DAIKIN
HOME COMFORT Expert

BLUEVOLUTION

Preisliste 2020-2021

Wohlfühlklima für Ihr Zuhause

Jahreszeiten wechseln. Das perfekte Klima bleibt.

Inhaltsverzeichnis

Highlights 3
Perfektes Wohlfühlklima für Ihr Zuhause 4-5
Warum Wartung wichtig ist 6-7
Stand By Me 8-9
Ihre Vorteile 10-13
Merkmale und Funktionen 14-15

Klimaanlagen

Bluevolution Baureihe
Wandgeräte 18-28
Truhengerät 29
Sky Air Geräte 30-37
Daikin Altherma R Multi Hybrid 38
Multisplit-Anwendung 40-41
Baureihe optimiert für Heizbetrieb 42-47
Zubehör Kombinationstabelle 52-55

Standard Baureihe
Luftreiniger MCK55W und MC55W 48-51

Wärmepumpen
Merkmale und Funktionen 56-57
Warum ein Daikin Heizsystem? 58-59
Übersicht Wärmepumpen 60-61

Bluevolution Baureihe
Daikin Altherma 3 H HT 62
Daikin Altherma 3 H HT ECH_2O 64-65
Daikin Altherma 3 H HT F Integrated 66-67
Daikin Altherma 3 H HT W wandmontiert 68-69
Daikin Altherma 3 70
Daikin Altherma 3 R ECH_2O 72-73
Daikin Altherma 3 R F Integrated 74-77
Daikin Altherma 3 R W wandmontiert 78-79
Daikin Altherma 3 GEO Erdwärmepumpe 80-81
Madoka Fernbedienung 82-83

Daikin Online Controller 84
Schallisolierung 85

Standard Baureihe
Daikin Altherma Standard Baureihe 86
Daikin Altherma R F Niedertemperatur Split 88-89
Daikin Altherma R ECH_2O Compact 90-91
Daikin Altherma M monobloc Wärmepumpe 92-93
Daikin Altherma M HW Brauchwasser Wärmepumpe 94-95
Daikin Altherma R HT Hochtemperatur Wärmepumpe 96-97
Daikin Altherma R Hybrid Wärmepumpe 98-99
Daikin Altherma Wärmepumpenkonvektor 100-101
Daikin Altherma R Multi Hybrid Wärmepumpe 102-103

Daikin Service 104-105

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 2020. Alle früheren Preislisten verlieren ihre Gültigkeit. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Daikin (https://www.daikin.at/de_at/agb.html). Sämtliche in diesem Katalog aufgeführten Geräte (außer Luftreiniger und Zubehörteile) werden mit dem Kältemittel R-410A oder – wenn gesondert angegeben – mit dem Kältemittel R-32 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 CO_2. 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

stylish

S. 20

Unser Flaggschiff in modernem Design

Neue Farben

› 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

Perfera - attraktives Design und perfekte Raumluft

› Effizienzklasse zu A+++ für Kühlen und Heizen
› Breite Palette an Leistungsklassen von 1,5(1) kW bis 7,1 kW
› Wi-Fi-Konnektivität
› Frischere, saubere Luft dank der Flash Streamer-Technologie

S. 42

Bluevolution optimiert für Heizen

Zusätzliche neue Geräte

› Heizleistung auch bei niedrigen Umgebungstemperaturen bis zu -25 °C garantiert
› Saisonale Effizienz von A+++ für Heizen
› Feuerstellen-Logik
› Flash Streamer-Technologie
› Wi-Fi-Konnektivität (optional)

S. 62

Daikin Altherma 3 H HT

› Außengerät mit ansprechendem Design
› Niedrige Schallwerte
› Leistungsklassen 14-16-18kW
› Für Neubau und Sanierung
› Hohe Vorlauftemperaturen
› Hydro-Split Wärmepumpe – keine Kältemittelleitung notwendig

BLUEVOLUTION

S. 70

Die neue Daikin Altherma 3

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

(1) nur Multi-Anschluss

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 Qualität 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.

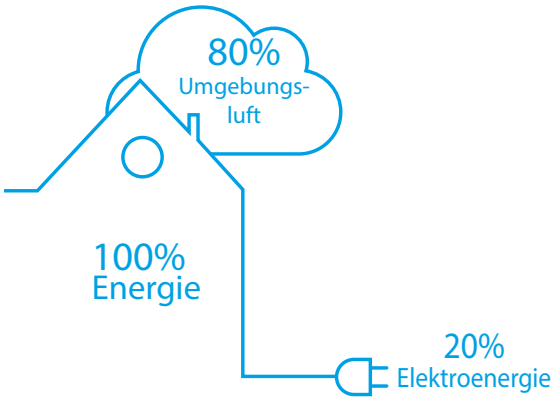
Dies sind die Grundwerte von Daikin und für diese setzen wir uns ein, um nachhaltigen Erfolg und anhaltendes Wachstum zu gewährleisten.

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.

Warum Wartung wichtig ist!

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)

STAND BY ME

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.

Wartungstermine

Das System plant automatisch zukünftige Wartungen für Sie und Ihren Fachpartner.

Garantie Details

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

Einfacher Kontakt

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

Wartungserinnerung

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

Garantieverlängerung

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

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.

Rundum-Komfort für Ihr Zuhause

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

DESIGN AWARD 2015 · GOOD DESIGN · German Design Award SPECIAL MENTION 2015 · Focus Open 2014 Silver · 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 beim 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

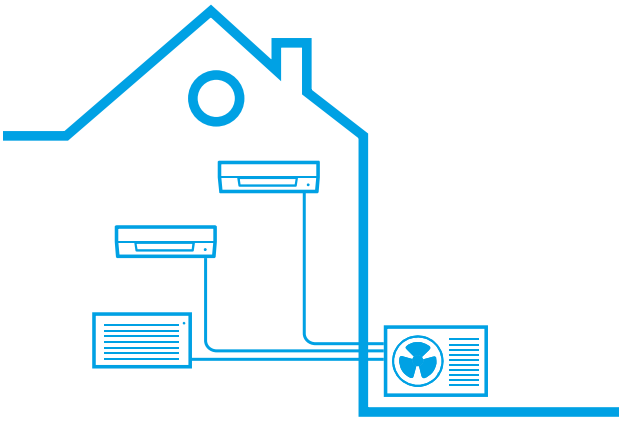
Erschwinglicher Komfort: ***Sensira***
Mit allen Merkmalen für ein optimales Raumklima und ein klein wenig mehr

Truhengerät
Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom

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.



Online Controller
Stets volle Kontrolle. Von jedem Ort aus.

Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App (verfügbar für iOS und für Android) von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet. Diese Regelung ist nun für nahezu alle Split-Innengeräte verfügbar.

IFTTT: bringt Ihre Anlagen in Schwung

IFTTT ist eine Lösung zur Verknüpfung kompatibler Produkte und Services verschiedener Hersteller (intelligente Energieverbrauchsmesser, Beleuchtung, Thermostate usw.) zu einem rundum funktionierenden System.

In IFTTT können 2 Betriebsweisen eingerichtet werden:

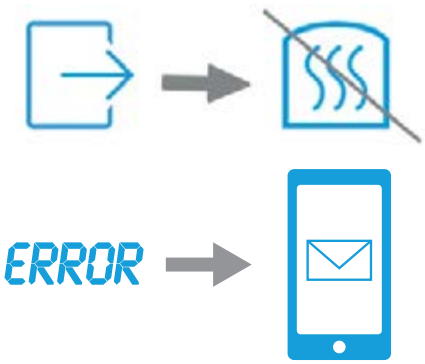
› DO: Es wird einfach nur eine Aktion ausgeführt (z. B. EIN/AUS)
› IFTTT Das steht für „If This Then That", also „Wenn …, dann …" und ermöglicht das automatische Ausführen einer Aktion (Then That) bei Vorliegen eines bestimmten Auslösers (If This)

Beispiel

WENN ich eine bestimmte Gegend verlasse, **DANN** schalte die Heizung aus.

Der Auslöser ist Ihr Standort, ermittelt anhand Ihres Smartphones. Wenn Sie eine bestimmte Gegend verlassen, beispielsweise Ihr Zuhause, dann wird die Heizung automatisch ausgeschaltet.

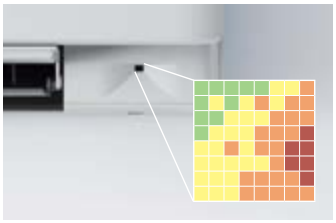
WENN am Gerät eine Fehlermeldung erscheint, **DANN** wird eine Benachrichtigung versendet (an die Installationsfirma/User/...)



WLAN-Adapter BRP069 genügt folgenden Forderungen:
A: Uneingeschränkt für die Allgemeinheit erhältlich, durch Kauf im Einzelhandel oder:
1) Direktvertrieb; 2) Versandhandel; 3) Elektronische Transaktionen oder 4) Telefonische Bestellung.
B: Die Verschlüsselung kann vom Benutzer nicht auf einfache Weise deaktiviert/verändert werden.
C: Ausgelegt auf Installation durch den Benutzer, ohne Unterstützung des Anbieters.

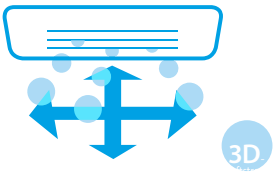
Ihr Vorteil

1 Höchster Komfort



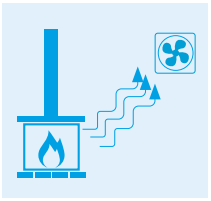
Intelligenter Wärmesensor

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.

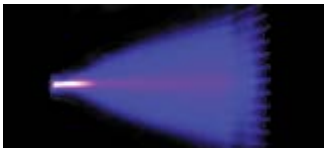


Feuerstellen-Logik

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)

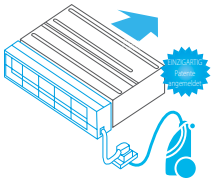
2 Luftbehandlung der Spitzenklasse



Vom Flash Streamer erzeugte Elektronen mit hoher Geschwindigkeit

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.

3 Anbindung an Fernüberwachung

Der Daikin Online Controller kann bis zu 50 Split-Klimaanlagen regeln und überwachen.

Regelung

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

Zeitplan

› Zeitplan für Solltemperatur, Betriebsart und Ventilatordrehzahl

Überwachung

› Überwachen des Energieverbrauchs, Einrichten eines Anwesenheitzeitplans

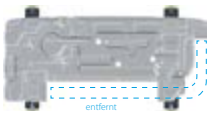
Übersicht

› Status der Räume abrufen

4 Zuverlässigkeit

Damit auch bei kalten Temperaturen bis -25 °C ein problemloser Betrieb gegeben ist, haben wir die Produktreihe „Optimised Heating 4“ 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



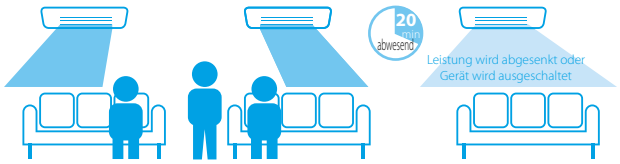
Beim neuen Untergestell fließt das Wasser direkt auf den Boden ab

Weitere Vorteile:
- Schmelzwasser läuft vom Wärmetauscher ab
- Keine Eisbildung zwischen Standfüßen und Halterungen
- Schwingungsabsorber dämpft Schwingungen

NEOCLASSICISM IN THE NORTH
Inigo Jones

Erläuterungen zu den Merkmalen und Funktionen

Intelligenter Bewegungssensor für mehrere Bereiche – verhindert Zugluft und spart Energie

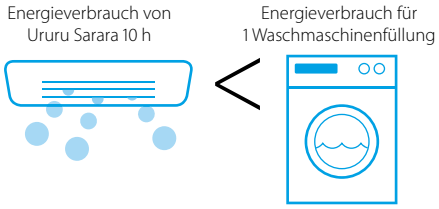


Geräte mit dem intelligenten Bewegungssensor haben viele Vorteile. Durch ihn erkennt das Gerät Personen im Raum und kann den Luftstrom von der Person weglenken. Dadurch wird ein unangenehmes Gefühl vermieden, wie es bei einem direkt auf eine Person gerichteten Luftstrom entstehen kann. Der intelligente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

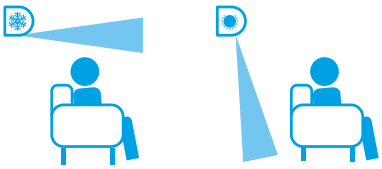


Mit dem ECONO Modus können Sie die maximale Leistungsaufnahme der Klimaanlage begrenzen. Dies ist hilfreich, wenn bei gleichzeitigem Betrieb anderer Elektrogeräte (Staubsauger, Mikrowelle usw.) ständig Leitungsschutzschalter ausgelöst werden. Natürlich können Sie mithilfe dieser Funktion auch einfach 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

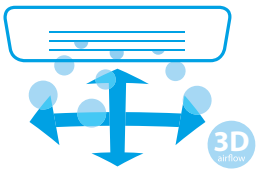
Selbstreinigende Filter sorgen dafür, dass sich kein Staub an den Staubfiltern der Geräte ansammelt. Da der Luftstrom nicht durch angesammelten Staub behindert wird, ist ein möglichst effizienter und komfortabler Betrieb über die gesamte Lebenszeit der Geräte hinweg gegeben. Außerdem gestaltet sich das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

Comfort Modus – Komfort im Kühlbetrieb und im Heizbetrieb



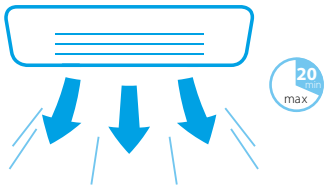
In diesem Modus wird die Luftstromrichtung automatisch so angepasst, dass eine komfortable Lufttemperaturverteilung im Raum erreicht wird, gleichzeitig wird verhindert, dass der Luftstrom direkt auf Personen gerichtet wird.

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.

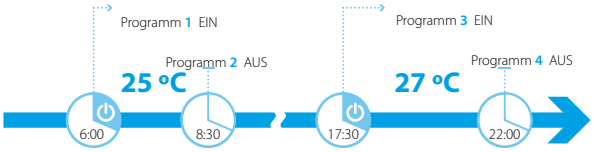
Intelligenter Wärmesensor

Der intelligente Wärmesensor ermittelt die derzeitige Raumtemperatur und verteilt die Luft zunächst 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.

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.

Online-Regelungsmöglichkeiten – absolute Kontrolle, zu jeder Zeit und an jedem Ort

Geräte mit Online-Regelungsmöglichkeiten können von jedem beliebigen Ort der Welt aus und zu jeder Zeit bedient werden, einfach über Ihr Mobiltelefon oder Tablet. Für diese Funktion ist ein Sonderzubehör erforderlich, und das Gerät muss an ein lokales Netzwerk (LAN) angeschlossen sein. Zusätzlich zu einer einfachen und benutzerfreundlichen Bedienung direkt über ein Mobilgerät stehen für eine Vielzahl von 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 BRC1H51* integriert.

Vorteile im Überblick

Split

BLUEVOLUTION

R-32

	Standard Sortiment							Optimiert für Heizen			
		Neue Farben	Wandgeräte		Serie FTXP-M9 verfügbar ab Herbst 2020		Truhengerät	Wandgeräte NEU			Truhengerät NEU
	FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	FTXJ-MW/S	C/FTXM-N	FTXP-M(9)	FTXF-B/A	FVXM-F	FTXTA-AW	FTXTM-M	FTXTP-K	FVXM-F
Eco Modus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2 Zonen- Intelligenter Bewegungssensor			●	●					●		
3 Zonen- Intelligenter Bewegungssensor	●										
Energiesparend im Standby Modus	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Nachteinstellung		●	●	●	●		●	●	●	●	●
Nur Lüften	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Komfort Luftstrom	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Powermodus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Praktisch nicht zu hören		●	●	●	●			●	●		
Flüsterbetrieb Innengerät	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Flüsterbetrieb Außengerät	●	●	●	●			●	●	●		●
Feuerstellen Logik								●	●		
3-D Luftstrom	●	●	●	●	●			●	●		
Vertikale Schwenkautomatik	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Horizontale Schwenkautomatik	●	●	●	●	●			●	●		
Automatisch regulierte Ventilatorgeschwindigkeit	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ventilatordrehzahlstufen	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
Intelligenter Wärmesensor		●						●			
Coanda-Effekt – Kühlen	●	●						●			
Coanda-Effekt – Heizen		●						●			
Ururu - Befeuchtung	●										
Sarara - Entfeuchtung	●										
Entfeuchtungsprogramm		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Flash Streamer	●	●		●				●	●		
Geruchsbindender Filter mit Titanapatit	●	●	●	●	●		●	●		●	●
Silberpartikel- und Luftreinigungsfilter		●	●		●						
Luftfilter	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Online controller über App	●*	●	●	●	●*	●*	●*	●	●*	●*	●*
Wochentimer		●	●	●			●	●	●		●
24 Stunden Zeitschaltuhr	●		●	●	●	●	●		●	●	●
Infrarotfernbedienung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kabelfernbedienung		●**	●*	●*				●*	●*		
Zentrales Schaltfeld	●	●	●	●			●	●	●		●
Technische Kühlung											
Automatischer Wiederanlauf	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Selbstdiagnose	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Multisplit Anwendung (1)		●	●	●	● Größe 20,25,35		●				
Besonders breiter Betriebsbereich								●	●	●	●

(1) FTXP-M Serie passend für 2MXM40M und 2MXM50M9; FTXP-M9 Serie passend für 2MXM40-50M(9) und 3MXM52-68N - technische Änderung bei Kompatibilität mit Außengerät vorbehalten

* Optional

** Optional in Kombination mit EKRS21

Vorteile im Überblick SkyAir

	Kassettengerät		Kanalgerät		Deckengerät	Truhengerät ohne Verkleidung
	FCAG-B	**FFA-A9**	**FDXM-F9**	**FBA-A(9)**	**FHA-A(9)**	**FNA-A9**
Saisonale Effizienz - Intelligente Energienutzung	●	●	●	●	●	●
Betrieb bei Abwesenheit	●	●	●	●	●	●
Nur Lüften	●	●	●	●	●	●
Selbstreinigende Filter	●		●			
Anwesenheits- und Fußbodensensor	●	●				
Zugluftverhinderung	●	●				
Flüsterleise	●	●		●		
Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	●	●	●	●	●	●
Luftfilter	●	●	●	●	●	●
Entfeuchtungsprogramm	●	●	●	●	●	●
Vorbeugung gegen Deckenverschmutzung	●	●				
Vertikale Schwenkautomatik	●	●			●	
Ventilatordrehzahlstufen	5	3	3	3	3	3
Einzelregelung der Lamellen	●	●				
Online-Regler über App	●	●	●	●	●	●
Wochentimer	●	●	●*	●	●	●
Infrarotfernbedienung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Kabelfernbedienung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Zentrales Schaltfeld	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Multi zoning			●	●		
Technische Kühlung	●	●	●	●	●	●
Automatischer Wiederanlauf	●	●	●	●	●	●
Selbstdiagnose	●	●	●	●	●	●
Kondensatpumpe	Standard	Standard		Standard	Optional	
Twin-, Triple-,Doppel-Twin-Anwendung	●	●	●	●	●	●
Multisplit Anwendung	●	●	●	●	●	●
VRV für den Wohnbereich	●	●	●	●	●	●

* abhängig von der Fernbedienung

Das Beste vom Besten

Gründe für Ururu Sarara

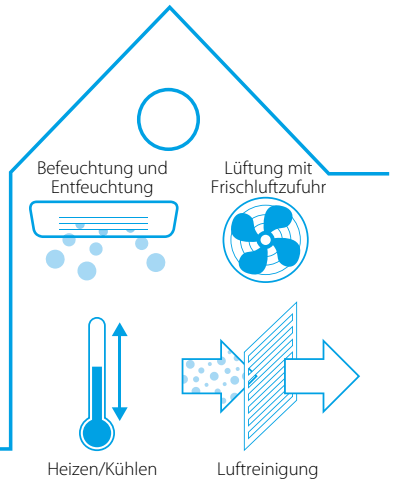
- Einzigartige Kombination aus Befeuchtung, Entfeuchtung, Lüftung mit Frischluftzufuhr, Luftreinigung sowie Heizen und Kühlen in einem einzigen System
- Intelligenter Bewegungssensor für 3 Bereiche: verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Erkennung erfolgt in 3 Richtungen: links, vorne und rechts. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- Online Controller (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
- 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.

reddot design award
winner 2013

A+++

BLUEVOLUTION



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

Hilfreiche Tools

Partnerportal

- Erleben Sie unseren Partnerbereich unter http://my.daikin.at
- Finden Sie über eine leistungsstarke Suchfunktion Informationen in Sekundenschnelle
- Passen Sie die Optionen an, so sehen Sie nur die Informationen, die für Sie relevant sind
- Zugang über Mobilgerät oder Desktop

Internet

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

Flash Streamer: emittiert Ströme von Elektronen mit hoher Geschwindigkeit, die besonders stark oxidierend wirken können
Vorfilter: filtert Staubpartikel aus

flash streamer
ONLY BY DAIKIN

Geruchsfilter mit Titanapatit: filtert Allergene, Bakterien aus der Luft und bindet Geruchsstoffe, z. B. von Tabakrauch und Haustieren

Ururu Sarara

Energieeffizienzklasse

A+++

reddot design award winner 2013

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
- Online Controller (optional): Verwalten Ihres Geräts von jedem beliebigen Ort der Welt aus und zu jeder Zeit über Ihr Smartphone
- Filter müssen nicht gereinigt werden, dank der Selbstreinigungsfunktion
- Saisonale Effizienz: gesamte Baureihe A+++ bei Kühlen und Heizen

FTXZ-N

RXZ-N

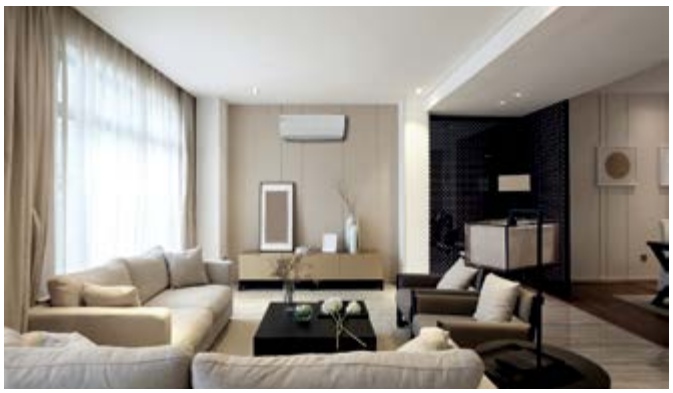
ARC477A1

(Optional (1))

(Optional)

Preis inkl. MwSt.				FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Setpreis (Innengerät + 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 Effizienz				**FTXZ + RXZ**	**25N + 25N**	**35N + 35N**	**50N + 50N**
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			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 (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A+++	
		Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00
		SEER			9,54	9,00	8,60
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	92	136	203
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse				A+++	
		Pdesign		kW	3,50	4,50	5,60
		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	Typ					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		693x795x300	
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 / tCO_2-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	
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m		8	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~ / 50 / 220-240	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A		16	

(1) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar.



Stylish Innovation trifft auf Kreativität

Neue Farbe -
Schwarz matt

Weiß FTXA-AW

Silber FTXA-BS

Schwarz matt FTXA-BB

Blackwood FTXA-BT

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.

iF DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018 winner

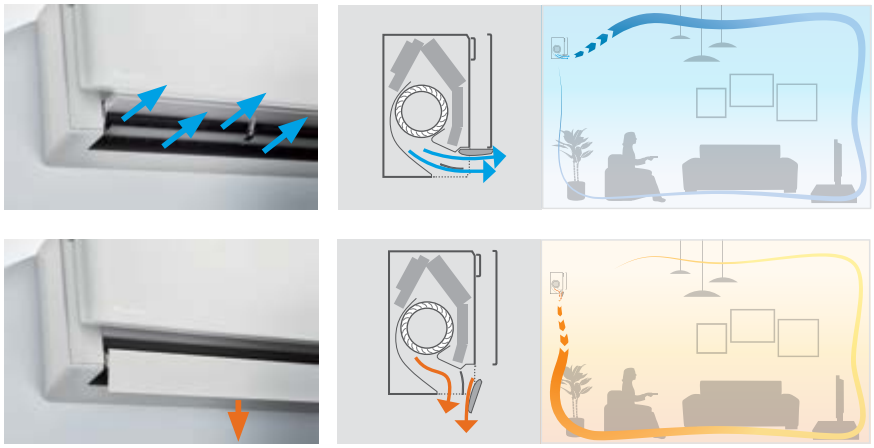
GOOD DESIGN AWARD 2017

Ein genauerer Blick ins Innere der Stylish-Modelle

und die Funktionsbeschreibung der Technologien

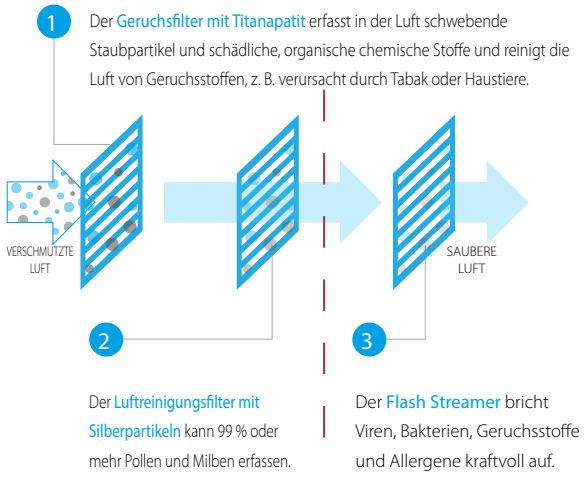
Der Coanda-Effekt

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.



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.



Hinweis: Flash Streamer muss manuell über die Fernbedienung aktiviert werden.

Stabile Raumtemperaturen

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

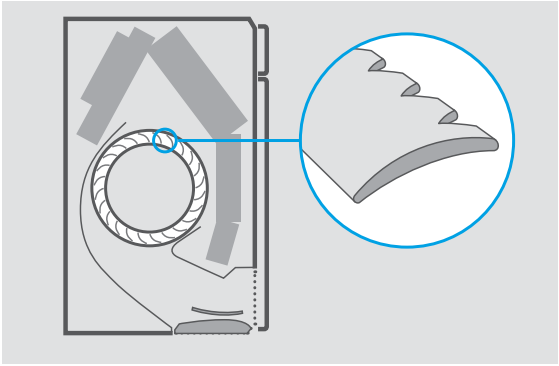
Anschließend sorgt der Raster-Sensor für ein Luftstrommuster, bei dem warme bzw. kühle Luft genau an die Stellen im Raum gerichtet wird, an denen eine zu niedrige bzw. zu hohe Lufttemperatur herrscht.

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

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

GOOD DESIGN

DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018 winner

Energieeffizienzklasse (bis zu)

A+++

Elegantes Äußeres, Intelligenz im Inneren

- Kompaktes und funktionales Design, passend zu jedem Interieur
- 3 elegante Farben: Weiß, Silber, Schwarzholz
- Saisonale Effizienz: bis inkl. 3,5kW A+++ bei Kühlen und Heizen
- Integrierter Wi-Fi-Adapter für einfache Regelung über Ihr Smartphone

FTXA-AW FTXA-BS FTXA-BT FTXA-BB

RXA20-35A

ARC466A58

3-D Modbus KNX DIII-Net STREAMER 24/7

(Optional (1))

Preis inkl. MwSt.	FTXA + RXA	CTXA15*	20* + 20A	25* + 25A	35* + 35A	42* + 42B	50* + 50B
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedienung) mit FTXA-AW	€	-	1.834,-	1.946,-	2.291,-	2.699,-	2.994,-
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedienung) mit FTXA-BS	€	-	1.910,-	2.022,-	2.373,-	2.791,-	3.065,-
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedienung) mit FTXA-BT	€	-	1.976,-	2.093,-	2.459,-	2.895,-	3.199,-
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedienung) mit FTXA-BB	€	-	1.857,-	1.970,-	2.319,-	2.732,-	3.029,-
Preis - Innengerät (C/FTXA-AW)	€	726,-	764,-	785,-	931,-	1.102,-	1.160,-
Preis - Innengerät (C/FTXA-BS)	€	804,-	840,-	861,-	1.013,-	1.194,-	1.231,-
Preis - Innengerät (C/FTXA-BT)	€	864,-	906,-	932,-	1.099,-	1.298,-	1.365,-
Preis - Innengerät (C/FTXA-BB)	€	748,-	787,-	809,-	959,-	1.135,-	1.195,-
Preis - Außengerät	€	-	1.070,-	1.161,-	1.360,-	1.597,-	1.834,-

Angaben zur Effizienz			FTXA + 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	Anschließbar ausschließlich an Multisplit-Außengeräte	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 (gemäß EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A+++		A++	
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
		SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		80	101	137	196	239
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse				A+++		A++	
		Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
		SCOP/A				5,15		4,60	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		653	666	680	1.156	1.217

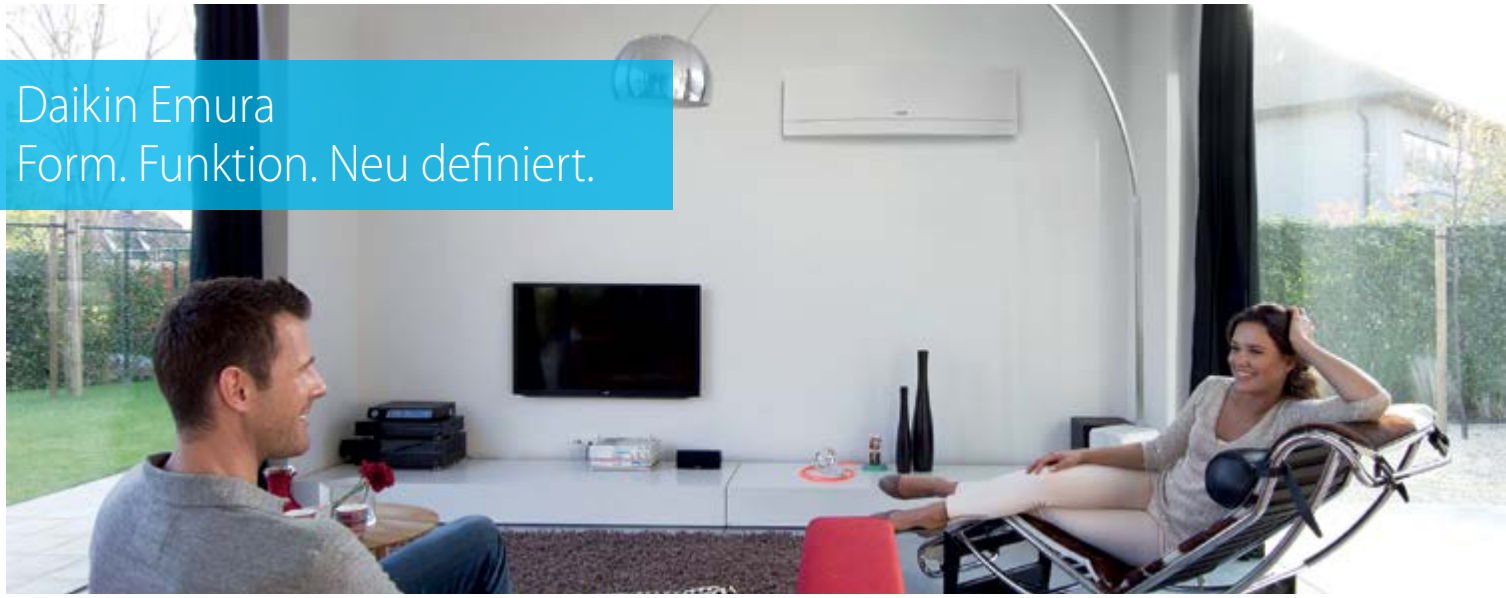
Innengerät			FTXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/ BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295x798x189					
Gewicht	Gerät		kg	12					
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar					
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb		39/25/21	39/25/19	40/25/19	41/25/19	45/29/21	46/31/24
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb		39/25/21	39/25/19	40/25/19	41/25/19	45/29/21	46/33/24
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A58					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240					

Außengerät			RXA		20A	25A	35A	42B	50B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	Anschließbar ausschließlich an Multisplit-Außengeräte	550x765x285			734x870x373	
Gewicht	Gerät		kg		32			50	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)		46		49	48	
	Heizen	Nom.	dB(A)		47		49	48	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-10 ~ 46				
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK		-15 ~ 18				
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		kg/tCO_2-Äq.		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		6,35				
	Gas	AD	mm		9,5			12,7	
Leitungslänge	AG – IG	Max.	m		20			30	
	System	Vorbefüllt	m		10				
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		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		10	13			

(1) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar. Bei der Stylish ist zusätzlich der Kabeladapter EKRS21 notwendig, und die WiFi Schnittstelle muss deaktiviert werden.

STYLISH WANDGERÄT,
FTXA-BT

DAIKIN EMURA
WANDGERÄT, FTXJ-MW



Daikin Emura
Form. Funktion. Neu definiert.

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 Online 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 dB(A)
› Horizontales und vertikales automatisches 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 Zugluft
› Wochen-Zeitschaltuhr
› Betrieb garantiert bis zu -25 °C (mit RXLG-M)
› Anschließbar an Mono und Multi
› Online 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++

GOOD DESIGN
German Design Award Special Mention 2015
Focus Open 2014 Silver
reddot award 2014 winner
iF Design Award 2015

Daikin Emura

Energieeffizienzklasse (bis zu)

A+++

Design vom Feinsten, höchste Effizienz und höchster Komfort

- Kombination aus edlem Design und technischer Spitzenleistung, mit einem eleganten Äußeren
- Daikin Emura wurde bereits vielfach für exzellentes Design ausgezeichnet
- Entfernen von Allergenen und Reinigen der Luft durch Filter mit Silber: erfasst Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben
- Online-Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet

FTXJ-MW

FTXJ-MS

RXJ20-35M

ARC466A9

Modbus KNX DIII-Net (Optional (1))

Preis inkl. MwSt.				FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50N	50MS + 50N
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedienung)				€	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				FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50N	50MS + 50N
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		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. / Max.		kW		1,3/2,5/4,3		1,3/3,4/4,5		1,4/4,0/5,0		1,1/5,8/7,0	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW		0,50		0,51		0,86		1,43	
	Heizen	Nom.	kW		0,50		0,70		0,99		1,59	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A+++					A++		
		Pdesign	kW		2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER			8,73		8,64		7,19		7,02	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		92		97		170		239	
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse					A++				A+	
		Pdesign	kW		2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP/A			4,61		4,60				4,28	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		638		822		913		1.505	

Technische Daten – Innengerät				FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		303x998x212							
Gewicht	Gerät		kg		12							
Luftfilter	Typ				Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend							
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)		38/25/19				45/26/20		46/35/32	
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)		40/28/19		41/28/19		45/29/20		47/35/32	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A9							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~ / 50 / 220-240							

Technische Daten – Außengerät				RXJ	20M	25M	35M	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		550x765x285			734/870/373
Gewicht	Gerät		kg		34			50
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Flüsterbetrieb	dB(A)		46/43		48/45	48
	Heizen	Hoch / Flüsterbetrieb	dB(A)		47/44		48/45	48
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-10~46			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK		-15~18			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO_2-Äq.			R-32/0,72/0,5/675			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 Kältemittelfüllmenge		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		10			13

(1) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar.

Perfera

Energieeffizienzklasse (bis zu)

A+++

Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluft

- Praktisch nicht zu hören: das Gerät läuft so leise, dass Sie meist nicht bemerken werden, dass es da ist
- Frischere, saubere Luft dank der Flash Streamer-Technologie von Daikin: Sie können tief einatmen, ohne sich über unreine Luft zu sorgen
- 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
- Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet
- Ansprechende, unauffällige Klimaanlage, die dem europäischen Geschmack entspricht

FTXM20-42N

RXM42-60N

ARC466A33

(Optional (2)) (1)

Preis inkl. MwSt.			FTXM + RXM	CTXM15N	20N+ 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedienung)			€		1.417,-	1.495,-	1.757,-	2.033,-	2.344,-	2.608,-	2.956,-
Preis - Innengerät			€	492,-	505,-	551,-	652,-	758,-	854,-	993,-	1.085,-
Preis - Außengerät			€		912,-	944,-	1.105,-	1.275,-	1.490,-	1.615,-	1.871,-

Angaben zur Effizienz			FTXM + RXM	CTXM15N	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	Nur verfügbar in Multisplit-Anwendung	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5
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	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Heizen	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A+++			A++		
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER			8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		83	103	140	196	239	304	407
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse				A+++		A++		A+	
		Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60		6,20
		SCOP/A				5,10		4,71		4,30	3,81
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		632	659	687	1.189	1.369	1.562	2.276

Technische Daten – Innengerät			FTXM	CTXM15N	20N	25N	35N	42N	50N	60N	71N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	294x811x272					300x1.040x295		
Gewicht	Gerät		kg	10					14,5		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend							
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	41/25/19			45/29/19	45/30/21	44/36/27	46/37/30	47/38/32
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/26/20		39/27/20	39/28/20	45/29/21	43/34/31	45/36/33	46/37/34
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A33							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

Technische Daten – Außengerät				RXM		20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	Nur verfügbar in Multisplit-Anwendung	550x765x285			735x870x373			734x870x320
Gewicht	Gerät			kg		32			50			56
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)		46		49	48	48		47
	Heizen	Nom.		dB(A)		47		49	48			48
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		-10~50 (-15~50 mit Einstellung auf technische Kühlung)						-10~46
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK		-20~18						-15~18
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO_2-Äq.			R-32/0,76/ 0,52/675			R-32/1,10/0,75/675	R-32/1,15/0,78/675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm		6,35						
	Gas	AD		mm		9,5			12,7			15,9
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m		20				30		
		System	Vorbefüllt	m		10						
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			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		10	13				16	20

(1) mit Einstellung technische Kühlung bis -15°C; (2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar.

Comfora

Energieeffizienzklasse (bis zu)

A++

Diskretes Wandgerät mit hoher Leistung für optimales Wohlfühlklima

- Flüsterleiser Betrieb, bis zu lediglich 19 dB(A)
- Online Controller (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet. Durch seine kompakten Abmessungen eignet sich das Gerät ideal für Modernisierungsprojekte, insbesondere für die Montage über einer Tür
- Platzsparendes, zeitgemäßes Design für Wandmontage
- Entfernen von Allergenen und Reinigen der Luft durch antibakteriellen Partikelfilter mit Silber: erfasst Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben

Serie FTXP-M9 verfügbar ab Herbst 2020

FTXP20-71M

RXP20-35M

ARC480A11

(1) FTXP-M Serie passend für 2MXM40M und 2MXM50M9; FTXP-M9 Serie passend für 2MXM40-50M(9) und 3MXM52-68N

(1) (optional)

Preis inkl. MwSt.				FTXP + RXP	20M(9) + 20M	25M(9) + 25M	35M(9) + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedienung)				€	988,-	1.089,-	1.279,-	1.634,-	2.060,-	2.473,-
Preis - Innengerät				€	329,-	363,-	426,-	545,-	686,-	824,-
Preis - Außengerät				€	659,-	726,-	853,-	1.089,-	1.374,-	1.649,-

Angaben zur Effizienz				FTXP + RXP	20M + 20M	25M + 25M	35M + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			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.			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	1,40	1,64	2,72
	Heizen	Min. / Nom. / Max.			0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	1,58	1,93	2,57
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A++			A++	A
		Pdesign		kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER			6,79	6,92	6,62	6,72	6,82	5,30
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	104	127	186	260	308	469
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse				A++			A+	A
		Pdesign		kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,10		3,81
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	662	728	845	1.571	1.639	2.278

Technische Daten – Innengerät				FTXP	20M(9)	25M(9)	35M(9)	50M	60M	71M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	286x770x225			295x990x263		
Gewicht	Gerät			kg	8,5		9	13,5		
Luftfilter	Typ				Abnehmbar / Waschbar (1)			Abnehmbar / Waschbar (1)		
Schalldruckpegel	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-Fernbedienung				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	550x658x320			734x870x373		
Gewicht	Gerät			kg	28			48	50	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)	46		48	47	49	52
	Heizen	Hoch		dB(A)	47		48	49	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 / tCO_2-Äq.		R-32/0,70/0,48/675			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 Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			0,02 (bei Leitungslängen über 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	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A	16			20		

Sensira

Energieeffizienzklasse (bis zu)

A++

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

› Saisonale Effizienzwerte bis zu A++ in Kühlen und Heizen
› Online Controller (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)

FTXF20-35A

RXF20-35A

ARC470A1

(optional)

Preis inkl. MwSt.				FTXF + RXF	20B + 20B	25B + 25B	35A + 35A	50A + 50B	60A + 60B	71A + 71A
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedienung)				€	755,-	832,-	977,-	1.274,-	1.601,-	1.922,-
Preis - Innengerät				€	252,-	277,-	325,-	424,-	533,-	641,-
Preis - Außengerät				€	503,-	555,-	652,-	850,-	1.068,-	1.281,-

Angaben zur Effizienz				FTXF + RXF	20B + 20B	25B + 25B	35A + 35A	50A + 50B	60A + 60B	71A + 71A
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.		kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98	0,449/2,773/3,274
	Heizen	Min. / Nom. / Max.		kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79	0,617/2,603/3,306
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse					A++			A
		Pdesign		kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,1
		SEER			6,15	6,22	6,21		6,15	5,15
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	114	141	197	282	342	483
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse					A+			A
		Pdesign		kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,2
		SCOP/A			4,10		4,06			3,83
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	751	827	965	1.584		2.278

Innengerät				FTXF	20B	25B	35A	50A	60A	71A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		286x770x225			295x990x263		
Gewicht	Gerät		kg		9,00			13,5		
Luftfilter	Typ				Abnehmbar / Waschbar					
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)		39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)		39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/220-240					

Außengerät				RXF	20B	25B	35A	50B	60B	71A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		550x658x275			734x870x373		
Gewicht	Gerät		kg		28			46	50	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)		46		48	47	49	52
	Heizen	Nom.	dB(A)		47		48	49		52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-10~46					
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK		-15~18					
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		kg/tCO_2-Äq.		R-32/0,70/0,48/675,0			R-32/1,40/0,95/675,0	R-32/1,45/0,98/675,0	R-32/1,15/0,78/675,0
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35					
	Gas	AD	mm		9,5			12,7		
	Leitungslänge	AG – IG Max.	m		15			30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)					
	Niveauunterschied	IG – AG Max.	m		12			20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/220-240					
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A		16					

FVXM-F

Energieeffizienzklasse (bis zu)

A++

Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom

- Saisonale Effizienzwerte bis zu A++ in Kühlen und Heizen
- Dank der geringen Höhe (620 mm) ist die Installation auch unter einem Fenster problemlos möglich
- Online Controller (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
- Leise im Betrieb: Schalldruckpegel lediglich bis 23 dB(A)

FVXM25-35-50F

ARC452A1

RXM20-35N9

Modbus KNX DIII-Net (Optional (1))

(Optional)

Preis inkl. MwSt.				FVXM + RXM	25F + 25N9	35F + 35N9	50F + 50N9
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedienung)				€	1.754,-	2.037,-	2.911,-
Preis - Innengerät				€	810,-	932,-	1.421,-
Preis - Außengerät				€	944,-	1.105,-	1.490,-

Angaben zur Effizienz				FVXM + RXM	25F + 25N9	35F + 35N9	50F + 50N9
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW	0,60	1,09	1,55
	Heizen	Nom.		kW	0,77	1,19	1,60
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A++	
		Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00
		SEER			7,20	6,43	6,80
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	120	190	257
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse				A+	
		Pdesign		kW	2,40	2,90	4,20
		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	Typ				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-Fernbedienung				ARC452A1		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-230-240		

Außengerät				RXM	25N9	35N9	50N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285		734x870x373
Gewicht	Gerät			kg	32		50
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch/Niedrig/Flüsterbetrieb		dB(A)	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Heizen	Hoch/Niedrig/Flüsterbetrieb		dB(A)	38/26/23	39/27/24	45/36/32
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg/tCO_2-Äq.		R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35		6,4
	Gas	AD		mm	9,50		12,7
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20,0		30
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			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		

(1) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar.

Roundflow Kassettengerät

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

FCAG-B

RXM20-35N9

BRC1H519W7

BRP069A81
(4)

BYCQ140E
Standard Zierblende

BYCQ140EP
Design Blende Weiß

BYCQ140EB
schwarze Blende

BYCQ140EPB
Design Blende Schwarz

Preis inkl. MwSt.		**FCAG + RXM**	**35B + 35N9**	**50B + 50N9**	**60B + 60N9**
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Kabelfernbedienung Madoka BRC1H519W7 + BYCQ140E)		€	**2.590,-**	**3.008,-**	**3.177,-**
Preis - Innengerät		€	**911,-**	**944,-**	**988,-**
Preis - Außengerät		€	**1.105,-**	**1.490,-**	**1.615,-**

Leistungsdaten				**FCAG + RXM**	**35B + 35N9**	**50B + 50N9**	**60B + 60N9**
Kühlleistung	Nom.			kW	3,50	5,00	5,70
Heizleistung	Nom.			kW	4,20	6,00	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW	0,94	1,40	1,72
	Heizen	Nom.		kW	1,11	1,62	2,07
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A++	
		Pdesign		kW	3,50	5,00	5,70
		SEER			6,35	6,54	6,40
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	193	266	312
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A++		A+
		Pdesign		kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP/A			4,90	4,30	4,20
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	948	1.419	1.569

Innengerät				**FCAG**	**35B**	**50B**	**60B**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	204x840x840		
Gewicht	Gerät			kg	18	19	
Luftfilter	Typ				Kunststoffnetz		
Zierblende	Model				BYCQ140EGF - Selbstreinigende Zierblende mit feinmaschigem Filter (4) / BYCQ140EGFB Selbstreinigende Zierblende Schwarz(RAL9005) mit feinmaschigen Filter (4) / BYCQ140EP Design Zierblende Weiß (RAL9010) / BYCQ140EPB Design Zierblende Schwarz (RAL9005) / BYCQ140EB - schwarze Zierblende / BYCQ140EW -komplett weiß / BYCQ140E - weiß mit grauen Lamellen		
	Farbe				Reinweiß (RAL 9010)		
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe		mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950		
	Gewicht			kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4		
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig/Hoch		dBA	27/31		28/33
	Heizen	Niedrig/Hoch		dBA	27/31		28/33
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung				BRC7FA532F		
	Kabelfernbedienung				BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1D52		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz/V	1~/50/60/220-240/220		

Außengerät				**RXM**	**35N9**	**50N9**	**60N9**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285	734x870x373	
Gewicht	Gerät			kg	32	50	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	49	48	
	Heizen	Nom.		dB(A)	49	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO_2-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	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20	30	
		System	Vorbefüllt	m	10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			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

(1) Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie; (4) Nur in Kombination mit BRC1H519* Kabelfernbedienung;

Fully Flat Kassettengerät

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!

(optional) (1) (2) (optional) (3) (optional)

Preis inkl. MwSt.				FFA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Kabelfernbedienung Madoka BRC1H519W7 + BYFQ60CW)				€	2.388,-	2.604,-	3.024,-	3.492,-
Preis - Innengerät				€	885,-	940,-	975,-	1.318,-
Preis - Außengerät				€	944,-	1.105,-	1.490,-	1.615,-

Leistungsdaten				FFA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
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 (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A++		A+	
		Pdesign		kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER			6,17	6,38	5,98	5,76
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	142	186	292	347
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A+		A	A+
		Pdesign		kW	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP/A			4,24	4,10	3,90	4,04
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	762	1.058	1.377	1.372

Innengerät				FFA	25A9	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	260x575x575			
Gewicht	Gerät			kg	16,0		17,5	
Luftfilter	Typ				Kunststoffnetz			
Zierblende	Model				BYFQ60CW/BYFQ60CS/BYFQ60B3(5)			
	Farbe				Weiße (N9,5)/Silber&Weiße (RAL9010)/Euro-Rasterdesign			
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe		mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700			
	Gewicht			kg	2,8/2,8/2,7/2,7			
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig/Hoch		dBA	25/31	25/34	27/39	32/43
	Heizen	Niedrig/Hoch		dBA	25/31	25/34	27/39	32/43
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung				BRC7EB530W (Standard-Blende)/ BRC7F530W (weiße Blende) / BRC7F530S (graue Blende)			
	Kabelfernbedienung				BRC1H519W7/S7/K7/ BRC1D52			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz/V	1~/50/220-240			

Außengerät				RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285		734x870x373	
Gewicht	Gerät			kg	32		50	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	49	48	
	Heizen	Nom.		dB(A)	47	49	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46			
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO_2-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	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20		30	
		System	Vorbefüllt	m	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			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

(1) Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie; (4) Nur in Kombination mit BRC1H519* Kabelfernbedienung; (5) keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich

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

FHA-A9

RXM20-35N9

BRC1H519W7

BRP069A81
(4)

(1)

(2)

(optional)

(3)

(optional)

Preis inkl. MwSt.	FHA + RXM	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Kabelfernbedienung Madoka BRC1H519W7)	€	**2.382,-**	**2.913,-**	**3.185,-**
Preis - Innengerät	€	**1.056,-**	**1.202,-**	**1.349,-**
Preis - Außengerät	€	**1.105,-**	**1.490,-**	**1.615,-**

Leistungsdaten				FHA + RXM	35A9 + 35M9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
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 (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A++	A+	
		Pdesign		kW	3,40	5,00	5,70
		SEER			6,24	5,92	6,08
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	191	295	328
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A+	A	
		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	Typ				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	Infrarotfernbedienung				BRC7G53		
	Kabelfernbedienung				BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1D52		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz/V	1~/50/220-240		

Außengerät				RXM	35N9	50N9	60N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285	735x870x373	
Gewicht	Gerät			kg	32	50	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	49	48	
	Heizen	Nom.		dB(A)	49	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP			Füllmenge: kg / tCO_2-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	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20	30	
		System	Vorbefüllt	m	10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			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

(1) Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie; (4) Nur in Kombination mit BRC1H519* Kabelfernbedienung

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 Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- Benötigt mit einer Tiefe von lediglich 200 mm sehr wenig Installationsraum
- Hoher externer statischer Druck bietet flexible Installationsmöglichkeiten

FNA-A9

RXM20-35N9

BRC1H519W7

BRP069A81
(4)

24/7 (1) | 24 (2) | Modbus KNX DIII-Net (optional) | DUTY ROTATION (3) | (optional)

Preis inkl. MwSt.	FNA + RXM	25A9+ 25N9	35A9 + 35N9	50A9+ 50N9	60A9 + 60N9
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Kabelfernbedienung Madoka BRC1H519W7)	€	1.905,-	2.239,-	2.777,-	3.011,-
Preis - Innengerät	€	740,-	913,-	1.066,-	1.175,-
Preis - Außengerät	€	944,-	1.105,-	1.490,-	1.615,-

Leistungsdaten				FNA + RXM	25A9+ 25N9	35A9 + 35N9	50A9+ 50N9	60A9 + 60N9
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 (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A+		A
		Pdesign		kW	2,60	3,40	5,00	6,00
		SEER			5,68	5,70	5,77	5,56
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	160	209	303	378
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse				A+		
		Pdesign		kW	2,80	2,90	4,00	4,60
		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 Energieverbrauch			kWh	-	-	-	-
	Energieeffizienzklassen	Kühlen/Heizen			-	-	-	-

Innengerät				FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	620 / 720(2)x750x200		620 / 720(2)x1.150x200	
Gewicht	Gerät			kg	23		30	
Luftfilter	Typ				Schimmelabweisendes Kunststoffnetz			
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch/Niedrig		dBA	33/28		36/30	
	Heizen	Hoch/Niedrig		dBA	33/28		36/30	
Kältemittel	Typ				R-32 / R-410A			
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung				BRC4C65			
	Kabelfernbedienung				BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1D52			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

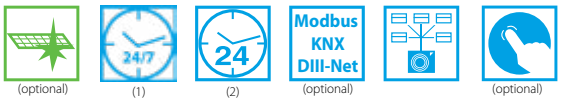
Außengerät				RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285		734x870x373	
Gewicht	Gerät			kg	32		50	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	49	48	
	Heizen	Nom.		dB(A)	47	49	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46			
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO_2-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	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20		30	
		System	Vorbefüllt	m	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			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

(1) Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie; (4) Nur in Kombination mit BRC1H519* Kabelfernbedienung

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
- Online Controller (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 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Kabelfernbedienung Madoka BRC1H519W7)	€	1.600,-	1.877,-	2.595,-	2.991,-
Preis - Innengerät	€	435,-	551,-	884,-	1.155,-
Preis - Außengerät	€	944,-	1.105,-	1.490,-	1.615,-

Angaben zur Effizienz			FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9
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 (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	148	226	303	378
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse		A+		A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		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	200x750x620			200x1.150x620	
Gewicht	Gerät		kg	21			28	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar				
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig	dB(A)	35/27			38/30	
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	35/27			38/30	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240				

Außengerät				RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285			734x870x373	
Gewicht	Gerät		kg	32			50	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	49		48	
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	49		49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~46				
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18				
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO_2-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	
	Leitungslänge	AG – IG Max.	m	20			30	
		System Vorbefüllt	m	10				
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		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

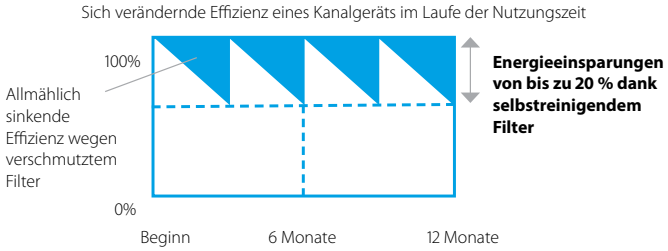
(1) mit verkabelter Fernbedienung; (2) mit Infrarot-Fernbedienung; (3) Nur in Kombination mit BRC1H519* Kabelfernbedienung

Selbstreinigender Filter für Kanalgeräte

Der einzigartige Filter mit Selbstreinigung führt zu höherer Effizienz, höherem Komfort und niedrigeren Instandhaltungskosten

Niedrigere Betriebskosten

› Automatische Reinigung des Filters gewährleistet niedrige Wartungskosten, da der Filter nicht verschmutzt



Entleerung des Filters im Handumdrehen

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

Höhere Qualität der Raumluft

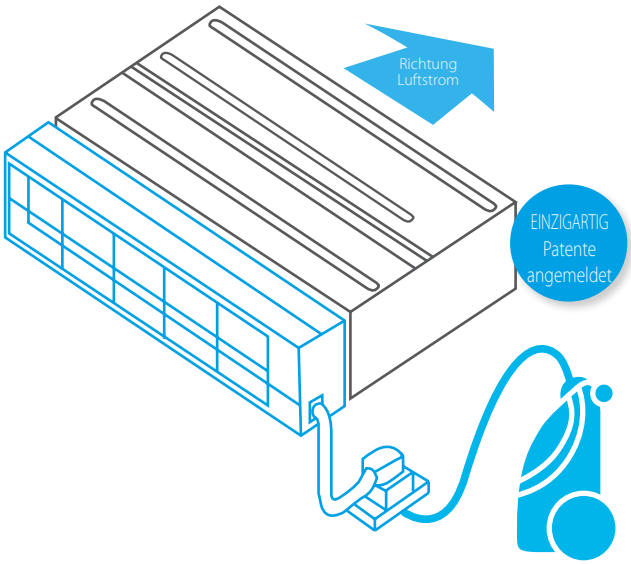
› Optimaler Luftstrom vermeidet Zugluft und Geräusche

Hervorragende Zuverlässigkeit

› Nie wieder verstopfte Filter, immer verlässlicher Betrieb

Einzigartige Technologie

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



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

Kombinationstabelle

	Split / Sky Air FDXM-F9			
	25	35	50	60
BAE20A62	•	•		
BAE20A102			•	•

Technische Daten

Preis inkl. MwSt. €	552,-	617,-
	BAE20A62	BAE20A102
Höhe (mm)	212	
Breite (mm)	764	1.164
Breite (mm) (inkl. Hängebefestigung)	984	1.294
Tiefe (mm)	201	

Kanalgerät mit mittlerem ESP

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

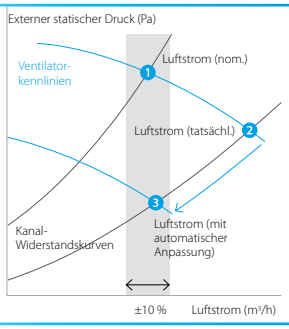
Optimiertes Zuluftvolumen

Wählt automatisch die geeignetste Ventilatorkurve, um den Nenndurchfluss des Geräts ±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 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Kabelfernbedienung Madoka BRC1H519W7)	€	2.440,-	2.906,-	3.183,-
Preis - Innengerät	€	1.114,-	1.195,-	1.347,-
Preis - Außengerät	€	1.105,-	1.490,-	1.615,-

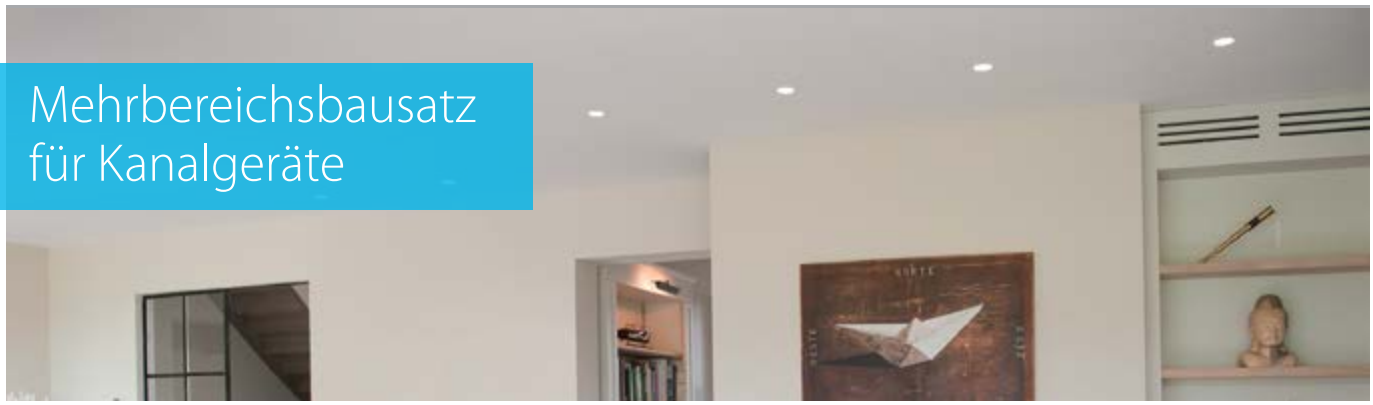
Leistungsdaten			FBA + RXM	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Kühlleistung	Nom.		kW	3,40	5,00	5,70
Heizleistung	Nom.		kW	4,00	5,50	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,85	1,41	1,64
	Heizen	Nom.	kW	1,00	1,44	1,89
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++		A+
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,23	6,27	5,91
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	191	279	337
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A+	
		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 Breite x Tiefe	mm	245x700x800		245x1.000x800
Gewicht	Gerät		kg	28,0		35,0
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz		
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig/Hoch	dBA	29/35		25/30
	Heizen	Niedrig/Hoch	dBA	29/37		25/31
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung			BRC4C65 / BRC4C66		
	Kabelfernbedienung			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1D52		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz/V	1~/50/60/220-240		

(1) Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie; (3) Nur in Kombination mit BRC1H519* Kabelfernbedienung

Ihr Vorteil

Mehrbereichsbausatz für Kanalgeräte



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.

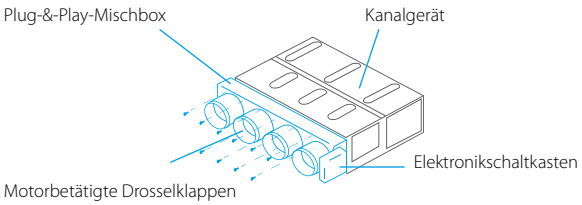
Vorteile

Noch mehr Komfort

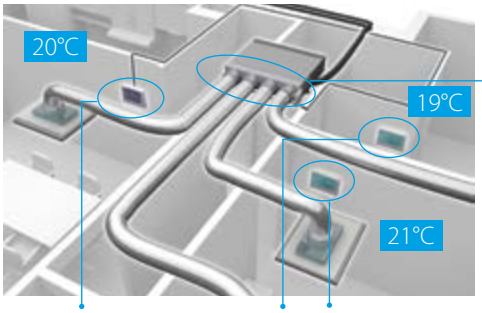
› Steigerung des Komforts durch Einzelregelung mehrerer Bereiche
  - Dank separater Regelklappen können bis zu 8 Bereiche individuell klimatisiert werden
  - Gesonderte Thermostate für die Regelung Raum-für-Raum oder Bereich-für-Bereich

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?



Bereichsbox: Luftkammer bereits vollständig mit Drosselklappen ausgestattet

Jeder Bereich mit eigenem Thermostat

Blueface – Airzone Hauptthermostat
› Farbgrafik-Benutzeroberfläche für das Regeln der Bereiche
› Kommunikation über Kabel

AZCE6BLUEFACECB

Preis inkl. MwSt €
310,-

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

AZCE6THINKRB

Preis inkl. MwSt €
355,-

Airzone Bereichsthermostat
› Thermostat mit Tasten für das Einstellen der Temperatur
› Kommunikation über Funk

AZCE6LITERB

Preis inkl. MwSt €
278,-

Kompatibilität

	Anzahl der motorgesteuerten Regelklappen	Referenz	Abmessungen H x B x T (mm)	SkyAir FDXM-F9 25	FDXM-F9 35	FDXM-F9 50	FDXM-F9 60	SkyAir FBA-A9 35	FBA-A9 50	FBA-A9 60	FBA-A9 71	FBA-A9 100	FBA-A9 125	FBA-A9 140	Preis inkl. MwSt. €
Standard Deckenhöhe	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454												1.657,-
		AZEZ6DAIST07S2						•	•						1.657,-
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454												1.784,-
		AZEZ6DAIST07S3						•	•						1.784,-
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454					•	•						1.902,-
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454							•	•				1.902,-
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454							•	•				2.128,-
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•	2.128,-
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454							•	•				2.434,-
		AZEZ6DAIST07L6										•	•	•	2.434,-
	7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454									•	•	•	2.571,-
		AZEZ6DAIST07XL7													2.571,-
	8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454									•	•	•	2.711,-
		AZEZ6DAIST07XL8													2.711,-
Geringe Deckenhöhe	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•										1.720,-
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•										1.850,-
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444												1.975,-
	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

CHYHBH-AV32 / EHYKOMB-AA2/3

3/4/5MXM-N

EKRUCBL5

Kombinationsmatrix

Hybrid	Kombination	Typ/Bestell-Nr.
5 kW	Außengerät	3MXM52N / 3MXM68N / 4MXM68N / 4MXM80N / 5MXM90N
	Wärmepumpen-Innengerät	CHYHBH05AV32
	Gas-Brennwertgerät	EHYKOMB33AA3
8 kW	Außengerät	4MXM80N / 5MXM90N
	Wärmepumpen-Innengerät	CHYHBH08AV32
	Gas-Brennwertgerät	EHYKOMB33AA3

Preis inkl. MwSt.		3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
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,-

Wärmepumpeninnengerät				CHYHBH	05AV32	08AV32
Gehäuse	Farbe				Weiß	
	Material				Beschichtetes Blech	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	902x450x164	
Gewicht	Gerät			kg	30,0	
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C	-15 ~24	
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C	25 ~50	

Gas-Brennwertgerät				EHYKOMB	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-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 Max.		°C	40/65
Gas	Anschluss	Durchmesser		mm	15
	Verbrauch (G20)	Min. bis Max.		m^3/h	0,78/3,39
	Verbrauch (G25)	Min. bis Max.		m^3/h	0,90/3,93
	Verbrauch (G31)	Min. bis Max.		m^3/h	0,30/1,29
Zufuhrluft	Anschluss			mm	100
	Mittig				1
Rauchgas	Anschluss			mm	60
Gehäuse	Farbe				Reinweiß – RAL9010
	Material				Beschichtetes Blech
Abmessungen	Gerät	H x B x T	Gehäuse	mm	710x450x240
Gewicht	Gerät	Leer		kg	36
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			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 können angeschlossen werden: z. B. Wandgeräte, Kassettengerät für Eckmontage, Kanalgeräte
- Außengeräte sind mit einem Schwingverdichter ausgestattet, bekannt für seinen leisen und energiesparsamen Betrieb

Außengerät					2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
Preis inkl. MwSt.				**€**	**1.460,-**	**1.787,-**	**1.712,-**	**1.900,-**	**2.340,-**	**2.484,-**	**2.920,-**	**3.214,-**
Kühlleistung	Nom.			kW	4,0	5,0	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Heizleistung	Nom.			kW	4,2	5,6	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,0
Saisonale Effizienzwerte (laut Norm EN14825): beste / schlechteste Multi Kombinationen	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A+++ / A++	A+++	A+++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
		Pdesign		kW	4,00 / 3,00	5,00 / 3,00	4,00 / 3,00	5,20 / 3,00	6,80 / 3,00	6,80 / 3,00	8,00 / 3,00	9,90 / 3,00
		SEER			8,66 / 8,11	8,80 / 8,51	8,64 / 8,50	8,64 / 8,14	8,54 / 7,29	8,54 / 7,29	8,55 / 6,96	8,58 / 7,08
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	122 / 173	120 / 208	122 / 214	122 / 223	144 / 315	144 / 317	151 / 434	149 / 429
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A++	A++	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A	A++ / A
		Pdesign		kW	3,20 / 3,00	4,20 / 3,30	5,00 / 3,60	5,00 / 3,60	5,30 / 3,80	5,80 / 3,80	6,23 / 3,27	6,46 / 3,50
		SCOP/A			4,64 / 4,60	4,79 / 4,61	4,65 / 4,24	4,88 / 4,27	4,34 / 3,83	4,65 / 3,83	4,80 / 3,87	4,68 / 3,86
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	908 / 974	965 / 1.275	1.091 / 1.598	1.084 / 1.590	1.354 / 1.851	1.354 / 1.942	1.176 / 2.177	1.259 / 2.252
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285		734x958x340					
Gewicht	Gerät			kg	36	41	57		62	63	67	68
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.		dBA								
	Heizen	Nom.		dBA								
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dBA	48	46			48		49	52
	Heizen	Nom.		dBA	50	48	47		48		49	52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.~Max.	°CTK	-10~46							
	Heizen	Umgebung	Min.~Max.	°CFK	-15~18							
Anschließbare Innengeräte					2		3			4		5
Max. anschließbare Innengeräteleistung				kW	6,0	8,5	7,0	9,0	11,0		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	30		50			60	70	75
Leitungslänge	AG-IG	Max.		m	20		25					
Niveauunterschied	IG-AG	Max.		m	15							
	IG-IG	Max.		m	7,5							
Vorgefüllte Kältemittelmenge				kg	0,9	1,2	1,8	1,8	2,0	2,0	2,4	2,4
Entspricht Leitungslänge				m	20	20	30	30	30	30	30	30

Aktuelle Abmessungszeichnungen entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal.

MXM-M(9)/N Kombinationstabelle

Geräte		2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N	Preis inkl. MwSt. €
WANDGERÄT	CTXA15AW	●	●	●	●	●	●	●	●	726,-
	CTXA15BS	●	●	●	●	●	●	●	●	804,-
	CTXA15BT	●	●	●	●	●	●	●	●	864,-
	CTXA15BB	●	●	●	●	●	●	●	●	748,-
	FTXA20AW	●	●	●	●	●	●	●	●	764,-
	FTXA20BS	●	●	●	●	●	●	●	●	840,-
	FTXA20BT	●	●	●	●	●	●	●	●	906,-
	FTXA20BB	●	●	●	●	●	●	●	●	787,-
	FTXA25AW	●	●	●	●	●	●	●	●	785,-
	FTXA25BS	●	●	●	●	●	●	●	●	861,-
	FTXA25BT	●	●	●	●	●	●	●	●	932,-
	FTXA25BB	●	●	●	●	●	●	●	●	809,-
	FTXA35AW	●	●	●	●	●	●	●	●	931,-
	FTXA35BS	●	●	●	●	●	●	●	●	1.013,-
	FTXA35BT	●	●	●	●	●	●	●	●	1.099,-
	FTXA35BB	●	●	●	●	●	●	●	●	959,-
	FTXA42AW		●		●	●	●	●	●	1.102,-
	FTXA42BS		●		●	●	●	●	●	1.194,-
	FTXA42BT		●		●	●	●	●	●	1.298,-
	FTXA42BB		●		●	●	●	●	●	1.135,-
	FTXA50AW		●		●	●	●	●	●	1.160,-
	FTXA50BS		●		●	●	●	●	●	1.231,-
	FTXA50BT		●		●	●	●	●	●	1.365,-
	FTXA50BB		●		●	●	●	●	●	1.195,-
	FTXJ20MW	●	●	●	●	●	●	●	●	742,-
	FTXJ20MS	●	●	●	●	●	●	●	●	778,-
	FTXJ25MW	●	●	●	●	●	●	●	●	763,-
	FTXJ25MS	●	●	●	●	●	●	●	●	801,-
	FTXJ35MW	●	●	●	●	●	●	●	●	904,-
	FTXJ35MS	●	●	●	●	●	●	●	●	949,-
	FTXJ50MW		●		●	●	●	●	●	1.126,-
	FTXJ50MS		●		●	●	●	●	●	1.183,-
	CTXM15N	●	●	●	●	●	●	●	●	492,-
	FTXM20N	●	●	●	●	●	●	●	●	505,-
	FTXM25N	●	●	●	●	●	●	●	●	551,-
	FTXM35N	●	●	●	●	●	●	●	●	652,-
	FTXM42N		●		●	●	●	●	●	758,-
	FTXM50N		●		●	●	●	●	●	854,-
	FTXM60N					●	●	●	●	993,-
Serie FTXP-M9 verfügbar ab Herbst 2020	FTXM71N							●	●	1.085,-
	FTXP20M(9)*	●	●		●	●				329,-
	FTXP25M(9)*	●	●		●	●				363,-
	FTXP35M(9)*	●	●		●	●				426,-
TRUHENGERÄT	FVXM25F	●	●	●	●	●	●	●	●	810,-
	FVXM35F	●	●	●	●	●	●	●	●	932,-
	FVXM50F		●		●	●	●	●	●	1.421,-
KANALGERÄT	FDXM25F9	●	●	●	●	●	●	●	●	435,-
	FDXM35F9	●	●	●	●	●	●	●	●	551,-
	FDXM50F9		●		●	●	●	●	●	884,-
	FDXM60F9					●	●	●	●	1.155,-
	FBA35A9			●	●	●	●	●	●	1.114,-
	FBA50A9				●	●	●	●	●	1.195,-
	FBA60A9				●	●	●	●	●	1.347,-
KASSETTENGERÄT (ohne Verblendungen)	FCAG35B			●	●	●	●	●	●	911,-
	FCAG50B				●	●	●	●	●	944,-
	FCAG60B					●	●	●	●	988,-
	FFA25A9		●	●	●	●	●	●	●	885,-
	FFA35A9		●	●	●	●	●	●	●	940,-
	FFA50A9		●		●	●	●	●	●	975,-
	FFA60A9					●	●	●	●	1.318,-
DECKENGERÄT	FHA35A9			●	●	●	●	●	●	1.056,-
	FHA50A9				●	●	●	●	●	1.202,-
	FHA60A9					●	●	●	●	1.349,-
TRUHENGERÄT OHNE VERKLEIDUNG	FNA25A9			●	●	●	●	●	●	740,-
	FNA35A9			●	●	●	●	●	●	913,-
	FNA50A9				●	●	●	●	●	1.066,-
	FNA60A9					●	●	●	●	1.175,-
ALTHERMA HYBRID	CHYHBH05AV32				●	●	●	●	●	1.594,-
	CHYHBH08AV32							●	●	1.676,-
Preis inkl. MwSt.	€	1.460,-	1.787,-	1.712,-	1.900,-	2.340,-	2.484,-	2.920,-	3.214,-	-

* FTXP-M Serie passend für 2MXM40M und 2MXM50M9
FTXP-M9 Serie passend für 2MXM40-50M(9) und 3MXM52-68N - technische Änderung bei Kompatibilität mit Außengeräten vorbehalten
Preis der Geräte ist ohne Zubehör.

Optimiert für Heizen

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

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

* Raumheizen (Durchschnittliches Klima)

IHR VORTEIL

Gemacht für das Leben: Lösungen selbst für die kältesten Regionen

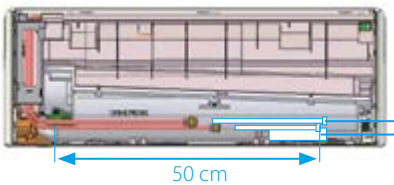
Ausgelegt für kältere Regionen erzeugen die optimiert für Heizen Geräte ein Wohlfühlklima mit exzellenten Energieeffizienzwerten.

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.



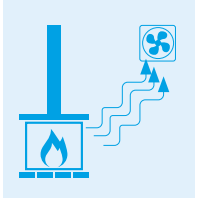
Stylish FTXTA30+155mm
Perfera FTXTM30+180mm
Perfera FTXTM40+160mm
Comfora FTXTP25-35+180mm

Längere Anschlussleitungen
Verlängerter Ablaufschlauch

Feuerstellen-Logik

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

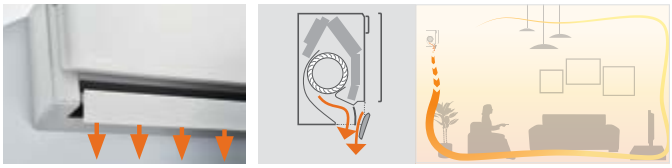
› Wenn die eingestellte Soll-Raumtemperatur erreicht ist und die Option Feuerstellen Logik aktiviert ist, startet diese automatisch.
› Das Gerät verteilt die durch die externe Wärmequelle erzeugte Wärme, über den Ventilator, im Raum.
› Die Ventilatorgeschwindigkeit und somit die Intensität der Verteilung 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

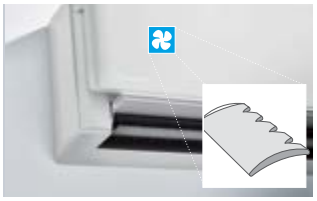
Der Coanda-Effekt

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.

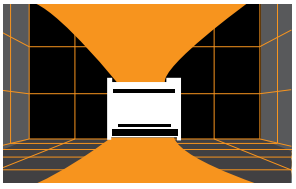


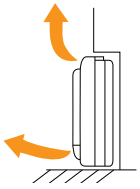
Intelligenter Warmesensor

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.

Stylish (optimiert für Heizen)

Attraktives Design in Wandmontage mit perfekter Raumluftqualität

- 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 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

FTXTA-AW

RXTA-N

ARC466A59

(Optional (2))

Preis inkl. MwSt.				FTXTA + RXTA	30AW + 30N
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedienung)				€	2.365,-
Preis - Innengerät				€	904,-
Preis - Außengerät				€	1.461,-

Angaben zur Effizienz				FTXTA + RXTA	30AW + 30N
Kühlleistung	Min./Nom./Max.			kW	0,70/3,00/4,50
Heizleistung	Min./Nom./Max. (1)			kW	0,80/3,20/6,90
Leistungsaufnahme	Kühlen		Nom.	kW	0,71
	Heizen		Nom.	kW	0,66
Kühlen Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Energieeffizienzklasse				A++
	Leistung		Pdesign	kW	3,00
	SEER				7,63
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	138
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A+++
	Leistung		Pdesign	kW	2,60
	SCOP/A				5,10
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	714
Raumheizen (kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse				A+
	Leistung		Pdesignh	kW	3,80
	Jährlicher 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	Typ				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	551x763x312
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	Typ				R-32
	GWP				675
	Füllmenge			kg/TCO$_2$Eq	1,1/0,75
Rohrleitungsan-schlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35
	Gas	AD		mm	9,50
	Leitungslänge	AG - IG	Max.	m	20
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10m)
	Niveauunterschied	IG - AG	Max.	m	15
Stromversorgung	Phase/Frequenz/Spannung			Hz/V	1~/50/220-240

(1) Maximale Heizleistung bei einer Außenlufttemperatur von 7 °C und Innenlufttemperatur von 20°C DB

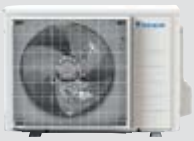
(2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar. Bei der Stylish ist zusätzlich der Kabeladapter EKRS21 notwendig, und die WiFi Schnittstelle muss deaktiviert werden.

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
- Online Controller (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

FTXTM30M



RXTM-N

ARC466A55

(Optional (2))

(optional)

Preis inkl. MwSt.	FTXTM + RXTM	30M + 30N	40M + 40N
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedienung)	€	**1.991,-**	**2.212,-**
Preis - Innengerät	€	**663,-**	**752,-**
Preis - Außengerät	€	**1.328,-**	**1.460,-**

Angaben zur Effizienz			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.(1)		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 (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++	
		Pdesign	kW	3,00	4,00
		SEER		7,60	7,70
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	138	182
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse		A+++	
		Pdesign	kW	3,00	3,80
		SCOP/A		5,12	5,30
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	821	1.004
	Heizen (kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse		A+	
		Pdesign	kW	4,40	5,60
		SCOP/C		2.296	2.779
		Jährlicher 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	Typ				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
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	

Außengerät				RXTM	30N	40N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	551x763x312	
Gewicht	Gerät			kg	38	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	48	
	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	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO_2-Äq.		R-32/1,1/-/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35	
	Gas	AD		mm	9,50	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m	15	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	

(1) Maximale Heizleistung bei einer Außentemperatur von 7 °C

(2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar.

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 einer Tür
- Saisonale Effizienz: gesamte Baureihe A++ in Kühlen und Heizen
- Online Controller (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

FTXTP-K

RXTP-N

ARC480A11

(optional)

Preis inkl. MwSt.	FTXTP + RXTP	25K + 25N9	35K + 35N9
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedienung)	€	1.881,-	1.991,-
Preis - Innengerät	€	587,-	663,-
Preis - Außengerät	€	1.294,-	1.328,-

Angaben zur Effizienz			FTXTP + RXTP	25K + 25N9	35K + 35N9
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	0,7/2,5/4,0	0,7/3,5/4,4
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.(1)		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 (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++	
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		7,10	7,20
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	123	170
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse		A++	
		Pdesign	kW	2,50	3,00
		SCOP/A		4,98	4,81
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	703	873
	Heizen (kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse		A	
		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	285x770x225	
Gewicht	Gerät		kg	9,0	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	43/26/21	
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	43/26/21	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240	

Außengerät				RXTP	25N9	35N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	551x763x312	
Gewicht	Gerät			kg	38	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	48	
	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	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO_2-Äq.		R-32/1,1/-/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35	
	Gas	AD		mm	9,50	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m	15	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	

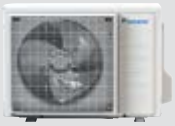
(1) Maximale Heizleistung bei einer Außentemperatur von 7 °C

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
› Online Controller (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

FVXM25-35-50F



RXTP-N9

ARC452A1

BRP069B42

(Optional (2))

(Optional)

Preis inkl. MwSt.				FVXM + RXTP	25F + 25N9	35F + 35N9
Setpreis (Innengerät + Außengerät + Fernbedienung)				€	2.104,-	2.260,-
Preis - Innengerät				€	810,-	932,-
Preis - Außengerät				€	1.294,-	1.328,-

Angaben zur Effizienz				FVXM + RXTP	25F + 25N9	35F + 35N9
Kühlleistung	Min./Nom./Max.			kW	1,00/2,50/4,20	1,10/3,50/4,30
Heizleistung	Min./Nom./Max.			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 Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Energieeffizienzklasse				A+	
	Leistung		Pdesign	kW	2,50	3,50
	SEER				5,61	5,66
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	156	216
Raumheizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse				A+	
	Leistung		Pdesign	kW	2,50	3,00
	SCOP/A				4,05	4,01
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	865	1.046
Raumheizen (kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse				B	
	Leistung		Pdesignh	kW	3,65	4,38
	Jährlicher Energieverbrauch			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	Typ				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	25N9	35N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	551x763x312	
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	Typ				R-32	
	GWP				675	
	Füllmenge			kg/TCO$_2$Eq	1,1/0,75	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35	
	Gas	AD		mm	9,50	
	Leitungslänge	AG - IG	Max.	m	20	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10m)	
	Niveauunterschied	IG - AG	Max.	m	15	
Stromversorgung	Phase/Frequenz/Spannung			Hz/V	1~/50/220-240	

(1) Maximale Heizleistung bei einer Außenlufttemperatur von 7 °C und Innenlufttemperatur von 20°C DB; (2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar

Neues Konzept in einem schlanken Design

Verfügbar ab Sommer 2020

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

Befeuchtungsfilter
Zweilagiger Filter für Luftbefeuchtung
Kein Austausch innerhalb von 10 Jahren notwendig.

Aktiver Plasma-Ionisator
Keine Wartung oder Austausch notwendig

Desodorierungsfilter
Absorbiert Gerüche
Kein Austausch notwendig

Staubsammelfilter
Fängt Feinstaubpartikel auf
Entfernt 99,97% der Feinstaubpartikel mit einer Größe von 0,3µm

Vorfilter
Fängt große Staubpartikel auf
Kein Austausch notwendig

Streamer
Keine Wartung oder Austausch notwendig

Vorfilter

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

MCK55W

LUFTBEFEUCHTUNG	STAUBFILTERUNG	DESODORIERUNG

Leistung im Turbo Modus

LUFTREINIGUNG		BEFEUCHTUNGSKAPAZITÄT
Nur Luftreinigung	Luftbefeuchtung + Luftreinigung	500 ml/h
Luftvolumen 5,5 m^3/min.	330 m^3/hour	
Geeignet für Raumgröße* ~41 m^2		Geeignet für Raumgröße ~23 m^2

*Berechnet mittels Testverfahren basierend auf "Japan Electrical Manufacturers Association Standard JEM1467"

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

STREAMER

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. MwSt.		**€**	**626,-**							
Farbe			Weiß							
Betriebsart			Luftreinigung				Luftbefeuchtung und Luftreinigung			
Geeignet für Raumgrößen	Luftreinigung	m²	41				-			
	Luftbefeuchtung und Luftreinigung		41				23			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		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
Leistungsaufnahme		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			Verdampfungselement							
Füllmenge Wassertank		l	2,7							
Zubehör	Ersatzfilter	Staubfilter	KAFP080B4 (1 Filter) (neuer Filter nach ca. 10 Jahren erforderlich)							
		Geruchsfilter	-							
		Befeuchtungsfilter	KNME080A4							

Funktionen

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

Neues Model in einem kompakten Design

Verfügbar ab Sommer 2020

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

MC55W

STAUBFILTER	DESODORIERUNG

Leistung im Turbo Modus

LUFTREINIGUNG

Luftreinigung

Luftvolumen 5,5 m^3/min. 330 m^3/hour

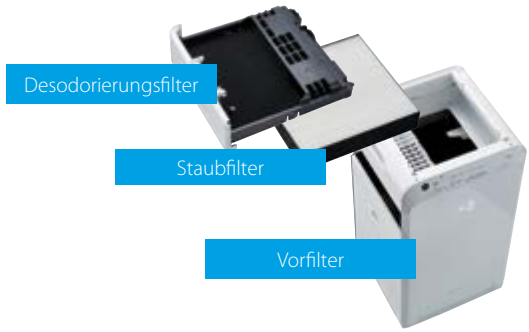
Geeignet für Raumgröße*

~41 m^2

*Berechnet mittels Testverfahren basierend auf"Japan Electrical Manufacturers Association Standard JEM1467"

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.

			MC55W			
Innengerät						
Preis inkl. MwSt.		**€**	**469,-**			
Farbe			Weiß			
Modus			Luftreinigung			
Geeignet für Raumgröße	Luftreinigung	m^2	41			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		1 ~ 220-240V, 50/60Hz			
Ventilator			Flüsterbetrieb	Niedrig	Nominal	Turbo
Luftstromvolumen	Luftreinigung	m^3/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			
Staubsammelfilter			Elektrostatischer HEPA-Filter			
Zubehör	Ersatzfilter	Staubsammelfilter	KAFP080B4 (1 Filter) (Filtertausch nach 10 Jahren)			
		Geruchsfilter	-			

Funktionen

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

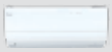
Kombinationstabelle Bluevolution-Zubehör

				Preis inkl. MwSt. €
	Einzelregelungen		**BRP069B*** WLAN-Adapter für Wi-Fi-Regelung Für Sky Air: Adapter muss am Master-Innengerät installiert werden	**41,-**
	Zentralregelungssysteme und BMS		**DCM601A51** Intelligent Touch Manager Grundgerät inklusive Webfunktion zur erweiterten Regelung von 64 Adressen (Geräte/Gruppen).	**6.012,-**
			DCS601C51 Intelligent Touch Controller Grundgerät zur erweiterten Regelung von 64 Adressen (Geräte/Gruppen)	**2.382,-**
			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,-**
			EKMBDXA Modbus-Schnittstelle	**3.511,-**
SPLIT	Einzelregelungen		**BRC073** Optionale Kabelfernbedienung. Anschluss an S21 Ausgang. Hinweis: kein Temperaturfühler enthalten.	**221,-**
			BRCW901A03 – 3 m Kabel für BRC073	**33,-**
			BRCW901A08 – 8m Kabel für BRC073	**48,-**
	Zentralregelungen		**DCS302C51** Zentralfernbedienung	**2.220,-**
			DCS301B51 Einheitliche EIN/AUS-Regelung	**934,-**
			DST301B51 Zeitschaltuhr	**1.167,-**
	Adapter und weitere Zubehörteile		**KLIC-DD** 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**
			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,-**
			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,-**
			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,-**

Hinweis: Daten in blau hinterlegten Feldern sind vorläufig

(1) Leiterplatte für C/FTXA-A 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 diw WiFi Controller Schnittstelle deaktiviert werden.

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

 FTXZ-N	C/FTXA-*	FTXJ-M/S	C/FTXM-N	FTXP-M	FTXF-A	FVXM-F	FTXTM-M	FTXTP-K
BRP069B42	Serienmäßig integriert	BRP069B41 (serienmäßig mitgeliefert)	BRP069B41 (serienmäßig mitgeliefert)	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B42	BRP069B41	BRP069B45
✓	✓ (1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	✓ (1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (1)	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
✓	✓ (1)	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
✓	✓ (1)	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
✓	✓ (1)	✓	✓	-	-	✓	✓	-
✓	✓ (1)	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
✓	✓ (1)	✓	✓	-	-	✓	✓	-
✓	✓ (1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Zubehör Kombinationstabelle

			Preis inkl. MwSt. €
SKY AIR		**BRP069A81** WiFi Controller Schnittstelle (nur in Kombination mit Kabelfernbedienung möglich)	**152,-**
		BRC4* / BRC7* Infrarotfernbedienung inklusive Empfänger	**[1]**
		DCM601A51 Intelligent Touch Manager Grundgerät inklusive Webfunktion zur erweiterten Regelung von 64 Adressen (Geräte/Gruppen).	**6.012,-**
		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,-**
SKY AIR		**BRC1H519W7/S7/K7** 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**
		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,-**
		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,-**
		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]**
		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]**
		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.
[1] Modell und Preis abhängig vom Innengerät; [2] Modell abhängig vom Innengerät;

FAA-A	FHA-A	FUA-A	FCAG / FCAHG mit Standardblende	FCAG / FCAHG mit selbstreinigender Blende	FFA-A	FBA-A	FDA-A	FDXM-F9	FNA-A	FVA-A
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BRC7EB518	BRC7G53	BRC7C58 *1	BRC7FA532F *1	-	BRC7F530W / BRC7F530S *1 *2	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	-
241,-	**319,-**	**312,-**	**231,-**		**232,-**	**194,-**	**194,-**	**194,-**	**194,-**	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓ mit Einschränkungen *1	✓ mit Einschränkungen *1	-	✓ mit Einschränkungen *1	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BRP7A51	BRP7A52	BRP7A53	BRP7A53	-	BRP7A53	BRP7A51	BRP7A54	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A52
KRP4A51	KRP4A52	KRP4A53	KRP4A53	-	KRP4A53	KRP4A52	-	KRP4A54	KRP4A54	KRP4A52
-	-	-	EKRP1C11	-	-	EKRP1B2	EKRP1B2	-	-	-
			103,-			**166,-**	**166,-**			
-	KRP1B54	-	KRP1B57	-	KRP1B57	-	KRP1C64	KRP1B56	KRP1B56	KRP1B57
	188,-		**189,-**		**189,-**		**251,-**	**188,-**	**188,-**	**189,-**
standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	✓	standard	standard	standard
standard	EKRORO4	EKRORO5	standard	standard	standard	standard	EKRORO3	standard	-	-
	53,-	**53,-**					**70,-**			
KRP4A93	KRP1D93A	KRP1B97	KRP1H98	-	KRP1BA101	KRP1BA101	KRP4A96	KRP1BA101	KRP1BA101	KRP4AA95
175,-	**204,-**	**211,-**	**69,-**		**89,-**	**89,-**	**86,-**	**89,-**	**89,-**	**84,-**

Die Heizungssysteme

mit der höchsten Energieeffizienz

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.

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

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.

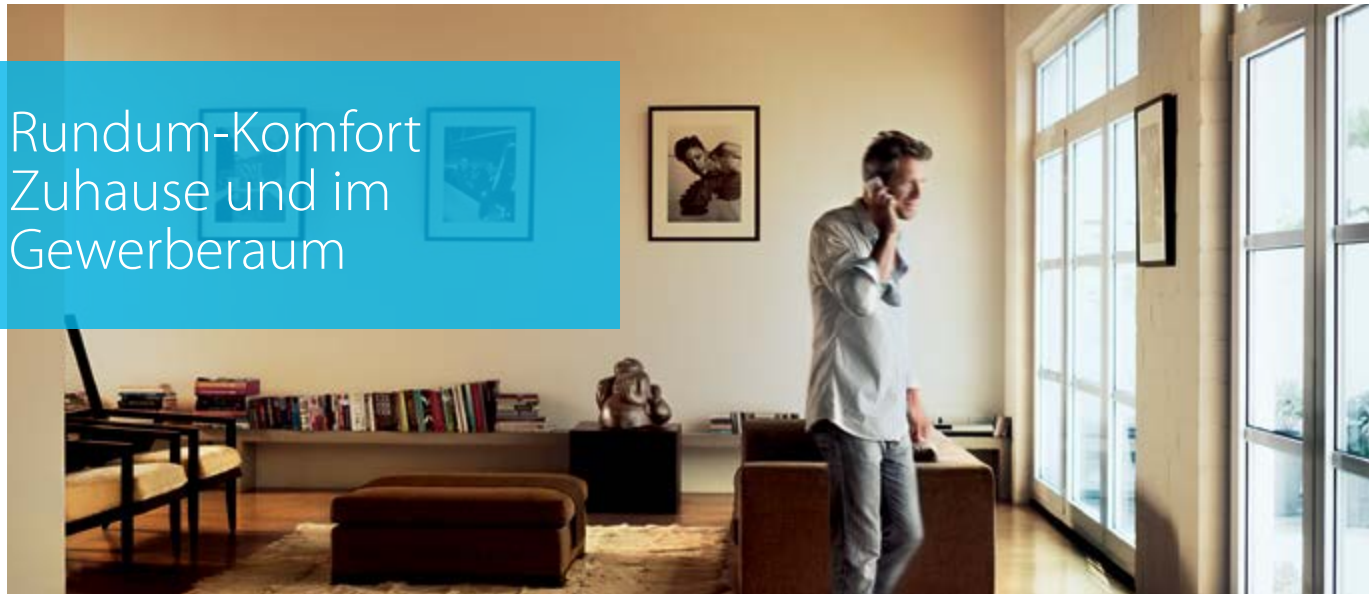
Flüstermodus
Betrieb im Flüstermodus möglich

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.

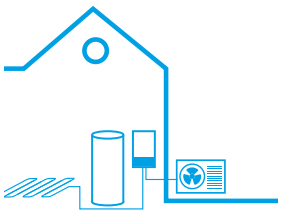


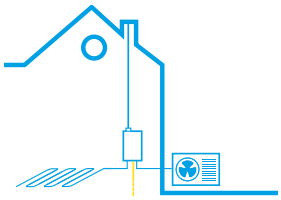
Rundum-Komfort Zuhause und im Gewerberaum

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**

Regelung 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)

Regelung über App

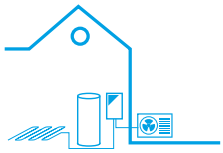
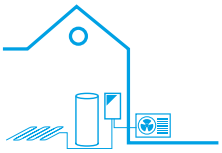
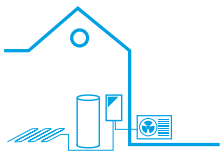
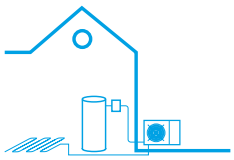
Nutzung erneuerbarer Energie für ein selbstversorgendes Heizungssystem*

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

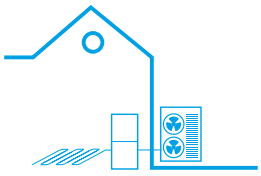
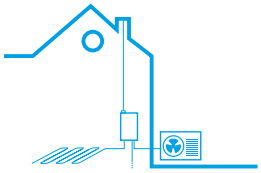
* Mit optionalem LAN-Adapter bzw. Gateway

Wärmepumpen Übersicht

Lösungen für Heizen und Warmwasser

Lösungen	Luft/Wasser Technologie			
	R-32 Daikin Altherma H HT Hochtemperatur Hydrosplit	R-32 Daikin Altherma 3 R Niedertemperatur Split	R-410A Daikin Altherma Niedertemperatur Split	R-410A Daikin Altherma Niedertemperatur monobloc
Systeme				
				
Energielabel	› Heizen: A+++ › Warmwasser: bis zu A+	› Heizen: A+++ › Warmwasser: bis zu A+	› Heizen: A++ › Warmwasser: bis zu A	
Einsatzbereich	› Ideale Lösung für den Neubaubereich sowie in der Sanierung.	› Ideale Lösung für den Neubaubereich sowie bivalent mit bestehendem Kessel		
Funktionen	› Raumheizung › Warmwasser › Kühlen › Altherma ECH$_2$O Modelle: Anbindungsmöglichkeit mit Solaranlagen und zusätzlicher Wärmeerzeuger › Kombination mit PV-Anlagen › Online Controller			
Installation	› 1 Innengerät › 1 Außengerät			› 1 Außengerät
Passende Wärmeabgabesysteme	› Fußboden-, Wandheizung › Heizkörper › Konvektoren (Fan Coils) › Daikin Wärmepumpenkonvektor	› Fussboden-, Wandheizung › Niedertemperatur Heizkörper › Konvektoren (Fan Coils) › Daikin Warmepumpenkonvektor"		

Warmwasser

	Hybrid Technologie	BLUEVOLUTION	Luft/Wasser Technologie
R-410A R-134a **Daikin Altherma Hochtemperatur Split**	R-410A **Daikin Altherma Gas-Hybrid Wärmepumpe**	R-32 **Daikin Altherma GEO Erdwärme Wärmepumpe**	R-134a **Brauchwasser Wärmepumpe**
			
› Heizen: A+ › Warmwasser: B	› Heizen: bis zu 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

Daikin Altherma 3 H HT

Erfüllt die Bedürfnisse einer modernen Gesellschaft

Konzipiert in Europa und für Europa

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 °C auf wohlige Wärme in Ihrem Zuhause verlassen können.

Zudem bleibt die Vorlauftemperatur bis zu einer Außentemperatur von –15 °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!

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 CO_2-Ausstoßes bei.

R-32 kann problemlos wiedergewonnen und wiederverwendet werden und stellt somit eine hervorragende Lösung zum Erreichen der CO_2-Ziele der Europäischen Union dar.

R-32

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.

iF DESIGN AWARD 2019

reddot design award winner 2019

Das steht Ihnen zu: Komfort

mit hervorragender Funktionsvielfalt

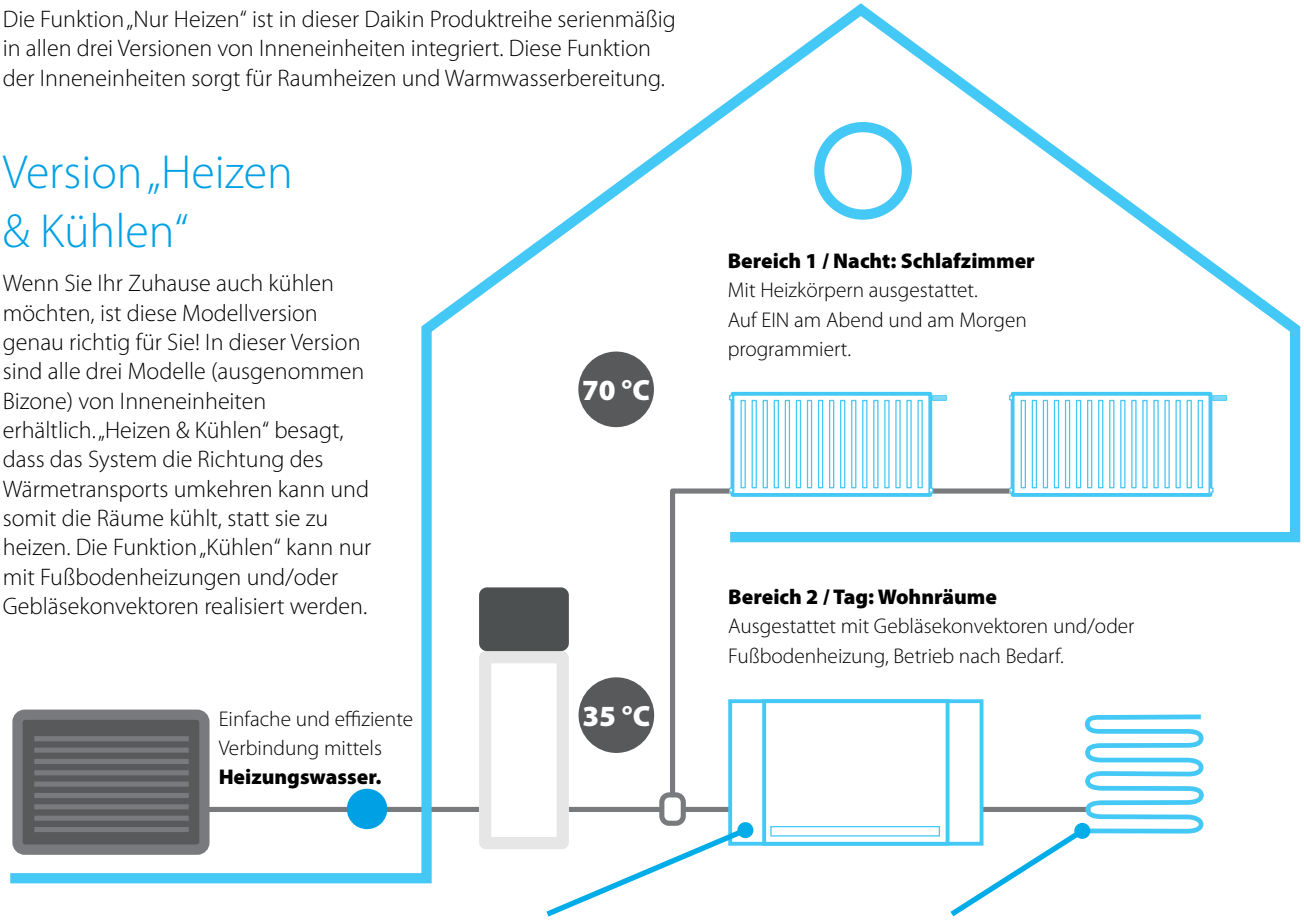
Wählen Sie aus den Daikin „Dreimal Plus“ den Ihren Bedürfnissen entsprechenden Funktionsumfang aus. Die Inneneinheiten stehen in 3 Modellversionen zur Auswahl: „Nur Heizen“, „Heizen & Kühlen“ und „Zwei Bereiche“. Sie können sich also Ihre Daikin Heizungsanlage maßgerecht zusammenstellen.

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.



Bereich 1 / Nacht: Schlafzimmer
Mit Heizkörpern ausgestattet.
Auf EIN am Abend und am Morgen programmiert.

Bereich 2 / Tag: Wohnräume
Ausgestattet mit Gebläsekonvektoren und/oder Fußbodenheizung, Betrieb nach Bedarf.

Gebläsekonvektoren, auch als „Wärmepumpen-Konvektoren“ bezeichnet, nutzen ein flüssiges Medium (normalerweise Wasser) für den Wärmetransport und können sowohl heizen als auch kühlen. Diese Geräte können kombiniert installiert werden und passen auch perfekt zu Fußbodenheizungen.

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“

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).

Daikin Altherma 3 H HT ECH_2O

Die Daikin Altherma 3 Compact ECH_2O 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 ECH_2O-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.

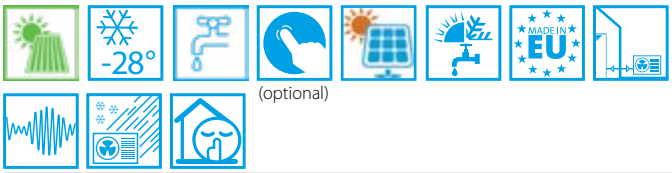
Wunderschönes Design

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 ECH$_2$O

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)



Setpreis inkl. MwSt.					16P30D + 14DW1	16P50D + 14DW1	16P30D + 16DW1	16P50D + 16DW1	16P30D + 18DW1	16P50D + 18DW1
(Innengerät + Außengerät + Heizstab) ETSX + EPRA				€	**15.648,-**	**16.536,-**	**16.448,-**	**17.336,-**	**17.248,-**	**18.136,-**
(Innengerät + Außengerät + Heizstab) ETSXB + EPRA				€	**16.148,-**	**17.036,-**	**16.949,-**	**17.837,-**	**17.748,-**	**18.636,-**
Heizleistung	Nom. A7 / W35			kW	5,9		9		9	
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom.		kW	0,85 / 1,26		1,24 / 1,69		1,63 / 2,23	
Kühlleistung	Nom. A35-W18 / A35-W7			kW	10,55 / 6,90		11,51 / 7,88		12,46 / 8,86	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW	-		-		-	
Nenn-COP A7/W35					4,79		5		5	
Nenn-EER A35/W18					4,13		4,11		4,09	
Raumheizen	Durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 55 °C	Allgemein	SCOP		3,63					
			ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	142					
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A++					
	Durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 35 °C	Allgemein	SCOP		4,81					
			ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	190					
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A+++					
Warmwasserbereitung	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil			L	XL	L	XL	L	XL
	Durchschnittl. Klima	ηwh (Wirkungsgrad Wassererwärmung)		%	101	111/ 115	101	111/ 115	101	111/ 115
		Energieeffizienzklasse Wassererwärmung			A					

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			l	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.	°C TK	-28~35			
		Wasserseite	Min. – Max.	°C	10~63			
Schallleistungspegel	Nom.			dB(A)	45,6			
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		
	Typ				Vollhermetischer Swing-Verdichter		
Betriebsbereich	Kühlen		Min. – Max.	°C TK	10,0~43,0		
	Warmwasser		Min. – Max.	°C TK	-28~35		
Kältemittel	Typ				R-32		
	GWP				675,0		
	Füllmenge			kg	4,20		
	Füllmenge			$tCO_2Äq.$	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	3~N 400V 50Hz / C16		
Strom	Empfohlene Sicherungen			A	16		

Daikin Altherma 3 H HT F Integrated

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.

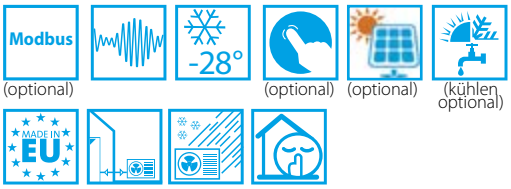
DAIKIN altherma

BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3 H HT F Integrated

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

- 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



Preis inkl. MwSt.	ETVH16S23 + EPRA	D9W + 14DW1	D9WG + 14DW1	D9W + 16DW1	D9WG + 16DW1	D9W + 18DW1	D9WG + 18DW1
Setpreis (Innengerät + Außengerät) für HEIZEN	€	14.604,-	14.940,-	15.404,-	15.740,-	16.204,-	16.540,-

Preis inkl. MwSt.	ETVX16S23 + EPRA	D9W + 14DW1	D9WG + 14DW1	D9W + 16DW1	D9WG + 16DW1	D9W + 18DW1	D9WG + 18DW1
Setpreis (Innengerät + Außengerät) für HEIZEN & KÜHLEN	€	15.296,-	15.570,-	16.097,-	16.370,-	16.896,-	17.170,-

Preis inkl. MwSt.	ETVZ16S23D9W + EPRA	14DW1	16DW1	18DW1
Setpreis (Innengerät + Außengerät)) für HEIZEN, zwei Heizkreise	€	15.654,-	16.454,-	17.254,-

Leistungsdaten			ETVH/X/Z + EPRA	16S23D9W(G) + 14DW1	16S23D9W(G) + 16DW1	16S23D9W(G) + 18DW1
Heizleistung	Nom. A7/W35		kW	5,9	9	9
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom.	kW	-	-	-
Kühlleistung	Nom. A35-W18 / A35-W7		kW	10,55 / 6,90	11,51 / 7,88	12,46 / 8,86
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	-	-	-
Nenn-COP A7/W35				4,79	5	5
Nenn-EER A35/W18				4,13	4,11	4,09
Raumheizen	Durchschnittl. Klima Vorlauftemp 55°C	SCOP		3,57 / 3,63 / 3,57 (1)		
		ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	140 / 142 / 140 (1)		
		Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A++		
	Durchschnittl. Klima Vorlauftemp 35°C	SCOP ETVH/X/Z		4,71 / 4,81 / 4,71 (1)		
		ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	186 / 190 / 186 (1)		
		Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A+++		
Warmwasser	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil		XL	XL	XL
	Durchschnittl. Klima	ηwh (Wirkungsgrad Wassererwärmung)	%	107	107	107
		Energieeffizienzklasse Wassererwärmung		A		

Innengerät			ETVH16S23D9W(G)	ETVX16S23D9W(G)	ETVZ16S23D9W
Gehäuse	Farbe		Version W = Weiß / Version WG = Silbergrau + Schwarz		
	Material				
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe mm	1.850x595x625	1.850x595x625	1.850x595x625
Gewicht	Gerät	kg	118	118	128
Speicher	Wasservolumen	l	230	230	230
Schallleistungspegel	Nom.	dBA	44		
Schalldruckpegel	Nom.	dBA	30		

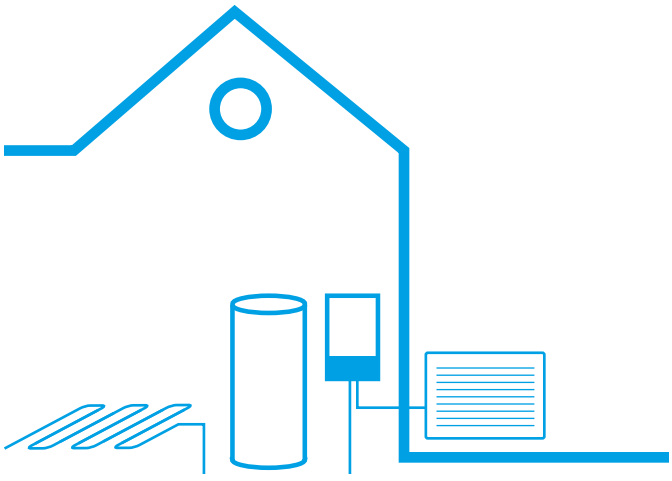
Außengerät			EPRA	14DW1	16DW1	18DW1
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe mm	1.019x1.270x533			
Gewicht	Gerät	kg	151			
Betriebsbereich	Heizen	Min.~Max. °CDB	-28~35			
	Kühlen	Min.~Max. °CDB	10~43			
	Warmwasser	Min.~Max. °CDB	-28~35			
Kältemittel	Typ / GWP		R-23 / 675			
Schallleistungspegel	Heizen / Kühlen	Nom. dBA	56 / 56	56 / 56	62 /62	
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	Nom. dBA	43 / 43	43 / 43	48 / -	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz/V	3N~/50/400			
Strom	Empfohlene Sicherungen	A	16			

(1) Werte von ETVH16S23D9W(G) / ETVXS23D9W(G) / ETVZ16S23D9W
(2) Optional

Daikin Altherma 3 H HT W wandmontiert

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 ECH$_2$O-Wärmespeicher

Daikin Altherma 3 H HT W wandmontiert

Wandmontierte reversible Luft-Wasser-Wärmepumpe, ideal für Niedrigenergiehäuser

- 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

Modbus (optional) -28° (optional) MADE IN EU A+++ (3) 70°C R-32

Preis inkl. MwSt.	ETBH16D9W + EPRA14DW1	ETBH16D9W + EPRA16DW1	ETBH16D9W + EPRA18DW1
Setpreis (Innengerät + Außengerät) für HEIZEN €	13.140,-	13.940,-	14.740,-

Preis inkl. MwSt.	ETBX16D9W + EPRA14DW1	ETBX16D9W + EPRA16DW1	ETBX16D9W + EPRA18DW1
Setpreis (Innengerät + Außengerät) für HEIZEN & KÜHLEN €	13.832,-	14.633,-	15.432,-

Leistungsdaten				ETBH/X + EPRA	16D9W + 14DW1	16D9W + 16DW1	16D9W + 18DW1
Heizleistung	Nom.			kW	5,9	9	9
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom.		kW	-	-	-
Kühlleistung	Nom.			kW	-	-	-
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW	-	-	-
Nenn-COP A7/W35					4,79	5	5
Nenn-EER A35/W18					4,13	4,11	4,09
Raumheizen	Durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 55°C	SCOP			3,57 / 4,71 (1)		
		ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)		%	140 / 142 (1)		
		Saisonale Effizienzklasse Raumheizen			A++		
	Durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 35°C	SCOP			3,63 / 4,81 (1)		
		ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)		%	186 / 190 (1)		
		Saisonale Effizienzklasse Raumheizen			A+++		

Innengerät				ETBH16D9W	ETBX16D9W
Gehäuse	Farbe			Weiß + Schwarz	
	Material			Kunststoff / Blech	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	840x440x390	
Gewicht	Gerät		kg	38,0	38,0
Schallleistungspegel	Nom.		dBA	44	
Schalldruckpegel	Nom.		dBA	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	-25~35		
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 / 48
Stromversorgung	Name / Phase / Frequenz / Spannung			Hz/V	3~N / 50Hz / 400V		
Strom	Empfohlene Sicherungen			A	16		

(1) Werte von ETBH16D9W / ETBX16D9W
(2) Optional

Daikin Altherma 3

Bluevolution - Technologie mit Kältemittel R-32

Gründe für **Daikin Altherma 3**

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.

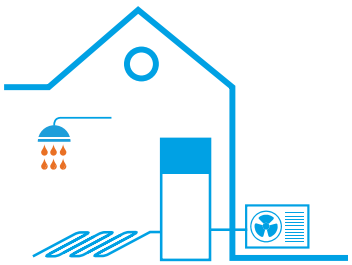
Regelung via App

Daikin Altherma 3 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

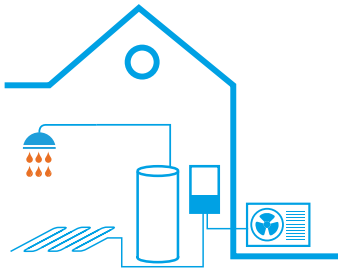
› Alle Komponenten und Anschlüsse werkseitig vorbereitet
› Äußerst kleine Standfläche mit 595 x 625 mm
› Stete Verfügbarkeit von Warmwasser, bei nur minimalem Stromverbrauch
› Modernes Design in Weiß oder Silbergrau

ECH$_2$O-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

Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O

Die Daikin Altherma 3 Compact ECH$_2$O 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 ECH$_2$O-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

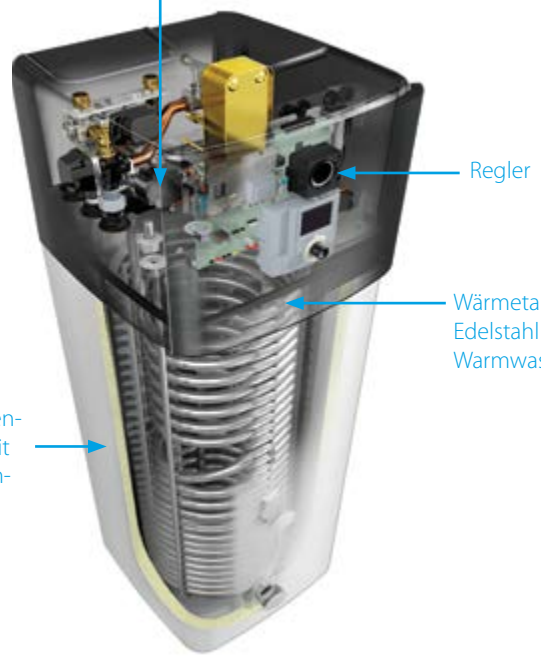
Hochwertiger Speicher mit innovativer Technik

- 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

ECH$_2$O



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 ECH$_2$O

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

Setpreis inkl. MwSt					04P30D + 04DVA	04P50D + 04DVA	04P30D + 06DVA	08P50D + 06DVA	08P30D + 08DVA	08P50D + 08DVA
(Innengerät + Außengerät + Heizstab) EHSX + ERGA				**€**	**8.665,-**	**9.310,-**	**9.382,-**	**9.865,-**	**10.762,-**	**11.245,-**
(Innengerät + Außengerät + Heizstab) EHSXB + ERGA				**€**	**8.933,-**	**9.739,-**	**9.661,-**	**10.346,-**	**11.041,-**	**11.726,-**
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-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/A7-W45					5,10 / 3,65		4,85 / 3,50		4,60 / 3,50	
Nenn-EER A35-W18 / A35-W7					5,94 / 3,84		5,61 / 3,67		5,40 / 3,54	
Raumheizen	Durchschnittl. Klima	Allgemein	SCOP		3,26				3,32	
	Vorlauftemp. 55 °C		ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	127				130	
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A++					
	Durchschnittl. Klima	Allgemein	SCOP		4,48		4,47		4,56	
	Vorlauftemp. 35 °C		ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	176				179	
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A+++					
Warmwasserbereitung	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil			L	XL	L	XL	L	XL
	Durchschnittl. Klima	ηwh (Wirkungsgrad Wassererwärmung)		%	108	109	108	109	108	109
		Energieeffizienzklasse Wassererwärmung			A					

Innengerät			EHSX(B)	04P30D	04P50D	08P30D	08P50D
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	73 (76)	93 (99)	73 (76)	93 (99)
Speicher	Wasservolumen		l	294	477	294	477
	Maximale Wassertemperatur		°C	85			
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung Min. – Max.	°C	-25~25			
		Wasserseite Min. – Max.	°C	18~65			
	Kühlen	Umgebung Min. – Max.	°C TK	10~43			
		Wasserseite Min. – Max.	°C	5~22			
	Warmwasser	Umgebung Min. – Max.	°C TK	-25~35			
		Wasserseite Min. – Max.	°C	25~55			
Schallleistungspegel	Nom.		dB(A)	39			
Schalldruckpegel	Nom.		dB(A)	28			

Außengerät			ERGA	04DVA	06DVA	08DVA
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	740x884x388		
Gewicht	Gerät		kg	58,5		
Verdichter	Anzahl			1		
	Typ			Vollhermetischer Swing-Verdichter		
Betriebsbereich	Kühlen	Min. – Max.	°C TK	10,0~43,0		
	Warmwasser	Min. – Max.	°C TK	-25 ~35		
Kältemittel	Typ			R-32		
	GWP			675,0		
	Füllmenge		kg	1,50		
	Füllmenge		tCO$_2$Äq.	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/Frequenz/Spannung		Hz / V	V3/1N~/50/230		
Strom	Empfohlene Sicherungen		A	16		

Daikin Altherma 3 R F Integrated

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.

Typischer Anwendungsfall:

› 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

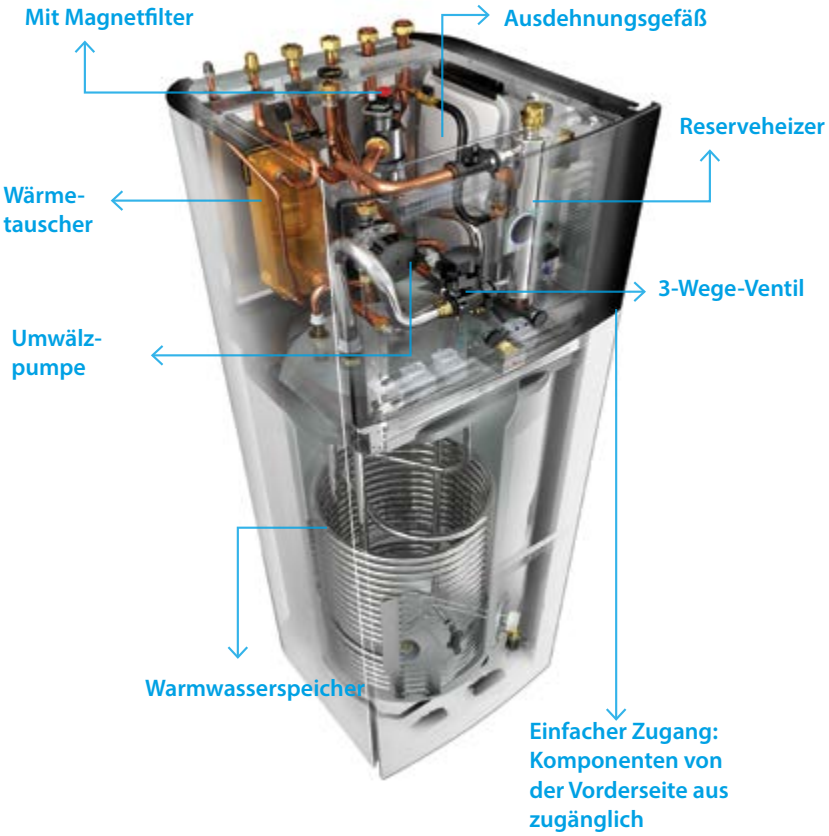
Im Vergleich zur herkömmlichen Split-Version mit einem an die Wand montierten Innengerät und separatem Warmwasserspeicher benötigt das integrierte Innengerät deutlich weniger Installationsraum.

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 Austrittswassertemperatur 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 °C

Preis inkl. MwSt.	EHVH + ERGA	04S23D6V+04DVA	04S23D6VG+04DVA	08S23D9W+06DVA	08S23D9WG+06DVA	08S23D9W+08DVA	08S23D9WG+08DVA
Setpreis (Innengerät + Außengerät) für HEIZEN	€	7.876,-	8.140,-	8.569,-	8.866,-	9.949,-	10.246,-

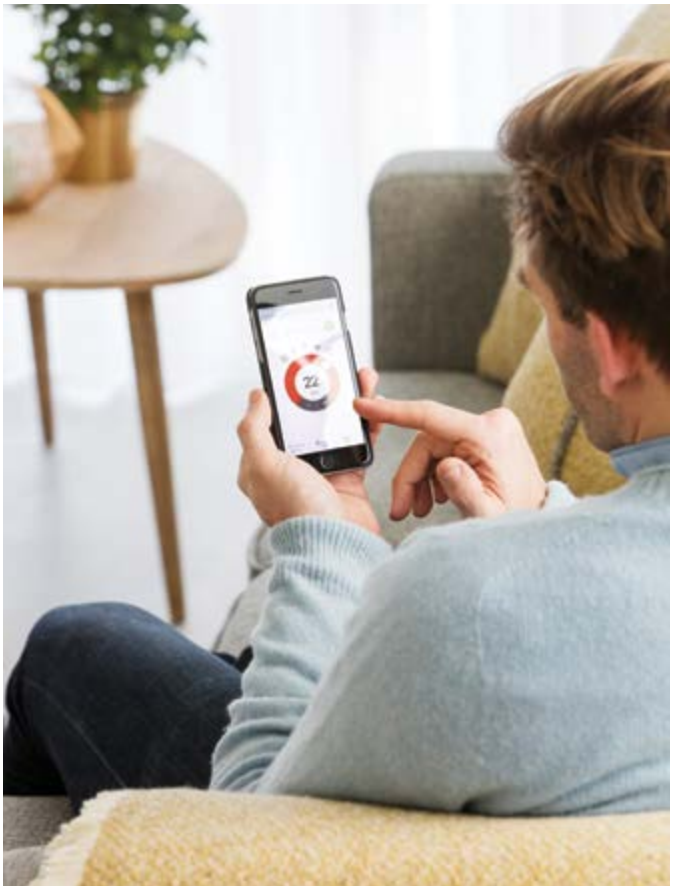
Preis inkl. MwSt.	EHVX + ERGA	04S23D3V+04DVA	04S23D3VG+04DVA	08S23D9W+06DVA	08S23D9WG+06DVA	08S23D9W+08DVA	08S23D9WG+08DVA
Setpreis (Innengerät + Außengerät) für HEIZEN & KÜHLEN	€	8.298,-	8.584,-	8.993,-	9.311,-	10.373,-	10.691,-

Leistungsdaten			EHVX + ERGA	04S23D3V(G) + 04DVA	08S23D9W(G) + 06DVA	08S23D9W(G) + 08DVA
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-W45	kW	0,85 / 1,26	1,24 / 1,69	1,63 / 2,23
Kühlleistung	Nom. A35-W18 / A35-W7		kW	4,86 / 4,31	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/A7-W45				5,10 / 3,65	4,85 / 3,50	4,60 / 3,50
Nenn-EER A35-W18 / A35-W7				5,94 / 3,84	5,61 / 3,67	5,40 / 3,54
Raumheizen	Durchschnittl. Klima Vorlauftemp 55°C	SCOP		3,26		3,32
		ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	127		130
		Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A++		
	Durchschnittl. Klima Vorlauftemp 35°C	SCOP		4,48	4,47	4,56
		ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	176		179
		Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A+++		
Warmwasser	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil		XL	XL	XL
	Durchschnittl. Klima	ηwh (Wirkungsgrad Wassererwärmung)	%	133		
		Energieeffizienzklasse Wassererwärmung		A+		

Innengerät			EHVX	04S23D3V(G)	08S23D9W(G)	08S23D9W(G)
Gehäuse	Farbe			Weiß / Grau + Schwarz		
	Material					
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.850x595x625	1.850x595x625	1.850x595x625
Gewicht	Gerät		kg	139	139	139
Speicher	Wasservolumen		l	230	230	230
Schallleistungspegel	Nom.		dBA	42		
Schalldruckpegel	Nom.			28		

Außengerät			ERGA	04DVA	06DVA	08DVA
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 / Frequenz / Spannung		Hz/V	V3/1N~/50/230		
Strom	Empfohlene Sicherungen		A	16		16

(1) Optional



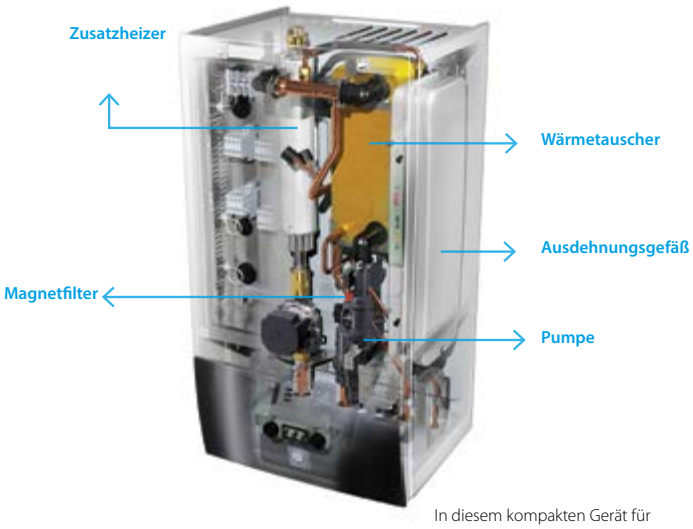
Daikin Altherma 3 R W wandmontiert

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 ECH$_2$O-Wärmespeicher



In diesem kompakten Gerät für die Wandmontage sind alle Hydraulikbaugruppen integriert.

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 Austrittswassertemperatur 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

(3)

Preis inkl. MwSt.		EHBH04D6V + ERGA04DVA	EHBH08D9W + ERGA06DVA	EHBH08D9W + ERGA08DVA
Setpreis (Innengerät + Außengerät) für HEIZEN	€	6.204,-	6.780,-	8.160,-

Preis inkl. MwSt.		EHBX04D6V + ERGA04DVA	EHBX08D9W + ERGA06DVA	EHBX08D9W + ERGA08DVA
Setpreis (Innengerät + Außengerät) für HEIZEN & KÜHLEN	€	6.605,-	7.200,-	8.580,-

Leistungsdaten				EHBX + ERGA	04D6V + 04DVA	08D9W + 06DVA	08D9W + 08DVA
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-W45		kW	0,850 / 1,16	1,24 / 1,69	1,63 / 2,23
Kühlleistung	Nom. A35-W18 / A35-W7			kW	4,86 / 4,31	5,96 / 4,87	6,25 / 5,35
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. A35-W18 / A35-W7		kW	0,940 / 1,14	1,06 / 1,33	1,16 / 1,51
Nenn-COP A7-W35/A7-W45					5,10 / 3,65	4,85 / 3,50	4,60 / 3,50
Nenn-EER A35-W18 / A35-W7					5,94 / 3,84	5,61 / 3,67	5,40 / 3,54
Raumheizen	Durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 55°C	SCOP			-	3,26	3,32
		ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)		%	127		128
		Saisonale Effizienzklasse Raumheizen			A++		
	Durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 35°C	SCOP			4,48	4,47	4,56
		ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)		%	176		179
		Saisonale Effizienzklasse Raumheizen			A+++		

HEIZEN

Technische Daten - Innengerät – Wandgerät					EHBH04D6V	EHBH08D9W	EHBH08D9W
Abmessungen	Gerät	H x B x T		mm	840x440x390		
Betriebsbereich	Heizen	Wasser	Min.~Max.	°C	15~65		
	Warmwasser	Wasser	Min.~Max.	°C	25~80		
Schalldruckpegel	Nom.			dBA	28		
Spannungsversorgung (Phase/Spannung)					1~N/50/230V	3~N/400V	

Innengerät			EHBX	04D6V	08D9W	08D9W
Gehäuse	Farbe			Weiß / Grau + 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	04DVA	06DVA	08DVA
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	Phase / Frequenz / Spannung		Hz/V	1N~/50/230		
Strom	Empfohlene Sicherungen		A	16		

(1) Optional

Daikin Altherma 3 GEO Erdwärmepumpe

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

Modbus (optional)

(kühlen optional)

A+++ | A+ | 65 °C | R-32

L

Preis inkl. MwSt.		EGSAH06D9W	EGSAX06D9W	EGSAH10D9W	EGSAX10D9W
Innengerät Farbe Weiß	€	10.075,-	10.613,-	13.022,-	13.560,-

Preis inkl. MwSt.		EGSAX06D9WG	EGSAX10D9WG
Innengerät Farbe Silbergrau	€	10.841,-	13.789,-

Innengerät					EGSAH06D9W	EGSAX06D9W(G)	EGSAH10D9W	EGSAX10D9W(G)
Heizleistung	Min. B0/W35			kW	0,85			
	Nom. B0/W35			kW	3,34		5,58	
	Max. B0/W35			kW	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	ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	150	153	160	162
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A+++			
	Vorlauftemp. Bei durchschnittl. Klima 35 °C	Allgemein	ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	214	219	210	213
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A+++			
Warmwasserbereitung	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil			L			
	Durchschnittliches Klima	ηwh (Effizienz Wassererwärmung)		%	117			
		Energieeffizienzklasse Wassererwärmung			A+			
Raumkühlen	Fußbodenheizung	Allgemein	SEER		-	15	-	15
			Pdesign	kW	-	8	-	8
	Gebläsekonvektor	Allgemein	SEER		-	14	-	14
			Pdesign	kW	-	8	-	8
Gehäuse	Farbe				Weiß oder Silbergrau			
	Material				Beschichtetes Blech			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	1.891x597x666			
Gewicht	Gerät			kg	222			
Speicher	Wasservolumen			l	180			
	Isolierung	Wärmeverlust		kWh / 24 h	1,2			
	Korrosionsschutz				Gebeizt			
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	Typ				R-32			
	GWP				675			
	Füllmenge			kg	1,70			
	Füllmenge			tCO_2-Äq.	1,15			
Schallleistungspegel	Nom.			dB(A)	39		41	
Schalldruckpegel in 1 Meter Entfernung	Nom.			dB(A)	27		29	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	3~ / 50 / 400			
Strom	Empfohlene Sicherungen			A	16 A			

(1) Optional

Daikin Altherma mit Flachkollektor

Daikin Altherma mit Tiefenbohrung

Madoka

Die Schönheit der Einfachheit.

Silber
RAL 9006 (metallisch)
BRC1HHDS

Schwarz
RAL 9005 (matt)
BRC1HHDK

Weiß
RAL 9003 (glänzend)
BRC1HHDW

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

reddot award 2018
winner

DESIGN AWARD 2018

Verkabelte Madoka Fernbedienung für Daikin Altherma 3

BRC1HHDW

Preis inkl. MwSt €
172,-

BRC1HHDS

Preis inkl. MwSt €
172,-

BRC1HHDK

Preis inkl. MwSt €
172,-

Eine neue Generation von Bedienoberflächen – neu gestaltet und intuitiv bedienbar

Intuitive Regelung im Premium-Design:

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.

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

www.daikin.at/madoka

Alles unter

Kontrolle

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

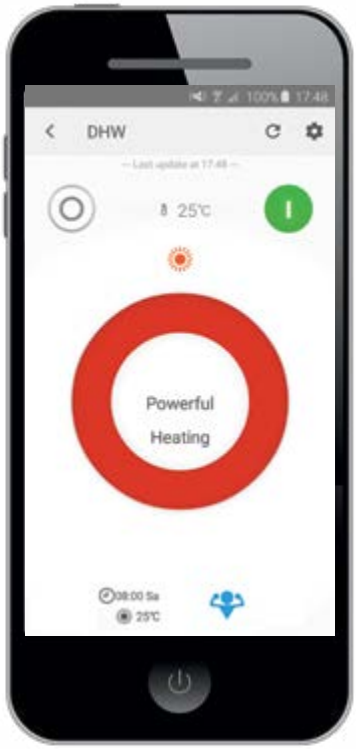
› Planen der Solltemperatur und der Betriebsart anhand von bis zu **6 Aktionen je Tag für 7 Tage**
› Aktivieren des **Abwesenheitsmodus**
› Anzeige in intuitivem Modus

Regeln**

› **Betriebsart** und Soll-Temperatur
› Fernregelung von System und Warmwassererzeugung

*Ab Modellreihe ERGA-D 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

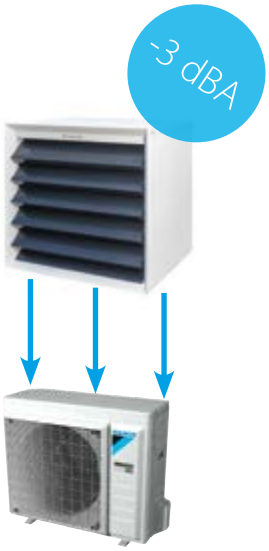
› „Daikin Eye" (intuitive Einstellung)
› Überwachung der Temperatur im Speicher
› DSGVO konform (Datenschutz nach Datenschutz-Grundverordnung)
› Aktualisierung der Firmware des LAN-Adapters aus der Ferne
› Kontrolle über mehrere Standorte

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 Schallisolierung ermöglicht die Einhaltung der örtlichen Schallemissionsvorschriften, selbst wenn das Gerät aufgrund beengter Platzverhältnisse in der Nähe eines Nachbargrundstücks aufgestellt werden muss. Mit dieser neuen Schallisolierung 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-D und ERLQ-C
– 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

Beste saisonale Effizienz

führt zu höchsten Einsparungen bei Betriebskosten und CO_2 Emissionen

Perfekte Lösung

für Neubauten und Niedrigenergiehäuser

→ **Hohe Effizienz der Wärmepumpe** bei allen Außen- und Wassertemperaturen garantiert niedrige Betriebskosten und CO_2 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 kW
- Bodenplattenheizung geringer Leistung bei den Klassen 11-16kW ist nur bei Abtauung aktiv.

→ **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.

→ **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.

Integriertes Innengerät

optimale Warmwasserlösung für

Installateure und Kunden

Neue Benutzer-schnittstelle

hohe Funktionalität, einfache Bedienung

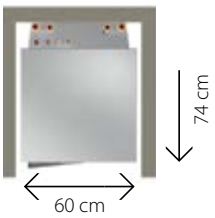
→ Einfache und rasche Installation

Warmwasserspeicher inklusive

- Rasche Installation: Der Edelstahl-Warmwasser-speicher 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



→ 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

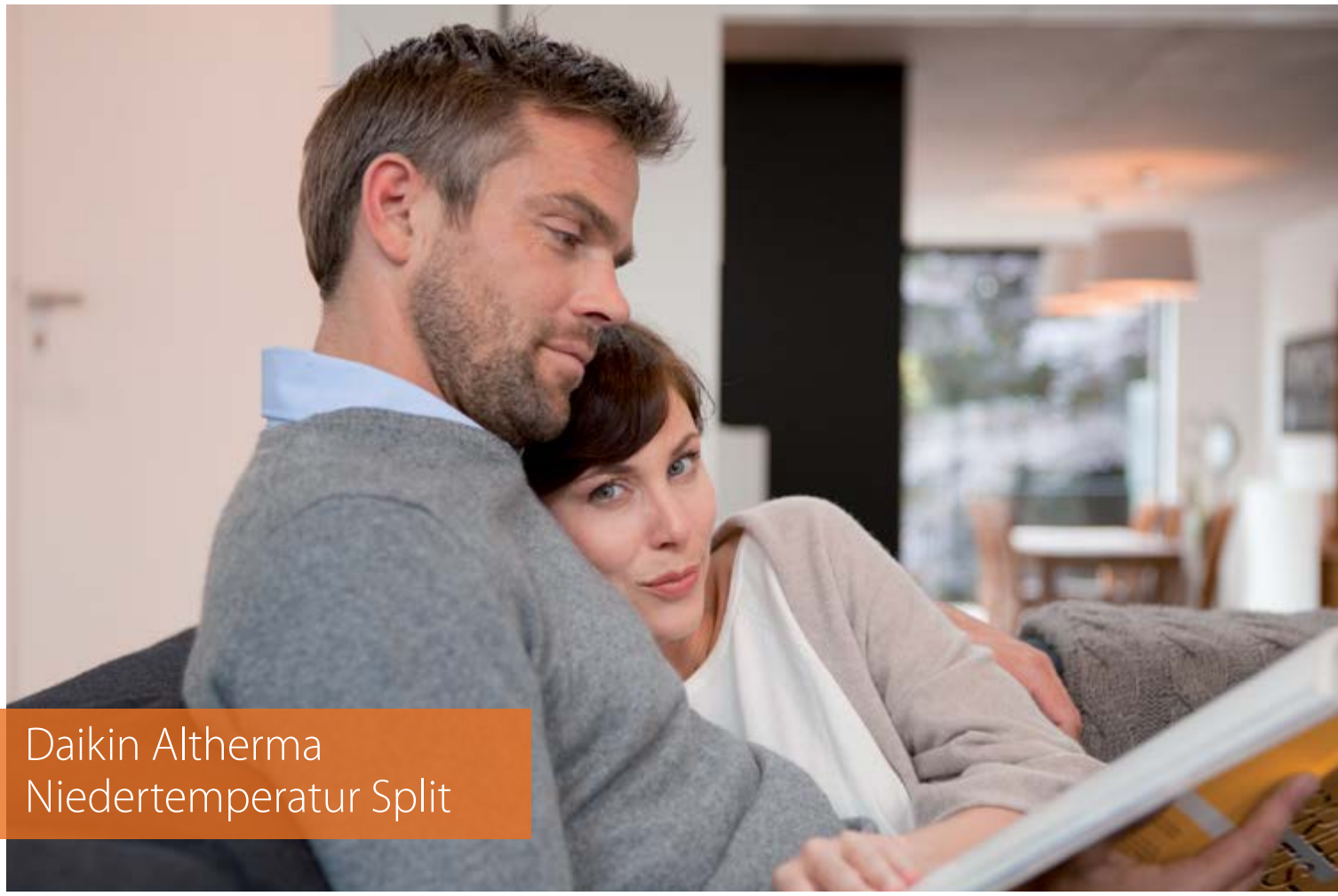
- Konfigurationsassistent leitet den Installateur durch alle Inbetriebnahmeschritte
- Navigation mit Menüführung zur Feinabstimmung der Grundparameter
- Parameter können auf einen Computer geladen werden
- Testmodus zum Aktivieren aller verkabelten Komponenten nacheinander
- Automatische Estrichausheizfunktion

→ 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)



Daikin Altherma Niedertemperatur Split

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

Daikin Altherma R F Integrated und R W wandmontiert Niedertemperatur Split

Luft-/Wasser-Wärmepumpe

Platzsparende und einfache Installation.

HEIZEN

Innengerät – Wandgerät		EHBH + ERLQ + EKRUCBL5			11CB9W + 11CW1	16CB9W + 14CW1	16CB9W + 16CW1
Setpreis inkl. MwSt				**€**	**8.958,-**	**10.192,-**	**10.957,-**
Abmessungen	Gerät	H x B x T		mm	890x480x344		
Betriebsbereich	Heizen	Wasser	Min.~Max.	°C	25~55		
	Warmwasser	Wasser	Min.~Max.	°C	25~80		
Schalldruckpegel	Nom.			dBA	33		
Spannungsversorgung (Phase/Spannung)					1~/230V / 3~/400V		

HEIZEN & KÜHLEN

Innengerät – Wandgerät		EHBX + ERLQ + EKRUCBL5			EHBX11CB9W	EHBX16CB9W	16CB9W + 16CW1
Setpreis inkl. MwSt				**€**	**9.349,-**	**10.572,-**	**11.338,-**
Abmessungen	Gerät	H x B x T		mm	890x480x344		
Betriebsbereich	Heizen	Wasser	Min.~Max.	°C	15~55		
	Kühlen	Wasser	Min.~Max.	°C	5~22		
	Warmwasser	Wasser	Min.~Max.	°C	25~80		
Schalldruckpegel	Nom.			dBA	33		
Spannungsversorgung (Phase/Spannung)					1~/230V / 3~/400V		

HEIZEN

Innengerät – bodenstehendes Gerät mit Edelstahl-Speicher		EHVH + ERLQ + EKRUCBL5			11S26CB9W + 11CW1	16S26CB9W + 14CW1	16S26CB9W + 16CW1
Setpreis inkl. MwSt				**€**	**10.662,-**	**11.897,-**	**12.662,-**
Warmwasserbereitung (Zapfprofil)						A (XL)	
Abmessungen	Gerät	H x B x T		mm	1.732x600x728		
Betriebsbereich	Heizen	Wasser	Min.~Max.	°C	15~55		
	Warmwasser	Wasser	Min.~Max.	°C	25~80		
Schalldruckpegel	Nom.			dBA	33		
Spannungsversorgung (Phase/Spannung)					1~/230V / 3~/400V		

HEIZEN & KÜHLEN

Innengerät – bodenstehendes Gerät mit Edelstahl-Speicher		EHVX + ERLQ + EKRUCBL5			11S26CB9W + 11CW1	16S26CB9W + 14CW1	16S26CB9W + 16CW1
Setpreis inkl. MwSt				**€**	**11.056,-**	**12.283,-**	**13.049,-**
Warmwasserbereitung (Zapfprofil)						A (XL)	
Abmessungen	Gerät	H x B x T		mm	1.732x600x728		
Betriebsbereich	Heizen	Wasser	Min.~Max.	°C	15~55		
	Kühlen	Wasser	Min.~Max.	°C	5~22		
	Warmwasser	Wasser	Min.~Max.	°C	25~80		
Schalldruckpegel*	Nom.			dBA	33		
Spannungsversorgung (Phase/Spannung)					1~/230V / 3~/400V		

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

Außengerät					ERLQ11CW1	ERLQ14CW1	ERLQ16CW1
Heizleistung	Nom. A7 / W35			kW	11,20	14,50	16,00
Kühlleistung	Nom. A35-W18 / A35-W7			kW	12,10 / 11,70	12,70 / 12,6	13,80 / 13,10
Nenn-COP A7 / W35					4,60	4,30	4,25
Nenn-EER A35-W18 / A35-W7					3,32 / 2,72	2,96 / 2,47	2,72 / 2,29
Abmessungen	Gerät	H x B x T		mm	1.345x900x320		
Betriebsbereich	Heizen	Min.~Max.		°C	-25~35		
	Kühlen	Min.~Max.		°C	10~46		
	Warmwasser	Min.~Max.		°C	-20~35		
Schalldruck-pegel	Heizen	Nom.		dBA	51		
	Kühlen	Nom.		dBA	50	52	54
Spannungsversorgung (Phase/Spannung)					1~/230V / 3~/400V		
Kältemittel					R-410A		
Kältemittelmenge (vorgefüllt)				kg	3,4		
GWP					2.087,5		
TCO_2eq					7,1		

Daikin Altherma R ECH$_2$O Compact

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 ECH$_2$O Compact

Luft-/Wasser-Wärmepumpe

Flexible Anwendung und einfache Installation. Auch mit Solaroption erhältlich.

1) 2) 3)

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,-

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)		A++	A++	A++
Raumwäremerzeugung im Verbund mit integrierter Regelung (Vorlauftemperatur 55 °C)		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	l	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		
TCO_2eq		7,1		

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 M monobloc Wärmepumpe zum Heizen & Kühlen

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 CO_2-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 Gebäudes 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

EBLQ-CV3

EKRUCBL5

Setpreis inkl. MwSt.					EBLQ05CV3	EBLQ07CV3
EBLQ-CV3 + EKRUCBL5				**€**	**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					5,0	4,52
Nenn-EER A35 / W18					4,07	3,80
Abmessungen	Gerät	Höhe		mm	735	
		Breite		mm	1.090	
		Tiefe		mm	350	
Gewicht	Gerät			kg	76,0	80,0
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min.–Max.	°C	-25~25	
		Wasserseite	Min.–Max.	°C	15~55	
	Kühlen	Umgebung	Min.–Max.	°C	10~43	
		Wasserseite	Min.–Max.	°C	5~22	
	Warmwasser	Umgebung	Min.–Max.	°C	-25~35	
		Wasserseite	Min.–Max.	°C	25~80	
Kältemittel	Typ / GWP				R-410A / 2.088	
	Füllmenge			kg / tCO_2-Äq.	1,3 /2,7	1,5 /3,0
	Regelung				Expansionsventil (elektronisch)	
Schallleistungspegel	Heizen	Nom.		dBA	61	62
	Kühlen	Nom.		dBA	63	
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.		dBA	48	49
	Kühlen	Nom.		dBA	48	50
Raumheizen	Durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 55 °C	Allgemein	ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	125	126
			SCOP		3,20	3,22
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A++	
	Durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 35 °C	Allgemein	ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	172	163
			SCOP		4,39	4,14
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A++	

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

Steuerungs- und Zubehörboxen					EKCB07CV3	EK2CB07CV3
Preis inkl. MwSt.				**€**	**373,-**	**373,-**
Abmessungen	Gerät	Höhe		mm	360	
		Breite		mm	340	
		Tiefe		mm	97	
Gewicht	Gerät			kg	4	
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min.–Max.		-	
	Innenaufstellung	Umgebung	Min.	°C TK	5	
			Max.	°C TK	35	

Bausatz Reserveheizer					EKMBUHC3V3	EKMBUHC9W1
Preis inkl. MwSt.				**€**	**900,-**	**900,-**
Abmessungen	Gerät	Höhe		mm	560	
		Breite		mm	250	
		Tiefe		mm	210	
Gewicht	Gerät			kg	11	13
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min.–Max.		-	
	Innenaufstellung	Umgebung	Min.	°C TK	5	
			Max.	°C TK	30	

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 Wärmepumpenbetrieb bis zu -7 °C Außentemperatur; unter -7 °C Unterstützung durch Elektroheizstab
- Wärmepumpe sorgt für optimalen Komfort bei Außentemperaturen bis zu 38 °C

Höhe:
200 l 1.714 mm
260 l 2.004 mm

53 dB(A)
Schallpegel

Daikin Altherma M HW Brauchwasser Wärmepumpe

Noch höherer Komfort durch Warmwasser

- Leise im Betrieb: mit 36 dB(A) in einem Abstand von 2 m eines der leisesten Geräte seiner Art
- Einfache Handhabung: passt aufgrund der kompakten Größe problemlos durch die Tür
- Gesteigerter Komfort: die 3 Betriebsarten lassen keinen Ihrer Wünsche offen
- Solaranschluss: erneuerbare Energie für Ihr Zuhause
- Breiter Betriebsbereich: bis zu -7 °C Außentemperatur Betrieb durch Wärmepumpe, unter -7 °C Unterstützung durch Elektroheizung

EKHH2E-AV3

A+ 62°C

	EKHH2E	200AV33	260AV33	260PAV33
Preis inkl. MwSt.	**€**	**2.400,-**	**2.622,-**	**2.731,-**

Innengerät				**EKHH2E**	**2E200AV3(3)**	**2E260AV3(3)**	**2E260PAV3(3)**
Aufheizzeit	Max.			hh:mm	08:17:00 (3) / 06:30:44 (4)	10:14:00 (3) / 07:56:46 (4)	10:14:00 (3) / 07:46:46 (4)
COP					2,94 (1) / 3,30 (2)	3,10 (1) / 3,60 (2)	
Warmwasser	Leistungsabgabe	Nom.		kW	1,8		
Äquivalentes Warmwasservolumen	Max.			l	275	342	
Abmessungen	Gerät	Höhe		mm	1.714	2.004	
		Durchmesser		mm	650		
Gewicht	Gerät	Leer		kg	83	95	112
		Befüllt		kg	282	349	358
Installationsort					Innen		
Verdichter	Typ				Rollkolben, ohne Inverter		
Kältemittel	Typ				R-134a		
	GWP				1.430		
	Füllmenge			$tCO_2Äq.$	1,29		
	Füllmenge			kg	0,9		
Wärmepumpe	Gehäuse	Farbe			Weißes Gehäuse / schwarzes Oberteil		
		Material			Abdeckung: EPP-Oberfläche		
	Abtauverfahren				Aktiv, über Heißgasventil		
	Automatischer Start Abtaubetrieb			°C	-2		
	Systemdruck	Max.		bar	7		
	Betriebsbereich	Umgebung	Min.	°C TK	-7		
			Max.	°C TK	38		
Speicher	Leistung integriertes Heizelement	Nom.		kW	1,5		
	Gehäuse	Farbe			Weiß		
		Material			Geprägtes ABS		
	Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	1.210	1.500	
	Betriebsbereich	Wasserseite	Min.	°C	10		
			Max.	°C	56		
	Installation	Anschluss an Solarthermie möglich			-		1
	Verlustwärme			W	60	70	71
Warmwasserbereitung	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil			L	XL	
		Energieeffizienzklasse Wassererwärmung				A+	
		Temperatureinstellung Thermostat		°C	55		
	Durchschn. Klima	AEC (Jährlicher Stromverbrauch)		kWh	835	1.323	
		ηwh (Wirkungsgrad Wassererwärmung)		%	123	127	
	Kaltes Klima	AEC (Jährlicher Stromverbrauch)		kWh	1.091	1.826	
		ηwh (Wirkungsgrad Wassererwärmung)		%	94	92	
	Warmes Klima	AEC (Jährlicher Stromverbrauch)		kWh	756	1.296	
		ηwh (Wirkungsgrad Wassererwärmung)		%	135	129	
Schallleistungspegel	Warmwasserbereitung	Innengerät		dB(A)	53		
Wärmepumpe	Stromversorgung	Phase			1P		
		Frequenz		Hz	50		
		Spannung		V	230		
		Maximaler Betriebsstrom		A	2		
Speicher	Stromversorgung	Phase			1P		
		Frequenz		Hz	50		
		Spannung		V	230		

(1) Quellentemperatur = 7°C, Umgebungstemperatur Speicher = 20°C, Aufheizung von 10°C bis 55°C (nach UNI EN 16147-2011).
(2) Quellentemperatur = 15°C, Umgebungstemperatur Speicher = 20°C, Aufheizung von 10°C bis 55°C (nach UNI EN 16147-2011).
(3) Innentemperatur: 29 °C TK, 19 °C FK; Außentemperatur: 46 °C TK, 24 °C FK
(4) Innentemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK; Außentemperatur: 35 °C TK, 24 °C FK

Daikin Altherma R HT Hochtemperatur Wärmepumpe

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 Quelle 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.
Falls eine größere Heizleistung als 16 kW benötigt wird, können verschiedene Innengeräte mit einem einzigen Außengerät für eine Heizleistung bis 40 kW kombiniert werden.
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

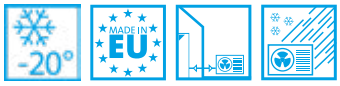
Die hohe Wassertemperatur beim Daikin Altherma ist ideal für das Bereiten von Warmwasser für den Haushalt geeignet, und dies ohne zusätzliche Elektroheizung. Da das Warmwasser für den Haushalt in kürzester Zeit auf die gewünschte Temperatur aufgeheizt wird, können wesentlich kleinere Warmwasserbereiter 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.

EKHBRD-ADY17 | ERRQ-AY1 | EKHBRD-ADY17 und EKHTS-AC



Außengerät				ERRQ011AY1	ERRQ014AY1	ERRQ016AY1
Setpreis (Innengerät + Außengerät) inkl. MwSt.			**€**	**11.426,-**	**12.678,-**	**13.715,-**
Heizleistung	max. A/W65		kW	11	14	16
Energieeffizienzklasse						
Raumwärmeerzeugung (Vorlauftemperatur 55 °C)				A+	A+	A+
Raumwäremerzeugung im Verbund mit integrierter Regelung (Vorlauftemperatur 55 °C)				A+	A+	A+
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom.	kW	3,80	5,02	5,86
COP				2,97	2,89	2,73
Abmessungen	Gerät	H x B x T	mm	1.345x900x320		
Gewicht	Gerät		kg	120		
Betriebsbereich	Heizen	Min.~Max.	°C	-25~20		
	Warmwasser	Min.~Max.	°C	-25~35		
Kältemittel	Typ			R-410A		
	Füllmenge		kg	4,5		
	GWP			2.087,5		
	TCO_2eq			9,4		
Schallleistungspegel	Heizen	Nom.	dBA	68	69	71
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	dBA	52	53	55
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung		Hz/V	3~/50/380-415		
Absicherung	Empfohlene Absicherung		A	16		

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

Innengerät - bodenstehendes Innengerät					EKHBRD011ADY17	EKHBRD014ADY17	EKHBRD016AD17
Gehäuse	Farbe				Metallgrau		
	Material				galvanisierter Stahl		
Abmessungen	Gerät	H x B x T		mm	705x600x695		
Gewicht	Gerät			kg	147,25		
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min.~Max.	°C	-20~20		
		Wasser	Min.~Max.	°C	25~80		
	Warmwasser	Umgebung	Min.~Max.	°CTK	-20~35		
		Wasser	Min.~Max.	°C	25~80		
Kältemittel	Typ				R-134a		
	Füllmenge			kg	2,6		
Schalldruckpegel	Nom.			dBA	43	45	46
Spannungs-versorgung	Phase				3~		
	Frequenz			Hz	50		
	Spannung			V	380-415		
Absicherung	Empfohlene Absicherung			A	16		

Warmwasserspeicher optional				EKHTS200AC	EKHTS260AC
Preis inkl. MwSt.			**€**	**2.238,-**	**2.549,-**
Energieeffizienzklasse				B	
Gehäuse	Farbe			Metallgrau	
	Material			galvanisierter Stahl	
Abmessungen	Speicher	H x B x T	mm	1.335x600x695	1.610x600x695
Gewicht	Speicher	Leer	kg	70	78
Speicher	Wasservolumen		l	200	260
	Material			Edelstahl (EN 1.4521)	
	Max. Wassertemperatur		°C	75	
	Isolierung	Wärmeverlust	kWh/24h	12	15
Wärmetauscher	Anzahl			1	
	Rohrmaterial			Duplex-Stahl (EN 1.4162)	
	Oberfläche		m^2	1,56	
	Internes Wärmetauschervolumen		l	7,5	

Daikin Altherma Hybrid

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.

(1)

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
Energieeffizienzklasse					
Raumwärmeerzeugung (Vorlauftemperatur 55 °C)		A++	A++	A++	A++
Raumwärmerzeugung im Verbund mit integrierter Regelung (Vorlauftemperatur 55 °C)		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	3,53	
Nenn-Heizleistung A7/W35	kW	–	4,4	7,4	
Max. Heizleistung A7/W35	kW		5,1	10,2	
Nenn-COP A7/W35		–	5,04	4,45	
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
Innengerät					
Typ		**EHYKOMB33AA3**	**EHYHBH05AV32**	**EHYHBH08AV32**	**EHYHBX08AV3**
Betriebsbereich Vorlauftemperatur (Heizen)	°C	15 – 80	25 – 55	25 – 55	
Betriebsbereich Vorlauftemperatur (Kühlen)	°C	–	–	–	5 – 22
Abmessungen Gerät (B x T x H)**	mm	(2)	450 x 405 x 1.075		450 x 405 x 1.122
Gewicht	kg	36	30	32	32
Außengerät					
Typ			**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		
TCO_2eq		–	3,03	3,3	

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

Irrtum und technische Änderungen der in gedruckten Unterlagen enthaltenen Daten vorbehalten.
Energieeffizienzlabel sowie aktuelle Produktdatenblätter können Sie im Energy Label Generator unter https://www.daikin.at/energielabel abrufen.

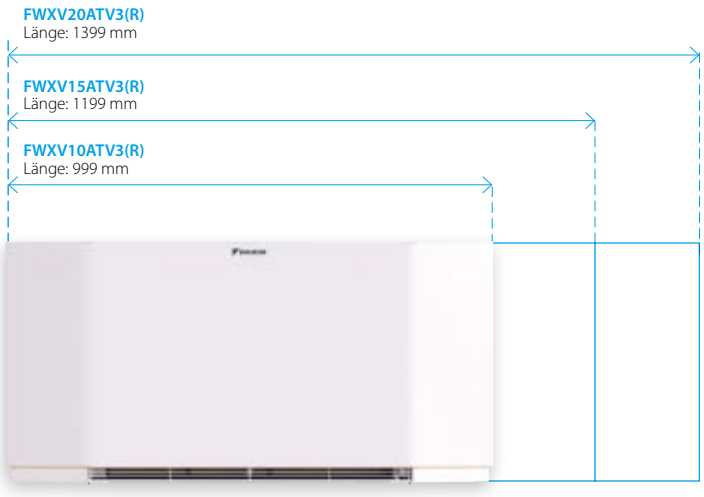
Daikin Altherma Wärmepumpenkonvektor

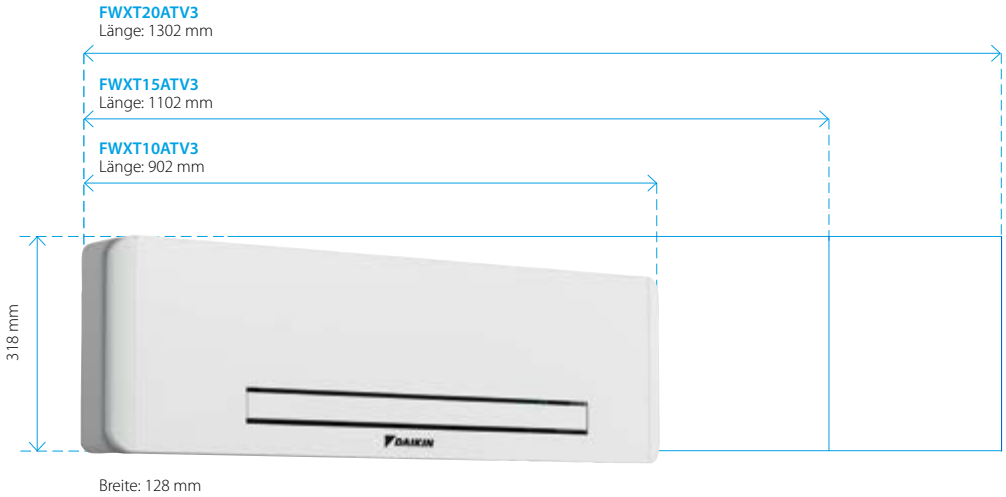
› Heiz- und Kühlfunktion in Verbindung mit einer Daikin Altherma Wärmepumpe
› Niedriger Schalldruckpegel, ideal fürs Schlafzimmer.
› Schlankes Design, schnelle Reaktionszeit, hohe Leistung

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

Wärmepumpenkonvektor

		Type	Bestell- Nr.	Preis inkl. MwSt. €
	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. Er kann sowohl in Kombination mit einer Fußbodenheizung und als platzsparender Ersatz für Niedertemperatur-Radiatoren eingesetzt werden. Einer der unten stehenden Regelungen sind zwingend erforderlich.			
	HP convector 1,0kW	FWXV10ATV3	**FWXV10ATV3**	**706,-**
	HP convector 1,5 kW	FWXV15ATV3	**FWXV15ATV3**	**840,-**
	HP convector 2,0 kW	FWXV20ATV3	**FWXV20ATV3**	**964,-**
	Einbauregler mit elektronischer Regelung SMART TOUCH mit PID-vollmodulierendem Lüftersteuerung und Thermostat.	EKRTCTRL1	**EKRTCTRL1**	**168,-**
	Einbauregler für die Kombination mit externen Raumthermostaten Nicht mit Altherma ECH$_2$O kompatibel.		**EKPCBO**	**78,-**
	Raumregler für die zentrale Steuerung von bis zu 30 Konvektoren per Busleitung (RS485 Bus 120 Ohm Abschlusswiderstand nötig). Einbauregler EKWHCTRL0 zwingend erforderlich	EKWHCTRL1	**EKWHCTRL1**	**127,-**
	Einbauregler für die Kombination mit dem Regler EKWHCTRL1 zwingend erforderlich	EKWHCTRL0	**EKWHCTRL0**	**127,-**
	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. Er kann sowohl in Kombination mit einer Fußbodenheizung und als platzsparender Ersatz für Niedertemperatur-Radiatoren eingesetzt werden.			
	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,-**
	Raumregler für die zentrale Steuerung von bis zu 30 Konvektoren per Busleitung (RS485 Bus 120 Ohm Abschlusswiderstand nötig). Einbauregler EKWHCTRL0 zwingend erforderlich	EKWHCTRL1	**EKWHCTRL1**	**127,-**





Daikin Altherma Hybrid

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.		3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
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.
5 kW	Außengerät	3MXM52N / 3MXM68N / 4MXM68N / 4MXM80N / 5MXM90N
	Wärmepumpen-Innengerät	CHYHBH05AV32
	Gas-Brennwertgerät	EHYKOMB33AA3
8 kW	Außengerät	4MXM80N / 5MXM90N
	Wärmepumpen-Innengerät	CHYHBH08AV32
	Gas-Brennwertgerät	EHYKOMB33AA3

Wärmepumpeninnengerät				CHYHBH	05AV32	08AV32
Gehäuse	Farbe				Weiß	
	Material				Beschichtetes Blech	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	902x450x164	
Gewicht	Gerät			kg	30,0	
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C	-15 ~24	
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C	25 ~50	

Gas-Brennwertgerät				EHYKOMB	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 Max.		°C	40/65
Gas	Anschluss	Durchmesser		mm	15
	Verbrauch (G20)	Min. bis Max.		m^3/h	0,78/3,39
	Verbrauch (G25)	Min. bis Max.		m^3/h	0,90/3,93
	Verbrauch (G31)	Min. bis Max.		m^3/h	0,30/1,29
Zufuhrluft	Anschluss			mm	100
	Mittig				1
Rauchgas	Anschluss			mm	60
Gehäuse	Farbe				Reinweiß – RAL9010
	Material				Beschichtetes Blech
Abmessungen	Gerät	H x B x T	Gehäuse	mm	710x450x240
Gewicht	Gerät	Leer		kg	36
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/230
Stromverbrauch	Max.			W	55
	Standby			W	2

Daikin Service

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

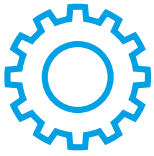
Halten Sie Ihre Systeme in einem hervorragenden Zustand

Instandhaltungspakete

Unterstützung bei der Installation

Inbetriebnahme

Ersatzteile und Reparaturen



Ersatzteile

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. CO_2-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, die den Bedürfnissen Ihres Kunden entsprechen:

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

Notizen

Notizen

DAIKIN

The art of climate control.

Auf das Grad genau.
Ihr Wohlfühlklima.

www.daikin.at/stylish

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

Lemböckgasse 59/1/1, A-1230 Wien · Tel.: +43 / 1 / 253 21 11 · E-Mail: office@daikin.at · www.daikin.at

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:

April 2020

IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

CE

quality austria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 14001:2015 No.03299/0
ISO 9001:2015 No.18728/0

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

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 Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsgmbH bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. / die Daikin Central Europe HandelsgmbH 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. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. / die Daikin Central Europe HandelsgmbH lehnt ausdrücklich jegliche Haftung 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 Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.

HCE Preisliste 2020-2021 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor und haftet nicht für Druckfehler.