpen und Luft-Luft-Wärmepumpen. Alle diese Systeme zeichnen sich durch einen leisen Betrieb aus und heizen Ihre Räume kostengünstig auf die gewünschte Temperatur.



Merkmale und Funktionen



Solar-bereit

Nutzen Sie den Vorteil von Solarenergie. Schließen Sie Ihren Warmwasserspeicher einfach an Solarkollektoren auf dem Dach an.



Garantierter Betrieb bis zu -25° C

Daikin-Geräte sind für alle Klimabereiche geeignet und halten mit einem Betriebsbereich bis zu -25° C sogar strengen Winterbedingungen stand.



Hygienisches Warmwasser

Die Struktur des Wärmespeichers gewährleistet eine optimale Wasserhygiene und vermindert das Risiko von Bakterien und Legionellen. Seien Sie versichert, dass Ihr Warmwasser frisch und sicher ist.



Photovoltaik Anschluss



Integrated

Integrated – Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung in einer Einheit



Made in Europe

Unsere Altherma wird in Europa entwickelt und hergestellt



Flexible Abstände

zwischen Außen- und Innengerät



Widerstandsfähige Außeneinheit

Das Außengerät ist auch für harte Winterbedingungen geeignet.



Flüstermodus

Betrieb im Flüstermodus möglich



Gas-Brennwerttechnik

Sorgt für eine saubere Verbrennung und Rückgewinnung von Wärme aus dem Abgasstrom.



Multisplit-Anwendung – Komfort im ganzen Haus, mit einem einzigen Außengerät

Dieses Gerät kann an Multisplit-Außengeräte angeschlossen werden. Mit Multisplit-Anwendungen können mehrere Räume durch ein einziges Außengerät klimatisiert werden.



Kommunikation mit einem Gebäudeleitechnik-System über Modbus



Modulation

Die Leistung wird mittels Inverter stufenlos an den gerade passenden Bedarf angepasst.



Online-Regler

Regelung Ihres Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC, Tablet oder Touchscreen



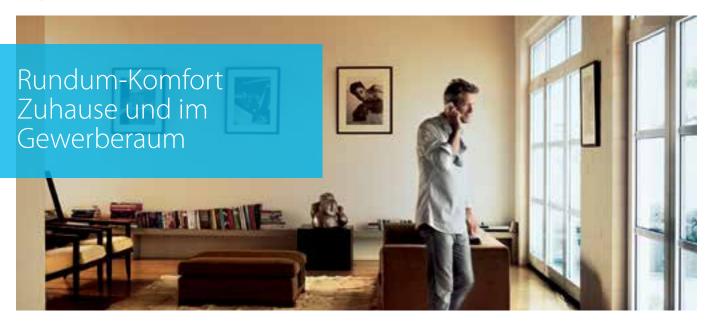
Daikin Residential Controller

Regelung Ihrer Innengeräte von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet.



Sprachsteuerung





Warum ein Daikin Heizsystem?

- Mehr als 50 Jahre Erfahrungen mit Wärmepumpen
- Innovative Heiztechnik senkt die Betriebskosten und optimiert die Nutzung erneuerbarer Energie
- Forschung und Entwicklung
 in Europa für Europa
- Für jede Anwendung eine Lösung
- Kombinierbar mit
 allen Heizsystemen
- Stets volle Kontrolle, von jedem Ort aus, mit einer App

über App







Lösungen für Raumheizung und Warmwasser

Luft-Wasser-Technologie: Entziehen von Wärme aus der Außenluft

- > Garantierte Heizleistung bis -25 °C, auch im tiefsten Winter
- Auf Wunsch Solaranschluss für Unterstützung der Warmwasserbereitung durch optimale Nutzung erneuerbarer Energie

Hybridtechnologie: Gas-Brennwerttechnik, kombiniert mit Luft-Wasser-Technologie

- In Abhängigkeit von Energietarifen,
 Außentemperatur und Heizlast im Gebäude wird die wirtschaftlichste Betriebsart ausgewählt
- Kombiniert Luft-Wasser-Wärmepumpe und Gas-Brennwerttechnik

Sole-/Wasser-Technologie: Entziehen von Wärme aus dem Boden

- > Ideal für Klimagebiete mit durchschnittlichen Umgebungstemperaturen im Winter von unter 3 °C
- Hohe saisonale Effizienz dank stabiler Bodentemperaturen





Optimaler Komfort ... alles kombiniert in einem einzigen Gesamtsystem

- > Heizen
- Warmwasserbereitung, auf Wunsch mit Solaranschluss
- › Kühlen
- > Einfache Regelung

Für jede Anwendung eine Lösung

- > Neubauprojekte
- > Niedrigenergiehäuser
- > Heizsysteme für Komplettaustausch
- Sanierung mit Beibehaltung der vorhandenen Leitungen und Radiatoren
- Bivalente Lösung: Kombination des vorhandenen Heizsystems mit einem Daikin Heizsystem

Kombinierbar mit allen Heizsystemen

Je nach Bedarf Ihres Kunden können Sie ein System mit diesen Anschlussmöglichkeiten vorschlagen:

- > Fußbodenheizung
- > Wärmepumpenkonvektoren
- > Niedertemperaturradiatoren
- > Hochtemperaturradiatoren (bis zu 80 °C)

Lösungen nur für Warmwasser

Luft-Wasser-Technologie: Entziehen von Wärme aus der Außenluft für das Erwärmen von Wasser

- > Perfekte Lösung für Austausch und Sanierung
- > Auch mit Solaroption lieferbar
- > Wassertemperaturen bis zu 62 °C mit reinem Wärmepumpenbetrieb



Stets volle Kontrolle, von jedem Ort aus*

- > Regelung über App mit dem Daikin Online Controller
- » Zum Einstellen von Raumtemperatur oder Betriebsart über Smartphone, zu jeder Zeit und von jedem Ort
- » Zum Nachvollziehen des Energieverbrauchs (Altherma 3)





Nutzung erneuerbarer Energie für ein selbstversorgendes Heizungssystem*

- Solartechnik: Thermo-Solarkollektoren für das (Vor) Wärmen von Warmwasser
- > Photovoltaik: Photovoltaik-Solarkollektoren liefern den Strom für die Wärmepumpe

^{*} Mit optionalem LAN-Adapter bzw. Gateway

Wärmepumpen Übersicht

Lösungen	Luft/Wasser Technologie								
	Daikin Altherma 3H HT Hochtemperatur Hydrosplit	Daikin Altherma 3 R Niedertemperatur Split	R-410A Daikin Altherma Niedertemperatur Split	Daikin Altherma 3 M monobloc	R-410A Daikin Altherma Niedertemperatur monobloc				
Systeme					0				
	70°C	65°C	55°C	60°C	55°C				
Energielabel (bis zu)	Heizen: A** Warmwasser: A*	Heizen: A*** Warmwasser: A**	Heizen: A** Warmwasser: A	Heizen: A** Warmwasser: -	> Heizen: A** > Warmwasser: -				
Einsatzbereich	Für die Heizungssanierung (z. Bsp. Austausch eines Öl-Kessels) Und für Neubau mit höherem Leistungsbedarf	 › Ideale Lösung für den Nei › Auch für Sanierung im Mit und für Bivalenzanlagen 	Für Anwendungen mit beschränktem Platzbedarf Und für Bivalenzanlagen						
Funktionen	Raumheizung Warmwasser Kühlen Altherma ECH ₂ O Modelle: zusätzlicher Wärmeerzeug Kombination mit PV-Anlag Online Controller		Raumheizung Warmwasser Kühlen						
Installation	> 1 Innengerät > 1 Außengerät		› 1 Außengerät						
Passende Wärmeabgabesysteme	Fußboden-, Wandheizung Heizkörper Konvektoren (Fan Coils) Daikin Wärmepumpenkonvektor	 > Fussboden-, Wandheizun > Niedertemperatur Heizkö > Konvektoren (Fan Coils) > Daikin Warmepumpenko 	rper						

	Hybrid Technologie	Erdwärme	Luft/Wasser Technologie
R-410A R-134a Daikin Altherma Hochtemperatur Split	R-410A Daikin Altherma Gas-Hybrid Wärmepumpe	BLUEVOLUTION R-32 Daikin Altherma 3 GEO Erdwärme Wärmepumpe	P-134a Daikin Altherma Brauchwasser Wärmepumpe
00	0		
80°C	80°C	60°C	62°C
> Heizen: A+ > Warmwasser: B	Heizen: A*** Warmwasser: A**	Heizen: A*** Warmwasser: A	> Warmwasser: A+
› Für die Heizungssanierung (z. Bsp. Austausch eines Öl-Kessels)	› Ideal für den Gaskessel-Tausch	› Für Neubau und Renovierung	› Für Neubau und Renovierung
› Raumheizung › Warmwasser	 Raumheizung Warmwasser Kühloption Anbindungsmöglichkeit mit Photovoltaik-Anlagen Online Controller 	 › Raumheizung › Warmwasser › Anbindungsmöglichkeit mit Photovoltaik-Anlagen › Online Controller 	Warmwasserbereitung Anbindungsmöglichkeit mit Thermische Solaranlagen und Photovoltaik-Anlagen
> 1 Innengerät > 1 Außengerät	 Innengerätekombination: 1x WP- Innenteil + 1x Gas Innenteil 1 Außengerät 	> 1 Innengerät	> 1 Innengerät
› Heizkörper	 › Fußboden-, Wandheizung › Niedertemperatur und Hochtemperatur Heizkörper 	 › Fußboden-, Wandheizung › Niedertemperatur Heizkörper › Konvektoren (Fan Coils) › Daikin Wärmepumpenkonvektor 	> Warmwasser



Erfüllt die Bedürfnisse einer modernen Gesellschaft



Das Wetter in Europa kann gelegentlich recht rau sein. Aus diesem Grund haben wir die Daikin Altherma 3 H HT so ausgelegt, dass Sie sich auch bei Außentemperaturen von bis zu $-28\,^{\circ}$ C auf wohlige Wärme in Ihrem Zuhause verlassen können.

Zudem bleibt die Vorlauftemperatur bis zu einer Außentemperatur von $-15\,^{\circ}$ C unverändert. Dieses Betriebsverhalten konnte dank einer ausgeklügelten Daikin Technologie erreicht werden.

Daikin als Innovator ist bestrebt, Zuverlässigkeit und Effizienz von Wärmepumpen immer weiter zu steigern. Um ein noch günstigeres und energiesparsameres Betriebsverhalten zu erreichen, hat Dakin die "Bluevolution"-Technologie entwickelt. Diese Technologie findet sich mittlerweile in allen neuen Produkten und somit auch in der Daikin Altherma 3 H HT wieder.

Die Daikin Altherma 3 H HT ist das erste Daikin Außengerät in unverkennbarem Design. Da das Gerät nur einen einzigen Ventilator benötigt, ist es besonders leise und das in Schwarz gehaltene Frontgitter passt sich unauffällig an jedes Umfeld an.

Alle diese speziellen Komponenten wurden eigens von Daikin selbst entwickelt und machen die Daikin Altherma 3 H HT unverwechselbar.

Hervorragendes Betriebsverhalten, Betrieb mit erneuerbarer Energie, angenehmes Design und keine störenden Schallemissionen:

Genau das macht den Inbegriff der Wärmepumpe aus!

Platzsparendes Gerät in ansprechendem Design

Neben der Geräuschentwicklung ist heutzutage auch das Design ein entscheidender Punkt. Daher haben wir besonderes Augenmerk darauf gerichtet, dass sich das Außengerät unauffällig in Ihr Zuhause einfügt.

Das in Schwarz gehaltene sich horizontal erstreckende Frontgitter verbirgt den Ventilator im Inneren vollständig. Mit seinem mattgrauen Gehäuse hebt sich das Gerät kaum von der Wand dahinter ab. Dieses Gerät wurde mit einem iF Design Award 2019 und mit einem RedDot Design Award 2019 gewürdigt.





red<mark>dot</mark> design award winner 2019

BLUEVOLUTION

Kernstück der Bluevolution-Technologie sind das Kältemittel R-32 und ein speziell entwickelter Verdichter. Daikin hat als weltweit erstes Unternehmen mit R-32 betriebene Wärmepumpen auf den Markt gebracht. Das Kältemittel R-32 steht bezüglich der Kälteleistung den üblichen Kältemitteln in nichts nach, erzielt jedoch höhere Wirkungsgrade und trägt durch sein deutlich niedrigeres Treibhauspotenzial (GWP) zur Senkung des CO₂-Ausstoßes bei.

R-32 kann problemlos wiedergewonnen und wiederverwendet werden und stellt somit eine hervorragende Lösung zum Erreichen der CO₂-Ziele der Europäischen Union dar.

R-32





Das steht Ihnen zu: Komfort

mit hervorragender Funktionsvielfalt

Wählen Sie aus den Daikin "Dreimal Plus" den Ihren Bedürfnissen entsprechenden Funktionsumfang aus. Die Inneneinheiten stehen in 3 Modellversionen zur Auswahl: "Nur Heizen", "Heizen & Kühlen" und "Zwei Bereiche". Sie können sich also Ihre Daikin Heizungsanlage maßgerecht zusammenstellen.

Version "Nur Heizen"

Die Funktion "Nur Heizen" ist in dieser Daikin Produktreihe serienmäßig in allen drei Versionen von Inneneinheiten integriert. Diese Funktion der Inneneinheiten sorgt für Raumheizen und Warmwasserbereitung.

Version "Heizen & Kühlen"

Wenn Sie Ihr Zuhause auch kühlen möchten, ist diese Modellversion genau richtig für Sie! In dieser Version sind alle drei Modelle (ausgenommen Bizone) von Inneneinheiten erhältlich. "Heizen & Kühlen" besagt, dass das System die Richtung des Wärmetransports umkehren kann und somit die Räume kühlt, statt sie zu heizen. Die Funktion "Kühlen" kann nur mit Fußbodenheizungen und/oder Gebläsekonvektoren realisiert werden.



Eine **Fußbodenheizung** wird von Wasser mittlerer Temperatur durchflossen und heizt so den Raum. Im Sommer kann jedoch auch Kaltwasser durch die Fußbodenheizung geleitet werden, um den Raum zu kühlen.



Bizone Version "Zwei Heizkreise"

Einfache und effiziente Verbindung mittels **Heizungswasser.**

Die Daikin Altherma 3 H HT F in der Version ETVZ verfügt sowohl über eine integrierte Mischerkreisgrupe sowie eine Direktkreispumpe. Alles ist kompakt im Gehäuse integriert. Bei dieser Version können Sie zwei voneinander unabhängige Bereiche für unterschiedliche Raumtemperaturen einrichten (z. B. Fußbodenheizung im Wohnraum und Heizkörper im Schlafzimmer im Obergeschoss).

Diese zwei Bereiche können zudem unabhängig voneinander betrieben werden. So können Sie z. B. tagsüber die Heizung im Obergeschoss ausschalten und so unnötigen Energieverbrauch vermeiden. (Für diese Version ist die Option Kühlen nicht Verfügbar).

Bereich 1 / Nacht: Schlafzimmer

Auf EIN am Abend und am Morgen

Bereich 2 / Tag: Wohnräume

Ausgestattet mit Gebläsekonvektoren und/oder Fußbodenheizung, Betrieb nach Bedarf.

Mit Heizkörpern ausgestattet.

programmiert.



Die Daikin Altherma 3 Compact ECH₂O ist bekannt dafür, maximalen Komfort bei Heizen, Warmwasserbereitung und Kühlen mit einem maximalen Anteil an erneuerbarer Energie zu erreichen.

Intelligentes Speichermanagement

- Das Gerät ist "Smart Grid"-fähig und kann somit Wärmeenergie für Raumheizen und Warmwasserbereitung zum jeweils günstigsten Energietarif erzeugen und nahezu verlustfrei speichern
- Durchgehendes Heizen im Abtaubetrieb sowie Nutzung gespeicherter Wärme für Raumheizen (300 bzw. 500-l-Speicher)
- Elektronische Steuerung von Wärmepumpe und ECH₂O-Wärmespeicher maximiert die Energieeffizienz und sorgt für bedarfsgerechtes Heizen und Warmwasser
- > Erfüllt die höchsten Maßstäbe der Trinkwasserhygiene
- > Hoher Anteil an erneuerbarer Energie durch optionalen Solaranschluss
- Leichter Speicher aus Kunststoff mit Edelstahl Wärmetauscher
- Keine Korrosion, keine Anode, keine Ablagerungen von Kesselstein und Kalk
- Innen- und Außenwände aus stoßfestem Polypropylen, dazwischen hochgradig isolierender Schaum, der Wärmeverluste auf einem Minimum hält

Kombinierbar mit anderen Wärmequellen

 Mit der Bivalent-Option kann Wärmeenergie aus anderen Wärmequellen wie gas- oder pellet-befeuerten Kesseln sowie Kaminöfen mit Heizungsanschluss gespeichert und somit der Energieverbrauch weiter gesenkt werden

Erweiterte Bedienoberfläche



Das Daikin Eye

Das intuitive Daikin Eye zeigt den aktuellen Status des Systems an. "Blau" ist perfekt! Im Fall einer Störung wechselt die Anzeige zu "Rot".

Konfigurieren im Handumdrehen

In der intuitiven Benutzerebene können Sie das Gerät in weniger als 10 Schritten umfassend konfigurieren. Sie können sogar Probezyklen starten, um die Funktionsbereitschaft des Systems zu überprüfen!

Einfache Handhabung

Die Bedienoberfläche ist dank der symbolbasierten Menüs sehr übersichtlich.

Wunderschönes Design

Bei der neuen Oberfläche wurde besonderer Wert auf Intuitivität gelegt. Auf dem kontraststarken Farbdisplay werden Sie aussagekräftige und hilfreiche Visualisierungen finden, die Sie als Installationsfirma oder Instandhalter bald nicht mehr missen möchten.





Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

Bodenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe für bivalentes Heizen, Kühlen und Warmwasser mit Solaranschluss

- > Integrierte Solareinheit, bietet Spitzenkomfort bei Heizen und Warmwasser
- > Maximale Nutzung von erneuerbarer Energie: nutzt Wärmepumpe für Heizen und Solartechnik für Raumheizen und Warmwasserbereitung
- > Frischwasserprinzip: hygienisches Wasser, keine thermische Desinfektion gegen Legionellen notwendig
- > Wartungsarmer Speicher: keine Korrosion, keine Schutzanode, keine Ablagerungen von Kesselstein und Kalk, weniger Wasserverlust über Sicherheitsventil
- > Bei der Version Bivalentes System: kombinierbar mit einer zweiten Wärmequelle
- > Minimaler Wärmeverlust dank hochwertiger Isolierung
- > Heizbetrieb und Warmwasserbereitung über App regelbar (Optional)

















EPRA-DW1







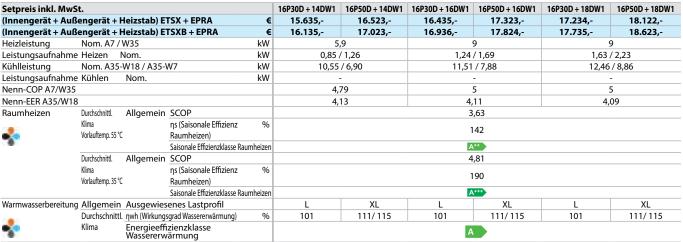
ETSX(B)-D











Innengerät			ETSX(B)	ETSX16P30D	ETSX16P50D	ETSXB16P30D	ETSXB16P50D	
Gehäuse	Farbe			Verkehrsweiß (RAL 9016) / Eisengrau (RAL 7011)				
	Material			Schlagfestes Polypropylen				
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.891x590x615	1.896x785x785	1.891x590x615	1.896x785x785	
Gewicht	Gerät		kg	77	94	79	100	
Speicher	Wasservolumen		Ī.	294	477	294	477	
	Maximale	Wassertemperatur	°C	85				
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung Min. – Max.	°C	-28~35				
		Wasserseite Min Max.	°C	15~70				
	Kühlen	Umgebung Min. – Max.	°C TK	10~43				
		Wasserseite Min Max.	°C	5~22				
	Warmwasser Umgebung Min. – Max. Wasserseite Min. – Max.		°C TK	-28~35				
			°C	10~63				
Schallleistungspegel Nom.			dB(A)	45,6				
Schalldruckpegel	Nom.		dB(A)		32	2,8		

Schalldruckpegel	Nom. dB(A)			32,8				
Außengerät			EPRA	14DW1	16DW1	18DW1		
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe mm			1.019x1.270x533				
Gewicht	Gerät	kg 151						
Verdichter	Anzahl				1			
	Тур				Vollhermetischer Swing-Verdichter			
Betriebsbereich	Kühlen	Min. – Max.	°C TK		10,0~43,0			
	Warmwasser	Min. – Max.	°C TK		-28~35			
Kältemittel	Тур				R-32			
	GWP				675,0			
	Füllmenge		kg		4,20			
	Füllmenge		tCO₂Äq.		2,84			
	Regelung				Expansionsventil			
Schallleistungspegel	Heizen	Nom.	dB(A)	56	56	59		
	Kühlen	Nom.	dB(A)	56	56	-		
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	dB(A)	43	43	48		
	Kühlen	Nom.	dB(A)	43	43	-		
Stromversorgung	Name/Phase/Frequenz/Spannung Hz / V		Hz/V	3~N 400V 50Hz / C16				
Strom	Empfohlene Sicherungen A			16				



All-in-one-Gerät

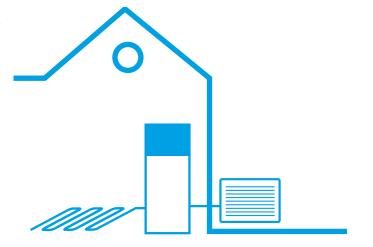
Kleinere Stellfläche und geringere Höhe

Im Vergleich zur herkömmlichen Split-Version mit einem an die Wand montierten Innengerät und separatem Warmwasserspeicher benötigt das integrierte Innengerät deutlich weniger Installationsraum.

Die kleine Stellfläche des Innengeräts von nur 595 x 625 mm entspricht der Stellfläche von ganz gewöhnlichen Haushaltsgeräten.

Da sich die Rohrleitungsanschlüsse an der Oberseite des Geräts befinden, müssen bei der Planung praktisch keine Freiräume berücksichtigt werden. Die Einbauhöhe beträgt beim 230-l-Speicher 1,85 m.

Die Kompaktheit des integrierten Innengeräts zeigt sich auch in seinem schlanken Design und seinem modernen Erscheinungsbild: mit diesen Eigenschaften ordnet sich Innengerät optisch nahtlos in die anderen Haushaltsgeräte ein.







Daikin Altherma 3 H HT F **Integrated**

Bodenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe für Heizen, Kühlen und Warmwasser

- > Hervorragende saisonale Effizienz ermöglicht enorme Einsparungen bei den Betriebskosten
- > 70°C Vorlauftemperatur bis -15°C Außentemperatur die perfekte Wahl für Neubauten und Modernisierungsvorhaben
- > Integrierter Warmwasserspeicher mit 230 l
- > Kleine Stellfläche der Installation von 595 x 625 mm
- > Außengerät entzieht der Außenluft Wärme, selbst noch bei -28 °C

























EPRA-DW1





ETVH(X)(Z)-D9W

BRC1HHDW (2)



BRC1HHDS (2)



Preis inkl. MwSt.	ETVH16S23 + EPRA	D9W + 14DW1	D9W + 16DW1	D9W + 18DW1
Setpreis (Innengerät + Außengerät) für HEIZEN	€	14.604,-	15.404,-	16.204,-
Preis inkl. MwSt.	ETVX16S23 + EPRA	D9W + 14DW1	D9W + 16DW1	D9W + 18DW1
Setpreis (Innengerät + Außengerät) für HEIZEN & K	ÜHLEN €	15.296,-	16.097,-	16.896,-
Preis inkl. MwSt.	ETVZ16S23 + EPRA	14DW1	16DW1	18DW1
Setpreis (Innengerät + Außengerät)) für HEIZEN, zu	wei Heizkreise €	15.654,-	16.454,-	17.254,-

Leistungsdaten	ì	ETVH/X/Z + EI	PRA	16S23D9W + 14DW1	16S23D9W + 16DW1	16S23D9W + 18DW1			
Heizleistung	Nom. A7/W3	/W35 kW		5,9	9	9			
Kühlleistung	Max. A35-W	18 / A35-W7(3)	kW	10,6 / 6,9	11,5 / 7,8	12,5 / 8,8			
Nenn-COP A7/W	/35			4,79	5	5			
Nenn-EER A35/W18				4,13	4,11	4,09			
Raumheizen	Durchschnittl.	SCOP		3,57 / 3,63 / 3,57 (1)					
Vorlauftemp 55°C	ns (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	140 / 142 / 140 (1)						
	Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A** >						
	SCOP ETVH/X/Z		4,71 / 4,81 / 4,71 (1)						
	Klima Vorlauftemp	ns (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	186 / 190 / 186 (1)					
	35°C	Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A***					
Warmwasser	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil		XL	XL	XL			
*	Durchschnittl. Klima	ηwh (Wirkungsgrad Wassererwärmung)	%	107	107	107			
	Energieeffizienzklasse Wassererwärmung			A					

Innengerät				ETVH16S23D9W	ETVX16S23D9W	ETVZ16S23D9W
Gehäuse	Material					
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.850x595x625	1.850x595x625	1.850x595x625
Gewicht	Gerät		kg	118	118	128
Speicher	Wasservol	umen	- 1	230	230	230
Schallleistungspegel	Nom.		dBA		44	
Schalldruckpegel	Nom.				30	

Außengerät			EPRA	14DW1	16DW1	18DW1	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.019x1.270x533			
Gewicht	Gerät		kg	151			
Betriebsbereich	Heizen	Min.~Max.	°CDB		-28~35		
	Kühlen	Min.~Max.	°CDB	10~43			
	Warmwasser	Min.~Max.	°CDB	-28~35			
Kältemittel	Typ / GWP				R-23 / 675		
Schallleistungspegel	Heizen / Kühlen	Nom.	dBA	56 / 56	56 / 56	59/-	
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	Nom.	dBA	43 / 43	43 / 43	48 / -	
Stromversorgung	Phase / Frequenz /	Spannung	Hz/V		3N~/50/400		
Strom	Empfohlene Sicher	ungen	Α		16		

⁽¹⁾ Werte von ETVH16S23D9W / ETVXS23D9W / ETVZ16S23D9W

⁽²⁾ Optional (3) nur bei Version ETVX16S23D9W

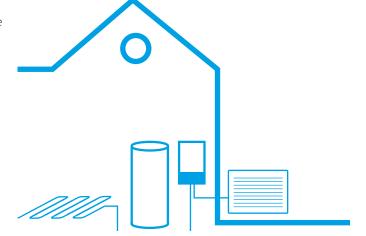


Gründe für ein wandmontiertes Daikin-Gerät

Das wandmontierte Daikin Altherma 3-Splitgerät sorgt für Heizung und Kühlung und ermöglicht durch seine hohe Flexibilität eine schnelle und einfache Installation. Auf Wunsch kann das Gerät um die Warmwasserbereitung ergänzt werden.

Hohe Flexibilität bei Installation und Warmwasseranschlüssen

- > Keine Bauteile anderer Hersteller erforderlich, da schon alle
- > Hydraulikkomponenten eingebaut sind
- > Leiterplatte und Hydraulikkomponenten an der Vorderseite angeordnet und so problemlos zugänglich
- > Kompaktes Gerät, das nahezu keine seitlichen Freiräume erfordert, benötigt nur wenig Installationsraum
- Das moderne Design des Geräts passt sich zwischen andere Haushaltsgeräte ein
- > Kombinierbar mit Edelstahl- oder ECH2O-Wärmespeicher







Daikin Altherma 3 H HT W wandmontiert

Wandmontierte Luft-Wasser-Wärmepumpe

- > Hervorragende saisonale Effizienz ermöglicht enorme Einsparungen bei den Betriebskosten
- > Mit 70°C Vorlauftemperatur bis -15°C Außentemperatur die perfekte Wahl für Neubauten und Modernisierungsvorhaben
- > Kompakte Abmessungen gestatten Installation, wenn nur wenig Platz vorhanden ist
- > Das moderne Design des Geräts passt sich zwischen andere Haushaltgeräte ein
- > Außengerät entzieht der Außenluft Wärme, selbst noch bei -28 °C









55°C

Durchschnittl. Klima



SCOP

ŋs (Saisonale Effizienz Raumheizen)

Vorlauftemp. 35°C Saisonale Effizienzklasse Raumheizen













3,63 / 4,81 (1)

186 / 190 (1)

A+++





Preis inkl. MwSt	t.			ETBH16D9W + EPRA14DW1	ETBH16D9W + EPRA16DW1	ETBH16D9W + EPRA18DW1	
Setpreis (Innengerät	t + Außengerät) für	HEIZEN	€	13.140,-	13.940,-	14.740,-	
Preis inkl. MwSt. Setpreis (Innengerät + Außengerät) für HEIZEN & KÜHLEN €				ETBX16D9W + EPRA14DW1	ETBX16D9W + EPRA16DW1	ETBX16D9W + EPRA18DW1	
				13.832,-	14.633,-	15.432,-	
Leistungsdaten		ı	TBH/X + EPRA	16D9W + 14DW1	16D9W + 16DW1	16D9W + 18DW1	
Heizleistung	Nom.		kW	5,9	9	9	
Kühlleistung	Max. A35-W	/18 / A35-W7 (3)	kW	10,6 / 6,9	11,5 / 7,8	12,5 / 8,8	
Nenn-COP A7/W	/35			4,79	5	5	
Nenn-EER A35/V	V18			4,13	4,11	4,09	
Raumheizen	Durchschnittl.	SCOP	ĺ	3,57 / 4,71 (1)			
Vorlauftonn		ŋs (Saisonale Effizienz Rau	ımheizen) %	140 / 142 (1)			
		Saisonale Effizienzklasse R	aumheizen	A**			

Innengerät				ETBH16D9W	ETBX16D9W
Gehäuse	Farbe			Weiß +	Schwarz
	Material			Kunststo	ff / Blech
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	840x4	40x390
Gewicht	Gerät		kg	38	38
Schallleistungspegel	Nom.		dBA	4	4
Schalldruckpegel	Nom.		dBA	3	0

Außengerät			EPRA	14DW1	16DW1	18DW1		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.019x1.270x533				
Gewicht	Gerät		kg	151				
Betriebsbereich	Heizen	Min.~Max.	°CDB		-28~35			
	Kühlen	Min.~Max.	°CDB	10~43				
	Warmwasser	Min.~Max.	°CDB	-25~35				
Kältemittel	Typ / GWP		ĺ		R-23 / 675			
Schallleistungspegel	Heizen / Kühlen	Nom.	dBA	56 / 56	56 / 56	59 / -		
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	Nom.	dBA	43 / 43	43 / 43	48 / 48		
Stromversorgung	Name / Phase / Fred	quenz / Spannung	Hz/V		3~N / 50Hz / 400V			
Strom	Empfohlene Sicher	ungen	Α		16			

⁽¹⁾ Werte von ETBH16D9W / ETBX16D9W

⁽²⁾ Optional

⁽³⁾ nur bei Version ETBX16D9W

Daikin Altherma 3 R





Gründe für Daikin Altherma 3 R

Bluevolution-Technologie kombiniert effiziente, von Daikin entwickelte Verdichter mit dem Kältemittel der Zukunft: R-32.



Leistungsstark

- Die Daikin Altherma 3 mit R-32 erreicht Vorlauftemperaturen von bis zu 65 °C und eignet sich damit für Fußbodenheizungen und Heizkörper. Mit ihrem unverkennbaren Markenzeichen, der Frostunempfindlichkeit bis -25 °C, arbeitet sie selbst in den kältesten Klimazonen zuverlässig.
- Höchstleistung durch optimalen Einsatz der Bluevolution Technologie.
- > Saisonale Effizienz bis zu A+++
- > Heizeffizienz: COP von bis zu 5,1 (bei 7 °C / 35 °C)
- > Effizienz bei Warmwasserbereitung: COP von bis zu 3,3 (EN 16147)
- > Verfügbar in Ausführung mit 4, 6 und 8 kW

Einfache Installation

- > Alle wesentlichen Hydraulikbauteile sind bereits werkseitig montiert
- Durch den neu gestalteten Aufbau des Geräts sind alle Servicearbeiten von der Vorderseite aus ausführbar. Modernes Design
- Das Außengerät wird einer Funktionsprüfung unterzogen und mit Kältemittel vorbefüllt ausgeliefert. Dadurch verkürzt sich die für die Installation benötigte Zeit.

Einfache Inbetriebnahme

- > Integriertes hochauflösendes Farbdisplay
- Mithilfe des Schnellassistenten kann das gesamte System in höchstens 9 einfachen Schritten in Betrieb genommen werden

Einfache Regelung

- Durch das Zusammenspiel von wetterabhängiger Daikin Altherma Sollwertregelung und Inverter-Verdichter erreicht die neue Daikin Altherma 3 mit R-32 bei jeder Außentemperatur maximale Effizienzwerte und gewährleistet zu jeder Zeit stabile Raumtemperaturen.
- > Über die Daikin Online Controller App kann die Temperatur im Haus jederzeit von überall auf Tagesbasis geregelt werden. Mit dem Online Controller kann das Komfortniveau an individuelle Bedürfnisse angepasst und eine weitere Effizienzsteigerung erzielt werden.





Regelung via App



Daikin Altherma 3 R ist perfekt an die Wünsche Ihrer Kunden anpassbar

- Eine hervorragende saisonale Effizienz ermöglicht enorme Einsparungen bei den Betriebskosten
- Perfekte Wahl für Neubauprojekte sowie Niedrigenergiehäuser
- Mit einer Vorlauftemperatur bis 65 °C die perfekte Wahl auch für Modernisierungsvorhaben



Für jeden Anwendungsfall die passende Daikin Altherma 3

3 Innengeräte Varianten



Bodenstehendes Gerät mit integriertem Edelstahl-Warmwasserspeicher

Kompakt und unscheinbar für 100%igen Komfort

- Alle Komponenten und Anschlüsse werkseitig vorbereitet
- Äußerst kleine Standfläche mit 595 x 625 mm
- Stete Verfügbarkeit von Warmwasser, bei nur minimalem Stromverbrauch
- > Modernes Design in Weiß



ECH₂O-Hygienespeicher

Solareinheit und Warmwasserspeicher integriert

Maximale Nutzung erneuerbarer Energie mit hohem Komfort bei der Warmwasserbereitung

- > Hygienische Warmwasserbereitung
- > Kunststoff und Edelstahl
- Bivalenz-Option: kann mit einer zweiten Wärmequelle kombiniert werden
- > Die Energiezentrale
- > PV-Anbindung durch Smart Grid



Wandgeräte

+ Hohe Flexibilität bei Installation und Warmwasseranschluss

- Kompaktes Gerät, das nur wenig Stellfläche benötigt (zur Seite nahezu keine Freiräume erforderlich)
- Mit separatem Warmwasserspeicher kombinierbar
- › Vielfältige Einsatzmöglichkeiten





Die Daikin Altherma 3 Compact ECH₂O ist bekannt dafür, maximalen Komfort bei Heizen, Warmwasserbereitung und Kühlen mit einem maximalen Anteil an erneuerbarer Energie zu erreichen.

Intelligentes Speichermanagement

- Das Gerät ist "Smart Grid"-fähig und kann somit Wärmeenergie für Raumheizen und Warmwasserbereitung zum jeweils günstigsten Energietarif erzeugen und nahezu verlustfrei speichern
- Durchgehendes Heizen im Abtaubetrieb sowie Nutzung gespeicherter Wärme für Raumheizen (300 bzw. 500-l-Speicher)
- › Elektronische Steuerung von Wärmepumpe und ECH₂O-Wärmespeicher maximiert die Energieeffizienz und sorgt für bedarfsgerechtes Heizen und Warmwasser
- > Erfüllt die höchsten Maßstäbe der Trinkwasserhygiene
- Hoher Anteil an erneuerbarer Energie durch optionalen Solaranschluss

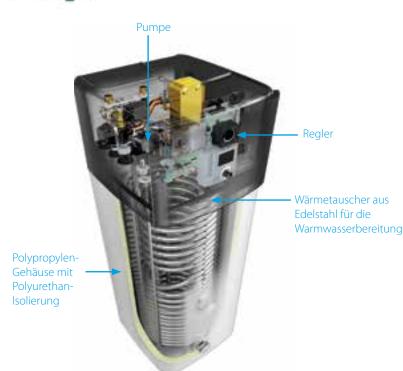
Hochwertiger Speicher mit innovativer Technik

- Leichter Speicher aus Kunststoff mit Edelstahl Wärmetauscher
- Keine Korrosion, keine Anode, keine Ablagerungen von Kesselstein und Kalk
- > Innen- und Außenwände aus stoßfestem Polypropylen, dazwischen hochgradig isolierender Schaum, der Wärmeverluste auf einem Minimum hält

Kombinierbar mit anderen Wärmequellen

 Mit der Bivalent-Option kann Wärmeenergie aus anderen Wärmequellen wie gas- oder pellet-befeuerten Kesseln sowie Kaminöfen mit Heizungsanschluss gespeichert und somit der Energieverbrauch weiter gesenkt werden

ECH₂O



Erweiterte Bedienoberfläche



Das Daikin Eye

Das intuitive Daikin Eye zeigt den aktuellen Status des Systems an. "Blau" ist perfekt! Im Fall einer Störung wechselt die Anzeige zu "Rot".

Konfigurieren im Handumdrehen

In der intuitiven Benutzerebene können Sie das Gerät in weniger als 10 Schritten umfassend konfigurieren. Sie können sogar Probezyklen starten, um die Funktionsbereitschaft des Systems zu überprüfen!

Einfache Handhabung

Die Bedienoberfläche ist dank der symbolbasierten Menüs sehr übersichtlich.

Wunderschönes Design

Bei der neuen Oberfläche wurde besonderer Wert auf Intuitivität gelegt. Auf dem kontraststarken Farbdisplay werden Sie aussagekräftige und hilfreiche Visualisierungen finden, die Sie als Installationsfirma oder Instandhalter bald nicht mehr missen möchten.





Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Bodenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe für bivalentes Heizen, Kühlen und Warmwasser mit Solaranschluss

- > Integrierte Solareinheit, bietet Spitzenkomfort bei Heizen und Warmwasser
- > Maximale Nutzung von erneuerbarer Energie: nutzt Wärmepumpe für Heizen und Solartechnik für Raumheizen und Warmwasserbereitung
- > Frischwasserprinzip: hygienisches Wasser, keine thermische Desinfektion gegen Legionellen notwendig
- > Wartungsarmer Speicher: keine Korrosion, keine Schutzanode, keine Ablagerungen von Kesselstein und Kalk, weniger Wasserverlust über Sicherheitsventil
- > Bivalentes System: kombinierbar mit einer zweiten Wärmequelle
- > Minimaler Wärmeverlust dank hochwertiger Isolierung
- > Heizbetrieb und Warmwasserbereitung über App regelbar













Wassererwärmung





















Setpreis inkl. MwS	t			04P30D3 + 04EVA	04P50D3 + 04EV	A 08P30D3+06EVA	08P50D3 + 06EVA	08P30D3+ 08EVA	08P50D3 + 08EVA	
(Innengerät + Auß	engerät + F	leizstab) EHSX + ERGA	€	8.652,-	9.296,-	9.368,-	9.852,-	10.748,-	11.232,-	
(Innengerät + Auß	engerät + F	leizstab) EHSXB + ERGA	€	8.920,-	9.726,-	9.648,-	10.333,-	11.028,-	11.713,-	
Heizleistung	Nom. A7-V	V35/A7-W45	kW	4,30 /	4,60	6,00	/ 5,90	7,50	/ 7,80	
Leistungsaufnahme	Heizen N	Nom. A7-W35/A7-W45	kW	0,85 /	1,26	1,24	/ 1,69	1,63	/ 2,23	
Kühlleistung	Nom. A35-	W18 / A35-W7	kW	5,56 /	4,37	5,96	/ 4,87	6,25	/ 5,35	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. A35-W18 / A35-W7	kW	0,94 /	1,14	1,06	/ 1,33	1,16	/ 1,51	
Nenn-COP A7-W35	5/A7-W45			5,10 /	3,65	4,85	/ 3,50	4,60	/ 3,50	
Nenn-EER A35-W18 / A35-W7				5,94 /	5,94 / 3,84 5,61 / 3,67			5,40 / 3,54		
Raumheizen Durchschnittl. Allgemein SCOP					3,26 3,32					
	Klima ηs (Saisonale				127				30	
	Vorlauftemp.	Raumheizen)								
	55 ℃	Saisonale Effizienzklasse Rau	mheizen			Α	++			
	Durchschnittl.	Allgemein SCOP		4,4	18	4,	.47	4,56		
	Klima	ηs (Saisonale Effizienz	%		1	76		1	79	
	Vorlauftemp.	Raumheizen)								
	35 ℃	Saisonale Effizienzklasse Rau	mheizen			A	+++			
Warmwasserbereitung	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil		L	XL	L	XL	L	XL	
	Durchschnittl.	ηwh (Wirkungsgrad Wassererwärmung)	%	108	109	108	109	108	109	
	Klima	Energieeffizienzklasse								
		Wassererwärmung				<i>F</i>				

Innengerät			EHSX(B)	04P30D3	04P50D3	08P30D3	08P50D3	
Gehäuse	Farbe			Verkehrsweiß (RAL 9016) / Eisengrau (RAL 7011)				
	Material			Schlagfestes Polypropylen				
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.891x595x615	1.896x790x790	1.891x595x615	1.896x790x790	
Gewicht	Gerät (Bivalenzoption) kg		kg	73 (76)	93 (99)	73 (76)	93 (99)	
Speicher	Wasservol	asservolumen		294	477	294	477	
	Maximale	Maximale Wassertemperatur		85				
	Heizen	eizen Umgebung Min. – Max.		-25~25				
		Wasserseite Min Max.	°C	18~65				
	Kühlen	Umgebung Min. – Max.	°C TK	10~43				
		Wasserseite Min. – Max.	°C	5~22				
	Warmwasse	Umgebung Min. – Max.	°C TK	-25~35				
		Wasserseite Min. – Max.	°C	25~55				
Schallleistungspeg	el Nom.		dB(A)		3	9		
Schalldruckpegel	Nom.		dB(A)		2	8		

Schalluruckpegel	INOITI.		ub(A)		20				
Außengerät			ERGA	04EVA	06EVA	08EVA			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	740x884x388					
Gewicht	Gerät		kg		58,5				
Verdichter	Anzahl			1					
	Тур				Vollhermetischer Swing-Verdichte	r			
Betriebsbereich	Kühlen	Min. – Max.	°C TK		10,0~43,0				
	Warmwasser	Min. – Max.	°C TK		-25 ~35				
Kältemittel	Тур			R-32					
G\	GWP			675,0					
	Füllmenge		kg	1,50					
	Füllmenge		tCO₂Äq.		1,01				
	Regelung			Expansionsventil					
Schallleistungspegel	Heizen	Nom.	dB(A)	58	60	62			
	Kühlen	Nom.	dB(A)	61		62			
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	dB(A)	44	47	49			
	Kühlen	Nom.	dB(A)	48	49	50			
Stromversorgung	Name/Phase/Fred	uenz/Spannung	Hz/V		V3/1N~/50/230				
Strom	Empfohlene Siche	erungen	Α		16				





Gründe für ein bodenstehendes Daikin-Gerät mit integriertem Warmwasserspeicher

Das bodenstehende Daikin Altherma 3-Gerät stellt ein hervorragendes System für Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung in Neubauten und Niedrigenergiehäusern dar.



- > Standort: Paris
- » Auslegungstemperatur: -7 °C
- > Heizlast: 7 kW
- > Temperatur für Heizen AUS: 16 °C

All-in-one-Gerät

Kleinere Stellfläche und geringere Höhe

Im Vergleich zur herkömmlichen Split-Version mit einem an die Wand montierten Innengerät und separatem Warmwasserspeicher benötigt das integrierte Innengerät deutlich weniger Installationsraum.

Die kleine Stellfläche des Innengeräts von nur 595 x 625 mm entspricht der Stellfläche von ganz gewöhnlichen Haushaltsgeräten.

Da sich die Rohrleitungsanschlüsse an der Oberseite des Geräts befinden, müssen bei der Planung praktisch keine Freiräume berücksichtigt werden. Die Einbauhöhe beträgt beim 230-l-Speicher 1,85 m.

Die Kompaktheit des integrierten Innengeräts zeigt sich auch in seinem schlanken Design und seinem modernen Erscheinungsbild: mit diesen Eigenschaften ordnet sich Innengerät optisch nahtlos in die anderen Haushaltsgeräte ein.



All-in-one-Gerät

Kleinere Stellfläche und geringere Höhe

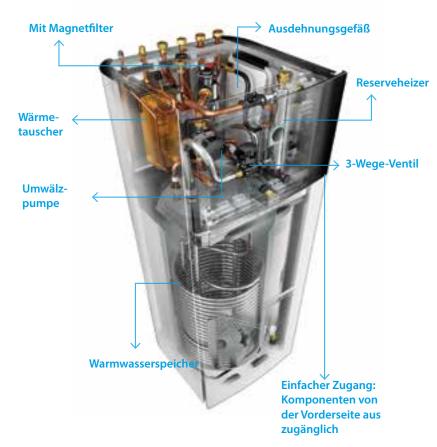
Im Vergleich zur herkömmlichen Split-Version mit einem an die Wand montierten Innengerät und separatem Warmwasserspeicher benötigt das integrierte Innengerät deutlich weniger Installationsraum.

Die kleine Stellfläche des Innengeräts von nur 595 x 625 mm entspricht der Stellfläche von ganz gewöhnlichen Haushaltsgeräten.

Da sich die Rohrleitungsanschlüsse an der Oberseite des Geräts befinden, müssen bei der Planung praktisch keine Freiräume berücksichtigt werden.

Die Einbauhöhe beträgt lediglich 1,85 m.

Die Kompaktheit des integrierten Innengeräts zeigt sich auch in seinem schlanken Design und seinem modernen Erscheinungsbild: mit diesen Eigenschaften ordnet sich das Innengerät optisch nahtlos in die anderen Haushaltsgeräte ein.



Erweiterte Bedienoberfläche



Das Daikin Eye

Das intuitive Daikin Eye zeigt den aktuellen Status des Systems an.

"Blau" ist perfekt! Im Fall einer Störung wechselt die Anzeige zu "Rot".

Konfigurieren im Handumdrehen

Melden Sie sich einfach an der neuen Bedienoberfläche an, und schon können Sie das Gerät in weniger als 10 Schritten umfassend konfigurieren. Sie können sogar Probezyklen starten, um die Funktionsbereitschaft des Systems zu überprüfen!

Einfache Handhabung

Mit der neuen Bedienoberfläche sind Sie superschnell. Mit nur wenigen Schaltflächen und 2 Knöpfen für die Navigation wird die Bedienoberfläche zum Kinderspiel.

Wunderschönes Design

Bei der neuen Bedienoberfläche wurde besonderer Wert auf Intuitivität gelegt. Auf dem kontraststarken Farbdisplay werden Sie aussagekräftige und hilfreiche Visualisierungen finden, die Sie als Installationsfirma oder Instandhalter bald nicht mehr missen möchten.

Integriertes Innengerät







Daikin Altherma 3 R F **Integrated**

Bodenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe für Heizen, Kühlen und Warmwasser, ideal für Niedrigenergiehäuser

- > Hervorragende saisonale Effizienz ermöglicht enorme Einsparungen bei den Betriebskosten
- > Mit einer Vorlauftemperatur bis zu 65 °C die perfekte Wahl für Neubauten und Modernisierungsvorhaben
- > Integrierter Warmwasserspeicher mit 230 l
- > Kleine Stellfläche der Installation von 595 x 625 mm
- $\,{}^{>}\,$ Außengerät entzieht der Außenluft Wärme, selbst noch bei -25 ${}^{\circ}\mathrm{C}$































Preis inkl. MwSt.		El	IVH + ERGA	04S23E6V+04EVA	08S23E9W+06EVA	08S23E9W+08EVA	
Setpreis (Innengerät +	Außengerät) für I	HEIZEN	€	7.876,-	8.569,-	9.949,-	
Preis inkl. MwSt.		El	IVX + ERGA	04S23E3V+04EVA	08S23E9W+06EVA	08S23E9W+08EVA	
Setpreis (Innengerät +	Außengerät) für l	HEIZEN & KÜHLEN	€	8.298,-	8.993,-	10.373,-	
Leistungsdaten		El	IVX + ERGA	04S23E3V + 04EVA	08S23E9W + 06EVA	08S23E9W + 08EV/	
Heizleistung	Nom. A7-W3	5/A7-W45	kW	4,30 / 4,60	6,00 / 5,90	7,50 / 7,80	
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom. A7-W35/A7-W45	kW	0,85 / 1,26	1,24 / 1,69	1,63 / 2,23	
Kühlleistung	Nom. A35-W	18 / A35-W7	kW	4,86 / 4,31	5,96 / 4,87	6,25 / 5,35	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. A35-W18 / A35-V	V7 kW	0,94 / 1,14	1,06 / 1,33	1,16 / 1,51	
Nenn-COP A7-W3	Nenn-COP A7-W35/A7-W45			5,10 / 3,65	4,85 / 3,50	4,60 / 3,50	
Nenn-EER A35-W18	3 / A35-W7			5,94 / 3,84	5,61 / 3,67	5,40 / 3,54	
Raumheizen	Durchschnittl.	SCOP		3,26		3,32	
·	Klima Vorlauftemp	ns (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	127		130	
Durchschnitt Klima Vorlauftemp	55°C	Saisonale Effizienzklass Raumheizen	se		A**		
	Durchschnittl.	SCOP		4,48	4,47	4,56	
	Vorlauftemp	ŋs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	176		179	
	35°C Saisona	Saisonale Effizienzklass Raumheizen					
Warmwasser	Allgemein	Ausgewiesenes Lastpro		XL	XL	XL	
**	Durchschnittl. Klima	Wassererwärmung)	%		133		
		Energieeffizienzklasse Wassererwärmung			A ⁺		
Innengerät			EHVX	04S23E3V	08S23E9W	08S23E9W	
Gehäuse	Farbe				Weiß + Schwarz		
	Material						
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.850x595x625	1.850x595x625	1.850x595x625	
Gewicht	Gerät		kg	139	139	139	
Speicher	Wasservolum	nen	I	230	230	230	
Schallleistungspegel	Nom.		dBA		42		
Schalldruckpegel	Nom.				28		
Außengerät			ERGA	04EVA	06EVA	08EVA	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x	Tiefe mm		740x884x388		
Gewicht	Gerät		kg		58,5		
Ratriabcharaich	Hoizon	Min - May	°CDB		25 25		

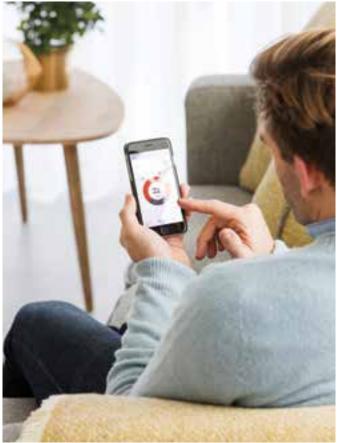
Außengerät			ERGA	04EVA	06EVA	08EVA		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	740x884x388				
Gewicht	Gerät		kg	58,5				
Betriebsbereich Heizen		Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 25				
	Kühlen	Min.~Max.	°CDB		10~43			
	Warmwasser	Min.~Max.	°CDB	-25~35				
Kältemittel	Typ / GWP			R-23 / 675				
Schallleistungspegel	Heizen / Kühlen	Nom.	dBA	58 / 61	60 /62	62 /62		
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	Nom.	dBA	44 / 48	47 / 49	49 / 50		
Stromversorgung	Name / Phase / Frequ	ienz / Spannung	Hz/V	V3/1N~/50/230				
Strom	Empfohlene Sicherur	ngen	Α	16				

(1) Optional

Daikin Altherma 3 R F BLUEVOLUTION











Gründe für ein wandmontiertes Daikin-Gerät

Das wandmontierte Daikin Altherma 3-Splitgerät sorgt für Heizung und Kühlung und ermöglicht durch seine hohe Flexibilität eine schnelle und einfache Installation. Auf Wunsch kann das Gerät um die Warmwasserbereitung ergänzt werden.

Hohe Flexibilität bei Installation und Warmwasseranschlüssen

- > Keine Bauteile anderer Hersteller erforderlich, da schon alle
- > Hydraulikkomponenten eingebaut sind
- > Leiterplatte und Hydraulikkomponenten an der Vorderseite angeordnet und so problemlos zugänglich
- > Kompaktes Gerät, das nahezu keine seitlichen Freiräume erfordert, benötigt nur wenig Installationsraum
- Das moderne Design des Geräts passt sich zwischen andere Haushaltsgeräte ein
- > Kombinierbar mit Edelstahl- oder ECH2O-Wärmespeicher







Daikin Altherma 3 R W wandmontiert

Wandmontierte reversible Luft-Wasser-Wärmepumpe, ideal für Niedrigenergiehäuser

- Hervorragende saisonale Effizienz ermöglicht enorme Einsparungen bei den Betriebskosten
- > Mit einer Vorlauftemperatur bis zu 65 °C die perfekte Wahl für Neubauten und Modernisierungsvorhaben
- > Kompakte Abmessungen gestatten Installation, wenn nur wenig Platz vorhanden ist
- > Das moderne Design des Geräts passt sich zwischen andere Haushaltgeräte ein
- > Außengerät entzieht der Außenluft Wärme, selbst noch bei -25 °C



















BRC1HHDW (1)





FRGA-DVA





BRC1HHDS (1)

Preis inkl. MwSt.	EHBH04E6V + ERGA04EVA	EHBH08E9W + ERGA06EVA	EHBH08E9W + ERGA08EVA
Setpreis (Innengerät + Außengerät) für HEIZEN €	6.204,-	6.780,-	8.160,-

Preis inkl. MwSt.			EHBX04E6V + ERGA04EVA	EHBX08E9W + ERGA06EVA	EHBX08E9W + ERGA08EVA	
Setpreis (Innengerät + A	lußengerät) für HEIZEN & KÜHLEN	€	6.605,-	7.200,-	8.580,-	
Leistungsdaten		EHBX + ERGA	04E6V + 04EVA	08E9W + 06EVA	08E9W + 08EVA	
Heizleistung	Nom. A7-W35/A7-W45	kW	4,30 / 4,60	6,00 / 5,90	7,50 / 7,80	
Leistungsaufnahme	Heizen Nom A7-W35/A7-W4	5 kW	0.850 / 1.16	1.24 / 1.69	1.63 / 2.23	

	EHBX +	ERGA	04E6V + 04EVA	08E9W + 06EVA	08E9W + 08EVA	
Nom. A7-W	35/A7-W45	kW	4,30 / 4,60	6,00 / 5,90	7,50 / 7,80	
Heizen	Nom. A7-W35/A7-W45	kW	0,850 / 1,16	1,24 / 1,69	1,63 / 2,23	
Nom. A35-V	V18 / A35-W7	kW	4,86 / 4,31	5,96 / 4,87	6,25 / 5,35	
Kühlen	Nom. A35-W18 / A35-W7	kW	0,940 / 1,14	1,06 / 1,33	1,16 / 1,51	
5/A7-W45			5,10 / 3,65	4,85 / 3,50	4,60 / 3,50	
3 / A35-W7			5,94 / 3,84	5,61 / 3,67	5,40 / 3,54	
Durchschnittl.	SCOP		-	3,26	3,32	
Klima	ŋs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	1	127		
Vorlauftemp. 55°C	Saisonale Effizienzklasse Raumheizen			A**		
Durchschnittl.	SCOP		4,48	4,47	4,56	
	ns (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	1	179		
Vorlauftemp. 35℃ Saisonale Effizienzkla				A***		
	Heizen Nom. A35-V Kühlen 5/A7-W45 8 / A35-W7 Durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 55°C Durchschnittl.	Nom. A7-W35/A7-W45 Heizen Nom. A7-W35/A7-W45 Nom. A35-W18 / A35-W7 Kühlen Nom. A35-W18 / A35-W7 5/A7-W45 8 / A35-W7 Durchschnittl. SCOP Klima yoʻlauftemp. 55°C Durchschnittl. SCOP ns (Saisonale Effizienz Raumheizen) SCOP ns (Saisonale Effizienz Raumheizen)	Heizen Nom. A7-W35/A7-W45 kW Nom. A35-W18 / A35-W7 kW Kühlen Nom. A35-W18 / A35-W7 kW 5/A7-W45 8 / A35-W7 Durchschnittl. SCOP Klima Saisonale Effizienz Raumheizen % Vorlauftemp. 55°C Durchschnittl. SCOP Klima SCOP Klima Scoope Saisonale Effizienz Raumheizen % SGOP SGissonale Effizienz Raumheizen % SGOP SGissonale Effizienz Raumheizen %	Nom. A7-W35/A7-W45 kW 4,30 / 4,60 Heizen Nom. A7-W35/A7-W45 kW 0,850 / 1,16 Nom. A35-W18 / A35-W7 kW 4,86 / 4,31 Kühlen Nom. A35-W18 / A35-W7 kW 0,940 / 1,14 5/A7-W45 5,10 / 3,65 3 3 / A35-W7 5,94 / 3,84 - Durchschrittl. SCOP - Klima ys (Saisonale Effizienz Raumheizen) % 1 Vorlauftemp. 55°C Saisonale Effizienz Raumheizen 5 4,48 Klima ys (Saisonale Effizienz Raumheizen) % 1	Nom. A7-W35/A7-W45 kW 4,30 / 4,60 6,00 / 5,90 Heizen Nom. A7-W35/A7-W45 kW 0,850 / 1,16 1,24 / 1,69 Nom. A35-W18 / A35-W7 kW 4,86 / 4,31 5,96 / 4,87 Kühlen Nom. A35-W18 / A35-W7 kW 0,940 / 1,14 1,06 / 1,33 5/A7-W45 5,10 / 3,65 4,85 / 3,50 3/A35-W7 5,94 / 3,84 5,61 / 3,67 Durchschnittl. SCOP - 3,26 Klima Vorlauftemp. Saisonale Effizienz Raumheizen % 127 Durchschnittl. SCOP 4,48 4,47 Klima gr. (Saisonale Effizienz Raumheizen) % 176	

HFIZEN

TILIZLIN							
Technische Daten	Innengerät – Wa	andgerät			EHBH04E6V	EHBH08E9W	EHBH08E9W
Abmessungen	Gerät	HxBxT		mm		840x440x390	
Betriebsbereich	Heizen	Wasser	Min.~Max.	°C		15~65	
betriebsbereich	Warmwasser	Wasser	Min.~Max.	°C		25~80	
Schalldruckpegel	Nom.			dBA		28	
Spannungsversorgu	ing (Phase/Spann	iung)			1~N/50/230V 3~N/400V		

Innengerät			EHBX	04E6V	08E9W	08E9W	
Gehäuse	Farbe				Weiß + Schwarz		
	Material				Kunststoff / Blech		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		840x440x390		
Gewicht	Gerät		kg	42,0	42,4	42,4	
Schallleistungspegel	Nom.		dBA		42		
Schalldruckpegel	Nom.		dBA		28		

Außengerät			ERGA	04EVA	06EVA	08EVA		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		740x884x388			
Gewicht	Gerät		kg		58,5			
Betriebsbereich	Heizen	Min.~Max.	°CDB	-25~25				
Kühlen	Kühlen	Min.~Max.	°CDB	10~43				
	Warmwasser	Min.~Max.	°CDB	-25~35				
Kältemittel	Typ / GWP				R-23 / 675			
Schallleistungspegel	Heizen / Kühlen	Nom.	dBA	58 / 61	60 /62	62 /62		
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	Nom.	dBA	44 / 48	47 / 49	49 / 50		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / S	Spannung	Hz/V	1N~/50/230				
Strom	Empfohlene Sicherungen			16				

(1) Optional





Die Daikin Altherma Erdwärmepumpe nutzt die geothermische Energie sowie die Daikin Inverter-Wärmepumpentechnologie zum Heizen und zur Warmwasserbereitung in jeder Klimazone.



Raumheizen Im Winter



Raumkühlen

Aktives Kühlen mit hoher Effizienz



Warmwasserbereitung

Integrierter Edelstahlspeicher für 180 l



Äußerst leiser Betrieb



Integrierte Konnektivität

Regeln Sie Ihre Wärmepumpe über Ihr Smartphone, wann Sie möchten und von wo aus Sie möchten.



Modernisierung und Neubau

Geeignet für Renovierungen: dank einer hohen Vorlauftemperatur von bis zu 65 °C passt das Gerät auch zu klassischen Heizkörpern.

Geeignet für Neubauten: Daikin Altherma 3 GEO ist auch mit Gebläsekonvektoren und Fußbodenheizungen kombinierbar.



Ersparnis bei Elektroenergie

Der kontinuierliche Inverterbetrieb ermöglicht einen hohen Modulationsbereich bis zu 0,85 kW und passt sich dadurch optimal den momentanen Anforderungen an. Durch den gleitenden Betrieb wird die Wärmequelle sanft entladen.

Herkömmliche nicht-Inverter Wärmepumpen laufen im Start/Stopp Betrieb, benötigen dadurch in jeder Startphase mehr Strom und belasten die Wärmequelle im Betrieb maximal.





Daikin Altherma 3 GEO

Erdwärmepumpe für Heizen, Kühlen und Warmwasser

- Höchster saisonaler Wirkungsgrad dank unserer Inverter-Wärmepumpentechnologie mit den höchsten Einsparungen bei den Betriebskosten
- Liefert Temperaturen bis zu 65 °C mit hohem Wirkungsgrad, Daikin Altherma 3 GEO mit R-32 ist geeignet für Fußbodenheizung/-kühlung, Gebläsekonvektoren und Heizkörper
- > Integriertes Innengerät: als Kompaktversion, einschließlich Edelstahl-Warmwasserspeicher, dadurch werden Platz und Installationszeit gespart
- Das Gerät hat eine mit anderen Haushaltsgeräten vergleichbare Standfläche
- > Reversible Wärmepumpe, die Heizen und Kühlen ermöglicht



























Drain intel Much		Optiona	11)		ECCAHOCDOW	ECCAVOCDOM	ECCALIADOW	ECCAVIODOW	
Preis inkl. MwSt.	2				EGSAH06D9W	EGSAX06D9W	EGSAH10D9W	EGSAX10D9W	
Innengerät Farbe Weif	<u>S</u>			€	10.075,-	10.613,-	13.022,-	13.560,-	
Innengerät					EGSAH06D9W	EGSAX06D9W	EGSAH10D9W	EGSAX10D9W	
Heizleistung	Min. B0/W35			kW		0),85	,	
3	Nom. B0/W35			kW	3,	34	5	,58	
	Max. B0/W35 kV				7,	98	9	,55	
Leistungsaufnahme	Nom. kW				0	,7	1	,12	
Nenn-COP B0/W35					4,	74	4	,89	
Raumheizen	Vorlauftemp. Bei durchschnittl. Klima 55°C	Allgemein	ns (Saisonale Effizienz Raum)	heizen) %	150	153	160	162	
	durchschnittl. Klima 55 °C		Saisonale Effizienzklass	e Raumheizen		A	***		
	Vorlauftemp. Bei	Allgemein	ns (Saisonale Effizienz Rau	mheizen) %	214	219	210	213	
	durchschnittl. Klima 35 °C		Saisonale Effizienzklass	e Raumheizen		A	***		
Warmwasserbereitung	Allgemein	Ausgewies	enes Lastprofil				L		
Durchschnittlic		ŋwh (Effizie	nz Wassererwärm	ung) %		1	117		
	Klima Energieeffizienzklasse Wassererwärmung				A*				
Raumkühlen	Fußbodenheizung	Allgemein	SEER		-	15	-	15	
	_	•	Pdesign	kW	-	8	-	8	
	Gebläsekonvektor	Allgemein	SEER		-	14	-	14	
		•	Pdesign	kW	-	8	-	8	
Gehäuse	Farbe					W	/eiß		
	Material					Beschich	tetes Blech		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Bre	ite x Tiefe	mm		1.891x	597x666		
Gewicht	Gerät			kg		2	222		
Speicher	Wasservolumen			I	180				
	Isolierung	Wärmever	lust	kWh / 24 h	1,2				
	Korrosionsschutz	2				Ge	beizt		
Betriebsbereich	Installationsraum		Min. bis Max.	°C		5-	~35		
	Soleseite		Min. bis Max.	°C	-10~30				
	Heizen	Wasserseite	Min. bis Max.	°C	5~60 (65 mit E-Heizer)				
	Warmwasser	Wasserseite	Min. bis Max.	°C	25~55 (60 mit E-Heizer)				
Kältemittel	Тур				R-32				
	GWP				675				
	Füllmenge			kg	1,70				
	Füllmenge			tCO₂-Äq.		1	,15		
Schallleistungspegel	Nom.			dB(A)	3	9	4	41	
Schalldruckpegel in 1 Meter Entfernung	Nom.			dB(A)	2	7		29	
Stromversorgung	Phase / Frequenz	/ Spannun	g	Hz/V	3~/50/400				
Strom	Empfohlene Sich	erungen		Α			16		

(1) Optional



Daikin Altherma mit Flachkollektor



Daikin Altherma mit Tiefenbohrung

Madoka

Die Schönheit der Einfachheit.







Madoka verbindet Raffinesse und Einfachheit

- > Ansprechendes und elegantes Design
- > Intuitive Regelung über Touch-Schaltfläche
- Drei Farbvarianten zur Auswahl, passend zu jeder
 Raumgestaltung
- > Kompakt mit Abmessungen von nur 85 x 85 mm





Verkabelte Madoka Fernbedienung für Daikin Altherma 3⁽¹⁾



Eine neue Generation von Bedienoberflächen – neu gestaltet und intuitiv bedienbar





Intuitive Regelung im Premium-Design:

Preis inkl. MwSt € 172,-

BRC1HHDK

Die sanft geschwungenen Linien des Madoka-Reglers zeigen eine schlanke, raffinierte Form, deren Markenzeichen ein blaues, rundes Display ist. Die Funktionen der Regelung werden über drei Touch-Schaltflächen aufgerufen, die für eine verbesserte Anwendererfahrung eine intuitive Regelung mit einfacher Anpassbarkeit kombinieren.

Drei Farbvarianten zur Auswahl, passend zu jeder Raumgestaltung:

Völlig unabhängig von Ihrer Einrichtung – Madoka passt dazu. Silber verleiht jedem Interieur und jeder Anwendung eine zusätzliche Note, während Schwarz ideal für dunklere, stilvolle Innenräume ist. Weiß bietet ein elegantes und modernes Aussehen.

Einfaches Einstellen von Betriebsparametern:

Das Einstellen und Feinabstimmen Ihres Reglers ist völlig einfach und hilft Ihnen, höhere Energieeinsparungen und mehr Komfort zu erreichen. Das System ermöglicht die Auswahl der Raumbetriebsart (Heizen, Kühlen oder Automatik), die Einstellung der gewünschten Raumtemperatur und die Regelung der Warmwassertemperatur.

Einfache Aktualisierung über Bluetooth:

Es wird dringend empfohlen, dass die Bedienoberfläche immer auf dem neuesten Stand der Softwareversion ist. Zum Aktualisieren der Software oder zum Überprüfen, ob Updates verfügbar sind, benötigen Sie ein Mobilgerät und die Madoka Assistant App. Diese App ist über Google Play und den Apple Store verfügbar.









www.daikin.at/madoka



Daikin Online Controller

Der Daikin Online Controller kann den Status Ihres Heizsystems regeln und überwachen und bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

Überwachen

- > Statusanzeige Ihres Heizsystems
- > Grafiken zu Ihrem Energieverbrauch

Zeitplan

- > Planen der Solltemperatur und der Betriebsart anhand von bis zu 6 Aktionen je Tag für
- > Aktivieren des **Abwesenheitsmodus**
- > Anzeige in intuitivem Modus

Regeln**

- > **Betriebsart** und Soll-Temperatur
- > Fernregelung von System und Warmwassererzeugung
- *Ab Modellreihe ERGA-E VA
- *Regelung via App > Raumthermostat-Regelung für Raumheizen und Warmwasserbereitung Regelung Vorlaufwassertemperatur für
- Warmwasserbereitung Externe Regelung für Warmwasserbereitung



Daikin Online Control Heating

Die App "Daikin Online Control Heating" ist ein facettenreiches Programm, mit dem Anwender ihr Heizungssystem überwachen und regeln können.

Hauptmerkmale

- > "Daikin Eye" (intuitive Einstellung)
- > Überwachung der Temperatur im Speicher
- > DSGVO konform (Datenschutz nach Datenschutz-Grundverordnung)
- > Aktualisierung der Firmware des LAN-Adapters aus der Ferne
- > Kontrolle über mehrere Standorte

Anschließbare Daikin Geräte

- > Daikin Altherma Niedertemperatur Split
- > Daikin Altherma Niedertemperatur Monobloc (5-7 kW)
- > Daikin Altherma Erdwärme-Wärmepumpe
- > Daikin Altherma Hybrid-Wärmepumpe

Entdecken Sie eine Welt der Stille

Diese Schallisolierung ist die ideale und am einfachsten realisierbare Möglichkeit zum Senken des Schallpegels des Daikin Altherma Außengeräts. Die Daikin Schallschutzhaube ermöglicht die Einhaltung der örtlichen Schallemissionsvorschriften, selbst wenn das Gerät aufgrund beengter Platzverhältnisse in der Nähe eines Nachbargrundstücks aufgestellt werden muss. Mit dieser neuen Daikin Schallschutzhaube können die Schallpegel von Daikin Altherma Außengeräten um weitere 3 dB(A) gesenkt werden.



Schallminderung

- Mindern der Schallabgabe um 3 dB(A), was einer Reduzierung des Schallpegels um mehr als 50 % entspricht
- Für Daikin Altherma Außengeräte ERGA-E
- Im Nachtbetrieb wird der Schall auf weniger als 35 dB(A) in 3 Metern Entfernung abgesenkt



Funktionales und modernes Aussehen

Das geschmeidige und diskrete Design fügt sich in die moderne Hausarchitektur ein.



Gesicherte Leistung und Garantie

- Die Installation der Schallisolierung hat keinen Einfluss auf die Heizleistung Ihres Außengerätes, nur die Geräuschentwicklung wird gemindert
- Ihre Garantie bleibt unverändert



Schnelle Installation

- Die Schallisolierung wird flach verpackt geliefert
- Die Schallisolierung eignet sich sowohl für auf dem Boden stehende als auch für an der Wand befestigte Geräte
- Montage problemlos anhand der im Lieferumfang enthaltenen einfachen und unkomplizierten Anleitung
- Das Installieren der Schallisolierung dauert weniger als 20 Minuten









- → Hohe Effizienz der Wärmepumpe bei allen Außen- und Wassertemperaturen garantiert niedrige Betriebskosten und CO₂ Emissionen.
- → Hohe Heizleistung ermöglichte höchste Effizienzen selbst bei tiefen Außentemperaturen. Der elektrische Reserveheizer wird nicht oder nur sehr begrenzt benötigt.
- → Daikin Inverterkompressoren mit großem Regelbereich bieten:
 - > Höhere Kompressoreffizienzen im Teillastbetrieb.
 - Leistungsabgabe passt sich exakt der aktuellen Anforderung des Gebäudes an.
 - > Die benötigte Leistung wird mit minimalem Energieaufwand bereitgestellt.
 - Weniger Start/Stop Zyklen verlängern die Lebensdauer des Kompressors.
- Reduktion der elektrischen Aufnahme der Hilfseinrichtungen trägt zur hohen saisonalen Effizienz bei.
 - › Werkseitig montierte Hocheffizienzpumpe entspricht bereits zukünftiger Norm (ErP2015) mit Energieeffizienzklasse A (EEI ≤ 0.23)
 - > Vollständige Abschaltung der Inverterelektronik reduziert die Stromaufnahme im Standby.
 - > Keine Bodenplattenheizung nötig bei Klassen 4-8
 - Bodenplattenheizung geringer Leistung bei den Klassen 11-16kW ist nur bei Abtauung aktiv.

- \rightarrow NEU: optimiertes Gerät für geringe Heizlasten verfügbar
- → NEU: App-fähig über optionalen LAN-Adapter
- → NEU: Smart Grid-fähig über optionalen LAN-Adapter mit Smart Grid Funktion. Für eine optimiertere Einbindung von PV Anlagen
- In Europa neu gebaute Häuser entwickeln sich zunehmend in Richtung geringer Heizlasten aufgrund von:
 - > Zunehmende Bedeutung von Niedrigenergiehäusern
 - > Strengere gesetzliche Vorschriften für Neubauten (z.B. EPBD Verordnung)
 - > Verbesserte Isolierungen der Gebäude
 - > EU Mitgliedsstaaten versuchen die 20-20-20 Ziele zu erreichen.

Die neue Daikin Altherma Niedertemperatur ist auf die Anforderungen von Neubauten und Niedrigenergiehäusern mit geringer Heizlast zugeschnitten.

Mit Leistungen von 4 bis 16kW deckt Daikin Altherma 90% der neu gebauten Wohnungen und Häuser ab.

- ightarrow Alle Arten von Heizsystemen sind möglich
 - > Fußbodenheizung: 25°C / 35°C
 - > Wärmepumpenkonvektor: 35°C / 45°C
 - > Niedertemperaturradiatoren: 40°C / 50°C
- Daikin Altherma passt für jedes Klima, selbst bei harschen Winterbedingungen.







→ Einfache und rasche Installation

Warmwasserspeicher inklusive

- Rasche Installation: Der Edelstahl-Warmwasserspeicher ist zusammen mit allen werkseitigen Anschlüssen zwischen Wärmepumpenmodul und Speicher in einem Gerät integriert
- > Alle Hydraulikkomponenten sind inklusive
- > Geringe Stellfläche

→ Minimierter Platzbedarf hinsichtlich Stellfläche und Höhe:

- Kleine Stellfläche mit einer Breite von nur 60 cm und einer Tiefe von 74 cm
- Die erforderliche Installationshöhe beträgt weniger als 2 m
- Modernes und ansprechendes Design



ightarrow Optimale Lösung für Warmwasser

- > 50 % weniger Wärmeverlust im Vergleich zu einem konventionell isolierten Speicher
- > Hohes Warmwasservolumen: 300 l bei 40 °C, ausreichend für 6 x Duschen ohne Unterstützung

→ Alternativ: Wandhängendes Innengerät einschließlich aller Hydraulikkomponenten





→ Problemlose und rasche Inbetriebnahme

- Konfigurationsassistent leitet den Installateur durch alle Inbetriebnahmeschritte
- Navigation mit Menüführung zur Feinabstimmung der Grundparameter
- > Parameter können auf einen Computer geladen werden
- > Testmodus zum Aktivieren aller verkabelten Komponenten nacheinander
- > Automatische Estrichausheizfunktion

\rightarrow Raumtemperaturregelung

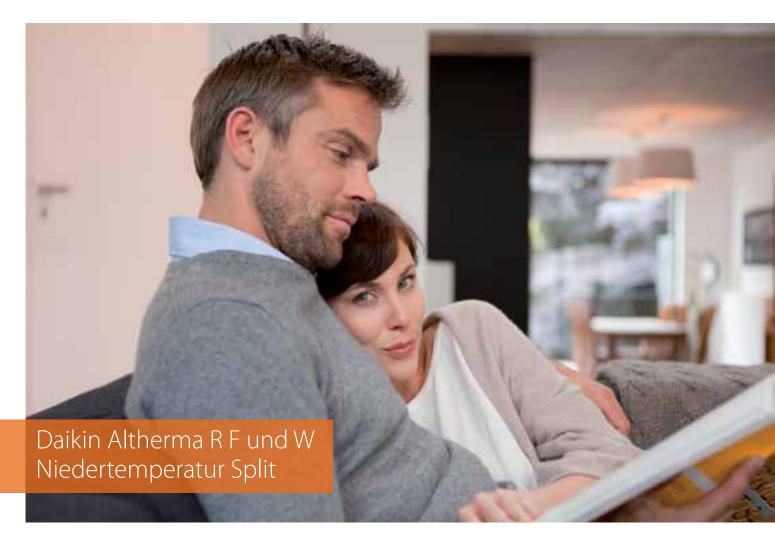
Die Benutzerschnittstelle selbst ist mit einem Temperaturfühler ausgestattet und kann direkt als Raumthermostat verwendet werden, sodass die Raumtemperaturen stabiler, die Effizienz erhöht und der Betriebslebenszyklus verlängert werden.

→ Benutzerfreundliche und intuitive Regelung

- Die graphische Benutzeroberfläche ermöglicht eine intuitive Bedienung des Menüs
- Zusatzinformationen wie Energieverbrauch und Wärmeproduktion des Systems verfügbar (Richtwerte)







Das System mit der Spitzeneffizienz

3 Systeme In 1: Heizen, Kühlen (optional) und Warmwasser

Daikin Altherma ist das Gesamtsystem für Heizen, Kühlen und Warmwasseraufbereitung. Basierend auf der Wärmepumpentechnologie ist dies eine flexible und kostengünstige Alternative zu Heizungssystemen mit fossilen Brennstoffen. Die Energieeffizienz von Daikin Altherma macht diese zu einer idealen Lösung zur Senkung des Energieverbrauchs als auch der CO_2 -Emissionen.

In Abhängigkeit vom Modell und den Bedingungen liefert eine Daikin Altherma Wärmepumpe etwa 5 kWh nutzbare Wärme für jede kWh selbst verbrauchte Elektrizität. Das heißt, dass ca. 4/5 der Wärme ohne Kosten sind! Besprechen Sie eine gute Investition.

Wärmepumpe

Die Daikin Altherma Wärmepumpe nutzt eine nachhaltige Energiequelle: Sie entzieht der Außenluft Wärme. In einem geschlossenen Kreislauf mit flüssigem Kältemittel wird ein thermodynamischer Zyklus durch Verdampfen, Kondensation, Kompression und Ausdehnung erzeugt. Dadurch wird Wärme von einem niedrigeren zu einem höheren Temperaturniveau "gepumpt". Über einen Wärmetauscher wird die gewonnene Wärme an das Warmwasserverteilersystem Ihres Heimes übertragen. Dies können Fußbodenheizung, Niedertemperaturradiatoren und/oder Gebläsekonvektoren sein. Zum Kühlen arbeitet das System in umgekehrter Reihenfolge.

Das System mit hoher Effizienz

Daikin Altherma kann Ihr Heim 5 Mal effizienter heizen als ein herkömmliches Heizsystem auf Basis fossiler Brennstoffe oder Elektrizität. Durch die Verwendung der Wärme aus der Außenluft verwendet das System viel weniger Energie, während Sie ein stabiles und angenehmes Komfortniveau genießen. Auch die Wartungsanforderungen sind minimal, und die Betriebskosten bleiben niedrig. Dank der modernen Verdichtertechnologie sind die Energieeinsparungen sogar noch höher.





Daikin Altherma R F Integrated und RW wandmontiert Niedertemperatur Split

Luft-/Wasser-Wärmepumpe

Platzsparende und einfache Installation.



























R-410A













F	171	-	l (Opti

Innengerät – Wan	gerät – Wandgerät EHBH + ERLQ +			UCBL5	11CB9W + 11CW1	16CB9W + 14CW1	16CB9W + 16CW1		
Setpreis inkl. Mw	St			€	8.958,-	10.192,-	10.957,-		
Abmessungen	Gerät	HxBxT		mm		890x480x344			
Betriebsbereich	Heizen	Wasser	Min.~Max.	°C	25~55				
betriebsbereich	Warmwasser	Wasser	Min.~Max.	°C		25~80			
Schalldruckpegel	Nom.			dBA	33				
Spannungsversorg	pannungsversorgung (Phase/Spannung)				1~/230V / 3~/400V				

HEIZEN & KÜHLEN

Innengerät – Wan	dgerät	EHBX + ERLQ + EKRUCBL5			11CB9W + 11CW1	16CB9W + 14CW1	16CB9W + 16CW1	
Setpreis inkl. Mw	St			€	9.349,-	10.572,-	11.338,-	
Abmessungen	Gerät	HxBxT		mm	890x480x344			
	Heizen	Wasser	Min.~Max.	°C		15~55		
Betriebsbereich	Kühlen	Wasser	Min.~Max.	°C		5~22		
	Warmwasser	Wasser	Min.~Max.	°C		25~80		
Schalldruckpegel	Nom.			dBA		33		
Spannungsversorg	ung (Phase/Spa	nnung)				1~/230V / 3~/400V		

HEIZEN

Innengerät – bodenstehendes Gerät mit Edelstahl-Speicher		es Gerät mit EHVH + ERLQ + EKRUCBL5		-	11S26CB9W + 11CW1	16S26CB9W + 14CW1	16S26CB9W + 16CW1	
Setpreis inkl. MwS	St			€	10.662,-	11.897,-	12.662,-	
Warmwasserbereit	ung (Zapfprofil)	ofil) A (XL)						
Abmessungen	Gerät	HxBxT		mm		1.732x600x728		
Betriebsbereich	Heizen	Wasser	Min.~Max.	°C		15~55		
Betriebsbereich	Warmwasser	Wasser	Min.~Max.	°C	25~80			
Schalldruckpegel	Nom.			dBA	33			
Spannungsversorg	ung (Phase/Spa	nnung)				1~/230V / 3~/400V		

HEIZEN & KÜHLEN

Innengerät – bodenstehendes Gerät mit Edelstahl-Speicher		hendes Gerät mit		LQ +	11S26CB9W + 11CW1	16S26CB9W + 14CW1	16S26CB9W + 16CW1		
Setpreis inkl. MwS	St			€	11.056,-	12.283,-	13.049,-		
Warmwasserbereitu	ung (Zapfprofil)			-	A (XL)				
Abmessungen	Gerät	HxBxT		mm	1.732x600x728				
	Heizen	Wasser	Min.~Max.	°C		15~55			
Betriebsbereich	Kühlen	Wasser	Min.~Max.	°C		5~22			
	Warmwasser	Wasser	Min.~Max.	°C		25~80			
Schalldruckpegel*	Nom.			dBA	33				
Spannungsversorg	ung (Phase/Spa	nnuna)				1~/230V / 3~/400V			

Leistungsgröße	kW	11	14	16
Energieeffizienzklasse				
Raumwärmeerzeugung (Vorlauftemperatur 55 °C)	100	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Raumwäremerzeugung im Verbund mit integrierter Regelung (Vorlauftemperatur 55 °C)	1000	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Raumwärmeerzeugung (Vorlauftemperatur 35 °C)	100	A++	A**	A ⁺
Raumwäremerzeugung im Verbund mit integrierter Regelung (Vorlauftemperatur 35°C)	1000	A**	A**	A ⁺

Außengerät				ERLQ11CW1	ERLQ14CW1	ERLQ16CW1		
Heizleistung	Nom. A7 / W3	5	kW	11,20	14,50	16,00		
Kühlleistung	eistung Nom. A35-W18 / A35-W7 kW			12,10 / 11,70	12,70 / 12,6	13,80 / 13,10		
Nenn-COP A7 / W	35			4,60	4,30	4,25		
Nenn-EER A35-W1	8 / A35-W7			3,32 / 2,72	2,96 / 2,47	2,72 / 2,29		
Abmessungen	Gerät	HxBxT	mm		1.345x900x320			
	Heizen	Min.~Max.	°C		-25~35			
Betriebsbereich	Kühlen	Min.~Max.	°C					
	Warmwasser	Min.~Max.	°C		-20~35			
Schalldruck-	Heizen	Nom.	dBA		51	52		
pegel	Kühlen	Nom.	dBA	50	52	54		
Kältemittel					R-410A			
Kältemittelmenge	(vorgefüllt)		kg		3,4			
GWP					2.087,5			
TCO₂eq					7,1			
Stromversorgung	Phase / Frequent	z / Spannung	Hz / V	3~/50/400				
Absicherung Emp	fohlene Absicher	ung	Α	20				





Daikin Altherma Compact – Die Hocheffizienzklasse

Die Daikin Altherma Compact kombiniert auf kleinstem Raum hocheffiziente Wärmepumpentechnik mit einem innovativen Wärmespeicher. Das elektronische Management von Wärmepumpe und Wärmespeicher (ISM = Intelligentes Speicher Management) maximiert die Energieeffizienz und gleichzeitig den Heiz- und Warmwasserkomfort. Die Altherma Compact ist "Smart Grid Ready" und damit schon heute gerüstet für den Energiekosten senkenden Betrieb von morgen. Die Warmwasserbereitung erfolgt im Durchflussprinzip und zeichnet sich durch höchste hygienische Qualität aus. Mit weniger sollten Sie sich nicht zufrieden geben.

Klima perfekt: Heizen im Winter – Kühlen im Sommer

Mit der bereits integrierten Kühloption der Daikin Luft-/ Wasser-Wärmepumpe können Sie in den Räumen, die Sie mit einer Fußbodenheizung ausstatten, ohne weiteren Aufwand und zusätzliche Investitionen die Doppelfunktion für Heizen und Kühlen genießen. Dabei sind die Betriebskosten für diesen zusätzlichen Komfort gering. Ihr Wohlfühlklima zu jeder Jahreszeit.

Ihre Vorteile mit der Daikin Altherma Compact Luft-/Wasser-Wärmepumpe

Höchste Effizienz

 Nutzung kostenloser, regenerativer Umweltenergie aus Sonne und Luft

Innovative Technik

- Intelligentes Speicher-Management (ISM) für maximale Energieeffizienz und höchsten Heiz- und Warmwasserkomfort
- Intuitiv bedienbare elektronische Regelung
- Smart Grid Ready

Trinkwasserhygiene

- Höchste Hygiene durch Trennung von Speicher- und Trinkwasser
- · Keine Ablagerungen, keine Legionellenbildung

Wie für Sie gemacht

- · Heizen, kühlen und Warmwasser
- Sparsam und leise im Betrieb
- Kompakte Abmessungen, einfache Installation auf kleinstem Raum
- Flexible Anwendung, direkte Kombination mit Solaranlage oder bestehenden Heizsystemen möglich





Daikin Altherma R ECH₂O **Compact**

Luft-/Wasser-Wärmepumpe

Flexible Anwendung und einfache Installation. Auch mit Solaroption erhältlich.





































•	**
5°	-2
5°	<u>-2</u>











Setpreis inkl. MwSt.	EHSX(B) + ERLQ	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1
(Innengerät + Außengerät + Heizstab) EHSX+ERLQ	€	12.709,-	13.626,-	14.392,-
(Innengerät + Außengerät + Heizstab) EHSXB+ERLQ	€	13.177,-	14.094,-	14.860,-

Dezember 2021

Daikin Alterma compact		Daikin Altherma Compact 11–16 kW					
Innengerät		EHSX(B)16P50B	EHSX(B)16P50B	EHSX(B)16P50B			
Leistungsgröße	kW	11	14	16			
Energieeffizienzklasse*							
Raumwärmeerzeugung (Vorlauftemperatur 55 °C)	100	A**	A**	A++			
Raumwäremerzeugung im Verbund mit integrierter Regelung (Vorlauftemperatur 55°C)	1000	A**	A**	A**			
Warmwasserbereitung (Zapfprofil)	-	A (XL)	A (XL)	A (XL)			
Grunddaten				,			
Nennheizleistung A2/W35	kW	5,71	5,71	5,71			
Nennheizleistung A7/W35	kW	11,8	14,8	15,3			
Nenn-COP A7/W35		4,47	4,27	4,1			
Max. Heizleistung A7/W35	kW	11,4	14,6	16,1			
Nenn-COP A2/W35		3,71	3,71	3,71			
Max. Heizleistung A2/W35	kW	9,1	10,9	11,4			
Betriebsbereich Heizen (Außentemperatur)	°C		-25~35				
Betriebsbereich Warmwasser (Außentemperatur)	°C		-20~35				
Nennkühlleistung A35/W18	kW	15,1	16,1	16,8			
Nenn-EER A35/18		3,32	2,96	2,72			
Betriebsbereich Kühlen (Außentemperatur)	°C		10~46				

Inneneinheit		
Betriebsbereich Vorlauftemperatur Heizen	°C	15~55
Betriebsbereich Vorlauftemperatur Kühlen	°C	5~22
Leistung Elektro-Zusatzheizstab (Option)	kW	9
Abmessungen (B x T x H)	mm	790 x 790 x 1.881
Gewicht Altherma Compact H/C Biv	kg	118
Gewicht Altherma Compact H/C	kg	113
Speicherinhalt	I	500

Außeneinheit		ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1		
Abmessungen (B x T x H)	mm	900 x 320 x 1.345				
Gewicht	kg		114			
Schallleistungspegel Heizen	dB(A)	64	64	66		
Schallleistungspegel Kühlen	dB(A)	64	66	69		
Schallleistungspegel Flüsterbetrieb	dB(A)					
Schalldruckpegel Heizen (1 m)	dB(A)	51	51	52		
Schalldruckpegel Kühlen (1 m)	dB(A)	50	52	54		
Kältemittel		R-410A				
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	3,4				
GWP			2.087,5			
TCO₂eq		7,1				
Stromversorgung Phase / Frequenz / Spannung	Hz/V	3~/50/400				
Absicherung Empfohlene Absicherung	А	20				

¹⁾ Das "Smart Grid Ready"-Label für alle Daikin Altherma Compact Wärmepumpen bescheinigt ihre Eignung für den sogenannten stromgeführten Betrieb.

²⁾ Die Produktserie – "Kompakt-Klasse" wurde mit dem Plus X Award für Innovation, Hoch Quality, Design, Funktionalität und Ökologie ausgezeichnet.

³⁾ Daikin Altherma Compact Wärmepumpen erfüllen die strengen Qualitätskriterien der EHPA.





Daikin Altherma 3 M ist Daikins erster Monoblock der dritten Generation. Diese neue Edition hat ein brandneues Design und wird mit dem Kältemittel R-32 betrieben.

Verbesserter kompakter Aufbau

Ein neu gestaltetes Gehäuse

Ein in Schwarz gehaltenes, sich horizontal erstreckendes Frontgitter verbirgt den Einzelventilator, wodurch die Wahrnehmung des vom Gerät erzeugten Schallpegels reduziert wird.

Das hellgraue Gehäuse reflektiert den Installationsraum, sodass sich das Gerät in jede Umgebung einfügen kann.

Leistungsstarke Geräte mit nur einem einzigen Ventilator

Die Daikin Techniker haben den Doppel-Ventilator durch einen größeren Ventilator ersetzt und seine Form optimiert, um den Betriebsgeräuschpegel zu senken und die Luftzirkulation zu verbessern.

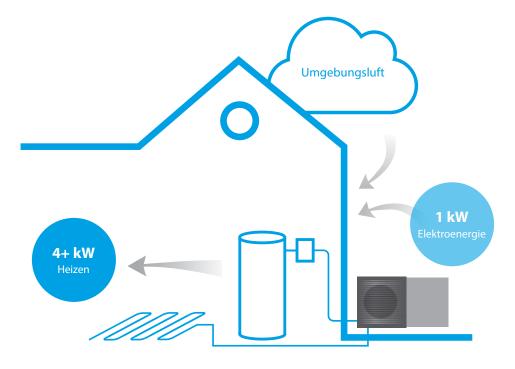








460 mm



Monoblock, betrieben mit dem Kältemittel R-32

Daikin gehört zu den Pionieren bei der Einführung von mit R-32 betriebenen Wärmepumpen. Das Kältemittel R-32 steht bezüglich der Kälteleistung den üblichen Kältemitteln in nichts nach, erzielt jedoch höhere Wirkungsgrade und trägt durch sein deutlich niedrigeres Treibhauspotenzial (GWP) zur Senkung des CO₂-Ausstoßes bei. R-32 kann problemlos wiedergewonnen und wiederverwendet werden und stellt somit eine hervorragende Lösung zum Erreichen der CO₂-Ziele der Europäischen Union dar.

Ideal für kleine Räume

Der Monoblock ist die ideale Lösung für Aufstellorte mit eingeschränktem Platz. Kein zusätzliches Innengerät erforderlich, der Monoblock kann direkt unter einem Fenster aufgestellt werden, um Platz im Freien zu sparen.



BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3 M

Nur Heizen Luft-zu-Wasser-Monobloc-System, ideal bei eingeschränktem Innenplatz

- > Steuerung per App über optionalen W-LAN Adapter möglich
- > Kombinierbar mit einem Warmwasserspeicher
- > Wärmepumpe zum Heizen
- > Kompaktes Monoblock Komplett-Konzept, sämtliche Hydraulikbauteile integriert
- Lieferbar mit einem integriertem 3kW E-Heizer oder einem separaten Backupheater













EDLA-D(3)W1 € 8.926,- 9.722,- 9.396,- 10.232,- 10.286,- 11.206,- 11.310,- 12.319,-	P	reis inkl. MwSt. ohne Zubehör	EDLA	09DW1	09D3W1	11DW1	11D3W1	14DW1	14D3W1	16DW1	16D3W1
	Е	DLA-D(3)W1	€	8.926,-	9.722,-	9.396,-	10.232,-	10.286,-	11.206,-	11.310,-	12.319,-





Gerät				EDLA	09D(3)W1	11D(3)W1	14D(3)W1	16D(3)W1	
Heizleistung	Nom. A7 W			kW	9,37 / 9,00	10,6 / 9,82	12,0 / 12,5	16,0 / 16,0	
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom. A7 W35 / A7 W45		kW	1,91 / 2,43	2,18 / 2,68	2,46 / 3,42	3,53 / 4,56	
COP					4,91 / 3,71	4,83 / 3,66	4,87 / 3,64	4,53 / 3,51	
Raumheizen	Durchschnittl. Klima	ηs (Saison Raumheiz	ale Effizienz en)	%	133	130	132	130	
	Vorlauftemp.	SCOP			3,39 3,32 3,37		3,37	3,33	
55°C Saisonale Effizienzk Raumheizen						А	++		
Klima		ηs (Saison Raumheiz	le Effizienz n)		186		182		
	Vorlauftemp.	SCOP			4,72 4,64 4,62				
	35 ℃	Saisonale Raumheiz	Effizienzklasse en			A-	+++		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Bre	eite x Tiefe	mm		870 x 1.	380 x 560		
Gewicht	Gerät			kg		147	/ 149		
Betriebsbereich	Heizen	Außentemperatu	r Min.~Max.	°CWB		DW1: -25 ~ 25,	D3W1: -25 ~ 35		
betriebsbereich	пеіген	Vorlauf	Min.~Max.	°C		DW1: 9 ~ 60,	D3W1: 15 ~ 60		
Betriebsbereich	Warmwasser	Außentemperatu	r Min.~Max.	°CDB		-25	~ 35		
Detriebsbereich	waiiiiwassei	Vorlauf	Min.~Max.	°C		25	~ 55		
Kältemittel	Typ/GWP				R-32/675,0				
Schallleistungspegel	Heizen	Nom.		dBA	62	62	62	62	
		Max.		dBA	68	74	76	78	
Spannungsversorgung	Phase/Fre	quenz/Spai	nnung	Hz/V		3~/5	0/400		
Absicherung	Empfohler	e Absicher	ung	Α			16		



Daikin Altherma 3 M

Heizen & Kühlen Luft-zu-Wasser-Monobloc-System, ideal bei eingeschränktem Innenplatz

- > Steuerung per App über optionalen W-LAN Adapter möglich
- > Kombinierbar mit einem Warmwasserspeicher
- > Wärmepumpe zum Heizen & Kühlen
- > Kompaktes Monoblock Komplett-Konzept, sämtliche Hydraulikbauteile integriert
- > Lieferbar mit einem integriertem 3kW E-Heizer oder einem separaten Backupheater











Preis inkl. MwSt. ohne Zubehör	EBLA	09DW1	09D3W1	11DW1	11D3W1	14DW1	14D3W1	16DW1	16D3W1
EBLA-D(3)W1	€	9.275,-	10.103,-	9.761,-	10.634,-	10.692,-	11.647,-	11.759,-	12.810,-





Gerät				EBLA	09D(3)W1	11D(3)W1	14D(3)W1	16D(3)W1		
Heizleistung	Nom. A7 W	/35 / A7 W4	.5	kW	9,37 / 9,00	10,6 / 9,82	12,0 / 12,5	16,0 / 16,0		
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom. A7 W35 / A7 W45		kW	1,91 / 2,43	2,18 / 2,68	2,46 / 3,42	3,53 / 4,56		
COP					4,91 / 3,71	4,83 / 3,66	4,87 / 3,64	4,53 / 3,51		
Kühlleistung	Nom. A35	W18 / A35	W7	kW	9,35 / 9,10	11,6 / 11,5	12,8 / 12,7	14,0 / 15,3		
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. A35	W18 / A35 W7	kW	2,79 / 1,71	3,56 / 2,17	4,06 / 2,51	4,58 / 3,24		
EER					3,35 / 5,34	3,26 / 5,31	3,16 / 5,04	3,06 / 4,74		
SEER					5,62	5,79	5,71	5,59		
Raumheizen	Klima	ns (Saisonale Effizienz Raumheizen)		%	135	132	134	132		
	Vorlauftemp.	SCOP			3,44	3,37	3,42	3,37		
	55 °C	55°C Saisonale Effizienzklasse Raumheizen Durchschnittl. ηs (Saisonale Effizienz Klima Raumheizen)				A	++			
	Durchschnittl. Klima			%	190	186	18	35		
	Vorlauftemp.	SCOP			4,82	4,73	4,70	4,69		
	35 °C	Saisonale Raumheiz	Effizienzklasse en			A-	-++			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Bre	eite x Tiefe	mm		870 x 1.	380 x 460			
Gewicht	Gerät			kg		147	/ 149			
		Außentemperatu	r Min.~Max.	°CWB		DW1: -25 ~ 25,	D3W1: -25 ~ 35			
Betriebsbereich	Heizen	Vorlauf	Min.~Max.	°C		DW1: 9 ~ 60,	D3W1: 15 ~ 60			
		Außentemperatu	r Min.~Max.	°CDB		10	~ 43			
Betriebsbereich	Kühlen	Vorlauf	Min.~Max.	°C		5 -	- 22			
			r Min.~Max.	°CDB			~ 35			
Betriebsbereich Warmwasser Vorlauf Min.~Max.			°C			~ 55				
Kältemittel	Typ/GWP				R-32/675,0					
Schallleistungspegel		Nom.		dBA	62	62	62	62		
zaae.starigspeger		Max.		dBA	68	74	76	78		
Spannungsversorgung	Dhaco/Ero		anung	Hz/V				,,,		
Absicherung		ie Absicher		A	3~/50/400 16					
Absicilerarig	Linbioillei	ie vnzicijei	ung	Α	10					





Luft-zu-Wasser-Monobloc-System, ideal bei eingeschränktem Innenplatz

- > Kompakte Wärmepumpen zum Heizen und Kühlen
- > Energieeffizientes System auf Basis modernster Luft-Wasser Wärmepumpentechnologie
- > Wasserführende Rohrleitungen zwischen Außengerät und Heizkörpern im Gebäudeinneren
- Niedriger Energieverbrauch und niedriger CO₂-Ausstoß
- Einfache Installation da die wichtigsten Komponenten bereits im Außengerät verbaut sind
- Integrierter elektrischer Reserveheizer zur Ausfallssicherung und Unterstützung bei extrem niedrigen Außentemperaturen
- Durch die moderne Inverterregelung passt sich das System automatisch dem Energiebedarf des Gehäudes an
- › Auch zur Warmwasserbereitung anwendbar
- > Heizbetrieb bis -25°C Außentemperatur





Daikin Altherma M monobloc Wärmepumpe

Luft-/Wasser-Wärmepumpe

- › Kompaktes monoblock Gerät
- › Für Warmwasser, Heizen und Kühlen
- > Maximale Vorlauftemperatur 55 °C
- > Leistungsspektrum 5 und 7 kW
- > Leistungsmodulierender Betrieb, Inverter-Technologie
- > Effizienter Betrieb mit COP bis 5
- > Steuerung per App über optionalen LAN Adapter möglich























Setpreis inkl. MwS	t.			EBLQ05CV3	EBLQ07CV3			
EBLQ-CV3 + EKRU	CBL5		€	5.611,-	6.997,-			
Heizleistung	Nom. A2 / W35		kW	3,27	4,50			
Kühlleistung	Nom. A35 / W18		kW	3,88	5,20			
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. A35/W18	kW	0,95	1,37			
	Heizen	Nom. A7/W35	kW	0,88	1,55			
Nenn-COP A7 / W35	i			5,0	4,52			
Nenn-EER A35 / W1	8			4,07	3,80			
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	73	35			
Breite Tiefe		Breite	mm	1.0	90			
		Tiefe	mm	35	50			
Gewicht	Gerät		kg	76,0	80,0			
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung MinMa		-25	~25			
		Wasserseite MinMa	ıx. °C	15-	~55			
	Kühlen	Umgebung MinMa	ıx. °C	10-	~43			
Wasserseite Min		Wasserseite MinMa		5~22				
		Umgebung MinMa	ıx. °C	-25~35				
				25~80				
Kältemittel	Typ / GWP			R-410A	. / 2.088			
	Füllmenge		kg / tCO₂-Äq.	1,3 /2,7	1,5 /3,0			
	Regelung			Expansionsven	til (elektronisch)			
Schallleistungspegel	Heizen	Nom.	dBA	61	62			
3. 3	Kühlen	Nom.	dBA	6	53			
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	dBA	48	49			
	Kühlen	Nom.	dBA	48	50			
Raumheizen	Durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 55 °C	Allgemein ηs (Saison Effizienz Raumheiz		125	126			
	·	SCOP		3,20	3,22			
			Effizienzklasse zen	A ⁺				
	Durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 35 °C	Allgemein ns (Saison Effizienz Raumheiz		172	163			
		SCOP		4,39	4,14			
		Saisonale Raumhei	Effizienzklasse zen	A ⁺	*			

Werte basierend auf: Heizen A2/W35, Kühlen A35/W18 - gemessen nach EN14511

Steuerungs- und	l Zubehörbox	en		EKCB07CV3	EK2CB07CV3	
Preis inkl. MwSt.			€	373,-	373,-	
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	36	50	
		Breite	mm	34	40	
		Tiefe	mm	9	7	
Gewicht	Gerät		kg	4	4	
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung MinMax.			-	
	Innenaufste	ellung Umgebung Min.	°C TK		5	
		Max.	°C TK	3	5	

Bausatz Reserve	heizer			EKMBUHC3V3	EKMBUHC9W1
Preis inkl. MwSt.			€	900,-	900,-
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	56	50
		Breite	mm	25	50
		Tiefe	mm	2°	10
Gewicht	Gerät		kg	11	13
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung MinMax.			-
	Innenaufstel	llung Umgebung Min.	°C TK		5
		Max.	°C TK	3	0

Daikin Altherma M HW Brauchwasser Wärmepumpe



Gründe für eine Daikin Monobloc-Wärmepumpe für die Warmwasserbereitung

Die leistungsstarke Monobloc-Wärmepumpe für Warmwasser ist das neueste Gerät in der Daikin Produktpalette für die Warmwasserbereitung. Das Gerät sorgt für eine komfortable Verfügbarkeit von Warmwasser und zeichnet sich durch leisen Betrieb, problemlose Handhabung, Flexibilität bei der Installation und verschiedene Möglichkeiten für die Integration in das Gesamtsystem aus: perfekt für Neubau- und Modernisierungsvorhaben.



Leistungsstark

- Die Wärmepumpe allein erreicht komfortable Warmwassertemperaturen von bis zu 55 °C
- Mit einer Schallleistung von nur 53 dB(A) und 36 dB(A) in einem Abstand von 2 Meter eines der leisesten Geräte auf dem Markt
- Hohe Entnahmerate von L bis XL sorgt für maximale Verfügbarkeit von Warmwasser im Haus
- > Saisonale Energieeffizienz A+



Problemlose Installation und Regelung

- › Alle Komponenten bereits eingebaut, Gerät wird betriebsbereit geliefert
- Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht, auch durch schmale Türen und an engen Einbauorten problemlos in der Handhabung
- Anschlüsse können an der Oberseite am Gerät ausgeführt werden und bieten so viele Möglichkeiten der Platzierung des Geräts
- → 3 einfache Betriebsarten: "Eco" "Auto" "Boost", ganz nach Ihren Wünschen



Erneuerbare Energie

- > Für die Erwärmung des Warmwassers wird aus der Außenluft gewonnene Energie genutzt
- Die 260 Liter Variante ist auch mit optionalem Wärmetauscher erhältlich
- Serienmäßiger Monobloc an ein PV-System anschließbar, wodurch sich die Betriebskosten erheblich verringern



Zuverlässig zu jeder Jahreszeit

- › Gesamt-Wärmeleistung von bis zu 3,4 kW stellt optimalen Warmwasser-Komfort sicher
- > Breiter Betriebsbereich: alleiniger
 Wärmepumpenbettrieb bis zu -7 °C Außentemperatur;
 unter -7 °C Unterstützung durch Elektroheizstab
- › Wärmepumpe sorgt für optimalen Komfort bei Außentemperaturen bis zu 43 °C

Daikin Altherma M HW Brauchwasser Wärmepumpe

Noch höherer Komfort durch Warmwasser

- > Kompaktes monobloc Gerät
- > Eines der leisesten Brauchwasserwarmepumpen auf dem Markt
- > Mehrere Betriebsarten für optimalen Comfort
- > Version mit Solaranschluss erhältlich
- > Breiter Betriebsbereich: bis zu -7° C Außentemperatur
- > Mit Photovoltaikanlage ansteuerbar
- > Bis zu 62°C Warmwassertemperatur mit WP
- › Luftanschlüsse oben
- › Auch wandhängende Versionen verfügbar







Innengerät	EKHHE	90CV3	120CV3	200CV3	200PCV3	260CV3	260PCV3
Preis inkl. MwSt.	€	auf Anfrage	auf Anfrage	2.453,-	2.642,-	2.724,-	2.831,-

Innengerät				EKHHE	090CV3	120CV3	200CV3	200PCV3	260CV3	260PCV3
COP					2,6 (1) / 2,7 (4)	2,7 (1) / 2,8 (4)	3,23 (1)	/ 3,49 (2)	3,38 (1)	/ 3,59 (2)
Wärmepumpe	Gehäuse	Farbe					(3)		
		Material					(3)		
	Einsatz-	Quelle	Min.	°CDB	-5	(4)		-	7	
	bereich		Max.	°CDB	43	(4)		4	3	
	Spannungs-	Phase / el	. Leistung WP	W	1~N	/ (3)		1~N	/ 430	
	versorgung	Frequenz		Hz			5	50		
		Spannung	9	V			2	30		
Kältemittel					R-2	290		R-1	34a	
Speicher	Gehäuse	Farbe					(3)		
		Material					(3)		
	Abmessung	Gerät	Höhe	mm	1.380 (4)	1.530 (4)	1.6	507	1.	.892
	Durchmesse	r		mm	528	3 (4)		62	28	
	Einsatz-	Wasserseitig	Min.	°C					10	
	bereich		Max.	°C					62	
	Standby Ve	erluste		W	40 (4)	46 (4)	ϵ	53		71
	Speicherin	halt		L	89 (4)	118 (4)	192	192	2	250
	Wärmetau	scherfläche	e Solar-WT	m²		-	-	0,72	-	0,72
	Spannungs-	Phase / el	. Leistung E-Heizer	W	1~N / 1	200 (4)		1~N /	1500	
	versorgung	Frequenz		Hz	50					
		Spannung	1	V			2	30		

- (1) Quellentemperatur = 7° C, Umgebungstemperatur Speicher = 20° C, Aufheizung von 10° C bis 53° C (nach UNI EN 16147-2017).
- (2) Quellentemperatur = 14° C, Umgebungstemperatur Speicher = 20° C, Aufheizung von 10° C bis 53° C (nach UNI EN 16147-2017).
- (3) Daten lagen beim Druck noch nicht vor
- (4) noch nicht bestätigte Vorabdaten! Daten immer aus aktuellem Datenbuch nehmen.
- Technische Daten entnehmen Sie bitte generell immer den aktuellen Datenbücher auf my.daikin.at

Innengerät



	Typ / Bestell-Nr.	Preis €
Warmwasserwärmepumpe Schalleistungspegel 53dBA, Wärmepumpenleistung 1,82kW, E-Heizstab mit 1,5kW Leistung integriert. Durchmesser 650 mm Mindestfreiraum über Geräteoberkante = 300mm Emailliert		
Mit 200l Speicher Mit 260l Speicher Mit 260l Speicher und Solarwärmetauscher (1m²)	EKHH2E200AV33 EKHH2E260AV33 EKHH2E260PAV33	2.400,- 2.622,- 2.731,-





Für den Austausch des herkömmlichen Kessels

Daikin Altherma Hochtemperatur bietet Heizung und Warmwasser für Ihr Zuhause. Dieses System kann einen herkömmlichen Kessel ersetzen und an vorhandene Leitungen angeschlossen werden. Daikin Altherma Hochtemperatur ist aus diesem Grund die ideale Lösung für die Renovierung. Das Split-System besteht aus einem Außengerät und einem Innengerät und kann mit einem Solaranschluss komplettiert werden.

Split-System

Ein Split-System besteht aus einem Außengerät und einem Innengerät

Zum Daikin Altherma Außengerät gehört eine Wärmepumpe, die der Außenluft Wärme entzieht, sodass ca. 2/3 der nutzbaren Wärme aus einer nachhaltigen und freien Ouelle stammen.

Das Außengerät entzieht der Umgebungsluft Wärme. Diese Wärme wird über eine Kältemittelleitung an das Innengerät weitergeleitet. Die vom Außengerät gewonnene Wärme gelangt zum Innengerät, das Innengerät erhöht die Temperatur des Mediums weiter und kann dadurch Warmwasser mit Temperaturen von bis zu 80 °C erzeugen.

Dieses Warmwasser wird für das Heizen von Radiatoren und als Brauchwarmwasser im Haushalt genutzt. Die einzigartige Lösung des Daikin Wärmepumpensystems mit kaskadierten Verdichtern (ein Verdichter im Außengerät und ein Verdichter im Innengerät) sorgt auch bei kältesten Außentemperaturen für optimalen Komfort, ohne dass eine elektrische Zusatzheizung benötigt wird. Verfügbar in Leistungsklassen mit 11, 14 und 16 kW.

Daikin Altherma Hochtemperaturanwendungen heizen im Vergleich zu einem traditionellen, mit fossilen Brennstoffen oder mit Elektroenergie betriebenem Heizsystem, bis zu dreimal effizienter. So werden niedrigere Betriebskosten erzielt, während Sie weiterhin einen stabilen und angenehmen Komfort genießen können.*

* COP (Coefficient of Performance, Leistungskoeffizient) bis 3,08 $\,$

Warmwasserspeicher

Die hohe Wassertemperatur beim Daikin Altherma ist ideal für das Bereiten von Warmwasser für den Haushalt geeignet, und dies ohne zusätzliche Elektroheizung. Da das Warmwasser für den Haushalt in kürzester Zeit auf die gewünschte Temperatur aufgeheizt wird, können wesentlich kleinere Warmwasserbereiter installiert werden. Für eine Familie mit etwa 4 Personen stellt der Standardspeicher die günstigste Lösung dar. Bei einem höheren Bedarf an Warmwasser ist auch ein größerer Speicher lieferbar.





Daikin Altherma R HT Hochtemperatur Wärmepumpe

Luft-/Wasser-Wärmepumpe

Die Daikin Altherma Wärmepumpe für Hochtemperaturanwendungen stellt die innovativste Lösung für Renovierungsprojekte dar. Ausgestattet mit einem doppelten Inverter Kaskadensystem kann das System eine Vorlauftemperatur von 80°C ganz ohne Elektroheizer bereitstellen.

























Außengerät				ERRQ011AY1	ERRQ014AY1	ERRQ016AY1		
Setpreis (Innengerät	+ Außengerät	inkl. MwSt.	€	11.426,-	12.678,-	13.715,-		
Heizleistung	max. A/W65		kW	11	14	16		
Energieeffizienzklas	se							
Raumwärmeerzeugur	ng (Vorlauftemp	eratur 55 °C)	1001	A ⁺	A ⁺	A ⁺		
Raumwäremerzeugur	ng im Verbund n	nit integrierter	100	A ⁺	A ⁺	A ⁺		
Regelung (Vorlaufter	peratur 55 °C)		1664	A	A.	A		
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom.	kW	3,80	5,02	5,86		
COP				2,97	2,89	2,73		
Abmessungen	Gerät	HxBxT	mm	1.345x900x320				
Gewicht	Gerät		kg	120				
Betriebsbereich	Heizen	Min.~Max.	°C	-25~20				
betriebsbereich	Warmwasser	Min.~Max.	°C	-25~35				
	Тур			R-410A				
Kältemittel	Füllmenge kg			4,5				
Kaiteilittei	GWP			2.087,5				
	TCO₂eq				9,4			
Schallleistungspegel	Heizen	Nom.	dBA	68	69	71		
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	dBA	52	53	55		
Spannungsversorgung	ng Phase/Frequenz/Spannung Hz/V			3~/50/400				
Absicherung	Empfohlene A	bsicherung	A	16				

EW 55°C; AW 65°C; Dt 10°C; Umgebungsbedingungen: 7°CTK/6°CFK

Innengerät - boder	nstehendes Innei	ngerät			EKHBRD011ADY17	EKHBRD014ADY17	EKHBRD016AD17		
Gehäuse	Farbe				Metallgrau				
Genause	Material				galvanisierter Stahl				
Abmessungen	Gerät	HxBxT		mm		705x600x695			
Gewicht	Gerät			kg		147,25			
	Heizen	Umgebung	Min.~Max.	°C	°C -20~20				
Betriebsbereich	пеідеп	Wasser	Min.~Max.	°C	25~80				
	Warmwasser	Umgebung	Min.~Max.	°CTK	-20~35				
		Wasser	Min.~Max.	°C	25~80				
Kältemittel	Тур					R-134a			
Kaitemittei	Füllmenge kg			kg	2,6				
Schalldruckpegel	Nom.			dBA	43	45	46		
Spannungs-	Phase				3~				
	Frequenz Hz			Hz	50				
versorgung	Spannung V		V	380-415					
Absicherung	Empfohlene A	bsicherung		Α	16				

Warmwasserspeid	ther optional			EKHTS200AC	EKHTS260AC	
Preis inkl. MwSt.			€	2.238,-	2.549,-	
Energieeffizienzk	lasse			В		
Gehäuse	Farbe			Metal	lgrau	
Genause	Material			galvanisierter Stahl		
Abmessungen	Speicher	HxBxT	mm	1.335x600x695	1.610x600x695	
Gewicht	Speicher	Leer	kg	70	78	
	Wasservolun	nen	1	200	260	
Speicher	Material			Edelstahl (EN 1.4521)	
speicher	Max. Wasser	temperatur	°C	75	5	
	Isolierung	Wärmeverlust	kWh/24h	12	15	
	Anzahl			1		
Wärmetauscher	Rohrmateria	I		Duplex-Stah	I (EN 1.4162)	
	Oberfläche		m²	1,5	6	
	Internes Wär	metauschervolumen	- 1	7,	5	





Die neue Altherma Hybrid-Kombination von Daikin - effizient, komfortabel und zuverlässig

Die neue Daikin Altherma Hybrid vereint eine regenerative Luft-/ Wasser-Wärmepumpe mit energiesparender Gas-Brennwert-Technik. Die Inneneinheit aus Gas-Brennwertgerät und Wärmepumpen-Innengerät benötigt in der Regel nicht mehr Platz als eine konventionelle Gastherme. Mit Vorlauftemperaturen von 25°C bis 80°C ist die Daikin Altherma Hybrid für jeden Typ von Gebäude geeignet. Zuverlässigkeit, Flexibilität, höchster Komfort und die Nutzung regenerativer Energien zeichnen das neue Hybridgerät von Daikin aus

Einfachste Installation im Handumdrehen

Das werkseitig aufeinander abgestimmte System Daikin Hybrid eröffnet Ihnen neue ungeahnte Möglichkeiten bei der Modernisierung. Das System kann direkt beim Austausch des Gaskessels in das bestehende Heizsystem eingebunden werden. Alle vorhandenen Heizkörper oder auch eine Fußbodenheizung können bestehen bleiben, die Arbeiten beschränken sich fast ausschließlich auf den Heizraum. Lediglich das Wärmepumpenaußengerät muss zusätzlich installiert und eingebunden werden.

Ihre Vorteile der Daikin Altherma Gas-Hybrid-Wärmepumpe

Höchste Effizienz

- Optimale Nutzung kostenloser, regenerativer Umweltenergie aus Sonne und Luft in Kombination mit Gas-Brennwert
- Bis zu 30 % effizientere Trinkwassererwärmung als bei klassischen Gasbrennwert-Thermen

Innovative Technik

- Effizientester Betrieb bei jeder Außentemperatur. Die Hybrid Logic Steuerung wählt immer die günstigste Betriebsweise abhängig vom aktuellen Strom- und Gaspreis
- Alle Komponenten sind werkseitig perfekt aufeinander abgestimmt

Wie für Sie gemacht

- Hohe Leistung und hohe Temperaturen garantieren Wärme zu jeder Zeit
- Einfache Einbindung in das bestehende Heiznetz
- · Sparsam und leise im Betrieb
- Kompakte Abmessungen, einfache Installation auf kleinstem Raum



Daikin Altherma Hybrid R **Hybrid Wärmepumpe**

Gas-Hybrid-Wärmepumpe

Clever modernisieren. Mit Wärmepumpe und Gas sicher in die Zukunft.









































Preis inkl. MwSt.	5 kW	8 kW - Heizen	8 kW Heizen & Kühlen
Setpreis (Gas Brennwertgerät+Innengerät+ Außengerät+Bedieneinheit) €	6.829,-	8.329,-	8.569,-

Daikin Hybrid	Hybrid	Hybrid 5 kW	Hybrid 8 kW		
Inneneinheit		Gas-Brennwertgerät		Wärmepumpe	
		Heizen	Heizen	Heizen	Heizen & Kühlen
Energie effizienzklasse					
Raumwärmeerzeugung (Vorlauftemperatur 55 °C)	m	A++	A**	A++	A++
Raumwärmerzeugung im Verbund mit integrierter Regelung (Vorlauftemperatur 55 °C)	1001	A**	A**	A**	A**
Warmwasserbereitung (Zapfprofil)	-	A (XL)	A (XL)	A (XL)	A (XL)
Grunddaten					
Nennwärmebelastung	kW	7,6 – 27,0*	-	-	-
Nenn-Heizleistung A2/W35	kW	-	3,27		5,8
Max. Heizleistung A2/W35	kW		4,8		7,7
Nenn-COP A2/W35		-	4,02	3	3,53
Nenn-Heizleistung A7/W35	kW	-	4,4		7,4
Max. Heizleistung A7/W35	kW		5,1	•	0,2
Nenn-COP A7/W35		-	5,04	4	1,45
Betriebsbereich Außentemperatur (Heizen)	°C	-	-25 ~ 25		
Max. Kühlleistung A35 / W18	kW	-	-	-	8,43
Nenn-EER A35 / W18		-	-	-	3,42
Betriebsbereich Außentemperatur (Kühlen) °C		_	_	_	10 ~ 43

Тур		EHYKOMB33AA3	EHYHBH05AV32	EHYHBH08AV32	EHYHBX08AV3
Betriebsbereich Vorlauftemperatur (Heizen)	°C	15 – 80	25 – 55	25 – 55	
Betriebsbereich Vorlauftemperatur (Kühlen)	°C	_	_	_	5 – 22
Abmessungen Gerät (BxTxH)**	mm	(2)	450 x 405 x 1.075 450 x 4		450 x 405 x 1.122
Gewicht	kg	36	30	32	32

Außengerät

Тур			EVLQ05CV3	EVLQ08CV3	
Leistungsgröße	kW	_	5	8	
Abmessungen (B x T x H)	mm	_		832 x 307 x 735	
Gewicht	kg	_	54	56	
Schallleistungspegel Heizen	dB (A)	_	61	62	
Schallleistungspegel Kühlen	dB (A)	_	_	63	
Schalldruckpegel Heizen	dB (A)	_	48	49	
Schalldruckpegel Kühlen	dB (A)	_	_	50	
Kältemittel		_	R-410A		
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	_	1,45	1,6	
GWP		_	2.087,5		
TCO₂eq		_	3,03	3,3	

^{*} Für die maximale Leistung des Gas-Brennwertgeräts ist die maximale Pumpenförderhöhe zu beachten.

109

^{**} Gesamthöhe mit Automatikentlüfter und Anschlussleitungen
(1) Die Produktserie "Daikin Hybrid" wurde mit dem Plus X Award für High Quality, Funkionalität und Ökologie ausgezeichnet.

⁽²⁾ Abmessungen inkl. WP Innengerät beim WP Innengerät angeführt

Daikin Altherma Wärmepumpenkonvektor

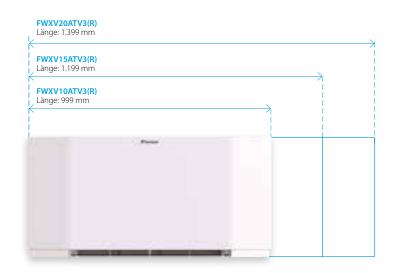


- > Heiz- und Kühlfunktion in Verbindung mit einer Daikin Altherma Wärmepumpe
- › Niedriger Schalldruckpegel, ideal fürs Schlafzimmer.
- > Schlankes Design, schnelle Reaktionszeit, hohe Leistung

Hinweis: Um sicherzustellen, dass die werksseitig verbaute Umwälzpumpe ausreichend ist, beachten Sie bitte die Pumpenkennlinie in der Installationsanleitung des von Ihnen gewählten Wärmeerzeugers.



		Туре	Bestell- Nr.	Preis €
	HP convector			
	Gebläsekonvektor für Raumheizung und -kühlung mit kompakten Abmessungen			
	und einer sehr leisen Betriebsweise. Der Konvektor kann sowohl zum Heizen als			
	auch zum Kühlen eingesetzt werden und ist optimal geeignet für den Betrieb mit			
	einer Wärmepumpe. Einsetzbar in Kombination mit einer Fußbodenheizung und als			
	platzsparender Ersatz für Niedertemperatur-Radiatoren.			
	Einer der unten stehenden Einbauregler sind zwingend erforderlich.			
*****	Anschluss Links			
Supplement of the last of the	HP convector 1,0kW	FWXV10ATV3	FWXV10ATV3	706,-
100	HP convector 1,5 kW	FWXV15ATV3	FWXV15ATV3	840,-
	HP convector 2,0 kW	FWXV20ATV3	FWXV20ATV3	964,-
	Anschluss Rechts *			
	HP convector 1,0kW	FWXV10ATV3R	FWXV10ATV3R	756,-
	HP convector 1,5 kW	FWXV15ATV3R	FWXV15ATV3R	893,-
	HP convector 2,0 kW	FWXV20ATV3R	FWXV20ATV3R	1.019,-
331 4 4 6 6	Einbauregler	EKRTCTRL1	EKRTCTRL1	
230	mit elektronischer Regelung SMART TOUCH mit PID-vollmodulierendem			168,-
ALTE NO 6 T ME	Lüftersteuerung und Thermostat. Für den Betrieb ohne externen Raumregler			-
	Raumregler	EKWHCTRL1	EKWHCTRL1	
400	für die zentrale Steuerung von bis zu 30 Konvektoren per			
10000	Busleitung (RS485 Bus 120 Ohm Abschlusswiderstand nötig).			127,-
	Einbauregler EKWHCTRL0 zwingend erforderlich			
	Einbauregler für die Kombination mit dem Regler EKWHCTRL1 zwingend erforderlich	EKWHCTRL0	EKWHCTRL0	127,-
	2-Wege Motorventil (FWXV/M)	EK2VK0	EK2VK0	
	2-wege motor ventil (FWXV/M)	ENZVNO	EKZVKU	127,-
				121,
	3-Wege Motorventil (FWXV/M)	EK3VK1	EK3VK1	
				157,-
				.52,
	Bogen 90°C	EKEUR90	EKEUR90	
	90° Montage mit EUROKONUS Anschluss. Zur einfachen Anbindung von Rohrlei-			10
	tungen mit 90° weg von Ventilachse			19,-
25 G3/4" Ch.30				
4	Abdeckfüße	EKFA	EKFA	
	Kann nicht als Unterstützung für das Gerät verwendet werden. Nur als optische			78,-
	Verbesserung.	FUDICE	=1/51/5=	
	Verlängerungsstück	EKDIST	EKDIST	
L BE	Verlängerungsstück für 2-Wege Ventil. Für eine einfachere Verbindung zum			19,-
	Ventilkörper auf Rohrleitungen, die schwer zu biegen sind.			





^{*} Kein Lagerartikel, auf Anfrage!



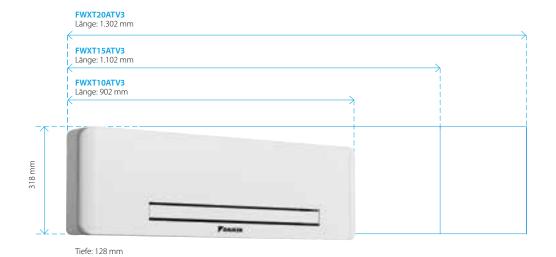
				aitnerm
		Type	Bestell- Nr.	Preis €
	Einbau- HP convector			
	Gebläsekonvektor für Raumheizung und -kühlung mit kompakten Abmessungen			
	und einer sehr leisen Betriebsweise. Der Konvektor kann sowohl zum Heizen als			
A A	auch zum Kühlen eingesetzt werden und ist optimal geeignet für den Betrieb mit			
	einer Wärmepumpe. Einsetzbar in Kombination mit einer Fußbodenheizung und als			
	platzsparender Ersatz für Niedertemperatur-Radiatoren.			
	Unten Angeführte Regelung und Raumregler sind zwingend erforderlich.			
	oncer range run te negerang and naum egrer sma zwingend errordeniem			
	Anschluss Links			
	HP convector 1,0 kW	FWXM10ATV3	FWXM10ATV3	526,-
	HP convector 1,5 kW	FWXM15ATV3	FWXM15ATV3	605,-
	HP convector 2,0 kW	FWXM20ATV3	FWXM20ATV3	-
	TIF CONVECTOR 2,0 KW	FWAINIZUATVS	FWAIVIZUAT V3	684,-
	Anschluss Rechts *			
	HP convector 1,0 kW	FWXM10ATV3R	FWXM10ATV3R	565,-
		FWXM15ATV3R	FWXM15ATV3R	644,-
	HP convector 1,5 kW	FWXM20ATV3R	FWXM20ATV3R	724,-
	HP convector 2,0 kW	1 WAIWIZOATI VOIT		
	Raumregler		EKWHCTRL1	127,-
MORE .	Ein Raumregler ist für den Betrieb nötig			
10000	(Ein Raumregler kann bis zu 30 Konvektoren ansteuern).			
	Busleitung (RS485 Bus 120 Ohm Abschlusswiderstand nötig).			
	Einbauregler EKWHCTRL0 zwingend erforderlich			
	Einbauregler		EKWHCTRL0	127,-
	Ein Regler für jeden Konvektor unbedingt erforderlich.			
	2-Wege Motorventil (FWXV/M)		EK2VK0	127,-
# #	3-Wege Motorventil (FWXV/M)		EK3VK1	
				157,-
ı da				
7	Bogen 90°C		EKEUR90	19,-
	90° Montage mit EUROKONUS Anschluss. Zur einfachen Anbindung von Rohrlei-		LILLONS	,
	tungen mit 90° weg von Ventilachse			
53/4°	tungen mit 30 weg von ventilachse			
	Verlängerungsstück		EKDIST	19,-
			EKDIST	15,-
	Verlängerungsstück für 2-Wege Ventil. Für eine einfachere Verbindung zum			
	Ventilkörper auf Rohrleitungen, die schwer zu biegen sind.			
	Metallgehäuse		EKM10CS	114,-
			EKM15CS	125,-
~			EKM20CS	133,-
	Gehäuseabdeckung (Horizontal)		EKM10CH	235,-
	für Deckenmontage		EKM15CH	271,-
			EKM20CH	293,-
	Gehäuseabdeckung (vertikal)		EKM10CV	235,-
	Für Wandmontage		EKM15CV	271,-
			EKM20CV	293,-
	Luftansaugkanal (Horizontal)		EKM10DH	49,-
	-aaugnana (11011201141)		EKM15DH	55,-
	00% Analysis and (Harinantal)		EKM20DH	65,-
	90°C Ausblasbogen (Horizontal)		EKM10D90	49,-
			EKM15D90	58,-
			EKM20D90	65,-
┌─── ┐ ╢	Kondensatkollektorschale für horizontale Installation		EKM10COH	55,-
1			EKM15COH	58,-
₩			EKM20COH	76,-
	Teleskop-Luftstromkanal		EKM10DT	108,-
			EKM15DT	125,-
¥//			EKM20DT	146,-
<u> </u>	Aluminium Luftancauggittar		EKM10IS	
	Aluminium-Luftansauggitter mit geradem Luftstrom			125,-
	3		EKM15IS	146,-
			EKM20IS	168,-
	Gerades Luftventil		EKM10SV	146,-
			EKM15SV	180,-
			EKM20SV	212,-
	Aluminium-Luftansauggitter		EKM10IC	101,-
	mit gebogenem Luftstrom		EKM15IC	114,-
			EKM20IC	125,-
	Aluminium-Luftausblasgitter		EKM10CA	90
	Aluminium-Luftausblasgitter mit gebogenem Luftstrom		EKM10CA EKM15CA	90,- 101,-



I				FMWW/BA10ATW2	FINITE ATTENT	FMWW/MADOATWA	
nnengerät Kühlleistung	Min		LAAZ	FWXV/M10ATV3	FWXV/M15ATV3	FWXV/M20ATV3	
unileistung ei 7/12 °C	Min.		kW kW	0,66	1,30	1,82 2,52	
C17/12 C	Mitt.			1,36	2,16		
	Max.		kW	1,77	2,89	3,20	
ühlleistung sensible √ärme bei 7/12 °C	Min.		kW	0,39	0,99	1,22	
varrile bei 7/12 C	Mitt.		kW	0,98	1,53	1,55	
	Max.		kW	1,33	2,10	1,78	
leizleistung	Min.		kW	0,41	0,45	0,93	
ei 35/30 °C	Mitt.		kW	0,82	1,29	1,66	
	Max.		kW	1,14	1,73	2,15	
leizleistung	Min.		kW	0,95	1,26	1,90	
ei 45/40 °C	Mitt.		kW	1,63	2,33	3,05	
	Max.		kW	2,18	3,11	3,88	
eistungsaufnahme	Min.		kW	0,003	0,004	0,005	
cistariguarriarinic	Mitt.		kW	0,018	0,020	0,027	
	Max.		kW			 	
				0,018	0,020	0,027	
entilatordrehzahl	Min.		m³/h	118	180	246	
	Mitt.		m³/h	210	318	410	
	Max.		m³/h	294	438	566	
ehäuse	Farbe				RAL 9003		
	Material				Stahlblech		
bmessungen	Gerät	Höhe	mm		601		
		Breite	mm	999	1.199	1.399	
		Tiefe	mm	135	135	135	
	Packed unit	Höhe	mm		690		
		Breite	mm	1.230	1.430	1.630	
		Tiefe	mm	1,200	210		
ewicht	Gerät	TICIC		20/12	23/15	26/18	
CWICIIL	Gerät im Versandpaket		kg kg	21/13	24/16	27/19	
	•		кд	21/13		2//19	
erpackungs-	material				Carton		
	Gewicht		kg		1	7	
ärmetauscher	Anzahl			1	1	1	
	Internes WT-Volumen		1	0,8	1,13	1,46	
		Max. zulässiger Bet	triebsdruck bar		10		
asserkreislauf	Durchmesser Rohrleitungsan	ıschlüsse	Zoll		3/4" Innengewinde		
	Rohrleitungsmaterial				EUROKONUS		
	Heizen – Druckverlust	Min.	kPa	0,3	2,0	1,2	
	wasserseitig bei 35/30 °C	Mitt.	kPa	1,3	7,5	4,0	
			kPa				
		Max.		2,4	12,3	8,0	
	Heizen – Druckverlust	Min.	kPa	1,3	8,6	3,8	
	wasserseitig bei 45/40 °C	Mitt.	kPa	4,2	3,3	11,2	
		Max.	kPa	7,2	11,5	21,3	
	Kühlen – Druckverlust	Min.	kPa	1,2	4,3	2,1	
	wasserseitig bei 7/12 °C	Mitt.	kPa	2,8	19,3	13,1	
		Max.	kPa	2,9	27,0	24,0	
	Heizen – Wasserdurchfluss	Min.	kg/h	69,9	73,6	160,2	
	bei 35/30 °C	Mitt.	kg/h	141,4	221,1	285,3	
		Max.	kg/h	195,2	297,2	369,9	
	Hoizon Wassardurshfluss	Min.					
	Heizen – Wasserdurchfluss bei 45/40°C		kg/h	163,5	212,5	327,0	
	50. 15/10 C	Mitt.	kg/h	280,3	401,1	524,6	
		Max.	kg/h	374,1	534,5	667,5	
	Kühlen – Wasserdurchfluss	Min.	kg/h	113,5	223,7	313,0	
	bei 7/12 °C	Mitt.	kg/h	234,1	371,7	433,6	
		Max.	kg/h	303,6	496,6	550,6	
	Druck	Heizen/Max.	bar	10	10	10	
hallleistungspegel	Super-Flüster-Modus		dBA	29	31	32	
	Min.		dBA	34	35	35	
	Max.		dBA	51	53	55	
challdruckpegel	Super-Flüster-Modus		dBA	20	22	23	
	Min.		dBA	25	26	26	
			dBA	42	44	45	
-antalantanan 1	Max.			42		45	
etriebsbereich	Heizen	Wasserseite -	Min. °C		30		
			Max. °C.		85		
	Kühlen	Wasserseite -	Min. °C.		5		
		· russerseite	Max. ℃		20		
	Innonaufstallung	Umachine	Min. °CDB		0		
	Innenaufstellung	Umgebung -	Max. °CDB	45			
egelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				nein		
/	Bedienfeld am Gerät				ja		
	Verkabelte Fernbedienung				ja		
	. c. nubcite i citibediendig			FWXV10ATV3	FWXV15ATV3	FWXV20ATV3	
loktriccho Daton				FWAV IUAI V3		FWXVZUAI V3	
	Dharas				1		
	Phasen						
	Frequenz		Hz		50		
			V		50 230		
pannungsversorgung	Frequenz Spannung			21		32	
Elektrische Daten ipannungsversorgung Elektroenergieverbrauch	Frequenz Spannung		V	21	230	32	



		Туре	Bestell- Nr.	Preis €
	HP convector			
1881 South	Gebläsekonvektor für Raumheizung und -kühlung mit kompakten Abmessungen			
	und einer sehr leisen Betriebsweise. Der Konvektor kann sowohl zum Heizen als			
-	auch zum Kühlen eingesetzt werden und ist optimal geeignet für den Betrieb mit			
	einer Wärmepumpe. Einsetzbar in Kombination mit einer Fußbodenheizung und			
	als platzsparender Ersatz für Niedertemperatur-Radiatoren.			
	Raumregler EKWHCTRL1 unbedingt erforderlich.			
	Anschluss Rechts			
	HP convector 1,0 kW	FWXT10ATV3	FWXT10ATV3	850,
	HP convector 1,5 kW	FWXT15ATV3	FWXT15ATV3	952,
	HP convector 2,0 kW	FWXT20ATV3	FWXT20ATV3	1.052
	Anschluss Links *			
	HP convector 1,0 kW	FWXT10ATV3L	FWXT10ATV3L	1.019
	HP convector 1,5 kW	FWXT15ATV3L	FWXT15ATV3L	1.069
	HP convector 2,0 kW	FWXT20ATV3L	FWXT20ATV3L	1.172,
	Raumregler	EKWHCTRL1	EKWHCTRL1	127,-
MARK.	für die zentrale Steuerung von bis zu 30 Konvektoren per			
10000	Busleitung (RS485 Bus 120 Ohm Abschlusswiderstand nötig).			
	Ein Raumregler unbedingt erforderlich			
	HP convector mit Infrarot Fernbedienung			
	Gebläsekonvektor für Raumheizung und -kühlung mit kompakten Abmessungen			
-	und einer sehr leisen Betriebsweise. Der Konvektor kann sowohl zum Heizen als			
	auch zum Kühlen eingesetzt werden und ist optimal geeignet für den Betrieb mit			
	einer Wärmepumpe. Einsetzbar in Kombination mit einer Fußbodenheizung und			
	als platzsparender Ersatz für Niedertemperatur-Radiatoren.			
	Anschluss Rechts			
63 33	HP convector 1,0 kW			
	HP convector 1,5 kW	FWXT10ATV3C	FWXT10ATV3C	932,
4 4 2	HP convector 2,0 kW	FWXT15ATV3C	FWXT15ATV3C	982,
7		FWXT20ATV3C	FWXT20ATV3C	1.079
7	Anschluss Links *			
Pennsyn .	HP convector 1,0 kW	FWXT10ATV3CL	FWXT10ATV3CL	1.019
	HP convector 1,5 kW	FWXT15ATV3CL	FWXT15ATV3CL	1.069
	HP convector 2,0 kW	FWXT20ATV3CL	FWXT20ATV3CL	1.172,
	2-Wege Motorventil (FWXT)		EKT2VK0	133,-
	3-Wege Motorventil (FWXT)		EKT3VK1	168,-
0 —				



^{*} Kein Lagerartikel, auf Anfrage!



Innengerät				FWXT10ATV3	FWXT15ATV3	FWXT20ATV3
Kühlleistung	Min.		kW	0,48	0,58	0,91
oei 7/12 ℃	Mitt.		kW	0,80	1,03	1,75
	Max.		kW	1,07	1,65	2,31
ühlleistung sensible	Min.		kW	0,39	0,49	0,76
Värme bei 7/12 ℃	Mitt.		kW	0,69	0,91	1,53
	Max.		kW	0,95	1,49	1,94
leizleistung	Min.		kW	0,29	0,23	0,47
ei 35/30 °C	Mitt.		kW	0,48	0,69	1,08
	Max.		kW	0,66	1,00	1,44
Intelligence of						
leizleistung ei 45/40°C	Min.		kW	0,53	0,66	0,96
C1 43/40 C	Mitt.		kW	0,94	1,26	0,198
	Max.		kW	1,27	1,80	2,60
eistungsaufnahme	Min.		kW	0	0,01	0,01
	Max.		kW	0,01	0,01	0,02
entilatordrehzahl	Min.		m³/h	84	124	138
	Mitt.		m³/h	155	229	283
	Max.		m³/h	228	331	440
ehäuse	Farbe				RAL 9003 (FWXV-ATV3)	
	Material			Stahlble	ch (FWXV-ATV3) / Kein Gehäuse (FW	XM-ATV3)
bmessungen	Gerät	Höhe	mm		335	
J	•	Breite	mm	902	1.100	1.300
		Tiefe	mm	702	128	1.500
	Packed unit	Höhe	mm		490	
	i ackeu uiiit			1 020		1 420
		Breite	mm	1.030	1.230	1.430
		Tiefe	mm		210	
iewicht	Gerät		kg	14	16	19
	Gerät im Versandpaket		kg	15	17	20
erpackungs-	material				Carton	
	Gewicht		kg		1	
/ärmetauscher	Anzahl				1	
	Internes WT-Volumen		1	0,5	0,7	0,9
		Max. zulässiger Betrie	ebsdruck bar		10	
Vasserkreislauf	Durchmesser Rohrleitungsan		Zoll		3/4" Innengewinde	
_	Rohrleitungsmaterial	isciliusse	2011		EUROKONUS	
	Heizen – Druckverlust	A4:	I.D.	0.2		0.2
	wasserseitig bei 35/30 °C	Min.	kPa	0,2	1,9	0,3
	wassersering bei 33/30 C	Mitt.	kPa	0,9	2,9	1,4
		Max.	kPa	1,6	3,3	2,3
	Heizen – Druckverlust	Min.	kPa	1,1	2,8	1,1
	wasserseitig bei 45/40 °C	Mitt.	kPa	3,1	3,5	4,1
		Max.	kPa	5,4	4,0	6,6
	Kühlen – Druckverlust	Min.	kPa	1,1	3,9	1,3
	wasserseitig bei 7/12 °C	Mitt.	kPa	3,0	4,8	4,2
		Max.	kPa	5,2	5,7	6,9
	Heizen – Wasserdurchfluss	Min.	kg/h	39,3	39,0	80,8
	bei 35/30 °C	Mitt.	kg/h	81,8	119,4	185,4
		Max.	kg/h	114,0	172,4	247,8
	Heizen – Wasserdurchfluss					
		Min.	kg/h	91,9	112,6	164,8
	bei 45/40 °C	Mitt.	kg/h	162,0	216,6	341,0
		Max.	kg/h	218,4	310,0	447,2
	Kühlen – Wasserdurchfluss	Min.	kg/h	82,1	98,9	156,5
	bei 7/12 ℃	Mitt.	kg/h	138,1	177,4	300,6
		Max.	kg/h	184,4	283,0	396,8
	Druck	Heizen/Max.	bar	10	10	10
challleistungspegel	Min.		dBA	34	34	35
3-13	Max.		dBA	49	51	52
challdruckpegel	Min.		dBA	25	25	26
a. achpeger	Max.		dBA	40	42	43
atriabeber::-!-!-	IVIUA.			40		45
etriebsbereich	Heizen	Wasserseite —	Min. °C		30	
			Max. °C.		85	
	Kühlen	Wasserseite —	Min. °C.		5	
		. rasserserite	Max. °C		18	
	Innonaufetallene	Umachura	Min. °CDB		0	
	Innenaufstellung	Umgebung —	Max. °CDB		45	
lektrische Daten				FWXT10ATV3	FWXT15ATV3	FWXT20ATV3
pannungsversorgung	Phasen				1	
	Frequenz		Hz		50	
			V		230	
laktroone:	Spannung			10		27
lektroenergieverbrauch			W	18	20	27
	Standby		W	5	5	6
Stromstärke	Maximaler Betriebsstrom		A		0,2	



Die neue Altherma Hybrid-Kombination von Daikin - effizient, komfortabel und zuverlässig

Die neue Daikin Altherma Hybrid vereint eine regenerative Luft-/ Wasser-Wärmepumpe mit energiesparender Gas-Brennwert-Technik. Die Inneneinheit aus Gas-Brennwertgerät und Wärmepumpen-Innengerät benötigt in der Regel nicht mehr Platz als eine konventionelle Gastherme. Mit Vorlauftemperaturen von 25°C bis 80°C ist die Daikin Altherma Hybrid für jeden Typ von Gebäude geeignet. Zuverlässigkeit, Flexibilität, höchster Komfort und die Nutzung regenerativer Energien zeichnen das neue Hybridgerät von Daikin aus.

Einfachste Installation im Handumdrehen

Das werkseitig aufeinander abgestimmte System Daikin Hybrid eröffnet Ihnen neue ungeahnte Möglichkeiten bei der Modernisierung. Das System kann direkt beim Austausch des Gaskessels in das bestehende Heizsystem eingebunden werden. Alle vorhandenen Heizkörper oder auch eine Fußbodenheizung können bestehen bleiben, die Arbeiten beschränken sich fast ausschließlich auf den Heizraum. Lediglich das Wärmepumpenaußengerät muss zusätzlich installiert und eingebunden werden.

Ihre Vorteile der Daikin Altherma Gas-Hybrid-Wärmepumpe

Höchste Effizienz

- Optimale Nutzung kostenloser, regenerativer Umweltenergie aus Sonne und Luft in Kombination mit Gas-Brennwert
- Bis zu 30 % effizientere Trinkwassererwärmung als bei klassischen Gasbrennwert-Thermen

Innovative Technik

- Effizientester Betrieb bei jeder Außentemperatur. Die Hybrid Logic Steuerung wählt immer die günstigste Betriebsweise abhängig vom aktuellen Strom- und Gaspreis
- Alle Komponenten sind werkseitig perfekt aufeinander abgestimmt

Wie für Sie gemacht

- Hohe Leistung und hohe Temperaturen garantieren Wärme zu jeder Zeit
- Einfache Einbindung in das bestehende Heiznetz
- Sparsam und leise im Betrieb
- Kompakte Abmessungen, einfache Installation auf kleinstem Raum



Daikin Altherma R Multi Hybrid Wärmepumpe

Hybrid-Technologie als Kombination aus Gasbrennwertgerät, Wärmepumpe und Split-Klimaanlage zum Heizen, Kühlen und für Warmwasser

- > Die Daikin Altherma Hybrid-Wärmepumpe stellt eine Kombination aus Luft-Wasser-Wärmepumpe und Gas-Brennwertkessel dar
- > Luft-Wasser-Wärmepumpe "Nur Heizen" mit wandmontiertem Innengerät
- > Wandmontierte Gastherme
- > Die Daikin Altherma Hybrid-Wärmepumpe wählt, in Abhängigkeit von Außentemperatur, Energietarifen und Heizlast im Gebäude, immer die momentan sparsamste Betriebsart aus
- > Niedrige Anschaffungskosten: keine Notwendigkeit zum Austausch vorhandener Heizkörper (bis zu 80 °C) und Leitungen
- > Bewältigt sämtliche Heizlasten bis zu 32 kW und ist somit auch für Sanierungsprojekte geeignet
- > Problemlose und rasche Installation dank kompakter Abmessungen und Schnellanschlüsse

























Preis inkl. MwSt.		3MXM52N8	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9
Setpreis 5kW (Gas Brennwertgerät+Innengerät+ Außengerät+Bedieneinheit)	€	6.532,-	6.972,-	7.116,-	7.552,-	7.846,-
Setpreis 8kW (Gas Brennwertgerät+Innengerät+ Außengerät+Bedieneinheit)	€	-	-	-	7.635,-	7.929,-

Kombinationsmatrix

Hybrid	Kombination	Typ/Bestell-Nr.		
	Außengerät	3MXM52N8 / 3MXM68N9 / 4MXM68N9 / 4MXM80N9 / 5MXM90N9		
5 kW	Wärmepumpen-Innengerät	CHYHBH05AV32		
	Gas-Brennwertgerät	EHYKOMB33AA3		
	Außengerät	4MXM80N9 / 5MXM90N9		
8 kW	Wärmepumpen-Innengerät	CHYHBH08AV32		
	Gas-Brennwertgerät	EHYKOMB33AA3		

Wärmepumpenii	nnengerät	СНҮІ	нвн	05AV32	08AV32	
Gehäuse	Gehäuse Farbe			Wei	ß	
	Material			Beschichtetes Blech		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	902x450)x164	
Gewicht	Gerät		kg	30,0)	
		-15 ~	24			
		Wasserseite Min. bis Max.	°C	25 ~!	50	

Gas-Brennwertgerät		ЕНҮКОМВ			33AA2
Zentralheizung	Wärmeaufnahme Qn (Netto-Wärmewert)	Nom.	Min. bis Max.	kW	6,2 / 7,6 / 7,6 / 22,1 / 27,0 / 27,0
	Abgabe Pn bei 80/60 °C	Min. / Nom.		kW	6,7 / 8,2 / 8,2 /21,8 / 26,6 / 26,6
	Effizienz	Netto-Wärmewert		%	98 / 107
	Betriebsbereich	Min. bis Max.		°C	15 /80
Warmwasser	Abgabe	Min. / Nom.		kW	7,6/32,7
	Wasserdurchfluss	Rate	Nom.	l/min	9,0 / 15,0
	Betriebsbereich	Min. bis N	Лах.	°C	40/65
Gas	Anschluss	Durchme	sser	mm	15
	Verbrauch (G20)	Min. bis N	Лах.	m³/h	0,78/3,39
	Verbrauch (G25)	Min. bis N	Лах.	m³/h	0,90/3,93
	Verbrauch (G31)	Min. bis N	Лах.	m³/h	0,30/1,29
Zufuhrluft	Anschluss			mm	100
	Mittig				1
Rauchgas	Anschluss			mm	60
Gehäuse	Farbe				Reinweiß – RAL9010
	Material				Beschichtetes Blech
Abmessungen	Gerät	HxBxT	Gehäuse	mm	710x450x240
Gewicht	Gerät	Leer		kg	36
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung Hz / V				1~/50/230
Stromverbrauch	Max.			W	55
	Standby			W	2



Energieeinsparung endet nicht mit dem Erwerb und der Installation von energieeffizienten Systemen. Es muss auch dafür gesorgt werden, dass diese Systeme in einem optimalen Zustand betrieben werden.

Eine sachgemäße Instandhaltung und ein entsprechender Kundendienst gehören zu den wichtigsten Aspekten der Sicherstellung eines optimalen Betriebsverhaltens.

Sind die Filter wirklich sauber, und sind alle Komponenten in ordnungsgemäßem Zustand? Sind Sie sich da sicher? Sind alle Einstellungen korrekt?

Alle diese Dinge könnten sich negativ auf den Komfort auswirken. Auch wenn Sie den Unterschied nicht unmittelbar erkennen können, zum Jahresende werden Sie das Ergebnis sehen – in Form der Stromrechnung.

Unsere Daikin Entwicklerteams engagieren sich stark für die ständige Steigerung der Energieeffizienz unserer Systeme.

Für uns von Daikin Service besteht die Hauptaufgabe darin, dafür zu sorgen, dass Ihre Geräte stets zuverlässig und mit höchster Effizienz funktionieren. Um diese zu erreichen, nehmen wir die optimale Inbetriebnahme vor, wir führen regelmäßige und vorbeugende Instandhaltungsmaßnahmen aus, wir nehmen eine Fernüberwachung vor, wir steigern das Betriebsverhalten der Systeme, und wir bieten kostengünstige Modernisierungsmaßnahmen an, damit Ihre Systeme stets auf dem aktuellen Stand unserer Technik für maximale Energieeffizienz sind.

Optimierung und Modernisierung



European Remote Monitoring Center

Modernisierung / Optimierung

Halten Sie Ihre Systeme in einem hervorragenden 7ustand

Instandhaltungspakete



Unterstützuna hei der Installation



Inhetriebnahme

Ersatzteile und Reparaturen



Reparaturleistungen

Wartung

Die Wartung ist wesentlicher Bestandteil des Konzepts zur Aufrechterhaltung von Qualität, Effizienz und Fehlerfreiheit eines jeden Systems. In unsere Wartungsverträge sind viele Jahre an Erfahrung eingeflossen, und Sie können sich sicher sein, dass Ihre Systeme in den Händen von Daikin-zertifizierten Technikern liegen.

- Gut vorbereitet auf jede Jahreszeit
- Weniger Energieverbrauch bzw. CO₂-Ausstoß
- Saubere Filter halten Viren, Bakterien und Pollen fern

Durch eine regelmäßige Wartung ist die Sicherheit Ihrer Investition über die gesamte Lebensdauer Ihres Daikin Systems gegeben. Ausfallzeiten und Störungen werden so vermieden, und gleichzeitig bleiben die Betriebskosten so niedrig, wie Sie das über die gesamte Lebenszeit des Systems hinweg erwartet haben.

Durch geplante Wartungsarbeiten sind die Kosten für Sie transparent, und Sie brauchen sich nicht um unerwartete Kosten, ein Absinken von Komfort, Qualität oder gar Produktionsausfälle zu sorgen.

Durch eine regelmäßige Pflege ist die Sicherheit Ihrer Investition über die gesamte Lebensdauer Ihres Daikin Systems gegeben. In unseren Wartungspaketen ist ein umfassender Test der Geräte auf Leckagen und sonstige Schwachstellen mit Hilfe speziell von Daikin entwickelter Diagnosesoftware enthalten. In unsere Wartungspakete fließen die Erkenntnisse aus den unterschiedlichsten klimatischen Betriebsbedingungen und die langjährige Erfahrung unserer Daikin Partner ein.



Mit der Gewissheit, dass Ihre Anlage gewartet ist, haben Sie auch die Sicherheit, alle rechtlichen Anforderungen (z. Beisp. F-Gas Richtlinie, KAV usw.) zu erfüllen.

Das Daikin Cares Serviceangebot umfasst drei unterschiedliche Wartungspakete:

1. Care:

Mit dem Vertrag "Care" erfüllen Sie die Mindestanforderungen und stellen sicher, dass Ihre Anlage entsprechend den vorgegebenen Parametern und Einstellungen arbeitet.

Das Paket "Care" beinhaltet:

- Inspektionen entsprechend der vereinbarten Aktivitaten
- Upgrades von Software und Firmware nach Bedarf oder bei Notwendigkeit

2. Preventive Care:

Mit dem Wartungspaket "Preventive Care" können Sie Ihre Anlage über einen langen Zeitraum in einem optimalen Zustand halten.

Zusätzlich zu den im Paket "Care" enthaltenen Leistungen sind die folgenden zusätzlichen Leistungen enthalten:

- Servicearbeiten im zuvor vereinbarten Umfang
- Optimierungen und ausführliche Analyse der abgerufenen Daten
- Bericht über den Betriebsverlauf der Anlage, mit Angaben zu Status und zu ergreifenden Maßnahmen
- Diagnose und/oder Analyse des kältetechnischen Systems vor Ort im Rahmen von Wartungstätigkeiten
- Wartungsverlauf zu jedem kältetechnischen System, aufgezeichnet und abrufbar
- Support und Hilferuf im Notfall
- Zugang zu technischer Unterstützung und zum Reparaturservice
- · Eintrag ins Prüfbuch

3. Extended Care:

Das Paket "Extended Care" beinhaltet zusätzlich zum "Preventive Care"-Paket eine Abdeckung der Kosten für Ersatzteile und Arbeitszeit, eine Garantieverlängerung, und stellt die maximale Verfügbarkeit der Anlage zu minimalen Gesamtbetriebskosten sicher.

Folgende Leistungen sind zusätzlich zum "Preventiv Care" Paket enthalten:

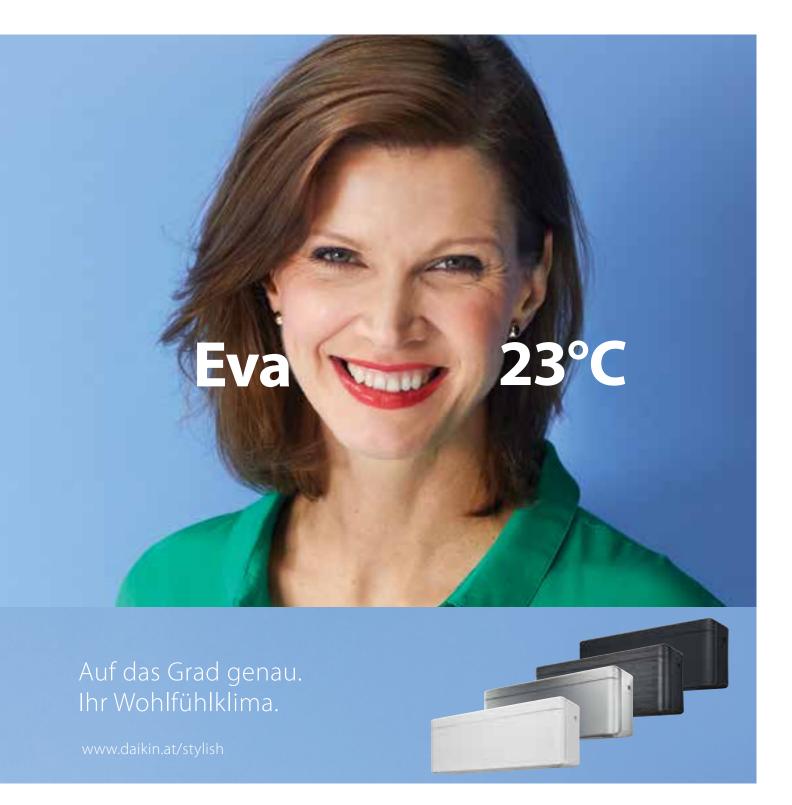
- Arbeitszeit, Reisekosten und Ersatzteile für die geplanten Instandhaltungsarbeiten inkludiert
- Arbeitszeit und Reisekosten, Ersatzteile für Reparaturen
- Garantieverlängerung

Optional:

Audit und Bericht über Energieverbrauch Fernüberwachung Fernanalyse Support







DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

 $Lemb\"{o}ckgasse~59/1/1,~A-1230~Wien~\cdot Tel.:~+43~/~1~/~253~21~11~\cdot~E-Mail:~office@daikin.at~\cdot~www.daikin.at~$

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:





Daikin Europe N.V. nimmt am Eurovent Certification Programme für Flüssigkeitskühlaggregate, Hydronic-Wärmepumpen, Gebläsekonvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: www.eurovent-certification.com

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Dalkin Europe N.V. / die Dalkin Central Europe Handelsgmbih bindendes Angebot. Dalkin Europe N.V. / die Dalkin Central Europe Handelsgmbih hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Anderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Anklündigung vorbehalten. Dalkin Europe N.V. / die Dalkin Central Europe Handelsgmbil Hehrt ausdrücklich jegliche Halfung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberenchte aller Inhalte sind in Besitz von Dalkin Europe N.V. HCE Preisliste 2021 | Dalkin behält sich das Recht von Modellwechseln vor und haftet nicht für Druckfehler.

Į I KLIMATISIERI UNGFI Z ITR ZU UHAUSE