Klimaanlagen für den Wohnbereich

Produktkatalog für Fachbetriebe 2018

Stylish

Ururu Sarara

Außengerät

Inhaltsverzeichnis

Gründe für Daikin 4

Gründe für ein Daikin Split-System 6
Worin bestehen die Vorzüge? 8
Neue EU-Energieeffizienzkennzeichnung 9
Produktpalette „Bluevolution“ 9
Was ist neu in 2018? 10
Daikin Service 12
Ururu Sarara 14
Stylish 16
Daikin Emura 18
Perfera 20
Sensira 21
FDXM-F3 22
Daikin Altherma Hybrid-Wärmepumpe + Multi 24
Vorteile im Überblick 26

Produktpalette „Bluevolution“ 29

Ururu Sarara FTXZ-N + RXZ-N 30
stylish C/FTXA-AW/S/T + RXA-A 31
DAIKIN emura FTXJ-MW/S + RXJ-M 32
perfera C/FTXM-M + RXM-M(9) 33
comfora FTXP-L + RXP-L 34
sensira FTXF-A + RXF-A 35
sensira FTXC-A + RXC-A 36
FDXM-F3/RXM-M9 37
FVXM-F + RXM-M9 38
Multisplit-Anwendung 39
CHYHBH-AV32 39
2/3/4/5MXM-M(9)/N 40

Standard-Baureihe 42

DAIKIN emura FTXG-LW/S + RXG-L 43
perfera C/FTXS-K/G + RXS-L(3)/F8 44
comfora FTX-KV + RX-K 45
comfora FTX-J3/GV + RX-K/GV(B) 46
FTXK-AW/S + RXK-A 47
sensira FTXB-C + RXB-C 48
nexura FVXG-K + RXG-L 49
FVXS-F + RXS-L(3) 50
FLXS-B(9) + RXS-L(3) 51
FDXM-F3 + RXS-L(3) 52
Multisplit-Anwendungen 53
2/3/4/5MXS-E/F/G/H/K 54
RXYSCQ-TV1 55
RXYSQ-T8V/RXYSQ-T(8)Y(1) 56

Siesta 57

Produktpalette „Bluevolution“
ATXM-M + ARXM-M9 58
ATXP-L + ARXP-L 59
ATXC-A + ARXC-A 60
2/3AMXM-M 61

Standard-Baureihe
ATXS-K + ARXS-L(3) 62
ATX-KV + ARX-K 63
ATX-J3 + ARX-K 64
ATXB-C + ARXB-C 65
ATXN-NB9 + ARXN-NB9 66
2/3AMX-E/G 67

Optimiert für den Heizbetrieb 69

Produktpalette „Bluevolution“
perfera FTXTM-M / RXTM-N 70
comfora FTXTP-K / RXTP-N 71
ATXTP-K + ARXTP-N 72

Standard-Baureihe
DAIKIN emura FTXG-LW/S + RXLG-M 73
perfera FTXLS-K3 + RXLS-M 74
comfora FTXL-JV + RXL-M3 75
FVXG-K + RXLG-M 76
FVXS-F + RXL-M3 77

Sonderzubehör 79

Der ultimative Komfort.
Ausgerichtet auf
höchste Qualität.

Gründe für Daikin

Uns von Daikin ist es Verpflichtung sicherzustellen, dass Sie Ihren Kunden Lösungen für **den ultimativen Komfort** anbieten können. Bei uns stehen **technologische Spitzenleistung, Design und höchste Qualitätsstandards** an oberster Stelle.

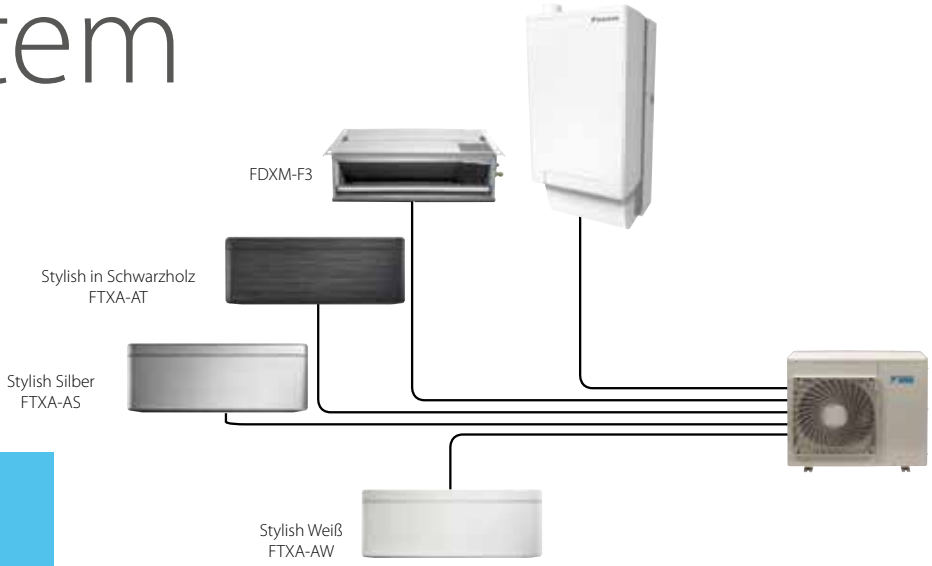
Wir nehmen unsere Verpflichtung gegenüber der Umwelt ernst. Unsere Produkte stehen **bei niedrigem Energieverbrauch an der Spitze**, und wir entwickeln ständig neue innovative Lösungen, um die Auswirkungen von HLKK (Heizung, Lüftung, Klimatisierung und Kältetechnik) auf unsere Umwelt so gering wie möglich zu halten.

Wir werden **unsere Rolle als weltweiter Pionier** auch in Zukunft fortführen. Aufgrund unserer fachlichen Kompetenz auf allen Marktsegmenten, verbunden mit mehr als 90 Jahren an Erfahrungen, sind wir in der Lage, dauerhafte, auf Vertrauen, gegenseitige Achtung und Glaubwürdigkeit beruhende Beziehungen aufzubauen.

Für **Unterstützung in technischen Belangen** bei Planung, Installation und Nachbetreuung Ihrer Projekte stehen Ihnen unsere Daikin Servicezentren zu jeder Zeit offen. Unsere kompetenten Servicezentren reagieren schnell und verlässlich. In diesen Servicezentren erhalten Sie **ausführliche Beratung zum konkreten Bedarf Ihrer Kunden**: Unterstützung vor Ort für Sie und Ihre Kunden und Hilfe bei Installation, Fehlersuche und Instandhaltung.

Auf der Basis unserer **technischen Schulungen zu unseren Produkten** können Sie schnell und kompetent auf die Wünsche Ihrer Kunden agieren.

Gründe für ein Daikin Split-System



Vorteile für den Installateur

Einfach zu installieren

In einer Welt, in der Systeme mehr und mehr aus einfach zu installierenden und problemlos austauschbaren Modulen bestehen, präsentiert sich Daikin als Vorreiter. Bei Daikin Systemen werden alle wesentlichen Komponenten werkseitig vorkonfiguriert und können aufgrund ihres Plug-and-Play-Konzepts auf einfache Weise installiert werden. Dadurch hält sich der Zeitaufwand auf einem Minimum, der Transport vereinfacht sich, und der Installateur kann seine Zeit optimal nutzen.

SERVICE

Bei einer Fernüberwachung des Betriebsverhaltens in Echtzeit können Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen optimal vorgeplant werden. Servicetechniker können Bauteile im Voraus bestellen, und die Bauteile werden zum genau vereinbarten Zeitpunkt geliefert. Dadurch können Ausfallzeiten von Systemen auf einem Minimum gehalten werden. Zudem sind die Termine für Serviceaktivitäten gut vorausplanbar und können daher mit den Wünschen des Kunden abgestimmt werden.

ZUVERLÄSSIGE PRODUKTE

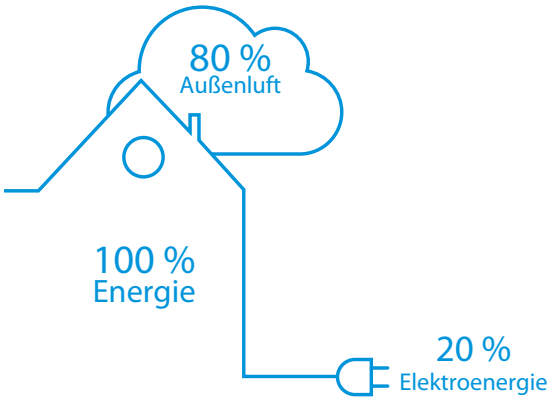
Dakin garantiert, dass die Produkte aus hochwertigen Materialien und nach den anspruchsvollsten Fertigungsstandards hergestellt werden, damit höchste Zuverlässigkeit gegeben ist. Wenn es um ultimatives Betriebsverhalten geht, können Installateure und Servicetechniker daher vertrauensvoll Daikin empfehlen.

Nur ein einzelner oder mehrere Räume, die Wahl liegt bei Ihnen!

An ein einziges Multi-Außengerät können bis zu neun Innengeräte angeschlossen werden und so an jedem Ort in Ihrem Zuhause für das perfekte Klima sorgen. Bei Bedarf kann das System sogar um eine Warmwasserbereitung ergänzt werden. Alle Innengeräte können individuell geregelt und in verschiedene Räume installiert werden. Sogar eine zeitlich gestaffelte Installation ist möglich.
Zudem benötigt ein Multi-Außengerät deutlich weniger Platz als mehrere Einzelsplit-Systeme.

Was ist eine Luft-Luft-Wärmepumpe?

Wärmepumpen entziehen der Außenluft Wärme, und dies auch bei kalten Witterungsbedingungen. Diese mit einem elektrisch angetriebenen Verdichter ausgestatteten Geräte sind in der Lage, eine Wohnung oder ein Wohnhaus hocheffizient zu heizen. Daikin Wärmepumpen sind leise im Betrieb und weise ein unauffälliges Erscheinungsbild auf. Mit der in diesen Wärmepumpen verbauten hochmodernen Technik kann der Endanwender viel Energie sparen. Eine Daikin Wärmepumpe gewinnt 80 % der für das Heizen des Zuhauses benötigten Energie aus der Außenluft als kostenlose und unendlich erneuerbare Energiequelle! Zum Kühlen von Räumen wird das System in der entgegengesetzten Richtung betrieben und entzieht der Raumluft Wärme.

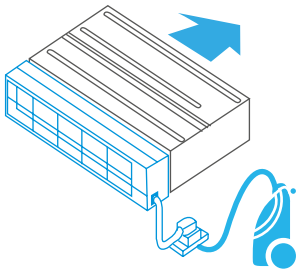


Worin bestehen die Vorzüge …

… eines Deckeneinbaugeräts für Kanalanschluss?

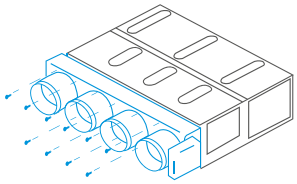
Deckeneinbaugeräte für Kanalanschluss sind kompakt aufgebaut, und von diesen Geräten sind nur das Ausblasgitter und das Ansauggitter zu sehen. Daher können mit diesen Geräten praktisch „unsichtbare" Lösungen realisiert werden. Zudem nehmen diese Geräte keinen Platz auf dem Fußboden und an der Wand ein. Dadurch kann die Raumgestaltung ganz nach Geschmack erfolgen. Die Gleichstrom-Ventilatormotoren mit ihrem niedrigen Energieverbrauch führen zu beachtlichen Energieeinsparungen. Und natürlich findet sich in unserer Produktpalette für jeden Raum beliebiger Größe das passende Gerät. Für ultimativen Bedienkomfort ist auf Wunsch ein Online-Regler erhältlich.

Filter mit Selbstreinigung



- Automatische Reinigung des Filters in den anhand der Fernbedienung eingestellten Zeitabständen
- Staub wird in einem im Gerät eingebauten Staubkasten gesammelt
- Aus dem Staubkasten kann der Staub einfach mit einem Staubsauger entfernt werden, ohne das Gerät öffnen zu müssen

Mehrbereichs-Bausatz



- Der Mehrbereichs-Bausatz ermöglicht die Realisierung mehrerer individuell geregelter Klimatisierungsbereiche durch ein einziges Innengerät und gibt so Split-, Sky Air- und VRV-Systemen noch breitere Anwendungsbereiche

… eines Wandgeräts?

Bei Wandgeräten gestaltet sich die Installation besonders einfach. Diese Geräte können unauffällig weit oben an eine Wand installiert werden und stechen so nicht aus der Raumgestaltung hervor. Ob für große oder kleine Räume, bei uns finden Sie ein Innengerät, das die entsprechende Leistung erbringt und auch in Ihr Budget passt. Unser Portfolio reicht von Geräten für kleinere Budgets bis hin zu hocheffizienten Designergeräten. Für die meisten Geräte ist auf Wunsch ein Online-Regler für ultimativen Bedienkomfort erhältlich.

… eines Truhengeräts?

Truhengeräte eignen sich besonders für Räume, in denen kein anderer Platz für Klimageräte vorhanden ist. Truhengeräte finden sich beispielsweise oft in Mansardenwohnungen mit ihren typischerweise weniger hohen Wänden. Truhengeräte eignen sich besonders gut für den Heizbetrieb. Da diese Geräte die erwärmte Luft unten am Boden ausblasen entsteht eine hervorragende Konvektionswirkung. Ob große oder kleine Räume, bei uns finden Sie Geräte für jeden Bedarf. Unsere Truhengeräte sind kompakter als Niedertemperaturradiatoren, und das Nexus ist sogar mit einer Vorderblende mit Strahlungswärme ausgestattet. Für ultimativen Bedienkomfort ist auf Wunsch ein Online-Regler erhältlich.

Alles unter Kontrolle, egal, wo Sie sich gerade aufhalten

Der Daikin Online-Regler kann den Status Ihres Klimatisierungssystems oder bis zu 50 Split-Klimaanlagen regeln und überwachen, und bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

Überwachen:
- Status des Klimatisierungs- bzw. Heizungssystems
- Aufrufen von **Grafiken zum Energieverbrauch**

Regeln:
- **Betriebsart**, Solltemperatur, Ventilatordrehzahl und Powermodus, Luftstromrichtung und Filterfunktion (Streamer)
- Fernregelung von System und Warmwasserbereitung
- **Bereichsregelung**: Regelung **mehrerer Geräte** gleichzeitig (nur Split und integriertes Daikin Altherma für zwei Bereiche)

Zeitplan:
- Planen der Solltemperatur und der Betriebsart anhand von bis zu **6 Aktionen je Tag für 7 Tage**
- Aktivieren **Abwesenheitsmodus**
- Intuitive Anzeigen
- Integration von Produkten und Services anderer Hersteller via IFTTT
- Bedarfsregelung/Leistungsbegrenzung (nur Split)

App mit intuitivem Layout

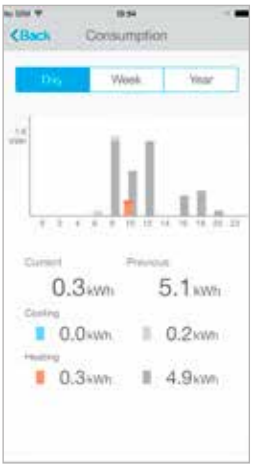
Regelung

Regelung von Betriebsart, Temperatur, Luftreinigung, Ventilatordrehzahl und Luftrichtung

Zeitplan

Zeitplan für Solltemperatur, Betriebsart und Ventilatordrehzahl

Überwachen



Überwachung des Energieverbrauchs, Einstellen Zeitplan „Ferienfunktion“

Erkennen

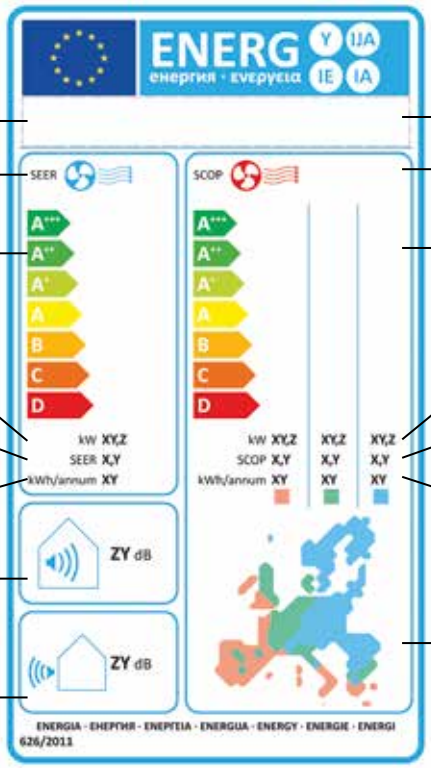
Erkennen der Raumzustände im Haus

EU-Energieeffizienzkennzeichnung

Kennzeichnung zur Unterstützung informierter Entscheidungen

Um den Verbrauchern einen Vergleich von energieverbrauchsrelevanten Produkten und informierte Entscheidungen anhand vereinheitlichter Kriterien für die Kennzeichnung zu ermöglichen, hat die EU Energieeffizienzlabel eingeführt. Die vorherigen EU-Energieeffizienzlabel für Klimaanlagen, eingeführt im Jahr 1992, haben diese Aufgabe zu ihrer Zeit gut erfüllt. Im Jahr 2013 hat die EU ein Label mit Angaben zur saisonalen Energieeffizienz eingeführt. Dieses Label bietet den Verbrauchern ausführlichere Angaben für eine informierte Entscheidung, denn schließlich gibt die saisonale Effizienz das Energieverhalten über die einzelnen Jahreszeiten hinweg wieder. Auf dem Energielabel werden Energieeffizienzklassen von A+++ bis D angegeben, hervorgehoben durch Farbtöne von Dunkelgrün (höchste Energieeffizienz) bis Rot (niedrigste Energieeffizienz). Zusätzlich zu den saisonalen Energieeffizienzklassen für Heizen (SCOP) und für Kühlen (SEER) werden auf den Labeln der jährliche Energieverbrauch und bestimmte Schallpegel angegeben.

Das Label im Einzelnen



Name des Herstellers und des Produkts

SEER: Angaben zur saisonalen Effizienz im Kühlbetrieb

Klassifizierungen von A+++ (höchste Energieeffizienz) bis D (niedrigste Energieeffizienz)

Auslegungslast für Kühlen

Angaben zur saisonalen Effizienz für Kühlen (SEER)

Jährlicher Energieverbrauch über die Kühlsaison hinweg, einschließlich Hilfsmodi

Schallleistungspegel Innengerät

Schallleistungspegel Außengerät

Kombination aus Innengerät und Außengerät

SCOP: Angaben zur saisonalen Effizienz im Heizbetrieb

Klassifizierungen von A+++ (höchste Energieeffizienz) bis D (niedrigste Energieeffizienz)

Auslegungslast für Heizen

Angaben zur saisonalen Effizienz für Heizen (SCOP)

Jährlicher Energieverbrauch über die Heizsaison hinweg, einschließlich Hilfsmodi

Um die gesamte breite möglicher Bedingungen zu erfassen, werden 3 Klimazonen angegeben: „Kalt", „Durchschnittlich" und „Warm".

Blau = kälteres Klima (optionale Angabe)
Grün = durchschnittliches Klima (Pflichtangabe)
Orange = wärmeres Klima (optionale Angabe)

Produktpalette „Bluevolution"

Schon heute an das Morgen denken

Die F-Gase-Verordnung der EU schreibt vor, dass ab 2025 in allen Einzelsplit-Klimaanlagen mit einer Kältemittelfüllmenge von weniger als 3 kg nur noch Kältemittel mit einem GWP kleiner als 750 verwendet werden dürfen. Für andere Anwendungen und Serviceleistungen bleibt R410A (GWP von 2.087,5) weiterhin verfügbar.

Bereits im Jahr 2012 hat Daikin als erster Hersteller R32 eingeführt. Dank seines niedrigen GWP von 675, seines guten Wirkungsgrads, seiner gefahrlosen Verwendbarkeit und seines günstigen Preises ist R32 ein vielversprechendes Kältemittel. Seit 2016 bietet Daikin eine ganz spezielle Baureihe „Bluevolution" von Einzel- und Multisplit-Geräten an, die bei Klimaanlagen für den Wohnbereich erneut die Maßstäbe setzen. Diese Baureihe vereint intelligentes und frisch anmutendes Design mit Effizienzwerten der Spitzenklasse und Funktionen für höchsten Komfort.

Ein guter Bekannter macht keine Schwierigkeiten

Mit R32 betreten wir kein völliges Neuland. Schließlich handelte es sich schon bei dem Kältemittel R410A um ein Gemisch aus 50 % R32 und 50 % R125. Zu den weiteren Vorzügen des Ein-Komponenten-Kältemittels R32 zählen die Vermeidung von Problemen aufgrund von Entmischung und Temperaturglide. Zudem kann dieses Kältemittel einfacher recycelt und wiederverwendet werden.

Gewohnter Umgang: Eine Entscheidung für Daikin „Bluevolution" sollte nicht schwerfallen: Die Betriebsdrücke sind nahezu mit den Drücken bei R410A identisch, das Kältemittel kann sowohl in der flüssigen als auch in der Gasphase eingefüllt werden, und es stehen Werkzeuge zur Verfügung, die sowohl für R32 als auch für R410A geeignet sind.

Was ist neu in 2018?

BLUEVOLUTION stylish

DESIGN AWARD 2018

GOOD DESIGN

NEU FTXA-AW/S/T

- Ein kompaktes und funktionales Design, geeignet für alle Raumgestaltungen und verfügbar in 3 Farbvarianten: Weiß, Silber und Schwarzholz
- Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen
- Neue Technik (Rastersensor „Grid Eye", Coanda-Effekt) sorgt für ideale Raumtemperaturen
- Aufgrund eines weiterentwickelten Ventilators ist das Gerät praktisch nicht zu hören
- Problemlose Bedienung mit Daikin Online-Regler (serienmäßig)
- Flash Streamer-Technologie sorgt für frische, gesunde Luft

BLUEVOLUTION

NEU Optimised Heating 4

- Garantiertes Heizen bei niedrigen Umgebungstemperaturen, bis zu -25 °C
- Saisonale Effizienz: gesamte Baureihe „Perfera" A+++ im Heizbetrieb
- Feuerstellen-Logik
- Flash Streamer-Technologie
- Daikin Online-Regler (Sonderzubehör)

BLUEVOLUTION

NEU sensira FTXF-A

- Im Kühlbetrieb saisonale Effizienz bis zu A++
- Daikin Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- Leise im Betrieb, bis zu 21 dB(A)
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs

Stylish

Optimised Heating 4

Sensira

Daikin Service

Die Sicherstellung des perfekten Raumklimas endet nicht mit Erwerb und Installation eines Produkts. Es geht auch um Komfort zu jeder Jahreszeit, Energieeffizienz, Zuverlässigkeit und Kontrolle. Wir von Daikin bieten eine Reihe von Support- und Instandhaltungsleistungen an, durch die sichergestellt werden kann, dass ein System über seine gesamte Lebensspanne hinweg ein optimales Betriebsverhalten aufweist.

Eine optimale Installation bei minimalen Kosten

Vorteile eines dank unserer Support- und Serviceleistungen ordnungsgemäß instandgehaltenen Systems:

- ☑ Höhere Energieeffizienz
- ☑ Längere Lebenszeit
- ☑ Einhaltung der aktuellen Gesetze und Bestimmungen

Lieferant und Dienstleister

Von der Auswahl der am besten geeigneten Klimatisierungslösung bis hin zu Inbetriebnahme, Überwachung und Instandhaltung: Daikin ist für Sie da und unterstützt Sie bei jedem einzelnen Schritt des Prozesses. Selbst zu Fragen im Zusammenhang mit nicht von Daikin gelieferten, können Sie die Daikin Services unserer Helpdesk-Mitarbeiter und unserer Teams aus hochkompetenten Spezialisten und Servicetechnikern nutzen.

Unser Angebot

- ☑ **Betrieb, Wartung und Reparaturen**
  Wir bieten, in Zusammenarbeit mit unseren Servicepartner, eine Reihe von Serviceplänen zu Beaufsichtigung, Verwaltung und Überwachung Ihrer Installation an.

- ☑ **Modernisierungen und Optimierungen**
  Wir haben verschiedene Modernisierungsoptionen zur Optimierung des Betriebsverhaltens und zur Verlängerung der Lebensdauer Ihres Systems entwickelt.

- ☑ **Daikin Inbetriebnahmeservice**
  Von Erstinbetriebnahme und Probelauf bis hin zur endgültigen Feinabstimmung, unsere Daikin Serviceberater unterstützen Sie gern bei jedem einzelnen Schritt des Installationsprozesses. Durch unsere effektiven und effizienten Vorgehensweisen können wir alle Installateure dabei unterstützen, ihre Daikin Installationen auf optimales Betriebsverhalten zu bringen.

- ☑ **Daikin Projektsupport und Helpdesk**
  Ob es um die Auslegung der optimalen Lösung für eine gegebene Anwendung geht oder um die Integration von HLKK-Systemen in ein Gebäudemanagementsystem, unsere erfahrenen Spezialisten und Techniker sind immer für Sie da.

- ☑ **Daikin Garantiepolitik**
  Daikin verfolgt eine breit aufgestellte und transparente Garantiepolitik. Die Herstellergarantie auf Bauteile kann durch entsprechende Verträge auf Arbeitsaufwand ausgeweitet werden.

- ☑ **Zuverlässige Komponenten und Bauteile**
  Alle Komponenten und Bauteile, die ein Daikin System ausmachen, sind von höchster Qualität. Wenn also eine Komponente oder ein Bauteil durch einen Daikin Installateur ausgetauscht wird, können Sie sicher sein, dass Ihre Installation auch weiterhin optimales Betriebsverhalten bei einer Effizienz der Spitzenklasse aufweisen wird.

Stand By Me,
mein Klima der Sicherheit

Mit der neuen Daikin Installation beim Kunden und dem Stand By Me Serviceprogramm können Sie ganz beruhigt davon ausgehen, dass Ihre Kunden gerade höchsten Komfort genießen, und dies durch ein System mit maximaler Energieeffizienz und maximaler Nutzerfreundlichkeit, hinter dem zudem ein hervorragender Kundendienst steht.

Kostenlose Erweiterung der Garantie

KOSTENLOS

Der erste Vorteil von **Stand By Me** besteht in einer kostenlosen Garantieverlängerung:

- ☑ deckt sowohl Bauteile als auch Arbeitsaufwand ab
- ☑ beginnt sofort nach der Registrierung

Schnelle Nachbereitung durch Daikin Servicepartner

Wenn bei einem Kunden, der seine Installation auf **www.standbyme.daikin.eu** installiert hat, Bedarf an Instandhaltung auftritt, wird automatisch ein Daikin Servicepartner benachrichtigt.

Ihrem Kunden wird garantiert:

- ☑ Schneller und zuverlässiger Service
- ☑ Verwaltung aller Informationen im Zusammenhang mit der Installation wie Registrierungsnachweise, Besuchsaufzeichnungen, Instandhaltungsaufzeichnungen usw.
- ☑ Unmittelbarer Zugriff auf die benötigten Informationen hilft, den Kundendienst fehlerlos zu leisten

Erweiterte Garantie auf Bauteile

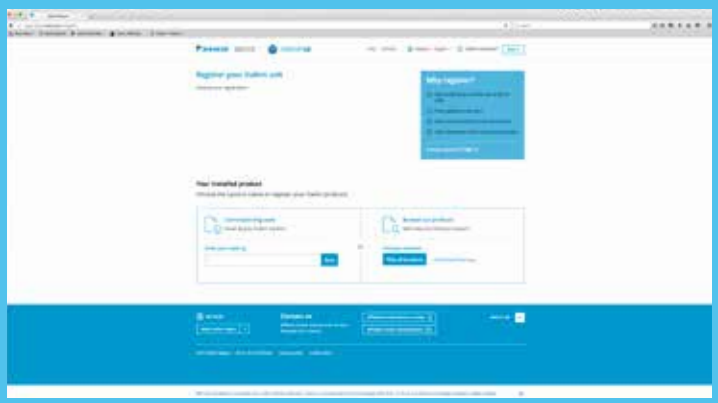
Gegen eine geringe Gebühr kann der Kunde die Garantie auf bestimmte Bauteile erweitern: **Stand By Me** garantiert:

- ☑ den schnellen Austausch von Bauteilen
- ☑ keine versteckten Kosten
- ☑ lange Lebensdauer und reibungslosen Betrieb, und alle anderen Vorteile einer Daikin Installation
- ☑ verlässlichen Service durch offizielle Daikin Servicepartner

Daikin Servicepartner verbauen ausschließlich Daikin Originalbauteile und verfügen über die für das Beheben aller erdenklichen Probleme notwendigen technischen Kenntnisse.

Registrieren Sie Ihr Daikin System:

www.standbyme.daikin.eu



Ururu Sarara

Das Beste vom Besten

Gründe für Ururu Sarara

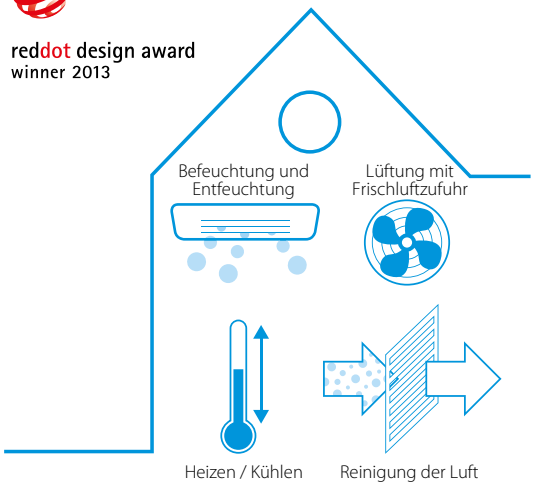
- Einzigartige Kombination aus Befeuchtung, Entfeuchtung, Lüftung mit Frischluftzufuhr, Luftreinigung und Heizen und Kühlen in einem einzigen System
- 3-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“: Es wird verhindert, dass der Luftstrom auf den momentanen Aufenthaltsort einer Person gerichtet wird. Die Erkennung erfolgt in 3 Richtungen: nach links, nach vorn und nach rechts. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- Daikin Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- Filter ist selbstreinigend, kein Säubern von Filtern mehr
- Saisonale Effizienz: gesamte Baureihe A+++ in Kühlen und Heizen
- Flüsterleise im Betrieb: in Betrieb ist das Gerät kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken kombiniert, damit der Strom an gekühlter bzw. erwärmter Luft bis in jede einzelne Ecke gelangt, und das auch in größeren Räumen

Das 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. Zudem kann das Ururu Sarara dank eines energiesparsamen Verdichters und eines Wärmetauschers mit hohem Wirkungsgrad SEER- und SCOP-Werte der Klasse A+++ vorweisen. Im Jahr 2013 wurde dieses Gerät für seine innovative Technologie sowie sein Design mit dem angesehenen Red Dot Design Award ausgezeichnet.

reddot design award
winner 2013

A+++

BLUEVOLUTION



5 Luftbehandlungsverfahren

1. Heizen und Kühlen mit einem einzigen Gerät: Komfort zu jeder Jahreszeit durch ein Gerät mit der höchsten Energieeffizienzklasse
2. Im Winter führt die Funktion „Ururu“ der Raumluft Feuchtigkeit zu. Dadurch bleibt ein behagliches Wohlfühlklima aufrechterhalten, und dies ohne unnötiges Heizen
3. Im Sommer entzieht die Funktion „Sarara“ der Luft unerwünschte Feuchtigkeit, ohne die Temperatur der Raumluft zu verändern, wodurch unnötiges Kühlen entfällt
4. Lüftung mit Frischluftzufuhr, auch bei geschlossenen Fenstern
5. Luftreinigung und selbstreinigender Filter entfernen Allergene, Bakterien und Viren aus der Luft

Stylish

Innovation trifft auf Kreativität

Weiß: FTXA-AW

Silber: FTXA-AS

Schwarzholz: FTXA-AT

Der moderne Kunde verlangt heute nach Klimatisierungssystemen, die sich nicht nur durch optimales Betriebsverhalten, sondern auch durch ein gefälliges Design auszeichnen. Mit der Baureihe „Stylish" bietet Daikin eine optimale Kombination aus Funktionalität und Ästhetik und somit ein Produkt an, das sich in jede Raumgestaltung einfügt.

Gründe für Stylish

Die Baureihe „Stylish" vereint Design und Technologie der Spitzenklasse zu einer Gesamtlösung für die Klimatisierung, die sich in jede Raumgestaltung einfügt. Mit seinen 189 mm ist das Stylish eines der flachsten Designer-Geräte für Wandmontage auf dem Markt, und die innovativen Funktionen dieses Geräts sorgen für Spitzenklasse bei Komfort, Energieeffizienz, Zuverlässigkeit und Bedienbarkeit.

A+++

BLUEVOLUTION

3 Farbvarianten

- Auswahl von **drei verschiedenen Farbvarianten** (Weiß, Silber und Schwarzholz)
- **Abgerundete Ecken** ergeben ein unauffälliges und platzsparendes Design
- **Sehr flaches** Gerät, eines der kompaktesten Geräte auf dem Markt
- Höchste Raumluftqualität: der Flash Streamer entfernt Schimmelsporen, Viren und Allergene aus der Luft und trägt so enorm zu einem gesunden Raumklima bei
- Preisgekröntes Design: Für ihr innovatives Äußere und ihren Funktionsumfang wurden die Geräte „Stylish" mit dem Good Design Award und dem iF Award geehrt

GOOD DESIGN

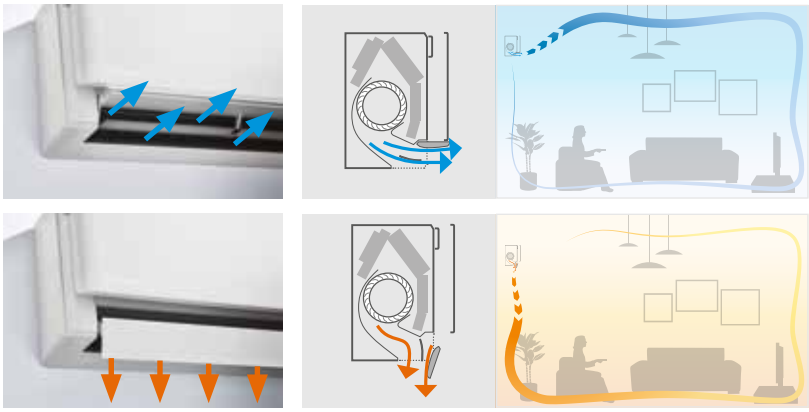
iF DESIGN AWARD 2018

Der Coanda-Effekt

Der bereits im Ururu Sarara genutzte **Coanda-Effekt** sorgt für einen optimalen Luftstrom und somit für ein komfortables Raumklima. Durch die spezielle Form der Lamellen wird der Luftstrom gezielter gebündelt, wodurch eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Raum erreicht wird.

Wie funktioniert das?

Die Geräte der Baureihe „Stylish" erzeugen unterschiedliche Luftstrommuster für Heizen und Kühlen. Im Heizbetrieb richtet das Stylish mithilfe von zwei Lamellen den Luftstrom nach unten (vertikaler Luftstrom). Im Kühlbetrieb hingegen richten die Lamellen den Luftstrom nach oben (Luftstrom entlang der Raumdecke). Durch die Aktivierung verschiedener Luftstrommuster verhindert das Stylish unangenehme Zugluft. Gleichzeitig wird eine gleichmäßige und komfortable Raumtemperatur erreicht.

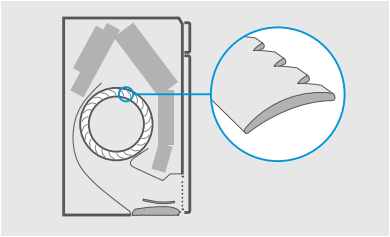


Der Rastersensor „Grid Eye" misst die Temperaturverteilung im gesamten Raum, indem er den Raum in 64 Raster unterteilt.

Rastersensor „Grid Eye"

Das Stylish erkennt anhand eines **Rastersensors „Grid Eye"** die Temperaturverteilung in einem Raum und kann so die Klimatisierung optimieren.

Anhand der vom Rastersensor „Grid Eye" erfassten Daten zu den Raumtemperaturen verteilt das Stylish die Luft gleichmäßig im Raum und schaltet gegebenenfalls auf ein Luftstrommuster um, das gezielt warme bzw. kühle Luft in bestimmte Bereiche richtet.



Extrem niedrige Schallpegel durch neuentwickelten Ventilator

Besonders geräuscharm

Die Geräte „Stylish" sind mit einem **neu gestalteten Ventilator** mit weiter optimiertem Luftstrom ausgestattet. Dadurch sinken Energieverbrauch und Schallpegel.

Zur weiteren Steigerung der Energieeffizienz hat Daikin einen neuen Ventilator entwickelt, und dieser energiesparsame Ventilator verrichtet nun sein Werk im Inneren der kompakten Geräte „Stylish". Die Kombination aus diesem Ventilator und Wärmetauscher erreicht eine Energieeffizienz der Spitzenklasse, und das bei für das menschliche Ohr praktisch nicht hörbaren Schallpegeln.

Daikin Online-Regler

Ihr „Stylish" können Sie sogar anhand Ihres Smartphones bedienen. Stellen Sie einfach eine Verbindung zum WLAN her, laden Sie sich die Daikin Online Controller-App, und stellen Sie sich Ihr perfektes Wunschklima zusammen.

Ihre Vorteile

- Zugriff auf verschiedene Funktionen für die Klimaregelung
- Einstellen von Temperatur, Betriebsart, Luftreinigung und Ventilatoren anhand eines interaktiven Thermostaten
- Zusammenstellen unterschiedlicher Zeitpläne und Betriebsarten
- Überwachen des Energieverbrauchs
- Kompatibel mit der If This Then That (IFTTT)-App

Daikin Emura

Form. Funktion. Neu definiert.

Daikin Emura ist das Ergebnis unserer beständigen Forschung nach immer besseren Klimatisierungssystemen für die Märkte Europas. Durch seinen erweiterten Funktionsumfang eignet sich das Daikin Emura der neuen Generation nun noch besser für den Endanwender in Europa. Verdeutlicht wird dies dadurch, dass unser Daikin Emura zahlreiche Preise gewinnen konnte: den begehrten Red Dot Design Award 2014, den German Design Award – Special Mention 2015, den Focus Open 2014 Silver, den Good Design Award 2014 und den iF Design Award 2015.

Gründe für Daikin Emura

- Design der Spitzenklasse mit zwei eleganten Gehäusevarianten: Silber plus Anthrazit oder mattes Reinweiß
- Hohe saisonale Effizienz bis zu A+++
- Allergen- und Luftreinigungsfilter aus Silber: entfernt Allergene wie Pollen
- Flüsterleiser Betrieb mit bis zu 19 dB(A)
- Bedienung und Überwachung des Energieverbrauchs mittels Smartphone-App oder anwenderfreundlicher Fernbedienung

A+++

BLUEVOLUTION

reddot award 2014 winner

German Design Award SPECIAL MENTION 2015

Focus Open 2014 Silver

GOOD DESIGN

iF DESIGN AWARD 2015

DAIKIN
emura

Perfera

Die Wohlfühlvision der Zukunft

BLUEVOLUTION

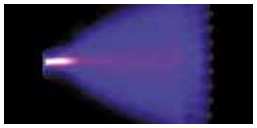
Gründe für Perfera

Genießen Sie Komfort der Spitzenklasse

Perfera verkörpert die Daikin Zukunftsversion von Klimatisierung. Dieses Gerät, eingehüllt in einem frisch anmutenden Design nach europäischem Geschmack, beindruckt durch hervorragende Werte von bis zu A+++ bei der saisonalen Effizienz, und dies ohne Abstriche beim Komfort. Der außergewöhnliche Daikin Flash Streamer sorgt für eine gründliche Reinigung der Luft. Mit unserer Online Controller-App haben Sie alles unter Kontrolle, egal, wo Sie sich gerade aufhalten. Bei mit R32 betriebenen Produkten zeigt diese App zudem auch den Energieverbrauch an. Dreidimensionaler Luftstrom und 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye" sorgen für einen optimalen, niemals als unangenehm empfundenen Luftstrom. Und all diese Funktionen leisten diese Geräte nahezu geräuschlos. In unserer umfangreichen Baureihe findet sich für nahezu jede Anwendung die ideale Lösung. Genießen Sie Ihr gemütliches Zuhause – ganz ohne Kompromisse.

Höhere Luftqualität mit dem Daikin Flash Streamer

Dieses Universalgerät für Heizen und Kühlen sorgt zudem auch für saubere Luft, und das zu jeder Jahreszeit. Der Flash Streamer löst mithilfe von Elektronen chemische Reaktionen zwischen den Molekülen in der Luft aus und entfernt dadurch Schimmelsporen, Viren und Allergene aus der Luft, ein enormer Beitrag zu einem gesunden Raumklima.



flash streamer
ONLY BY DAIKIN

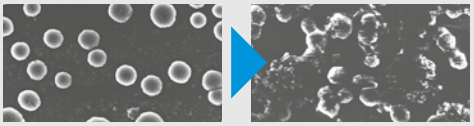
Alles unter Kontrolle, egal, wo Sie sich gerade aufhalten

Mit dem Daikin Online-Regler können Sie Ihr Perfera von jedem beliebigen Ort aus regeln, über App, LAN oder Internet, und den Energieverbrauch im Auge behalten.

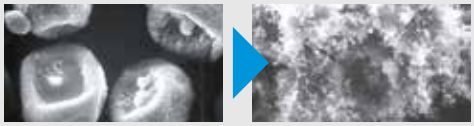
Hier sehen Sie elektronenmikroskopische Aufnahmen von Viren und Allergenen auf der Elektrode der Entladeeinheit des Flash Streamers vor und nach der Bestrahlung.

(Prüforganisation: Yamagata University und Wakayama Medical University)

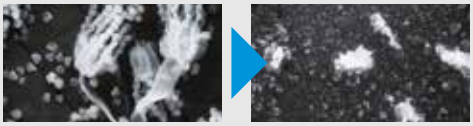
Viren vor und nach der Bestrahlung



Pollen-Allergene vor und nach der Bestrahlung



Pilz-Allergene vor und nach der Bestrahlung



Sensira

Erfrischend neu

Gründe für Sensira?

Sensira sorgt für ein komfortables Raumklima, und das mit Energieeffizienzwerten der Spitzenklasse.

Perfekter Komfort

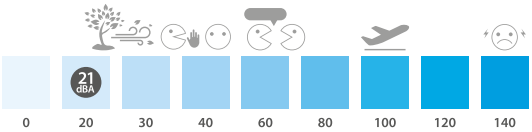
Die flache und elegante Vorderblende passt sich leicht in jede Raumgestaltung ein und kann auf einfachere Weise gereinigt werden. Die automatische Vertikalschwenkvorrichtung dieses Wandgeräts bewegt die Ausblaslamellen auf und ab und bewirkt so eine wirksame Luft- und Temperaturverteilung durch den gesamten Raum. Durch einen Turbo-Modus kann der Raum in kürzester Zeit auf komfortable Temperaturen geheizt bzw. gekühlt werden.

Alles unter Kontrolle, egal, wo Sie sich gerade aufhalten

Mit dem Daikin Online-Regler können Sie Ihr Sensira von jedem beliebigen Ort aus regeln, über App, LAN oder Internet, und den Energieverbrauch im Auge behalten.

Leise im Betrieb

Mit einem Schalldruck bis zu 21 dB(A) verrichtet das neue Sensira sein Werk nahezu unbemerkt, gut für eine angenehme Nachtruhe.



Merkmale

Damit ein optimaler Betrieb Ihres Heizsystems gegeben ist, wurden die Geräte der Baureihe „Sensira" für R32 mit einer umfangreichen Palette von Funktionen ausgestattet:

- Swingverdichter: moderner, in kleinen Stufen invertergeregelter Verdichter ermöglicht eine genaue Anpassung der Leistung an den tatsächlichen Bedarf. Im Vergleich zu einem Rollkolbenverdichter ist der 2-Kammern-Swingverdichter energiesparsamer, zuverlässiger und leiser und schwingungsärmer im Betrieb
- Jedes Gerät wird vor Auslieferung umfangreichen Tests unterzogen

FDXM-F3

Kompaktes Deckeneinbaugerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm

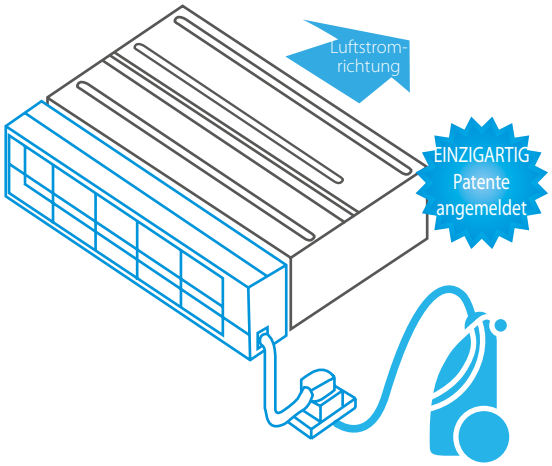
- Unauffällig in die Decke eingelassenes Gerät ist „unsichtbar“: lediglich Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- Staub kann problemlos mit einem Staubsauger entleert werden (als Sonderzubehör verfügbarer Selbstreinigungsbausatz), dadurch höhere Raumluftqualität, höhere Effizienz und niedrigere Instandhaltungskosten
- Kompakte Abmessungen; passt problemlos in Zwischendecken von lediglich 240 mm
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- Niedriger Energieverbrauch dank Gleichstrom-Ventilatormotor

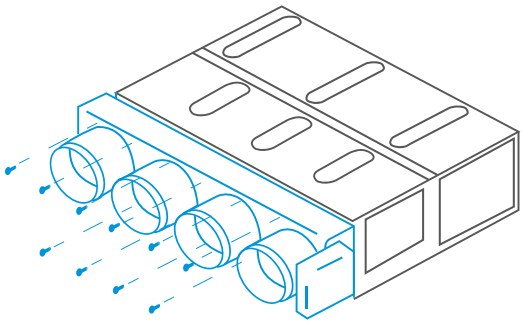
Auf Wunsch Filter mit Selbstreinigung

Die automatische Reinigung des Filters erfolgt in den anhand der Fernbedienung eingestellten Zeitabständen. Der Staub wird in einem im Gerät eingebauten Staubkasten gesammelt. Aus dem Staubkasten kann der Staub einfach mit einem Staubsauger entfernt werden, ohne das Gerät öffnen zu müssen.

Mehrbereichs-Betrieb: Klimatisierung mehrerer Räume durch ein einziges Innengerät

Der Mehrbereichs-Bausatz ermöglicht die Realisierung mehrerer individuell geregelter Klimatisierungsbereiche durch ein einziges Innengerät und gibt so Split-, Sky Air- und VRV-Systemen noch breitere Anwendungsbereiche.





Plug-and-Play-Mischbox

FTXF-A

FTXJ-MS

FTXZ-N

FTXM-M

FTXA-AW

Daikin Altherma Hybrid-Wärmepumpe + Multi

Falls Sie an einem System interessiert sind, dass auch einen optimalen Kühlbetrieb ermöglicht, können Sie die Daikin Altherma Hybrid-Wärmepumpe mit einem Luft-Luft-Multi-System kombinieren.
Ein aus Daikin Altherma Hybrid-Wärmepumpe + Multi bestehendes System kann problemlos installiert und via App auf dem Smartphone oder Tablet überwacht und geregelt werden. Mit diesem Komplettsystem können Sie Ihr Zuhause heizen, kühlen und mit Warmwasser versorgen.

Merkmale für Multi

- ☑ Ausgestattet mit Bluevolution-Technologie
- ☑ 3, 4 und 5 Anschlüsse für Multi-Außengeräte
- ☑ Kombinierbar mit verschiedenen Split- und Sky Air-Innengeräten:
  Ein Anschluss kann für Warmwasserbereitung genutzt werden

Regelung via Daikin Online Controller-App

BLUEVOLUTION

	Hybrid-Wärme-pumpe		Wandgerät																			Deckeneinbaugerät								Truhengerät			Roundflow Kassette			Fully Flat Kassette				Unterdecken-gerät			Truhengerät ohne Verkleidung			
	CHYHBH-AV32		C/FTXA-AW/S/T						FTXJ-MW/S				CTXM-M	FTXM-M							FDXM-F3				FBA-A				FVXM-F			FCAG-A			FFA-A				FHA-A			FNA-A			
Anschließbare Innengeräte	05	08	15	20	25	35	42	50	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60
3MXM52N	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●		●	●		●	●	●	
3MXM68N	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM68N	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

CHYHBH-AV32

Stylish

4MXM-N

Vorteile im Überblick

Split

		R-32							R-32 R-410A	R-32	R-32			R-32 Optimised Heating				
		Wandgerät							Decken-einbau-gerät	Truhen-gerät	Siesta Wandgerät			Wandgerät		Siesta Wand-gerät	Wand	
		FTXZ-N	C/FTXA-AW/S/T	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXP-L	FTXF-A	FTXC-A	FDXM-F3	FVXM-F	ATXM-M	ATXP-L	ATXC-A	FTXTM-M	FTXTP-K	ATXTP-K	FTXG-LW/S	CTXS-K
	Modus ECONO	●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●
Wir sorgen	2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“			●	●						●			●			●	
	3-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“	●																
	Bewegungssensor				●						●							●
	Energieeinsparung im Standby-Betrieb	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
	Funktion „Abwesenheit“								●									
	Nachteinstellung		●	●	●	●				●	●	●		●	●	●	●	●
	Nur Lüften	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Filter mit Selbstreinigung	●							●*									
	Komfortmodus	●	●	●	●	●	●				●	●		●	●	●	●	●
Komfort	Powermodus	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Flüsterleise (bis zu 19 dB(A))	●		●	●						●						●	●
	So gut wie nicht zu hören		●		●									●				
	Strahlungswärme																	
	Flüsterbetrieb Innengerät	●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●
	Schlafkomfortmodus	●						●					●					
	Flüsterbetrieb Außengerät	●	●	●	●					●	●			●			●	●
	Feuerstellen-Logik													●				
	Dreidimensionaler Luftstrom	●	●	●	●						●			●			●	
Luftstrom	Vertikale Schwenkautomatik	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Horizontale Schwenkautomatik	●	●	●	●						●			●			●	
	Automatisch regulierte Ventilator-Geschwindigkeit	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ventilatordrehzahlstufen	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Rastersensor „Grid Eye“		●															
	Coanda-Effekt	● (nur Kühlen)	● (Kühlen und Heizen)															
Feuchtigkeits-regelung	Ururu – Befeuchtung	●																
	Sarara – Entfeuchtung	●																
	Entfeuchtungsprogramm		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Luftbehandlung	Flash Streamer	●	●		●						●			●				
	Geruchsfilter mit Titanapatit	●	●	●		●				●		●			●	●	●	●
	Luftfilter	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fernbedienung und Zeitschaltuhr	Online-Regler	●*	●	●	●*	●*	●*		●*	●*	●*	●*		●*	●*	●*	●*	●*
	Wochen-Zeitschaltuhr		●	●	●				●	●	●			●			●	●
	24-Std.-Zeitschaltuhr	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Infrarot-Fernbedienung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Verkabelte Fernbedienung		●*	●*	●*				●*		●*			●*			●*	●*
	Zentrale Fernbedienung	●	●	●	●				●	●	●			●			●	●
	Mehrbereichs-Bausatz								●									
Sonstige Funktionen	Automatischer Wiederanlauf	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Selbstdiagnose	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Multisplit-Anwendung		●	●	●	● Klassen 20, 25, 35			●	●	●	● Klassen 20, 25, 35					●	●
	VRV für den Wohnbereich																●	●
	Betrieb bis zu -25 °C garantiert													●	●	●		

*verfügbar als Sonderzubehör

R-410A																R-410A Optimised Heating				
gerät		Wandgerät					Truhengerät		Flexi-Gerät	Decken-einbau-gerät	Siesta Wandgerät					Wandgerät			Truhengerät	
FTXS-K	**FTXS-G**	**FTX-KV**	**FTX-J3**	**FTX-GV**	**FTXK-AW/S**	**FTXB-C**	**FVXG-K**	**FVXS-F**	**FLXS-B(9)**	**FDBQ-B**	**ATXS-K**	**ATX-J3**	**ATX-KV**	**ATXN-NB9**	**ATXB-C**	**FTXG-LW/S**	**FTXLS-K3**	**FTXL-JV**	**FVXG-K**	**FVXS-F**
●	●	●	●			●	●	●			●	●	●		●	●	●		●	●
● Klassen 35, 42, 50											● Klassen 35, 50					●	●			
● Klassen 20, 25	●			●							● Klassen 20, 25									
●		●	●			●					●	●	●		●	●	●			
				●					●	●										
●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●			●					●	●	●		●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●							●			●	●					●	●		●	
							●												●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
					●	●								●	●					
●	●		●	●			●	●	●		●	●				●	●		●	●
● Klassen 35, 42, 50	●			●							● Klassen 35, 50					●	●			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● Klassen 35, 42, 50	●			●							● Klassen 35, 50					●	●			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	2	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●			●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●*	●*	●*	●*	●*			●*	●*	●*		●*	●*	●*			●*	●*	●*	●*	●*
●	●						●	●		●	●					●	●		●	●
●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●*	●*	●*	●*	●*			●*			●*	●*	●*	●*			●*	●*	●*	●*	
●	●			●			●	●	●		●					●	●		●	●
●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	● Klassen 20, 25, 35	● Klassen 20, 25, 35				●	●	●	●	●	● Klassen 20, 25, 35	● Klassen 20, 25, 35			●			●	●
●	●						●	●	●	●						●			●	●
																●	●	●	●	●

Ururu Sarara FTXZ-N

Stylish FTXA-A

Perfera FTXM-M

Produktpalette „Bluevolution“

Innengeräte

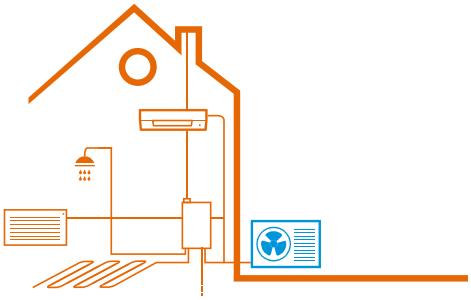
R-32

BLUEVOLUTION

Typ	Modell	Produktbezeichnung		15	20	25	35	42	50	60	71	Seite
Wandgerät	Ururu Sarara Umfassende Klimatisierung mit Ent- und Befeuchtung, Luftreinigung und Lüftung, höchste Effizienzwerte bei Heizen und Kühlen	FTXZ-N				A+++ (nur Einzelsplit)	A+++ (nur Einzelsplit)		A+++ (nur Einzelsplit)			30
	Stylish Innovation trifft auf Kreativität	CTXA-AS/W/T		● (nur Multi)	A+++	A+++	A+++	A++	A++			31
		FTXA-AS/W/T			A+++	A+++	A+++	A++	A++			31
	Daikin Emura Design vom Feinsten, hohe Effizienz und hoher Komfort	FTXJ-MW/S			A+++	A+++	A++		A++			32
	Perfera Attraktives Wandgerät für Raumluft in perfekter Qualität	CTXM-M		● (nur Multi)								33
		FTXM-M			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	33
	Comfora Unauffälliges, hocheffizientes Wandgerät für hohen Komfort	FTXP-L			A++	A++	A++		A++	A++	A	34
	Sensira Energiesparsames Wandgerät für wohligen Komfort	FTXF-A			A++ (nur Einzelsplit)	A++ (nur Einzelsplit)	A++ (nur Einzelsplit)		A++ (nur Einzelsplit)	A++ (nur Einzelsplit)	A (nur Einzelsplit)	35
		FTXC-A				A++ (nur Einzelsplit)	A++ (nur Einzelsplit)		A++ (nur Einzelsplit)	A++ (nur Einzelsplit)		36
Truhengerät	Truhengerät Optimaler Heizkomfort dank zweier Luftstromrichtungen	FVXM-F				A++	A++		A++			38
Deckeneinbau-gerät	Flaches Deckeneinbaugerät Kompaktes Deckeneinbaugerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm	FDXM-F3				A+	A		A+	A		37

ANSCHLIESSBARE INNENGERÄTE	Wandgerät																								Deckeneinbaugerät								Truhengerät			Roundflow Kassette			Fully Flat Kassette				Unterdecken-gerät			Truhengerät ohne Verkleidung				Hybrid-Wärme-pumpe	
	CTXA-AW/S/T	FTXA-AW/S/T						CTXM-M	FTXM-M							FTXJ-M				FTXP-L					FDXM-F3				FDBQ-B	FBA-A			FVXM-F			FCAG-A			FFA-A				FHA-A			FNA-A				CHYHBH-AV32	
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	05	08
2MXM40M	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●		●	●	●	●	●											●	●																	
2MXM50M9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										●	●	●				●	●	●										
3MXM40N	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●					●	●			●	●							●	●		●			●	●			●			●	●				
3MXM52N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●		●	●	●		●	
3MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Das Hybrid Multi kombiniert ein Multi-System mit einer Hybrid-Wärmepumpe. Ein Anschluss kann für Warmwasserbereitung genutzt werden. Über die anderen Anschlüsse können gleichzeitig Räume gekühlt werden. Damit stellt das Hybrid Multi ein All-in-One-System für Kühlen, Heizen und Warmwasser dar. Da Hybrid Multi kann problemlos installiert und auf Wunsch anhand einer App auf dem Smartphone oder Tablet-PC bedient werden und stellt die intelligente DAIKIN Lösung für Ihren Komfort zu jeder Jahreszeit dar.



Wandgerät

Umfassende Klimatisierung mit Ent- und Befeuchtung, Luftreinigung und Lüftung, höchste Effizienzwerte bei Heizen und Kühlen

- Einzigartige Kombination aus Befeuchtung, Entfeuchtung, Lüftung, Luftreinigung und Heizen und Kühlen in einem einzigen System
- 3-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“: Es wird verhindert, dass der Luftstrom auf den momentanen Aufenthaltsort einer Person gerichtet wird. Die Erkennung erfolgt in 3 Richtungen: nach links, nach vorn und nach rechts. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um.
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- Filter ist selbstreinigend, kein Säubern von Filtern mehr
- Saisonale Effizienz: gesamte Baureihe A+++ in Kühlen und Heizen
- Flüsterleise im Betrieb: in Betrieb ist das Gerät kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken kombiniert, damit der Strom an gekühlter bzw. erwärmter Luft bis in jede einzelne Ecke gelangt, und das auch in größeren Räumen
- Gewinner des Red Dot Design Award 2013

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		Min. / Nom. / Max.	kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Heizen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	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 (durchschnittliches 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
Nominale Effizienz	EER				6,10	5,30	4,55
	COP				5,80	5,00	4,47
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	205	330	550
	Direktive Energiekennzeichnung		Kühlen / Heizen		A/A		

Innengerät				**FTXZ**	**25N**	**35N**	**50N**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	295x798x372		
Gewicht	Gerät			kg	15		
Luftfilter	Typ				Filter mit Selbstreinigung		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3	5,9/7,7/14,4
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	54	57	60
	Heizen			dB(A)	56	57	59
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC477A1		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		

Außengerät				**RXZ**	**25N**	**35N**	**50N**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	693x795x300		
Gewicht	Gerät			kg	50		
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	59	61	63
	Heizen			dB(A)	59	61	64
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				R32		
	GWP				675		
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	1,34/0,9		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35		
	Gas	AD		mm	9,5		
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	10		
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	8		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	16		

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

BLUEVOLUTION

stylish

Wandgerät

Innovation trifft auf Kreativität

- Ein kompaktes und funktionales Design, geeignet für alle Raumgestaltungen und verfügbar in 3 Farbvarianten: Weiß, Silber und Schwarzholz
- Durch den **Coanda-Effekt** wird der Luftstrom auf höchsten Komfort optimiert. Durch die spezielle Form der Lamellen wird der Luftstrom gezielter gebündelt, wodurch eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Raum erreicht wird
- Anhand der vom **Rastersensor „Grid Eye"** erfassten Daten zu den Raumtemperaturen verteilt das Gerät die Luft gleichmäßig im Raum und schaltet gegebenenfalls auf ein Luftstrommuster um, das gezielt warme bzw. kühle Luft in bestimmte Bereiche richtet
- Der Daikin Flash Streamer mit seiner leistungsstarken Luftreinigung sorgt für eine noch höhere Raumluftqualität
- So gut wie nicht zu hören: das Gerät ist so leise im Betrieb, dass Sie seine Anwesenheit wohl einfach vergessen werden
- Online-Regler: Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs
- Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen

GOOD DESIGN

iF DESIGN AWARD 2018

Angaben zur Effizienz			FTXA + RXA	CTXA15AS/W/T	20AS/AW/AT + 20A	25 AS/AW/AT + 25A	35AS/AW/AT + 35A	42AS/AW/AT + 42A	50AS/AW/AT + 50A
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	Ausschließlich an Multi-Außengeräte anschließbar	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	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW		0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-/1,05/-	-1,36/-
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW		0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	0,46/1,31/-	0,49/1,45/-
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A+++			A++	
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,2	5
		SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		80	101	137	196	239
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A+++			A++	
		Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,8	4
		SCOP/A			5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		653	666	680	1.150	1.217
Nominale Effizienz	EER				4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP				5,00	5,00	4,04	4,12	4

Innengerät				FTXA	CTXA15AS/W/T	20AS/AW/AT	25AS/AW/AT	35AS/AW/AT	42AS/AW/AT	50AS/AW/AT
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	295 x 798 x 189					
Gewicht	Gerät			kg	12					
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar					
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0	4,6 / 6,1 / 8,6 / 11,5	4,6 / 6,1 / 8,6 / 11,9	4,6 / 7,2 / 9,8 / 13,1	5,2 / 7,6 / 10,4 / 13,5
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,5 / 6,4 / 8,7 / 10,9	4,5 / 6,4 / 8,7 / 10,9	4,5 / 6,4 / 9,0 / 11,1	4,5 / 6,4 / 9,0 / 11,5	5,2 / 7,7 / 10,5 / 14,6	5,7 / 8,2 / 11,1 / 15,1
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	57	57	57	60	60	60
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch / Sehr hoch		dB(A)	21 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 33 / 40	19 / 25 / 33 / 41	21 / 29 / 37 / 45	24 / 33 / 42 / 46
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50 / 220-240					

Außengerät				RXA		20A	25A	35A	42A	50A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	Ausschließlich an Multi-Außengeräte anschließbar	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300	
Gewicht	Gerät			kg		32			46	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)		59	59	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)		46	46	49	48	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		-10 ~ 46				
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK		-15 ~ 18				
Kältemittel	Typ					R32				
	GWP					675				
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.		0,76			1,3	
				tCO_2-Äq.		0,52			0,88	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm		6,35			6,35	
	Gas	AD		mm		9,5			12,7	
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m		20			30	
		System	Keine Befüllung	m		10				
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)				
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m		15			20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~ / 50 / 220-240				
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A		10	13		13	

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

BLUEVOLUTION

DAIKIN emura

Wandgerät

Design vom Feinsten, hohe Effizienz und hoher Komfort

- Bemerkenswerte Melange von edlem Design mit technischer Spitzenleistung, mit einem eleganten Äußeren in Silberfarbe
- Daikin Emura wurde bereits vielfach für exzellentes Design ausgezeichnet
- Allergen- und Luftreinigungsfilter aus Silber: entfernt Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben
- Online-Regler: Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Flüsterleise im Betrieb: in Betrieb ist das Gerät kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“: Es wird verhindert, dass der Luftstrom auf den momentanen Aufenthaltsort einer Person gerichtet wird. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs
- Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und A+++ in Heizen

- Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken kombiniert, damit der Strom an gekühlter bzw. erwärmter Luft bis in jede einzelne Ecke gelangt, und das auch in größeren Räumen

Angaben zur Effizienz				FTXJ + RXJ	20MS + 20M	20MW + 20M	25MS + 25M	25MW + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MS + 50M	50MW + 50M
Kühlleistung	Nom.			kW	2,3		2,4		3,5		4,80	
Heizleistung	Nom.			kW	2,5		3,2		4		5,80	
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 EN 14825)	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 (durchschnittliches 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	
Nominale Effizienz	EER				4,64		4,73		4,09		3,35	
	COP				5,00		4,57		4,04		3,65	
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	248		254		428		716	
	Direktive Energiekennzeichnung	Kühlen / Heizen			A/A							

Innengerät				FTXJ	20MS	20MW	25MS	25MW	35MS	35MW	50MS	50MW
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	303x998x212							
Gewicht	Gerät			kg	12,0							
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar							
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	2,6/4,4/6,6/8,9				2,9/4,8/7,8/10,9		3,6/6,8/8,9/10,9	
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0		4,1/6,9/9,6/12,4		5,0/8,1/10,5/12,6	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	54				59		60	
	Heizen			dB(A)	56				59		60	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/25/38				20/26/45		32/35/46	
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/28/40		19/28/41		20/29/45		32/35/47	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A9							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240							

Außengerät				RXJ	20M	25M	35M	50M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285			735x825x300
Gewicht	Gerät			kg	34			44
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61		63	
	Heizen			dB(A)	62		63	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)	46		48	
	Heizen	Hoch		dB(A)	47		48	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46			
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18			
Kältemittel	Typ				R32			
	GWP				675			
	Füllmenge			kg/tC02Äq.	0,72/0,5			1,30/0,9
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35			
	Gas	AD		mm	9,5			12,7
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20			30
		System	Keine Befüllung	m	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	15			20
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	10			15

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

BLUEVOLUTION perfera

Wandgerät

Attraktives Wandgerät für Raumluft in perfekter Qualität

- So gut wie nicht zu hören: das Gerät ist so leise im Betrieb, dass Sie seine Anwesenheit wohl einfach vergessen werden
- Besonders frische und saubere Luft dank der Daikin Flash Streamer-Technik: Atmen Sie tief ein, ohne Sorgen über unsaubere Luft
- 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“: Es wird verhindert, dass der Luftstrom auf den momentanen Aufenthaltsort einer Person gerichtet wird. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- Ansprechendes, unauffälliges Klimagerät, das den sensiblen Geschmack der Europäer trifft
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs
- Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen
- Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken kombiniert, damit der Strom an gekühlter bzw. erwärmter Luft bis in jede einzelne Ecke gelangt, und das auch in größeren Räumen

Angaben zur Effizienz			FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	Nur für Multisplit-Anwendungen	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/5,30	1,90/6,00/6,70	2,30/7,10/8,50
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW		0,27/0,44/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,80/1,04	-/1,12/-	-/1,36/-	-/1,77/-	0,49/2,34/3,44
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW		0,24/0,50/0,91	0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	-/1,31/-	-/1,45/-	-/1,94/-	0,45/2,57/3,51
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	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 (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A+++			A++		A+	A
		Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60		6,20
		SCOP/A			5,10			4,60		4,30	3,81
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276
Nominale Effizienz	EER				4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,03
	COP				5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh		220	280	400	-			
	Direktive Energiekennzeichnung	Kühlen / Heizen			A/A						B/D

Innengerät				FTXM	CTXM15M	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	294x811x272					300x1.040x295		
Gewicht	Gerät			kg	10					14,5		
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar							
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	4,4/6,0/11,1		4,4/6,2/11,1	4,6/6,4/12,6	4,6/7,1/12,6	10,3/11,6/16,5	10,7/12,0/17,1	11,1/12,5/17,6
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	5,3/6,5/10,4		5,3/6,8/10,4	5,3/7,1/10,4	5,3/7,1/13,0	10,7/12,2/17,1	11,2/12,6/17,7	11,9/13,0/18,4
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	57			60		59	60	
	Heizen			dB(A)	54				60	58	59	61
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	19/25/33/41			19/29/33/45	21/30/39/45	32/36/40/44	34,000/37/42/46	35/38/43/47
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	20/26/34/39		20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/39/45	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A33							
	Verkabelte Fernbedienung				BRC073A1	BRC944B2 / BRC073A1				BRC944B2 / BRC073		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240							

Außengerät				RXM		20M9	25M9	35M9	42M9	50M9	60M9	71M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	Nur für Multisplit-Anwendungen	550x765x285			735x825x300			734x870x320
Gewicht	Gerät			kg		32			47			56,0
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)		59		61	62		63	64
	Heizen			dB(A)		59		61	62		63	64
Schalldruckpegel	Kühlen			dB(A)		46		49	48			47
	Heizen			dB(A)		47		49	48	49		48
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		-10~46						
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK		-15~18						
Kältemittel	Typ					R32						
	GWP					675,0						
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.		0,76/0,52			1,30/0,88	1,40/0,95	1,45/0,98	1,15/0,780
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm		6,35			6,4			6,35
	Gas	AD		mm		9,50			12,7			15,9
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m		20,0			30			
		System	Keine Befüllung	m		10,0			10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)						
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m		20,0						
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~/50/220-240						
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A		10				15		20

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

BLUEVOLUTION comfora

Wandgerät

Unauffälliges, hocheffizientes Wandgerät für hohen Komfort

- Flüsterleise im Betrieb, bis zu 20 dB(A)
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- Aufgrund seiner kompakten Abmessungen eignet sich das Gerät ideal für Modernisierungsprojekte, speziell bei Installation über eine Tür
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs
- Platzsparendes, modernes Design für Wandmontage

Angaben zur Effizienz				FTXP + RXP	20L + 20L	25L + 25L	35L + 35L	50L + 50L	60L + 60L	71L + 71L
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	5,0	6,0	7,1
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	6,0	7,0	8,2
Leistungsaufnahme	Kühlen		Min. / Nom. / Max.		0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	1,390	1,820	2,690
	Heizen		Min. / Nom. / Max.		0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	1,580	1,930	2,570
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		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 (durchschnittliches 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	1.640	2.279
Nominale Effizienz	EER				4,02	3,83	3,48	3,61	3,29	2,64
	COP				4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
	Direktive Energiekennzeichnung		Kühlen / Heizen		A/A					D/D

Innengerät				FTXP	20L	25L	35L	50L	60L	71L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	286x770x225			295x990x263		
Gewicht	Gerät			kg	9,00			14		
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar					
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,4/5,9/7,9 /9,8	4,4/6,1/8,1 /10,1	4,5/6,3/8,3 /11,5	10,5/11,9 /14,4/16,8	10,7/12,2/14,8/17,3	11,1/12,6/15,2/17,7
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	5,3/6,5/8,4 /10,3	5,3/6,7/8,6 /10,3	5,3/7,0/9,0 /11,5	10,7/12,2/14,8/17,3	11,3/12,8/15,8/17,9	12,0/13,2 /16,4/18,5
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	55		58	59	60	62
	Heizen			dB(A)	55		58	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45	34/37/46
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44	33/36/45
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC480A11					
	Verkabelte Fernbedienung				BRC944B2 / BRC073A1					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240					

Außengerät				RXP	20L	25L	35L	50L	60L	71L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x658x275			735x825x300		734x870x320
Gewicht	Gerät			kg	28			47		56
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60		62	61	63	66
	Heizen			dB(A)	61		62	61	63	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)	46		48	47	49	52
	Heizen	Hoch		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				R32					
	GWP				675					
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,70/0,48			1,40/0,95	1,45/0,98	1,15/0,78
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35					
	Gas	AD		mm	9,5			12,7		15,9
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	15,0			30		
		System	Keine Befüllung	m	10,0			-		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)					
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	12,0			20,0		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240					
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-			20,0		

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

BLUEVOLUTION sensira

Wandgerät

Wandgerät für kleinere Budgets sorgt für beständige Zufuhr von sauberer Luft

- Im Kühlbetrieb saisonale Effizienz bis zu A++
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- Leise im Betrieb, bis zu 21 dB(A)
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs

Angaben zur Effizienz				FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A+71A
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,7/5,00/6,0	1,7/6,00/7,0	2,3/7,1/7,3
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,00	1,30/3,50/4,80	1,70/6,00/7,70	1,70/6,40/8,00	2,3/8,2/9,00
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	0,45/2,77/3,27
	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	0,62/2,60/3,31
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				A++					A
	Leistung	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/a	114	141	197	282	342	483
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A+					A
	Leistung	Pdesign		kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A				4,10	4,06				3,81
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	751	827	965	1.584	1.655	2.278
Nominale Effizienz	EER				3,94	3,30		3,33	3,25	2,56
	COP				4,19	4,01	3,71		3,93	3,15
	Direktive Energiekennzeichnung	Kühlen / Heizen			A/A					-

Innengerät				FTXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	286x770x225			295x990x263		
Gewicht	Gerät			kg	9,00			13,5		
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar					
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,4/5,9/7,9 /9,8	4,4/6,1/8,1 /10,1	4,5/6,3/8,3 /11,5	10,5/11,9/14,4 /16,8	10,7/12,2/14,8 /17,3	10,7/12,2/14,8/17,3
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	5,3/6,5/8,4 /10,3	5,3/6,7/8,6 /10,3	5,3/7,0/9,0 /11,5	10,7/12,2/14,8 /17,3	11,3/12,8/15,8 /17,9	11,3/12,8/15,8/17,9
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	55		58	59	60	62
	Heizen			dB(A)	55		58	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45	34/37/42/46
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44	33/36/41/45
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC470A1					
	Verkabelte Fernbedienung				BRC944B2 / BRC073A1					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240					

Außengerät				RXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x658x275			735x825x300		734x870x373
Gewicht	Gerät			kg	28			47		50
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60		62	61	63	66
	Heizen			dB(A)	61		62	61	63	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)	46		48	47	49	52
	Heizen	Hoch		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				R32					
	GWP				675,0					
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,70/0,48			1,40/0,95	1,45/0,98	1,15/0,78
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35			6,4		
	Gas	AD		mm	9,5			12,7		
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	15			30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)					
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	12			20,0		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240					
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-					

Wandgerät

Wandgerät für kleinere Budgets sorgt für beständige Zufuhr von sauberer Luft

- Flache und elegante Vorderblende passt sich leicht in jede Raumgestaltung ein und kann auf einfachere Weise gereinigt werden
- Flüsterleise im Betrieb, bis zu 21 dB(A)
- Im Kühlbetrieb saisonale Effizienz bis zu A++
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs

Angaben zur Effizienz				FTXC + RXC	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A
Kühlleistung	Nom.			kW	2,56	3,37	5,48	6,23
Heizleistung	Nom.			kW	2,84	3,58	5,62	6,40
Leistungsaufnahme	Heizen		Nom.	kW	780	1.000	1.520	1.630
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		A++			
			Pdesign	kW	2,56	3,37	5,48	6,24
			SEER		6,14	6,11	6,79	6,21
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	146	193	283	352
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse		A+			
			Pdesign	kW	2,41	2,19	3,57	4,16
			SCOP/A		4,00		4,30	4,21
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	773	768	1.163	1.385
Nominale Effizienz	EER				3,08	2,63	3,54	3,44
	COP				3,64	3,58	3,70	3,93

Innengerät				FTXC	25A	35A	50A	60A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	288x859x209		310x1.124x237	
Gewicht	Gerät			kg	9,0		14,0	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch / Sehr hoch	m^3/min	4,7/6,1/7,7/9,8/10,7	4,7/6,6/8,0/10,1/11,1	10,6/11,8/13,3/15,0/16,4	12,4/14,4/16,6/18,5/19,9
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch / Sehr hoch	m^3/min	4,7/6,1/7,7/9,8/10,7	4,7/6,6/8,0/10,1/11,1	10,6/11,8/13,3/15,3/16,4	12,4/14,4/16,6/18,9/19,9
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	53	54	55	61
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch / Sehr hoch		dB(A)	21/29/40/41	22/30/41/42	32/35/40/44	33/37/43/46
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			

Außengerät				RXC	25A	35A	50A	60A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x658x289		628x855x328	753x855x328
Gewicht	Gerät			kg	24	26	41	44
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58	60	64	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)	45	46	51	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	10~46		-10~46	
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18			
Kältemittel	Typ				R32			
	GWP				675			
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,60/0,41	0,80/0,54	1,10/0,74	1,20/0,81
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,4			
	Gas	AD		mm	9,5		12,7	
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20		30	
		System	Keine Befüllung	m	7,5			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,017 (bei Leitungslängen über 7,5 m)			
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	15			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-			

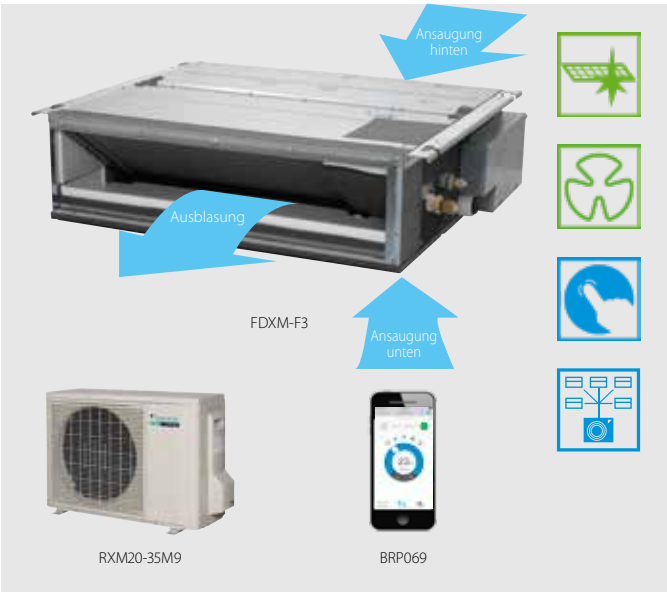
(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU

BLUEVOLUTION

Deckeneinbaugerät

Kompaktes Deckeneinbaugerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm

- Unauffällig in die Decke eingelassenes Gerät ist „unsichtbar“: lediglich Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- Kompakte Abmessungen; passt problemlos in Zwischendecken von lediglich 240 mm
- Aufgrund des mittleren externen statischen Drucks von 40 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- Vereinheitliche Palette an Innengeräten für R32 und R410A
- NEU Auf Wunsch erhältlicher Filter mit Selbstreinigung sorgt für maximale Effizienz, höchsten Komfort und höchste Zuverlässigkeit
- NEU Mit dem Mehrbereichsbausatz können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einziges Innengerät angeschlossen werden
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- Niedriger Energieverbrauch dank Gleichstrom-Ventilatormotor



Angaben zur Effizienz				FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9
Kühlleistung	Nom.			kW	2,40	3,40	5,00	6,00
Heizleistung	Nom.			kW	3,20	4,00	5,80	7,00
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 EN 14825)	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	315
	Heizen (durchschnittliches 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
Nominale Effizienz	EER				3,77	2,98	3,06	2,93
	COP				4,00	3,48	3,10	3,21
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	318	570	816	1.024
	Direktive Energiekennzeichnung	Kühlen / Heizen			A/A	C/B	B/D	C/C

Innengerät				FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	200x750x620		200x1.150x620	
Gewicht	Gerät			kg	21		28	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom.		Pa	30		40	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	53		55	56
	Heizen			dB(A)	53		55	56
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	27/35		30/38	
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	27/35		30/38	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			

Außengerät				RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285		735x825x300	
Gewicht	Gerät			kg	32		47	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	59	61	62	63
	Heizen			dB(A)	59	61	62	63
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46			
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18			
Kältemittel	Typ				R32			
	GWP				675,0			
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,76/0,52		1,40/0,95	1,45/0,98
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35		6,4	
	Gas	AD		mm	9,50		12,7	
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20,0		30	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	20,0			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-			

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

BLUEVOLUTION

Truhengerät

Truhengerät sorgt, dank zweier Luftstromrichtungen, für optimalen Heizkomfort

- Im Kühlbetrieb saisonale Effizienz bis zu A++
- Dank der geringen Höhe (600 mm) ist auch eine Installation unter das Fenster problemlos möglich
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- Leise im Betrieb: Schalldruckpegel lediglich 23 dB(A)
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs

Angaben zur Effizienz				FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9
Kühlleistung	Nom.			kW	2,50	3,50	5,00
Heizleistung	Nom.			kW	3,40	4,50	5,80
Leistungsaufnahme	Kühlen		Nom.	kW	0,60	1,09	1,55
	Heizen		Nom.	kW	0,77	1,19	1,60
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	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 (durchschnittliches 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
Nominale Effizienz	EER				4,20	3,21	3,23
	COP				4,42	3,78	3,63
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	298 (0,000)	545 (0,000)	773 (0,000)
	Direktive Energiekennzeichnung		Kühlen / Heizen		A/A		

Innengerät				FVXM	25F	35F	50F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	600x700x210		
Gewicht	Gerät			kg	14		
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,1/4,8/6,5 (0,000)/8,2	4,5/4,9/6,7 (0,000)/8,5	6,6/7,8/8,9 (0,000)/10,1
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,4/5,0/6,9 (0,000)/8,8	4,7/5,2/7,3 (0,000)/9,4	7,1/8,5/10,1 (0,000)/11,8
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	52		57
	Heizen			dB(A)	52		58
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	25M9	35M9	50M9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285		735x825x300
Gewicht	Gerät			kg	32		47
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	59	61	62
	Heizen			dB(A)	59	61	62
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18		
Kältemittel	Typ				R32		
	GWP				675,0		
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,76/0,52		1,40/0,95
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35		6,4
	Gas	AD		mm	9,50		12,7
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20,0		30
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	20,0		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-		

BLUEVOLUTION

Daikin Altherma Hybrid-Wärmepumpe

Hybrid-Technologie als Kombination aus Gas, Luft-Wasser- und Luft-Luft-Wärmepumpe für Heizen, Kühlen und Warmwasser

- Daikin Altherma Hybrid-Wärmepumpe kombiniert Luft-Wasser-Wärmepumpentechnologie mit Gas-Brennwerttechnik
- Luft-Wasser-Wärmepumpe „Nur Heizen" mit wandmontiertem Innengerät
- Wandmontierte Gastherme
- Die Daikin Altherma Hybrid-Wärmepumpe wählt in Abhängigkeit von Außentemperatur, aktuellen Energietarifen und Heizlast im Gebäude immer den wirtschaftlichsten Betriebsmodus aus
- Geringe Investitionskosten: Vorhandene Radiatoren (bis zu 80 °C) und Rohrleitungen brauchen nicht ausgetauscht zu werden
- Heizleistung auch für Modernisierungsvorhaben geeignet, da alle Wärmelasten bis 32 kW abgedeckt werden
- Leichte und schnelle Installation dank kompakter Abmessungen und Schnellanschlüssen

CHYHBH-AV32 / EHYKOMB-AA2/3

	Wandgerät																		Deckeneinbaugerät								Truhengerät			Roundflow Kassette			Fully Flat Kassette				Unterdecken-gerät			Truhengerät ohne Verkleidung				Hybrid-Wärme-pumpe	
	CTXA-AW/S/T	FTXA-AW/S/T					FTXJ-MW/S				CTXM-M	FTXM-M							FDXM-F3				FDBQ-B	FBA-A			FVXM-F			FCAG-A			FFA-A				FHA-A			FNA-A				CHYHBH-AV32	
Anschließbare Innengeräte	15	20	25	35	42	50	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	05	08
3MXM52N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●		●	●		●	●	●		●	
3MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Innengerät			CHYHBH	05AV32	08AV32
Gehäuse	Farbe			Weiß	
	Material			Vorbeschichtetes 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	

Innengerät			EHYKOMB/EHYKOMB	33AA2	33AA2	33AA3
Zentralheizung	Wärmeaufnahme Qn (Netto-Wärmewert)	Nom. Min. / 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. / Max.	°C	15 /80		
Warmwasser	Leistungsabgabe	Min. / Nom.	kW	7,6/32,7		
	Wasserdurchfluss	Menge Nom.	l/min	9,0 / 15,0		
	Betriebsbereich	Min. / Max.	°C	40/65		
Gas	Anschluss	Durchmesser	mm	15		
	Verbrauch (G20)	Min. / Max.	m^3/h	0,78/3,39		
	Verbrauch (G25)	Min. / Max.	m^3/h	0,90/3,93		
	Verbrauch (G31)	Min. / Max.	m^3/h	0,30/1,29		
Zuluft	Anschluss		mm	100		
	Mittig			1		
Abgas	Anschluss		mm	60		
Gehäuse	Farbe			Weiß - RAL9010		
	Material			Vorbeschichtetes Blech		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe Gehäuse	mm	710x450x240		
Gewicht	Gerät	Leer	kg	36		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/230		
Stromverbrauch	Max.		W	55		
	Standby		W	2		

BLUEVOLUTION

Multisplit-Anwendung

2MXM-M9

3/4/5MXM-N

- Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und A++ in Heizen
- An 1 Multi-Außengerät könnten bis zu 5 Innengeräte angeschlossen werden; alle Innengeräte sind einzeln regelbar und können in verschiedenen Räumen und zu verschiedenen Zeiten installiert werden. Die Innengeräte werden immer in der gleichen Betriebsart, Kühlen oder Heizen, betrieben
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs
- Es können unterschiedliche Typen von Innengeräten angeschlossen werden: z. B. Wandgeräte, Zwischendeckengerät für Eckmontage, Deckeneinbaugeräte
- Außengeräte sind mit einem Swingverdichter ausgestattet, bekannt für leisen und energiesparenden Betrieb

ANSCHLIESSBARE INNENGERÄTE	Wandgerät																					Deckeneinbaugerät								Truhengerät			Roundflow Kassette			Fully Flat Kassette				Unterdecken-gerät			Truhengerät ohne Verkleidung			
	CTXA-AW/S/T	FTXA-AW/S/T					CTXM-M	FTXM-M							FTXJ-M				FTXP-L			FDXM-F3				FDBQ-B	FBA-A			FVXM-F			FCAG-A			FFA-A				FHA-A			FNA-A			
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60
2MXM40M	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●		●	●	●	●	●							●	●															
2MXM50M9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●				●	●	●								
3MXM40N	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●					●	●			●	●			●	●		●			●	●			●			●	●		
3MXM52N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●		●	●	●	
3MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Außengerät					2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM80N	4MXM68N	5MXM90N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285		734x958x340					
Gewicht	Gerät			kg	36	41	57		62	67	63	68
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60		59		61			64
	Heizen			dB(A)	62		59		61			64
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom. / Hoch		dB(A)	48/-	-/48	46/-		48/-	49/-	48/-	52/-
	Heizen	Nom. / Hoch		dB(A)	50/-	-/50	47/-		48/-	49/-	48/-	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				R32							
	GWP				675	-	675					
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,88/0,6	1,15/-	1,80/1,2		2,00/1,4	2,40/1,6	2,00/1,4	2,40/1,6
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35	6,4	6,35					
	Gas	AD		mm	9,5							
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20	20	25					
		System	Keine Befüllung	m	20	-						
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 20 m)		0,02 (bei Leitungslängen über 30 m)					
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	15							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	1~/50/220-230-240	1~/50/220-240					
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	16	-	30					

FVXM-F

FDXM-F3

Einzelsplit-Außengerät

Produktpalette

R-410A

Standard-Innengeräte

Typ	Modell	Produktbezeichnung		15	20	25	35	42	50	60	71	Seite
Wandgerät	Daikin Emura Design vom Feinsten, hohe Effizienz und hoher Komfort	FTXG-LW/S			A+++	A+++	A++		A++			43
	Wandgerät Unauffälliges, modernes Gerät sorgt mit seinem 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye" für optimale Effizienz und für höchsten Komfort	CTXS-K		● (nur Multi)			● (nur Multi)					44
		FTXS-K/G			A++	A++	A++	A++	A++	A	A	44
	Wandgerät Hohe Effizienz und hoher Komfort	FTX-J3/GV			A++	A++	A++		A+ (nur Einzelsplit)	A (nur Einzelsplit)		46
		FTX-KV			A++	A++	A++		A++ (nur Einzelsplit)	A++ (nur Einzelsplit)	A	45
	Wandgerät Energiesparsames Gerät für wohligen Komfort	FTXK-AW/S				A+ (nur Einzelsplit)	A+ (nur Einzelsplit)		A+ (nur Einzelsplit)	A+ (nur Einzelsplit)		47
		FTXB-C			A+ (nur Einzelsplit)	A+ (nur Einzelsplit)	A+ (nur Einzelsplit)		A+ (nur Einzelsplit)	A+ (nur Einzelsplit)		48
Truhengerät	Nexura – Truhengerät mit Strahlungsheizblende Elegantes, äußerst geräuscharmes Truhengerät mit Strahlungsheizblende sorgt für komfortable Wärme	FVXG-K				A++	A++		A			49
	Truhengerät Truhengerät sorgt, dank zweier Luftstromrichtungen, für optimalen Heizkomfort	FVXS-F				A+	A+		A+			50
Flexi-Gerät	Flexi-Gerät Gerät mit flexiblen Installationsmöglichkeiten, ideal für Räume ohne Zwischendecke, kann an die Wand oder an die Zimmerdecke montiert werden	FLXS-B(9)				A	B		A	● (nur Multi)		51
Deckeneinbau-gerät	Flaches Deckeneinbaugerät Kompaktes Deckeneinbaugerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm	FDXM-F3				A+	A		A+	A		52

	Wandgerät																											Deckeneinbaugerät								Roundflow Kassette			Fully Flat Kassette				Unterdecken-gerät			Truhengerät ohne Verkleidung			
	FTXG-LW/S				CTXS-K		FTXS-K					FTXS-G		FTX-KV						FTX-J3				FTX-GV			FDXM-F3				FDBQ-B / FBA-A				FCAG-A			FFA-A				FHA-A			FNA-A			
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	60	71	20	25	35	50	60	71	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60
2MXS40H	●	●	●		●	●	●	●	●					●	●	●				●	●	●				●	●																				
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●				●	●	●				●	●	●									●	●	●								
3MXS40K	●	●	●		●	●	●	●	●					●	●	●				●	●	●				●	●			●	●			●			●	●			●			●	●		
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●		●	●	●		●	●		●	●	●		●	●		●	●	●	
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Wandgerät

Design vom Feinsten, hohe Effizienz und hoher Komfort

- Bemerkenswerte Melange von edlem Design mit technischer Spitzenleistung, mit einem eleganten Äußeren in Silberfarbe
- Daikin Emura wurde bereits vielfach für exzellentes Design ausgezeichnet
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Flüsterleise im Betrieb: in Betrieb ist das Gerät kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“: Es wird verhindert, dass der Luftstrom auf den momentanen Aufenthaltsort einer Person gerichtet wird. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und A++ in Heizen
- Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken kombiniert, damit der Strom an gekühlter bzw. erwärmter Luft bis in jede einzelne Ecke gelangt, und das auch in größeren Räumen

Angaben zur Effizienz			FTXG + RXG	20LW + 20L	20LS + 20L	25LW + 25L	25LS + 25L	35LW + 35L	35LS + 35L	50LW + 50L	50LS + 50L
Kühlleistung	Min. / Max.		kW	1,3 /2,8		1,3 /3,0		1,4 /3,8		1,7 /5,3	
Heizleistung	Min. / Max.		kW	1,3 /4,3		1,3 /4,5		1,4 /5,0		1,7 /6,5	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,320 /0,501 /0,760		0,320 /0,523 /0,820		0,350 /0,882 /1,190		0,370 /1,360 /1,880	
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,310 /0,500 /1,120		0,310 /0,769 /1,320		0,320 /0,985 /1,490		0,310 /1,589 /2,490	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A+++				A++			
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,52		8,50		7,00		6,70	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	94		99		175		251	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A++						A+	
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP/A		4,60						4,24	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	639		821		913		1.519	
Nominale Effizienz	EER			4,59				3,97		3,53	
	COP			5,00		4,42		4,06		3,65	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	250,5		261,5		441		680	
	Direktive Energiekennzeichnung	Kühlen / Heizen		A/A							

Innengerät				FTXG	20LW	20LS	25LW	25LS	35LW	35LS	50LW	50LS
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	303x998x212							
Gewicht	Gerät			kg	12,0							
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar							
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	2,6/4,4/6,6/8,9				2,9/4,8/7,8/10,9		3,6/6,8/8,9/10,9	
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0		4,1/6,9/9,6/12,4		5,0/8,1/10,5/12,6	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	54				59		60	
	Heizen			dB(A)	56				59		60	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/25/38				20/26/45		25/35/46	
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/28/40		19/28/41		20/29/45		25/35/47	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A9							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240							

Außengerät				RXG	20L	25L	35L	50L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285			735x825x300
Gewicht	Gerät			kg	35			48
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61		63	
	Heizen			dB(A)	62		63	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)	46		48	
	Heizen	Hoch		dB(A)	47		48	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10 ~46			
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18			
Kältemittel	Typ				R410A			
	GWP				2.087,5			
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	1,05/2,2			1,6/3,3
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35			
	Gas	AD		mm	9,5			12,7
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20			30
		System	Keine Befüllung	m	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	15			20
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	16			20

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

perfera

Wandgerät

Unauffälliges, modernes Gerät sorgt mit seinem 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“ für optimale Effizienz und für höchsten Komfort

- Flüsterleise im Betrieb: in Betrieb ist das Gerät kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- 2-Zonen-Sensor „-Intelligent Eye“: Es wird verhindert, dass der Luftstrom auf den momentanen Aufenthaltsort einer Person gerichtet wird. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um (Klassen höherer Leistung)
- Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken kombiniert, damit der Strom an gekühlter bzw. erwärmter Luft bis in jede einzelne Ecke gelangt, und das auch in größeren Räumen (nur Klassen 35 bis 71)
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Saisonale Effizienz bis zu A++ in Kühlen und Heizen

Angaben zur Effizienz				FTXS + RXS		20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	Nur für Multisplit-Anwendungen	-/2,00 /-	-/2,5 /-	1,4/3,5 /4,0	1,7/4,20 /5,0	1,7/5,00 /5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW		1,3/2,5 /4,3	1,3/2,8 /4,7	1,4/4,00 /5,2	1,7/5,40 /6,0	1,7/5,80 /6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2
Leistungsaufnahme	Kühlen		Min. / Nom. / Max.	kW		0,320/0,455 /0,760	0,320/0,593 /1,000	0,350/0,860 /1,190	0,320/1,253 /2,330	0,350/1,506 /1,810	0,440/1,990/2,400	0,570/2,350/3,200
	Heizen		Min. / Nom. / Max.	kW		0,310/0,530 /1,120	0,310/0,600 /1,410	0,340/0,840 /1,460	0,400/1,310 /1,980	0,300/1,450 /2,000	0,400/2,040/2,810	0,520/2,550/3,820
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse			A++					A	
			Pdesign	kW		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
			SEER			7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh		95	111	164	216	257	376	471
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse			A++			A+		A	
			Pdesign	kW		2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20
			SCOP/A			4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh		675	732	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276
Nominale Effizienz	EER					4,39	4,21	3,89	3,35	3,32	3,02	
	COP					4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh		228	297	450	627	753	995	1.175
	Direktive Energiekennzeichnung		Kühlen / Heizen			A/A					B/B	B/C

Innengerät				FTXS	CTXS15K	CTXS35K	20K	25K	35K	42K	50K	60G	71G
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	289x780x215				298x900x215			290x1.050x250	
Gewicht	Gerät			kg	8				11			12	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar								
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	7,9/4,7/3,9	9,2/5,2/3,9	3,9/4,7/8,8	3,9/5,0/9,1	4,1/5,8/11,2	4,1/7,0/11,2	4,5/7,4/11,9	10,1/11,3/16,0	10,5/11,5/17,2
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	9,0/6,0/4,3	10,1/6,3/4,3	4,3/6,0/9,5	4,3/6,0/10,0	4,2/6,5/12,1	5,2/7,8/12,4	5,5/8,4/13,3	11,3/12,6/17,2	12,6/14,2/19,5
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	55	59	58		59		60		63
	Heizen			dB(A)	56	58			59		60	59	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	37/25/21	42/28/21	19/24/32/40	19/25/33/41	19/29/37/45	21/33/39/45	23/34/40/46	33/36/41/45	34/37/42/46
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	38/28/21	41/30/21	19/27/34/40	19/27/34/41	19/29/39/45	22/33/39/45	24/34/40/47	32/35/40/44	34/37/42/46
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A6				ARC466A9			ARC452A3	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240								

Außengerät				RXS		20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	Nur für Multisplit-Anwendungen	550x765x285				735x825x300		770x900x320
Gewicht	Gerät			kg		34			39	47	48	71
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)		59		61		62		65
	Heizen			dB(A)		58	59	61		62		66
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)		-/46		-/48		44/48	46/49	-/52
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)		-/47		-/48		45/48	46/49	-/52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		-10~46						
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK		-15~18						
Kältemittel	Typ					R410A						
	GWP					2.087,5						
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.		1,0/2,1		1,2/2,5	1,3/2,7	1,7/3,5	1,5/3,1	2,3/4,8
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm		6,35			-	6,35		-
	Gas	AD		mm		9,5			-	12,7		-
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m		20			-	30		
		System	Keine Befüllung	m		10			-			10
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			-	0,020 (bei Leitungslängen über 10 m)		
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m		15			-	20,0		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~/50/220-240				1~/50/220-230-240		1~/50/220-240
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A		10	-					

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

comfora

Wandgerät

Unauffälliges, hocheffizientes Wandgerät für hohen Komfort

- Flüsterleise im Betrieb, bis zu 20 dB(A)
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Unauffällige, elegante Vorderblende fügt sich harmonisch in die Wand ein und passt zu jeder Raumausstattung
- Saisonale Effizienz bis zu A++ in Kühlen und Heizen
- Platzsparendes, modernes Design für Wandmontage

Angaben zur Effizienz				FTX + RX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 35K	50KV + 50K	60KV + 60K	71KV + 71K
Kühlleistung	Nom.			kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1
Heizleistung	Nom.			kW	2,50	3,00	4,00	6,00	7,00	8,20
Leistungsaufnahme	Heizen		Nom.	kW	0,52	0,69	1,00	1.579,00	1.928,00	2.570,00
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		A++					A
			Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
			SEER		6,66	6,55	6,44	6,59	6,76	5,25
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	105	134	190	266	311	473
	Heizen (durchschnittliches 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	729	845	1.570	1.640	2.277
Nominale Effizienz	EER				3,98	3,78	3,43	3,58	3,65	2,61
	COP				4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	251	331	510	698	822	1.360

Innengerät				FTX	20KV	25KV	35KV	50KV	60KV	71KV
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	286x770x225			295x990x263		
Gewicht	Gerät			kg	8			13,5		
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar			Entnehmbar / waschbar		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,8/5,8/-/9,9	4,8/6,1/-/10,4	4,9/6,3/-/11,8	10,1/11,1/13,7/16,0	11,2/12,2/14,9/17,6	
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	5,2/6,4/-/10,9	5,2/6,7/-/11,1	5,2/6,9/-/12,8	10,9/12,2/14,7 /16,7	12,1/13,7/16,7/18,9	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	55		58	59	60	62
	Heizen			dB(A)	55		58		59	61
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	20/25/33/39	20/26/33/40	20/27/34/43	31/34/-/43	33/36/-/45	34/37/-/46
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	23/28/34/39	23/28/34/40	26/29/35/43	30/33/-/42	32/35/-/44	33/36/-/45
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC480A11					
	Verkabelte Fernbedienung				BRC944B2 / BRC073A1			BRC944B2 / BRC073		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240					

Außengerät				RX	20K	25K	35K	50K	60K	71K
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x658x275			735x870x320		
Gewicht	Gerät			kg	28			44	49	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60		62	61	63	66
	Heizen			dB(A)	61		62		63	66
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)	46		48	47	49	52
	Heizen	Hoch		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				R410A					
	GWP				2.087,5					
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,74/1,5		1,0/2,1	1,13/2,4	1,45/3,0	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35					
	Gas	AD		mm	9,5			12,7		
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	15			30		
		System	Keine Befüllung	m	10					-
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)					
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	12			20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240					
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	16			20,0		

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

comfora

Wandgerät

Hocheffizientes Wandgerät für hohen Komfort

- Flüsterleise im Betrieb, bis zu 23 dB(A)
- Bewegungssensor senkt den Energieverbrauch in nicht belegten Räumen: Befinden sich keine Personen im Raum, schaltet das Gerät nach 20 Minuten in den Sparmodus. Sobald eine Person den Raum betritt, wechselt das Gerät wieder in den vorherigen Betrieb
- Bei „3D-Luftstrom" werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken kombiniert, damit der Strom an gekühlter bzw. erwärmter Luft bis in jede einzelne Ecke gelangt, und das auch in größeren Räumen (Klassen 50 bis 60)
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Aufgrund seiner kompakten Abmessungen eignet sich das Gerät ideal für Modernisierungsprojekte, speziell bei Installation über eine Tür
- Saisonale Effizienz bis zu A++ in Kühlen und A+ in Heizen

Angaben zur Effizienz				FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GVB
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 /6,7
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,5 /3,5	1,3/2,8 /4,0	1,3/3,5 /4,8	1,7/5,8 /7,7	1,7 /7,0 /8,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.		kW	0,310/0,490 /0,720	0,310/0,700 /1,050	0,290/1,030 /1,300	0,440/1,550/2,080	0,440 /1,990 /2,400
	Heizen	Min. / Nom. / Max.		kW	0,250/0,590 /0,950	0,250/0,690 /1,110	0,290/0,930 /1,290	0,400/1,600/2,530	0,400 /2,040 /2,810
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A++			A+	A
		Pdesign		kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00
		SEER			6,11	6,15		5,63	5,37
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	115	143	188	311	391
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A+				A
		Pdesign		kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
		SCOP/A			4,34	4,16	4,14	4,08	3,88
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	710	808	947	1.578	1.730
Nominale Effizienz	EER				4,09	3,55	3,21	3,23	3,02
	COP				4,24	4,06	3,76	3,63	3,43
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	244	352	514	775	995
	Direktive Energiekennzeichnung	Kühlen / Heizen			A/A				B/B

Innengerät				FTX	20J3	25J3	35J3	50GV	60GV
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	283x770x198			290x1.050x238	
Gewicht	Gerät			kg	7			12	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar				
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	4,7/5,9/9,1	4,8/6,0/9,2	4,9/6,1/9,3	9,5/10,3/14,7	10,2/11,4/16,2
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	5,5/6,3/9,4	5,5/6,3/9,7	5,7/6,7/10,1	10,2/11,5/16,1	11,4/12,7/17,4
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	55		58	59	60
	Heizen			dB(A)	55		58		59
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	22/25/33/39	22/26/33/40	23/27/34/41	31/34/39/43	33/36/41/45
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	25/28/34/39	25/28/34/40	26/29/35/41	30/33/38/42	32/35/40/44
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC433A87			ARC433B70	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240				

Außengerät				RX	20K	25K	35K	50GV	60GVB
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x658x275			735x825x300	
Gewicht	Gerät			kg	28			48	47
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60		62	63	62
	Heizen			dB(A)	61		62	64	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	-/46		-/48	44/47	46/49
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	-/47		-/48	45/48	46/49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10 ~46			-10~46	
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18				
Kältemittel	Typ				R410A				
	GWP				2.087,5				
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,74/1,5		1,0/2,1	1,5/3,1	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35			-	6,35
	Gas	AD		mm	9,5			-	12,7
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	15			30	
		System	Keine Befüllung	m	10				
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)				
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	12			20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240				
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	16			20	-

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

Wandgerät

Elegantes und energiesparsames Wandgerät für wohligen Komfort

› Elegantes, modernes Gehäuse in Weiß
› Flüsterleise im Betrieb, bis zu 21 dB(A)
› Saisonale Effizienz: A+ in Kühlen und Heizen

Angaben zur Effizienz				FTXK + RXK	25AW + 25A	25AS + 25A	35AW + 35A	35AS + 35A	50AW + 50A	50AS + 50A	60AW + 60A	60AS + 60A
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,300/2,500 /3,000		1,300/3,500 /3,800		1,630/5,480 /6,200		1,750/6,230 /6,500	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,300/3,300 /4,000		1,300/3,600 /4,750		1,170/5,620 /6,600		1,200/6,400 /8,000	
Leistungsaufnahme	Kühlen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,280/0,731 /0,990		0,290/1,075 /1,390		0,290/1,700 /2,000		0,280/1,931 /2,000	
	Heizen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,260/0,900 /1,100		0,285/0,957 /1,480		0,260/1,550 /2,510		0,240/1,680 /2,000	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		A+							
			Pdesign	kW	2,50		3,50		5,48		6,23	
			SEER		5,66		5,86		5,93		6,09	
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	155		209		324		359	
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse		A+							
			Pdesign	kW	2,40		2,80		3,37		3,80	
			SCOP/A		4,24		4,16		4,01		4,06	
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	792		945		1.177		1.310	
Nominale Effizienz	EER				3,42		3,26		3,22		3,23	
	COP				3,67		3,76		3,63		3,81	
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	365		537		851		964	
	Direktive Energiekennzeichnung	Kühlen / Heizen			A/A							

Innengerät				FTXK	25AW	25AS	35AW	35AS	50AW	50AS	60AW	60AS
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	297x890x210				320x1.172x242			
Gewicht	Gerät			kg	9,0				14,0			
Luftfilter	Typ				Saranet							
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch / Sehr hoch	m^3/min	4,68/6,06/9,78/10,68		4,68/6,54/10,14/11,10		10,62/11,82/15,00/16,38		12,36/14,34/18,54/19,92	
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch / Sehr hoch	m^3/min	4,68/6,06/9,78/10,68		4,68/6,54/10,14/11,10		10,62/11,82/15,00/16,38		12,36/14,34/18,54/19,92	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	53		54		55		61	
	Heizen			dB(A)	53		54		55		61	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch / Sehr hoch		dB(A)	21/29/34/40/41		22/30/34/41/42		32/35/38/40/44		33/37/41/43/46	
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch / Sehr hoch		dB(A)	21/29/34/40/41		22/30/34/41/42		32/35/38/40/44		33/37/41/43/46	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240							

Außengerät				RXK	25A	35A	50A	60A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x658x289		628x855x328	753x855x328
Gewicht	Gerät			kg	24	26	37	44
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58	60	64	65
	Heizen			dB(A)	58	60	64	65
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	10~46		-10~46	
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18			
Kältemittel	Typ				R410A			
	GWP				2.087,5			
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,74/1,5	1,00/2,1	1,25/2,6	1,45/3,0
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35			
	Gas	AD		mm	9,52		12,70	15,90
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20		30	
		System	Keine Befüllung	m	7,5			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-			

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU

sensira

Wandgerät

Energiesparsames Wandgerät für wohligen Komfort

- Flache und elegante Vorderblende passt sich leicht in jede Raumgestaltung ein und kann auf einfachere Weise gereinigt werden
- Flüsterleise im Betrieb, bis zu 21 dB(A)
- Saisonale Effizienz: A+ in Kühlen und Heizen

Angaben zur Effizienz				FTXB + RXB	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,0 /2,6	1,3/2,5 /3,0	1,3/3,3 /3,8	1,630/5,480 /6,200	1,750/6,230 /6,500
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,5 /3,5	1,3/2,8 /4,0	1,3/3,5 /4,8	1,170/5,620 /6,600	1,200/6,400 /7,100
Leistungsaufnahme	Kühlen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,310/0,510 /0,720	0,310/0,770 /1,050	0,290/1,030 /1,300	0,280/1,700 /1,910	0,280/1,931 /2,000
	Heizen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,250/0,600 /0,950	0,250/0,700 /1,110	0,290/0,940 /1,290	0,240/1,500 /1,880	0,240/1,680 /2,000
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		A+				
			Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,48	6,23
			SEER		5,98	6,02	6,05	5,93	6,09
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	117	145	191	324	359
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse		A+				
			Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	3,64	3,80
			SCOP/A		4,10	4,01	4,06	4,27	4,06
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	751	838	966	1.195	1.311
Nominale Effizienz	EER				3,94 (1)	3,25 (1)	3,21 (1)	3,22 (1)	3,23 (1)
	COP				4,19 (1)	4,01 (1)	3,71 (1)	3,75 (1)	3,81 (1)
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	254	385	514	851	964
	Direktive Energiekennzeichnung		Kühlen / Heizen		A/A				

Innengerät				FTXB	20C	25C	35C	50C	60C
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	283x770x216			310x1.065x224	
Gewicht	Gerät			kg	8			14	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar			Saranet	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch / Sehr hoch	m^3/min	4,7/5,9/9,1/-	4,8/6,0/9,2/-	4,9/6,1/9,3/-	10,62/11,82 /15,00/16,38	12,36/14,34 /18,5/19,92
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch / Sehr hoch	m^3/min	5,5/6,3/9,4/-	5,5/6,3/9,7/-	5,7/6,7/10,1/-	10,62/11,82 /15,00/16,38	12,36/14,3 /18,54/19,92
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	55		58	55	61
	Heizen			dB(A)	55		58	-	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch / Sehr hoch		dB(A)	21/25/33/39/-	21/26/33/40/-	23/27/34/41/-	32/35/38/40/44	33/37/41/43/46
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch / Sehr hoch		dB(A)	25/28/34/39/-	25/28/34/40/-	26/29/35/41/-	32/35/38/40/44	33/37/41/43/46
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC470A1			AP GS02	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240				

Außengerät				RXB	20C	25C	35C	50C	60C
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x658x275			753x855x328	
Gewicht	Gerät			kg	28			44	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60			64	65
	Heizen			dB(A)	61			-	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom. / Hoch		dB(A)	-/46			51/-	
	Heizen	Nom. / Hoch		dB(A)	-/47			51/-	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46				
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18				
Kältemittel	Typ				R410A				
	GWP				2.087,5				
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,74/1,5			1,45/3,0	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35				
	Gas	AD		mm	9,5			12,70	15,90
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	-			30	
		System	Keine Befüllung	m	-			7,5	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240				
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	16			-	

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU

nexura

Truhengerät mit Strahlungsheizblende

Elegantes, äußerst geräuscharmes Truhengerät mit Strahlungsheizblende sorgt für komfortable Wärme

- Der in Aluminium gehaltene Teil der Vorderblende des Innengeräts „Nexura“ verfügt über die Fähigkeit zum Aufwärmen, wie ein herkömmlicher Radiator, und kann somit für noch mehr Komfort an kalten Tagen sorgen
- Das Innengerät verteilt die Wärme flüsterleise. Die Geräuschpegel liegen bei gerade mal 22 dB(A) im Kühlbetrieb und 19 dB(A) im Strahlungsheizbetrieb. Im Vergleich dazu liegt der Umgebungsschallpegel in einem leisen Raum im Durchschnitt bei 40 dB(A)
- Kann an die Wand oder eingelassen installiert werden
- Dank der geringen Höhe ist auch eine Installation unter das Fenster problemlos möglich
- Online-Regler: Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Saisonale Effizienz bis zu A++ in Kühlen und Heizen

Angaben zur Effizienz				FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,6
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,5 /5,0	1,7/5,8 /8,1
Leistungsaufnahme	Kühlen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,30/0,54/0,79	0,31/0,94/1,15	0,45/1,51/2,00
	Heizen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,29/0,77/1,27	0,29/1,21/1,46	0,50/1,57/2,66
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		A++		A
			Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
			SEER		6,53	6,48	5,41
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	134	189	324
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse		A++	A+	
			Pdesign	kW	2,80	3,10	4,60
			SCOP/A		4,65	4,00	4,18
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	842	1.087	1.543
Nominale Effizienz	EER				4,63	3,72	3,31
	COP				4,42	3,75	3,69
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	270	470	755
	Direktive Energiekennzeichnung		Kühlen / Heizen		A/A		

Innengerät				FVXG	25K	35K	50K
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	600x950x215		
Gewicht	Gerät			kg	22,0		
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,5/5,3/7,0 /8,9	4,5/5,3/7,2 /9,1	6,0/7,3/8,9 /10,6
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,7/5,7/7,8 /9,9	5,0/5,8/8,0 /10,2	6,8/7,8/10,0 /12,2
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	54	55	56
	Heizen			dB(A)	55	56	58
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	23/26/38	24/27/39	32/36/44
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	22/26/39	23/27/40	30/34/46
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A2		
	Verkabelte Fernbedienung				-		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		

Außengerät				RXG	25L	35L	50L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285		735x825x300
Gewicht	Gerät			kg	35		48
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61	63	
	Heizen			dB(A)	62	63	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)	46	48	
	Heizen	Hoch		dB(A)	47	48	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10 ~46		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18		
Kältemittel	Typ				R410A		
	GWP				2.087,5		
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	1,05/2,2		1,6/3,3
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35		
	Gas	AD		mm	9,5		12,7
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20		30
		System	Keine Befüllung	m	10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	15		20
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	16		20

Truhengerät

Truhengerät sorgt, dank zweier Luftstromrichtungen, für optimalen Heizkomfort

- Kann an die Wand oder eingelassen installiert werden
- Dank der geringen Höhe ist auch eine Installation unter das Fenster problemlos möglich
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Flüsterleise im Betrieb, bis zu 23 dB(A)
- Saisonale Effizienz bis zu A+ in Kühlen und Heizen

Angaben zur Effizienz				FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L
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		Min. / Nom. / Max.	kW	0,300/0,606 /0,920	0,300/1,060 /1,250	0,500/1,550/2,000
	Heizen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,290/0,770 /1,390	0,310/1,190 /1,880	0,500/1,600/2,600
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		A+		
			Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
			SEER		5,74	5,60	5,89
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	152	219	297
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse		A+	A	
			Pdesign	kW	2,60	2,90	4,20
			SCOP/A		4,56	3,93	3,80
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	798	1.033	1.546
Nominale Effizienz	EER				4,12	3,30	3,23
	COP				4,42	3,78	3,63
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	303	530	775
	Direktive Energiekennzeichnung		Kühlen / Heizen		A/A		

Innengerät				FVXS	25F	35F	50F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	600x700x210		
Gewicht	Gerät			kg	14		
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	4,1/4,8/8,2	4,5/4,9/8,5	6,6/7,8/10,7
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	4,4/5,0/8,8	4,7/5,2/9,4	7,1/8,5/11,8
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	52		60
	Heizen			dB(A)	52		60
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	23/26/32/38	24/27/33/39	32/36/40/44
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	23/26/32/38	24/27/33/39	32/36/40/45
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC452A1		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		

Außengerät				RXS	25L3	35L3	50L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285		735x825x300
Gewicht	Gerät			kg	34		47
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	59	61	62
	Heizen			dB(A)	59	61	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	-/46	-/48	44/48
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	-/47	-/48	45/48
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18		
Kältemittel	Typ				R410A		
	GWP				2.087,5		
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35		
	Gas	AD		mm	9,5		12,7
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20		30
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	15		20,0
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-		

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

Flexi-Gerät

Gerät mit flexiblen Installationsmöglichkeiten, ideal für Räume ohne Zwischendecke, kann an die Wand oder an die Zimmerdecke montiert werden

- Kann an die Decke oder an eine niedrige Wand montiert werden; dank der geringen Höhe ist auch eine Installation unter das Fenster möglich
- Bei Betrieb bei Abwesenheit wird die Raumtemperatur während Zeiten Ihrer Abwesenheit auf den zwecks Energieeinsparung von Ihnen gewünschten Wert gehalten
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Saisonale Effizienz bis zu A in Kühlen und Heizen

Angaben zur Effizienz				FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,2/2,5 /3,0	-/3,5 /-	0,9/4,9/5,3	-
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,2/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	0,9/6,1/7,5	-
Leistungsaufnahme	Kühlen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,300/0,668 /0,860	0,300/1,215 /1,260	0,450/1,720/1,950	-
	Heizen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,290/0,960 /1,490	0,290/1,120 /1,850	0,310/1,820/3,540	-
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		A	B	A	Nur für Multisplit-Anwendungen
			Pdesign	kW	2,50	3,50	4,90	
			SEER		5,19	4,87	5,25	
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	169	252	326	
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse		A			
			Pdesign	kW	2,50	2,90	4,20	
			SCOP/A		3,80			
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	921	1.068	1.546	
Nominale Effizienz	EER				3,74	2,88	2,85	
	COP				3,54	3,57	3,35	
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	334	608	860	
	Direktive Energiekennzeichnung		Kühlen / Heizen		A/B	B/A	C/C	

Innengerät				FLXS	25B	35B9	50B	60B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	490x1.050x200			
Gewicht	Gerät			kg	16		17	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	5,2/6,0/7,6	5,6/6,6/8,6	7,5/8,5/11,4	12,0/9,3/8,3
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	6,6/7,4/9,2	7,2/8,0/12,8	6,8/7,5/12,1	12,8/8,4/7,5
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	51	53	60	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	28/31/34/37	29/32/35/38	36/39/43/47	48/41/39
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	29/31/34/37	30/33/36/46	33/35/41/46	47/37/34
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC433B67			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/60/220-240/220-230	1~/50/220-240	1~/50/60/220-240/220-230	1~ / 50 / 230

Außengerät				RXS	25L3	35L3	50L	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285		735x825x300	Nur für Multisplit-Anwendungen
Gewicht	Gerät			kg	34		47	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	59	61	62	
	Heizen			dB(A)	59	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	-/46	-/48	44/48	
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	-/47	-/48	45/48	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46			
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18			
Kältemittel	Typ				R410A			
	GWP				2.087,5			
	Füllmenge			kg/tC02Äq.	1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35			
	Gas	AD		mm	9,5		12,7	
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20		30	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	15		20,0	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240	
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-			

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

Deckeneinbaugerät

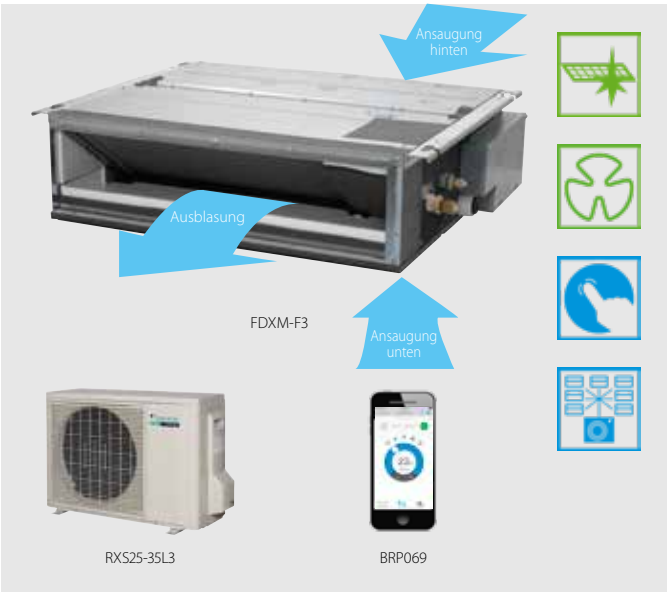
Kompaktes Deckeneinbaugerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm

- Unauffällig in die Decke eingelassenes Gerät ist „unsichtbar“: lediglich Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- Kompakte Abmessungen; passt problemlos in Zwischendecken von lediglich 240 mm
- Dank des mittleren externen statischen Drucks von 40 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- Vereinheitliche Palette an Innengeräten für R32 und R410A

NEU › Auf Wunsch erhältlicher Filter mit Selbstreinigung sorgt für maximale Effizienz, höchsten Komfort und höchste Zuverlässigkeit

NEU › Mit dem Mehrbereichsbausatz können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einziges Innengerät angeschlossen werden

- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- Niedriger Energieverbrauch dank Gleichstrom-Ventilatormotor



Angaben zur Effizienz				FDXM + RXS	25F3 + 25L3	35F3 + 35L3	50F3 + 50L	60F3 + 60L
Kühlleistung	Nom.			kW	2,40	3,40	5,00	6,00
Heizleistung	Nom.			kW	3,20	4,00	5,80	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW	0,64	1,15	1,65	2,06
	Heizen	Nom.		kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A+	A	A+	A
		Pdesign		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER			5,63	5,21	5,72	5,51
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	149	228	306	381
	Heizen (durchschnittliches 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	1.047	1.425	1.693
Nominale Effizienz	EER				3,74	2,96	3,03	2,91
	COP				4,00	3,48	3,10	3,21
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	321	574	825	1.030
	Direktive Energiekennzeichnung	Kühlen / Heizen			A/A	B/A	B/D	C/C

Innengerät				FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	200x750x620		200x1.150x620	
Gewicht	Gerät			kg	21		28	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	7,3/8,0 /8,7		13,3/14,6 /15,8	13,5/14,8 /16,0
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	7,3/8,0 /8,7		13,3/14,6 /15,8	13,5/14,8 /16,0
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom.		Pa	30		40	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	53		55	56
	Heizen			dB(A)	53		55	56
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	27/35		30/38	
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	27/35		30/38	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				BRC4C65			
	Verkabelte Fernbedienung				BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			

Außengerät				RXS	25L3	35L3	50L	60L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285		735x825x300	
Gewicht	Gerät			kg	34		47	48
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	59	61	62	
	Heizen			dB(A)	59	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	-/46	-/48	44/48	46/49
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	-/47	-/48	45/48	46/49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46			
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18			
Kältemittel	Typ				R410A			
	GWP				2.087,5			
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35			
	Gas	AD		mm	9,5		12,7	
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20		30	
		System	Keine Befüllung	m	10		-	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	15		20,0	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240	
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-			

Nennkühlleistungen basieren auf: Innentemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK; Außentemperatur: 35 °C TK; äquivalente Kältemittelleitung: 5 m; Niveauunterschied: 0 m. | Nennheizleistungen basieren auf: Innentemperatur: 20 °C TK; Außentemperatur: 7 °C TK, 6 °C FK; äquivalente Kältemittelleitung: 5 m; Niveauunterschied: 0 m.

Keine Anwendung ist unmöglich

Multisplit-Anwendungen

- Alle Innengeräte können individuell geregelt und in verschiedene Räume installiert werden
- Kombination aus unterschiedlichen Typen an Innengeräten: Wandgeräte, Truhengeräte, Unterdeckengeräte, Roundflow Kassettengerät, Deckeneinbaugeräte
- Zeitlich gestaffelte Installation möglich

MXS

Flexibilität bei der Installation

› Es steht eine sehr breite Palette von Geräten mit 2 Anschlüssen bis hin zu Geräten mit 5 Anschlüssen zur Verfügung, wodurch nahezu alle Anwendungen realisierbar sind
› An 1 Multi-Außengerät können bis zu 5 Innengeräte angeschlossen werden
› Multisplit-Außengeräte sind mit einem Daikin Schwingverdichter ausgestattet, bekannt für seinen leisen und energiesparenden Betrieb
› Die Außengeräte haben ein gefälliges Design und sind robust und können auf dem Dach oder auf der Terrasse oder einfach an eine Wand montiert werden

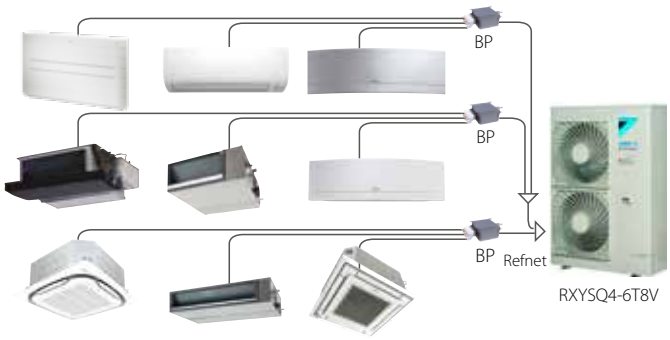
RXYS(C)Q

Flexibilität bei der Installation

› An 1 VRV-Außengerät können bis zu 9 Innengeräte angeschlossen werden
› Maximale Gesamtleitungslänge von 145 m bietet wesentlich mehr Flexibilität bei der Wahl des Installationsortes

VRV IV S-series

Variable Refrigerant Temperature



Multisplit-Anwendung

- Außengeräte für Multisplit-Anwendungen
- Außengeräte sind mit einem Swingverdichter ausgestattet, bekannt für leisen und energiesparenden Betrieb
- An 1 Multi-Außengerät könnten bis zu 5 Innengeräte angeschlossen werden; alle Innengeräte sind einzeln regelbar und können in verschiedenen Räumen und zu verschiedenen Zeiten installiert werden. An jedem Innengerät Solltemperatur und Ventilatordrehzahl individuell einstellbar, jedoch alle Geräte immer entweder im Heizbetrieb oder im Kühlbetrieb
- Es können unterschiedliche Typen von Innengeräten angeschlossen werden: z. B. Wandgeräte, Zwischendeckengerät für Eckmontage, Deckeneinbaugeräte

	Wandgerät																		Truhengerät						Flexi-Gerät				Deckeneinbaugerät								Roundflow Kassette			Fully Flat Kassette				Unterdecken-gerät			Truhengerät ohne Verkleidung			
	FTXG-LW/S				CTXS-K		FTXS-K				FTXS-G		FTX-KV			FTX-J3			FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)				FDXM-F3				FDBQ-B / FBA-A				FCAG-A			FFA-A				FHA-A			FNA-A			
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	20	25	35	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60
2MXS40H	●	●	●		●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●																					
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●									●	●	●								
3MXS40K	●	●	●		●	●	●	●	●											●	●	●	●	●	●	●	●			●	●			●	●			●			●	●			●			●	●		
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●		●	●		●	●	●		●	●		●	●	●	
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Außengerät				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285		735x936x300				770x900x320	
Gewicht	Gerät		kg	38	42	49		58		72	73
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	62	63	59		61		62	66
	Heizen		dB(A)	-		60		-			
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	47	48	46		48			52
	Heizen	Nom.	dB(A)	48	50	47		49			52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	10~46		-10~46					
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18							
Kältemittel	Typ			R410A							
	Füllmenge		kg	1,20	1,60	2,0		2,59	2,6	2,99	
			tCO_2-Äq.	2,5	3,3	4,2		5,4		6,2	
	GWP			2.087,5							
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35							
	Gas	AD	mm	9,5			9,52				
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen Max.	m	20		25					
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 20 m)		0,02 (bei Leitungslängen über 30 m)					
	Niveauunterschied	Innen – Außen Max.	m	15							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230					
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	16			20				

Wärmepumpe Baureihe VRV IV S Compact

Das kompakteste VRV-System

- Durch seinen kompakten Aufbau, mit nur 1 Ventilator, ist dieses leichtgewichtige Gerät kaum wahrnehmbar
- Alle thermischen Belange eines Gebäudes werden über einen einzigen Ansprechpartner abgedeckt: exakte Temperaturregelung, Lüftung, Luftbehandlung und Biddle-Luftschleier
- Breite Palette an Innengeräten: entweder Anschluss von VRV- oder eleganten Innengeräten wie Daikin Emura, Nexura …
- Leistungsmerkmale und Technologie von VRV IV: VRV (Variable Refrigerant Temperature, Variable Kältemitteltemperatur) und alle Verdichter invertergeregelt
- Möglichkeit zur Begrenzung des Spitzen-Leistungsverbrauchs auf 30 bis 80 %, beispielsweise für Zeiträume mit einem höheren Leistungsbedarf
- Umfasst alle Funktionen von Standard-VRV

RXYSCQ-TV1

Lediglich 823 mm hoch!

Anschließbare elegante Innengeräte

		KLASSE 15	KLASSE 20	KLASSE 25	KLASSE 35	KLASSE 42	KLASSE 50	KLASSE 60	KLASSE 71
Roundflow Kassette	FCAG-A				●		●	●	●
Fully Flat Kassette	FFA-A			●	●		●	●	
Flaches Deckeneinbaugerät	FDXM-F3			●	●		●	●	
Deckeneinbaugerät mit invertergeregeltem Ventilator	FBA-A			●	●		●	●	
Daikin Emura – Wandgerät	FTXG-LW/LS		●	●	●		●		
Wandgerät	CTXS-K	●			●				
Wandgerät	FTXS-K		●	●	●	●	●		
Wandgerät	FTXS-G							●	●
Unterdeckengerät	FHA-A				●		●	●	
Nexura – Truhengerät	FVXG-K			●	●		●		
Truhengerät	FVXS-F			●	●		●		
Truhengerät ohne Verkleidung	FNA-A			●	●		●	●	
Flexi-Gerät	FLXS-B(9)			●	●		●	●	

Außengerät				**RXYSCQ**	**4TV1**	**5TV1**
Leistungsbereich				PS	4	5
Kühlleistung	Prated,c			kW	12,1	14,0
Heizleistung	Prated,h			kW	8,4	9,7
	Max.	6 °C FK		kW	14,2	16,0
ηs,c				%	322,8	303,4
ηs,h				%	182,3	185,1
SEER					8,1	7,7
SCOP					4,6	4,7
Maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte					64 (1)	
Anschluss nach Innengeräteindex	Min.				50,0	62,5
	Nom.				-	
	Max.				130,0	162,5
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	823x940x460	
Gewicht	Gerät			kg	94	
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	68,0	69,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	51,0	52,0
Betriebsbereich	Kühlen	Min. bis Max.		°C TK	-5,0~46,0	
	Heizen	Min. bis Max.		°C FK	-20,0~15,5	
Kältemittel	Typ / GWP				R410A/2.087,5	
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	3,7/7,7	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	9,52	
	Gas	AD		mm	15,9	
	Gesamtleitungslänge	System	Tatsächlich	m	300	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	32	

(1) Tatsächliche Anzahl der Geräte ist abhängig vom Innengerätetyp (VRV DX-Innengerät, RA DX-Innengerät usw.) und den Vorgaben für das Anschlussverhältnis für das System (zurzeit 50 % ≤ CR ≤ 130 %).

Wärmepumpe
Baureihe VRV IV S

Platzsparende Lösung, ohne Kompromisse bei der Effizienz

- Platzsparende Anschlussauslegung für flexible Installation
- Alle thermischen Belange eines Gebäudes werden über einen einzigen Ansprechpartner abgedeckt: exakte Temperaturregelung, Lüftung, Luftbehandlung und Biddle-Luftschleier
- Breite Palette an Innengeräten: entweder Anschluss von VRV- oder eleganten Innengeräten wie Daikin Emura, Nexura …
- Leistungsmerkmale und Technologie von VRV IV: VRV (Variable Refrigerant Temperature, Variable Kältemitteltemperatur) und alle Verdichter invertergeregelt
- Möglichkeit zur Begrenzung des Spitzen-Leistungsverbrauchs auf 30 bis 80 %, beispielsweise für Zeiträume mit einem höheren Leistungsbedarf
- Umfasst alle Funktionen von Standard-VRV

RXYSQ4-6T8V

Anschließbare elegante Innengeräte

		KLASSE 15	KLASSE 20	KLASSE 25	KLASSE 35	KLASSE 42	KLASSE 50	KLASSE 60	KLASSE 71
Roundflow Kassette	FCAG-A				●		●	●	●
Fully Flat Kassette	FFA-A			●	●		●	●	
Flaches Deckeneinbaugerät	FDXM-F3			●	●		●	●	
Deckeneinbaugerät mit invertergeregeltem Ventilator	FBA-A			●	●		●	●	
Daikin Emura – Wandgerät	FTXG-LW/LS		●	●	●		●		
Wandgerät	CTXS-K	●			●				
Wandgerät	FTXS-K		●	●	●	●	●		
Wandgerät	FTXS-G							●	●
Unterdeckengerät	FHA-A				●		●	●	
Nexura – Truhengerät	FVXG-K			●	●		●		
Truhengerät	FVXS-F			●	●		●		
Truhengerät ohne Verkleidung	FNA-A			●	●		●	●	
Flexi-Gerät	FLXS-B(9)			●	●		●	●	

Außengerät			RXYSQ	4T8V	5T8V	6T8V
Leistungsbereich			PS	4	5	6
Kühlleistung	Prated,c		kW	12,10	14,00	15,50
Heizleistung	Prated,h		kW	8,00	9,20	10,20
	Max.	6 °C FK	kW	14,2	16,0	18,0
ηs,c			%	278,9	270,1	278,0
ηs,h			%	171,6	182,9	192,8
SEER				7,0	6,8	7,0
SCOP				4,4	4,6	4,9
Maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte				64 (1)		
Anschluss nach Innengeräteindex	Min.			50,0	62,5	70,0
	Nom.			-		
	Max.			130,0	162,5	182,0
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.345x900x320		
Gewicht	Gerät		kg	104		
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	68,0	69,0	70,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	50,0	51,0	
Betriebsbereich	Kühlen	Min. bis Max.	°C TK	-5,0~46,0		
	Heizen	Min. bis Max.	°C FK	-20,0~15,5		
Kältemittel	Typ / GWP			R410A/2.087,5		
	Füllmenge		kg/tCO2Äq.	3,6/7,5		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	9,52		
	Gas	AD	mm	15,9		19,1
	Gesamtleitungslänge	System Tatsächlich	m	300		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1N~/50/220-240		
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	32		

(1) Tatsächliche Anzahl der Geräte ist abhängig vom Innengerätetyp (VRV DX-Innengerät, RA DX-Innengerät usw.) und den Vorgaben für das Anschlussverhältnis für das System (zurzeit 50 % ≤ CR ≤ 130 %).

Abzweigmodul			BPMKS967B2	BPMKS967B3
Anschließbare Innengeräte			1~2	1~3
Max. anschließbare Gesamtlast Innengeräte			14,2	20,8
Max. anschließbare Kombination			71+71	60+71+71
Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	180x294x350	
Gewicht		kg	7	8

Siesta

Wandgeräte

Die Siesta Palette bietet eine Vielzahl von Wandgeräten mit hohen Effizienzwerten bis A+++.
Diese Geräte sorgen für höchsten Komfort. Zudem können mehrere Geräte an ein und dieselbe Wärmepumpe angeschlossen werden.

Produktpalette „Siesta Bluevolution“

R-32

BLUEVOLUTION

Typ	Modell	Produktbezeichnung		20	25	35	50	60	Seite
A++	Wandgerät Siesta: unauffälliges, modernes Gerät sorgt mit 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“ und Flash Streamer für optimale Effizienz und für höchsten Komfort	ATXM-M		● (nur Multi)	A+++	A+++	A++		58
Siesta Wandgerät	Wandgerät Hocheffizientes und umweltfreundliches Siesta Wandgerät für hohen Komfort	ATXP-L		A++	A++	A++			59
	Wandgerät Wandgerät für kleinere Budgets sorgt für beständige Zufuhr von sauberer Luft	ATXC-A			A++	A++	A++	A++	60

	Wandgerät						
	ATXM-M				ATXP-L		
Anschließbare Innengeräte	20	25	35	50	20	25	35
2AMXM40M	●	●	●		●	●	●
2AMXM50M	●	●	●	●	●	●	●
3AMXM52M	●	●	●	●			

Produktpalette „Siesta Standard“

R-410A

Typ	Modell	Produktbezeichnung		20	25	35	50	60	Seite
Siesta Wandgerät	Wandgerät Siesta: unauffälliges, modernes Gerät sorgt mit seinem 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“ für optimale Effizienz und für höchsten Komfort	ATXS-K		● (nur Multi)	A++	A++	A++		62
	Wandgerät Siesta für hohe Effizienz und hohen Komfort	ATX-KV		A++ (nur 2-Leitungs-Multi)	A++ (nur 2-Leitungs-Multi)	A++ (nur 2-Leitungs-Multi)			63
		ATX-J3		A++ (nur 2-Leitungs-Multi)	A++ (nur 2-Leitungs-Multi)	A++ (nur 2-Leitungs-Multi)			64
	Wandgerät Siesta als energiesparsames Gerät für wohligen Komfort	ATXB-C			A+ (nur Einzelsplit)	A+ (nur Einzelsplit)	A+ (nur Einzelsplit)	A+ (nur Einzelsplit)	65
	Wandgerät Siesta für kleinere Budgets sorgt für beständige Zufuhr von sauberer Luft	ATXN-NB9			A+ (nur Einzelsplit)	A+ (nur Einzelsplit)	A+ (nur Einzelsplit)	A+ (nur Einzelsplit)	66

Wandgerät

Attraktives Siesta Wandgerät für Raumluft in perfekter Qualität

- So gut wie nicht zu hören: das Gerät ist so leise im Betrieb, dass Sie seine Anwesenheit wohl einfach vergessen werden
- Besonders saubere Luft dank der Daikin Flash Streamer-Technik: Atmen Sie tief ein, ohne Sorgen über unsaubere Luft
- 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“: Es wird verhindert, dass der Luftstrom auf den momentanen Aufenthaltsort einer Person gerichtet wird. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- Ansprechendes, unauffälliges Klimagerät, das den sensiblen Geschmack der Europäer trifft
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs
- Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen
- Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken kombiniert, damit der Strom an gekühlter bzw. erwärmter Luft bis in jede einzelne Ecke gelangt, und das auch in größeren Räumen

Angaben zur Effizienz				ATXM + ARXM	20M	25M + 25M9	35M + 35M9	50M + 50M9
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	nur Multi-Anschluss	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,70/5,00/5,30
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW		1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,80/6,50
Leistungsaufnahme	Kühlen		Min. / Nom. / Max.	kW		0,28/0,57/0,80	0,32/0,83/1,08	-/1,46/-
	Heizen		Min. / Nom. / Max.	kW		0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	-/1,53/-
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse			A+++		A++
			Pdesign	kW		2,50	3,40	5,00
			SEER			8,50		7,31
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh		103	140	239
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse			A+++		A++
			Pdesign	kW		2,40	2,50	4,60
			SCOP/A			5,10		4,60
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh		659	686	1.400
Nominale Effizienz	EER					4,39	4,09	3,45
	COP					5,00	4,04	3,79
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh		285	415	-
	Direktive Energiekennzeichnung	Kühlen / Heizen				A/A		

Innengerät				ATXM	20M	25M	35M	50M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	nur Multi-Anschluss	294x811x272		300x1.040x295
Gewicht	Gerät			kg		10		14,5
Luftfilter	Typ					Entnehmbar / waschbar		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min		4,4/6,2/11,1	4,6/6,4/12,6	10,3/11,6/16,5
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min		5,3/6,8/10,4	5,3/7,1/10,4	10,7/12,2/17,1
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)		58	60	59
	Heizen			dB(A)		55		58
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)		19/25/33/41	19/29/33/45	32/36/40/44
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)		20/27/34/39	20/28/35/39	31/34/39/43
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung					ARC466A33		
	Verkabelte Fernbedienung					BRC944B2 / BRC073A1		BRC944B2 / BRC073
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~/50/220-240		

Außengerät				ARXM		25M9	35M9	50M9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	nur Multi-Anschluss	550x765x285		735x825x300
Gewicht	Gerät			kg		32		47
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)		59	61	62
	Heizen			dB(A)		59	61	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)		46	49	48
	Heizen	Nom.		dB(A)		47	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		-10 ~46		-10 ~46
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK		10~18		
Kältemittel	Typ					R32		
	GWP					675,0		
	Füllmenge			kg/tC02Äq.		0,76/0,52		1,40/0,95
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm		6,35		6,4
	Gas	AD		mm		9,50		12,7
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m		20,0		30
		System	Keine Befüllung	m		10,0		-
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m		20,0		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~/50/220-240		
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A		-		

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU

Wandgerät

Unauffälliges hocheffizientes Wandgerät für hohen Komfort

- Flüsterleise im Betrieb, bis zu 20 dB(A)
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- Aufgrund seiner kompakten Abmessungen eignet sich das Gerät ideal für Modernisierungsprojekte, speziell bei Installation über eine Tür
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs
- Saisonale Effizienz bis zu A++ in Kühlen und Heizen
- Platzsparendes, modernes Design für Wandmontage

Angaben zur Effizienz				ATXP + ARXP	20L + 20L	25L + 25L	35L + 35L
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80
Leistungsaufnahme	Kühlen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,66/0,72	0,29/1,01/1,30
	Heizen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				A++		
	Leistung		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50
	SEER				6,77	6,85	6,56
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	104	128	187
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A++		
	Leistung		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80
	SCOP/A				4,64	4,60	4,62
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	663	730	847
Nominale Effizienz	EER				3,98	3,79	3,45
	COP				4,77	4,36	4,02
	Direktive Energiekennzeichnung		Kühlen / Heizen		A/A		

Innengerät				ATXP	20L	25L	35L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	286x770x225		
Gewicht	Gerät			kg	9,00		
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,4/5,9/7,9 /9,8	4,4/6,1/8,1 /10,1	4,5/6,3/8,3 /11,5
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	5,3/6,5/8,4 /10,3	5,3/6,7/8,6 /10,3	5,3/7,0/9,0 /11,5
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	55		58
	Heizen			dB(A)	55		58
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	20/25/39	20/26/40	20/27/43
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	21/28/39	21/28/40	21/29/40
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC480A11		
	Verkabelte Fernbedienung				BRC944B2 / BRC073A1		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		

Außengerät				ARXP	20L	25L	35L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x658x275		
Gewicht	Gerät			kg	28		
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60		62
	Heizen			dB(A)	61		62
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)	46		48
	Heizen	Hoch		dB(A)	47		48
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18		
Kältemittel	Typ				R32		
	GWP				675,0		
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,70/0,48		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35		
	Gas	AD		mm	9,5		
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	15		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	12		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-		

BLUEVOLUTION

Wandgerät

Siesta Wandgerät für kleinere Budgets sorgt für beständige Zufuhr von sauberer Luft

- Flache und elegante Vorderblende passt sich leicht in jede Raumgestaltung ein und kann auf einfachere Weise gereinigt werden
- Flüsterleise im Betrieb, bis zu 21 dB(A)
- Im Kühlbetrieb saisonale Effizienz bis zu A++
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs

Angaben zur Effizienz				ATXC + ARXC	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A
Kühlleistung	Nom.			kW	2,56	3,37	5,48	6,23
Heizleistung	Nom.			kW	2,84	3,58	5,62	6,40
Leistungsaufnahme	Heizen		Nom.	kW	780	1.000	1.520	1.630
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		A++			
			Pdesign	kW	2,56	3,37	5,48	6,24
			SEER		6,14	6,11	6,79	6,21
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	146	193	283	352
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse		A+			
			Pdesign	kW	2,41	2,19	3,57	4,16
			SCOP/A		4,00		4,30	4,21
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	773	768	1.163	1.385
Nominale Effizienz	EER				3,08	2,63	3,54	3,44
	COP				3,64	3,58	3,70	3,93

Innengerät				ATXC	25A	35A	50A	60A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	288x859x209		310x1.124x237	
Gewicht	Gerät			kg	9,0		14,0	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch / Sehr hoch	m^3/min	4,7/6,1/7,7/9,8/10,7	4,7/6,6/8,0/10,1/11,1	10,6/11,8/13,3/15,0/16,4	12,4/14,4/16,6/18,5/19,9
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch / Sehr hoch	m^3/min	4,7/6,1/7,7/9,8/10,7	4,7/6,6/8,0/10,1/11,1	10,6/11,8/13,3/15,3/16,4	12,4/14,4/16,6/18,9/19,9
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	53	54	55	61
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch / Sehr hoch		dB(A)	21/29/40/41	22/30/41/42	32/35/40/44	33/37/43/46
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			

Außengerät				ARXC	25A	35A	50A	60A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x658x289		628x855x328	753x855x328
Gewicht	Gerät			kg	24	26	41	44
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58	60	64	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)	45	46	51	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	10~46		-10~46	
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18			
Kältemittel	Typ				R32			
	GWP				675			
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,60/0,41	0,80/0,54	1,10/0,74	1,20/0,81
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,4			
	Gas	AD		mm	9,5		12,7	
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20		30	
		System	Keine Befüllung	m	7,5			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,017 (bei Leitungslängen über 7,5 m)			
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	15			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-			

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU

Multisplit-Anwendung

- Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und A++ in Heizen
- An 1 Siesta Multi-Außengerät könnten bis zu 3 Innengeräte angeschlossen werden; alle Innengeräte sind einzeln regelbar und können in verschiedene Räume installiert werden, auch zeitversetzt. Die Innengeräte werden immer in der gleichen Betriebsart, Kühlen oder Heizen, betrieben
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs
- Unterschiedliche Typen von Wandgeräten anschließbar
- Außengeräte sind mit einem Swingverdichter ausgestattet, bekannt für leisen und energiesparenden Betrieb

2AMXM40-50M

ANSCHLIESSBARE INNENGERÄTE	Wandgerät						
	ATXM-M				ATXP-L		
	20	25	35	50	20	25	35
2AMXM40M	●	●	●		●	●	●
2AMXM50M	●	●	●	●	●	●	●
3AMXM52M	●	●	●	●			

Außengerät				2AMXM/2AMXM	2AMXM40M	2AMXM50M	3AMXM52M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285		734x868x320
Gewicht	Gerät			kg	36	41	57
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60		59
	Heizen			dB(A)	62		59
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom. / Hoch		dB(A)	-/46	-/48	46/-
	Heizen	Nom. / Hoch		dB(A)	-/48	-/50	47/-
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-~-		-10~46
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-~-		-15~18
Kältemittel	Typ				R32		
	GWP				-		675
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,88/-	1,15/-	1,80/1,2
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,4		6,35
	Gas	AD		mm	9,5		
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20		25
		System	Keine Befüllung	m	-		30
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 20 m)		0,02 (bei Leitungslängen über 30 m)
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	15,0		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-230-240		1~/50/220-240
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-		30

Siesta

Wandgerät

Unauffälliges, modernes Siesta Wandgerät sorgt mit seinem 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“ für optimale Effizienz und für höchsten Komfort

- Flüsterleise im Betrieb: in Betrieb ist das Gerät kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- Ideal für Schlafzimmer (Klassen niedrigerer Leistung) und größere oder ungleichmäßig geschnittene Wohnbereiche (Klassen höherer Leistung)
- 2-Zonen-Sensor „-Intelligent Eye“: Es wird verhindert, dass der Luftstrom auf den momentanen Aufenthaltsort einer Person gerichtet wird. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um (Klassen höherer Leistung)
- Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken kombiniert, damit der Strom an gekühlter bzw. erwärmter Luft bis in jede einzelne Ecke gelangt, und das auch in größeren Räumen (Klassen 35 bis 50)
- Online-Regler: Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Hochwertige Oberfläche in mattem Kristallweiß
- Saisonale Effizienz bis zu A++ in Kühlen und Heizen

Angaben zur Effizienz			ATXS + ARXS		25K + 25L3	35K + 35L3	50K + 50L
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	Nur für Multisplit-Anwendungen	-/2,5 /-	1,4/3,5/4,0	1,7/5,00/5,3
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW		1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,80/6,5
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW		0,320/0,602/1,000	0,350/0,840 /1,190	0,350/1,587/1,810
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW		0,310/0,620/1,410	0,340/0,840 /1,460	0,300/1,450/2,000
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A++		
		Pdesign	kW		2,50	3,50	5,00
		SEER			7,51	7,10	6,46
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		117	173	271
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A++		A+
		Pdesign	kW		2,50	3,60	4,60
		SCOP/A			4,68	4,61	4,00
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		747	1.094	1.608
Nominale Effizienz	EER				4,15	3,70	3,15
	COP				4,52	4,76	4,00
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh		301	473	794
	Direktive Energiekennzeichnung	Kühlen / Heizen			A/A		

Innengerät			ATXS	20K	25K	35K	50K
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	289x780x215		298x900x215	
Gewicht	Gerät		kg	8		11	
Luftfilter	Typ			Entnehmbar / waschbar			
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	m^3/min	9,1/5,0/3,9		11,2/5,8/4,1	11,9/7,4/4,5
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	m^3/min	10,0/6,0/4,3		12,1/6,5/4,2	13,3/8,4/5,5
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	56	58	59	60
	Heizen		dB(A)	56	58	59	60
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	40/24/19	41/25/19	45/29/19	46/34/23
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	40/27/19	41/27/19	45/29/19	47/34/24
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A6		ARC466A9	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

Außengerät				ARXS		25L3	35L3	50L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	Nur für Multisplit-Anwendungen	550x765x285		735x825x300
Gewicht	Gerät			kg		34		47
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)		59	61	62
	Heizen			dB(A)		59	61	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)		-/46	44/48	-/48
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)		44/47	45/48	-/48
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		10~46		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK		-15~18		
Kältemittel	Typ					R410A		
	GWP					2.087,5		
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.		1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm		6,35		-
	Gas	AD		mm		9,5		-
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m		20		30
		System	Keine Befüllung	m		10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m		15		20
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~/50/220-240		
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A		10		-

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

Siesta

Wandgerät

Unauffälliges hocheffizientes Wandgerät für hohen Komfort

- Flüsterleise im Betrieb, bis zu 20 dB(A)
- Online-Regler: Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Unauffällige, elegante Vorderblende fügt sich harmonisch in die Wand ein und passt zu jeder Raumausstattung
- Saisonale Effizienz bis zu A++ in Kühlen und Heizen

Angaben zur Effizienz				ATX + ARX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 20K
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,0 /2,6	1,3/2,5 /3,0	1,3/3,5 /4,0
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,5 /3,5	1,3/3,0 /4,0	1,3/4,0 /4,8
Leistungsaufnahme	Kühlen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,310/0,504/0,720	0,310/0,661/0,720	0,290/1,020/1,300
	Heizen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,250/0,524 /0,950	0,250/0,688 /0,950	0,290/0,995 /1,290
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		A++		
			Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50
			SEER		6,62	6,46	6,42
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	106	185	191
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse		A++		
			Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80
			SCOP/A		4,64	4,60	4,62
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	664	730	849
Nominale Effizienz	EER				3,97	3,78	3,43
	COP				4,77	4,36	4,02
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	252	331	511
	Direktive Energiekennzeichnung		Kühlen / Heizen		A/A		

Innengerät				ATX	20KV	25KV	35KV
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	286x770x225		
Gewicht	Gerät			kg	8,5		9,0
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,8/5,8/7,8/9,9	4,8/6,1/8,0/10,4	4,9/6,3/8,2/11,8
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	5,2/6,4/8,5/10,9	5,2/6,7/8,5/11,1	5,2/6,9/8,5/12,8
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	55		58
	Heizen			dB(A)	55		58
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	20/25/39	20/26/40	20/27/43
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	23/28/39	23/28/40	26/29/43
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC480A11		
	Verkabelte Fernbedienung				BRC944B2 / BRC073A1		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		

Außengerät				ARX	20K	25K	20K
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x658x275		
Gewicht	Gerät			kg	26		
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60		
	Heizen			dB(A)	61		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)	46		
	Heizen	Hoch		dB(A)	47		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10 ~46		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18		
Kältemittel	Typ				R410A		
	GWP				2.087,5		
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,74/1,5		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35		
	Gas	AD		mm	9,5		
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	15		
		System	Keine Befüllung	m	10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	12		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	16		

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

Siesta

Wandgerät

Hocheffizientes Siesta Wandgerät für hohen Komfort

- Flüsterleise im Betrieb, bis zu 23 dB(A)
- Online-Regler: Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Aufgrund seiner kompakten Abmessungen eignet sich das Gerät ideal für Modernisierungsprojekte, speziell bei Installation über eine Tür
- Saisonale Effizienz bis zu A++ in Kühlen und A+ in Heizen

Angaben zur Effizienz				ATX + ARX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,0 /2,6	1,3/2,5 /3,0	1,3/3,3 /3,8
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,5 /3,5	1,3/2,8 /4,0	1,3/3,5 /4,8
Leistungsaufnahme	Kühlen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,310/0,490 /0,720	0,310/0,700 /1,050	0,290/1,030 /1,300
	Heizen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,250/0,590 /0,950	0,250/0,690 /1,110	0,290/0,930 /1,290
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		A++		
			Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30
			SEER		6,11	6,15	
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	115	142	188
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse		A+		
			Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80
			SCOP/A		4,34	4,16	4,14
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	711	809	947
Nominale Effizienz	EER				4,09	3,55	3,21
	COP				4,24	4,06	3,76
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	244	352	514
	Direktive Energiekennzeichnung		Kühlen / Heizen		A/A		

Innengerät				ATX	20J3	25J3	35J3
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	283x770x198		
Gewicht	Gerät			kg	7		
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	4,7/5,9/9,1	4,8/6,0/9,2	4,9/6,1/9,3
		Heizen	Niedrig / Hoch / Sehr hoch	m^3/min	5,5/7,8/9,4	5,5/8,0/9,7	5,7/8,4/10,1
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	55		58
	Heizen			dB(A)	55		58
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	22/25/33/39	22/26/33/40	23/27/34/41
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	25/28/34/39	25/28/34/40	26/29/35/41
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC433A89		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		

Außengerät				ARX	20K	25K	35K
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x658x275		
Gewicht	Gerät			kg	26		
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60		
	Heizen			dB(A)	61		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)	46		
	Heizen	Hoch		dB(A)	47		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10 ~46		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18		
Kältemittel	Typ				R410A		
	GWP				2.087,5		
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,74/1,5		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35		
	Gas	AD		mm	9,5		
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	15		
		System	Keine Befüllung	m	10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	12		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	16		

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

Wandgerät

Energiesparsames Siesta Wandgerät für wohligen Komfort

- Flache und elegante Vorderblende passt sich leicht in jede Raumgestaltung ein und kann auf einfachere Weise gereinigt werden
- Flüsterleise im Betrieb, bis zu 21 dB(A)
- Saisonale Effizienz bis zu A+ in Kühlen und Heizen

Angaben zur Effizienz				ATXB + ARXB	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,5 /3,0	1,3/3,3 /3,8	1,630/5,480 /6,200	1,750/6,230 /6,500
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,8 /4,0	1,3/3,5 /4,8	1,170/5,620 /6,600	1,200/6,400 /7,100
Leistungsaufnahme	Kühlen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,310/0,770 /1,050	0,290/1,030 /1,300	0,280/1,700 /1,910	0,280/1,931 /2,000
	Heizen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,250/0,700 /1,110	0,290/0,940 /1,290	0,240/1,500 /1,880	0,240/1,680 /2,000
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		A+			
			Pdesign	kW	2,50	3,30	5,48	6,23
			SEER		5,93	6,02	5,93	6,09
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	148	192	324	359
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse		A+			
			Pdesign	kW	2,40	2,80	3,64	3,80
			SCOP/A		4,01	4,04	4,27	4,06
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	838	971	1.195	1.311
Nominale Effizienz	EER				3,25	3,21	3,22	3,23
	COP				4,01	3,71	3,75	3,81
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	385	514	851	964
	Direktive Energiekennzeichnung	Kühlen / Heizen			A/A			

Innengerät				ATXB	25C	35C	50C	60C
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	283x770x216		310x1.065x224	
Gewicht	Gerät			kg	8		14	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar		Saranet	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch / Sehr hoch	m^3/min	4,8/6,0/9,2/-	4,9/6,1/9,3/-	10,62/11,82/15,00/16,38	12,36/14,34/18,5/19,92
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch / Sehr hoch	m^3/min	5,5/6,3/9,7/-	5,7/6,7/10,1/-	10,62/11,82/15,00/16,38	12,36/14,3/18,54/19,92
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	55	58	55	61
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch / Sehr hoch		dB(A)	21/26/33/40/-	23/27/34/41/-	32/35/38/40/44	33/37/41/43/46
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch / Sehr hoch		dB(A)	25/28/34/40/-	26/29/35/41/-	32/35/38/40/44	33/37/41/43/46
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			

Außengerät				ARXB	25C	35C	50C	60C
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x658x275		753x855x328	
Gewicht	Gerät			kg	26	28	44	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60	62	64	65
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46			
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18			
Kältemittel	Typ				R410A			
	GWP				2.087,5			
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,74/1,5	1,0/2,1	1,45/3,0	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35			
	Gas	AD		mm	9,5		12,70	15,90
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	15		30	
		System	Keine Befüllung	m	-		7,5	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	16		-	

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

Wandgerät

Siesta Wandgerät für kleinere Budgets sorgt für beständige Zufuhr von sauberer Luft

- Flache und elegante Vorderblende passt sich leicht in jede Raumgestaltung ein und kann auf einfachere Weise gereinigt werden
- Flüsterleise im Betrieb, bis zu 21 dB(A)
- Saisonale Effizienz bis zu A+ in Kühlen und Heizen

Angaben zur Effizienz				ATXN + ARXN	25NB9 + 25NB9	35NB9 + 35NB9	50NB9 + 50NB9	60NB9 + 60NB9
Kühlleistung	Nom.			kW	2,560	3,410	5,480	6,230
Heizleistung	Nom.			kW	2,840	3,580	5,620	6,400
Leistungsaufnahme	Kühlen		Nom.	kW	0,693	1,060	1,668	1,931
	Heizen		Nom.	kW	0,700	0,950	1,550	1,680
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		A+			
			Pdesign	kW	2,56	3,41	5,48	6,23
			SEER		5,66	5,86	5,79	5,96
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	159	204	331	366
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse		A+			
			Pdesign	kW	2,41	2,80	3,37	3,80
			SCOP/A		4,00		4,01	4,06
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	842	981	1.177	1.310
Nominale Effizienz	EER				3,69	3,22	3,29	3,23
	COP				4,06	3,77	3,63	3,81
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	347	530	833	964
	Direktive Energiekennzeichnung		Kühlen / Heizen		A/A			

Innengerät				ATXN	25NB9	35NB9	50NB9	60NB9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	288x859x209		310x1.124x237	
Gewicht	Gerät			kg	9,0		14,0	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch / Sehr hoch	m^3/min	4,70/6,10/9,80/10,70	4,70/6,60/10,10/11,10	10,60/11,80/15,00/16,40	12,40/14,40/18,50/19,90
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch / Sehr hoch	m^3/min	4,70/6,10/9,80/10,70	4,70/6,60/10,10/11,10	10,60/11,80/15,30/16,40	12,40/14,40/18,90/19,90
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	53	54	55	61
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch / Sehr hoch		dB(A)	21/29/40/41	22/30/41/42	32/35/40/44	33/37/43/46
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			

Außengerät				ARXN	25NB9	35NB9	50NB9	60NB9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x658x289		628x855x328	753x855x328
Gewicht	Gerät			kg	24	26	37	44
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58	60	64	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)	45	46	51	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	10~46		-10~46	
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18			
Kältemittel	Typ				R410A			
	GWP				2.087,5			
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,74/1,5	1,00/2,1	1,45/3,0	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35			
	Gas	AD		mm	9,52		12,70	15,90
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20		30	
		System	Keine Befüllung	m	7,5			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 7,5 m)			
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	10,0			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-			

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

Multisplit-Anwendung

- Außengeräte für Multisplit-Anwendungen
- An 1 Multi-Außengerät könnten bis zu 3 Innengeräte angeschlossen werden; alle Innengeräte sind einzeln regelbar und können in verschiedene Räume installiert werden, auch zeitversetzt. Die Innengeräte können mit unterschiedlichen Einstellungen, jedoch nur in der gleichen Betriebsart, Kühlen oder Heizen, betrieben werden
- Mit invertergeregelten Außengeräten können Klimatisierungssysteme mit hoher Energieeffizienz und sehr niedrigen Schalldruckpegeln realisiert werden
- Außengeräte sind mit einem Swingverdichter ausgestattet, bekannt für leisen und energiesparenden Betrieb
- Daikin Außengeräte haben ein gefälliges Design, sind robust und können problemlos auf das Dach oder die Terrasse oder einfach an eine Wand montiert werden
- Deutlich weniger Platzbedarf im Vergleich zur Installation mehrerer Einzelsplit-Systeme

2AMX40-50G

3AMX52E

	Wandgerät									
	ATXS-K				ATX-J3			ATX-KV		
Anschließbare Innengeräte	20	25	35	50	20	25	35	20	25	35
2AMX40G	●	●	●		●	●	●	●	●	●
2AMX50G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3AMX52E	●	●	●	●						

Außengerät				2AMX40G	2AMX50G	3AMX52E
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285		735x936x300
Gewicht	Gerät		kg	38	42	49
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	62	63	59
	Heizen		dB(A)	-		60
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	47	48	46
	Heizen	Nom.	dB(A)	48	50	47
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	10~46		-10~46
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18		
Kältemittel	Typ / Füllmenge [kg] / tCO_2-Äq. / GWP			R410A/1,20/2,5/2.087,5	R410A/1,60/3,3/2.087,5	R410A/2,0/4,2/2.087,5
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35		
	Gas	AD	mm	9,5		
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen Max.	m	20		25
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 20 m)		0,02 (bei Leitungslängen über 30 m)
	Niveauunterschied	Innen – Außen Max.	m	15		
		Innen – Innen Max.	m	7,5		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	16		20

FVXG-K

Daikin Emura FTXG-LW/S

Design 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 Wärmetauscherwendeln: weiterentwickelter Abtauzyklus, dadurch niedrigere Betriebskosten und Vermeidung von Eisbildung

Viele Leute 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.

Bei Daikin Systemen für Regionen mit besonders kaltem Klima sind die Außengeräte dieser Wärmepumpe speziell so ausgelegt, dass sie auch diese extremen Wetterbedingungen mit hervorragenden Energieeffizienzwerten bewältigen. Unsere Innengeräte wurden für ihr edles Design, das sich in jede Raumgestaltung einpasst, mit namhaften Designpreisen ausgezeichnet.

Die Innengeräte sind flüsterleise im Betrieb und verteilen die gereinigte Luft frei von unangenehmen Luftströmen im Raum. Wahrhafte Klimatisierung durch Technik und Design.

Produktpalette „Bluevolution“ R-32

BLUEVOLUTION

Typ	Modell	Produktbezeichnung		25	30	35	40
Wandgerät	Perfera Unauffälliges, modernes Gerät sorgt mit seinem 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“ für optimale Effizienz und für höchsten Komfort	FTXTM-M			A+++* (nur Einzelsplit)		A+++* (nur Einzelsplit)
	Comfora Hocheffizientes und umweltfreundliches Wandgerät für hohen Komfort	FTXTP-K3		A++* (nur Einzelsplit)		A++* (nur Einzelsplit)	
Wandgerät Siesta	Wandgerät Hocheffizientes und umweltfreundliches Siesta Wandgerät für hohen Komfort	ATXTP-K3		A++* (nur Einzelsplit)		A++* (nur Einzelsplit)	

Standard-Baureihe R-410A

Typ	Modell	Produktbezeichnung		25	35
Wandgerät	Daikin Emura Design vom Feinsten, hohe Effizienz und hoher Komfort	FTXG-LW/S		A++*	A++*
	Perfera Unauffälliges, modernes Gerät sorgt mit seinem 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“ für optimale Effizienz und für höchsten Komfort	FTXLS-K3		A++* (nur Einzelsplit)	A++* (nur Einzelsplit)
	Comfora Hohe Effizienz und hoher Komfort	FTXL-JV		A+* (nur Einzelsplit)	A+* (nur Einzelsplit)
Truhengerät	Nexura – Truhengerät mit Strahlungsheizblende Elegantes, äußerst geräuscharmes Truhengerät mit Strahlungsheizblende sorgt für komfortable Wärme	FVXG-K		A+*	A+*
	Truhengerät Truhengerät sorgt, dank zweier Luftstromrichtungen, für optimalen Heizkomfort	FVXS-F		A+*	A*

*Energieeffizienzklassen im Heizbetrieb (SCOP)

BLUEVOLUTION perfera

Wandgerät

Attraktives Wandgerät für Raumluft in perfekter Qualität

- Garantiertes Heizen bei niedrigen Umgebungstemperaturen, bis zu -25 °C
- 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
- Besonders saubere Luft dank der Daikin Flash Streamer-Technik: Atmen Sie tief ein, ohne Sorgen über unsaubere Luft
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“: Es wird verhindert, dass der Luftstrom auf den momentanen Aufenthaltsort einer Person gerichtet wird. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken kombiniert, damit der Strom an gekühlter bzw. erwärmter Luft bis in jede einzelne Ecke gelangt, und das auch in größeren Räumen
- Ansprechendes, unauffälliges Klimagerät, das den sensiblen Geschmack der Europäer trifft
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs

Angaben zur Effizienz				FTXTM-M + RXTM-N	30M + 30N	40M + 40N
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	0,70/3,00/4,50	0,70/4,00/5,10
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	0,80/3,20/6,70	0,80/4,00/7,20
Leistungsaufnahme	Kühlen		Nom.	kW	0,74	1,09
	Heizen		Nom.	kW	0,61	0,78
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				A++	
	Leistung		Pdesign	kW	3,00	4,00
	SEER				7,60	7,70
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	138	182
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A+++	
	Leistung		Pdesign	kW	3,00	3,80
	SCOP/A				5,12	5,30
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	821	1.004
Raumheizen (kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse				A+	
	Leistung		Pdesign	kW	4,40	5,60
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	2.296	2.779
	SCOP/C				4,02	4,19
Nominale Effizienz	EER				4,10	3,71
	COP				5,34	5,37
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	366	542
	Direktive Energiekennzeichnung		Kühlen / Heizen		A/A	

Innengerät				FTXTM-M	30M	40M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	294x811x272	300x1.040x295
Gewicht	Gerät			kg	10,0	14,5
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	5,2/6,3/8,0 /11,7	4,6/5,7/9,2 /15,5
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,1/4,9/7,0 /12,2	5,8/7,1/10,4 /17,7
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60	
	Heizen			dB(A)	61	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	21/25/45	20/24/46
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/22/45	19/22/46
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A55	
	Verkabelte Fernbedienung				BRC944B2 / BRC073A1	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	

Außengerät				RXTM-N	30N	40N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	551x763x312	
Gewicht	Gerät			kg	38	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61	
	Heizen			dB(A)	61	
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				R32	
	GWP				675	
	Füllmenge			kg/tC02Äq.	1,1/-	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35	
	Gas	AD		mm	9,50	
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	15	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-	

Wandgerät

Hocheffizientes Wandgerät für hohen Komfort

- Garantiertes Heizen bei niedrigen Umgebungstemperaturen, bis zu -25 °C
- Aufgrund seiner kompakten Abmessungen eignet sich das Gerät ideal für Modernisierungsprojekte, speziell bei Installation über eine Tür
- Saisonale Effizienz: gesamte Baureihe A++ in Kühlen und Heizen
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- Platzsparendes, modernes Design für Wandmontage
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs

Angaben zur Effizienz				FTXT + RXTP	25K + 25N	35K + 35N
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	0,70/2,50/4,00	0,70/3,50/4,40
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	0,80/3,20/6,20	0,80/4,00/6,70
Leistungsaufnahme	Kühlen		Nom.	kW	0,57	0,91
	Heizen		Nom.	kW	0,68	0,88
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				A++	
	Leistung		Pdesign	kW	2,50	3,50
	SEER				7,10	7,20
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	123	170
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A++	
	Leistung		Pdesign	kW	2,50	3,00
	SCOP/A				4,98	4,81
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	703	873
Raumheizen (kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse				A	
	Leistung		Pdesignh	kW	3,70	4,40
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	1.939	2.429
	SCOP/C				3,95	3,80
Nominale Effizienz	EER				4,40	3,80
	COP				4,95	4,44
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	285	460
	Direktive Energiekennzeichnung	Kühlen / Heizen			A/A	

Innengerät				FTXT	25K	35K
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	285x770x225	
Gewicht	Gerät			kg	9,0	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,3/5,3/7,7 /10,6	4,3/5,4/8,2 /11,4
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,9/5,8/8,0 /11,2	4,9/5,8/7,8 /10,8
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58	
	Heizen			dB(A)	58	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	21/26/43	
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	21/26/43	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC480A11	
	Verkabelte Fernbedienung				BRC944B2 / BRC073A1	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	

Außengerät				RXTP	25N	35N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	551x763x312	
Gewicht	Gerät			kg	38	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61	
	Heizen			dB(A)	61	
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				R32	
	GWP				675	
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	1,1/-	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35	
	Gas	AD		mm	9,50	
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	15	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-	

Wandgerät

Hocheffizientes Wandgerät für hohen Komfort

- Garantiertes Heizen bei niedrigen Umgebungstemperaturen, bis zu -25 °C
- Aufgrund seiner kompakten Abmessungen eignet sich das Gerät ideal für Modernisierungsprojekte, speziell bei Installation über eine Tür
- Saisonale Effizienz: gesamte Baureihe A++ in Kühlen und Heizen
- Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- Platzsparendes, modernes Design für Wandmontage
- Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizient, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs

Angaben zur Effizienz				ATXTP + ARXTP	25K + 25N	35K + 35N
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	0,70/2,50/4,00	0,70/3,50/4,40
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	0,80/3,20/6,00	0,80/4,00/6,50
Leistungsaufnahme	Kühlen		Nom.	kW	0,57	0,91
	Heizen		Nom.	kW	0,68	0,87
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				A++	
	Leistung		Pdesign	kW	2,50	3,50
	SEER				6,98	7,05
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	125	174
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A++	
	Leistung		Pdesign	kW	2,50	3,00
	SCOP/A				4,93	4,76
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	710	883
Raumheizen (kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse				A	
	Leistung		Pdesignh	kW	3,70	4,40
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	1.955	2.455
	SCOP/C				3,92	3,76
Nominale Effizienz	EER				4,38	3,75
	COP				4,90	4,39
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	286	467
	Direktive Energiekennzeichnung	Kühlen / Heizen			A/A	

Innengerät				ATXTP	25K	35K
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	285x770x225	
Gewicht	Gerät			kg	9,0	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,3/5,3/7,7 /10,6	4,3/5,4/8,2 /11,4
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,9/5,8/8,0 /11,2	4,9/5,8/7,8 /10,8
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58	
	Heizen			dB(A)	58	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	21/26/43	
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	21/26/43	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC480A11	
	Verkabelte Fernbedienung				BRC944B2 / BRC073A1	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	

Außengerät				ARXTP	25N	35N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	551x763x312	
Gewicht	Gerät			kg	38	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61	
	Heizen			dB(A)	61	
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				R32	
	GWP				675	
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	1,1/-	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35	
	Gas	AD		mm	9,50	
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
	Niveauunterschied	Innen – Außen	Max.	m	15	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-	

Wandgerät

Design vom Feinsten, hohe Effizienz und hoher Komfort, selbst bei Umgebungstemperaturen bis zu -25 °C

- Bemerkenswerte Melange von edlem Design mit technischer Spitzenleistung, mit einem eleganten Äußeren in Weiß und Silber
- Daikin Emura wurde bereits vielfach für exzellentes Design ausgezeichnet
- Online-Regler: Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Flüsterleise im Betrieb: in Betrieb ist das Gerät kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“: Es wird verhindert, dass der Luftstrom auf den momentanen Aufenthaltsort einer Person gerichtet wird. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und A++ in Heizen
- Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken kombiniert, damit der Strom an gekühlter bzw. erwärmter Luft bis in jede einzelne Ecke gelangt, und das auch in größeren Räumen

- Garantiertes Heizen bei niedrigen Umgebungstemperaturen, bis zu -25 °C
- Dank einzigartiger Technologie mit frei hängenden Wärmetauscherwendeln des Außengeräts noch günstigerer Abtauzyklus und dadurch niedrigere Betriebskosten und Vermeidung von Eisbildung

Angaben zur Effizienz				FTXG + RXLG	25LW + 25M	25LS + 25M	35LW + 35M	35LS + 35M
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,5 /4,0		1,4/3,5 /4,6	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,0 /4,4 /6,1 / 3,6		1,0 /5,1 /6,7 / 4,2	
Leistungsaufnahme	Kühlen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,250/0,680 /1,090		0,250/0,980 /1,240	
	Heizen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,250/1,020 /1,610		0,250/1,310 /2,070	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		A++			
			Pdesign	kW	2,50		3,50	
			SEER		7,04		6,67	
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	124		184	
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse		A++			
			Pdesign	kW	2,50		3,00	
			SCOP/A		4,64		4,60	
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	755		913	
Nominale Effizienz	EER				3,68		3,57	
	COP				4,31		3,89	
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	340		490	
	Direktive Energiekennzeichnung	Kühlen / Heizen			A/A			

Innengerät				FTXG	25LW	25LS	35LW	35LS
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	303x998x212			
Gewicht	Gerät			kg	12,0			
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	2,6/4,4/6,6 /8,9		2,9/4,8/7,8 /10,9	
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	3,8/6,3/8,6 /11,0		4,1/6,9/9,6 /12,4	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	54		59	
	Heizen			dB(A)	56		59	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/25/38		20/26/45	
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/28/41		20/29/45	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A9			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			

Außengerät				RXLG	25M	25M	35M	35M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x858x330			
Gewicht	Gerät			kg	40			
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61			
	Heizen			dB(A)	61			
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	44/48			
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	45/49			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46			
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-25~18			
Kältemittel	Typ				R410A			
	GWP				2.087,5			
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	1/2,1			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35			
	Gas	AD		mm	9,5			
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20			
		System	Keine Befüllung	m	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240			
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	20			

(1) Maximale Wärmeleistung bei einer Außentemperatur von -15 °C (2) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU
(3) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

perfera

Wandgerät

Unauffälliges, modernes Gerät sorgt mit seinem 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“ für optimale Effizienz und für höchsten Komfort, selbst bei Umgebungstemperaturen **bis zu -25 °C**

- Garantiertes Heizen bei niedrigen Umgebungstemperaturen, bis zu -25 °C
- Flüsterleise im Betrieb: in Betrieb ist das Gerät kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“: Es wird verhindert, dass der Luftstrom auf den momentanen Aufenthaltsort einer Person gerichtet wird. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken kombiniert, damit der Strom an gekühlter bzw. erwärmter Luft bis in jede einzelne Ecke gelangt, und das auch in größeren Räumen
- Online-Regler: Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Hochwertige Oberfläche in mattem Kristallweiß
- Saisonale Effizienz bis zu A++ in Kühlen und Heizen

Angaben zur Effizienz				**FTXLS-K3 / RXLS-M**	**25K3 + 25M**	**35K3 + 35M**
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,6/2,5/4,4	1,7/3,5/5,0
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,0/4,7/6,6 / 3,98 (1)	1,0/5,4/7,2 / 4,51 (1)
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.		kW	0,320/0,669/2,330	0,320/0,951/2,330
	Heizen	Min. / Nom. / Max.		kW	0,240/1,100/2,360	0,240/1,310/2,880
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A++	
		Pdesign		kW	2,50	3,50
		SEER			6,62	6,91
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	132	177
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A++	
		Pdesign		kW	3,20	3,80
		SCOP/A			4,62	4,60
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	947	1.147
Nominale Effizienz	EER				3,74	3,69
	COP				4,27	4,12
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	334,5	475,5
	Direktive Energiekennzeichnung	Kühlen / Heizen			A/A	

Innengerät				**FTXLS**	**25K3**	**35K3**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	298x900x215	
Gewicht	Gerät			kg	12	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	4,1/7,0/11,2	
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	4,2/5,2/13,3	4,2/5,1/13,3
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	59	
	Heizen			dB(A)	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	21/33/39/45	
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	19/23/37/47	19/23/36/47
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A9	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	

Außengerät				**RXLS**	**25M**	**35M**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x858x330	
Gewicht	Gerät			kg	40	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61	
	Heizen			dB(A)	61	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	44/48	
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	45/49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46	
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-25~18	
Kältemittel	Typ				R410A	
	GWP				2.087,5	
	Füllmenge			kg/tC02Äq.	1,3/2,7	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35	
	Gas	AD		mm	9,5	
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20	
		System	Keine Befüllung	m	10	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	20	

(1) Maximale Heizleistung bei Außentemperatur -15 °C | EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU | Bei Anschluss an ein Multi-Außengerät unbedingt die Spezifikationen des anzuschließenden Multi-Außengeräts beachten.

comfora

Wandgerät

Wandgerät sorgt für hohe Effizienz und hohen Komfort, selbst bei Umgebungstemperaturen **bis zu -25 °C**

- Garantiertes Heizen bei niedrigen Umgebungstemperaturen, bis zu -25 °C
- Flüsterleise im Betrieb, bis zu 23 dB(A)
- Online-Regler: Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Aufgrund seiner kompakten Abmessungen eignet sich das Gerät ideal für Modernisierungsprojekte, speziell bei Installation über eine Tür
- Saisonale Effizienz: A+ in Kühlen und Heizen
- Dank einzigartiger Technologie mit frei hängenden Wärmetauscherwendeln des Außengeräts noch günstigerer Abtauzyklus und dadurch niedrigere Betriebskosten und Vermeidung von Eisbildung

Angaben zur Effizienz				FTXL + RXL	25JV + 25M3	35JV + 35M3
Kühlleistung	Nom.			kW	2,5	3,5
Heizleistung	Nom.			kW	3,2	3,8
Leistungsaufnahme	Heizen		Nom.	kW	0,72	0,90
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		A+	
			Pdesign	kW	2,50	3,50
			SEER		6,01	5,87
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	146	209
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse		A+	
			Pdesign	kW	2,50	3,00
			SCOP/A		4,37	4,21
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	793	998
Nominale Effizienz	EER				3,12	3,07
	COP				4,43	4,21
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	400	570
	Direktive Energiekennzeichnung		Kühlen / Heizen		B/A	

Innengerät				FTXL	25JV	35JV
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	283x770x198	
Gewicht	Gerät			kg	8	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,9/6,1/7,7 /9,3	
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	5,7/6,7/8,4 /10,1	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	57	
	Heizen			dB(A)	57	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	23/27/41	
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	26/29/41	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC433A87	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	

Außengerät				RXL	25M3	35M3
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x858x330	
Gewicht	Gerät			kg	40	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61	
	Heizen			dB(A)	61	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	44/48	
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	45/49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46	
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-25~18	
Kältemittel	Typ				R410A	
	GWP				2.087,5	
	Füllmenge			kg/tC02Äq.	1/2,1	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35	
	Gas	AD		mm	9,5	
	Rohrleitungslänge	System	Keine Befüllung	m	10	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	20	

EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU | Maximale Heizleistung bei Außentemperatur -15 °C | Bei Anschluss an ein Multi-Außengerät unbedingt die Spezifikationen des anzuschließenden Multi-Außengeräts beachten.

nexura

Truhengerät mit Strahlungsheizblende

Elegantes, äußerst geräuscharmes Truhengerät mit Strahlungsheizblende sorgt für komfortable Wärme, selbst bei Umgebungstemperaturen bis zu -25 °C

- Der in Aluminium gehaltene Teil der Vorderblende des Innengeräts „Nexura“ verfügt über die Fähigkeit zum Aufwärmen, wie ein herkömmlicher Radiator, und kann somit für noch mehr Komfort an kalten Tagen sorgen
- Das Innengerät verteilt die Wärme flüsterleise. Die Geräuschpegel liegen bei gerade mal 22 dB(A) im Kühlbetrieb und 19 dB(A) im Strahlungsheizbetrieb. Im Vergleich dazu liegt der Umgebungsschallpegel in einem leisen Raum im Durchschnitt bei 40 dB(A)
- Kann an die Wand oder eingelassen installiert werden
- Dank der geringen Höhe ist auch eine Installation unter das Fenster problemlos möglich
- Online-Regler: Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Garantiertes Heizen bei niedrigen Umgebungstemperaturen, bis zu -25 °C

- Dank einzigartiger Technologie mit frei hängenden Wärmetauscherwendeln des Außengeräts noch günstigerer Abtauzyklus und dadurch niedrigere Betriebskosten und Vermeidung von Eisbildung

Angaben zur Effizienz				FVXG-K / RXLG-M	25K + 25M	35K + 35M
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,2/2,5 /5,1	1,4/3,5 /5,6
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,0 /4,5 /6,5 / 3,5 (2)	1,1 /5,6 /7,0 / 4,0 (2)
Leistungsaufnahme	Kühlen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,250/0,710 /1,850	0,250/1,020 /2,040
	Heizen		Min. / Nom. / Max.	kW	0,250/1,160 /1,840	0,250/1,550 /2,350
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		A++	
			Pdesign	kW	2,50	3,50
			SEER		6,99	6,59
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	131	186
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse		A+	
			Pdesign	kW	3,00	3,40
			SCOP/A		4,25	4,01
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	988	1.187
Nominale Effizienz	EER				3,52 (1)	3,43 (1)
	COP				3,88 (1)	3,61 (1)
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	355	510
	Direktive Energiekennzeichnung	Kühlen / Heizen			A/A	

Innengerät				FVXG	25K	35K
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	600x950x215	
Gewicht	Gerät			kg	22,0	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,5/5,3/7,0 /8,9	4,5/5,3/7,2 /9,1
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	4,7/5,7/7,8 /9,9	5,0/5,8/8,0 /10,2
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	54	55
	Heizen			dB(A)	55	56
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	23/26/38	24/27/39
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	22/26/39	23/27/40
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A2	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	

Außengerät				RXLG	25M	35M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x858x330	
Gewicht	Gerät			kg	40	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61	
	Heizen			dB(A)	61	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	44/48	
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	45/49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46	
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-25~18	
Kältemittel	Typ				R410A	
	GWP				2.087,5	
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	1/2,1	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35	
	Gas	AD		mm	9,5	
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen	Max.	m	20	
		System	Keine Befüllung	m	10	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	20	

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU (2) Maximale Heizleistung bei Außentemperatur -15 °C
(3) Bei Anschluss an ein Multi-Außengerät: zu den oben angegebenen Werten für den Schalldruckpegel in Leisebetrieb und Wärmestrahlungsbetrieb 1 dB addieren

Truhengerät

Truhengerät sorgt, dank zweier Luftstromrichtungen, für optimalen Heizkomfort, selbst bei Umgebungstemperaturen **bis zu -25 °C**

- Garantiertes Heizen auch bei niedrigen Umgebungstemperaturen, bis zu -25 °C. Kann an die Wand oder eingelassen installiert werden
- Dank der geringen Höhe ist auch eine Installation unter das Fenster problemlos möglich
- Online-Regler: Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- Flüsterleise im Betrieb, bis zu 23 dB(A)
- Saisonale Effizienz bis zu A+ in Kühlen und Heizen

Angaben zur Effizienz				FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3
Kühlleistung	Nom.			kW	2,5	3,5
Heizleistung	Nom.			kW	4,5	5,6
Leistungsaufnahme	Heizen		Nom.	kW	1,19	1,62
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen		Energieeffizienzklasse		A	
			Pdesign	kW	2,50	3,50
			SEER		5,10	5,21
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	173	235
	Heizen (durchschnittliches Klima)		Energieeffizienzklasse		A+	A
			Pdesign	kW	2,90	3,20
			SCOP/A		4,01	3,77
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh	1.012	1.187
Nominale Effizienz	EER				3,38	3,27
	COP				3,78	3,46
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	370	535
	Direktive Energiekennzeichnung		Kühlen / Heizen		A/A	A/B

Innengerät				FVXS	25F	35F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	600x700x210	
Gewicht	Gerät			kg	14	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	4,1/4,8/8,2	4,5/4,9/8,5
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m^3/min	4,4/5,0/8,8	4,7/5,2/9,4
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	52	
	Heizen			dB(A)	52	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	23/26/32/38	24/27/33/39
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch		dB(A)	23/26/32/38	24/27/33/39
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC452A1	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	

Außengerät				RXL	25M3	35M3
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x858x330	
Gewicht	Gerät			kg	40	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61	
	Heizen			dB(A)	61	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	44/48	
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	45/49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46	
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-25~18	
Kältemittel	Typ				R410A	
	GWP				2.087,5	
	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	1/2,1	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35	
	Gas	AD		mm	9,5	
	Rohrleitungslänge	System	Keine Befüllung	m	10	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	20	

Optionen – Split

BLUEVOLUTION

	INNENGERÄTE	R-32							R-32 und R-410A	R-32	Siesta R-32			Optimised Heating R-32		
		FTXZ-N	C/FTXA-AW/S/T	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXP-L	FTXC-A	FTXF-A	FDXM-F3	FVXM-F	ATXM-M	ATXP-L	ATXC-A	FTXTM-M	FTXTP-K	ATXTP-K
Online-Regelungs-system	BRP069A* Daikin Online-Regler WLAN-Adapter für Smartphone	BRP069A42	serienmäßig mitgeliefert	serienmäßig mitgeliefert	BRP069A41	BRP069A45		BRP069A45	BRP069A81	BRP069A42	BRP069A41	BRP069A45		BRP069A41	BRP069A45	BRP069A45
Einzelregelungen	BRC1E53A/B/C (3)(4)(5) Verkabelte Premium-Fernbedienung mit Volltext-Nutzeroberfläche und Hintergrundbeleuchtung								●							
	BRC073A1 (9) Verkabelte Fernbedienung (Kabel für verkabelte Fernbedienung erforderlich)	●	●		●	●				●	●	●		●	●	●
	BRC2E52C Vereinfachte Fernbedienung (mit Wahltaste für Betriebsart)															
	BRC2C51 Vereinfachte Fernbedienung								●							
	BRC3A61 Fernbedienung für Hotelzimmer								●							
	BRC4C65 Infrarot-Fernbedienung								● (10)							
	BRCW901A03 Verlängerungskabel für verkabelte Fernbedienung (3 m)	●	●		●	●				●	●	●		●	●	●
	BRCW901A08 Verlängerungskabel für verkabelte Fernbedienung (8 m)	●	●		●	●				●	●	●		●	●	●
Zentralregelungssysteme	DCC601A51 Zentralregelung mit Cloud-Konnektivität über Adapter KRP928*	●	●	●	●	●					●					
	DCS302CA51 Zentralfernbedienung	●	●	●	●	●			●	●	●			●		
	DCS301BA51 Einheitliche EIN/AUS-Regelung	●	●	●	●	●			●	●	●			●		
	DST301BA51 Zeitschaltuhr	●	●	●	●	●			●	●	●			●		
	DCM601A5A intelligent Touch Manager	●	●	●	●	●		●	●		●	●		●	●	●
Schnittstelle Gebäudemanagementsystem und Standard-Protokoll	EKMBDXA Modbus-Schnittstelle	●	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●	●
	RTD-RA (9) Modbus-Gateway	●	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●	●
	KLIC-DD (9) KNX-Schnittstelle	●	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●	●
Adapter	BRP7A54 (7)(8) Adapterleiterplatte für Kopplung (Schlüsselkarte, …)								●							
	KRP1B56 Kabeladapter								●							
	KRP413AB1S Adapter für Anschluss Schließer-Kontakt/Schließer-Impulskontakt (Zeitgeberuhr und andere Bauelemente sind bauseitig zu beschaffen)	●	●	●	●			●		●	●			●		
	KRP4A54 Adapter für externe EIN/AUS-Schaltung und Überwachung Elektrozusatzgeräte								●							
	KRP2A53 Kabeladapter für Elektrozusatzgeräte								●							
	Installationskasten für Adapterleiterplatten (für Geräte ohne freien Platz im Schaltkasten)								KRP1BA101							
	KRP980A1 Schnittstellenadapter für verkabelte Fernbedienung															
	KRP928BB2S Schnittstellenadapter für DIII-net	●	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●	●
	DTA114A61 Mehrnutzer-Funktion								●							
	KRCS01-4 Externer Temperaturfühler, verkabelt		●													
	KAF970A46 Geruchsfilter mit Titanapatit, ohne Rahmen		●													
	KAF057A41 Filter mit Silberpartikeln (Ag-Ionen-Filter), mit Rahmen		●													
Filter	KEK26-1A Rauschfilter (Verwendung nur aus EMV-Gründen)								●							
Sonstiges	Diebstahlschutz für Fernbedienung		KKF91044							KKF910AA4					KKF936A4	KKF936A4
	Kabelbaum für Anschluss an Steckverbinder S21		EKRS21													

Optionen – Split
Standard-Baureihe

		R-410A												
	INNENGERÄTE	**FTXG-LW/S**	**C/FTXS-K (1)**	**FTX-KV**	**FTX-J3**	**FTX-GV**	**FTXK-AW/S**	**FTXB-C**	**FVXG-K**	**FVXS-F**	**FLXS-B(9)**	**FTXLS-K3**	**FTXL-JV**	**FDBQ-B**
Einzelregelungen	BRC1E53A/B/C (3)(4)(5) Verkabelte Premium-Fernbedienung mit Volltext-Nutzeroberfläche und Hintergrundbeleuchtung													●
	BRC073 Verkabelte Fernbedienung (Kabel für verkabelte Fernbedienung erforderlich)	●	●	●	●	●			●	●	●		●	
	BRC2E52C Vereinfachte Fernbedienung (mit Wahltaste für Betriebsart)													●
	BRC2C51 Vereinfachte Fernbedienung													
	BRC3E52C Vereinfachte Fernbedienung (ohne Wahltaste für Betriebsart)													●
	BRC3A61 Fernbedienung für Hotelzimmer													
	BRC4C65 Infrarot-Fernbedienung													
	BRCW901A03 Verlängerungskabel für verkabelte Fernbedienung (3 m)	●	●	●	●	●			●	●	●		●	
	BRCW901A08 Verlängerungskabel für verkabelte Fernbedienung (8 m)	●	●	●	●	●			●	●	●		●	
Zentralregelungssysteme	DCC601A51 Zentralregelung mit Cloud-Konnektivität über Adapter KRP928*	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●
	BRP069A* Daikin Online-Regler WLAN-Adapter für Smartphone	BRP069A41	BRP069A43 (CTXS15-35, FTXS20-25) BRP069A42 (FTXS35-50)	BRP069A45	BRP069A43	BRP069A42			BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A43	
	DCS302C51 Zentralfernbedienung	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
	DCS301B51 Einheitliche EIN/AUS-Regelung	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
	DST301BA51 Zeitschaltuhr	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
Schnittstelle Gebäudemanagementsystem und Standard-Protokoll	DCM601A5A intelligent Touch Manager	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
	EKMBDXA Modbus-Schnittstelle													
	RTD-RA (9) Modbus-Gateway	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
	KLIC-DD (9) KNX-Schnittstelle	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●

(1) Kann nur in Kombination mit KRP980A1 verwendet werden
(2) WLAN-Installationsbausatz enthält Schnittstellen-Adapterleiterplatte
(3) BRC1E53A mit folgenden Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch und Türkisch
(4) BRC1E53B mit folgenden Sprachen: Albanisch, Bulgarisch, Deutsch, Englisch, Rumänisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Tschechisch und Ungarisch
(5) BRC1E53C mit folgenden Sprachen
(6) Installationskasten für Adapterleiterplatte erforderlich. Betriebsstundenzähler ist bauseitig zu beschaffen und sollte möglichst nicht in das Innere von Geräten installiert werden
(7) Installationskasten für Adapterleiterplatte erforderlich. Für dieses Zubehör wird Montageplatte KRP4A96 benötigt; es können maximal 2 Zubehörleiterplatten montiert werden.
(8) Nur in Kombination mit vereinfachter Fernbedienung BRC2E52C oder BRC3E52C
(9) Kabeladapter wird von Daikin geliefert. Zeitgeberuhr und andere Bauelemente sind bauseitig zu beschaffen.
(10) Serienmäßig liegt diesem Innengerät keine Fernbedienung bei. Verkabelte oder Infrarot-Fernbedienung ist gesondert zu bestellen.
(11) Serienmäßig mit dem Gerät geliefert

Optionen – Split
Standard-Baureihe

		R-410A												
	INNENGERÄTE	**FTXG-LW/S**	**C/FTXS-K**	**FTX-KV**	**FTX-J3**	**FTX-GV**	**FTXK-AW/S**	**FTXB-C**	**FVXG-K**	**FVXS-F**	**FLXS-B(9)**	**FTXLS-K3**	**FTXL-JV**	**FDBQ-B**
Adapter	BRP7A54 (7)(8) Adapterleiterplatte für Kopplung (Schlüsselkarte, …)													●
	KRP1B56 Kabeladapter													
	EKRP1B2 (6) Kabeladapter (Betriebsstundenzähler)													●
	KRP413AB1S (9) Adapter für Anschluss Schließer-Kontakt/Schließer-Impulskontakt (Zeitgeberuhr und andere Bauelemente sind bauseitig zu beschaffen)	●	●						●	●	●	●		
	KRP4A54 Adapter für externe EIN/AUS-Schaltung und Überwachung Elektrozusatzgeräte													
	KRP2A53 Kabeladapter für Elektrozusatzgeräte													
	Installationskasten für Adapterleiterplatten (für Geräte ohne freien Platz im Schaltkasten)													
	KRP980A1 Schnittstellenadapter für verkabelte Fernbedienung		Klassen 15-20-25		●								●	●
	KRP928A 2S (9) Schnittstellenadapter für DIII-net	●	●	●	●	●			●	●	●	●		●
Filter	KEK26-1A Rauschfilter (Verwendung nur aus EMV-Gründen)													
Sonstiges	Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF910A4	KKF910A4		KKF917AA4				KKF910A4			KKF910A4	KKF917A4	
	KRCS01-4B Externer Temperaturfühler, verkabelt													
	BRCW901A03 Kabel für verkabelte Fernbedienung – 3 m	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
	BRCW901A08 Kabel für verkabelte Fernbedienung – 8 m	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●

Optionen – Split
Baureihe Siesta Standard

		Siesta R-410A				
	INNENGERÄTE	**ATXS-K**	**ATX-J3**	**ATX-KV**	**ATXN-NB9**	**ATXB-C**
Einzelregelungen	BRC1E53A/B/C (3)(4)(5) Verkabelte Premium-Fernbedienung mit Volltext-Nutzeroberfläche und Hintergrundbeleuchtung					
	BRC073 (9) Verkabelte Fernbedienung (Kabel für verkabelte Fernbedienung erforderlich)	●	●	●		
	BRC2E52C Vereinfachte Fernbedienung (mit Wahltaste für Betriebsart)					
	BRC2C51 Vereinfachte Fernbedienung					
	BRC3E52C Vereinfachte Fernbedienung (ohne Wahltaste für Betriebsart)					
	BRC3A61 Fernbedienung für Hotelzimmer					
	BRC4C65 Infrarot-Fernbedienung					
Zentralregelungssysteme	DCC601A51 Zentralregelung mit Cloud-Konnektivität über Adapter KRP928*	●	●	●		●
	BRP069A* Daikin Online-Regler WLAN-Adapter für Smartphone	BRP069A43 (Klassen 20 bis 25), BRP069A42 (Klassen 35 bis 50)	BRP069A43	BRP069A45		
	DCS302C51 Zentralfernbedienung	●				
	DCS301B51 Einheitliche EIN/AUS-Regelung	●				
	DST301BA51 Zeitschaltuhr					
Schnittstelle Gebäudemanagementsystem und Standard-Protokoll	DCM601A5A intelligent Touch Manager	●	●	●		
	EKMBDXA Modbus-Schnittstelle					
	RTD-RA (9) Modbus-Gateway	●	●	●		
	KLIC-DD (9) KNX-Schnittstelle	●	●	●		
Adapter	BRP7A54 (7)(8) Adapterleiterplatte für Kopplung (Schlüsselkarte, …)					
	KRP1B56 Kabeladapter					
	EKRP1B2 (6) Kabeladapter (Betriebsstundenzähler)					
	KRP413A1S (9) Adapter für Anschluss Schließer-Kontakt/Schließer-Impulskontakt (Zeitgeberuhr und andere Bauelemente sind bauseitig zu beschaffen)	●				
	KRP4A54 Adapter für externe EIN/AUS-Schaltung und Überwachung Elektrozusatzgeräte					
	KRP2A53 Kabeladapter für Elektrozusatzgeräte					
	Installationskasten für Adapterleiterplatten (für Geräte ohne freien Platz im Schaltkasten)					
	KRP980A1 Schnittstellenadapter für verkabelte Fernbedienung	Klassen (20 bis 25)	●			
	KRP928B2S (9) Schnittstellenadapter für DIII-net	●	●	●		
	DTA114A61 Mehrnutzer-Funktion					
	KRCS01-4 Externer Temperaturfühler, verkabelt					
Filter	KEK26-1A Rauschfilter (Verwendung nur aus EMV-Gründen)					
Sonstiges	Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF910A4	KKF910A4			
	KRCS01-4B Externer Temperaturfühler, verkabelt					
	BRCW901A03 Kabel für verkabelte Fernbedienung – 3 m	●	●	●		
	BRCW901A08 Kabel für verkabelte Fernbedienung – 8 m	●	●	●		

Optionen und Zubehör – VRV Außengeräte

		Baureihe VRV IV S			
		RXYSCQ-T	RXYSQ4-6TV1	RXYSQ4-6TY1	RXYSQ8-12TY1
Adapter	**Adapter externe Regelung für Außengerät –** Ermöglicht die Aktivierung des Flüsterbetriebs und von drei Niveaus an Bedarfsregelung, Begrenzung der Leistungsaufnahme über externe potenzialfreie Kontakte. An diesen Adapter wird die Kommunikationsleitung F1/F2 angeschlossen, der Adapter benötigt Stromversorgung über ein Innengerät*, eine BSVQ-Box oder ein VRV-WIII-Außengerät.	DTA104A53/61/62 Bei Einbau in ein Innengerät: der konkrete Adaptertyp ist vom Typ des Innengeräts abhängig. Siehe „Optionen und Zubehör" für Innengeräte			
	KRC19-26A Mechanischer Wahlschalter Kühlen/Heizen – zum Umschalten eines gesamten Wärmepumpensystems, oder eine BS-Box eines Wärmerückgewinnungssystems zwischen Kühlen, Heizen und Nur-Lüften. Anschluss an Klemmen A-B-C des Außengeräts / der BS-Box.		●	●	
	EBRP2B - Leiterplatte für Wahlschalter Kühlen/Heizen		●		
	BRP2A81 - Leiterplatte für Wahlschalter Kühlen/Heizen (erforderlich für Anschluss von KRC19-26A an VRV IV-Außengerät)				
	KKSA26A560* - Montageplatte für Leiterplatte Wahlschalter Kühlen/Heizen (nur erforderlich, wenn Leiterplatte für Wahlschalter Kühlen/Heizen und Bausatz Frostschutzheizung kombiniert werden)				
Sonstiges	**KJB111A** Installationskasten für externen Wahlschalter Kühlen/Heizen KRC19-26A		●	●	
	EKCHSC - Kabel für Wahlschalter Kühlen/Heizen			●	●
	EKPCCAB3 VRV-Konfigurator	●	●	●	●
	KKSB2B61* - Montageplatte Bedarfs-Leiterplatte. Wird für den Einbau der Bedarfs-Leiterplatte für ein oder mehrere Außengeräte benötigt				
	DTA109A51 DIII-net-Erweiterungsadapter				
	BPMKS967A2/A3 Abzweigmodul (für Anschluss von 2/3 RA-Innengeräten)	●	●	●	●
	EKDK04 Bausatz Kondensatableitungsstopfen		●	●	

(1) Kann nur in Kombination mit KRP980A1 verwendet werden
(2) WLAN-Installationsbausatz enthält Schnittstellen-Adapterleiterplatte
(3) BRC1E53A mit folgenden Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch und Türkisch
(4) BRC1E53B mit folgenden Sprachen: Albanisch, Bulgarisch, Deutsch, Englisch, Rumänisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Tschechisch und Ungarisch
(5) BRC1E53C mit folgenden Sprachen
(6) Installationskasten für Adapterleiterplatte erforderlich. Betriebsstundenzähler ist bauseitig zu beschaffen und sollte möglichst nicht in das Innere von Geräten installiert werden
(7) Installationskasten für Adapterleiterplatte erforderlich. Für dieses Zubehör wird Montageplatte KRP4A96 benötigt; es können maximal 2 Zubehörleiterplatten montiert werden.
(8) Nur in Kombination mit vereinfachter Fernbedienung BRC2E52C oder BRC3E52C
(9) Kabeladapter wird von Daikin geliefert. Zeitgeberuhr und andere Bauelemente sind bauseitig zu beschaffen.
(10) Serienmäßig liegt diesem Innengerät keine Fernbedienung bei. Verkabelte oder Infrarot-Fernbedienung ist gesondert zu bestellen.
(11) Serienmäßig mit dem Gerät geliefert

Überraschend. stylish

Außergewöhnliche Klimaanlagen in 3 Farbvarianten

Perfektionieren Sie das Zuhause Ihrer Kunden mit unseren Klimaanlagen „Stylish“ in ihren besonderen Farbvarianten! Diese Geräte im unauffälligen und frisch anmutenden Design, im Verbund mit einer Vielzahl von Komfortfunktionen, sorgen für die perfekte Atmosphäre im Raum. Gönnen Sie Ihren Kunden diesen durchaus erschwinglichen Luxus, regelbar via Smartphone! Diese modernste Technik mit Effizienzwerten der Spitzenklasse bis zu A+++ bei Kühlen und Heizen* lässt die Entscheidung nicht schwerfallen.

* LOT 10: Energieeffizienzklassen von A+++ bis D

JOIN THE MISSION BLUEVOLUTION DAIKIN

Es gibt nur eine einzige „erste Wahl“:
www.daikin.eu

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgien · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostende (V.i.S.d.P.)

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Daikin Europe N.V. nimmt am Eurovent-Zertifizierungsprogramm für kompakte Kaltwassersätze (LCP) und Hydronik-Wärmepumpen, Gebläsekonvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss (VRF) teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit von Zertifikaten online auf: www.eurovent-certification.com

ECPDE18-000 10/2018

CERTIFIED LR ISO 9001 · ISO 14001

CE

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte 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. 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.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.