DAIKIN

BLUEVOLUTION

Katalog 2022

Split

24/7 für Sie da!
my.daikin.at

Inhaltsverzeichnis

Highlights 3

Daikin Produktportfolio 4-7

Daikin Kundenportal 9

Stand By Me 10-13

Warum Wartung wichtig ist 14-15

Merkmale und Funktionen 16-17

Onecta App 18-19

Produktübersicht 20

Vorteile im Überblick 22-23

Technische Anwendungen 24

BLUEVOLUTION

Ururu Sarara – FTXZ-N / RXZ-N 25

NEU Daikin Emura – FTXJ-AW/S/B / RXJ-A 28

Stylish – FTXA-AW/BS/BT/BB / RXA-A9/B 32

Perfera – C/FTXM-R + RXM-R9/R 36

Comfora – FTXP-M(9) + RXP-M 40

NEU Sensira – FTXF-D + RXF-D 42

Perfera Truhengerät FVXM-A + RXM-R9/R 44

Truhengerät FVXM-F + RXM-R9/R 48

Roundflow Kassettengerät FCAG-B + RXM-R9/R 50

Fully Flat Kassettengerät FFA-A9 + RXM-R9/R 54

Deckengerät FHA-A9 + RMX-R9/R 58

Truhengerät ohne Verkleidung FNA-A9 + RMX-R9/R 60

Kanalgerät - FDXM-F9 + RXM-R9/R 62

Selbstreinigender Filter für Kanalgeräte 64

Kanalgerät FBA-A9 + RXM-R9/R 66

Mehrbereichsbausatz für Kanalgeräte 68

Daikin Altherma Hybrid-Wärmepumpe 69

Außengeräte Monosplit 70

Mini Sky Air RZAG-A 76

NEU Multisplit-Anwendung MXM-A 78

Kombinationstabelle Multisplit 79

NEU Multi+ ein System für Warmwasser und Klimaanlage 80

Optimiert für Heizen 82

NEU Stylish (optimiert für Heizen) FTXTA-BW/BB + RXTA-B 84

Perfera (optimiert für Heizen) FTXTM-R + RXTM-R 86

Comfora (optimiert für Heizen) FTXTP-M + RXTP-R 88

Perfera Truhengerät (optimiert für Heizen) FVXM-A + RXTP-R 90

Truhengerät (optimiert für Heizen) FVXM-F + RXTP-R 92

Luftreiniger 94

NEU MCK70YV 96

MCK55W 98

MC55W 100

Regelungslösungen für gewerbliche Anwendungen 102

Madoka für Hotelanwendung 103

Optionen und Zubehör 104-107

Messbedingungen 108

Richtlinien elektrische Verkabelung 109

Übersicht Gerätekombinationen 110-111

Service Dienstleistungen 112-115

Inbetriebnahme 113

Wartungspakete 114

Your Daikin World 118-119

Highlights

S. 28 **NEU** Daikin Emura

- Intelligenter Wärmesensor: Daikin Emura ermittelt mit dem intelligenten Wärmesensor die aktuelle Raumtemperatur und verteilt anschließend die Luft gleichmäßig im Raum.
- Der 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen.
- Schnelles Aufheizen: Daikin Emura heizt den Raum beim Einschalten rasch auf und sorgt dafür, dass die Solltemperatur schneller erreicht wird.

S. 79 **NEU** Multisplit mit neuem Design

- Saisonale Effizienzwerte bis A+++ bei Kühlen und A++ bei Heizen modernster Technologie
- Verschiedene Typen an Innengeräten können angeschlossen werden: z. B. Wandgeräte, Kassettengerät, Kanalgeräte
- Außengeräte sind mit einem Schwingverdichter ausgestattet, bekannt für seinen leisen und energiesparsamen Betrieb

S. 84 **NEU** Die neue Stylish optimiert für Heizen jetzt auch in Schwarz-Matt

- GarantiertenHeizleistungen bei Ausentemperaturen bis zu -25 °C.
- Wenn bei einem in der Nahe einer Feuerstelle (wie Kamin oder Ofen) installiertem Gerat die Solltemperatur erreicht ist, bleibt der Ventilator in Betrieb und sorgt so fur eine gleichmasige
- Temperaturverteilung im gesamten Haus

S. 81 **NEU** Multi+ - Klimatisierung, Heizung und Warmwasser in einem System

- Außengerät in neuem Design
- Warmwasserspeicher in 90l und 120l verfügbar
- Anschließbar an eine Vielfalt von Innengeräten. Bis zu 3 Innengeräte können an ein Außengerät angeschlossen werden.

S. 96 **NEU** Luftreiniger MCK70YV

- Luftreinigung für große Räume, z. B. in Wohn- und kleineren Gewerbebereichen
- Reine Luft dank dem Daikin Ansatz 'Catch-&-Clean' beim Abbauen von Schadstoffen
- Hochwirksamer HEPA-Filter mit Nutzungsdauer von 10 Jahren
- Flüsterleise

Daikin Produktportfolio

Kühlen für den Wohnbereich

Daikin's Split und Multisplit Klimatisierungssysteme bieten erstklassigen Betrieb, Energieeffizienz und höchsten Komfort in stilvollen Lösungen - für angenehme Kühle im Sommer und schnelle Wohlfühlwärme in der Übergangszeit.

Mit seiner einzigartigen Technologie und dem Fokus auf Design erfüllt Daikin die höchsten Qualitätsstandards und bietet die effizientesten Produkte mit überragender Leistung und niedrigem Energieverbrauch.

Nur Heizen | Heizen und Kühlen | Gas

Luft-/Luft- Wärmepumpen

BLUEVOLUTION R-32

Innengeräte

Ururu Sarara Wandgerät
3,6 kW ~ 6,3 kW /
2,5 kW* ~ 5,0 kW

Stylish Wandgerät
2,5 kW ~ 5,8 kW /
2,0 kW* ~ 5,0 kW

Emura Wandgerät
2,5 kW ~ 5,8 kW /
2,3 kW* ~ 4,8 kW

Perfera Wandgerät
2,5 kW ~ 8,2 kW /
2,0 kW* ~ 7,1 kW

Comfora Wandgerät
2,5 kW ~ 8,2 kW /
2,0 kW* ~ 7,1 kW

Sensira Wandgerät
2,5 kW ~ 8,2 kW /
2,0 kW* ~ 7,1 kW

FDXM-F9 Kanalgerät
3,2 ~ 7,0 kW /
2,4 ~ 6,0 kW

FVXM-F Truhengerät
3,4 kW ~ 5,8 kW /
2,5 kW ~ 5,0 kW

FVXM-A Truhengerät
3,4 kW ~ 5,8 kW /
2,4 kW ~ 5,0 kW

Außengeräte

Mono
2,5 kW ~ 8,2 kW /
2,0 kW ~ 7,1 kW

Multi*
3,5 kW ~ 10 kW /
3 kW ~ 9,0 kW

Daikin Altherma R Hybrid Multi

Hybrid + Multi
4,9 kW ~ 7,7 kW
8,2 kW ~ 27 kW

Multi+
2,5 kW ~ 5,8 kW /
2,0 kW* ~ 5,0 kW

Luftreiniger

* Leistungsdaten sind nur Richtwerte, da es sich um Multi-Anwendungen handelt

Daikin Produktportfolio

Heizen für den Wohnbereich

Daikin Heizsysteme sind die perfekte Lösung für jeden Bedarf. Sie bieten optimalen Komfort und sind energieeffizient und kostengünstig durch einen verlässlichen Heizbetrieb bis zu -28°C.

Von Zentralheizung und Klimatisierung bis hin zu intelligenten Steuerungssystemen und Solaroptionen - Daikin bietet immer Technologie am neuesten Stand der Technik und herausragendes zeitloses Design für Lösungen für Heizen, Warmwasser und Kühlen für jede Umgebung und jeden Kundenwunsch.

Nur Heizen | Heizen und Kühlen | Gas

LUFT-/WASSER-WÄRMEPUMPE

Niedertemperatur

Daikin Altherma
3 R ERGA R-32
BLUEVOLUTION

04-06-08 kW
04-06-08 kW

Daikin Altherma
3 R ERLA R-32
BLUEVOLUTION

11-14-16 Leistungsklasse
11-14-16 Leistungsklasse

Daikin Altherma 3 M
R-32 BLUEVOLUTION

09-11-14-16 Leistungsklasse*
09-11-14-16 Leistungsklasse*

Daikin Altherma
M HW

200 Liter
260 Liter

Mitteltemperatur

Daikin Altherma
3 H MT R-32
BLUEVOLUTION

08-10-12 Leistungsklasse*
08-10-12 Leistungsklasse*

Hochtemperatur

Daikin Altherma
3 H HT R-32
BLUEVOLUTION

14-16-18 Leistungsklasse*
14-16-18 Leistungsklasse*

Daikin Altherma
R HT R-410A R-134a

11-14-16 kW

GAS-HYBRID

Daikin Altherma
R Hybrid Multi R-32
BLUEVOLUTION

05-08 kW
08 kW
27 kW

Daikin Altherma
R Hybrid R-410A

05-08 kW
08 kW
27 kW

ERDWÄRME

Niedertemperatur

Daikin Altherma
3 GEO R-32
BLUEVOLUTION

06-10 kW
06-10 kW

Extra Komfort

Edelstahl-Warmwasserseicher
Hygiene-Warmwasserspeicher

200l-500l

Neuer Wärmepumpenkonvektor

FWXT-AT
1kW, 1,5kW, 2kW

FWXV-AT
1kW, 1,5kW, 2kW

Daikin Produktportfolio

Gewerbe

Eine gute Arbeitsumgebung ist unverzichtbar für die meisten Unternehmen. Egal ob Supermärkte, Büros, öffentliche Gebäude, Hotels oder Restaurants, die Luftqualität sollte jederzeit einwandfrei sein. Jeder Raum hat mitunter ein anderes Nutzungsprofil, und deshalb sind maßgeschneiderte Lösungen erforderlich, die eine hohe Rentabilität aufweisen. Mit seinem Gesamtlösungskonzept ist Daikin unangefochtener Technologieführer.
Egal ob Klimatisierung, Heizung, Lüftung, Torluftschleier oder Kältetechnik – Daikin hat die Geräte, die Erfahrung und die Lösung für Sie.

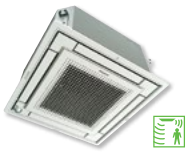
Saisonale Effizienz – Energie intelligent genutzt | Austauschtechnologie | Nur Heizen | Heizen und Kühlen (Wärmepumpe) | Wärmerückgewinnung | Selbstreinigende Zierblende | Boden- und Anwesenheitssensor | Strahlungswärme

SkyAir - VRV

Innengeräte

Wandgerät
1,9 kW ~ 10,8 kW /
1,7 kW ~ 9,5 kW

Roundflow Kassette
2,50 kW ~ 16,00 kW /
2,20 kW ~ 14,00 kW



Fully Flat Kassette
1,9 kW ~ 7,0 kW /
1,7 kW ~ 5,7 kW

Kassette mit 2-seitigem Luftaustritt
2,50 kW ~ 8,00 kW
2,30 kW ~ 7,1 kW

Kassette für Eckmontage
2,50 kW ~ 8,00 kW /
2,30 kW ~ 7,1 kW

Kanalgerät
1,7 kW ~ 31,50 kW /
1,5 kW ~ 28,00 kW

Deckengerät
4,00 kW ~ 15,50 kW /
3,40 kW ~ 13,40 kW

EINZIGARTIG

Decken-Kassette mit 4-seitigem Luftaustritt
7,50 kW ~ 13,50 kW /
6,80 kW ~ 12,00 kW

Truhengerät
7,5 kW - 15,5 kW
6,8 kW - 13,4 kW

Truhengerät (ohne Verkleidung)
2,50 kW ~ 8,00 kW/
2,20 kW ~ 7,10 kW

Außengeräte

Verfügbar als Wärmepumpe und Wärmerückgewinnung (nur VRV)

SkyAir

Luft-zu-Luft
7,5 kW ~ 24 kW /
6,8 kW ~ 22 kW

VRV IV S-series

Luft-zu-Luft
14,2 kW ~ 37,5 kW /
12,1 kW ~ 33,5 kW

VRV 5 S-series

Luft-zu-Luft
12,1 kW ~ 15,5 kW
12,1 kW ~ 15,5 kW

VRV IV+

Luft-zu-Luft
25,0 kW ~ 168,00 kW /
22,4 kW ~ 150,00 kW

VRV IV i-series

Luft-zu-Luft
14,0 kW ~ 22,4 kW /
14,0 kW ~ 20 kW

VRV IV W+series

Wasser-zu-Luft
25,0 kW ~ 135,0 /
22,4 kW ~ 120,0 kW

CERTIFIED RECLAIMED REFRIGERANT ALLOCATION (für VRV IV+ Wärmerückgewinnung und VRV IV S-series)

Biddle-Torluftschleier

Torluftschleier
7,3 kW ~ 31,1 kW

Warmwasserspeicher

Hydrobox für Anschluss an VRV
14 kW ~ 22,4 kW
9,00 kW ~ 14,00 kW /
8,0 kW ~ 12,5 kW

Lüftung

Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung für den Anschluss an ERQ, VRV, Kaltwassersätze

500 m³/h ~ 144.000 m³/h

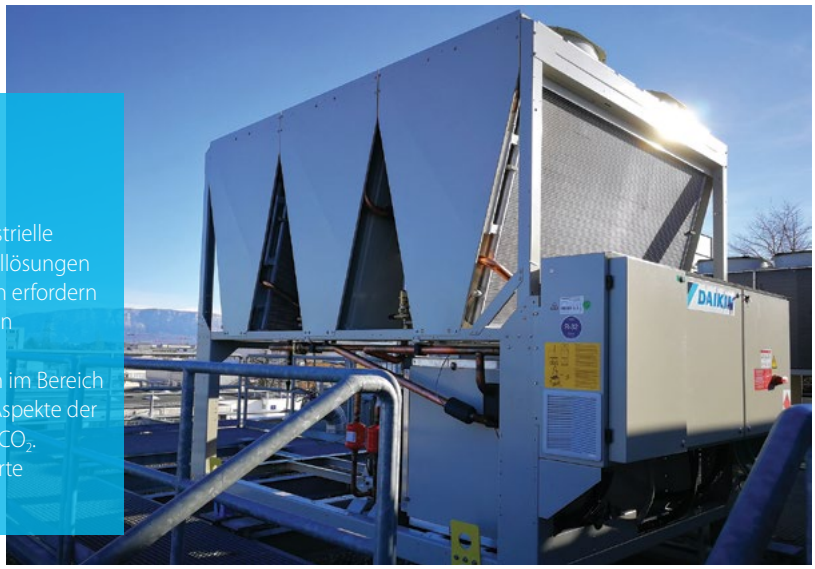
Modular L Smart/ Modular L Pro
150 m³/h ~ 3.450 m³/h

Belüftungssystem mit Wärmerückgewinnung (HRV)
150 m³/h ~ 2.000 m³/h

Daikin Produktportfolio

Industrie

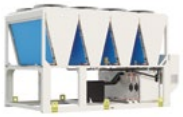
Daikin verfügt über eine breite Palette an Lösungen für industrielle Anwendungen, von Kühlräumen bis zu Kühlhäusern mit Kühllösungen wie ZEAS. Prozesskühlung und Prozesswärme-Anwendungen erfordern eine genaue Temperaturregelung, die mit unserer kompletten Kaltwassersatzpalette erreicht werden kann.
Mit der Übernahme von Zanotti, Tewis und AHT bietet Daikin im Bereich Kältetechnik jetzt ein vollständiges Produktportfolio für alle Aspekte der Kühlkette einschließlich natürlicher Kältemittellösungen mit CO_2.
Für industrielle Anwendungen bieten wir außerdem optimierte Luftregelung und Lüftung mit unseren Lüftungsgeräten.



Nur Heizen | Heizen und Kühlen | Nur Kühlen

Luftgekühlte Kaltwassersätze

Nur Kühlen



4,0 kW ~ 2,148 kW

R-410A | R-134a | R-32 | R-1234ze(E)

Wärmepumpe

4 kW ~ 674 kW /
4,0 kW ~ 624 kW

R-410A | R-134a | R-32

Kaltwassersatz und Wärmepumpe mit Wärmerückgewinnung

400 kW - 800 kW /
400 kW - 800 kW

R-134a

Inverter Kaltwassersätze & Wärmepumpen

16 kW - 90 kW

R-32

Swing | Scroll | Schraube

Wassergekühlte Kaltwassersätze

Nur Kühlen

320 kW ~ 9,000 kW

R-134a | R-513a | R-1234ze(E)

Zentrifugal | Scroll | Schraube

Gebläsekonvektoren

Kassettengerät
2,9 kW ~ 12,1 kW /
2,0 kW ~ 8,7 kW

Wandgerät
2,71 kW ~ 6,23 kW /
2,40 kW ~ 5,21 kW

Truhengerät
2,9 kW ~ 12,1 kW /
2,0 kW ~8,7 kW

Flexi-Gerät
1,90 kW ~ 21,92 kW /
1,14 kW ~ 18,30 kW

Kanalgerät
1,94 kW ~ 18,78 kW /
1,28 kW ~ 10,34 kW

Kühlen UND Heizen

16,0 kW ~ 490 kW
13,2 kW ~ 721 kW

R-410A | R-134a

Kaltwassersatz ohne Kondensator

12,5 kW ~ 1,433 kW

R-410A | R-134a

Kältetechnik

Verflüssigungssätze ZEAS

Normalkühlung:
1,4 - 22 kW bei -10/+32°
Tiefkühlung:
0,6 - 18 kW bei -30/+32°

Verflüssigungssatz R-410A & Booster

Normalkühlung:
12,5 ~ 75,8 kW bei -10/+32°C
Tiefkühlung:
5,5 ~ 29,6 kW bei -35/+32°C

Conveni-Pack

Kälteleistung:
Normalkühlung:
21,8 kW bei -10/-35/+32°
Tiefkühlung:
3,35 kW bei 35/-35/+32°

Conveni-Pack CO_2

Kälteleistung:
Normalkühlung:
14,5 kW oder 21 kW bei -10/32°*
- Kühl- und Heizfunktion
- Wärmerückgewinnung

Tewis CO_2 Produktpalette

Transkritische & Subkritische CO_2 Anlagen für Normal- & Tiefkühlung:
7 kW bis 300 kW
CO_2 Kaskaden mit 134a für Normal- & Tiefkühlung:
12 kW bis 600 kW
- Kühl- und Heizfunktion
- Wärmerückgewinnung

Rooftop

Luft-zu-Luft
17,9 kW ~ 114,2 kW
19,5 kW ~ 106,8 kW

AHT
a member of DAIKIN group

Mit der Übernahme von AHT Cooling Systems stärkt Daikin sein Kältegeschäft mit Lösungen, die die gesamte Kühlkette abdecken - vom Bauernhof bis auf den Teller.

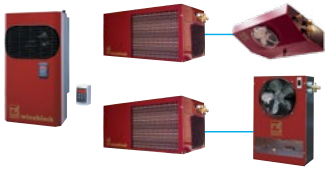
Monoblock

Normalkühlung:
0,94 ~ 12,07 kW bei -10/+32°C
Tiefkühlung:
0,68 ~ 2,72 kW bei -35/+32°C

Split

Normalkühlung:
0,96 ~ 16,26 kW bei -10/+32°C
Tiefkühlung:
0,75 ~ 2,77 kW bei -35/+32°C

Weinlagerung



Normalkühlung:
0,6 ~ 2,3 kW bei 14°C

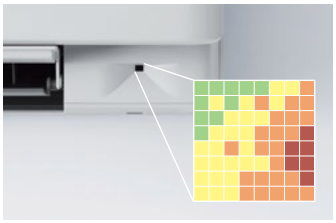
Verbundanlagen

Kältemittel: R-134A, R-449A, R-448A, R-452A, R-407F, R-407A
Kälteleistung: 7,2 - 300 kW
Tiefkühlung: 6,6 - 133 kW

* Vorläufig

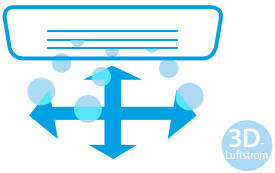
Ihr Vorteil - Highlights

1 Höchster Komfort



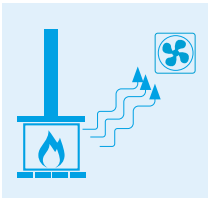
Intelligenter Wärmesensor

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



3D-Luftstrom

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

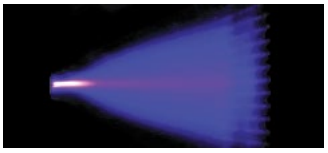


Feuerstellen-Logik

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

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

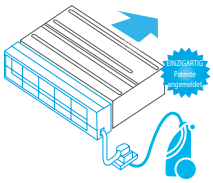
2 Luftbehandlung der Spitzenklasse



Vom Flash Streamer erzeugte Elektronen mit hoher Geschwindigkeit

Flash Streamer

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



Selbstreinigender Filter für Kanalgeräte

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

3 Online Regelungsmöglichkeit

Mit der Onecta App können bis zu 50 Split-Klimaanlagen geregelt und überwacht werden. Die Umstellung der App findet für alle Innengeräte im Laufe des Jahres statt.
Hardware Änderungen vorbehalten.

Regelung

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

Zeitplan

› Zeitplan für Solltemperatur, Betriebsart und Ventilatordrehzahl

Überwachung

› Überwachen des Energieverbrauchs, Einrichten eines Anwesenheitzeitplans

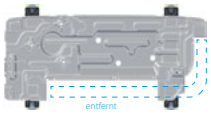
Übersicht

› Status der Räume abrufen

4 Zuverlässigkeit

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

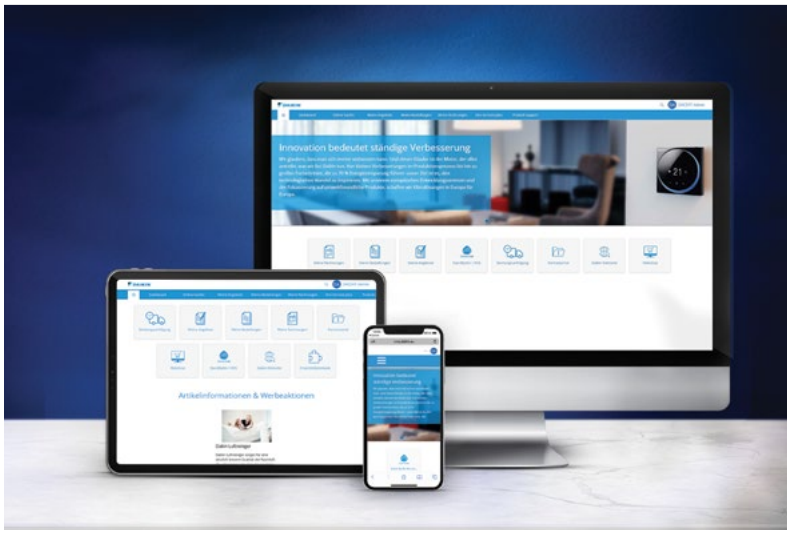
› Ein großzügig bemessener Verdichter, der unter allen Bedingungen die für komfortables Heizen erforderliche Leistung liefert
› Weiterentwickelte Technik benötigt weniger Abtauzyklen
› Verlängerte Rohrleitungs- und Kondensatanschlüsse vereinfachen die Installation
› Frei hängender Wärmetauscher: kein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



Beim neuen Untergestell fließt das Wasser direkt auf den Boden ab

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

Wir sind 24/7 für Sie da!

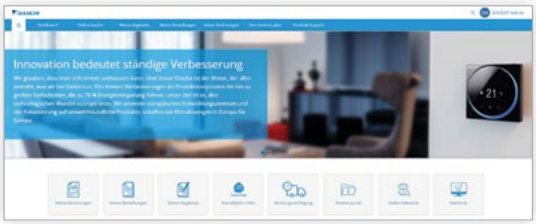


Das neue Daikin Kundeportal

Entdecken Sie unser neues Daikin Kundenportal my.daikin.at **Alles auf einen Blick - ganz einfach!**

Daikin bietet Ihnen jetzt noch mehr Flexibilität sowie Sicherheit im Umgang mit Ihren Daten.

my.daikin.at



In der digitalen w von Split und Heizung finden Sie Verlinkungen zu den Produktseiten und Unterlagen am Daikin Partnerportal.

Dadurch haben Sie mit einem Klick 24/7 Zugang zu allen Produktseiten mit wichtigen Informationen und Unterlagen wie Datenbücher, Installations- und Bedienungsanleitungen.

Ihre Vorteile am Daikin Kundenportal:

- 24/7 365 — Zugang jederzeit und von überall aus
- Zugang zu Angeboten, Bestellungen, Rechnungen und Kontostand (abhängig von den festgelegten Berechtigungen)
- Der Administrator des Unternehmens kann die Zugriffsrechte der Benutzer einsehen und ändern
- Alle Dokumente (Broschüren, Kataloge, Spezifikationen, Anleitungen, Bilder und Videos etc.) jederzeit verfügbar über das Partnerportal
- Mit einer Anmeldung Zugriff auf fast alle digitalen Daikin Tools und Anwendungen (Single Sign-on)

Daikin Webshop für Fachpartner

- Bestellen Sie rund um die Uhr auf webshop.daikin.at
- Informationen zur Verfügbarkeit von Produkten auch vor Bestellung, ganz einfach und übersichtlich
- Technische und für den Vertrieb relevante Informationen über unsere aktuellen Produkte
- Zugang über Mobilgerät oder Desktop

Noch viel mehr Vorteile finden Sie in unserem

webshop.daikin.at

Stand By Me

der Weg zum zufriedenen Kunden

Zeit für Sie, sich zu entspannen. Mit dem Daikin "Stand By Me" Portal und den dazugehörigen Apps, können Sie beruhigt davon ausgehen, dass Ihre Kunden höchsten Komfort, maximale Energieeffizienz sowie Nutzerfreundlichkeit, und besten Kundenservice genießen. Mit "Stand By Me" brauchen sich Ihre Kunden keine Sorgen mehr machen, da sie eine kostenfreie Ersatzteilgarantieverlängerung erhalten und auf das zertifizierte Daikin Servicenetzwerk zurückgreifen können.

"Stand By Me" im Überblick

Heating Solutions Navigator

Das Daikin Altherma Auslegungsprogramm mit vielen Möglichkeiten um das passende System für den Endkunden zu finden.

Daikin e-Care

Erweiterung des "Stand By Me" Portals für Daikin Fachpartner. Mobile Nutzung mit E-Configurator, e-Doctor, e-Bauteile.

Stand By Me

Das Portal mit vielen Funktionen für Daikin Fachpartner und Endkunden. Leichtere Verwaltung und besseres Service.

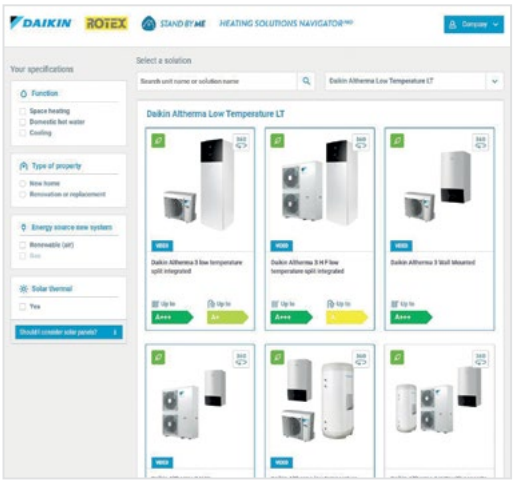
Onecta App

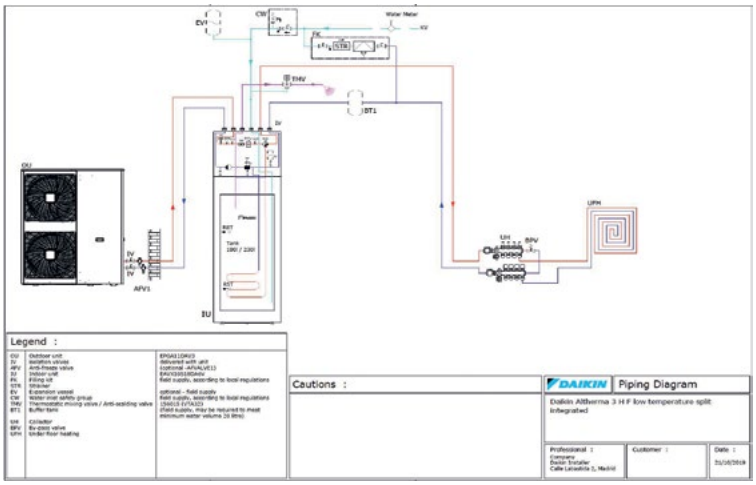
Neueste Funktion: Sprachregelung dank Amazon Alexa oder Google Assistant.

Heating Solutions Navigator

Sie möchten mehr über unsere Auslegungssoftware für Heizungssysteme „Heating Solutions Navigator“ erfahren?

› Der „Heating Solutions Navigator“ ist ein Software-Tool für Daikin Fachpartner. Diese Software unterstützt Sie bei der Daikin Altherma Auslegung. Finden Sie die optimale Lösung für Ihre Kunden.
› Mit dieser Software können Sie Installationen zusammenstellen, maßgeschneiderte Rohrleitungs- und Elektroschaltpläne entwerfen, die Installation konfigurieren und vieles mehr.

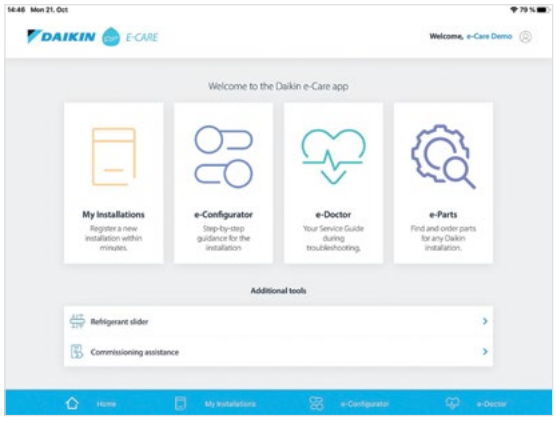




E-Care App

Die Daikin E-Care App ermöglicht dem Daikin Fachpartner eine Registrierung der installierten Daikin Geräte am "Stand By Me" Portal durch einfaches einscannen eines QR-Codes. Dadurch kann schnell und einfach die Konfiguration der installierten Heizungsanlage oder, über den E-Doctor, eine Problembehebung vorgenommen werden.

Bestellen Sie **Ersatzteile** direkt über die E-Care App, aktualisieren Sie die Einstellungen Ihrer Installationen mittels **WLAN-USB**-Stick. Zudem können Sie, dank der Anleitungen des **Inbetriebnahme-Assistenten**, Fehler bei der Inbetriebnahme vermeiden.



STAND BY ME

standbyme.daikin.at

"Stand By Me" und der „Heating Solutions Navigator" erleichtern den Kontakt zwischen Ihnen, dem Endkunden und Daikin.

Interessiert es Sie, wie die Plattform funktioniert? Schauen Sie sich die Demos zu den einzelnen Tools an. Scannen Sie dazu einfach den entsprechenden QR-Code.

DEMO

HEATING SOLUTIONS NAVIGATOR (HSN)

professional.standbyme.daikin.eu

Der „Heating Solutions Navigator" ist ein Software-Tool für Daikin Fachpartner. Diese Software unterstützt Sie bei der Auslegung der Heizungsanlage für Ihre Kunden. Mit dieser Software können Sie Installationen zusammenstellen, maßgeschneiderte Rohrleitungs- und Elektroschaltpläne entwerfen, die Installation konfigurieren und vieles mehr.

AUSLEGUNG

HSN Heizlastberechnung pro Raum
Mithilfe des optionalen Tools "Heizlastberechnung pro Raum" für die Berechnung von Heizlasten können alle Heizlasten eines Gebäudes exakt berechnet werden. Außer "Heizlastberechnung pro Raum" steht zudem eine vereinfachte Heizlastenberechnung zur Verfügung.

TOOL ZUR BEMESSUNG VON ROHRLEITUNGEN

Berechnen Sie anhand des Druckverlustes der einzelnen Wärmetauscher die maximal zulässige Länge der Hydraulikleitung vom Innengerät zum Außengerät bzw. umgekehrt.

RENTABILITÄTS-STUDIE

Vergleichen Sie Ihr Daikin System mit einem Referenzsystem.

VERWALTUNG DER INSTALLIERTEN ANLAGE

LITERATUR

LISTE DER GERÄTE

HEIZKÖRPER

HSN Radiator-Auslegungstool
Mithilfe dieses Auslegungstools „Radiator" können für jeden einzelnen Raum die am besten geeigneten Heizkörper ausgewählt und dimensioniert werden.

FUSSBODENHEIZUNG

Das Tool "Fußbodenheizung" vermittelt dem Kunden eine Vorstellung über den Materialbedarf eines konkreten Projekts. Anhand dieser Toolbox können zudem eine detaillierte Berechnung und eine Grundrisszeichnung erstellt werden.

ROHRLEITUNGEN UND VERKABELUNGEN

Zu jedem konkreten Projekt werden, unter Einbeziehung einer Vielzahl von Parametern wie Wärmeerzeuger, Bereichseinteilung, Typen von Wärmetauschern, zu installierende Optionen usw., die zugehörigen Rohrleitungs- und Elektroschaltpläne generiert.

KONFIGURATIONS-TOOL

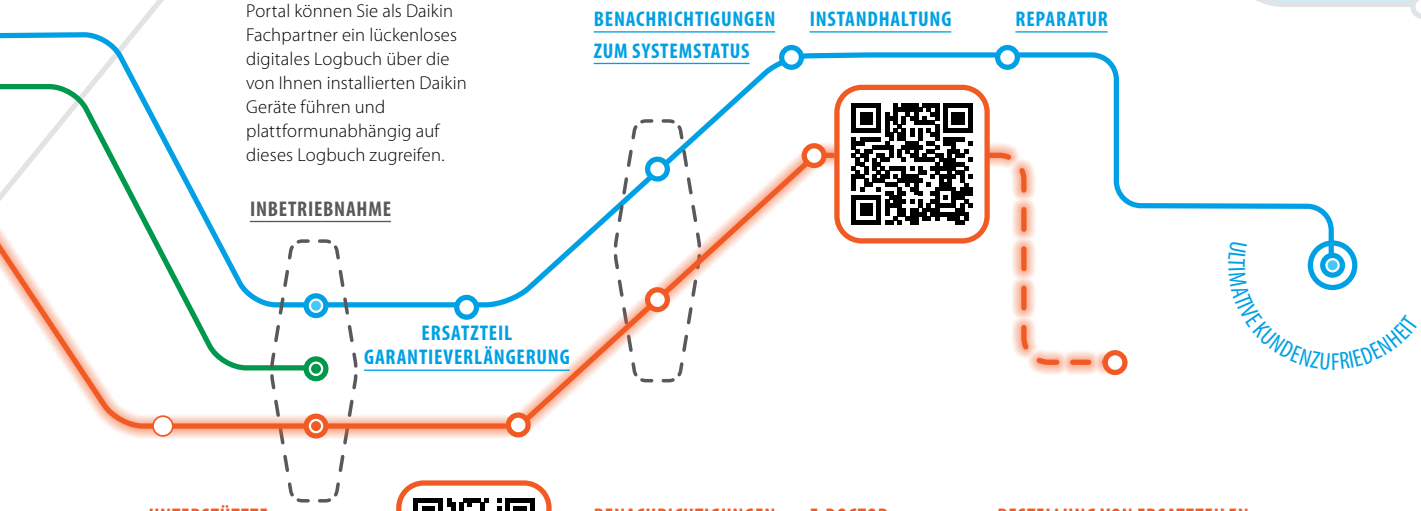
Der E-Configurator besteht aus einem webbasierten Tool und einer App. Mithilfe des E-Configurators kann die Installationsfirma die Einstellungen von Daikin Altherma Wärmepumpen aus der Ferne konfigurieren. Dank der anwenderfreundlichen und intuitiven Nutzeroberfläche kann die Installationsfirma den Konfigurationsvorgang in nur wenigen Schritten abwickeln. Anschließend können die Einstellungen als PDF gespeichert, auf einem USB-Stick oder einer SD-Karte kopiert und vor Ort in das Wärmepumpensystem geladen werden.

KONTAKTIEREN SIE IHREN SBM/HSN-SPEZIALISTEN

REGISTRIERUNG

Die Installationsregistrierung bei SBM ist ein Aftersales-Servicetool, mit dem Konsumenten die Ersatzteilgarantie ihrer Installation verlängern und Instandhaltungspakete erwerben können. Bei diesen Serviceangeboten spielen Daikin Fachpartner eine entscheidende Rolle.

Mithilfe vom "Stand By Me" Portal können Sie als Daikin Fachpartner ein lückenloses digitales Logbuch über die von Ihnen installierten Daikin Geräte führen und plattformunabhängig auf dieses Logbuch zugreifen.



UNTERSTÜTZTE INBETRIEBNAHME

Nutzen Sie für Inbetriebnahmen dieses spezielle Hydro-Prüfmodul.

BENACHRICHTIGUNGEN ZUM SYSTEMSTATUS

Lassen Sie sich Störungscodes zu den von Ihnen betreuten Anlagen direkt an Ihr Stand By Me-Konto oder als Benachrichtigung an Ihre E-Care App senden.

E-DOCTOR

Daikin E-Doctor, ein Bestandteil von E-Care, ist eine Anwendung zur Unterstützung unserer Daikin Installationsfirmen und Fachpartner bei der Störungssuche an einem System.

BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN

E-CARE

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

DAIKIN

"Stand By Me", der Weg zu zufriedenen Kunden

Warum Wartung wichtig ist

Gelassenheit

Unsere Daikin Serviceteams und die Teams unseres Netzwerks an Servicepartnern engagieren sich stark für die Entwicklung und Bereitstellung intelligenter Services und Lösungen, die Ihre Erwartungen übertreffen. Mit der Gewissheit, dass die Instandhaltung Ihrer Split-Geräte in den Händen von Spezialisten liegt, können Sie gelassen in die Zukunft schauen!

Höhere Sicherheit

Wenn ein Gerät über längere Zeit nicht im optimalen Zustand betrieben wird, kann dies zu Gefahren oder gar Unfällen führen. Durch eine turnusmäßige Instandhaltung der Split-Geräte sind der gefahrlose Betrieb des Systems und die Einhaltung der örtlich geltenden Gesetze und Bestimmungen sichergestellt.

Gesetzestreue

Mit der Gewissheit, dass Ihr System ordnungsgemäß gepflegt und instandgehalten wird, können Sie sicher gehen, dass Sie mit Ihrem System gegen keinerlei einschlägige Gesetze und Bestimmungen (wie die F-Gase-Verordnung) verstoßen.

VERORDNUNG (EU) NR. 517/2014 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. April 2014 über fluorierte Treibhausgase und zur Aufhebung der Verordnung Nr. 842/2006 (EG)

Gesunde Luft

Bei ordnungsgemäßer Instandhaltung der Split-Geräte ist nicht nur für gemütliche Wärme bzw. Kühlung gesorgt, es werden gleichzeitig auch Probleme mit der Luftqualität vermieden. Saubere Filter und Wärmetauscher lassen alle Leute im Raum gesunde Luft atmen. Bei vernachlässigter Instandhaltung verwandeln sich Split-Geräte zu einer Brutstätte für Schmutz, Schimmel und Bakterien. Dies kann zur Entstehung oder Verschlechterung von Atembeschwerden bei all jenen Personen führen, die sich für längere Zeit in den Räumlichkeiten aufhalten.

Einsparung von Kosten

Auf lange Sicht erweisen sich regelmäßige Instandhaltungsmaßnahmen immer kostengünstiger als Sofortmaßnahmen von Serviceteams im Fall plötzlicher Störungen. Maßnahmen zu einer vorbeugenden Instandhaltung können von Ihnen und von Daikin problemlos eingeplant werden und tragen dazu bei, hastige Noteingriffe zu vermeiden. Unsere Spezialisten treffen gut vorbereitet bei Ihnen ein, wodurch sich wiederholte Besuche und zusätzliche Betriebsunterbrechungen vermeiden lassen.

Ein weiterer Vorteil besteht in den fixen, transparenten und somit problemlos einplanbaren Kosten, sowie in aussagekräftigen und fundierten Zustandsberichten, aus denen zukünftiger Bedarf und demnächst anstehende Notwendigkeiten hervorgehen. So lassen sich unliebsame Überraschungen vermeiden.
Durch regelmäßige Wartung ergeben sich unter dem Strich niedrigere Gesamtbetriebskosten, und auch die laufenden Kosten fallen niedriger aus.

Vermeiden von Systemausfällen

Termine für Servicearbeiten lassen sich gut planen und stellen keine Überraschung dar. Solche Termine lassen sich problemlos auf ein günstiges Datum legen, ohne dass es zu Produktionsausfällen oder Schließungszeiten kommen muss. Bei einem gut in Schuss gehaltenen Split-System sinkt die Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls in der Hochsaison. Mit der Einhaltung aller Inspektions- und Instandhaltungstermine verschwinden die Sorgen um einen Ausfall der Anlage in Zeiten höchsten Bedarfs.

Höhere Effizienz der Systeme

Eine turnusmäßige Instandhaltung von Split-Systemen sorgt dafür, dass Energiekosten und Betriebsverhalten nicht aus dem Ruder laufen, und dass Sicherheitseinrichtungen und Allgemeinzustand des Systems den aktuellsten Gesetzen und Bestimmungen entsprechen und den allgemeinen Erwartungen genügen.

Routinemäßige Wartungsarbeiten wie Inspektionen, Ölwechsel und Wechsel des Fluids, Austausch von Verschleißteilen und kleinere Reparaturen tragen dazu bei, dass sich Ihre Split-Geräte deutlich kostengünstiger betreiben lassen. Im Gegenzug gewinnen Sie bei einem Klimatisierungssystem im Top-Zustand durch Einsparungen bei Brennstoffen und Elektroenergie.

Notrufdienst

Sollte an Ihren Split-Geräten wider Erwarten doch einmal eine Störung auftreten, können Sie auf das in allen Daikin Instandhaltungspaketen inkludierte Hotline-Telefon zurückgreifen. Unsere Pakete zur vorbeugenden und erweiterten Instandhaltung umfassen zudem einen Zugang zur Notfall-Hotline außerhalb der üblichen Geschäftszeiten.

Original- Ersatzteile, Tools und Ausrüstungen

Alle von unseren Daikin Serviceteams und von den Teams unseres Servicepartner-Netzwerks verbauten Ersatzteile sind von Daikin freigegeben. Für Sie bedeutet das ein enorm geringes Risiko von Störungen oder gar Ausfällen, und Sie können sicher sein, dass Ihre Garantieansprüche aufrechterhalten bleiben.

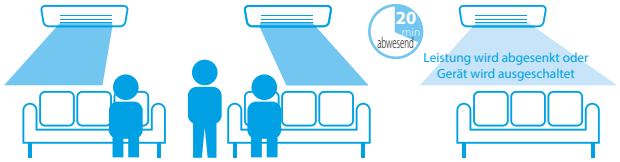
Bei notwendigen Eingriffen, Überholungsarbeiten oder Reparaturen kann Daikin als Originalhersteller natürlich auch mit Original-Tools und Original-Ausrüstung und mit Personal aus eigenem Hause aufwarten. Damit ist sichergestellt, dass sämtliche Reparaturarbeiten nach Vorgaben des Herstellers ausgeführt werden, und dass Ihre Anlagen zuverlässig funktionieren.
Daikin bedient sich bei der Instandhaltung von Daikin Geräten moderner Servicetools. Diese nicht frei im Handel erhältlichen Tools stellen anhand ausgeklügelter Verfahren für Störungssuche und Störungsmeldung eine korrekte Parametrisierung und einen optimalen Betrieb Ihres Split-Systems sicher und überwachen dessen Allgemeinzustand.

Attraktive Lösungen für Modernisierung

Zudem bietet Daikin für eine Reihe älterer Split-Systeme attraktive Lösungen für eine Modernisierung (Umrüstung oder vollständiger Austausch). Im Rahmen einer Umrüstung werden wesentliche Komponenten des Systems durch moderne Technik ersetzt, damit Ihnen Ihr System noch viele Jahre lang treue Dienste leisten kann. Eine von Daikin freigegebene und von Daikin oder einem von Daikin zugelassenen Partner installierte Umrüstungslösung bietet Ihnen zahlreiche Vorteile wie niedrigere Betriebskosten, keine Notwendigkeit einer Sanierung oder Neuinstallation und zudem, bei Ausführung im Rahmen eines Instandhaltungsvertrags, attraktive Garantiebedingungen.

Merkmale und Funktionen

Intelligenter Bewegungssensor für mehrere Bereiche – verhindert Zugluft und spart Energie

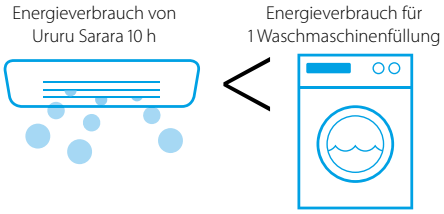


Geräte mit dem intelligenten Bewegungssensor haben viele Vorteile. Durch ihn erkennt das Gerät Personen im Raum und kann den Luftstrom von der Person weglenken. Dadurch wird ein unangenehmes Gefühl vermieden, wie es bei einem direkt auf eine Person gerichteten Luftstrom entstehen kann. Der intelligente Bewegungssensor erkennt auch, wenn sich keine Personen mehr im Raum befinden, die Klimaanlage aber im Betrieb ist. Durch diese Funktion kann Energie gespart werden. Sollte nach 20 Minuten keiner in den Raum zurückgekehren, wechselt das Gerät automatisch in den Energiesparmodus.

Boden- und Anwesenheitssensor – ultimativer Komfort im ganzen Raum

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

ECONO Modus – Komfort ohne Überbelastung Ihrer Stromversorgung

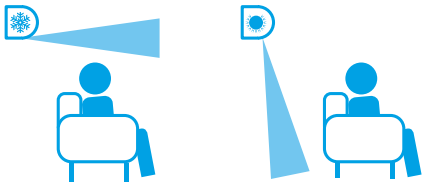


Mit dem ECONO Modus können Sie die maximale Leistungsaufnahme der Klimaanlage begrenzen. Dies ist hilfreich, wenn bei gleichzeitigem Betrieb anderer Elektrogeräte (Staubsauger, Mikrowelle usw.) ständig Leitungsschutzschalter ausgelöst werden. Natürlich können Sie mithilfe dieser Funktion auch einfach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

Selbstreinigender Filter – zu jeder Zeit optimaler Komfort und optimale Effizienz

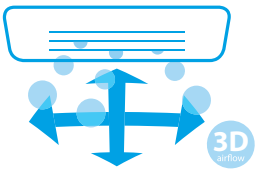
Selbstreinigende Filter sorgen dafür, dass sich kein Staub an den Staubfiltern der Geräte ansammelt. Da der Luftstrom nicht durch angesammelten Staub behindert wird, ist ein möglichst effizienter und komfortabler Betrieb über die gesamte Lebenszeit der Geräte hinweg gegeben. Außerdem gestaltet sich das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

Komfort Luftstrom – Komfort im Kühlbetrieb und im Heizbetrieb



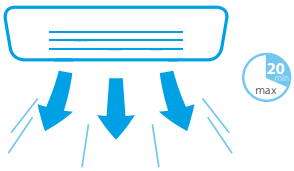
In diesem Modus wird die Luftstromrichtung automatisch so angepasst, dass eine komfortable Lufttemperaturverteilung im Raum erreicht wird, gleichzeitig wird verhindert, dass der Luftstrom direkt auf Personen gerichtet wird.

3D-Luftstrom – gleiche Temperatur im gesamten Raum



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

Powermodus – maximale Leistung, Komfortklima in kürzester Zeit



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

Praktisch nicht zu hören

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

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

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

Feuerstellen Logik

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

Coanda-Effekt – Heizen

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

Coanda-Effekt – Kühlen

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

Merkmale und Funktionen

Schnelles Aufheizen

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

Erwärmen des Fußbodens

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

Heizen Plus

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

Onecta App

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

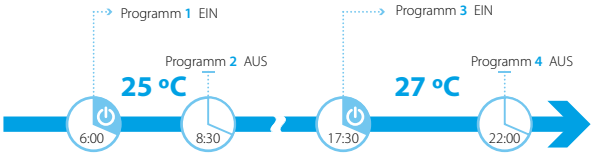
Intelligenter Wärmesensor

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

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

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

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



Anhand der Wochen-Zeitschaltuhr können Sie den Betrieb der Klimaanlage über eine gesamte Woche hinweg zeitlich planen und brauchen sich nicht um das Ein- und Ausschalten der Klimaanlage zu kümmern. Für jeden Tag der Woche können Sie bis zu 4 Betriebsarten programmieren. Geräte, die nicht mit einer Wochen-Zeitschaltuhr ausgestattet sind, verfügen über eine 24-Stunden-Zeitschaltuhr. Mit dieser Zeitschaltuhr können Sie eine feste Uhrzeit für das Einschalten und eine feste Uhrzeit für das Ausschalten des Geräts programmieren. Diese Uhrzeiten gelten dann für jeden Tag.

Kommunikationsschnittstellen

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

Flash Streamer

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

Entfernung von Silberallergenen und Luftreinigungsfilter

Erfasst Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben.

Geruchsbindender Filter mit Titanapatit

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

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

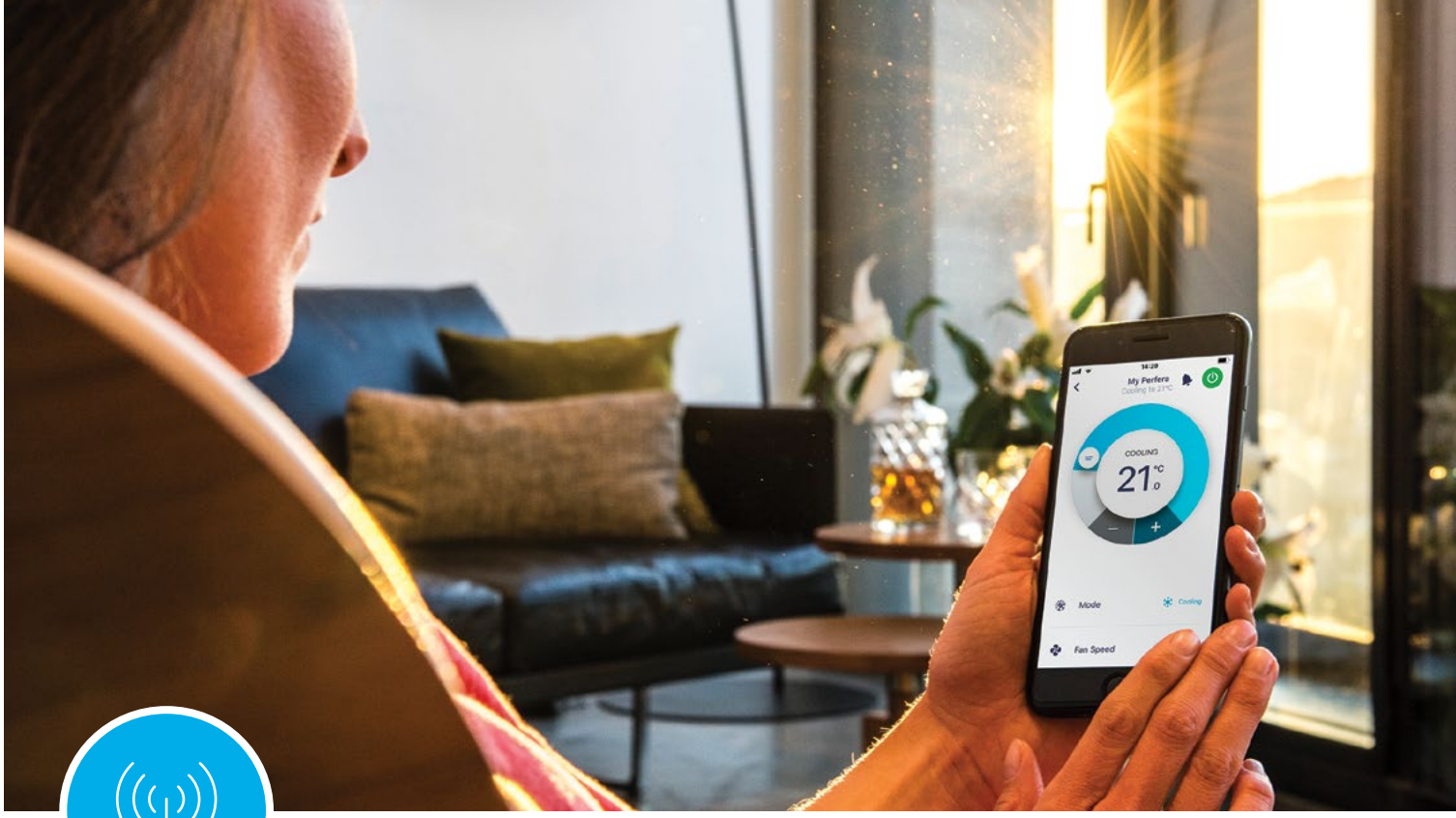
Bei bitterer Kälte draußen gibt es nichts Schöneres als ein gemütlich warmes Wohnzimmer – wir bieten eine Reihe von Geräten an, bei denen der Heizbetrieb auch bei frostigen Außentemperaturen von -20 °C oder sogar -25 °C garantiert ist!

Technische Kühlung

Manche technischen Systeme können jedoch auch bei frostigen Außentemperaturen recht hohe Temperaturen erreichen. Die mit diesem Label gekennzeichneten Geräte können selbst bei kalten Außentemperaturen von bis zu -15 °C zuverlässig kühlen (in Multisplit-Anwendungen nicht realisierbar). **Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise auf Seite 113 und auf my.daikin.at.**

Betriebsrotation und Reservebetrieb serienmäßig

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



Konnektivität

BLUEVOLUTION

Mit der Onecta App können bis zu 50 Split Klimaanlagen überwacht und geregelt werden.

Alle „Bluevolution" Innengeräte können eine Verbindung zu Onecta aufbauen.

Adapter für Onecta

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

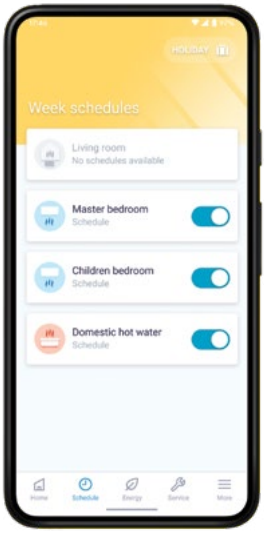
		Wi-Fi Adapter				
	Innengerät	**BRP069B41**	**BRP069B42**	**BRP069B45**	**BRP069C81**	**BRP069C82**
BLUEVOLUTION SPLIT	Ururu Sarara (FTXZ-N)		•			
	Stylish (C/FTXA-AW/BS/BT/BB)	Wi-Fi Adapter werkseitig montiert				
	Daikin Emura(1) (FTXJ-AW/AS/AB)	Wi-Fi Adapter werkseitig montiert				
	Perfera (C/FTXM-R)	Wi-Fi Adapter werkseitig montiert				
	Comfora (FTXP-M9/M)			•		
	Sensira (FTXF-D)			•		
	Perfera Truhengerät (FVXM-A)	Wi-Fi Adapter werkseitig montiert				
	Truhengerät (FVXM-F)		•			
	Stylish opt. für Heizen R-32 (FTXTA-BW/BB)	Wi-Fi Adapter werkseitig montiert				
	Perfera opt. für Heizen R-32 (FTXTM-R)	Wi-Fi Adapter werkseitig montiert				
	Comfora opt. für Heizen R-32 (FTXTP-M)			•		
BLUEVOLUTION SKY AIR	Roundflow Kassettengerät (FCAG-B)					•
	Fully Flat Kassettengerät (FFA-A9)				•	
	FDXM-F9				•	
	FBA-A(9)				•	
	FHA-A(9)				•	
	FNA-A9				•	

Regelung

Regelung von Betriebsart, Temperatur, Luftreinigung, Ventilatordrehzahl und Luftstromrichtung

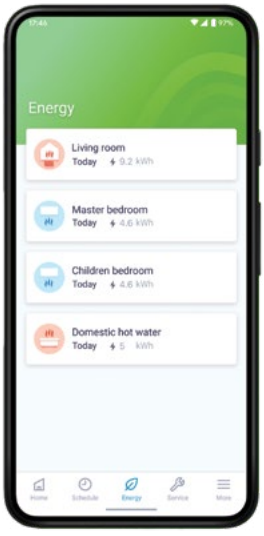
Zeitplan

Programmieren von Zeitplänen mit Solltemperatur, Betriebsart und Ventilatordrehzahl



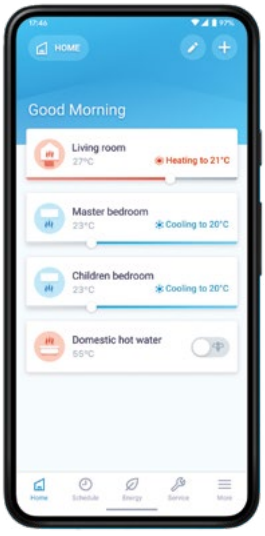
Überwachung

Überwachen des Energieverbrauchs, Programmieren von Abwesenheiten



Übersicht

Statusanzeige der Räume im Haus



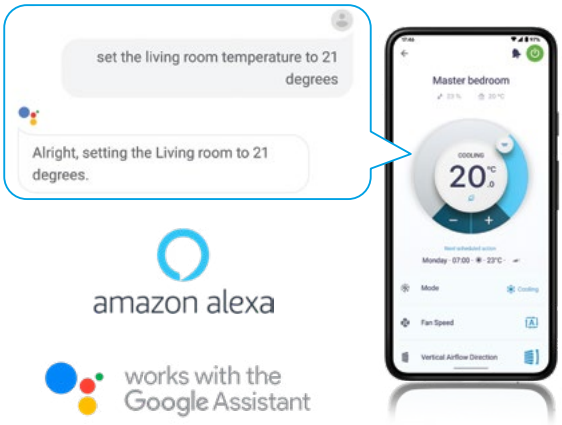
Intuitive Online- und Sprachregelung

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

Ihre Vorteile

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

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



Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt

Produktübersicht

Kältemittel Typ R-32, GWP 675

		Innengerät	Außengerät	Leistung (kW)		Saisonale Effizienzwerte (laut Norm EN14825)				Schalldruckpegel IG (min-max, dBA)		Betriebsbereich (min~max, °C)	
						Kühlen		Heizen					
				Kühlen (Min/Nom/Max)	Heizen (Min/Nom/Max)	Energie label	SEER	Energie label	SCOP/A	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Wandgeräte	Ururu Sarara	FTXZ25N	RXZ25N	0,6/2,5/3,9	0,6/3,6/7,5	A+++	9,54	A+++	5,9	19-38	19-39	-10~43	-20~18
		FTXZ35N	RXZ35N	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/9,0		9		5,73	19-42			
		FTXZ50N	RXZ50N	0,6/5,0/5,8	0,6/6,3/9,4		8,6		5,5	23-47	24-44		
	Stylish	CTXA15AW	-	Nur Multi-Anschluss						21-39	21-39	-10~46	-15~18
		CTXA15BS	-										
		CTXA15BT	-										
		CTXA15BB	-										
		FTXA20AW	RXA20A9	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	8,75	A+++	5,15	19-39	19-39		
		FTXA20BS	RXA20A9										
		FTXA20BT	RXA20A9										
		FTXA20BB	RXA20A9										
		FTXA25AW	RXA25A9	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7		8,74			19-40	19-40		
		FTXA25BS	RXA25A9										
		FTXA25BT	RXA25A9										
		FTXA25BB	RXA25A9										
		FTXA35AW	RXA35A9	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2		8,73			19-41	19-41		
		FTXA35BS	RXA35A9										
		FTXA35BT	RXA35A9										
		FTXA35BB	RXA35A9										
		FTXA42AW	RXA42B	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	7,50	A++	4,6	21-45	21-45		
		FTXA42BS	RXA42B										
		FTXA42BT	RXA42B										
		FTXA42BB	RXA42B										
		FTXA50AW	RXA50B	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5		7,33			24-46	24-46		
		FTXA50BS	RXA50B										
		FTXA50BT	RXA50B										
		FTXA50BB	RXA50B										
	Emura	FTXJ20AW	RXJ20A	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	8,75	A+++	5	19-39	19-39	-10~50	-20~24
		FTXJ20AS	RXJ20A										
		FTXJ20AB	RXJ20A										
		FTXJ25AW	RXJ25A	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7		8,74				19-40		
		FTXJ25AS	RXJ25A										
		FTXJ25AB	RXJ25A							19-40			
		FTXJ35AW	RXJ35A	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2		8,73		4,04	19-41	19-41		
		FTXJ35AS	RXJ35A										
		FTXJ35AB	RXJ35A										
		FTXJ42AW	RXJ42A	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	7,5	A++	4,12	21-45	21-45		
		FTXJ42AS	RXJ42A										
		FTXJ42AB	RXJ42A										
		FTXJ50AW	RXJ50A	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5		7,33		4	24-46	24-46		
		FTXJ50AS	RXJ50A										
		FTXJ50AB	RXJ50A										
	Perfera	CTXM15R	-	Nur Multi-Anschluss						Nur Multi-Anschluss			
		FTXM20R	RXM20R9	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	8,65	A+++	5,1	19-41	20-39	-10~50 (2)	-20~18
		FTXM25R	RXM25R9	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7								
		FTXM35R	RXM35R9	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2					19-45			
		FTXM42R	RXM42R	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	7,85	A++	4,71	21-45			
		FTXM50R	RXM50R	1,7/5,0/6,0	1,7/5,8/7,7		7,41			27-44	31-43		
		FTXM60R	RXM60R	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0		6,9	A+	4,3	30-46	33-45		
		FTXM71R	RXM71R	2,3/7,1/8,5	2,3/8,2/10,2		6,2		4,1	32-47	34-46		-15~18
	Comfora	FTXP20M9	RXP20M	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A++	6,79	A++	4,65	19-39	21-39	-10~46	-15~18
		FTXP25M9	RXP25M	1,3/2,5/3,0	1,3/3,0/4,0		6,92		4,61	19-40	21-40		
		FTXP35M9	RXP35M	1,3/3,5/4,0	1,3/4,0/4,8		6,62		4,64	20-43	21-40		
		FTXP50M	RXP50M	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,7		6,72	A+	4,10	27-43	30-42		
		FTXP60M	RXP60M	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0		6,82		4,10	30-45	32-44		
		FTXP71M	RXP71M	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0		5,30		3,81	32-46	33-45		
	Sensira	FTXF20D	RXF20D	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A++	6,22	A+	4,11	20-39	21-39	-10~46	-15~18
		FTXF25D	RXF25D	1,3/2,5/3,0	1,3/2,8/,40					20-40	21-40		
		FTXF35D	RXF35D	1,3/3,3/3,8	1,3/3,5/4,8					20-43	21-40		
		FTXF42D	RXF42D	1,4/4,2/4,3	1,4/4,6/5,0		6,50		4,30	22-45	22-44		
		FTXF50D	RXF50D	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,7		6,21		4,06	31-43	30-42		
		FTXF60D	RXF60D	1,7/6,0/7,0	1,7/6,4/8,0		6,15			33-45	32-44		
		FTXF71D	RXF71D	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0	A	5,15	A	3,82	34-46	33-45		
Truhen		FVXM25F	RXM25R9	1,3/2,5/3,0	1,3/3,4/4,5	A++	7,20	A+	4,56	23-38		-10~46	-15~18
		FVXM35F	RXM35R9	1,4/3,5/3,8	1,4/4,5/5,0		6,43		4,00	24-39			
		FVXM50F	RXM50R	1,4/5,0/5,6	1,4/5,8/8,1		6,80			32-44	32-45		
	Perfera	CVXM20A	-	Nur Multi-Anschluss						22-38	21-38	nur Multi-Anschluss	
		FVXM25A	RXM25R9	1,3/2,4/3,5	1,3/3,4/4,7	A+++	8,55	A++	4,65	20-38	19-38	-10~43	-15~18
		FVXM35A	RXM35R9	1,4/3,4/4,0	1,4/4,5/5,8	A++	8,11		4,63	20-39	19-39		
		FVXM50A	RXM50R	1,4/5,0/5,8	1,4/5,8/8,1		7,3	A+	4,31	27-44	29-46		
Kanal		FDXM25F9	RXM25R9	1,3/2,4/3,0	1,3/3,2/4,5	A+	5,68	A+	4,24	27-35		-10~46	-15~18
		FDXM35F9	RXM35R9	1,4/3,4/3,8	1,4/4,0/5,0	A	5,26		3,88				
		FDXM50F9	RXM50R	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,0	A+	5,77	A	3,93	30-38			
		FDXM60F9	RXM60R	1,7/6,0/6,5	1,7/7,0/7,1	A	5,56		3,8				

(1) inkl. Kabelfernbedienung Madoka BRC1H52W, (2) -15~50 mit Einstellung auf technische Kühlung

MXM-A Kombinationstabelle Multisplit

Geräte			2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
WANDGERÄT	Stylish	CTXA15AW/BS/BB/BT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA20AW/BS/BB/BT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA25AW/BS/BB/BT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA35AW/BS/BB/BT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA42AW/BS/BB/BT		●	●		●	●	●	●	●
		FTXA50AW/BS/BB/BT		●	●		●	●	●	●	●
	Emura	FTXJ20AW/AS/AB	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXJ25AW/AS/AB	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXJ35AW/AS/AB	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXJ42AW/AS/AB		●	●		●	●	●	●	●
		FTXJ50AW/AS/AB		●	●		●	●	●	●	●
	Perfera	CTXM15R	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXM20R	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXM25R	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXM35R	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXM42R		●	●		●	●	●	●	●
		FTXM50R		●	●		●	●	●	●	●
		FTXM60R			●			●	●	●	●
		FTXM71R								●	●
	Comfora	FTXP20M9	●	●	●		●	●			
		FTXP25M9	●	●	●		●	●			
		FTXP35M9	●	●	●		●	●			
TRUHENGERÄT	Perfera	CVXM20A	●	●		●	●				
		FVXM25A	●	●		●	●				
		FVXM35A	●	●		●	●				
		FVXM50A		●			●				
		FVXM25F	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FVXM35F	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FVXM50F		●	●		●	●	●	●	●
KANALGERÄT	mittlerer ESP	FDXM25F9	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FDXM35F9	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FDXM50F9		●	●		●	●	●	●	●
		FDXM60F9			●			●	●	●	●
		FBA35A9			●	●	●	●	●	●	●
		FBA50A9			●		●	●	●	●	●
		FBA60A9			●			●	●	●	●
KASSETTENGERÄT (ohne Verblendungen)	Roundflow	FCAG35B			●	●	●	●	●	●	●
		FCAG50B			●		●	●	●	●	●
		FCAG60B			●			●	●	●	●
	Euroraster	FFA25A9		●	●	●	●	●	●	●	●
		FFA35A9		●	●	●	●	●	●	●	●
		FFA50A9		●	●		●	●	●	●	●
		FFA60A9			●			●	●	●	●
DECKENGERÄT		FHA35A9			●	●	●	●	●	●	●
		FHA50A9			●		●	●	●	●	●
		FHA60A9			●			●	●	●	●
TRUHENGERÄT	ohne Verkleidung	FNA25A9			●	●	●	●	●	●	●
		FNA35A9			●	●	●	●	●	●	●
		FNA50A9			●		●	●	●	●	●
		FNA60A9			●			●	●	●	●
ALTHERMA	HYBRID	CHYHBH05AV32					●	●	●	●	●
		CHYHBH08AV32								●	●

Vorteile im Überblick

Split

BLUEVOLUTION

R-32

	Standard Sortiment								Optimiert für Heizen				
	Wandgeräte						Truhengerät		Wandgeräte			Truhengerät	
	FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	FTXJ-AW/AS/AB	C/FTXM-R	FTXP-M(9)	FTXF-D	FVXM-F	FVXM-A	FTXTA-BW/BB	FTXTM-R	FTXTP-M	FVXM-F	FVXM-A
Eco Modus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2 Zonen- Intelligenter Bewegungssensor				●						●			
3 Zonen- Intelligenter Bewegungssensor	●												
Energiesparend im Standby Modus	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●
Nachteinstellung		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Nur Lüften	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Komfort Luftstrom	●	●	●	●	●	●			●	●	●		
Powermodus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Praktisch nicht zu hören		●	●	●	●			●	●	●			●
Flüsterbetrieb Innengerät	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Flüsterbetrieb Außengerät	●	●	●	●			●	●	●	●		●	●
Feuerstellen Logik									●	●			
3-D Luftstrom	●	●	●	●	●				●	●			
Zugluftverhinderung								●					●
Vertikale Schwenkautomatik	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Horizontale Schwenkautomatik	●	●	●	●	●				●	●			
Automatisch regulierte Ventilatorgeschwindigkeit	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ventilatordrehzahlstufen	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5
Intelligenter Wärmesensor		●	●						●				
Coanda-Effekt – Kühlen	●	●	●						●				
Coanda-Effekt – Heizen		●	●						●				
Ururu - Befeuchtung	●												
Sarara - Entfeuchtung	●												
Entfeuchtungsprogramm		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Flash Streamer	●	●	●	●				●	●	●			●
Geruchsbindender Filter mit Titanapatit	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●
Silberpartikel- und Luftreinigungsfilter		●	●		●				●				
Luftfilter	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Onecta App (5)	●(1)	●	●	●	●(1)	●(1)	●(1)	●	●	●(1)	●(1)	●(1)	●
Wochentimer		●	●	●			●	●	●	●		●	●
24 Stunden Zeitschaltuhr	●			●	●	●	●	●		●	●	●	●
Infrarotfernbedienung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kabelfernbedienung		●(2)	●(2)	●(2)				●(2)	●(2)	●(1)			●(2)
Zentrales Schaltfeld	●(1)	●(2)	●(2)	●(2)			●(1)	●(2)	●(2)	●(1)		●	●(2)
Technische Kühlung (4)				●									
Automatischer Wiederanlauf	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Selbstdiagnose	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Multisplit Anwendung (1)		●	●	●	● Größe 20,25,35 (6)		●	●(3)					
Besonders breiter Betriebsbereich									●	●	●	●	
Schnelles Aufheizen			●	●				●					●
Erwärmen des Fußbodens								●					●
Heizen Plus								●					●
Dualer Luftstrom							●	●				●	●

(1) Optional; (2) Optional in Kombination mit EKRS21; (3) 2er oder 3er Multisplit Außengerät. Bei einer Kombination mit 3MXM40A oder 3MXM52A muss die maximale Rohrleitungslänge der Installation auf 30m begrenzt werden; (4) **Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise auf Seite 24 und auf my.daikin.at;** (5) Umstellung der App für alle Innengeräte im Laufe des Jahres.
Hardware Änderungen vorbehalten – technische Klärung mit Ihrem Fachberater; (6) FTXP-M9 Serie passend für 2MXM40-68N und 3MXM52-68N8/9 - genaue Kompatibilität siehe Seite 79.

Vorteile im Überblick

Sky Air

BLUEVOLUTION

R-32

	Kassettengerät		Kanalgerät		Deckengerät	Truhengerät ohne Verkleidung
	FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)	FHA-A(9)	FNA-A9
Saisonale Effizienz - Intelligente Energienutzung	●	●	●	●	●	●
Betrieb bei Abwesenheit	●	●	●	●	●	●
Nur Lüften	●	●	●	●	●	●
Selbstreinigende Filter	●		●			
Anwesenheits- und Fußbodensensor	●	●				
Zugluftverhinderung	●	●	●			
Flüsterleise	●	●	●	●		
Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	●	●	●	●	●	●
Luftfilter	●	●	●	●	●	●
Entfeuchtungsprogramm	●	●	●	●	●	●
Vorbeugung gegen Deckenverschmutzung	●	●				
Vertikale Schwenkautomatik	●	●			●	
Ventilatordrehzahlstufen	5	3	3	3	3	3
Einzelregelung der Lamellen	●	●				
Onecta (3)	●	●	●	●	●	●
Wochentimer	●	●	●(1)	●	●	●
Infrarotfernbedienung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Kabelfernbedienung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Zentrales Schaltfeld	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Multi zoning			●	●		
Technische Kühlung (2)	●	●	●	●	●	●
Automatischer Wiederanlauf	●	●	●	●	●	●
Selbstdiagnose	●	●	●	●	●	●
Kondensatpumpe	Standard	Standard		Standard		
Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Anwendung	●	●	●	●	●	●
Multisplit Anwendung	●	●	●	●	●	●
VRV für den Wohnbereich	●	●	●	●	●	●

(1) abhängig von der Fernbedienung
(2) **Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise auf Seite 24 und auf** my.daikin.at.
(3) Umstellung der App für alle Innengeräte im Laufe des Jahres.
Hardware Änderungen vorbehalten – technische Klärung mit Ihrem Fachberater.

Hinweis zu Split-Geräten in Verbindung mit technischen Anwendungen

Bei Split und Multisplit Geräten, in Verbindung mit technischen Anwendungen, kann es zu Korrosionsspuren an den Wärmetauschern kommen.

Diese Korrosion kann mehrere Ursachen haben, häufig ist diese jedoch auf ungeeignete Betriebszustände zurückzuführen. Bei einigen Serverräumen ist die Abwärme der Server so gering, dass die Innengeräte teilweise überdimensioniert sind. Werden die Gerät anschließend mit niedriger Lüfterstufe betrieben, kann es zu sehr tiefen Verdampfungstemperaturen am Innengerät kommen. Wenn Geräte über einen längeren Zeitraum unter diesen Bedingungen betrieben werden, ist hier von einer erhöhten Korrosionsgefahr auszugehen.

Daher sollten folgende Punkte bei der Auslegung und bei der Unterweisung der Endkunden unbedingt beachtet werden:

› Beachten Sie bei der Auswahl der Geräte, ob diese für technische Kühlung optimiert sind, die jeweiligen Geräte sind in unseren Preislisten mit folgendem Label gekennzeichnet:

Funktion Technische Kühlung

Technischen Systeme können auch bei frostigen Außentemperaturen recht hohe Temperaturen erreichen. Die mit diesem Label gekennzeichneten Geräte können selbst bei kalten Außentemperaturen von bis zu -15 °C zuverlässig kühlen. Zusätzlich wird das Innengerät automatisch mit höchster Lüfterstufe betrieben, damit die Verdampfungstemperatur nicht zu tief absinkt. (in Multisplit-Anwendungen nicht realisierbar)

› Multisplit-Anwendungen sollten grundsätzlich bei technischer Kühlung vermieden werden. Sollte jedoch eine Multisplit-Anwendung unumgänglich sein, muss der Endkunde zwingend darauf hingewiesen werden, dass die jeweiligen Innengeräte mit höchster Lüfterstufe betrieben werden müssen. Dies sollte auch bereits vorab in der Planungsphase berücksichtigt werden.

Das Beste vom Besten

Gründe für Ururu Sarara

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

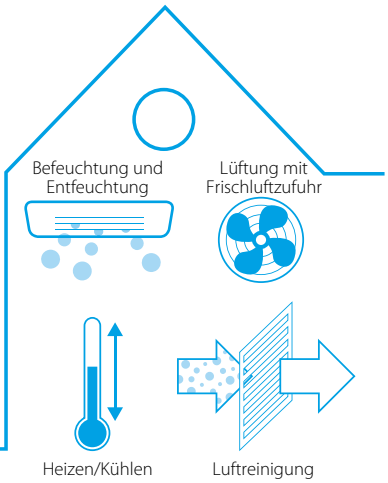
Daikin Ururu Sarara hebt die Raumklimatisierung auf ein völlig neues Niveau. Mit seinen fünf Verfahren für die Luftbehandlung stellt dieses Gerät eine Komplettlösung für Raumkomfort dar. Dank des energiesparsamen Verdichters und des Wärmetauschers mit hohem Wirkungsgrad erreichen die Geräte der Baureihe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

reddot design award
winner 2013

A+++

DAIKIN

BLUEVOLUTION



5 Lüftungsverfahren

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

Hilfreiche Tools

Partnerportal

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

Internet

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

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

flash streamer
ONLY BY DAIKIN

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

(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt

Ururu Sarara

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

- 5 Funktionen in einem Gerät: Befeuchtung, Entfeuchtung, Lüftung, Luftreinigung, Heizung & Kühlung
- Intelligenter Bewegungssensor für 3 Bereiche: verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- Filter müssen nicht gereinigt werden, dank der Selbstreinigungsfunktion
- Saisonale Effizienz: gesamte Baureihe A+++ in Kühlen und Heizen
- Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist im Betrieb kaum zu hören.
- 3D-Luftstrom damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert

Internet

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

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

Angaben zur Effizienz				FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW	0,41	0,66	1,10
	Heizen	Nom.		kW	0,62	1,00	1,41
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A+++	
		Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00
		SEER			9,54	9,00	8,60
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	92	136	203
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse				A+++	
		Pdesign		kW	3,50	4,50	5,60
		SCOP/A			5,90	5,73	5,50
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	831	1.100	1.427
Nominale Effizienz	EER				6,10	5,30	4,55
	COP				5,80	5,00	4,47
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	205	330	550
	Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen				A/A	

Technische Daten – Innengerät				FTXZ	25N	35N	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		295x798x372	
Gewicht	Gerät			kg		15	
Luftfilter	Typ					Selbstreinigender Filter	
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch/Nom./ Niedrig / Flüsterbetrieb		m^3/h	642/432/318/240	726/504/336/240	900/552/396/276
	Heizen	Hoch/Nom./ Niedrig / Flüsterbetrieb		m^3/h	702/516/402/288	798/552/414/288	864/642/462/354
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	54	57	60
	Heizen			dB(A)	56	57	59
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb		dB(A)	38/26/19	42/27/19	47/30/23
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb		dB(A)	39/28/19	42/29/19	44/31/24
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung					ARC477A1	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~ / 50 / 220-240	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm		6,35 (1/4")	
	Gas	AD		mm		9,5 (3/8")	

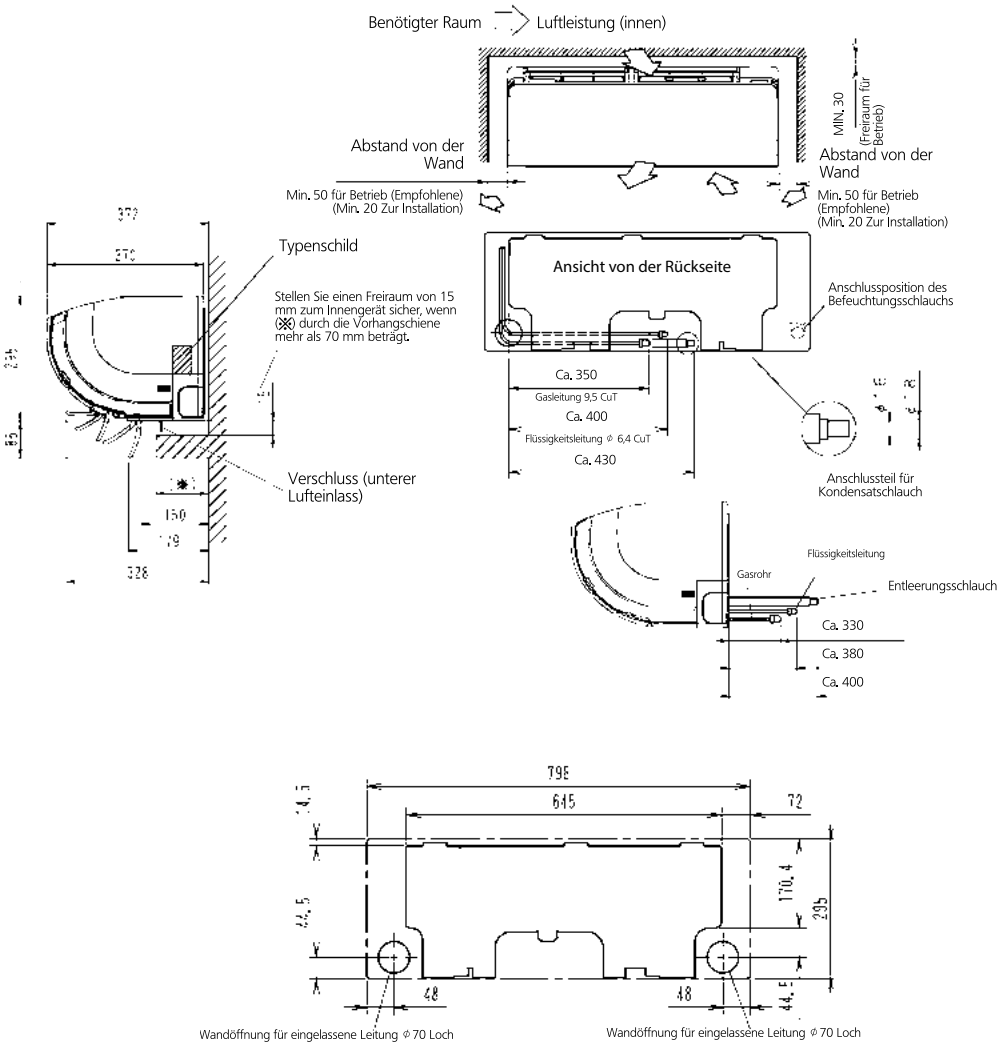
Technische Daten – Außengerät				RXZ	25N	35N	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		693x873x334	
Gewicht	Gerät			kg		50	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	59	61	63
	Heizen			dB(A)	59	61	64
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)	46	48	49
	Heizen	Hoch		dB(A)	46	48	50
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		-10~43	
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK		-20~18	
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO_2-Äq.			R-32/1,34/0,9/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm		6,35 (1/4")	
	Gas	AD		mm		9,5 (3/8")	
	Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m		1,5/10	
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m		8	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~ / 50 / 220-240	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A		16	

Zubehör für Ururu Sarara Geräte

Materialname	Beschreibung
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
BRP069B42	WiFi Controller Schnittstelle
KPMH974B403	2m Verlängerung für Befeuchtungsschlauch
KPMH974B43	10m Ersatz für Befeuchtungsschlauch
	Geruchsfilter (mit Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)

A.E.C. - Jährlicher Energiebedarf
Nominaler EER – Energieeffizienzrate im Kühlen bei 35°CTK Außentemperatur, 27°CTK Innentemperatur, Nennleistung
Nominaler COP – Leistungskoeffizient im Heizen bei 7°CTK Außentemperatur, 20°CTK Innentemperatur, Nennleistung
EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU.
MFA wird für Auswahl des Schutzschalters und des FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Weitere Informationen zu jeder Kombination finden Sie im Datenbuch.

FTXZ-N



Standardpozition der Mauerlöcher

Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Ururu Sarara Wandgerät FTXZ-N

Datenbuch Außengerät RXZ-N

Datenbuch Innengerät FXZ-N

Installationsanleitung Außen- und Innengerät RXZ-N und FTXZ-N

Bedienungsanleitung Innengerät FXZ-N

Technische Änderung der Zeichnung möglich - aktuelle Daten entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal my.daikin.at

Daikin Emura

Design, das für sich selbst spricht

Gründe für Daikin Emura

› Ultimativer Komfort – ausgerichtet auf höchste **Qualität**… Ihr Design spricht für sich: Daikin Emura ist eine Augenweide und setzt einen klaren Fokus auf Komfort und Benutzererfahrung, um Ihr Wohlbefinden zu Hause zu verbessern.

› Mit einer Entscheidung für Daikin Technologien können Sie das ganze Jahr über auf **Komfort, Energieeffizienz, Zuverlässigkeit** und **Kontrolle** zählen.

Hohe Energieeffizienz

Die Saisonale Effizienz vermittelt eine realistischere Vorstellung, wie effizient eine Klimaanlage über die gesamte Kühl- und Heizsaison hinweg arbeitet. In diesem Zusammenhang werden Geräte mit Energieeffizienzklassen von A+++ bis G bewertet. Daikin Emura erzielt eine Bewertung mit hohen Energieeffizienzklassen:

› SEER bis zu A+++

› SCOP bis zu A+++

Vorteile

- Fast nicht zu hören mit Schallpegeln von bis zu nur 19 dB(A)
- 3D-Luftstrom
- Intelligenter Wärmesensor
- Schnelles Aufheizen
- Wochen-Zeitschaltuhr
- Onecta App: Alles geregelt, immer alles im Blick! Auch mit Sprachsteuerung
- Anschließbar an Mono, Multi und VRV

Einzigartiges Design

Silber, Mattweiß und Mattschwarz – das sind die drei monochromen Farben für das Daikin Emura Klimagerät.

Die Vorderseite der Fernbedienung passt zur Farbe des Innengeräts – das Gehäuse ist anthrazitgrau, und erreicht so einen schwebenden Effekt.

Das Außengerät ist in Elfenbeinweiß erhältlich.

reddot winner 2022

Komfort

Intelligenter Wärmesensor

Daikin Emura ermittelt mit einem intelligenten Wärmesensor die aktuelle Raumtemperatur. Der intelligente Wärmesensor ermittelt die Raumtemperatur, verteilt anschließend die Luft gleichmäßig im Raum und schaltet dann auf ein Luftstrommuster um, das in zu kühle bzw. zu warme Bereiche entsprechend erwärmte bzw. gekühlte Luft leitet.

3D-Luftstrom

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

Einfach nicht zu hören

Daikin Emura ist fast nicht zu hören, mit Schallpegeln von bis zu nur 19 dB(A).

Coanda-Effekt

Durch die spezielle Gestaltung der Lamellen ergeben sich ein stärker gebündelter Luftstrom und daraus wiederum eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum.

Schnelles Aufheizen

Daikin Emura heizt den Raum beim Einschalten schnell auf und sorgt dafür, dass die Solltemperatur schneller erreicht wird.

DAIKIN emura

BLUEVOLUTION

Wandgerät

reddot winner 2022

Design, das für sich selbst spricht

- Intelligenter Wärmesensor und Coanda-Luftstrom bieten perfekte Temperatur- und Luftverteilung
- Schnelles Aufheizen
- Flash Streamer-Technologie für frische und gesunde Luft
- Onecta App: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- Flüsterleise: nur 19 dB(A) im Flustermodus
- Saisonale Effizienz bis zu A+++ beim Kühlen und Heizen

Multisplit-Anwendungen:

- Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

Vorläufige Daten!

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

Angaben zur Effizienz				FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Leistungsaufnahme	Kühlen		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Heizen		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Raumkühlen	Energieverbrauchskennzeichnung					A+++		A++	
	Leistung		Pdesign	kW	2	2,5	3,4	4,2	5
	SEER				8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	80	100	136	196	239
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieverbrauchskennzeichnung					A+++		A++	
	Leistung		Pdesign	kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
	SCOP				5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	652	666	680	1.156	1.218
Nominale Effizienz	EER				4,7	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP				5	5	4,04	4,12	4
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	213	280	389	526	679
	Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung		Kühlen / Heizen		A/A				

Innengerät				FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	305x900x212				
Gewicht	Gerät			kg	12				
Luftfilter	Typ				Abnehmbar / Waschbar				
Ventilator	Luftvolumenstrom Kühlen		Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	276/360/504/660	276/360/516/684	276/360/516/708	276/432/570/780	312/456/624/810
	Heizen		Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m^3/min	276/384/522/666	276/384/540/678	276/384/540/702	312/462/630/864	342/492/666/900
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	57	57	60	60	60
	Heizen			dB(A)	-	-	-	-	-
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/25/39*	19/25/40*	19/25/41*	21/29/45*	24/31/46*
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/25/39*	19/25/40*	19/25/41*	21/29/45*	24/33/46*
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC488A1W/S/K				

* + 2 dB(A) in Multisplit-Kombination

Außengerät				RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	552x840x350			734x954x408	
Gewicht	Gerät			kg	33			49	
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	59	59	61	62	62
	Heizen	Nom.		dB(A)	59	59	61	62	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	46	49	48	48
	Heizen	Nom.		dB(A)	47	47	49	48	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~+50				
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-20~+24				
Kältemittel	Typ / GWP				R-32 / 675,0				
	Füllmenge			kg/tCO_2-Äq.	0,76/0,52			1,10/0,75	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD		mm	6,35/9,50			6,35/12,7	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20			30	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)				
	Höhendifferenz	IG – AG	Max.	m	15			20	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50 /220-240				
Stromstärke – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)			A	10			13	

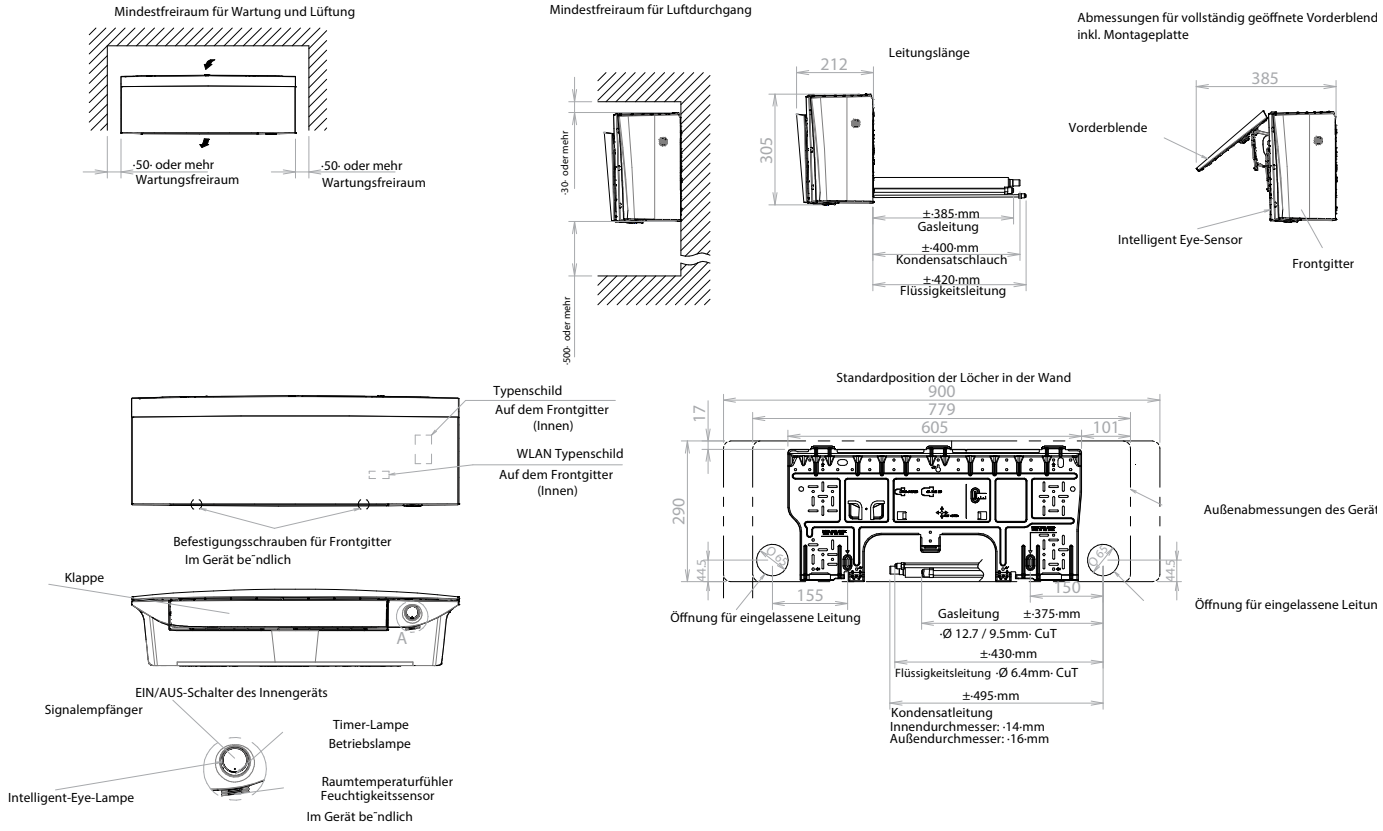
Enthält fluorierte Treibhausgase

Zubehör für Daikin Emura Geräte

Materialname	Beschreibung
EKRS21	Kabeladapter (erforderlich für S21 Verbindung)
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
	Austausch-Geruchsfilter mit Titanapatit (ohne Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)
	Antibakterieller Partikelfilter mit Silber (mit Rahmen), 2 Sätze (empfohlen alle 3 Jahre)
	Schnittstelle für Wi-Fi-Regelung standardmäßig im Gerätepaket enthalten

(1) Bei Verwendung der S21 Verbindung, muss die WiFi Schnittstelle deaktiviert werden.

FTXJ-AB
FTXJ-AS
FTXJ-AW



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Stylish Innovation trifft auf Kreativität

Neue Farbe -
Schwarz matt

Weiß FTXA-AW

Silber FTXA-BS

Schwarz matt FTXA-BB

Blackwood FTXA-BT

Verfügbar in 4 Farben

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

iF DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018 winner

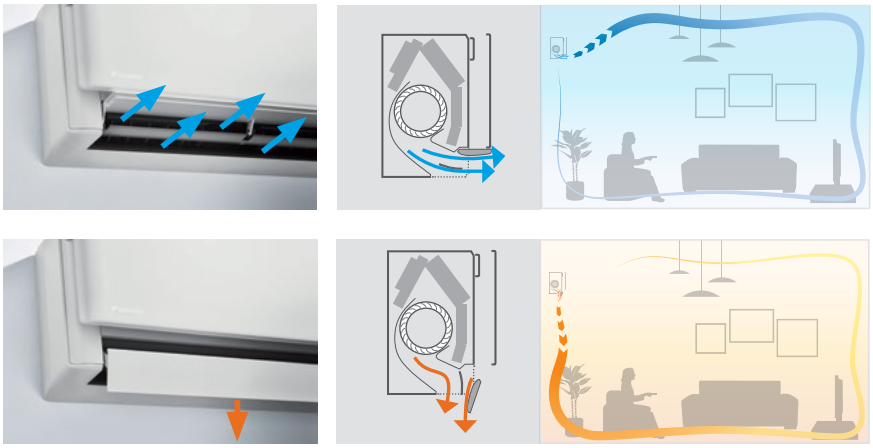
GOOD DESIGN AWARD 2017

Ein genauerer Blick ins Innere der Stylish-Modelle

und die Funktionsbeschreibung der Technologien

Der Coanda-Effekt

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



Internet

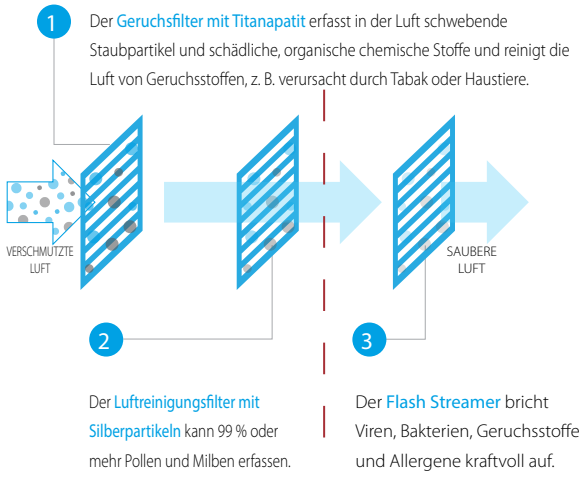
› Besuchen Sie die Website: www.daikin.at/stylish

Onecta

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

Frische und saubere Luft

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



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

Stabile Raumtemperaturen

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

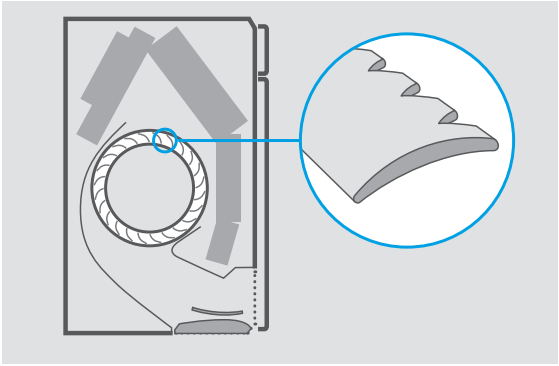
Anschließend sorgt der Raster-Sensor für ein Luftstrommuster, bei dem warme bzw. kühle Luft genau an die Stellen im Raum gerichtet wird, an denen eine zu niedrige bzw. zu hohe Lufttemperatur herrscht.

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

Besonders leise im Betrieb

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

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



Schalldämmung und Geräuschreduzierung sind die Ergebnisse dieses neuen Lüfterdesigns.

(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt

Stylish

GOOD DESIGN

DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018 winner

Elegantes Äußeres, Intelligenz im Inneren

- Kompaktes und funktionales Design, passend zu jedem Interieur
- 4 elegante Farben: Weiß, Silber, Schwarz matt und Blackwood
- Bis Klasse A+++ für Heizen und Kühlen
- Luftreinigung durch Filter mit Titanapatit
- Flash Streamer-Technologie für frische und gesunde Luft
- Neu gestalteter Ventilator sorgt für praktisch geräuschlosen Betrieb
- Intelligente Wärmesensor und Coanda-Luftstrom bieten perfekte Temperatur- und Luftverteilung
- Große Vielzahl an Leistungsklassen von 1,5 kW bis 5,0 kW

Multisplit-Anwendungen:

- Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

Internet

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

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

Angaben zur Effizienz			FTXA + RXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A9	25AW/BS/BT/BB + 25A9	35AW/BS/BT/BB + 35A9	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B
Kühlleistung	Min./Nom./Max		kW	Anschließbar ausschließlich an Multisplit-Außengeräte	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Heizleistung	Min./Nom./Max		kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW		0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Heizen	Nom.	kW		0,5	0,56	0,99	1,31	1,45
Saisonale Effizienz (gemäß EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A+++		A++	
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
		SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		80	100	136	196	239
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse				A+++		A++	
		Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
		SCOP/A				5,15		4,60	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		653	666	680	1.156	1.217
Nominale Effizienz	EER				4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP				5,00		4,04	4,12	4,00

Innengerät			FTXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295x798x189					
Gewicht	Gerät		kg	12					
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar					
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m^3/h	660/480/366/276		690/540/366/276	714/540/366/276	786/600/432/276	810/600/456/312
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m^3/h	654/522/384/270		666/540/384/270	690/540/384/270	876/630/462/312	906/666/492/342
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	57			60		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb		39/25/21	39/25/19	40/25/19	41/25/19	45/29/21	46/31/24
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb		39/25/21	39/25/19	40/25/19	41/25/19	45/29/21	46/33/24
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A58					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240					
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")					
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")				12,7 (1/2")	

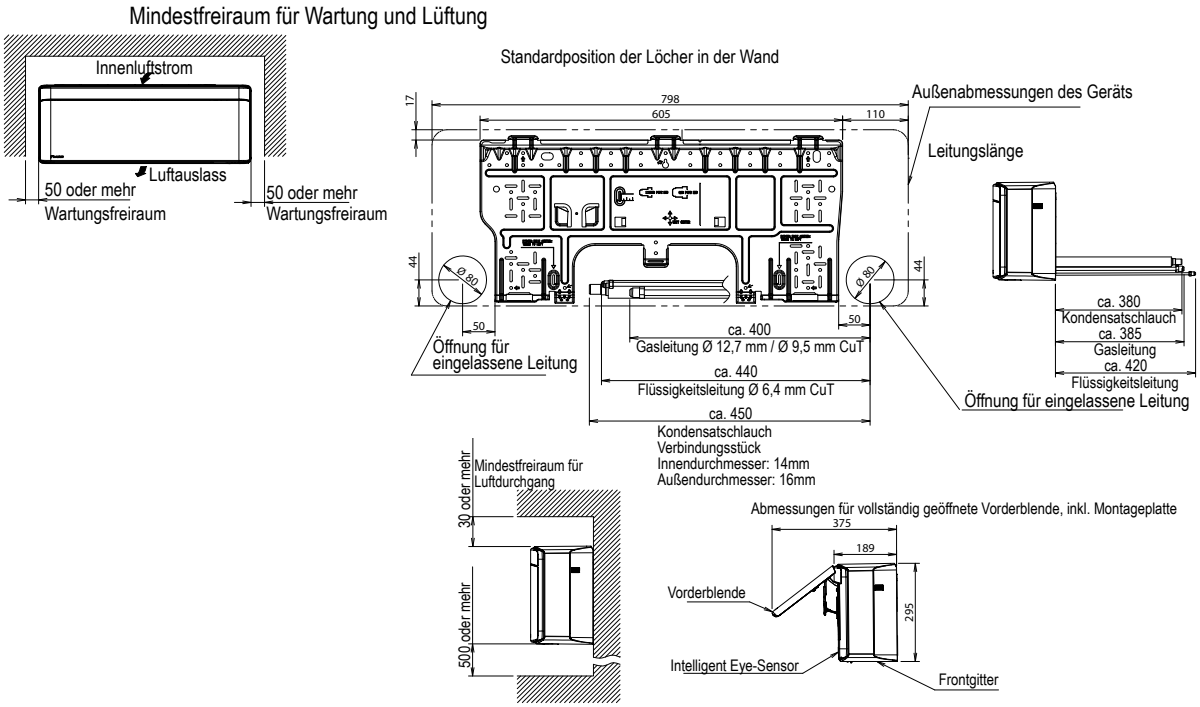
Außengerät				RXA		20A9	25A9	35A9	42B	50B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	Anschließbar ausschließlich an Multisplit-Außengeräte	552x840x351			734x954x373	
Gewicht	Gerät			kg		32			50	
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen			dB(A)		60		61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)		46		49	48	
	Heizen	Nom.		dB(A)		47		49	48	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		-10 ~ 46				
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK		-15 ~ 24				
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP			kg/tCO_2-Äq.		R-32/0,76/0,52/675			R-32/1,1/0,75/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm		6,35 (1/4")				
	Gas	AD		mm		9,5 (3/8")			12,7 (1/2")	
Leitungslänge	AG – IG	min./max.		m		1,5/20			3/30	
	System	Vorbefüllt		m		10				
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)				
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m		15			20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~/50/220-240				
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A		10	13			

Zubehör für Stylish Geräte

Materialname	Beschreibung
EKRS21	Kabeladapter (erforderlich für S21 Verbindung) (1)
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
	Austausch-Geruchsfilter mit Titanapatit (ohne Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)
	Antibakterieller Partikelfilter mit Silber (mit Rahmen), 2 Sätze (empfohlen alle 3 Jahre)

(1) Bei Verwendung der S21 Verbindung, muss die WiFi Schnittstelle deaktiviert werden.

CTXA-AW/BS/BT/BB
FTXA-AW/BS/BT/BB



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Stylish Wandgerät Weiß FTXA-AW

Stylish Wandgerät Silber FTXA-BS

Stylish Wandgerät Blackwood FTXA-BT

Stylish Wandgerät Schwarz matt FTXA-BB

Datenbuch Innengerät C/FTXA-AW/AS/BT/BB

Datenbuch Außengerät RXA-A9

Datenbuch Außengerät RXA-B

Installationsanleitung Außengerät RXA-A9

Installationsanleitung Außengerät RXA-B

Installationsanleitung Innengerät C/FTXA-AW/AS/BT/BB

Bedienungsanleitung Innengerät C/FTXA-AW/AS/BT/BB

Die perfekte Lösung

für ein behagliches Zuhause

Wandgerät Perfera

bringt eine kühle Brise in Ihre Lebens- und Arbeitsumgebung

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

Intelligent – Komfortabel – Leise

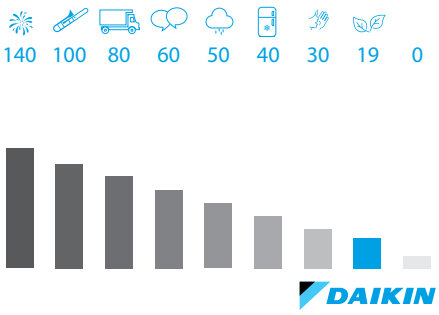
3-D 3D-Luftstrom

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

Leise im Betrieb

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

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



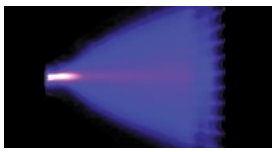
Luftqualität

Flash Streamer und Geruchsfilter mit Titan-Apatit

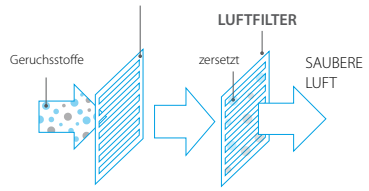
Der Flash Streamer löst mithilfe von Elektronen chemische Reaktionen mit den Molekülen in der Luft aus, sodass Allergene wie Pollen und Pilzsporen zerstört und unangenehme Gerüche beseitigt werden, und sorgt so für eine bessere und sauberere Luft.

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

FLASH STREAMER



GERUCHSFILTER MIT TITAN-APATIT



Allergenfilter mit Silber

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

Energieeffizienz

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

Das Perfera ist in jeder Hinsicht ein Energiespargewinner.

bis zu **A+++** im Kühlbetrieb

bis zu **A+++** im Heizbetrieb

Schnelles Aufheizen

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

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

Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt

Intuitive Online- und Sprachregelung

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

Perfera

Perfera für optimalen Komfort und hohe Energieeffizienz

- Bis zu A+++ im Heiz- und Kühlbetrieb
- Funktion "Schnelles Aufheizen": ermöglicht ein automatisches schnelles Aufheizen nach dem Einschalten des Geräts
- Saubere Raumluft garantiert dank Flash Streamer, Geruchsfilter mit Titanapatit und Allergen- und Luftreinigungsfilter auf Silber-Basis
- Die integrierte WiFi Controller Schnittstelle ermöglicht Ihnen, auf Ihr Gerät von überall, zu jederzeit, und einfach über Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Onecta zuzugreifen.
- Sprachsteuerung wesentlicher Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatordrehzahl usw. über Amazon Alexa oder Google Assistant(1)
- Perfekter Komfort dank 3D-Luftstrom und 2-Zonen Bewegungssensor

Multisplit-Anwendungen:

- Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

Internet

- Besuchen Sie die Website: www.daikin.at/perfera

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

Angaben zur Effizienz			C/FTXM + RXM	CTXM15R	20R+ 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	Nur verfügbar in Multisplit-Anwendung	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Heizen	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A+++			A++		
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER				8,65		7,85	7,41	6,9	6,2
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		81	101	137	187	236	304	407
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse				A+++		A++		A+	
		Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,8	6,20
		SCOP/A				5,10		4,71		4,30	3,81
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		631	659	686	1.189	1.369	1.562	2.276
Nominale Effizienz	EER				4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
	COP				5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh		219	278	402	485	679	885	1.170
	Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen			A/A						B/D

Technische Daten – Innengerät			C/FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295x778x272					299x998x292		
Gewicht	Gerät		kg	10					14,5		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend							
Ventilator –	Kühlen	Hoch/Nom./ Niedrig / Flüsterbetrieb	m^3/h	666/474/360/264		666/486/372/264	738/498/384/276	756/570/426/276	966/852/696/486	1.026/876/720/546	1.056/900/750/606
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch/Nom. /Niedrig / Flüsterbetrieb	m^3/h	624/522/390/318	648/522/390/318	624/522/408/318	780/624/426/318	780/624/426/318	1.026/876/732/642	1.062/936/738/672	1.104/972/780/714
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	57			58	60	58	60	
	Heizen		dB(A)	54				60	58	59	61
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	41/25/19			45/29/19	45/30/21	44/36/27	46/37/30	47/38/32
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/26/20		39/27/20	39/28/20	45/29/21	43/34/31	45/36/33	46/37/34
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A33							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")							
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")					12,7 (1/2")		15,9 (5/8")

Technische Daten – Außengerät				RXM		20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	Nur verfügbar in Multisplit-Anwendung	552x840x350			734x954x401			
Gewicht	Gerät			kg		32			49			55
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)		60		61	62		63	66
	Heizen			dB(A)		60		61	62		63	67
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)		46		49	48			47
	Heizen	Nom.		dB(A)		47		49	48	49		48
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		-10~50 (-15~50 mit Einstellung auf technische Kühlung)(3)						-10~46
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK		-20~24						-15~24
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO_2-Äq.			R-32/0,76/ 0,52/675			R-32/1,10/0,75/675	R-32/1,15/0,78/675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm		6,35 (1/4")						
	Gas	AD		mm		9,5 (3/8")				12,7 (1/2")		15,9 (5/8")
	Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m		3/20			3/30			
		System	Vorbefüllt	m		10						
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)						
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m		15			20			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~ / 50 / 220-240						
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A		10	13				16	20

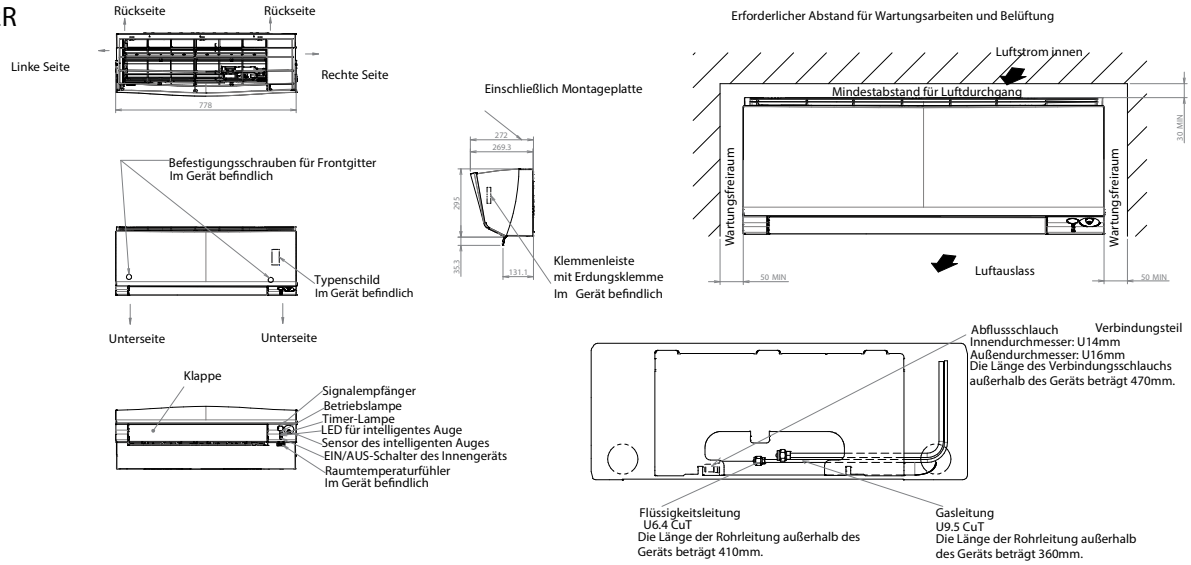
(3) **Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise auf Seite 24 und auf my.daikin.at.**

Zubehör für Perfera Geräte

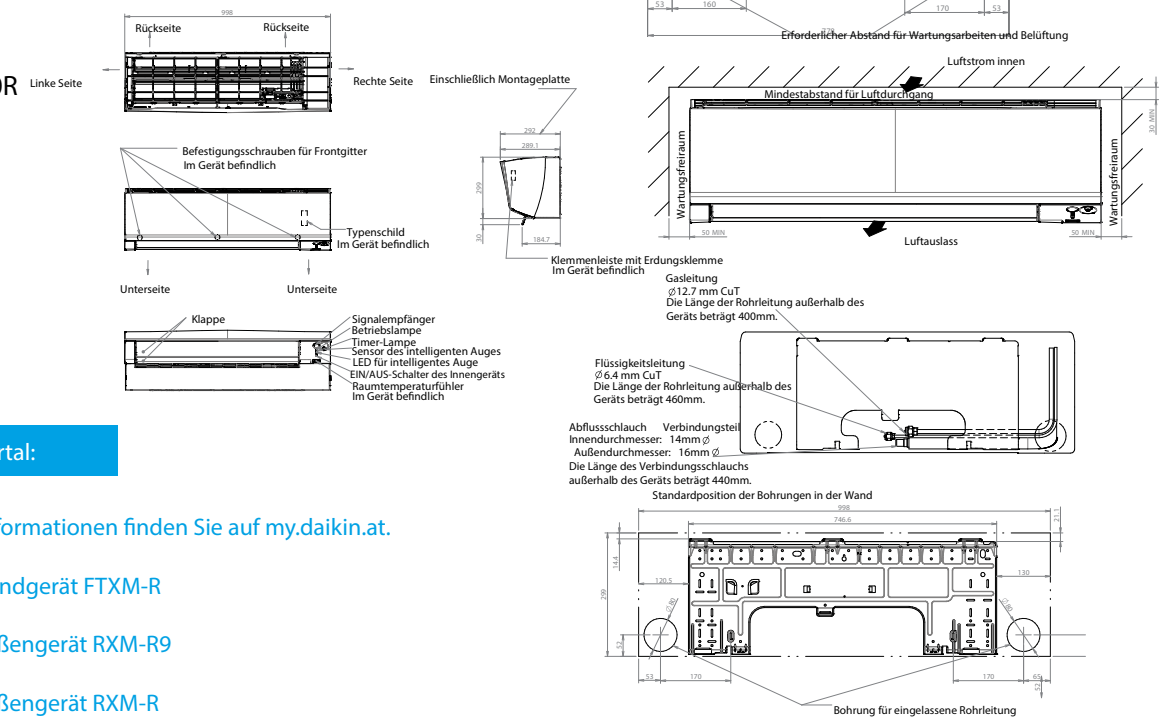
Materialname	Beschreibung
EKRS21	Kabeladapter (erforderlich für S21 Verbindung) (1)
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
	Austausch-Geruchsfilter mit Titanapatit (ohne Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)
	Antibakterieller Partikelfilter mit Silber (mit Rahmen), 2 Sätze (empfohlen alle 3 Jahre)

(1) Bei Verwendung der S21 Verbindung, muss die WiFi Schnittstelle deaktiviert werden.

FTXM20-42R



FTXM50-60R



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Perfera Wandgerät FTXM-R

Perfera Außengerät RXM-R9

Perfera Außengerät RXM-R

Datenbuch Außengerät RXM-R9

Datenbuch Außengerät RXM-R

Datenbuch Innengerät FTXM-R

Installationsanleitung Außengerät RXM-R9

Installationsanleitung Außengerät RXM-R

Installationsanleitung Innengerät C/FTXM-R

Bedienungsanleitung Innengerät C/FTXM-R

Technische Änderung der Zeichnung möglich - aktuelle Daten entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal my.daikin.at

Comfora

Diskretes Wandgerät mit hoher Leistung für optimales Wohlfühlklima

- Flüsterleiser Betrieb, bis zu lediglich 19 dB(A)
- WiFi Controller Schnittstelle (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- Durch seine kompakten Abmessungen eignet sich das Gerät ideal für Modernisierungsprojekte, insbesondere für die Montage über einer Tür
- Platzsparendes, zeitgemäßes Design für Wandmontage
- Entfernen von Allergenen und Reinigen der Luft durch antibakteriellen Partikelfilter mit Silber: erfasst Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben
- 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen

Multisplit-Anwendungen:

- Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

Internet

- Besuchen Sie die Website: www.daikin.at/comfora

(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) FTXP-M9 Serie passend für 2MXM40-68A und 3MXM52-68A - genaue Kompatibilität siehe Seite 21

Angaben zur Effizienz			**FTXP + RXP**	**20M9 + 20M**	**25M9 + 25M**	**35M9 + 35M**	**50M + 50M**	**60M + 60M**	**71M + 71M**
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,32/1,39/1,82	0,33/1,82/2,98	0,45/2,69/3,27
	Heizen	Min. / Nom. / Max.		0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,44/1,58/2,4	0,45/1,93/2,79	0,62/2,57/3,31
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A++		A++		A
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,79	6,92	6,62	6,72	6,82	6,20
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	103	126	186	240	308	401
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A++		A+		A
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP/A		4,65	4,61	4,64	4,4	4,10	4,01
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	662	728	845	1.463	1.638	2.166
Nominale Effizienz	EER			4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64
	COP			4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19

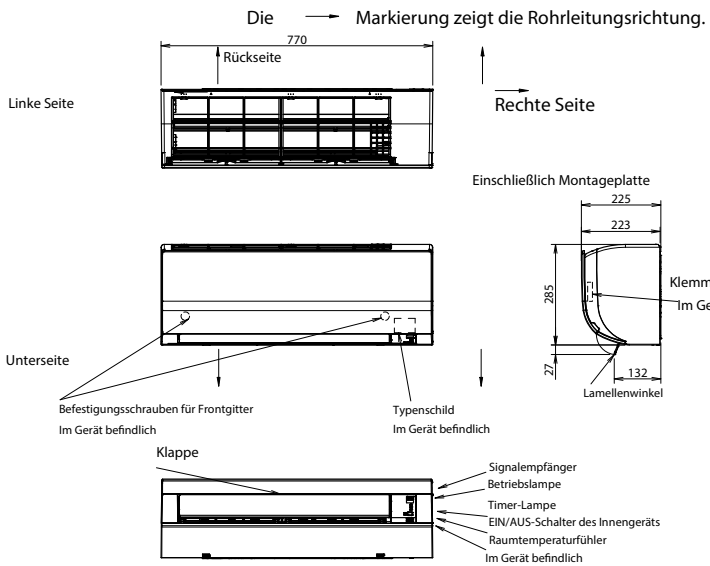
Technische Daten – Innengerät			**FTXP**	**20M9**	**25M9**	**35M9**	**50M**	**60M**	**71M**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	286x770x225			295x990x263		
Gewicht	Gerät		kg	8,5		9	13,5		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar			Abnehmbar / Waschbar		
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m^3/h	570/444/336/252	582/462/348/252	690/498/378/270	978/840/690/498	1.008/864/708/552	1.008/864/708/606
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m^3/h	624/486/372/312	624/486/384/312	690/540/420/318	1.038/864/708/624	1.074/918/744/660	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	55		58	59	60	62
	Heizen		dB(A)	55		58	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/25/19	40/26/19	43/27/20	43/34/27	45/36/30	46/37/32
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC480A11			ARC480A11		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240			1~/50/220-240		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")			6,35 (1/4")		
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")			12,7 (1/2")		

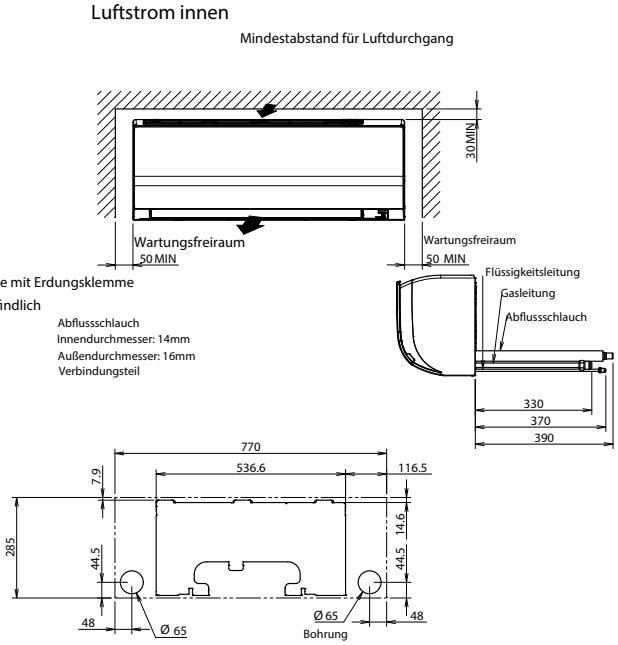
Technische Daten – Außengerät				**RXP**	**20M**	**25M**	**35M**	**50M**	**60M**	**71M**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x720x341			734x954x389		
Gewicht	Gerät			kg	26		28	46	50	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60		62	61	63	66
	Heizen			dB(A)	61		62	61	63	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch/Nom.		dB(A)	46/-		48/-	-/47	-/49	-/52
	Heizen	Hoch/Nom.		dB(A)	47/-		48/-	-/49		-/52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46			-10~46		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18			-15~18		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO_2-Äq.		R-32/0,55/0,37/675		R-32/0,70/0,48/675	R-32/0,90/0,61/675	R-32/1,15/0,78/675	R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35 (1/4")			6,35 (1/4")		
	Gas	AD		mm	9,5 (3/8")			12,7 (1/2")		
	Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m	1,5/15			3/30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m	12			20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A	16			20		

Zubehör für Comfora Geräte

Materialname	Beschreibung
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
BRP069B45	WiFi Controller Schnittstelle
	Austausch-Geruchsfilter mit Titanapatit (ohne Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)
	Antibakterieller Partikelfilter mit Silber (mit Rahmen), 2 Satze (empfohlen alle 3 Jahre)

FTXP20-35M9

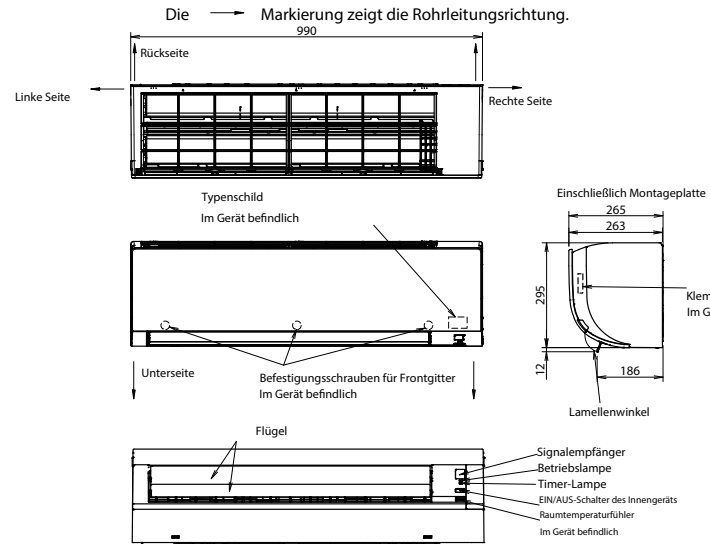


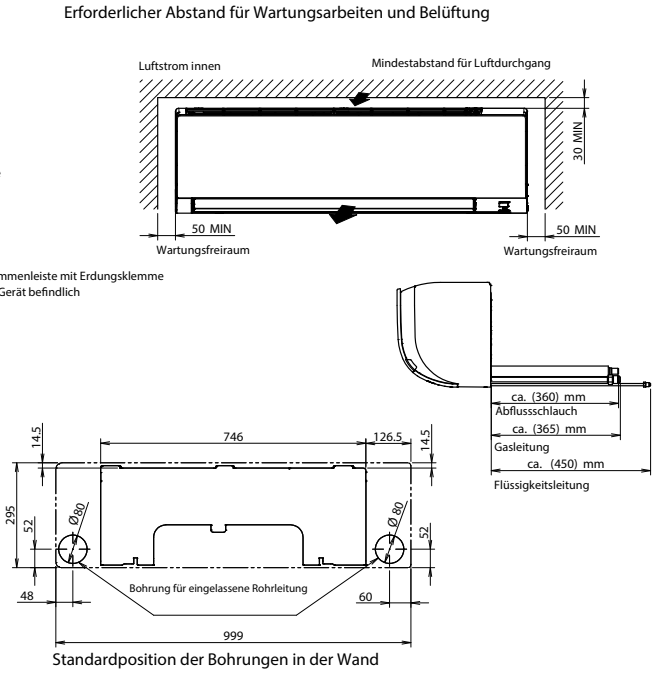


Bohrung für eingelassene Rohrleitung

Standardposition der Bohrungen in der Wand

FTXP50-71M





Standardposition der Bohrungen in der Wand

Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Comfora Wandgerät FTXP-M9 Größe 20-35

Comfora Wandgerät FTXP-M Größe 50-71

Comfora Außengerät RXP-M

Datenbuch Außengerät RXP-M

Datenbuch Innengerät FTXP-M(9)

Installationsanleitung Außengerät RXP-M

Installationsanleitung Innengerät FTXP-M9 Größe 20-35

Installationsanleitung Innengerät FTXP-M Größe 50-71

Bedienungsanleitung Innengerät FTXP-M9 Größe 20-35

Bedienungsanleitung Innengerät FTXP-M Größe 50-71

Technische Änderung der Zeichnung möglich - aktuelle Daten entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal my.daikin.at

Sensira

Wandgerät mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis

› Saisonale Effizienzwerte bis zu A++ in Kühlen und Heizen
› WiFi Controller Schnittstelle (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
› Leiser Betrieb, lediglich bis zu nur 21 dB(A)

FTXF20-35D

RXF20-35D

ARC470A1

(Optional (1))

Internet

› Besuchen Sie die Website: www.daikin.at/sensira

(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt

Angaben zur Effizienz			FTXF + RXF	20D + 20D	25D + 25D	35D + 35D	42D + 42D	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/2,0/2,4	1,3/2,5/2,8	1,3/3,3/3,8	1,4/4,2/4,3	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/2,4/3,3	1,3/2,8/3,7	1,3/3,5/4,4	1,4/4,6/5,0	1,7/6,0/7,7	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,31/0,59/0,72	0,31/0,78/1,05	0,31/1,0/1,4	0,31/1,27/1,5	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98	0,449/2,773/3,274
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,25/0,65/0,95	0,25/0,75/1,11	0,25/0,94/1,5	0,25/1,24/1,4	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79	0,617/2,603/3,306
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse					A++			A
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,1
		SEER				6,50		6,21	6,15	5,15
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	113	141	197	226	282	342	483
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse					A+			A
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80	6,20
		SCOP/A			4,11		4,30	4,06		3,81
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	749	817	885	1.075	1.585	1.653	2.278
Nominale Effizienz	EER			3,38	3,24	3,30		3,33	3,25	2,56
	COP			3,75	3,73	3,72	3,71	3,71	3,93	3,15
	Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen		A/A						-/-

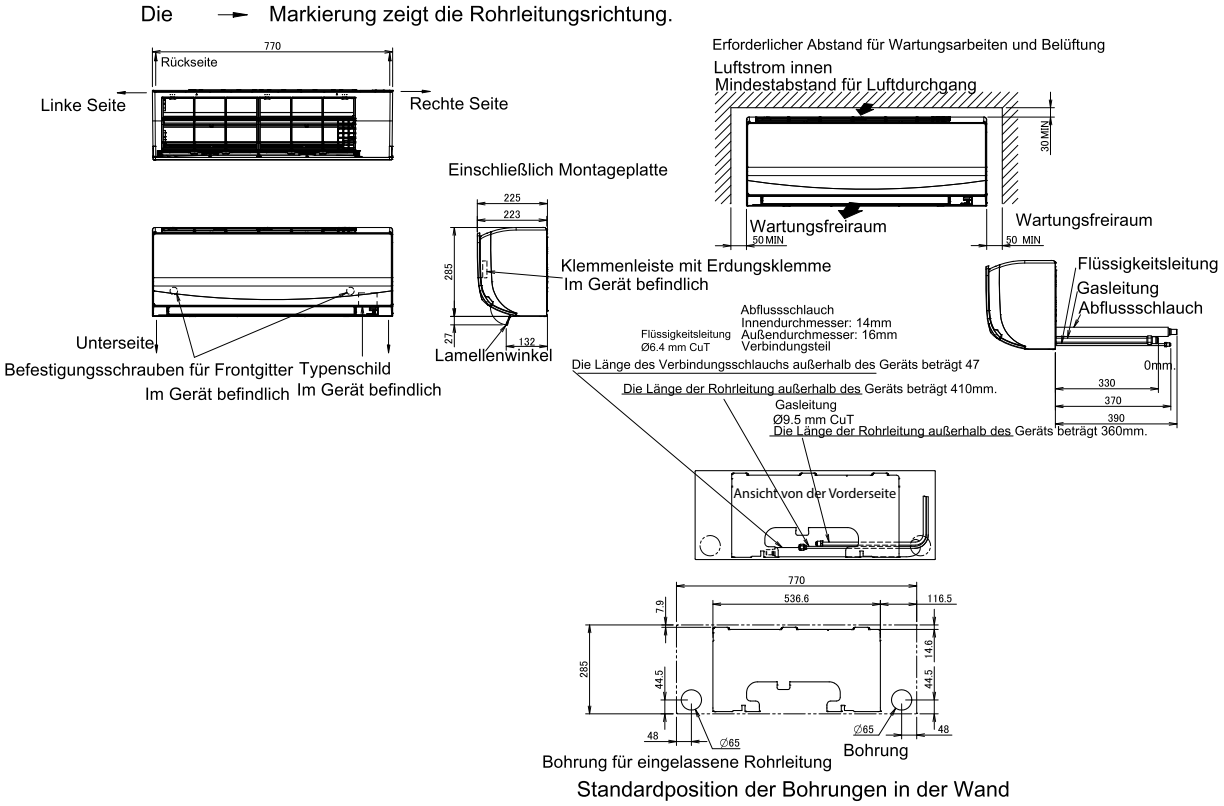
Innengerät			FTXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	286x770x225				295x990x263		
Gewicht	Gerät		kg	8		8,5	9	13,5		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar						
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m^3/h	588/480/360/258	600/480/372/258	690/480/384/264	756/540/414/294	1.008/864/714/630	1.038/888/732/642	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m^3/h	624/498/372/318	624/480/372/318	714/516/390/318	768/528/402/312	1.038/888/732/642	1.074/948/768/678	
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen		dB(A)	53/55	54/55	54/56	59/59	59/61	60/62	62/62
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/25/20	40/26/20	43/27/20	45/30/22	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/28/21	40/28/21	40/29/21	44/28/22	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240						
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")						
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")				12,7 (1/2")		

Außengerät			RXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x720x341				734x954x401		
Gewicht	Gerät		kg	24			28	46	50	
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen		dB(A)	60/60		61/62		61/61	63/63	66/65
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46		48		47	49	52
	Heizen	Nom.	dB(A)	47		48		49		52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~48						
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~24						
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		kg/tCO_2-Äq.	R-32/0,45/0,30/675		R-32/0,55/0,37/675	R-32/0,75/0,51/675	R-32/0,90/0,61/675	R-32/1,15/0,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")						
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")				12,7 (1/2")		
	Leitungslänge	AG – IG min./max.	m	1,5/20				3/30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)						
	Niveauunterschied	IG – AG Max.	m	12				20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240						
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	16				20		

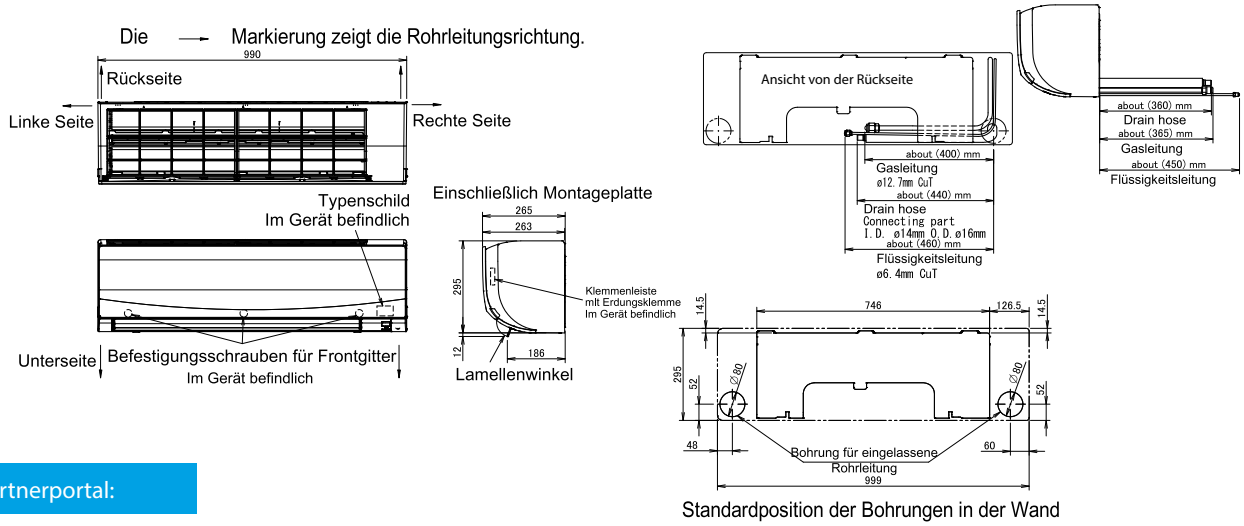
Zubehör für Sensira Geräte

Materialname	Beschreibung
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
BRP069B45	WiFi Controller Schnittstelle

FTXF20-35D



FTXF50-71D



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Sensira Wandgerät FTXF-D

Sensira Außengerät RXF-D

Datenbuch Außengerät FTXF-D

Datenbuch Außengerät RXF-D

Installationsanleitung Innengerät FTXF-D

Bedienungsanleitung Innengerät FTXF-D

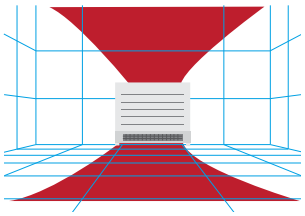
Das Beste aus zwei Welten

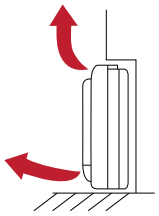
Perfera Truhengerät

macht die Welt komfortabler

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

Komfortabel: Luftstrom in zwei Richtungen





Einfachere individuelle Regelung des Luftstroms

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

Leise im Betrieb

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

Luftqualität

STREAMER

Flash Streamer und Geruchsfilter mit Titanapatit

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

Installation

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

Integrierte Installation

Standard-Installation

3 einzigartige Heizfunktionen

Schnelles Aufheizen

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

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

Schnelles Aufheizen

Erwärmen des Fußbodens

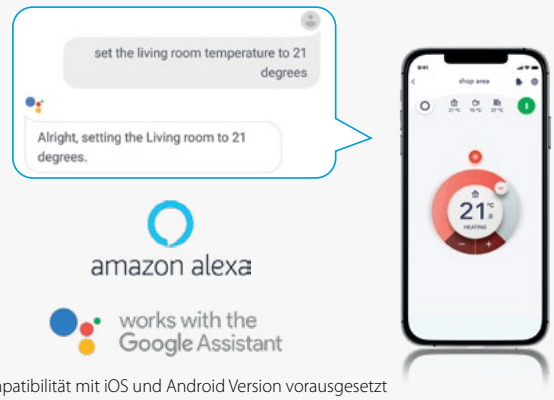
Bei aktivierter Funktion „Erwärmen des Fußbodens" wird die Warmluft aus der Unterseite des Geräts ausgeblasen, das heißt, es wird eine optimale Konvektion erreicht.

Erwärmen des Fußbodens

Heizen Plus

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

Heizen Plus



Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt

Intuitive Online- und Sprachregelung

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

Perfera

Das Beste aus zwei Welten

› Ansprechendes und modernes Design
› Im Heizbetrieb bis zu A++ und im Kühlbetrieb bis zu A+++
› 3 einzigartige Heizfunktionen: Schnelles Aufheizen, Erwärmen des Fußbodens, Heizen Plus
› Dualer Luftstrom für eine bessere Luftverteilung
› Der Flash-Streamer garantiert eine gute Raumluftqualität
› Die integrierte WiFi Controller Schnittstelle ermöglicht Ihnen, auf Ihr Gerät von überall, zu jederzeit, und einfach über Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Onecta zuzugreifen.
› Sprachsteuerung wesentlicher Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatordrehzahl usw. über Amazon Alexa oder Google Assistant (1)
› Flüsterleise: nur 19 dB(A) im Flüstermodus
› Kombinierbar mit einem Monosplit oder mit einem 2er oder 3er Multisplit Außengerät (2)

Multisplit-Anwendungen:

› Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
› Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

Internet

› Besuchen Sie die Website: www.daikin.at/perfera

(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Bei einer Kombination mit 3MXM40N7 oder 3MXM52N7 muss die maximale Rohrleitungslänge der Installation auf 30 m begrenzt werden. Geräte passend für 2MXM40-50N und 3MXM40-52N8 - genaue Kompatibilität siehe Seite 79;
(3) +2 dB(A) im Flüsterbetrieb für Multisplit-Kombination

Effizienzdaten				**CVXM20A**	**FVXM25A + RXM25R9**	**FVXM35A + RXM35R9**	**FVXM50A + RXM50R**
Kühlleistung	Min./Nom./Max.		kW	Ausschließlich an Multisplit-Außengeräte anschließbar	1,30/2,40/ 3,50	1,40/3,40/4,00	1,40/5,00/5,80
Heizleistung	Min./Nom./Max.		kW		1,30/3,40/4,70	1,40/4,50/ 5,80	1,40/5,80/8,10
Saisonale Effizienz (gemäß EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	kW		A+++	A+++	A++
		Pdesign	kW		2,40	3,40	5,00
		SEER	kW		8,55	8,11	7,30
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse	kW		A++	A+++	A+
		Pdesign			2,30	2,80	4,10
		SCOP/A			4,65	4,63	4,31

Innengerät				**CVXM20A**	**FVXM25A**	**FVXM35A**	**FVXM50A**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600x750x238			
Gewicht	Gerät		kg	17			
Luftfilter	Typ			Entnehmbar / waschbar			
Schallleistungspegel	Kühlen/ Heizen		dB(A)	52/52	52/52	53/53	61/62
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	22(3)/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	21(3)/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")			
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")			12,7 (1/2")

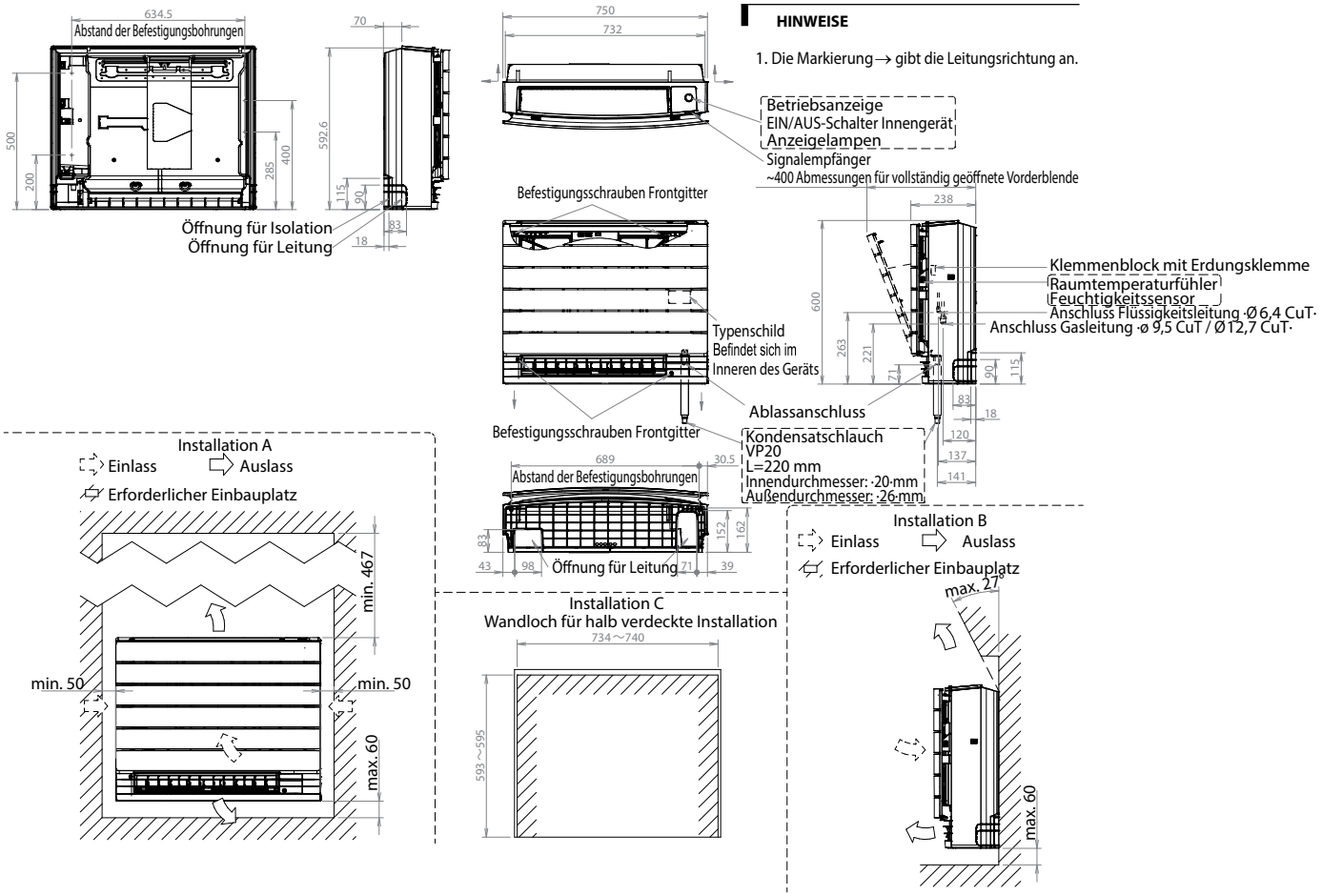
Außengerät					**RXM25R9**	**RXM35R9**	**RXM50R**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	Ausschließlich an Multisplit-Außengeräte anschließbar	552x840x350		734x954x401
Gewicht	Gerät		kg		32		49
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)		60	61	62
	Heizen		dB(A)		60	61	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)		46	49	48
	Heizen	Nom.	dB(A)		47	49	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-10~50		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK		-15~24		
Kältemittel	Typ				R-32		
	GWP				675		
	Füllmenge		kg/tCO_2-Äq.		0,76/0,52		1,15/0,78
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35 (1/4")		
	Gas	AD	mm		9,5 (3/8")		12,7 (1/2")
	Leitungslänge	AG – IG min./max.	m		3/20		3/30
		System Unbefüllt	m		10		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
	Höhendifferenz	IG – AG Max.	m		15		20
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/220-240		
Stromstärke – 50 Hz	Wert Schutzschalter		A		13		

Zubehör für Perfera Truhengeräte

Materialname	Beschreibung
EKRS21	Kabeladapter (erforderlich für S21 Verbindung) (1)
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
	Austausch-Geruchsfilter mit Titanapatit (ohne Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)

(1) Bei Verwendung der S21 Verbindung, muss die WiFi Schnittstelle deaktiviert werden.

FVXM-A
CVXM-A



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Perfera Truhengerät FVXM-A

Perfera Außengerät RXM-R9

Perfera Außengerät RXM-R

Datenbuch Außengerät RXM-R9

Datenbuch Außengerät RXM-R

Datenbuch Innengerät FVXM-A

Installationsanleitung Außengerät RXM-R9

Installationsanleitung Außengerät RXM-R

Installationsanleitung Innengerät FVXM-A

Bedienungsanleitung Innengerät FVXM-A

Truhengerät

Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom

› Saisonale Effizienzwerte bis zu A++ in Kühlen und Heizen
› Dank der geringen Höhe (620 mm) ist die Installation auch unter einem Fenster problemlos möglich
› WiFi Controller Schnittstelle (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
› Leise im Betrieb: Schalldruckpegel lediglich bis 23 dB(A)

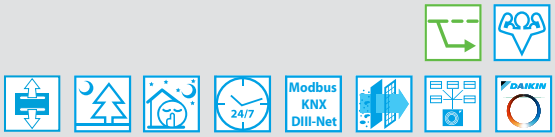
Multisplit-Anwendungen:

› Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
› Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

FVXM25-35-50F

ARC452A1

RXM20-35R9



(Optional (2)) (Optional (1))

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

Angaben zur Effizienz			**FVXM + RXM**	**25F + 25R9**	**35F + 35R9**	**50F + 50R**
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,60	1,09	1,55
	Heizen	Nom.	kW	0,77	1,19	1,60
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A++	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		7,20	6,43	6,80
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	120	190	257
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A+	
		Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
		SCOP/A		4,56	4,00	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	737	1.015	1.471
Nominale Effizienz	EER			4,20	3,21	3,23
	COP			4,42	3,78	3,63
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	298	545	773
	Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen			A/A	

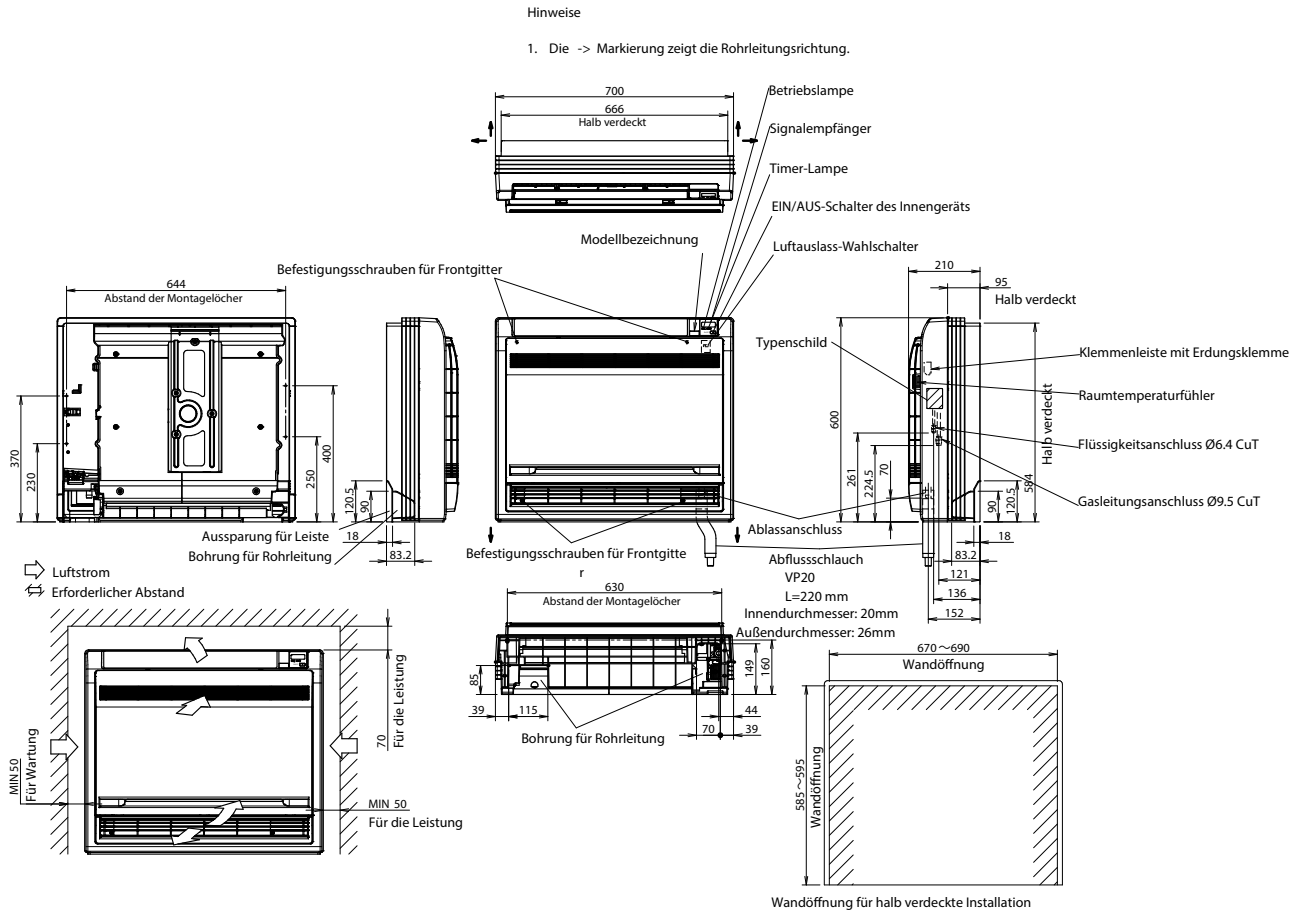
Innengerät			**FVXM**	**25F**	**35F**	**50F**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		600x700x210	
Gewicht	Gerät		kg		14	
Luftfilter	Typ				Abnehmbar / Waschbar	
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m^3/h	492/390/288/246	510/402/294/270	606/534/468/396
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m^3/h	528/414/300/264	564/438/312/282	708/606/510/426
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	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35 (1/4")	
	Gas	AD	mm	9,50 (3/8")		12,7 (1/2")

Außengerät				**RXM**	**25R9**	**35R9**	**50R**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	552x840x350		734x954x401
Gewicht	Gerät			kg	32		49
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60	61	62
	Heizen			dB(A)	60	61	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	49	48
	Heizen	Nom.		dB(A)	47	49	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~50		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~24		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg/tCO_2-Äq.		R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35 (1/4")		
	Gas	AD		mm	9,5 (3/8")		12,7 (1/2")
	Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m	3/20		3/30
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m	15		20
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A	13		

Zubehör für FVXM-F Truhengerät

Materialname	Beschreibung
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
BRP069B42	WiFi Controller Schnittstelle
	Austausch-Geruchsfilter mit Titanapatit (ohne Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)

FVXM25-35F



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Truhengerät FVXM-F

Außengerät RXM-R9

Außengerät RXM-R

Datenbuch Außengerät RXM-R9

Datenbuch Außengerät RXM-R

Datenbuch Innengerät FVXM-F

Installationsanleitung Außengerät RXM-R9

Installationsanleitung Außengerät RXM-R

Installationsanleitung Innengerät FVXM-F

Bedienungsanleitung Innengerät FVXM-F

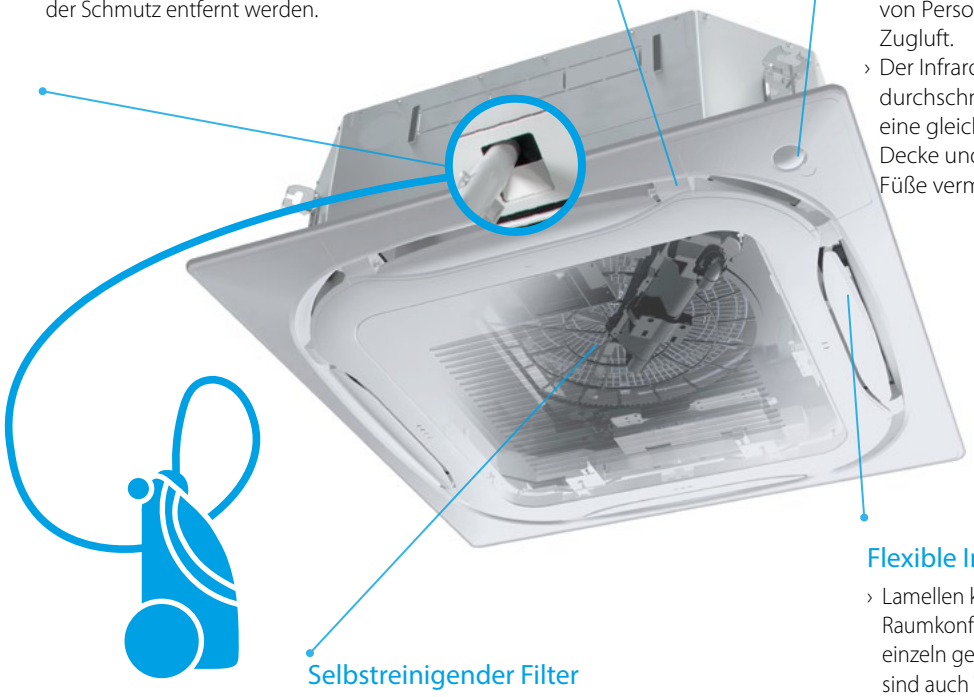
Kassettengeräte

360°-Luftaustritt sorgt für optimalen Komfort

› breitere Lamellen

Energieeffizienter und benutzer freundlicher als jedes andere Kassettengerät

› Im Gegensatz zur Standardlösung können die Betriebskosten um bis zu 50% reduziert werden.
› Automatische Filterreinigung
› Für die Wartung des Filters wird weniger Zeit benötigt: Ohne das Gerät zu öffnen kann mit einem Staubsauger der Schmutz entfernt werden.

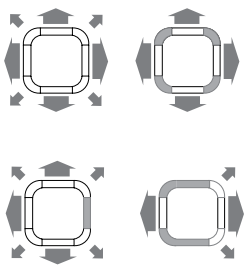


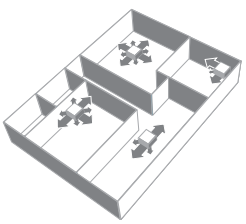
Intelligente Sensoren steigern Effizienz und Komfort

› Wenn der Anwesenheitssensor erkennt, dass sich keine Personen im Raum befinden, wird der Sollwert entsprechend angepasst; dadurch können Sie bis zu 27 % Energie sparen. Außerdem richtet dieser Sensor den Luftstrom automatisch von Personen weg und vermeidet so ein Gefühl von Zugluft.
› Der Infrarot-Fußbodensensor ermittelt die durchschnittliche Fußbodentemperatur und sorgt für eine gleichmäßige Temperaturverteilung zwischen Decke und Fußboden des Raumes – so werden kalte Füße vermieden.

Flexible Installation

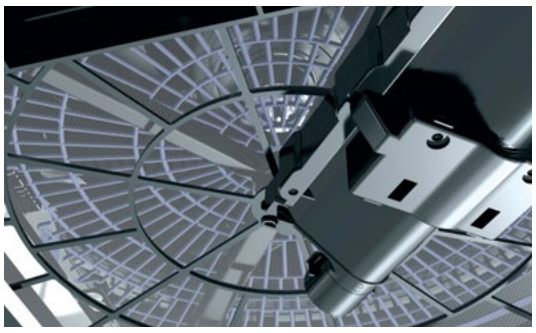
› Lamellen können zur Anpassung an die Raumkonfiguration über die verkabelte Fernbedienung einzeln geregelt oder geschlossen werden. Optional sind auch Verschlussbausätze erhältlich.





Selbstreinigender Filter

Staub kann einfach mit einem Staubsauger entfernt werden, ohne das Gerät zu öffnen.



* als Zubehör verfügbar

Breite Palette an Zierblenden, passend für jede Anwendung und jedes Interieur

Standard Zierblende verfügbar in Weiß und Schwarz

› Das moderne Daikin Roundflow Kassettengerät mit 360° Luftverteilung, breiten Luftleitlamellen und optionalen Intelligenten Sensor

BYCQ140E
Standard Zierblende Weiß

BYCQ140EW
Standard Zierblende Reinweiß

BYCQ140EB
Standard Zierblende Schwarz

Selbstreinigende Zierblende verfügbar in Weiß und Schwarz

› Zierblende mit Selbstreinigungsfunktion, Betriebskosten können bis zu 50% reduziert werden
› Zeitersparnis bei der Wartung. Schmutz kann mit dem Staubsauger abgesaugt werden.

BYCQ140EGF
selbstreinigende Zierblende
Weiß mit feinmaschigem Filter

BYCQ140EGFB
selbstreinigende Zierblende
Schwarz mit feinmaschigem Filter

Design Zierblende verfügbar in Weiß und Schwarz

› Zierblenden im neuen, modernen Design mit versteckten Ansauggitter
› 360° Luftverteilung, breiten Luftleitlamellen und optional verfügbaren Intelligenten Sensor

BYCQ140EP
Design Zierblende Weiß

BYCQ140EPB
Design Zierblende Schwarz

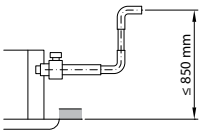
Roundflow Kassettengerät

360°-Luftaustritt für optimale Effizienz und besten Komfort

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

Multisplit-Anwendungen:

- Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109



BYCQ140E
Standard Zierblende

BYCQ140EP
Design Blende Weiß

BYCQ140EB
schwarze Blende

BYCQ140EPB
Design Blende Schwarz

Leistungsdaten				FCAG + RXM	35B + 35R9	50B + 50R	60B + 60R
Kühlleistung	Nom.			kW	3,50	5,00	5,70
Heizleistung	Nom.			kW	4,20	6,00	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW	0,94	1,40	1,72
	Heizen	Nom.		kW	1,11	1,62	2,07
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A++	
		Pdesign		kW	3,50	5,00	5,70
		SEER			6,35	6,54	6,40
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	193	266	312
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A++		A+
		Pdesign		kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP/A			4,90	4,30	4,20
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	948	1.419	1.569

Innengerät				FCAG	35B	50B	60B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	204x840x840		
Gewicht	Gerät			kg	18	19	
Luftfilter	Typ				Kunststoffnetz		
Zierblende	Model				BYCQ140EGF Selbstreinigende Zierblende mit feinmaschigem Filter (5) / BYCQ140EGFB Selbstreinigende Zierblende Schwarz (RAL9005) mit feinmaschigen Filter (5) / BYCQ140EP Design Zierblende Weiß (RAL9010) / BYCQ140EPB Design Zierblende Schwarz (RAL9005) / BYCQ140EB schwarze Zierblende / BYCQ140EW komplett weiß / BYCQ140E weiß mit grauen Lamellen		
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe		mm	148x950x950 / 106x950x950 / 65x950x950		
	Gewicht			kg	10,3 / 6,5 / 5,5		
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig/Hoch		m^3/h	522/750	522/756	522/816
	Heizen	Niedrig/Hoch		m^3/h	522/834	522/756	522/816
Schallleistungspegel	Kühlen			dBA	49		51
	Heizen			dBA	49		51
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig/Hoch		dBA	27/31		28/33
	Heizen	Niedrig/Hoch		dBA	27/31		28/33
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung abhängig von Zierblende (5)				BRC7FA532F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB für BYCQ140EB / BRC7FA532F für BYCQ140EP / BRC7FA532FB für BYCQ140EPB		
	Kabelfernbedienung				BRC1H52W/S/K / BRC1D52(6)		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz/V	1~/50/60/220-240		

Außengerät				RXM	35R9	50R	60R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	552x840x350	734x954x401	
Gewicht	Gerät			kg	32	49	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61	62	63
	Heizen			dB(A)	61	62	63
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	49	48	
	Heizen	Nom.		dB(A)	49	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~50		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~24		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP			Füllmenge: kg / tCO_2-Äq.	R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,15/0,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35 (1/4")		
	Gas	AD		mm	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	
	Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m	3/20	3/30	
		System	Vorbefüllt	m	10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m	15	20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A	13		16

(1) Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie; (4) nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung möglich; (5) Selbstreinigende Zierblende nur in Kombination mit Kabelfernbedienung BRC1H52W/S/K möglich; (6) BRC1D52 mit Einschränkungen; (7) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt.

Zierblenden für FCAG-B Geräte

Materialname	Beschreibung
⚠ **BYCQ140E**	Standard Zierblende Weiß (RAL9010 mit grauen Lamellen)
⚠ **BYCQ140EW**	Standard Zierblende Reinweiß (RAL9010)
⚠ **BYCQ140EB**	Standard Zierblende Schwarz (RAL 9005)
⚠ **BYCQ140EGF**	Selbstreinigende Zierblende Weiß mit feinmaschigen Filter; nur mit BRC1H52W/S/K Kabelfernbedienung
⚠ **BYCQ140EGFB**	Selbstreinigende Zierblende Schwarz (RAL9005) mit feinmaschigen Filter; nur mit BRC1H* Kabelfernbedienung
⚠ **BYCQ140EP**	Design Zierblende Weiß (RAL9010)
⚠ **BYCQ140EPB**	Design Zierblende Schwarz (RAL9005)

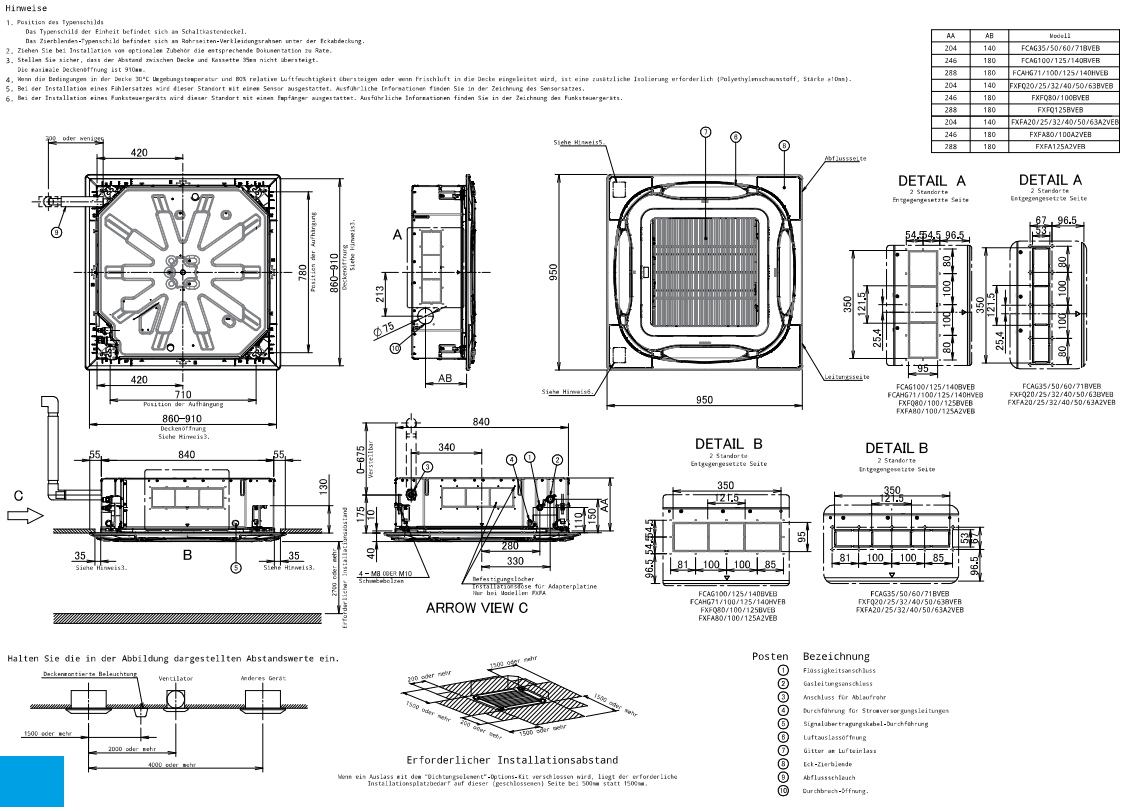
⚠ Bitte beachten Sie, dass eine Zierblende benötigt wird.

Zubehör für FCAG-B Geräte

Regelung	
BRC7FA532F	Infrarotfernbedienung für Standard Zierblende BYCQ140E, BYCQ140EW– Hinweis: Nicht kompatibel mit Anwesenheits- & Bodensensor, keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich
BRC7FA532FB	Infrarotfernbedienung für schwarze Zierblende BYCQ140EB – Hinweis: Nicht kompatibel mit Anwesenheits- & Bodensensor, keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich
BRC7FB532F	Infrarotfernbedienung für weiße Design Blende BYCQ140EP – Hinweis: Nicht kompatibel mit Anwesenheits- & Bodensensor, keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich
BRC7FB532FB	Infrarotfernbedienung für schwarze Design Blende BYCQ140EPB – Hinweis: Nicht kompatibel mit Anwesenheits- & Bodensensor, keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich
BRC1H52W/S/K	Madoka Premium Kabelfernbedienung in weiß/silber/schwarz
BRC1D52	Standard Kabelfernbedienung – Wochentimer, integrierter Temperatursensor, VAM Steuerung, Grenzbetrieb. Anschluss an P1/P2 Terminal. (In kombination mit selbsreinigenden Zierblenden nicht möglich.)
BRYQ140B	Anwesenheits & Bodensensor für BYCQ140E, BYCQ140EGF, BYCQ140EW
BRYQ140BB	Anwesenheits & Bodensensor für BYCQ140EB, BYCQ140EGFB
BRYQ140C	Anwesenheits & Bodensensor für BYCQ140EP
BRYQ140CB	Anwesenheits & Bodensensor für BYCQ140EPB
KRP4A53	Zusatzplatine für Betriebs- und Störmeldung
BRP069C82	Sky Air WLAN-Adapter für WiFI App-Regelung (nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung möglich)
EWHAR1	Kabelverlängerung, wird benötigt beim Einsatz von WLAN-Adapter bei selbstreinigender Zierblende

1x KDDP55C160-1 **1x KDDP55D160-2**	Frischluftkit für max 20% Frischluftanteil (bestehend aus 2 Teilen)
KDBHQ55B140	Abdichtsatz für Ausblaslamellen

FCAG-B



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Roundflow Kassettengerät FCAG-B

Installations- und Bedienungsanleitung Innengerät FCAG-B

Außengeräte siehe S. 69

Referanzhandbuch Innengerät FCAG-B

Datenbuch Innengerät FCAG-B

Technische Änderung der Zeichnung möglich - aktuelle Daten entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal my.daikin.at

Fully Flat Kassettengerät

Ansprechendes Design und herausragende Technik in einem Gerät

Warum sich für ein Fully Flat Kassettengerät entscheiden?

- Einzigartiges Design auf dem Markt, das sich völlig bündig in die Zwischendecke einfügt
- Kombination aus modernster Technik und Spitzeneffizienz
- Das leiseste Kassettengerät auf dem Markt

FFA-A9

Auswahl zwischen Zierblende in Grau oder in Weiß

universal design award 2014

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

Vorteile für Installationsfirmen

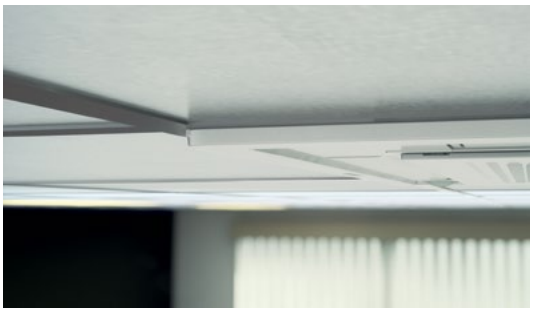
› Einzigartiges Produkt auf dem Markt
› Leisestes Gerät (25 dBA)
› Die benutzerfreundliche Fernbedienung – in mehreren Sprachen verfügbar – ermöglicht die einfache Einrichtung der Sensoroption und die Regelung der einzelnen Lamellenpositionen
› Trifft den Design-Geschmack in Europa

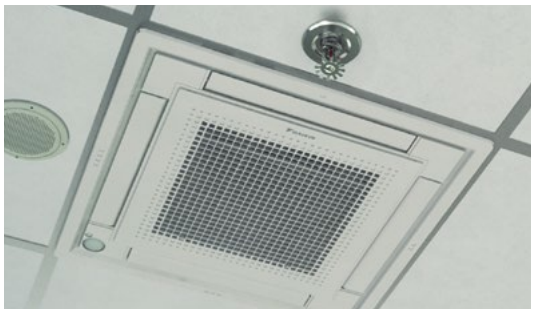
Vorteile für Berater und Planungsbüros

› Einzigartiges Produkt auf dem Markt!
› Passt in jedes moderne Bürointerieur
› Ideales Gerät zum Verbessern von BREEAM-Bewertung/EPBD in Kombination mit Sky Air (FFA-A9) oder VRV IV Wärmepumpengeräten (FXZQ-A)

Vorteile für Kunden

› Technische Spitzenleistung und einzigartiges Design
› Leisestes Gerät (25 dBA)
› Perfekte Arbeitsbedingungen: Zugluft und kalte Füße sind Vergangenheit
› Bis zu 27 % niedrigere Energierechnung dank der Zubehörsensoren
› Dank Einzelregelung der Lamellen flexible Nutzung des Raums und Einpassung in jede Raumgestaltung
› Benutzerfreundliche Fernbedienung, verfügbar in verschiedenen Sprachen

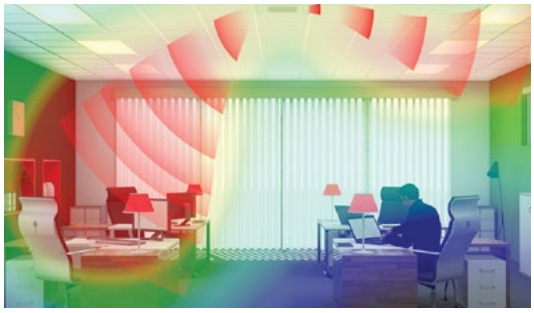




Einzigartiges Design

› Konzipiert von einem europäischen Designbüro, trifft voll und ganz den Geschmack der Europäer
› Bündiger Einbau in die Zwischendecke, ragt um nur 8 mm heraus

› Völlig integriert in ein Zwischendeckenmodul, sodass Beleuchtung, Lautsprecher und Sprinkler in den angrenzenden Deckenmodulen eingebaut werden können
› Zierblende in 2 Farben verfügbar (weiß und weiß-silber)



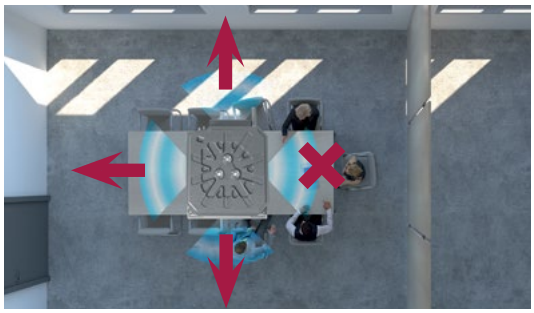
Differenzieren in der Technologie

Optionaler Anwesenheitssensor

› Wenn der Raum nicht belegt ist, kann die Solltemperatur angepasst oder das Gerät ausgeschaltet werden – und das spart Energie
› Werden Personen erkannt, wird die Richtung des Luftstroms angepasst, um kalte Zugluft auf Personen zu vermeiden

Optionaler Bodensensor

› Erkennt den Temperaturunterschied und leitet den Luftstrom um, damit eine gleichmäßige Temperaturverteilung gewährleistet werden kann



Spitzeneffizienz

› Saisonale Energieeffizienzklasse bis zu A++*
› Wenn der Raum nicht belegt ist, kann die Sensoroption die Solltemperatur anpassen oder das Gerät ausschalten – und das spart bis zu 27 % Energie

* für FFA25,35A9 in Kombination mit RXM25,35N9

Weitere Vorteile

› Einzelregelung der Lamellen: einfache Regelung einer oder mehrerer Lamellen über die verkabelte Fernbedienung (BRC1H). Beim Neugestalten des Raumes, beim kompletten Schließen oder Blockieren der Lamellen ist die Option „Dichtung für Luftaustrittsöffnung" erforderlich
› Geräuschärmstes Kassettengerät auf dem Markt (25 dBA), für Büroanwendungen von entscheidender Bedeutung

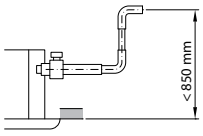
Marketingmaterial

› https://www.daikin.at/fullyflat
› www.youtube.com/DaikinAustria

Fully Flat Kassettengerät

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

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



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

Multisplit-Anwendungen:

- Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

Leistungsdaten				FFA + RXM	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Kühlleistung	Nom.			kW	2,50	3,40	5,00	5,70
Heizleistung	Nom.			kW	3,20	4,20	5,80	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW	0,55	0,89	1,54	1,87
	Heizen	Nom.		kW	0,82	1,20	1,66	2,05
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A++		A+	
		Pdesign		kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER			6,17	6,38	5,98	5,76
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	142	186	292	347
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A+		A	A+
		Pdesign		kW	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP/A			4,24	4,10	3,90	4,04
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	762	1.058	1.377	1.372

Innengerät				FFA	25A9	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	260x575x575			
Gewicht	Gerät			kg	16,0		17,5	
Luftfilter	Typ				Kunststoffnetz			
Zierblende	Model				BYFQ60CW Zierblende vollständig weiß / BYFQ60CS Zierblende silber/weiß / BYFQ60B3 Vorgängermodell Euroraster Zierblende (5)			
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe		mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700			
	Gewicht			kg	2,8/2,8/2,7			
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig/Hoch		m^3/h	390/540	390/600	516/760	570/870
	Heizen	Niedrig/Hoch		m^3/h	390/540	390/600	516/760	570/870
Schallleistungspegel	Kühlen			dBA	48	51	56	60
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig/Hoch		dBA	25/31	25/34	27/39	32/43
	Heizen	Niedrig/Hoch		dBA	25/31	25/34	27/39	32/43
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung				BRC7F530W für BYFQ60CW / BRC7F530S für BYFQ60CS / BRC7EB530W für BYFQ60B3			
	Kabelfernbedienung				BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6)			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz/V	1~/50/220-240			

Außengerät				RXM	25R9	35R9	50R	60R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	552x840x350		734x954x401	
Gewicht	Gerät			kg	32		49	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60	61	62	63
	Heizen			dB(A)	60	61	62	63
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	49	48	
	Heizen	Nom.		dB(A)	47	49	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~50			
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~24			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP			Füllmenge: kg / tCO_2-Äq.	R-32/0,76/ 0,52/675		R-32/1,15/0,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35(1/4")			
	Gas	AD		mm	9,5 (3/8")		12,7 (1/2")	
	Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m	3/20		3/30	
		System	Vorbefüllt	m	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m	15		20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A	13		16	

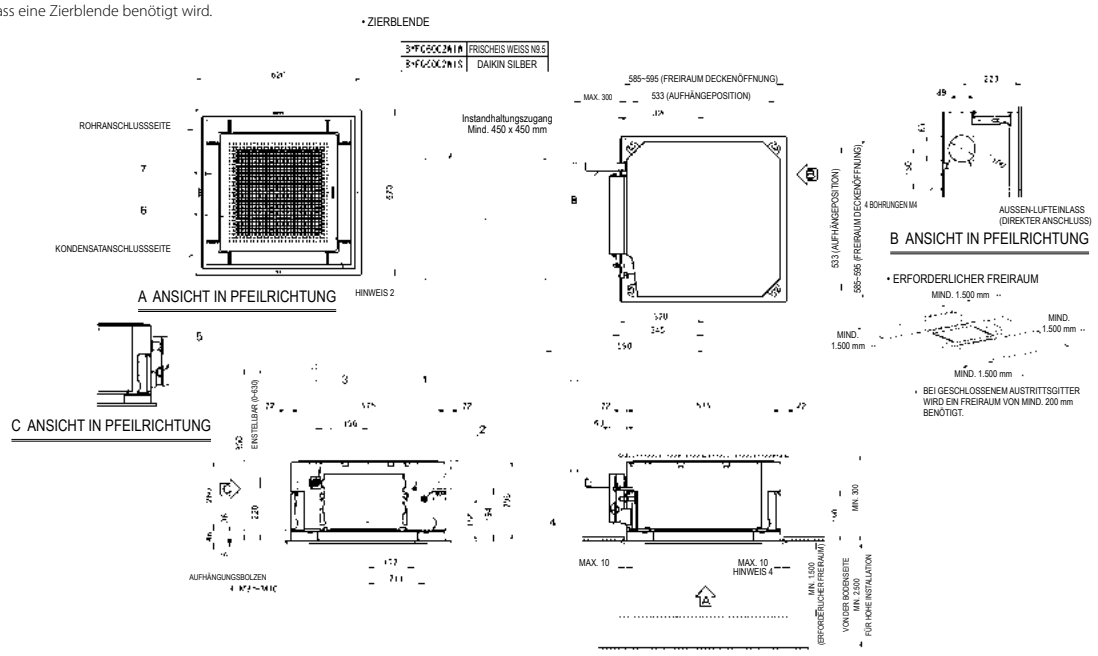
(1) Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie; (4) nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung möglich; (5) keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich; (6) BRC1D52 mit Einschränkungen; (7) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt;

Zubehör für FFA-A9 Geräte

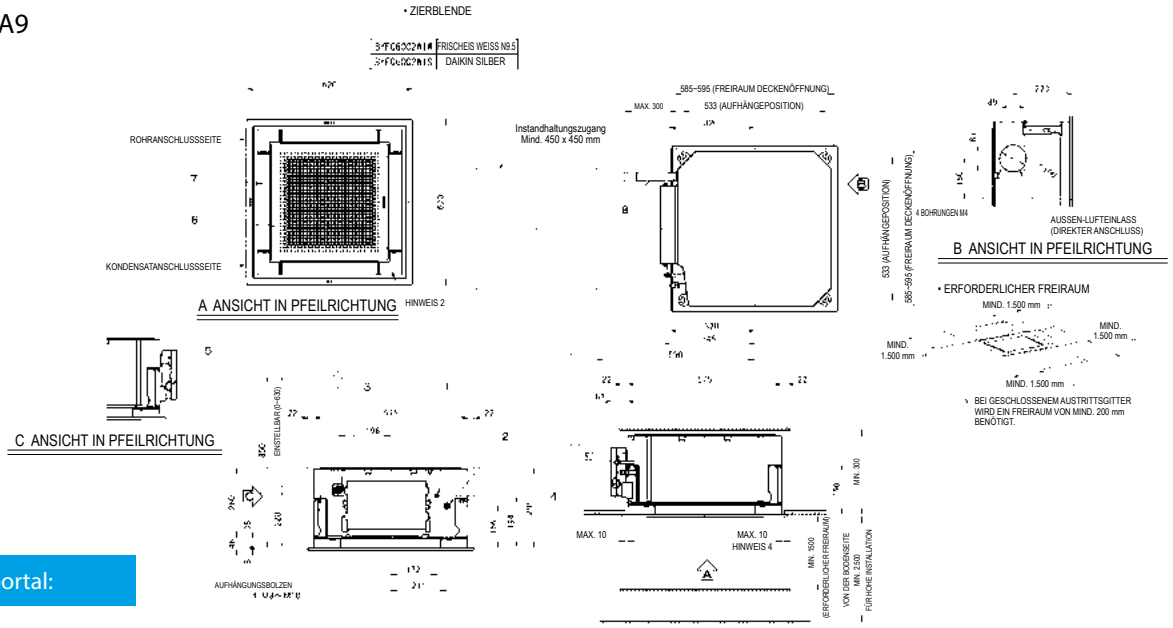
Materialname	Beschreibung
⚠ **BYFQ60CW**	Fully Flat Zierblende – vollständig weißes Design
⚠ **BYFQ60CS**	Fully Flat Zierblende – silber/weißes Design
⚠ **BYFQ60B3**	Vorgängermodell Euroraster Zierblende – Anmerkung: keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich
BRC7F530W	Infrarotfernbedienung für BYFQ60CW – Hinweis: Keine individuelle Klappensteuerung möglich
BRC7F530S	Infrarotfernbedienung für BYFQ60CS – Hinweis: Keine individuelle Klappensteuerung möglich
BRC7EB530W	Infrarotfernbedienung für BYFQ60B3
BRC1H52W/S/K	Madoka Kabelfernbedienung in Weiß/Silber/Schwarz
BRC1D52	Standard Kabelfernbedienung – Wochentimer, integrierter Temperatursensor, VAM Steuerung, Grenzbetrieb. Anschluss an P1/P2 Terminal. (In kombination mit selbsreinigenden Zierblenden nicht möglich.)
BRYQ60AW	Anwesenheits- & Bodensensor für BYFQ60CW - Hinweis: Nur in Kombination mit BRC1H52* Kabelfernbedienung
BDBHQ44C60	Abdichtsatz für 2- oder 3-seitigen Luftauslass für BYFQ60CW
KDDQ44XA60	Frischluftanschlusskit (Anschlussflansch für Frischluftkanal)
BRP069C81	Sky Air WLAN-Adapter für WiFi App-Regelung (nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung möglich)
KRP4A53	Zusatzplatine für Betriebs- und Störmeldung

⚠ Bitte beachten Sie, dass eine Zierblende benötigt wird.

FFA25-35A9



FFA50-60A9



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Fully Flat Kassettengerät FFA-A9

Datenbuch Außengerät RXM-R9

Datenbuch Außengerät RXM-R

Datenbuch Innengerät FFA-A9

Installationsanleitung Außengerät RXM-R9

Installationsanleitung Außengerät RXM-R

Installations- und Bedienungsanleitung Innengerät FFA-A9

Referanzhandbuch Innengerät FFA-A9

Deckengerät

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

- Die Kombination mit Split-Außengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros oder im Wohnbereich
- Ideal für komfortablen Luftstrom in großen Räumen, dank des Coanda-Effekts: Austrittswinkel bis zu 100°
- Sogar Räume mit Decken bis zu 3,8m können ganz einfach ohne Leistungsverluste beheizt oder gekühlt werden!
- Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte
- Durch Kombination von Bluevolution-Technik und R-32 verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R-410A um 68 %. Dank ihrer hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar; zudem benötigen diese Geräte eine um bis zu 16 % geringere Kältemittelfüllmenge

Multisplit-Anwendungen:

- Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

FHA-A9

RXM20-35R9

BRC1H52W

BRP069C81 (4)

(1) (2)

(Optional) (3) (Optional (4)(5))

Leistungsdaten				FHA + RXM	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Kühlleistung	Nom.			kW	3,40	5,00	5,70
Heizleistung	Nom.			kW	4,00	6,00	7,20
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW	0,91	1,56	1,73
	Heizen	Nom.		kW	0,98	1,79	2,17
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A++	A+	
		Pdesign		kW	3,40	5,00	5,70
		SEER			6,24	5,92	6,08
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	191	295	328
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A+	A	
		Pdesign		kW	3,10	4,35	4,71
		SCOP/A			4,43	3,86	3,87
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	979	1.578	1.704

Innengerät			FHA	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	235x960x690		235x1.270x690
Gewicht	Gerät		kg	24	25	31
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz		
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig/Hoch	m^3/h	600/840	600/900	690/1.170
	Heizen	Niedrig/Hoch	m^3/h	600/840	600/900	690/1.170
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	53	54	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig/Nom./Hoch	dBA	31/34/36	32/35/37	33/35/37
	Heizen	Niedrig/Nom./Hoch	dBA	31/34/36	32/35/37	33/35/37
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung			BRC7GA53-9		
	Kabelfernbedienung			BRC1H52W/S/K / BRC1D52		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz/V	1~/50/220-240		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")		
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	

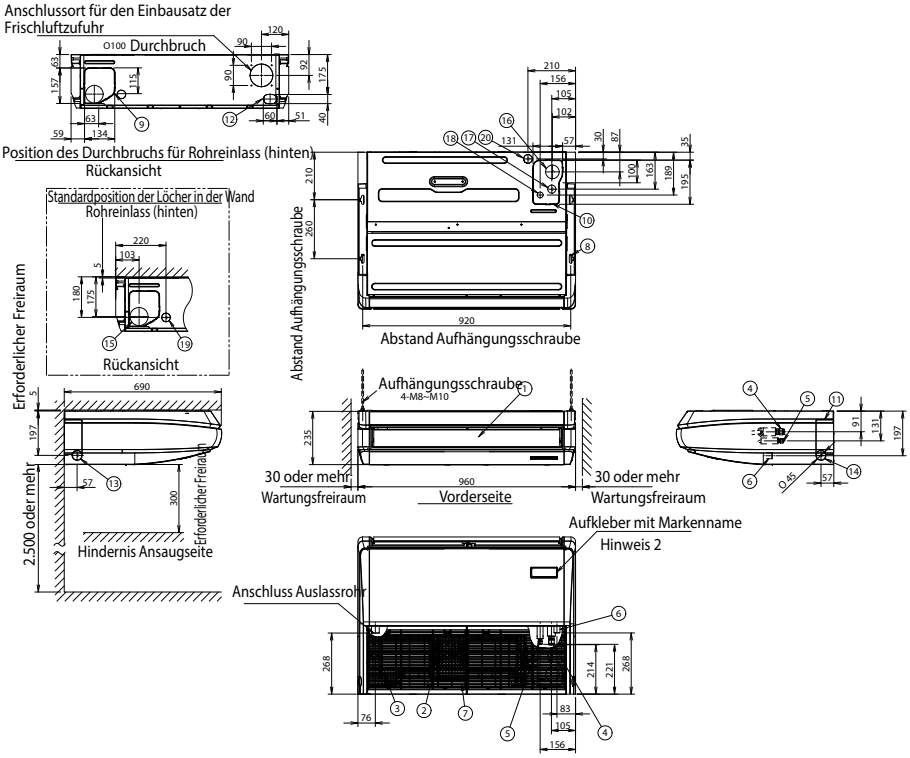
Außengerät				RXM	35R9	50R	60R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	552x840x350	734x954x401	
Gewicht	Gerät			kg	32	49	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61	62	63
	Heizen			dB(A)	61	62	63
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	49	48	
	Heizen	Nom.		dB(A)	49	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~50		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~24		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO_2-Äq.		R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,15/0,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35 (1/4")		
	Gas	AD		mm	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	
	Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m	3/20	3/30	
		System	Vorbefüllt	m	10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m	15	20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA) (4)			A	13		16

(1) Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie; (4) Nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung; (5) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt.

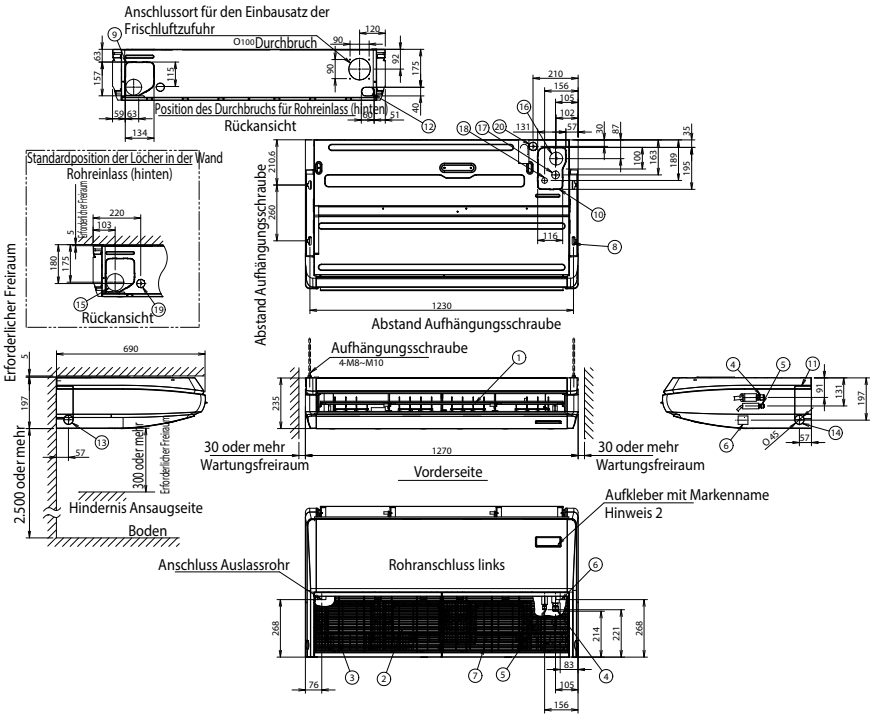
Zubehör für FHA-A9 Geräte

Materialname	Beschreibung
BRC7GA53-9	Infrarotfernbedienung
BRC1H52W/S/K	Madoka Kabelfernbedienung in Weiß/Silber/Schwarz
BRC1D52	Standard Kabelfernbedienung – Wochentimer, integrierter Temperatursensor, VAM Steuerung, Grenzbetrieb. Anschluss an P1/P2 Terminal. (In kombination mit selbsreinigenden Zierblenden nicht möglich.)
BRP069C81	Sky Air WLAN-Adapter für WiFi App-Regelung (nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung möglich)
KRP4A52	Zusatzplatine für Betriebs- und Störmeldung

FHA35A9



FHA60A9



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Deckengerät FHA-A9

Datenbuch Außengerät RXM-R9

Datenbuch Außengerät RXM-R

Datenbuch Innengerät FHA-A9

Installationsanleitung Außengerät RXM-R9

Installationsanleitung Außengerät RXM-R

Installationssanleitung Innengerät FHA-A9

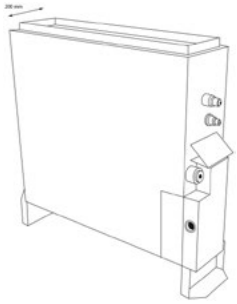
Bedienungsanleitung Innengerät FHA-A9

Truhengerät ohne Verkleidung

Für den verdeckten Einbau entwickelt

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

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



Multisplit-Anwendungen:

- Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

FNA-A9

RXM20-35R9

BRC1H52W

BRP069C81 (4)

(1) (2)

(Optional) (3) (Optional (4)(5))

Leistungsdaten				FNA + RXM	25A9+ 25R9	35A9 + 35R9	50A9+ 50R	60A9 + 60R
Kühlleistung	Nom.			kW	2,60	3,40	5,00	6,00
Heizleistung	Nom.			kW	3,20	4,00	5,80	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW	0,68	1,10	1,48	2,22
	Heizen	Nom.		kW	0,80	1,15	1,74	2,25
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A+		A
		Pdesign		kW	2,60	3,40	5,00	6,00
		SEER			5,68	5,70	5,77	5,56
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	160	209	303	378
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse				A+		
		Pdesign		kW	2,80	2,90	4,00	4,60
		SCOP/A			4,24	4,05	4,09	4,16
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	924	1.002	1.369	1.547
Nominale Effizienz	EER				3,80	3,09	3,38	2,70
	COP				4,00	3,48	3,34	3,11
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	342	550	740	1.111
	Energieeffizienzklassen	Kühlen/Heizen			A/A	B/B	A/C	D/D

Innengerät				FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	620 / 720(2)x750x200		620 / 720(2)x1.150x200	
Gewicht	Gerät			kg	23		30	
Luftfilter	Typ				Schimmelabweisendes Kunststoffnetz			
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig/Hoch		m^3/h	438/522		810/960	
	Heizen	Niedrig/Hoch		m^3/h	438/522		810/960	
Externer statischer Druck	Hoch/Nom./Maximal verfügbar			Pa	48/30/-		49/40/-	
Schallleistungspegel	Kühlen			dBA	53		56	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch/Niedrig		dBA	33/28		36/30	
	Heizen	Hoch/Niedrig		dBA	33/28		36/30	
Kältemittel	Typ				R-32 / R-410A			
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung				BRC4C65			
	Kabelfernbedienung				BRC1H52W/S/K / BRC1D52			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240			

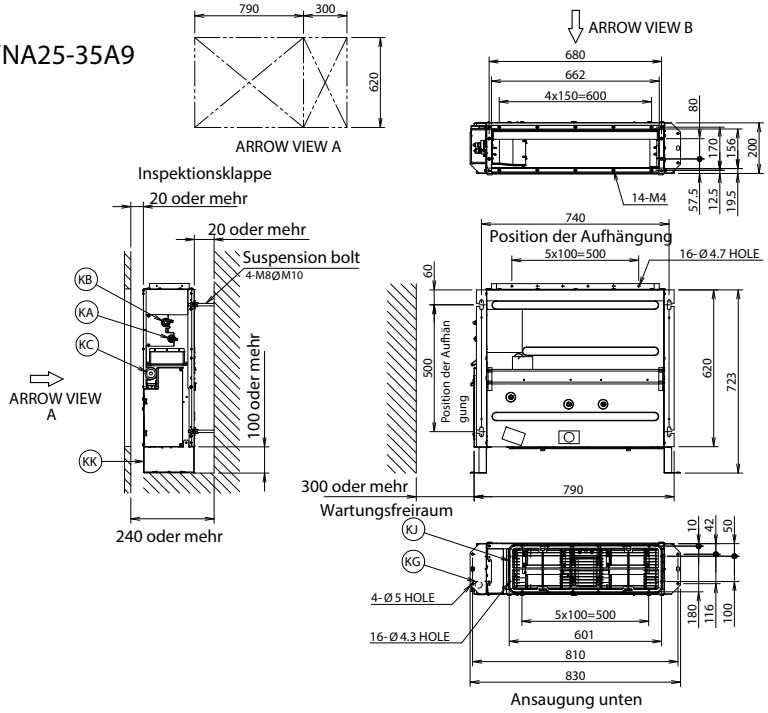
Außengerät				RXM	25R9	35R9	50R	60R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	552x840x350		734x954x401	
Gewicht	Gerät			kg	32		49	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60	61	62	63
	Heizen			dB(A)	60	61	62	63
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	49	48	
	Heizen	Nom.		dB(A)	47	49	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~50			
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~24			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO_2-Äq.		R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35 (1/4")			
	Gas	AD		mm	9,5 (3/8")		12,7 (1/2")	
	Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m	3/20		3/30	
		System	Vorbefüllt	m	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m	15		20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A	13			16

(1) Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie; (4) Nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung; (5) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt.

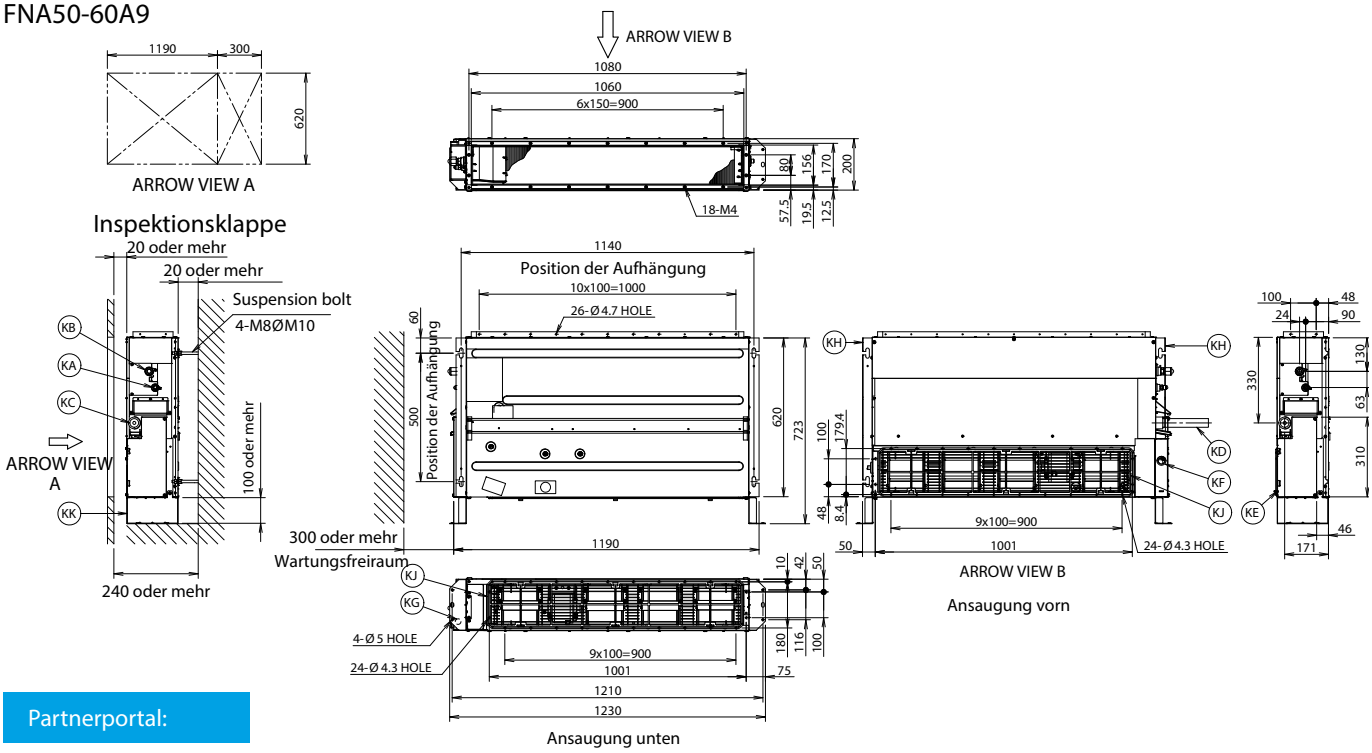
Zubehör für FNA-A9 Geräte

Materialname	Beschreibung
BRC4C65	Infrarotfernbedienung
BRC1H52W/S/K	Madoka Kabelfernbedienung in Weiß/Silber/Schwarz
BRC1D52	Standard Kabelfernbedienung – Wochentimer, integrierter Temperatursensor, VAM Steuerung, Grenzbetrieb. Anschluss an P1/P2 Terminal. (In kombination mit selbsreinigenden Zierblenden nicht möglich.)
BRP069C81	Sky Air WLAN-Adapter für WiFi App-Regelung (nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung möglich)
KRP4A54-9	Zusatzplatine für Betriebs- und Störmeldung

FNA25-35A9



FNA50-60A9



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Truhengerät ohne Verkleidung FNA-A9

Datenbuch Außengerät RXM-R

Datenbuch Außengerät RXM-R9

Datenbuch Innengerät FNA-A9

Installationsanleitung Außengerät RXM-R9

Installationsanleitung Außengerät RXM-R

Installationsanleitung Innengerät FNA-A9

Bedienungsanleitung Innengerät FNA-A9

Referanzhandbuch Innengerät FNA-A9

Technische Änderung der Zeichnung möglich - aktuelle Daten entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal my.daikin.at

Kanalgerät

Kompaktes Kanalgerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm

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

Multisplit-Anwendungen:

- Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

Angaben zur Effizienz			FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Kühlleistung	Nom.		kW	2,4	3,4	5,0	6,0
Heizleistung	Nom.		kW	3,2	4,0	5,8	7,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Heizen	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	148	226	303	378
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse		A+		A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	858	1.046	1.424	1.693
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	817	1.024
	Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen		A/A	C/B	B/D	C/C

Innengerät			FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Gewicht	Gerät		kg	21		28	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar			
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig	m^3/h	522/480/438		948/876/798	960/888/810
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	m^3/h	522/480/438		948/876/798	960/888/810
Ventilator – Statische Pressung		Nom.	Pa	30		40	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	53		55	56
	Heizen		dB(A)	53		55	56
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig	dB(A)	35/27		38/30	
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	35/27		38/30	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240			

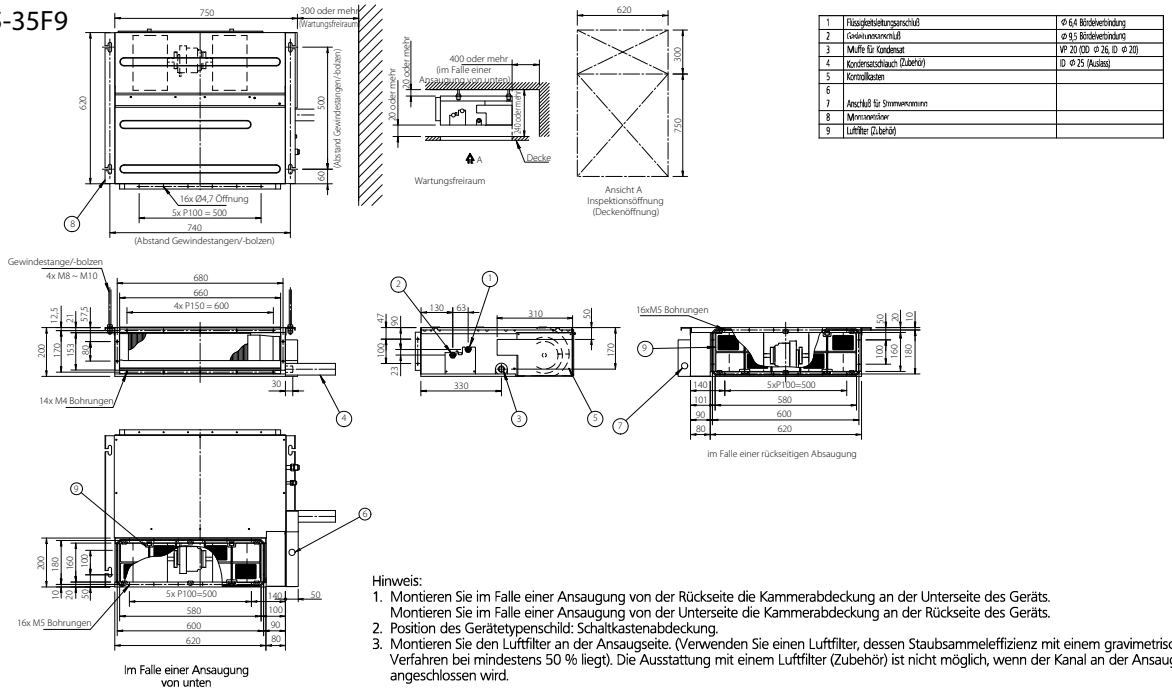
Außengerät				RXM	25R9	35R9	50R	60R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	552x840x350		734x954x401	
Gewicht	Gerät			kg	32		49	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60	61	62	63
	Heizen			dB(A)	60	61	62	63
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	49	48	
	Heizen	Nom.		dB(A)	47	49	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~50			
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-20~24			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO_2-Äq.		R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35 (1/4")			
	Gas	AD		mm	9,5 (3/8")		12,7 (1/2")	
	Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m	3/20		3/30	
		System	Vorbefüllt	m	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m	15		20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A	13			16

(1) mit verkabelter Fernbedienung; (2) mit Infrarot-Fernbedienung; (3) Nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung; (4) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt.

Zubehör für FDXM-F9 Geräte

Materialname	Beschreibung
BRC1H52W/S/K	Premium Kabelfernbedienung in Weiß/Silber/Schwarz
BRC4C65	Infrarotfernbedienung
BRP069C81	WiFi Controller Regelung (nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung möglich)
BAE20A62	Automatische Filterreinigung für Zwischendecken für FDXM25-35F9
BAE20A102	Automatische Filterreinigung für Zwischendecken für FDXM50-60F9
BRC1D52	Standard Kabelfernbedienung – Wochentimer, integrierter Temperatursensor, VAM Steuerung, Grenzbetrieb. Anschluss an P1/P2 Terminal. (In kombination mit selbsreinigenden Zierblenden nicht möglich.)

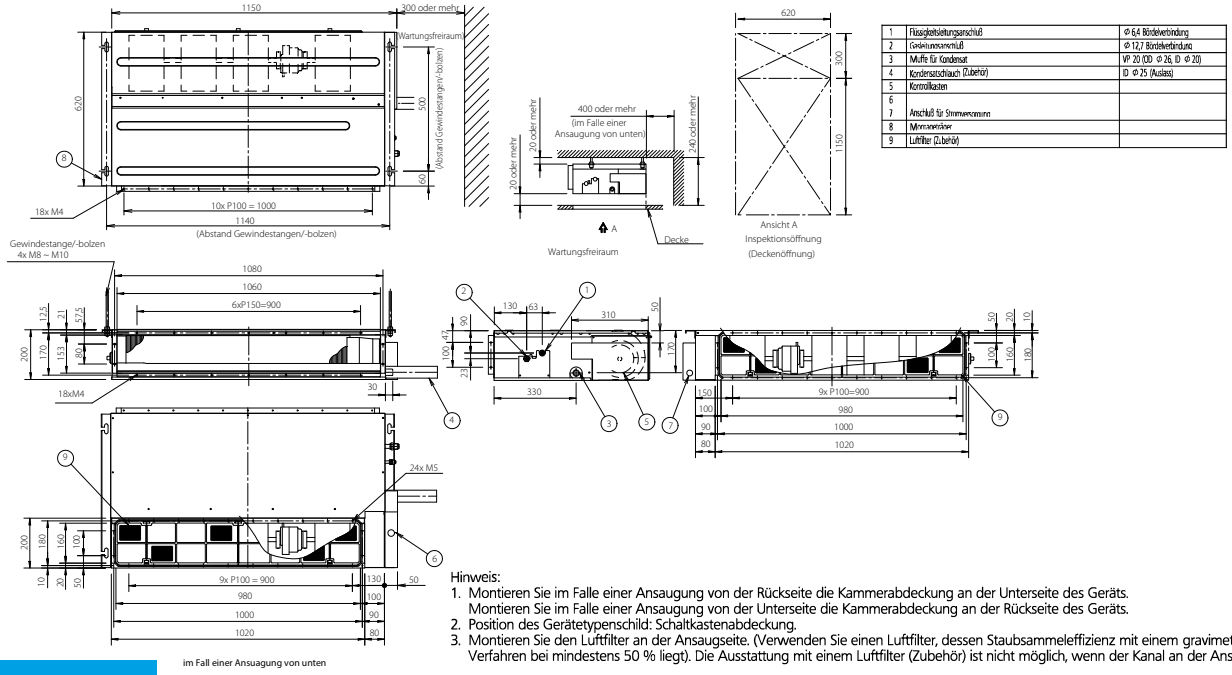
FDXM25-35F9



1	Flüssigkeitsleitungsanschluß	Ø 6,4 Bördelverbindung
2	Gasleitungsanschluß	Ø 9,5 Bördelverbindung
3	Muffe für Kondensat	VP 20 (DD Ø 26, ID Ø 20)
4	Kondensatschlauch (Zubehör)	ID Ø 25 (Auslass)
5	Kontrollkasten	
6		
7	Anschluß für Stromversorgung	
8	Mymoverdüse	
9	Luftfilter (Zubehör)	

Hinweis:
1. Montieren Sie im Falle einer Ansaugung von der Rückseite die Kammerabdeckung an der Unterseite des Geräts. Montieren Sie im Falle einer Ansaugung von der Unterseite die Kammerabdeckung an der Rückseite des Geräts.
2. Position des Gerätetypenschild: Schaltkastenabdeckung.
3. Montieren Sie den Luftfilter an der Ansaugseite. (Verwenden Sie einen Luftfilter, dessen Staubsammeleffizienz mit einem gravimetrischen Verfahren bei mindestens 50 % liegt). Die Ausstattung mit einem Luftfilter (Zubehör) ist nicht möglich, wenn der Kanal an der Ansaugseite angeschlossen wird.

FDXM50-60F9



1	Flüssigkeitsleitungsanschluß	Ø 6,4 Bördelverbindung
2	Gasleitungsanschluß	Ø 12,7 Bördelverbindung
3	Muffe für Kondensat	VP 20 (DD Ø 26, ID Ø 20)
4	Kondensatschlauch (Zubehör)	ID Ø 25 (Auslass)
5	Kontrollkasten	
6		
7	Anschluß für Stromversorgung	
8	Mymoverdüse	
9	Luftfilter (Zubehör)	

Hinweis:
1. Montieren Sie im Falle einer Ansaugung von der Rückseite die Kammerabdeckung an der Unterseite des Geräts. Montieren Sie im Falle einer Ansaugung von der Unterseite die Kammerabdeckung an der Rückseite des Geräts.
2. Position des Gerätetypenschild: Schaltkastenabdeckung.
3. Montieren Sie den Luftfilter an der Ansaugseite. (Verwenden Sie einen Luftfilter, dessen Staubsammeleffizienz mit einem gravimetrischen Verfahren bei mindestens 50 % liegt). Die Ausstattung mit einem Luftfilter (Zubehör) ist nicht möglich, wenn der Kanal an der Ansaugseite

Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Kanalgerät FDXM-F9

Datenbuch Außengerät RXM-R9

Datenbuch Außengerät RXM-R

Datenbuch Innengerät FDXM-F9

Installationsanleitung Außengerät RXM-R9

Installationsanleitung Außengerät RXM-R

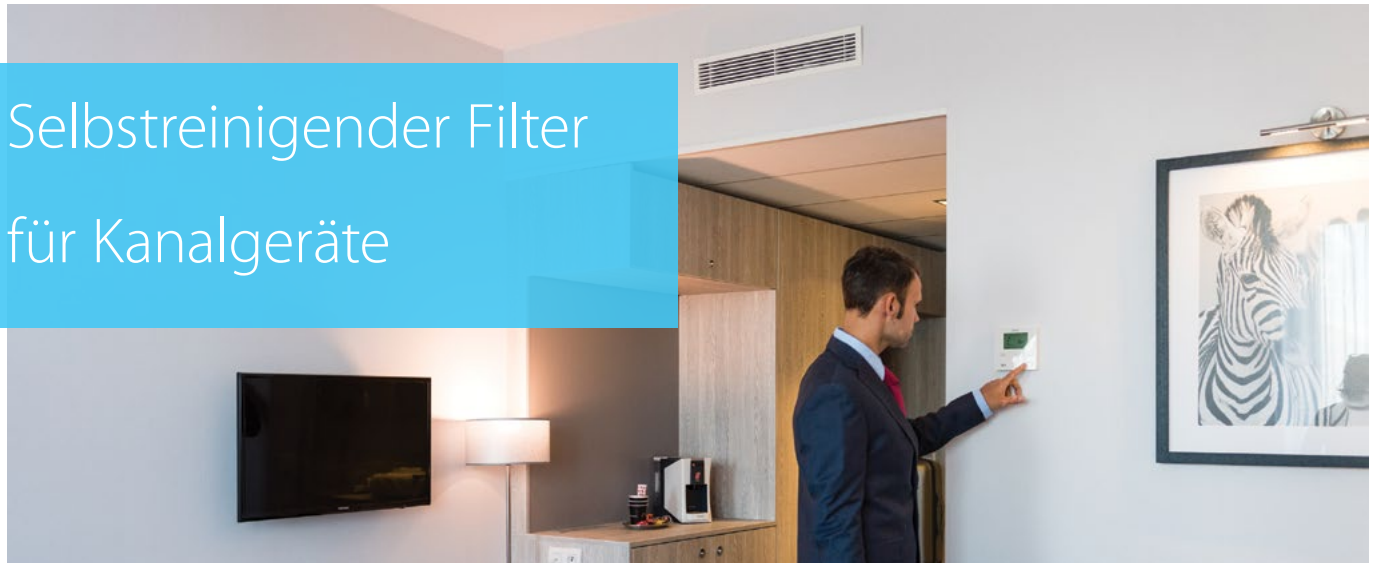
Installationsanleitung Innengerät FDXM-F9

Bedienungsanleitung Innengerät FDXM-F9

Referanzhandbuch Innengerät FDXM-F9

Technische Änderung der Zeichnung möglich - aktuelle Daten entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal my.daikin.at

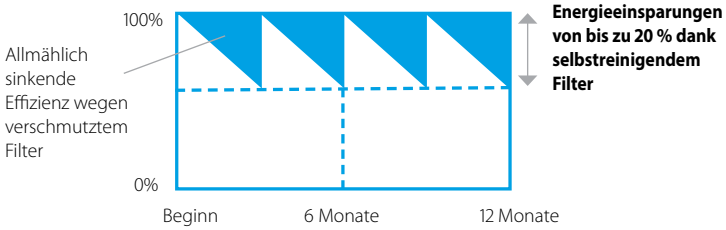
Selbstreinigender Filter für Kanalgeräte



Niedrigere Betriebskosten

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

Sich verändernde Effizienz eines Kanalgeräts im Laufe der Nutzungszeit



Entleerung des Filters im Handumdrehen

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

Einzigartige Technologie

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

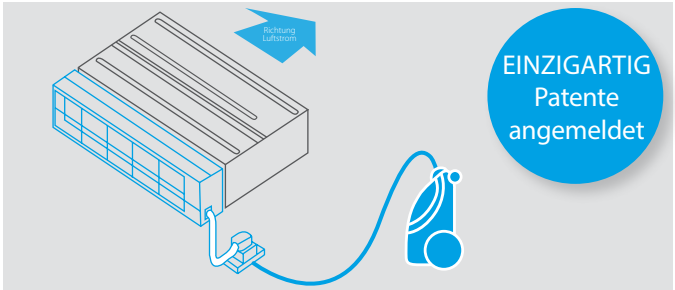
Einzigartig auf dem Markt

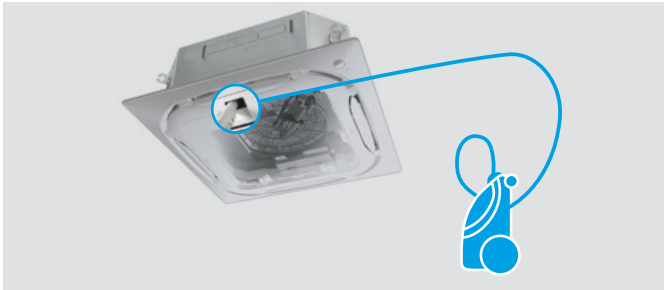
Höhere Qualität der Raumluft

› Optimaler Luftstrom vermeidet Zugluft und Geräusche

Wie funktioniert das?

❶ Geplante automatische Filterreinigung
❷ Staub sammelt sich in einem in das Gerät eingebauten Staubkasten
❸ Leeren des Staubkastens mit einem Staubsauger möglich





Kanalgeräte

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

YouTube
www.youtube.com/DaikinAustria

Roundflow Zwischendeckengerät

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

Kombinationstabelle

	Split / Sky Air FDXM-F9			
	25	35	50	60
BAE20A62	●	●		
BAE20A82				
BAE20A102			●	●

		Sky Air FCAG-B
BYCQ140EGF (feinmaschiger Filter)	☐	●
BYCQ140EGFB (feinmaschiger Filter)	■	●

Kanalgerät mit mittlerem ESP

Schlankestes und dennoch leistungsstärkstes Gerät mit mittleren ESP auf dem Markt

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

Multisplit-Anwendungen:

- Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

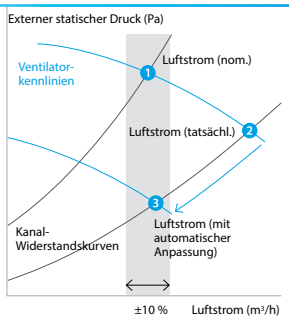
Optimiertes Zuluftvolumen

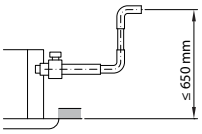
Wählt automatisch die geeignetste Ventilatorkurve, um den Nenndurchfluss des Geräts ±10 % zu erreichen

Warum?

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

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





Leistungsdaten			FBA + RXM	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Kühlleistung	Nom.		kW	3,40	5,00	5,70
Heizleistung	Nom.		kW	4,00	5,50	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,85	1,41	1,64
	Heizen	Nom.	kW	1,00	1,44	1,89
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++		A+
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,23	6,27	5,91
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	191	279	337
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A+	
		Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
		SCOP/A		4,07	4,06	4,01
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	996	1.517	1.607

Innengerät			FBA	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	245x700x800		245x1.000x800
Gewicht	Gerät		kg	28,0		35,0
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz		
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig/Hoch	m^3/h	630/900		750/1.080
	Heizen	Niedrig/Hoch	m^3/h	630/900		750/1.080
	Externer statischer Druck	Nom./Hoch	Pa	30/150		
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	60		56
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig/Hoch	dBA	29/35		25/30
	Heizen	Niedrig/Hoch	dBA	29/37		25/31
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung			BRC4C65		
	Kabelfernbedienung			BRC1H52W/S/K / BRC1D52		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz/V	1~/50/60/220-240		

(1) Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie; (4) Nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung; (5) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt.

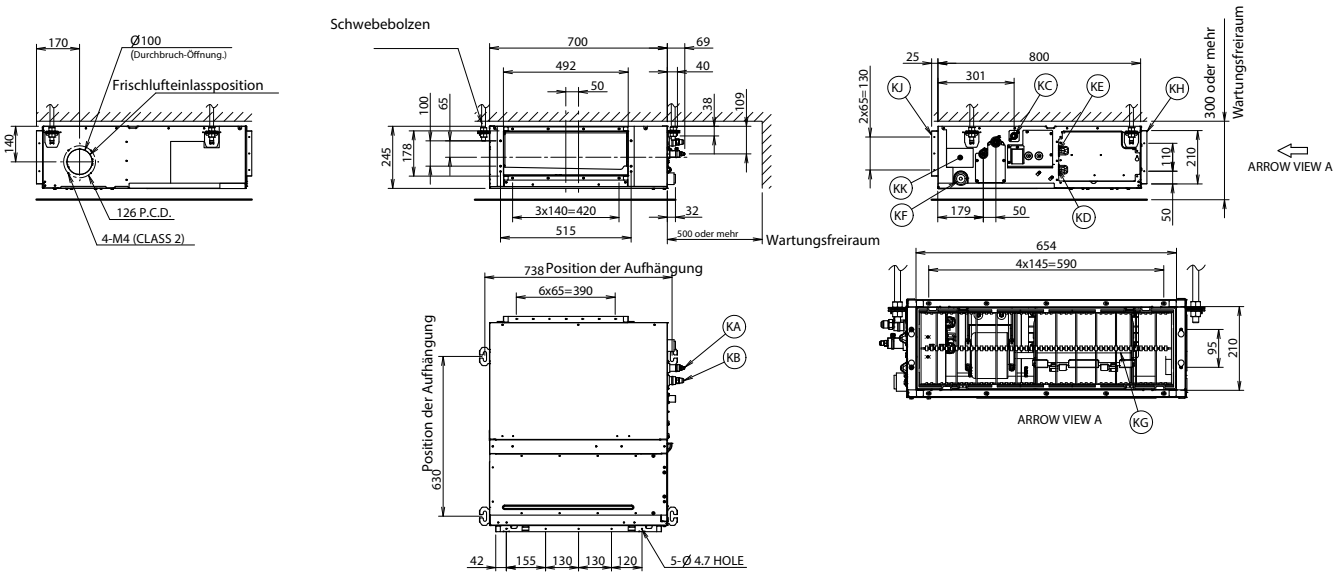
FBA-A9 + RXM-R9/R

Außengerät				RXM	35R9	50R	60R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	552x840x350	734x954x401	
Gewicht	Gerät			kg	32	49	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61	62	63
	Heizen			dB(A)	61	62	63
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	49	48	
	Heizen	Nom.		dB(A)	49	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~50		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-20~24		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP			Füllmenge: kg / tCO_2-Äq.	R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,15/0,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35 (1/4")		
	Gas	AD		mm	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	
	Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m	3/20	3/30	
		System	Vorbefüllt	m	10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m	15	20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A	13		16

Zubehör für FBA-A9 Geräte

Materialname	Beschreibung
BRC4C65	Infrarotfernbedienung
BRC1H52W/S/K	Madoka Kabelfernbedienung in Weiß/Silber/Schwarz
KDAP25A56	Anschlussflansch für runden Zuluftkanal - für FB35-50A9
KDAP25A71	Anschlussflansch für runden Zuluftkanal - für FBA60~71A9
KDAP25A140	Anschlussflansch für runden Zuluftkanal - für FBA100~140A
BRP069C81	Sky Air WLAN-Adapter für WiFi App-Regelung (nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung möglich)
KRP4A52	Zusatzplatine für Betriebs- und Störmeldung
BRC1D52	Standard Kabelfernbedienung – Wochentimer, integrierter Temperatursensor, VAM Steuerung, Grenzbetrieb. Anschluss an P1/P2 Terminal. (In kombination mit selbsreinigenden Zierblenden nicht möglich.)

FBA35-50A9



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Kanalgerät FBA-A9

Datenbuch Außengerät RXM-R9

Datenbuch Außengerät RXM-R

Datenbuch Innengerät FBA-A9

Installationsanleitung Außengerät RXM-R9

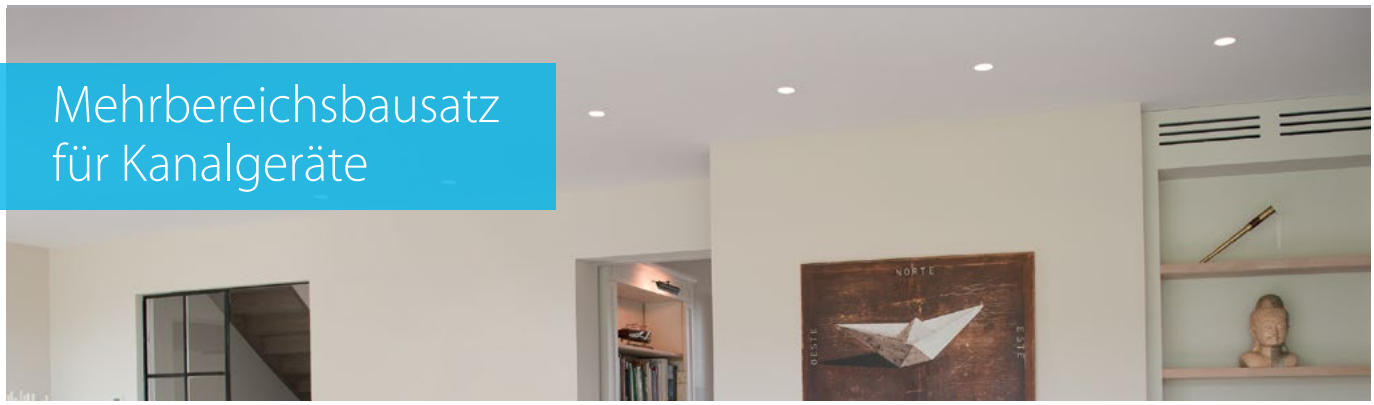
Installationsanleitung Außengerät RXM-R

Installationsanleitung Innengerät FBA-A9

Bedienungsanleitung Innengerät FBA-A9

Technische Änderung der Zeichnung möglich - aktuelle Daten entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal my.daikin.at

Ihr Vorteil



Mehrbereichsbausatz für Kanalgeräte

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

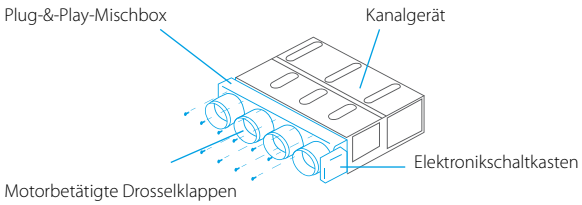
Vorteile

Noch mehr Komfort

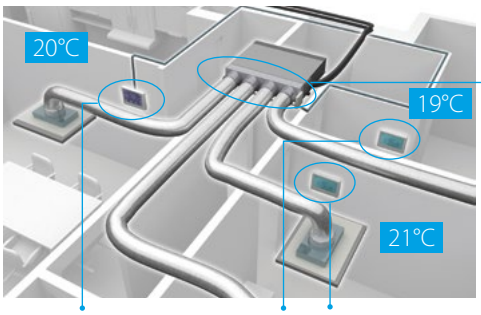
› Steigerung des Komforts durch Einzelregelung mehrerer Bereiche
  - Dank separater Regelklappen können bis zu 8 Bereiche individuell klimatisiert werden
  - Gesonderte Thermostate für die Regelung Raum-für-Raum oder Bereich-für-Bereich

Einfach zu installieren

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



Wie funktioniert das?



Bereichsbox: Luftkammer bereits vollständig mit Drosselklappen ausgestattet

Jeder Bereich mit eigenem Thermostat

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

AZCE6BLUEFACECB

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

AZCE6THINKRB

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

AZCE6LITERB

Kompatibilität

	Anzahl der motorgesteuerten Regelklappen	Referenz	Abmessungen H x B x T (mm)	Sky Air FDXM-F9 25	FDXM-F9 35	FDXM-F9 50	FDXM-F9 60	FBA-A9 35	FBA-A9 50	FBA-A9 60	FBA-A9 71	FBA-A9 100	FBA-A9 125	FBA-A9 140
Standard Deckenhöhe	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454											
		AZEZ6DAIST07S2						•	•					
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454											
		AZEZ6DAIST07S3						•	•					
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454					•	•					
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454							•	•			
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454							•	•			
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454							•	•			
		AZEZ6DAIST07L6										•	•	•
	7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454									•	•	•
		AZEZ6DAIST07XL7												
	8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454									•	•	•
		AZEZ6DAIST07XL8												
Geringe Deckenhöhe	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•									
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•									
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444											
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444			•	•							

Daikin Altherma R Hybrid-Wärmepumpe

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

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

(1) Kompatibilität siehe unten und auf Seite 79

ANSCHLIESSBARE INNENGERÄTE	Wandgeräte																									Kanalgerät								Truhengeräte							Round flow		FullyFlat				Deckengerät			Truhengerät ohne Verkleidung				Hybrid Wärmepumpe	
	CTXA-AW/BS/BT/BB	FTXA-AW/BS/BT/BB					CTXM-R	FTXM-R							FTXJ-AW/S/B					FTXP-M9			FDXM-F9				FBA-A9			CVXM-A	FVXM-A			FVXM-F				FCAG-B			FFA-A9				FHA-A9			FNA-A9				CHYHBH-AV32	
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	42	50	20	25	35	25	35	50	60	35	50	60	20	25	35	50	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	05	08
3MXM52A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●		●	●	●		●	
3MXM68A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4MXM68A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4MXM80A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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

Gas-Brennwertgerät				EHYKOMB/ EHYKOMB	33AA2	33AA2	33AA3
Zentralheizung	Wärmeaufnahme Qn (Netto-Wärmewert)	Nom.	Min. bis Max.	kW	6,2 / 7,6 / 7,6 /22,1 / 27,0 / 27,0		
	Abgabe Pn bei 80/60 °C	Min. / Nom.		kW	6,7 / 8,2 / 8,2 /21,8 / 26,6 / 26,6		
	Effizienz	Netto-Wärmewert		%	98 / 107		
	Betriebsbereich	Min. bis Max.		°C	15 /80		
Warmwasser	Abgabe	Min. / Nom.		kW	7,6/32,7		
	Wasserdurchfluss	Rate	Nom.	l/min	9,0 / 15,0		
	Betriebsbereich	Min. bis Max.		°C	40/65		
Gas	Anschluss	Durchmesser		mm	15		
	Verbrauch (G20)	Min. bis Max.		m^3/h	0,78/3,39		
	Verbrauch (G25)	Min. bis Max.		m^3/h	0,90/3,93		
	Verbrauch (G31)	Min. bis Max.		m^3/h	0,30/1,29		
Zufuhrluft	Anschluss			mm	100		
	Mittig				1		
Rauchgas	Anschluss			mm	60		
Gehäuse	Farbe				Reinweiß – RAL9010		
	Material				Beschichtetes Blech		
Abmessungen	Gerät	H x B x T	Gehäuse	mm	710x450x240		
Gewicht	Gerät	Leer		kg	36		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/230		
Stromverbrauch	Max.			W	55		
	Standby			W	2		

RXM-R9/R

Split Serie Außengeräte

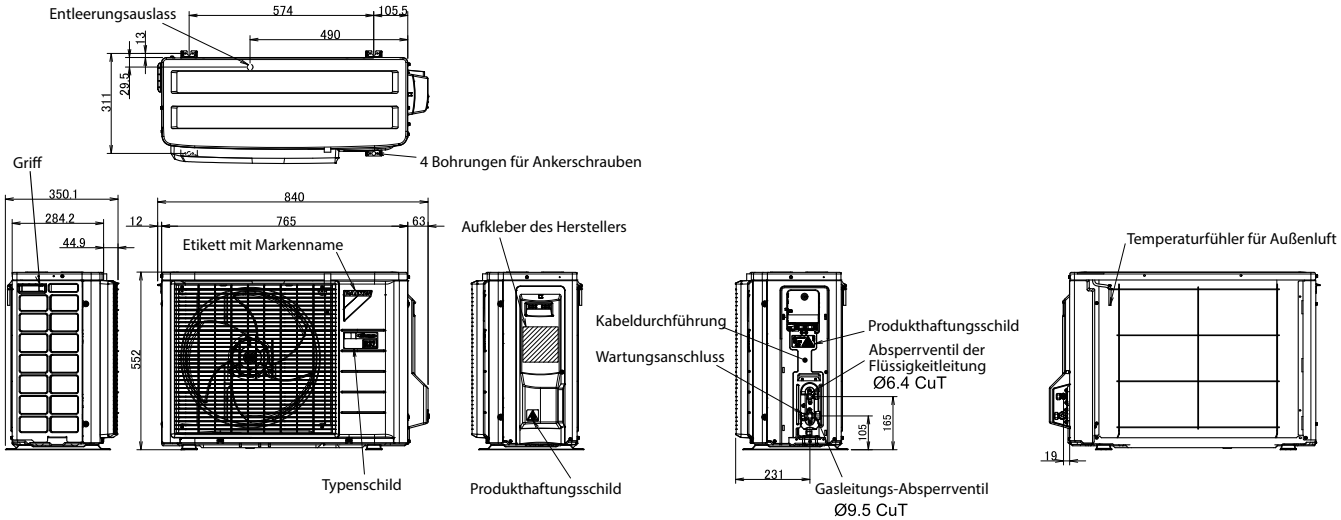
R-32 Außengeräte für Perfera Wandgeräte, Truhengeräte und SkyAir Modelle mit kleiner Leistung.

RXM42-60R

Außengerät					RXM	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe			mm	552x840x350			734x954x401			
Gewicht	Gerät				kg	32			49			55
Schallleistungspegel	Kühlen				dBA	60		61	62		63	66
	Heizen				dBA	60		61	62		63	67
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.			dBA	46		49	48			47
	Heizen	Nom.			dBA	47		49	48	49		48
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.~Max.		°CTK	-10~50 (-15~50 mit Einstellung auf technische Kühlung)(1)						-10~46
	Heizen	Umgebung	Min.~Max.		°CFK	-20~24(1) / -15~24						-15~24
Kältemittel				Füllmenge: kg / TCO_2eq		R-32/0,76/0,52/675			R-32/1,10/ 0,75/675	R-32/1,15/0,78/675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD			mm	6,35 (1/4")						
	Gas	AD			mm	9,5 (3/8")				12,7 (1/2")		15,9 (5/8")
	Leitungslänge	AG - IG	min./max.		m	3/20			3/30			
		System	Vorbefüllt		m	10						
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge				kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)						
	Niveauunterschied	IG - AG	Max.		m	15			20			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung				Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
Strom - 50Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)				A	10	13				16	20

(1) nur in Kombnaion mit FTXM-R Serie

RXM20-35R9



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Außengerät RXM-R9

Referenzhandbuch RXM-R9

Außengerät RXM-R

Referenzhandbuch RXM-R

Datenbuch Außengerät RXM-R9

Installationsanleitung Außengerät RXM-R9

Datenbuch Außengerät RXM-R

Installationsanleitung Außengerät RXM-R

Technische Änderung der Zeichnung möglich - aktuelle Daten entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal my.daikin.at

RXA-A9/B

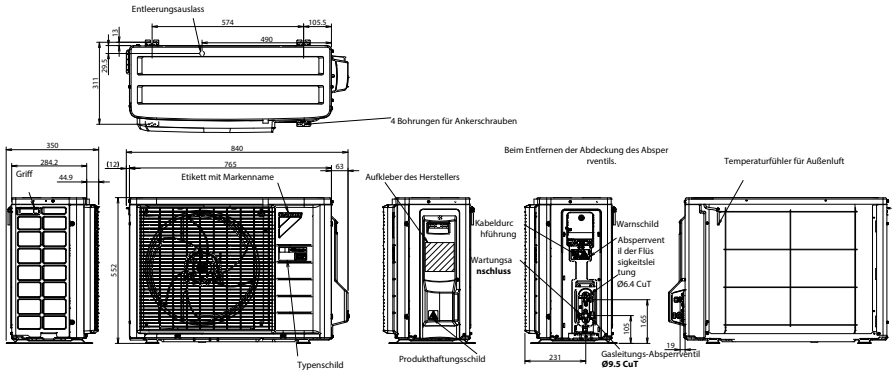
Split Serie Außengeräte

R-32 Außengeräte für Stylish Wandgeräte

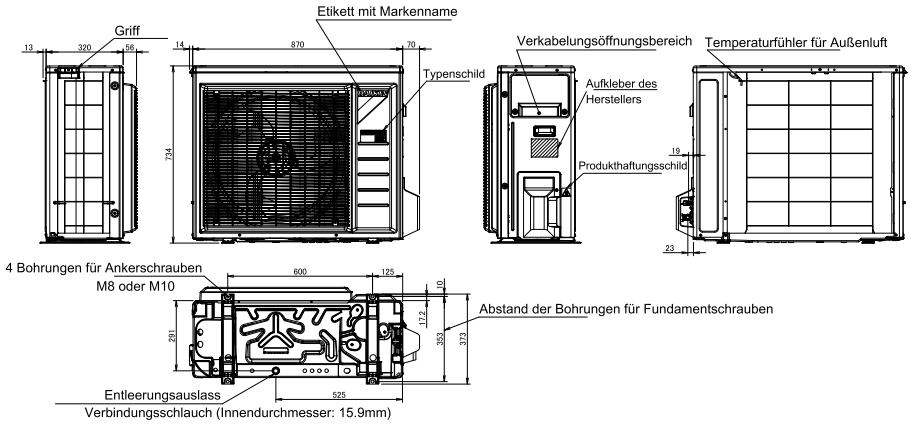
RXA-A9

Außengerät					RXA	20A9	25A9	35A9	42B	50B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe			mm	552 x 840 x 351			734x954x373	
Gewicht	Gerät				kg	32			50	
Schallleistungspegel	Kühlen				dBA	60		61	62	
	Heizen				dBA	60		61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen			Nom.	dBA	46		49	48	
	Heizen			Nom.	dBA	47		49	48	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung		Min.~Max.	°CTK	-10~46				
	Heizen	Umgebung		Min.~Max.	°CFK	-15~24				
Kältemittel	Type / Füllmenge / GWP				kg / TCO_2-Äq.t	R-32/0,76/0,52/675			R-32/1,1/0,75/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit			AD	mm	6,35 (1/4")				
	Gas			AD	mm	9,5 (3/8")			12,7 (1/2")	
	Ableitung			AD	mm	18				
	Leitungslänge	AG - IG		min./max.	m	1,5/20			3/30	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge				kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)				
	Niveauunterschied	Innengerät – Außengerät		Max.	m	15			20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung				Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)				A	10	13			

RXA20-35A9



RXA-B



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Datenbuch Außengerät RXA-A9

Datenbuch Außengerät RXA-B

Referenzhandbuch RXA-A9

Referenzhandbuch RXA-B

Installationsanleitung Außengerät RXA-A9

Installationsanleitung Außengerät RXA-B

RXJ-A

Split Serie Außengeräte

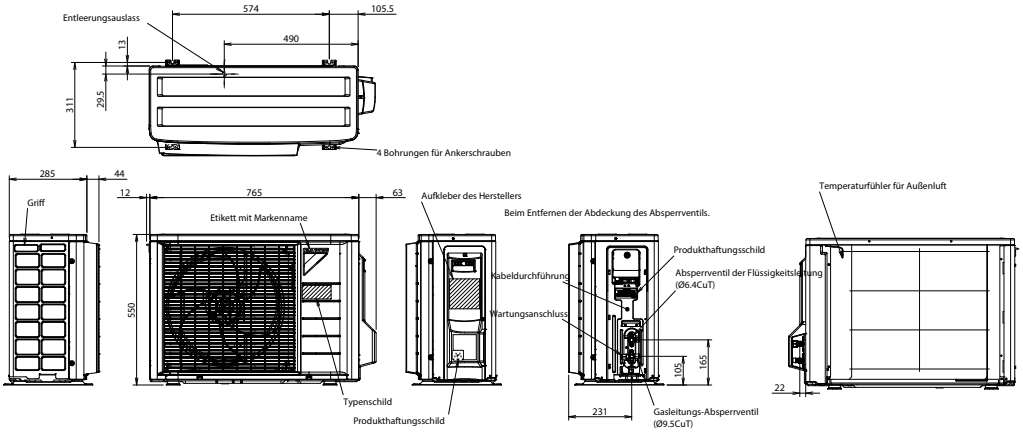
R-32 Außengeräte für Emura Wandgeräte

Vorläufige Daten!

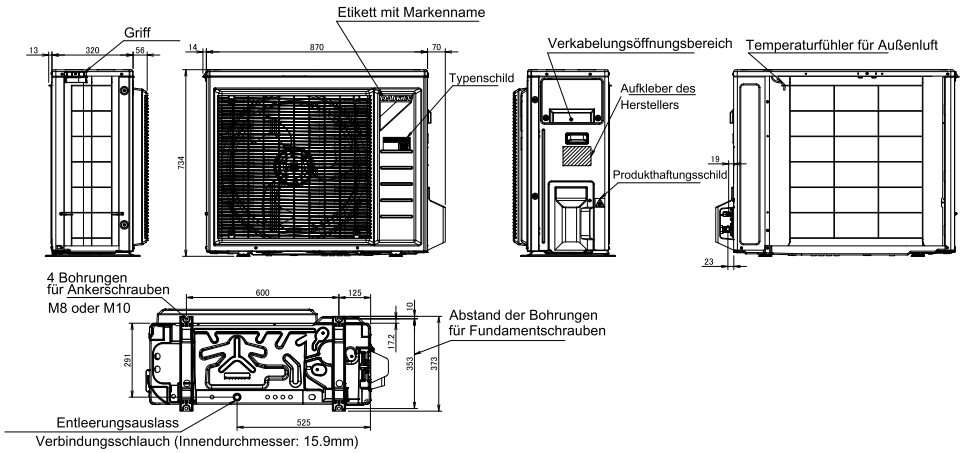
RXJ-A

Außengerät				RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	552,7x840x350			734x954x408	
Gewicht	Gerät			kg	32			50	
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.		dBA	59	59	61	62	62
	Heizen	Nom.		dBA	59	59	61	62	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dBA	46	46	49	48	48
	Heizen	Nom.		dBA	47	47	49	48	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.~Max.	°CDB	-10~+50				
	Heizen	Umgebung	Min.~Max.	°CWB	-20~+24				
Kältemittel	Type / Füllmenge / GWP			kg / TCO_2-Äq.	R-32/0,76/0,52/675			R-32/1,10/0,75/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit/Gas	AD		mm	6,35/9,50			6,35/12,7	
	Leitungslänge	AG - IG	Max.	m	20			30	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)				
	Niveauunterschied	IG - AG	Max.	m	15			20	
Power supply	Phase / Frequenz / Spannung			Hz/V	1~/50 /220-240				
Current - 50Hz	Maximum fuse amps (MFA)			A	10			13	

RXJ20-35M



RXJ-N



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Datenbuch Außengerät RXJ-M Größe 20-35

Datenbuch Außengerät RXJ-N Größe 50

Referenzhandbuch RXJ20-35M

Referenzhandbuch RXJ50N

Installationsanleitung Außengerät RXJ-M Größe 20-35

Installationsanleitung Außengerät RXJ-N Größe 50

RXP-M

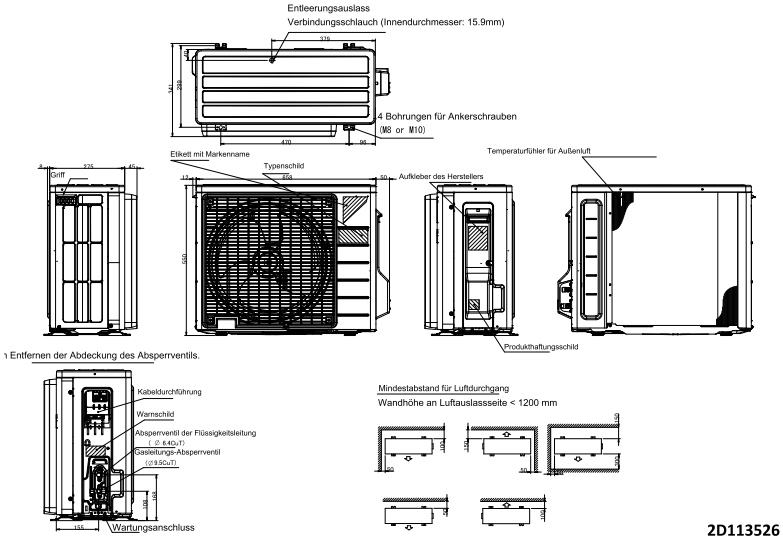
Split Serie Außengeräte

R-32 Außengeräte für Comfora Wandgeräte

RXP-M

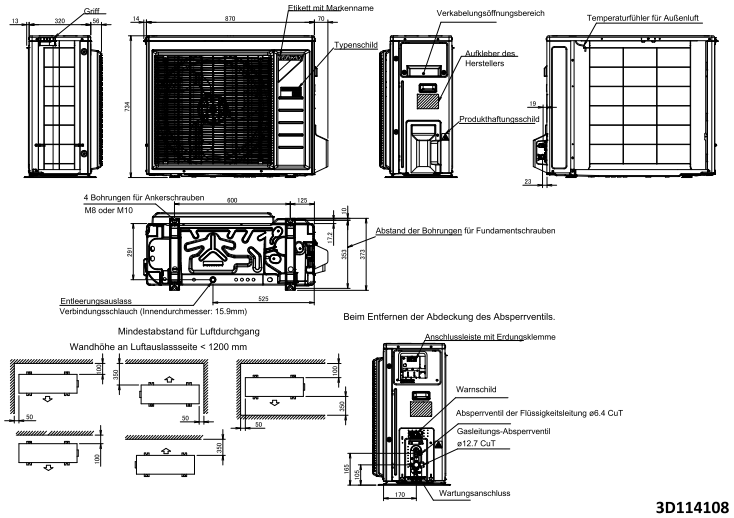
Außengerät				RXP20M	RXP25M	RXP35M	RXP50M	RXP60M	RXP71M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 720 x 341			734 x 954 x 389		
Gewicht	Gerät		kg	26		28	46	50	
Schallleistungs-pegel	Kühlen		dBA	60		62	61	63	66
	Heizen		dBA	61		62	61	63	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom.	dBA	46 / -		48 / -	- / 47	- / 49	- / 52
	Heizen	Hoch / Nom.	dBA	47 / -		48 / -	- / 49		- / 52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min.~Max.	°CTK	-10~46					
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°CFK	-15~18					
Kältemittel	Type / Füllmenge / GWP		kg / TCO_2-Äq.	R-32/0,55/0,37/675		R-32/0,7/0,48/675	R-32/0,9/0,61/675	R-32/1,15/0,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")					
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")			12,7 (1/2")		
	Ableitung	AD	mm	18			16		
	Leitungslänge	AG - IG min./max.	m	1,5/15			3/30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)					
	Niveauunterschied	Innengerät - Außengerät Max.	m	12			20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240					
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	16					
	min. Amperezahl Stromkreis		A	10,4			14,5	15,7	

RXP20-35M



2D113526

RXP50-71M



3D114108

Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Außengerät RXP-M

Datenbuch Außengerät RXP-M

Installationsanleitung Außengerät RXP-M

Referenzhandbuch RXP50-71M

RXF-D

Split Serie Außengeräte

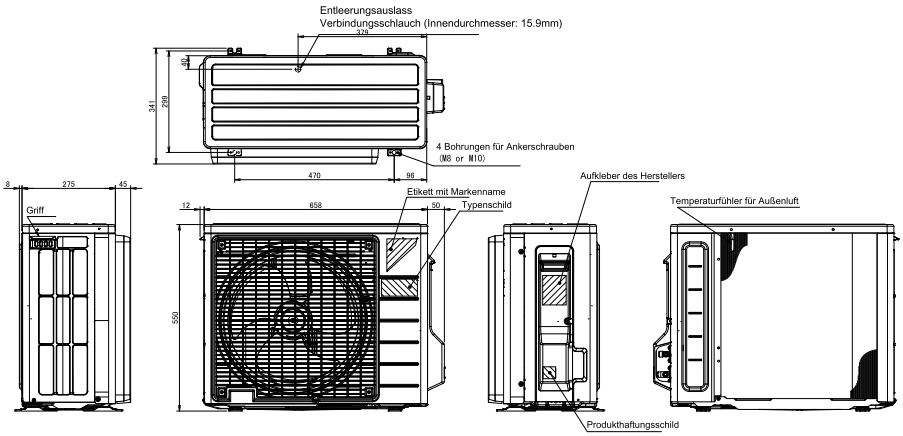
R-32 Außengeräte für Sensira Wandgeräte.

Vorläufige Daten!

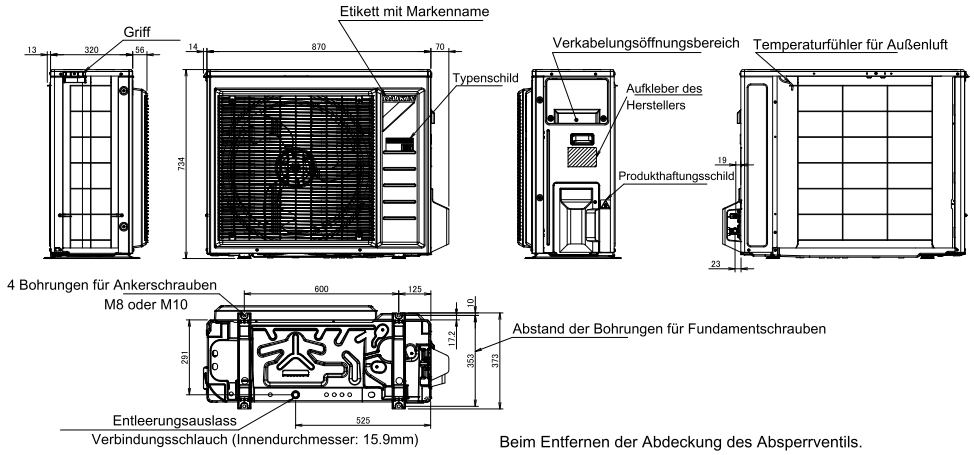
RXF-D

Außengerät				RXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x720x275				734x954x389		
Gewicht	Gerät			kg	24		24	28	46	50	
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen			dB(A)	60/60		61/62		61/61	63/63	66/65
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46		48		47	49	52
	Heizen	Nom.		dB(A)	47		48		49		52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~48						
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~24						
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP			kg/tCO_2-Äq.	R-32/0,45/0,30/675		R-32/0,55/0,37/675	R-32/0,75/0,51/675	R-32/0,90/0,61/675	R-32/1,15/0,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35 (1/4")						
	Gas	AD		mm	9,5 (3/8")				12,7 (1/2")		
	Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m	1,5/20				3/30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)						
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m	12				20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240						
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A	16				20		

RXF20-42D



RXF50-71D



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Sensira Außengerät RXF-D

Datenbuch Außengerät RXF-D

Technische Änderung der Zeichnung möglich - aktuelle Daten entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal my.daikin.at

RXZ-N

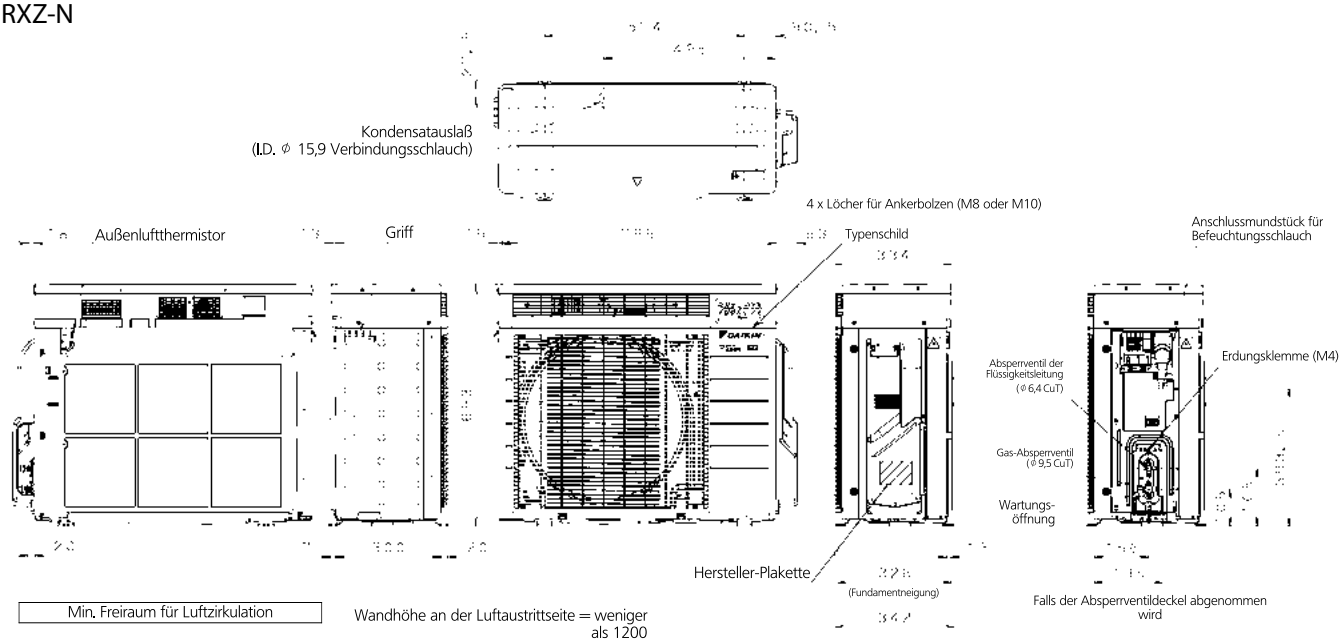
Split Serie Außengeräte

R-32 Außengeräte für Ururu Sarara Wandgeräte.

RXZ-N

Technische Daten – Außengerät				RXZ	25N	35N	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		693x873x334	
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 / Füllmenge / GWP			kg / tCO_2-Äq.		R-32/1,34/0,9/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm		6,35 (1/4")	
	Gas	AD		mm		9,5 (3/8")	
	Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m		1,5/10	
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m		8	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~ / 50 / 220-240	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A		16	

RXZ-N



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Außengerät RXZ-N

Datenbuch Außengerät RXZ-N

Installationsanleitung Außen- und Innengerät RXZ-N und FTXZ-N

Mini Sky Air Alpha-Serie

RZAG-A

BLUEVOLUTION R-32 INVERTER

Technische Kühlung

Inverter

Erweiterung der Sky Air Alpha Baureihe für kleine gewerbliche Anwendungen und technische Kühlung

- Leistung von 3,5 bis 6kW
- Leistungseffiziente Außengeräte bis zu A++
- Geringere Auswirkung auf die Umwelt dank R-32 Kältemittel
- Geeignet für technische Kühlung
- Austauschtechnologie
- Ausschließlich für Monosplit Anwendungen
- Garantierter Bertrieb im Heiz- und Kühlbetrieb bis zu -20°C
- Zuverlässlicher Betrieb dank kältemittelgekühlter PCB
- Maximale Leitungslänge bis zu 50m und 30m Höhendifferenz
- Anschließbar an alle aktuellen Sky Air Modelle und Perfera (FTXM-N) Wandgeräte

Außengerät					RZAG	35A	50A	60A
Abmessungen	Gerät	HxBxT			mm	734x870x373		
Gewicht	Gerät				kg	52		
Schallleistungspegel	Kühlen				dBA	62	63	64
	Heizen				dBA	62	63	64
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.			dBA	48	49	50
	Heizen	Nom.			dBA	48	49	50
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.~Max.		°CDB	-20 / +52		
	Heizen	Umgebung	Min.~Max.		°CWB	-20 / +24		
Kältemittel	Typ/GWP					R-32 / 675		
	Füllmenge				kg/TCO_2Eq	1,55/1,05		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas				mm	6,35 (1/4") / 9,5 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	
	Leitungslänge	AG - IG	min./max.		m	3/50		
		System	Equivalent		m	50		
			Vorgefüllt		m	30		
	zusätzliche Kältemittel				kg/m	0,02 (für Leitungen über 30m)		
	Höhendifferenz	IG - AG	Max.		m	30		
Stromversorgung	Phase/Frequenz/Spannung				Hz/V	1 / 50 / 230		
Strom - 50Hz	max. Absicherung (MFA)				A	16	16	20

Komfortkühlung Kombinationstabelle

	FCAG-B			FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A9			FHA-A9			FTXM-R				FNA-A9		
Leistungsklasse	35	50	60	35	50	60	35	50	60	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60
RZAG35A	P			P			P			P			P			P				P		
RZAG50A		P			P			P			P			P			P				P	
RZAG60A			P			P			P			P			P			P					P

Partnerportal:

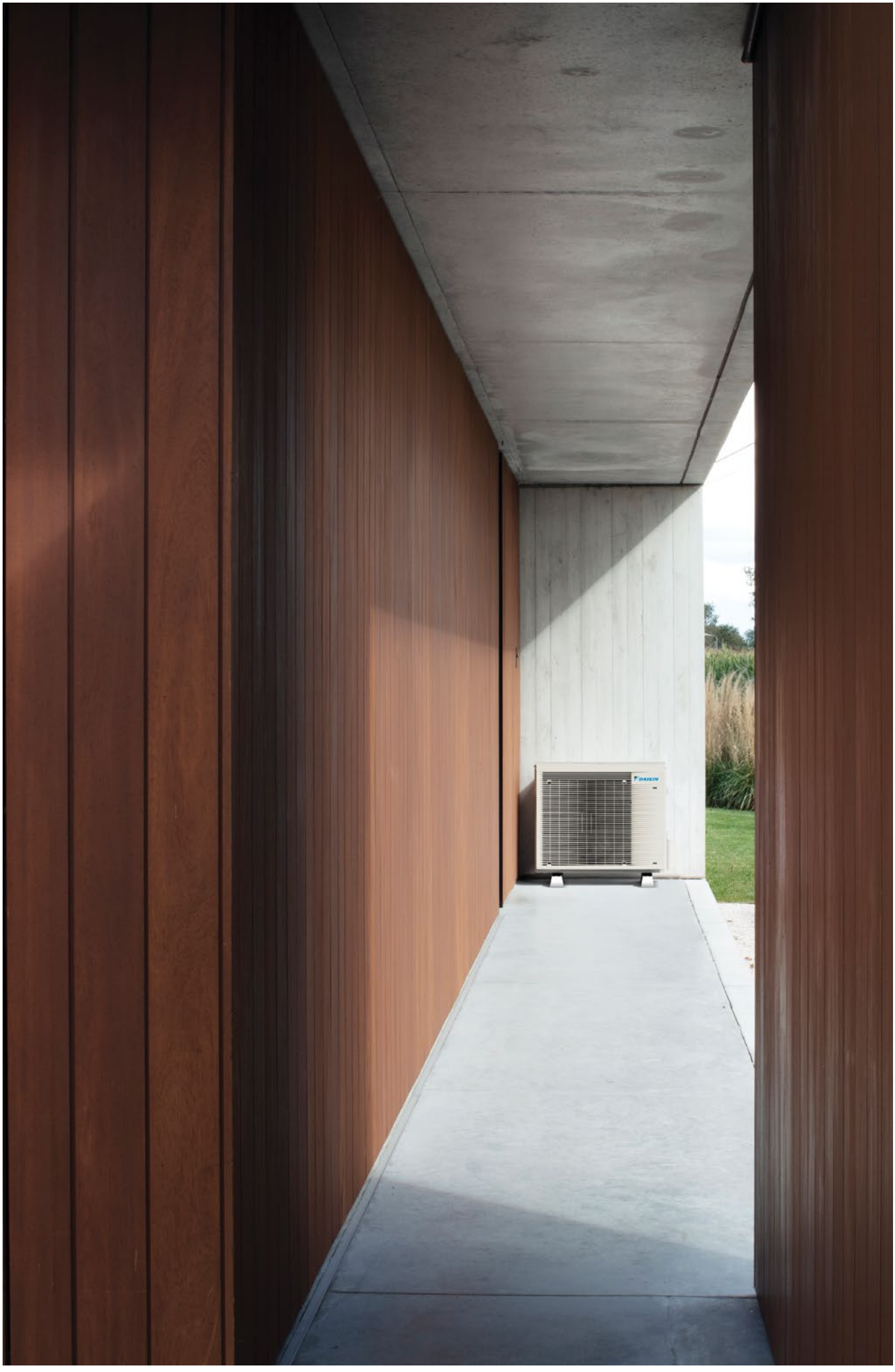
Weitere Informationen finden Sie auf my.daikin.at.

Außengerät RZAG-A

Datenbuch Außengerät RZAG-A

Installationsanleitung Außengerät RZAG-A

Referenzhandbuch Außengerät RZAG-A



Multisplit-Anwendung

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

2MXM40-50A

2MXM68A 3MXM40-68A
4MXM68A 4MXM80A
5MXM90A

Vorläufige Daten!

Außengerät					2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
Kühlleistung	Nom.			kW	4,0	5,0	6,8	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Heizleistung	Nom.			kW	4,2	5,6	8,6	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,0
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	552x852x350		734x974x408						
Gewicht	Gerät			kg	36	41	60	57		62	63	67	68
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.		dBA	60		61	59		61			64
	Heizen	Nom.		dBA	62		61	59		61			64
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dBA	46	48	48	46		48			52
	Heizen	Nom.		dBA	48	50	48	47		48	49		52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.~Max.	°CTK	-10~46								
	Heizen	Umgebung	Min.~Max.	°CFK	-15~18								
Anschließbare Innengeräte					2		2	3			4		5
Max. anschließbare Innengeräteleistung				kW	6,0	8,5	9,5 / 10,2(2)	7,0	9,0	11,0		14,5	15,6
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	2x 6,35 (1/4")			3x 6,35 (1/4")			4x 6,35 (1/4")		5x 6,35 (1/4")
	Gas	AD		mm	2x 9,5 (3/8")	1x 9,5 (3/8") 1x 12,7 (1/2")		1x 9,5 (3/8") 2x 12,7 (1/2")			2x 9,5 (3/8") 2x 12,7 (1/2")	1x 9,5 (3/8") 1x 12,7 (1/2") 2x 15,9 (5/8")	2x 9,5 (3/8") 1x 12,7 (1/2") 2x 15,9 (5/8")
Gesamtleitungslänge		Max.		m	30		50				60	70	75
Leitungslänge	AG-IG	min./max.		m	3/20 (1)		3/25 (1)						
Niveauunerschied	IG-AG	Max.		m	15								
	IG-IG	Max.		m	7,5								
Vorgefüllte Kältemittelmenge				kg	0,88	1,15	2,0	1,8	1,8	2,0	2,0	2,4	2,4
Entspricht Leitungslänge				m	20	20	30	30	30	30	30	30	30
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240								
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl fur Sicherung (MSiA)			A	16							20	

Aktuelle Abmessungszeichnungen entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal my.daikin.at

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

MXM-A Kombinationstabelle Multisplit

Geräte			2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
WANDGERÄT	Stylish	CTXA15AW/BS/BB/BT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA20AW/BS/BB/BT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA25AW/BS/BB/BT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA35AW/BS/BB/BT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA42AW/BS/BB/BT		●	●		●	●	●	●	●
		FTXA50AW/BS/BB/BT		●	●		●	●	●	●	●
	Emura	FTXJ20AW/AS/AB	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXJ25AW/AS/AB	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXJ35AW/AS/AB	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXJ42AW/AS/AB		●	●		●	●	●	●	●
		FTXJ50AW/AS/AB		●	●		●	●	●	●	●
	Perfera	CTXM15R	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXM20R	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXM25R	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXM35R	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXM42R		●	●		●	●	●	●	●
		FTXM50R		●	●		●	●	●	●	●
		FTXM60R			●			●	●	●	●
		FTXM71R								●	●
	Comfora	FTXP20M9	●	●	●		●	●			
		FTXP25M9	●	●	●		●	●			
		FTXP35M9	●	●	●		●	●			
TRUHENGERÄT	Perfera	CVXM20A	●	●		●	●				
		FVXM25A	●	●		●	●				
		FVXM35A	●	●		●	●				
		FVXM50A		●			●				
		FVXM25F	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FVXM35F	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FVXM50F		●	●		●	●	●	●	●
KANALGERÄT	mittlerer ESP	FDXM25F9	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FDXM35F9	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FDXM50F9		●	●		●	●	●	●	●
		FDXM60F9			●			●	●	●	●
		FBA35A9			●	●	●	●	●	●	●
		FBA50A9			●		●	●	●	●	●
		FBA60A9			●			●	●	●	●
KASSETTENGERÄT (ohne Verblendungen)	Roundflow	FCAG35B			●	●	●	●	●	●	●
		FCAG50B			●		●	●	●	●	●
		FCAG60B			●			●	●	●	●
	Euroraster	FFA25A9		●	●	●	●	●	●	●	●
		FFA35A9		●	●	●	●	●	●	●	●
		FFA50A9		●	●		●	●	●	●	●
		FFA60A9			●			●	●	●	●
DECKENGERÄT		FHA35A9			●	●	●	●	●	●	●
		FHA50A9			●		●	●	●	●	●
		FHA60A9			●			●	●	●	●
TRUHENGERÄT	ohne Verkleidung	FNA25A9			●	●	●	●	●	●	●
		FNA35A9			●	●	●	●	●	●	●
		FNA50A9			●		●	●	●	●	●
		FNA60A9			●			●	●	●	●
ALTHERMA	HYBRID	CHYHBH05AV32					●	●	●	●	●
		CHYHBH08AV32								●	●

KLIMATISIERUNG + WARMWASSER = MULTI+

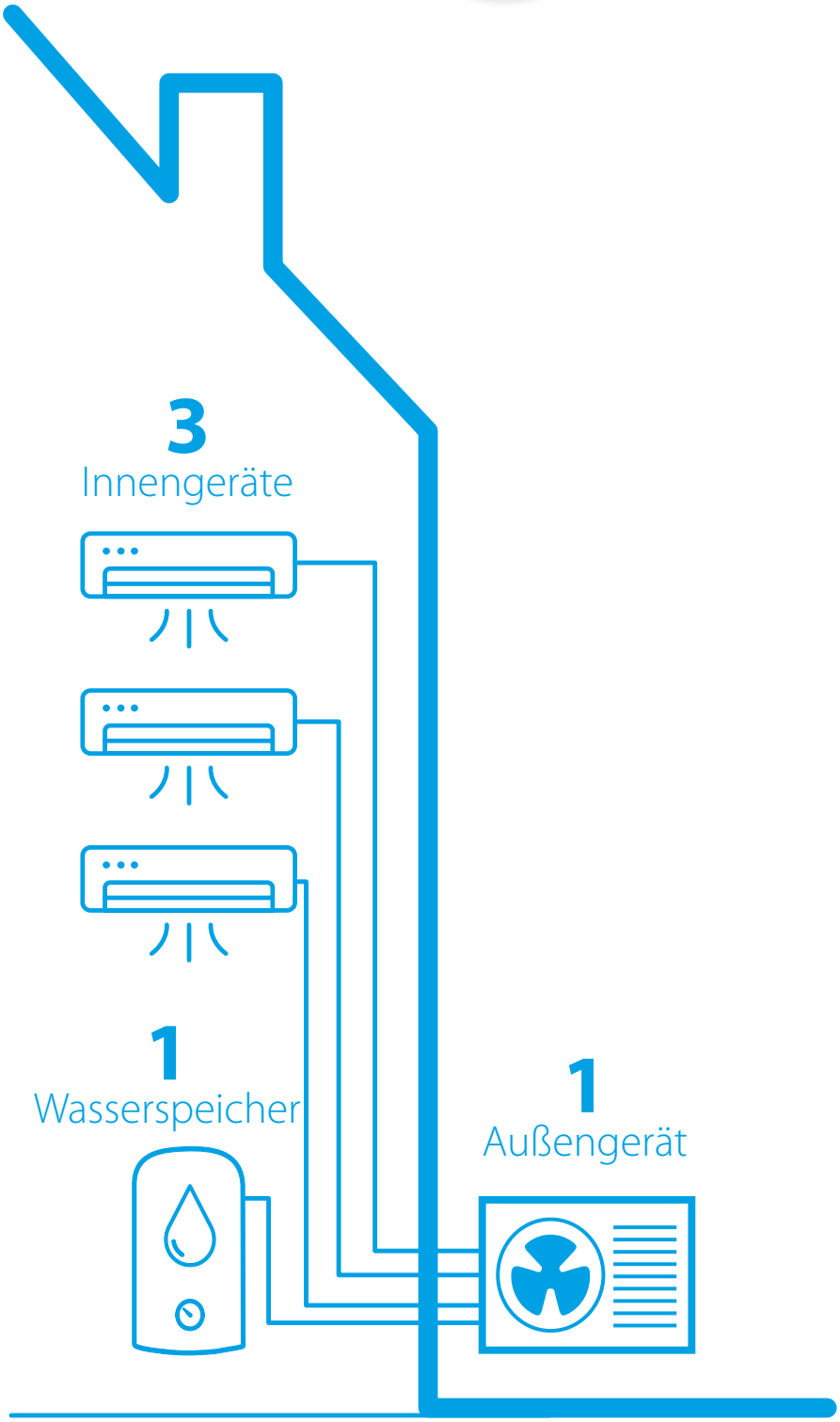
Demnächst
Frühjahr 2022

NEU

Multi+

für Kühlen, Heizen und Warmwasser

Verbinden Sie das Multi+ Außengerät mit bis zu 3 Innengeräten und einem 90 l- oder 120 l-Speicher zur Bereitstellung von Warmwasser



NEU
Design-Multi-Außengerät
für das gesamte Sortiment

Multi+

Nur ein einziges System für Warmwasser + Klimatisierung

- Neues Design für das Außengerät
- Saisonale Effizienzwerte bis zu A+++ bei der Kühlung und A++ bei der Heizleistung
- Brauchwasser-Wirkungsgrade bis zu A
- Wandmontierter Warmwasserspeicher, erhältlich in 90l und 120l
- Bis zu 3 Innengeräte können an 1 Multi-Außengerät angeschlossen werden; alle Innengeräte sind einzeln steuerbar und müssen nicht im gleichen Raum oder zur gleichen Zeit installiert sein. Sie arbeiten gleichzeitig im gleichen Heiz- oder Kühlmodus
- Es können verschiedene Arten von Innengeräten angeschlossen werden: z.B. Wandgeräte, Kassettengeräte, Kanalgeräte

Vorläufige Daten!

Angaben zur Effizienz – Warmwasserbereitung				EKHWET90BV3 + 4MWXM52A	EKHWET120BV3 + 4MWXM52A
Heizleistung	Nom.		kW	–	–
COP		Durchschnittliches Klima		2,19	2,30
		Warmes Klima		2,68	2,70
Aufheizzeit		Durchschnittliches Klima	h:mm	1:18	2:15
		Warmes Klima	h:mm	1:53	3:35
Saisonale Effizienz	Warmwasserbereitung	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil	M	L
		Durchschnittliches Klima	ηwh (Warmwasserbereitungs-Nutzungsgrad) %	–	–
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung				A	
Wassertemperatur durch Wärmepumpe		Max.		50	

*EN16147(2017)

Warmwasserspeicher				EKHWET	90BV3	120BV3
Gehäuse	Farbe				Weiß	
Material					Emaillierter Stahl	
Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe			mm	1.032x536x571	1.296x536x571
Gewicht				kg	60	70
Speicher	Wasservolumen			l	90	120
	Energieeffizienzklasse**				B	
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C	-15 ~ 42	
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C	–	

**LOT 2

Außengerät				4MWXM	52A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	734x974x401
Gewicht	Gerät			kg	57
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	59
	Heizen			dB(A)	59
Schalldruckpegel	Kühlen		Nom.	dB(A)	46
	Heizen		Nom.	dB(A)	47
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10 ~ +50
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-20 ~ +24
Kältemittel	Typ / GWP				R-32/675,0
	Füllmenge			kg/tCO_2-Äq.	1,80/1,22
Rohrleitungsanschlüsse Klimatisierung	Flüssigkeit		AD	mm	6,35
	Gas		AD	mm	9,50/12,7/15,9
Rohrleitungsanschlüsse Warmwasser	Flüssigkeit		AD	mm	6,35
	Gas		AD	mm	9,50
Leitungslänge	AG – IG		Max.	m	25
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)
Höhendifferenz	IG – AG		Max.	m	15
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240
Stromstärke – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)			A	10

– Daten lagen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nicht vor.

KOMBINIERBARE KLIMATISIERUNGS-INNENGERÄTE	Wandgeräte																				Kanalgeräte							Truhengeräte						Roundflow		Fully Flat			Deckengeräte		Truhengerät ohne Verkleidung		
	C/FTXA-AW/BS/BT/BB						C/FTXM-R						FTXJ-AW/S/B					FTXP-M9			FDXM-F9			FBA-A9				C/FVXM-A			FVXM-F			FCAG-B		FFA-A9			FHA-A9		FNA-A9		
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	35	42	50	20	25	35	25	35	50	35	50	60	71	25	35	50	25	35	50	35	50	25	35	50	35	50	25	35	50
4MWXM52A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

○ = nicht mit weiteren Split-Innengeräten kombinierbar

Optimiert für Heizen

Gemacht für das Leben: Lösungen selbst für die kältesten Regionen

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

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

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

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

Bluevolution Produktpalette

BLUEVOLUTION

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

* Raumheizen (Durchschnittliches Klima)

Ihr Vorteil

Gemacht für das Leben: Lösungen selbst für die kältesten Regionen

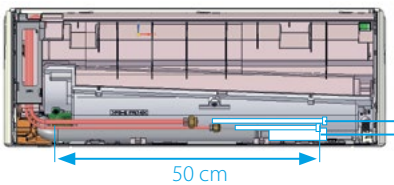
Ausgelegt für kältere Regionen erzeugen die optimiert für Heizen Geräte ein Wohlfühlklima mit exzellenten Energieeffizienzwerten.

Betriebssicherheit

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

Einfache Installation durch längere Anschlussleitungen

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



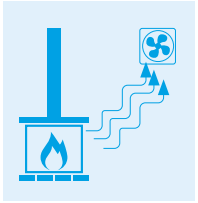
Stylish FTXTA30+155mm
Perfera FTXTM30+180mm
Perfera FTXTM40+160mm
Comfora FTXTP25-35+180mm

Längere Anschlussleitungen
Verlängerter Ablaufschlauch

Feuerstellen-Logik

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

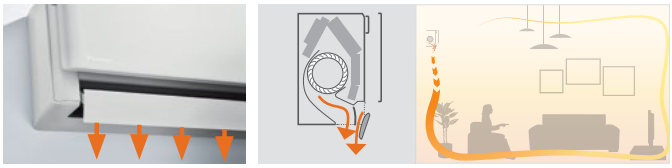
› Wenn die eingestellte Soll-Raumtemperatur erreicht ist und die Option Feuerstellen Logik aktiviert ist, startet diese automatisch.
› Das Gerät verteilt die durch die externe Wärmequelle erzeugte Wärme, über den Ventilator, im Raum.
› Die Ventilatorgeschwindigkeit und somit die Intensität der Verteilung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



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

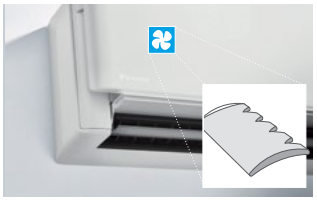
Der Coanda-Effekt

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



Besonders leise im Betrieb

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

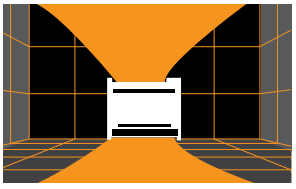


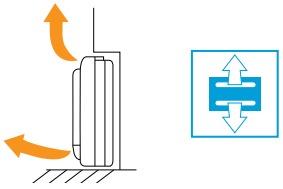
Intelligenter Wärmesensor

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

Dualer Luftstrom

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





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

Schnelles Aufheizen

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

Erwärmen des Fußbodens

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

Heizen Plus

Die Funktion„Heizen Plus" sorgt für wohlige Wärme, indem30 Minuten lang Strahlungswärme simuliert wird. Danach werden die vorhergehenden Einstellungen wieder aufgenommen.

Stylish (optimiert für Heizen)

Attraktives Design in Wandmontage mit perfekter Raumluftqualität

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

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

Angaben zur Effizienz				**FTXTA + RXTA**	**30BW + 30B**	**30BB + 30B**
Kühlleistung		Min./Nom./Max.		kW	0,70/3,00/4,50	
Heizleistung		Min./Nom./Max. (3)		kW	0,80/3,20/6,90	
Leistungsaufnahme		Kühlen	Nom.	kW	0,71	
		Heizen	Nom.	kW	0,66	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A++	
		Leistung	Pdesign	kW	3,00	
		SEER			7,63	
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	138	
	Raumheizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A+++	
		Leistung	Pdesign	kW	2,60	
		SCOP/A			5,10	
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	714	
	Raumheizen (Kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse			A+	
		Leistung	Pdesignh	kW	3,80	
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	1.946	
		SCOP/C			4,10	
Nominale Effizienz		EER			4,20	
		COP			4,87	
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	357	
		Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen		A/A	

Innengerät				**FTXTA**	**30BW**	**30BB**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	295x798x189	
Gewicht	Gerät			kg	11,5	
Luftfilter	Typ				Abnehmbar / Waschbar	
Ventilator – Luftvolumenstrom		Kühlen	Flüsterbetrieb/ Niedrig/Nom./Hoch	m^3/h	276/342/498/714	
		Heizen	Flüsterbetrieb/ Niedrig/Nom./Hoch	m^3/h	306/360/480/690	
Schallleistungspegel	Kühlen			dBA	60	
	Heizen			dBA	60	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch		dBA	20/25/32/43	
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch		dBA	19/24/31/41	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A59	

Außengerät				**RXTA**	**30B**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	551x847x358
Gewicht	Gerät			kg	38
Schallleistungspegel	Kühlen			dBA	61
	Heizen			dBA	61
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dBA	48
	Heizen	Nom.		dBA	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.~Max.	°CDB	-10~46
	Heizen	Umgebung	Min.~Max.	°CWB	-25~18
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO_2-Aq.		R-32/1,1/0,75/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35 (1/4")
	Gas	AD		mm	9,50 (3/8")
	Leitungslänge	AG - IG	Max.	m	20
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0.02 (für Rohrleitungslängen über 10m)
	Niveauunterschied	IG - AG	Max.	m	15
Stromversorgung	Phase/Frequenz/Spannung			Hz/V	1~/50/220-240
Strom - 50Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A	16

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

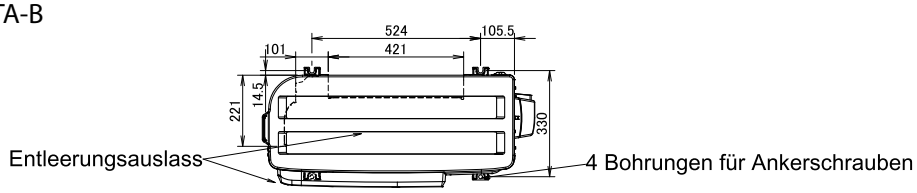
FTXTA-BW/BB + RXTA-B

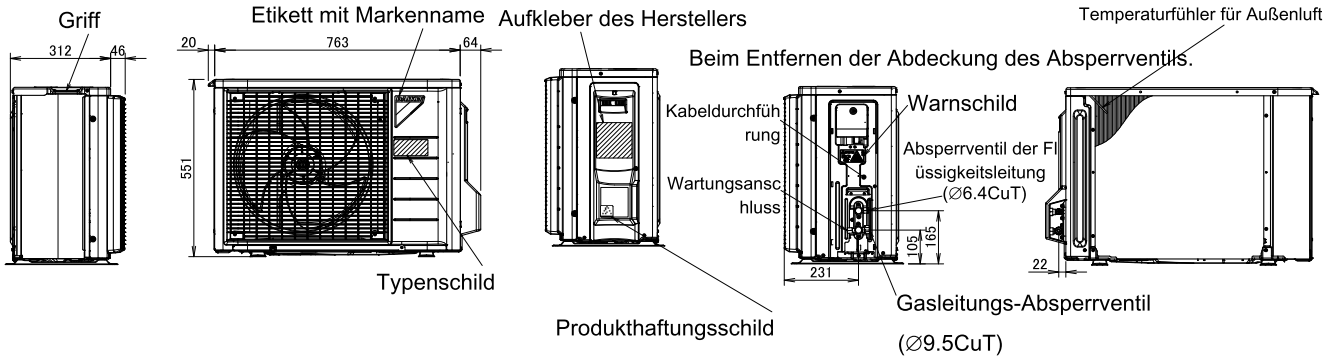
Zubehör für Stylish Gerate (optimiert für Heizen)

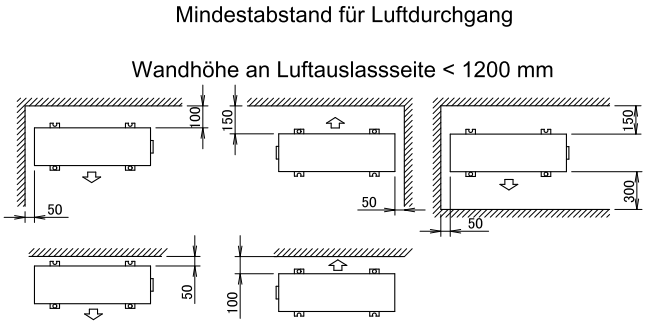
Materialname	Beschreibung
EKRS21	Kabeladapter (erforderlich für S21 Verbindung) (1)
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
	Austausch-Geruchsfilter mit Titanapatit (ohne Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)
	Antibakterieller Partikelfilter mit Silber (mit Rahmen), 2 Sätze (empfohlen alle 3 Jahre)

(1) Bei Verwendung der S21 Verbindung, muss die WiFi Schnittstelle deaktiviert werden.

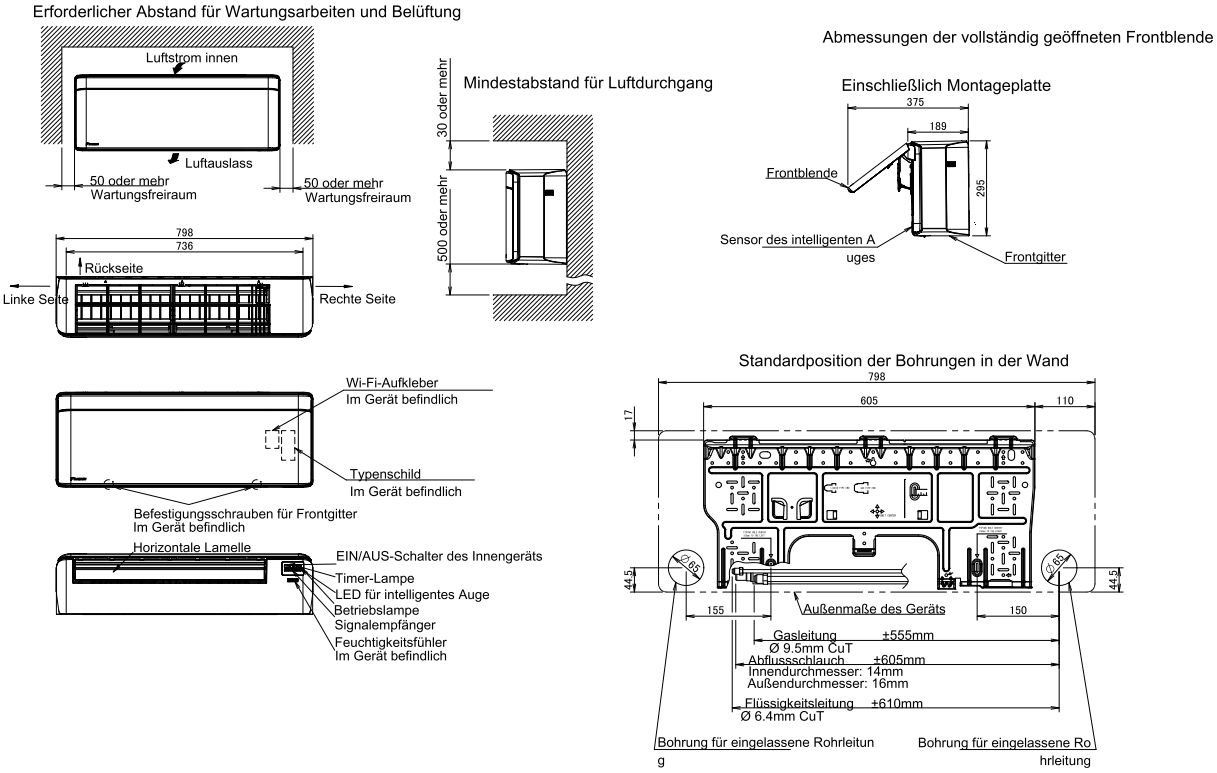
RXTA-B







FTXTA-BW/BB



Technische Änderung der Zeichnung möglich - aktuelle Daten entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal

Perfera (optimiert für Heizen)

Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluft

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

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

Angaben zur Effizienz				**FTXTM + RXTM**	**30R + 30R**	**40R + 40R**
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	0,7/3,0/4,5	0,9/4,0/5,1
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.(1)			kW	0,8/3,2/6,7	1,2/4,0/7,2
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW	0,73	1,08
	Heizen	Nom.		kW	0,60	0,74
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A++	
		Pdesign		kW	3,00	4,00
		SEER			7,60	7,70
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	138	182
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A+++	
		Pdesign		kW	3,00	3,80
		SCOP/A			5,12	5,30
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	821	1.003
	Heizen (kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse			A+	
		Pdesign		kW	4,38	5,55
		SCOP/C			4,04	4,16
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	2.276	2.803
Nominale Effizienz	EER				4,10	3,71
	COP				5,34	5,37
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	366	539
	Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen			A/A	

Innengerät				**FTXTM**	**30R**	**40R**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	295x778x272	299x989x292
Gewicht	Gerät			kg	10,0	14,5
Luftfilter	Typ				Abnehmbar / Waschbar	
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb		m^3/h	732/468/318/246	924/570/348/276
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb		m^3/h	750/450/294/240	1.050/630/426/354
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60	
	Heizen			dB(A)	61	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch//Nom./Niedrig /Flüsterbetrieb		dB(A)	45/33/25/21	46/32/24/20
	Heizen	Hoch//Nom./Niedrig /Flüsterbetrieb		dB(A)	45/31/22/19	46/31/22/19
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A75	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	

Außengerät				**RXTM**	**30R**	**40R**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	551x847x358	
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 / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO_2-Äq.		R-32/1,1/0,7/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35 (1/4")	
	Gas	AD		mm	9,50 (3/8")	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m	15	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl fur Sicherung (MSiA)			A	16	

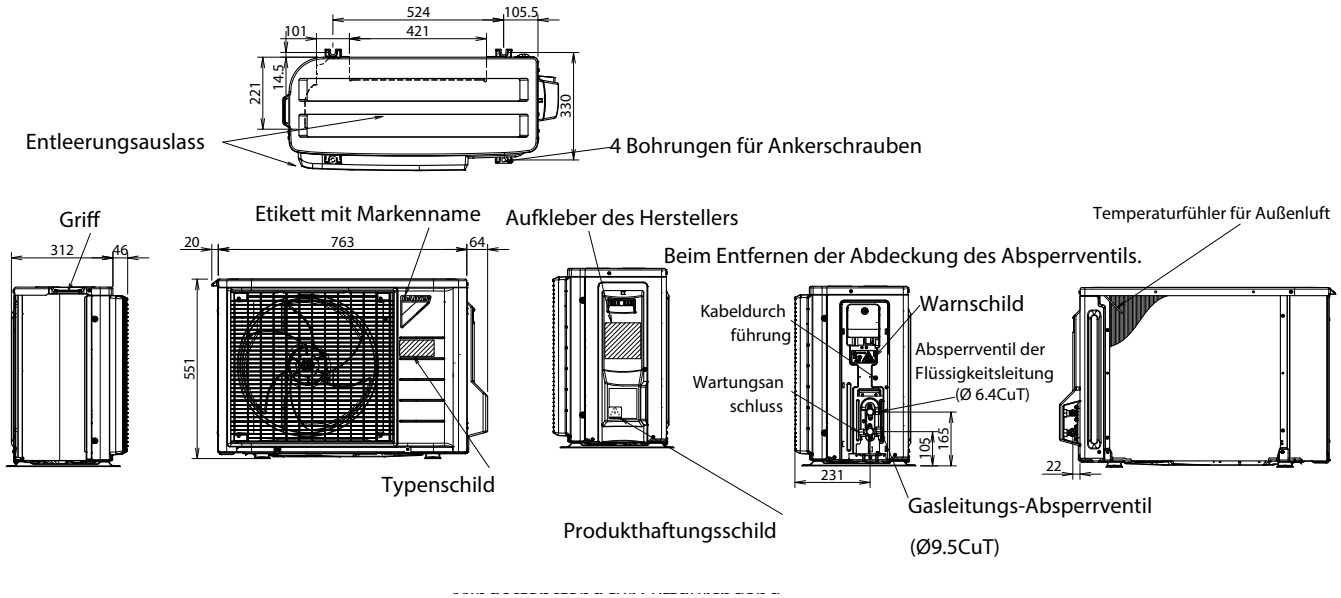
(1) Maximale Heizleistung bei einer Außenlufttemperatur von 7 °C und Innenlufttemperatur von 20°C DB

Zubehör für Perfera Geräte

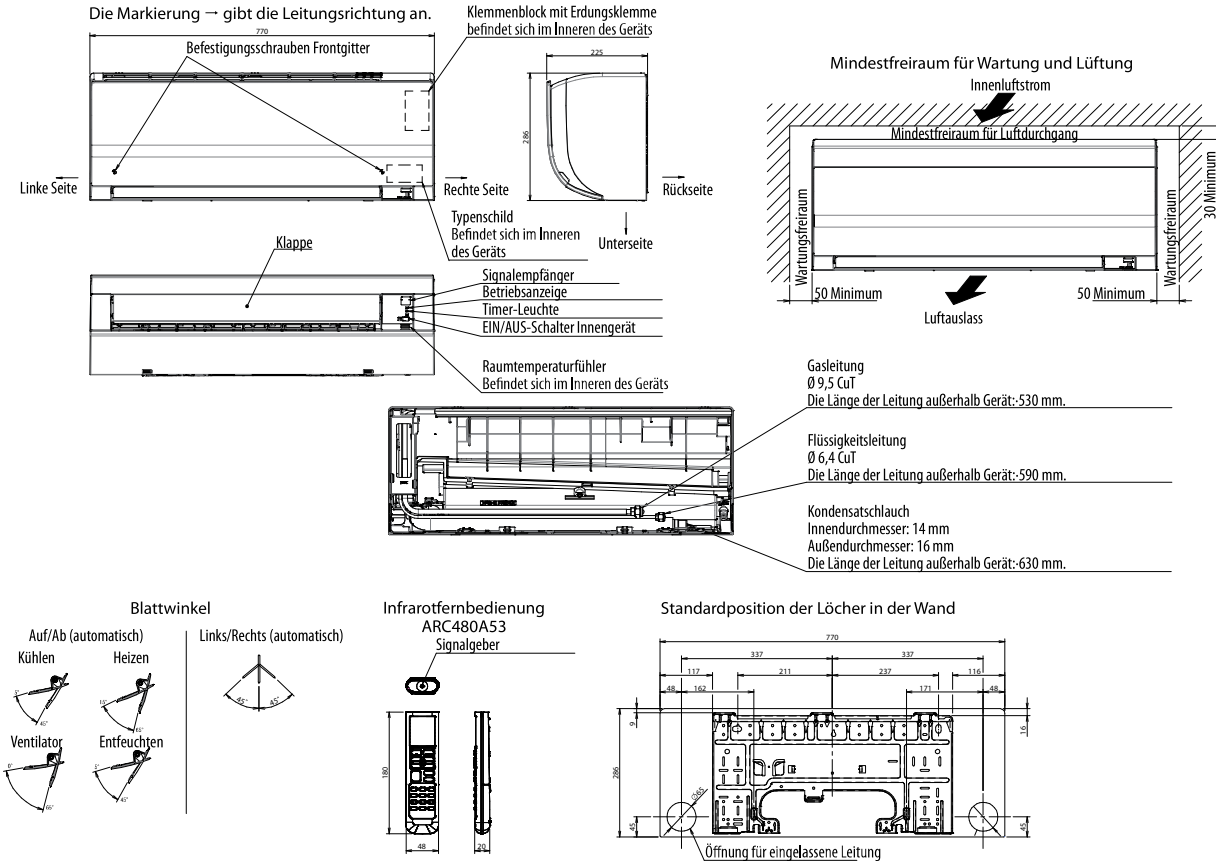
Materialname	Beschreibung
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
EKRS21	Kabeladapter (erforderlich fur S21 Verbindung) (1)
	Austausch-Geruchsfilter mit Titanapatit (empfohlen alle 3 Jahre)

(1) Bei Verwendung der S21 Verbindung, muss die WiFi Schnittstelle deaktiviert werden.

RXTM-R



FTXTM30R



Technische Änderung der Zeichnung möglich - aktuelle Daten entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal

Comfora (optimiert für Heizen)

Wandgerät für höchsten Komfort und mit höchster Effizienz

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

FTXTP-M

RXTP-R

ARC480A53

(Optional (1))

(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt.

Angaben zur Effizienz				**FTXTP + RXTP**	**25M + 25R**	**35M + 35R**
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			kW	0,8/2,5/4,0	0,8/3,5/4,4
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.(1)			kW	1,2/3,2/6,2	1,2/4,0/6,7
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW	0,57	0,92
	Heizen	Nom.		kW	0,65	0,90
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A++	
		Pdesign		kW	2,50	3,50
		SEER			7,10	7,20
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	123	170
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A++	
		Pdesign		kW	2,50	3,00
		SCOP/A			4,93	4,81
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	710	873
	Heizen (kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse			A	
		Pdesign		kW	3,65	4,38
		SCOP/C			3,95	3,84
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	1.941	2.394
Nominale Effizienz	EER				4,40	3,80
	COP				4,95	4,44
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh	284	461
	Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen			A/A	

Innengerät				**FTXTP**	**25M**	**35M**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	286x770x225	
Gewicht	Gerät			kg	9	
Luftfilter	Typ				Abnehmbar / Waschbar	
Ventilator –	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb		m^3/h	690/498/330/234	690/498/330/234
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb		m^3/h	690/522/336/270	690/522/336/270
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58	
	Heizen			dB(A)	58	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb		dB(A)	43/35/26/21	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb		dB(A)	43/35/26/21	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC480A53	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	

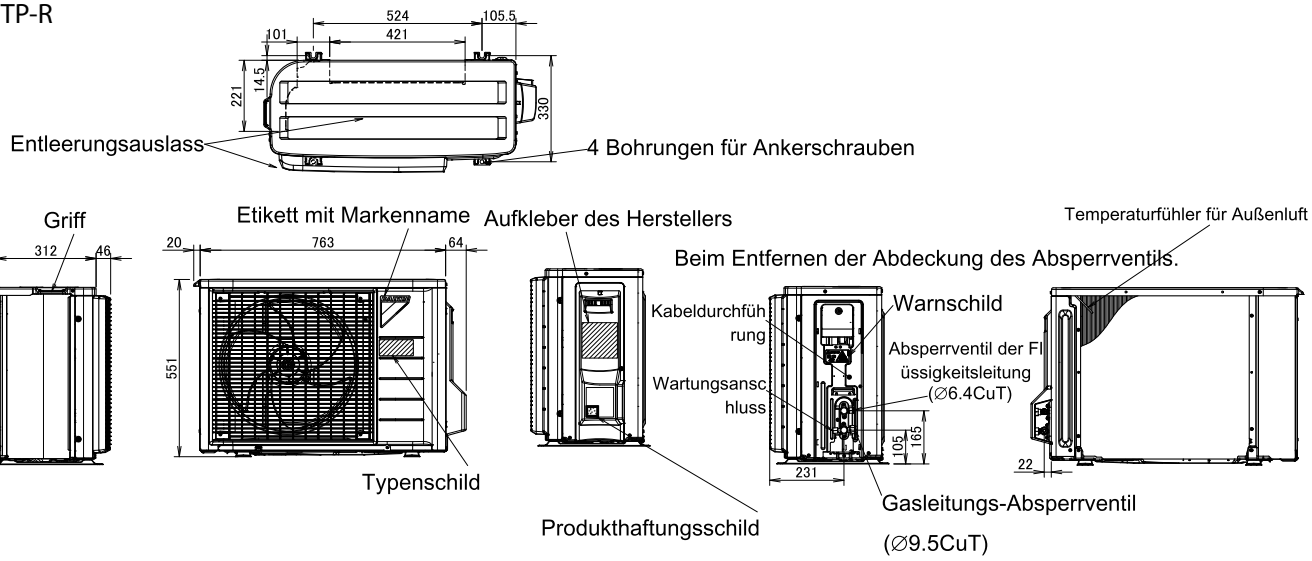
Außengerät				**RXTP**	**25R**	**35R**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	551x847x358	
Gewicht	Gerät			kg	38	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61	
	Heizen			dB(A)	61	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	48	
	Heizen	Nom.		dB(A)	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46	
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-25~18	
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO_2-Äq.		R-32/1,1/0,75/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,35 (1/4")	
	Gas	AD		mm	9,50 (3/8")	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m	15	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240	
Strom - 50Hz	Max. Amperezahl fur Sicherung (MSiA)			A	16	

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

Zubehör für Comfora

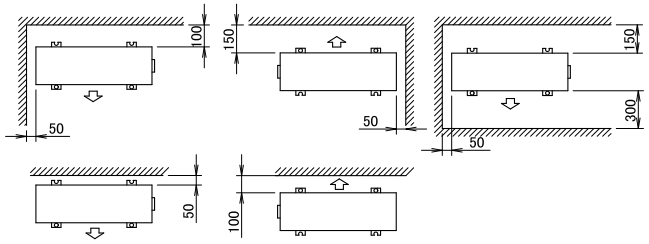
Materialname	Beschreibung
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
BRP069B45	WiFi Controller Schnittstelle
	Austausch-Geruchsfilter mit Titanapatit (ohne Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)

RXTP-R

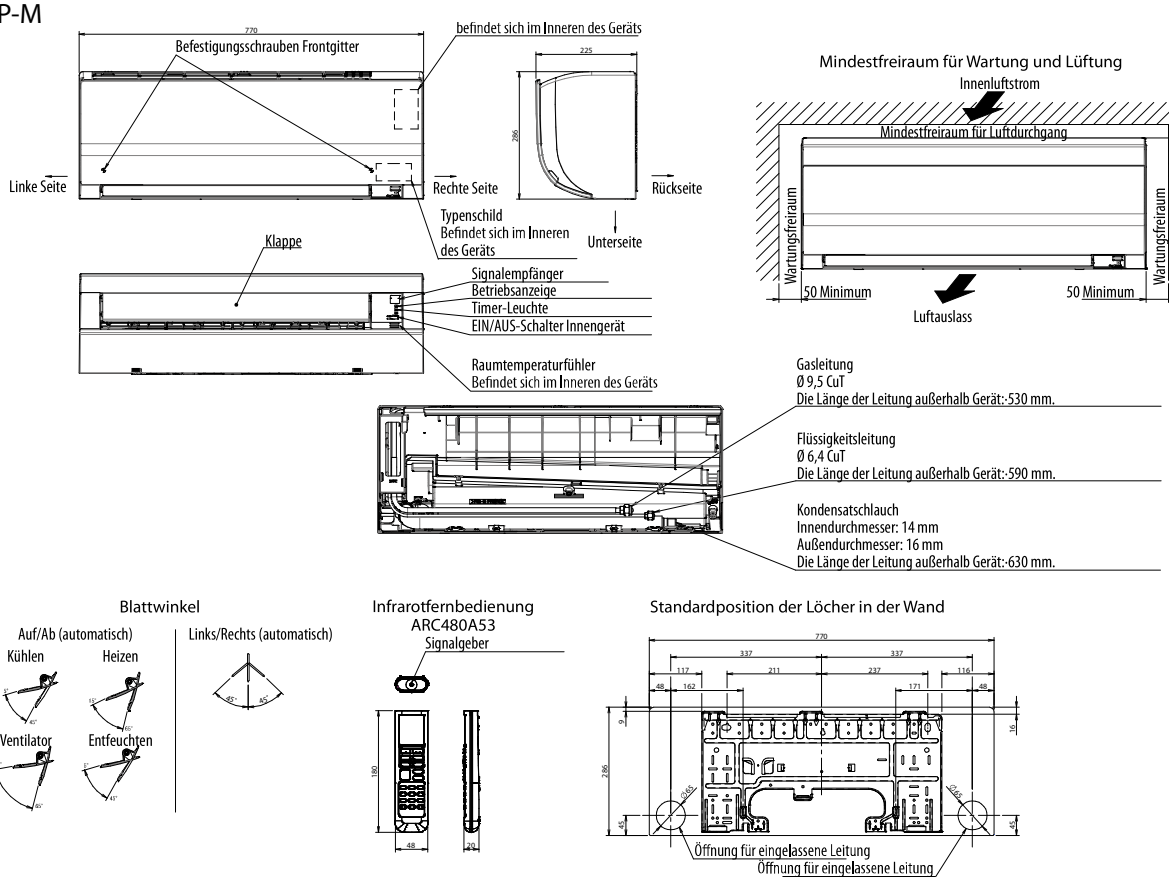


Mindestabstand für Luftdurchgang

Wandhöhe an Luftauslassseite < 1200 mm



FTXTP-M



Technische Änderung der Zeichnung möglich - aktuelle Daten entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal

perfera

BLUEVOLUTION

Perfera Truhengerät (optimiert für Heizen)

Das Beste aus zwei Welten

› Ansprechendes und modernes Design
› Im Heizbetrieb bis zu A++ und im Kühlbetrieb bis zu A+++
› 3 einzigartige Heizfunktionen: schnelles Aufheizen, Erwärmen des Fußbodens, Heizen Plus
› Dualer Luftstrom für eine bessere Luftverteilung
› Der Flash-Streamer garantiert eine gute Raumluftqualität
› Die integrierte WiFi Controller Schnittstelle ermöglicht Ihnen die Regelung über den Onecta.
› Sprachsteuerung wesentlicher Funktionen wie Solltemperatur,Betriebsart, Ventilatordrehzahl usw. über Amazon Alexa oder Google Assistant (1)
› Flüsterleise: nur 19 dB(A) im Flüstermodus
› Kombinierbar mit einem Monosplit oder mit einem 2er oder 3er Multisplit Außengerät (2)

(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Bei einer Kombination mit 3MXM40N9 oder 3MXM52N9 muss die maximale Rohrleitungslänge der Installation auf 30 m begrenzt werden.

Effizienzdaten				**FVXM25A + RXTP25R**	**FVXM35A + RXTP35R**
Kühlleistung	Min./Nom./Max.		kW	1,4/2,50/4,20	1,4/3,50/4,30
Heizleistung	Min./Nom./Max.		kW	1,2/3,20/5,70	1,2/4,00/6,20
Saisonale Effizienz (gemäß EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A**	A**
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		6,50	6,10
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A**	A**
		Pdesign		2,50	3,00
		SCOP/A		4,70	4,60
	Raumheizen (Kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse		A	A
		Leistung Pdesign	kW	3,65	4,38
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	2.032	2.573
		SCOP/C		3,77	3,58
Nominale Effizienz		EER		3,81	3,43
		COP		3,86	3,54
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	328	510
		Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen	A/A	A/B

Innengerät				**FVXM25A**	**FVXM35A**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600x750x238	
Gewicht	Gerät		kg	17	
Luftfilter	Typ			Entnehmbar / waschbar	
Schallleistungspegel	Kühlen/ Heizen		dB(A)	52/52	53/53
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	21*/25/32/38	21*/25/32/39
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	20*/25/32/38	20*/25/32/39

Außengerät				**RXTP25R**	**RXTP35R**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	551x847x358	
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 / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO_2-Aq.	R-32/1,10/0,75/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")	
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")	
	Leitungslänge	AG – IG Max.	m	20	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
	Höhendifferenz	IG – AG Max.	m	15	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240	
Strom - 50Hz	Max. Amperezahl fur Sicherung (MSiA)		A	16	

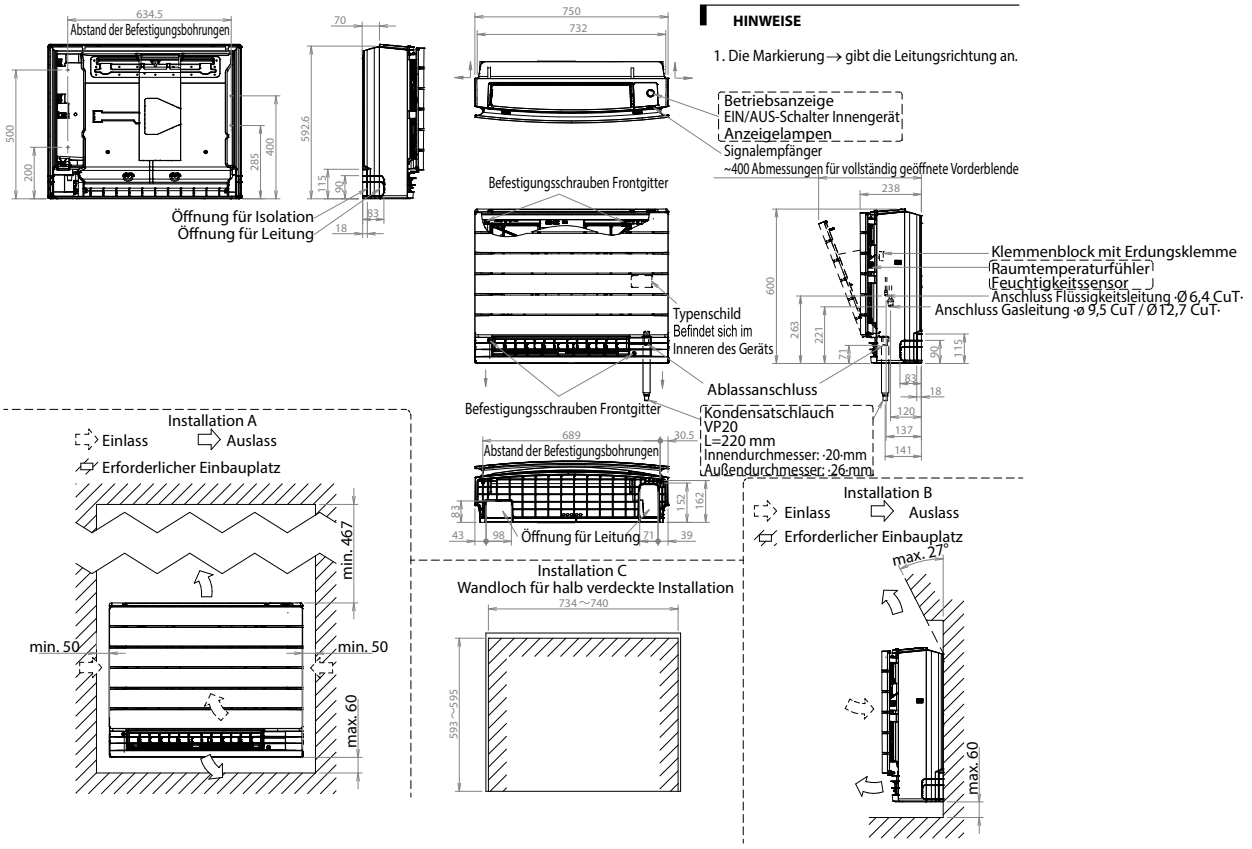
** +2 dB(A) im Flüsterbetrieb für Multisplit-Kombination
* +1 dB(A) im Flüsterbetrieb für RXTP-Kombination

Zubehör für Perfera Truhengeräte

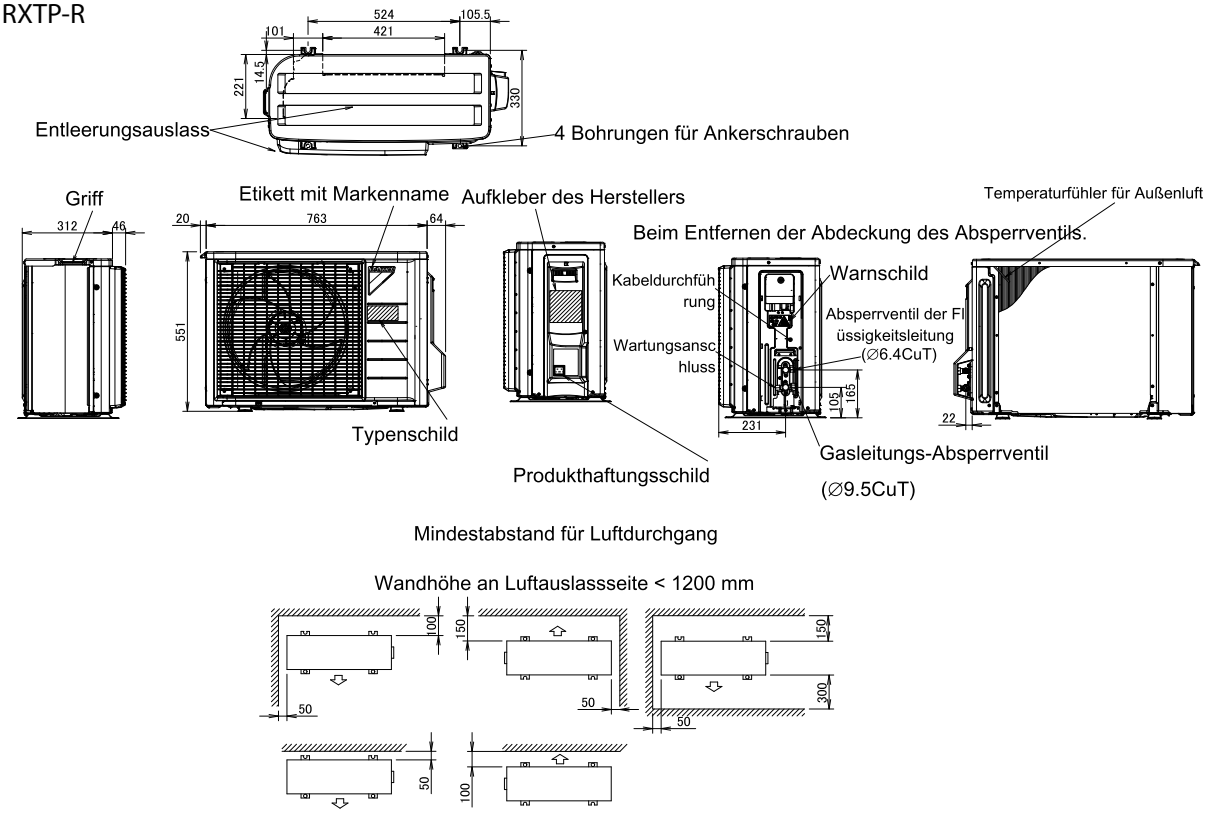
Materialname	Beschreibung
EKRS21	Kabeladapter (erforderlich für S21 Verbindung) (1)
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
	Austausch-Geruchsfilter mit Titanapatit (ohne Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)

(1) Bei Verwendung der S21 Verbindung, muss die WiFi Schnittstelle deaktiviert werden.

FVXM-A
CVXM-A



RXTP-R



Truhengerät (optimiert für Heizen)

Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dem dualen Luftstrom

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

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

Angaben zur Effizienz					FVXM + RXTP	25F + 25R	35F + 35R
Kühlleistung		Min./Nom./Max.			kW	1,00/2,50/4,20	1,10/3,50/4,30
Heizleistung		Min./Nom./Max.			kW	1,00/3,20/5,60	1,10/4,00/6,00
Leistungsaufnahme		Kühlen	Nom.		kW	0,69	1,06
		Heizen	Nom.		kW	0,83	1,13
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				A+	
		Leistung	Pdesign		kW	2,50	3,50
		SEER				5,61	5,66
		Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	156	216
	Raumheizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse				A+	
		Leistung	Pdesign		kW	2,50	3,00
		SCOP/A				4,05	4,01
		Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	865	1.046
	Raumheizen (Kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse				B	
		Leistung	Pdesignh		kW	3,65	4,38
		Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	2.315	2.877
		SCOP/C				3,31	3,20
Nominale Effizienz		EER				3,61	3,31
		COP				3,86	3,54
		Jährlicher Energieverbrauch			kWh	346	529
		Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen			A/A	A/B

Innengerät					FVXM	25F	35F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe			mm	600x700x210	
Gewicht	Gerät				kg	14	
Luftfilter	Typ					Abnehmbar / Waschbar	
Ventilator – Luftvolumenstrom		Kühlen	Flüsterbetrieb/ Niedrig/Nom./Hoch		m^3/h	246/288/390/492	270/294/402/510
		Heizen	Flüsterbetrieb/ Niedrig/Nom./Hoch		m^3/h	264/300/414/528	282/312/438/564
Schallleistungspegel	Kühlen				dBA	52	
	Heizen				dBA	52	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch			dBA	23/26/32/38	24/27/33/39
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch			dBA	23/26/32/38	24/27/33/39
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung					ARC452A1	

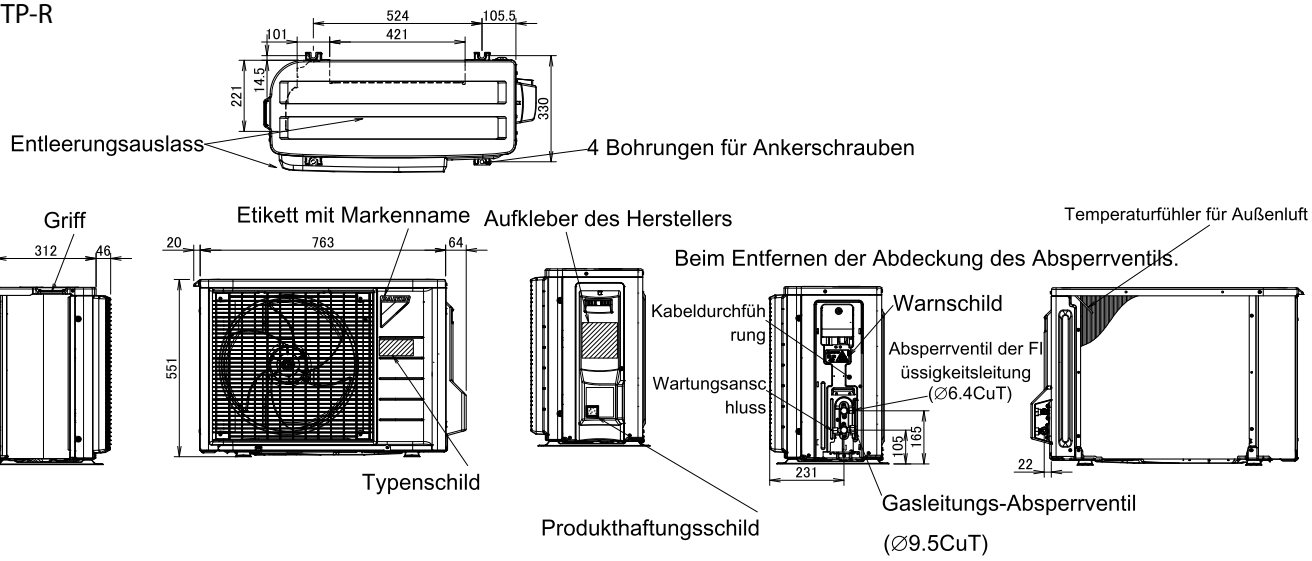
Außengerät					RXTP	25R	35R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe			mm	551x847x358	
Gewicht	Gerät				kg	38	
Schallleistungspegel	Kühlen				dBA	61	
	Heizen				dBA	61	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.			dBA	48	
	Heizen	Nom.			dBA	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.~Max.		°CDB	-10~46	
	Heizen	Umgebung	Min.~Max.		°CWB	-25~18	
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP			Füllmenge: kg / tCO_2-Aq.		R-32/ 1,1/0,75/ 675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD			mm	6,35 (1/4")	
	Gas	AD			mm	9,50 (3/8")	
	Leitungslänge	AG - IG	Max.		m	20	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge				kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10m)	
	Niveauunterschied	IG - AG	Max.		m	15	
Stromversorgung	Phase/Frequenz/Spannung				Hz/V	1~/50/220-240	
Strom - 50Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)				A	16	

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

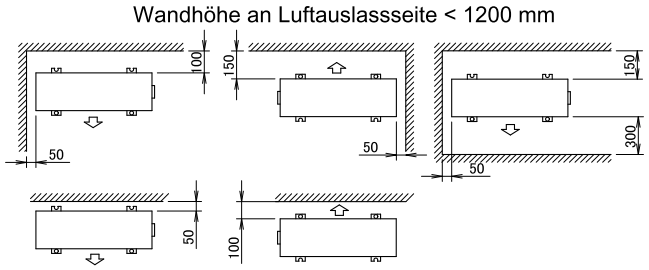
Zubehör für Truhengerät (optimiert für Heizen)

Materialname	Beschreibung
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
BRP069B45	WiFi Controller Schnittstelle
	Austausch-Geruchsfilter mit Titanapatit (ohne Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)

RXTP-R



Mindestabstand für Luftdurchgang

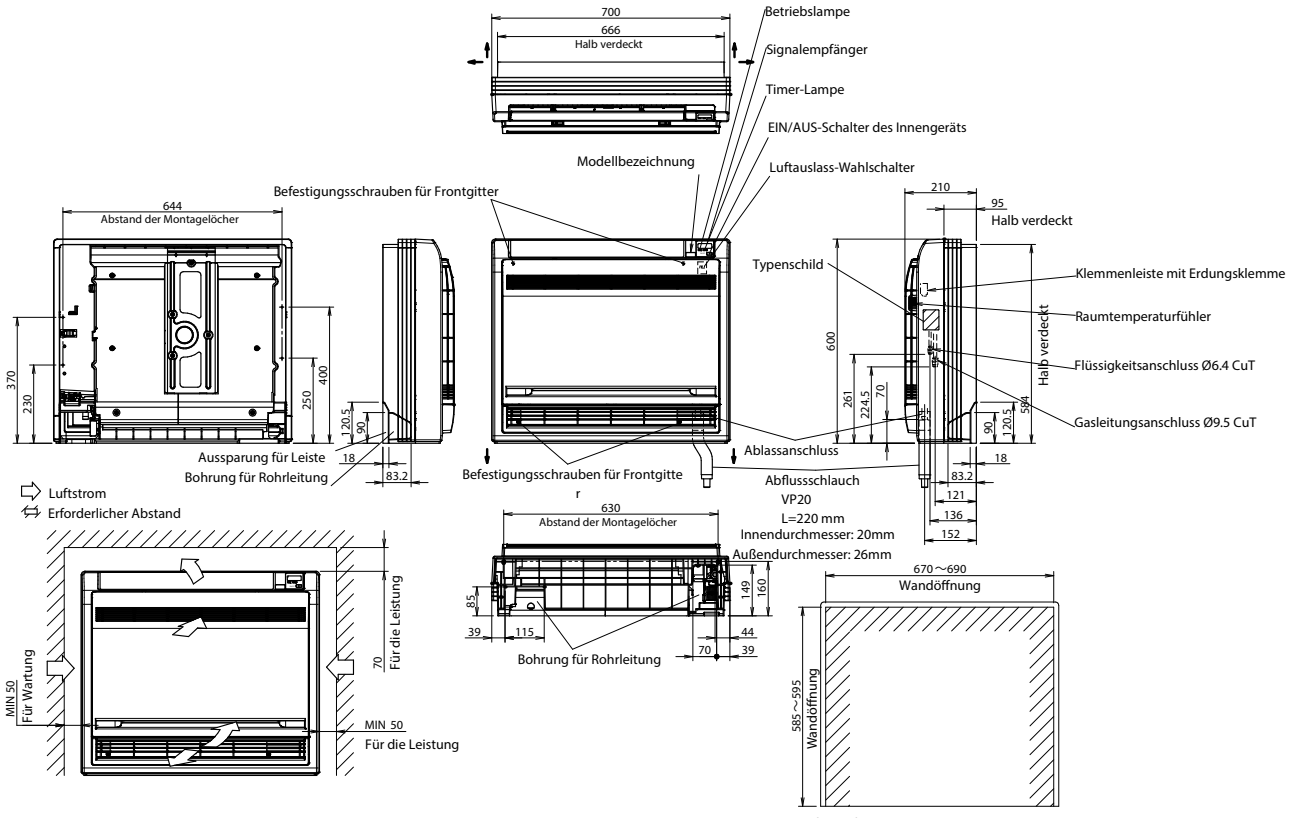


3D111744

Hinweise

1. Die -> Markierung zeigt die Rohrleitungsrichtung.

FVXM25-35F



Wandöffnung für halb verdeckte Installation

DAIKIN

Saubere Luft, weil wir dafür Sorge tragen

MC55W
Luftreiniger

MCK55W
Luftreiniger und Luftbefeuchter in einem

99,98%

der **Coronaviren** werden in **2,5 Minuten** eliminiert*.

Laut den in den **Laboren des Institut Pasteur de Lille** durchgeführten Tests beseitigen die Luftreiniger von Daikin in **2,5 Minuten** mehr als **99,98 %** des humanen Coronavirus HCoV-229E*. Dieses Virus gehört zur gleichen Familie wie SARS-CoV-2, das Coronavirus hinter der COVID-19-Pandemie.

Daikin Luftreiniger sorgen für saubere und gesunde Raumluft Zuhause.

Kompakt & leistungsstark

Kompakte Größe, aber perfekt geeignet für größere Räume, bis zu 82 m².

Mind. 10 Jahre keine Wartungskosten

Die Filter müssen 10 Jahre nach dem Kauf des Geräts nicht gewechselt werden, sodass keine zusätzlichen Kosten für regelmäßige Filterwechsel anfallen.

Flüsterleiser Betrieb

Daikin Luftreiniger sind flüsterleise im Silent Modus (Schalldruckpegel: 19 dBA). Sie sorgen für reine Luft, ohne dass Sie es merken.

Bestellen Sie jetzt gleich Ihren Daikin Luftreiniger.

Mehr Infos unter: www.daikin.at/luftreiniger

* Das vom Institut Pasteur de Lille getestete Daikin Gerät MCK55WVM (Handelsname MCK55W) entfernt 99,996 % des Humanen Coronavirus HCoV-229E innerhalb von 2,5 Minuten Betriebszeit mit einer Drehzahl „Turbo" unter Laborbedingungen (luftdichte Kammer mit einem Innenvolumen von 0,47 m³, kein Luftaustausch). Das Humane Coronavirus HCoV-229E unterscheidet sich von dem Virus, das für COVID-19 bzw. SARS-CoV-2 verantwortlich ist, gehört aber zur gleichen Familie der Coronaviren. | Das vom Institut Pasteur de Lille getestete Daikin Gerät MC55WVM (Handelsname MC55W/VB) entfernt 99,98 % des Humanen Coronavirus HCoV-229E innerhalb von 2,5 Minuten Betriebszeit mit einer Drehzahl „Turbo" unter Laborbedingungen (luftdichte Kammer mit einem Innenvolumen von 1,4 m³, kein Luftaustausch). Das Humane Coronavirus HCoV-229E unterscheidet sich von dem Virus, das für COVID-19 bzw. SARS-CoV-2 verantwortlich ist, gehört aber zur gleichen Familie der Coronaviren. | Das vom Institut Pasteur de Lille getestete Daikin Gerät MCK55WVM (Handelsname MCK55W) entfernt 99,986 % des Influenza-A-Virus vom Subtyp H1N1 innerhalb von 2,5 Minuten Betriebszeit mit einer Drehzahl „Turbo" unter Laborbedingungen (luftdichte Kammer mit einem Innenvolumen von 0,47 m³, kein Luftaustausch). | Das vom Institut Pasteur de Lille getestete Daikin Gerät MC55WVM (Handelsname MC55W) entfernt 99,93 % des Influenza-A-Virus vom Subtyp H1N1 innerhalb von 2,5 Minuten Betriebszeit mit einer Drehzahl „Turbo" unter Laborbedingungen (luftdichte Kammer mit einem Innenvolumen von 0,47 m³, kein Luftaustausch).

Hochwertige Ausführung mit Befeuchtung

NEU Twin-Streamer-Einheit
Elektronen werden mit hoher Geschwindigkeit entladen

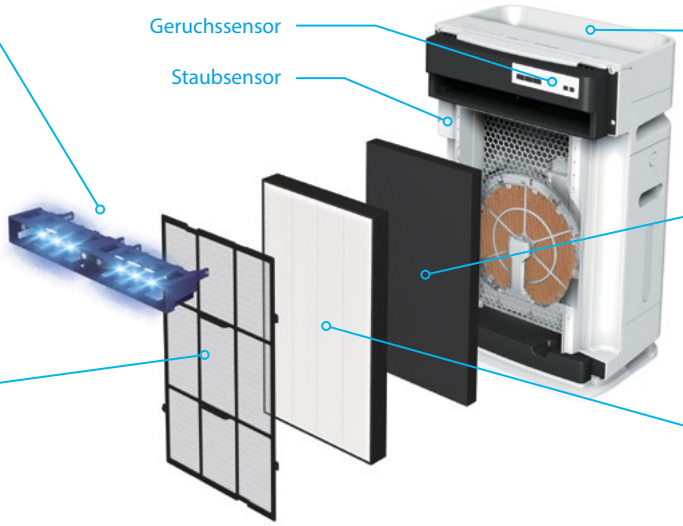
KEIN AUSTAUSCH ERFORDERLICH

STREAMER

Vorfilter
Fängt Staub ein

KEIN AUSTAUSCH ERFORDERLICH

* Regelmäßige Reinigung notwendig



Plasma-Generator: aktivierte Ionen
Plasma-Ionen werden freigesetzt

WARTUNGSFREI, KEIN AUSTAUSCH ERFORDERLICH

Geruchsfilter
Absorbiert Geruchsstoffe

KEIN AUSTAUSCH ERFORDERLICH

HEPA-Filter
Erfasst sehr kleine Staubpartikel und Pollen

AUSTAUSCH ERST NACH 10 JAHREN

MCK70YV

* Raumgröße berechnet entsprechend Standard NRCC-54013-2011 anhand CADR-Wert nach Prüfverfahren nach Standard JEM 1467 der Japan Electric Manufacturers' Association.
** Befeuchtungsleistung nach JEM 1426 (elektrischer Luftbefeuchter) im Turbobetrieb bei einer Temperatur von 20 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 30 %.

MCK70YV

BEFEUCHTUNG | SCHWEBSTOFFFILTERUNG | GERUCHSFILTERUNG

Leistungsvermögen in Betriebsart TURBO

LUFTREINIGUNG	BEFEUCHTUNGSVERMÖGEN
Befeuchtung + Luftreinigung Luftvolumenstrom 7,0 m³/min 420 m³/h	650 ml/h
Geeignet für Raumgröße bis 96 m²*	

Twin-Streamer

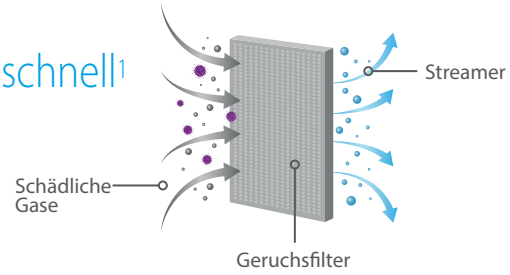
Doppelte Zersetzungsleistung für Staubpartikel und Gerüche

Ausgestattet mit der doppelten Anzahl an Steamer-Einheiten im Vergleich zu herkömmlichen Modellen, verfügt außerdem über ein strukturelles Design, sodass der Filter noch effektiver bestrahlt wird.

Die Zersetzung schädlicher Gase erfolgt doppelt so schnell[1]

(Im Vergleich zu herkömmlichen Daikin Produkten)

Ausgestattet mit der doppelten Anzahl an Streamer-Einheiten im Vergleich zu einem Vorgängermodell, baut schädliche Gase wie Abgase mit doppelter Geschwindigkeit ab.



Dies ist ein Effekt in einem Prüfraum und kein Prüfergebnis in einem tatsächlichen Betriebsraum.

Geruchsminderung ist doppelt so stark[2]

(Im Vergleich zum vorhergehenden Daikin Produkt)

Der geruchsbindende Filter absorbiert Gerüche, und der Twin-Streamer baut sie schnell ab.
Die Kombination der Wirkung des geruchsbindenden Filters verdoppelt die Leistung der Geruchsminderung.

Der Effekt wurde in einem Prüfraum von 29,4 m³ nach 30 Minuten Betrieb erzielt und ist kein Prüfergebnis in einem tatsächlichen Betriebsraum.

Twin-Streamer reinigt sogar das Innere des Geräts

- Entfernen von Bakterien auf dem Schwebstofffilter [3]
- Die Geschwindigkeit der Bakterienentfernung ist ebenso schnell [4]

(Im Vergleich zum vorhergehende Daikin Modell)

Der Effekt wurde in einem geschlossenen Prüfraum von 25 m³ nach 2,5 Stunden Betrieb erzielt und ist kein Prüfergebnis in einem tatsächlichen Betriebsraum.

Innengerät				**MCK70YV**
System				Truhengerät
Geeignet für Raumgröße			m^2	48 (1) / 96 (2)
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600 x 395 x 287 (3)
Gewicht	Gerät		kg	12,5
Gehäuse	Farbe			Weiß (N9. 0)
Ventilator	Typ			Mehrflügelventilator (Sirocco-Ventilator mit Ummantelung)
	Luftvolumenstrom	Luftreinigung Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	m^3/h	60/132/210/420
		Befeuchtung Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	m^3/h	102/132/210/420
Schalldruckpegel	Luftreinigung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	dB(A)	18/27/37/54
	Befeuchtung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	dB(A)	23/27/37/54
Befeuchtung	Leistungsaufnahme	Leise / N / M / Turbo	kW	0,011/0,012/0,018/0,068
	Befeuchtung	Turbo	ml/h	650
	Füllmenge Wassertank		l	3,6
Luftreinigung	Leistungsaufnahme	Leise / N / M / Turbo	kW	0,008/0,010/0,016/0,066
Geruchsbindung				Flash Streamer + Desodorierender Katalysator
Verfahren für Staubsammlung				Elektrostatischer HEPA-Filter
Luftfilter	Typ			Polyethylenterephthalat-Netz
Zeichen	Posten	01		Staubanzeige: 3 Stufen / PM 2.5 Sensoranzeige: 3 Stufen / Anzeige Geruchssensor: 3 Stufen / Überwachung Luftfeuchte: 20 % bis 90 % / Luftfeuchteeinstellung: Niedrig/Standard/Hoch / Luftvolumenstrom: Leise/Niedrig/Standard/Turbo / Betriebsart VENTILATOR AUTO / Betriebsart ECONO / Anti-Pollen-Modus / Betriebsart BEFEUCHTEN / Modus UMLUFT / Anzeige Wasserversorgung / Streamer-Anzeige / Anzeige „Empfohlene Betriebsart / Anzeige „Befeuchter EIN/AUS / Schlaf-Modus / Anzeige Kindersicherung
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/60/220-240/220-230
Typ				Luftreiniger mit Befeuchtung

Neues Konzept in einem schlanken Design

MCK55W

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

Einmaliges Standgerät

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

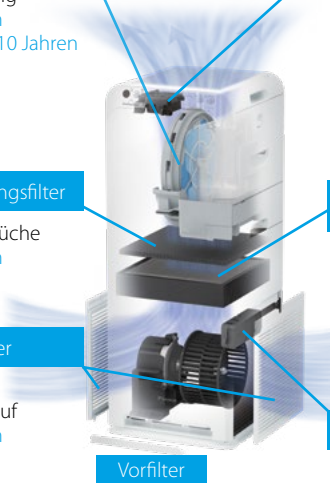
Aktiver Plasma-Ionisator
Keine Wartung oder Austausch notwendig

Desodorierungsfilter
Absorbiert Gerüche
Kein Austausch notwendig

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

Vorfilter
Fängt große Staubpartikel auf
Kein Austausch notwendig

Streamer
Keine Wartung oder Austausch notwendig



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

MCK55W

LUFTBEFEUCHTUNG	STAUBFILTERUNG	DESODORIERUNG

Leistung im Turbo Modus

LUFTREINIGUNG		BEFEUCHTUNGSKAPAZITÄT
Nur Luftreinigung	Luftbefeuchtung + Luftreinigung	500 ml/h
Luftvolumen 5,5 m^3/min.	330 m^3/hour	
Geeignet für Raumgröße*		Geeignet für Raumgröße
~82 m^2		~23 m^2

*Raumgröße berechnet entsprechend Standard NRCC-54013-2011 anhand CADR-Wert nach Prüfverfahren nach Standard JEM 1467 der Japan Electric Manufacturers' Association.

Leistungsstarke Luftbefeuchtung

zum Schutz vor trockene Luft und Viren

IHR VORTEIL

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

Dreifacher Erkennungssensor um Luftverschmutzung schnell zu erkennen

STREAMER

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

			MCK55W							
Innengerät										
Farbe			Weiß							
Betriebsart			Luftreinigung				Luftbefeuchtung und Luftreinigung			
Geeignet für Raumgrößen	Luftreinigung	m²	82				-			
	Luftbefeuchtung und Luftreinigung	m²	82				23			
Stromversorgung Phase / Frequenz / Spannung			1~ 220-240V, 50/60Hz							
Modus			Flüsterbetrieb	Niedrig	Nominal	Turbo	Flüsterbetrieb	Niedrig	Nominal	Turbo
Luftstromvolumen Luftreinigung		m³/min.	0,9	2,0	3,2	5,5	1,7	2,4	3,2	5,5
Leistungsaufnahme		W	7	10	17	56	11	14	19	58
Schalldruckpegel		dB(A)	19	29	39	53	25	33	39	53
Befeuchtung		ml/h	-	-	-	-	200	240	300	500
Abmessung Gerät Höhe x Breite x Tiefe		mm	700 (718 mit Rollen) x 270 x 270							
Gewicht Gerät		kg	9,5 (ohne Wasser)							
Staubsammelfilter			Elektrostatischer Staubsammelfilter							
Befeuchtung			Verdampfungselement							
Füllmenge Wassertank		l	2,7							
Zubehör	Ersatzfilter	Staubfilter	KAFP080B4 (1 Filter) (neuer Filter nach ca. 10 Jahren erforderlich)							
		Geruchsfilter	-							
		Befeuchtungsfilter	KNME080A4							

Funktionen

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

Neues Model in einem kompakten Design

MC55W

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

MC55W

STAUBFILTER	DESODORIERUNG

Leistung im Turbo Modus

LUFTREINIGUNG

Luftreinigung

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

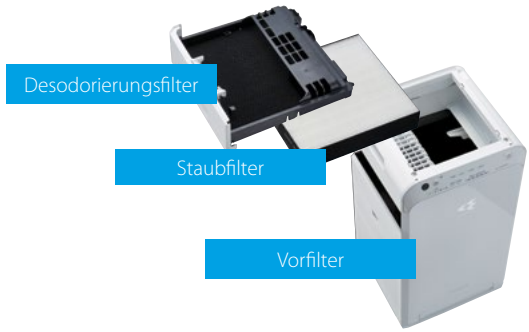
Geeignet für Raumgröße*

~82 m^2

*Raumgröße berechnet entsprechend Standard NRCC-54013-2011 anhand CADR-Wert nach Prüfverfahren nach Standard JEM 1467 der Japan Electric Manufacturers' Association.

Kompakt, effektiv und leise

dank des neuen, innovativen Aufbaues



Dreifach-Sensor

für rasche Erkennung von Luftverschmutzung

Der hochsensible Staubsensor erkennt Feinstaub ebenso wie größere Staubkörner und reagiert entsprechend.
Zudem werden Gerüche und somit insgesamt drei Belastungen erkannt.

STREAMER

			MC55W			
Innengerät						
Farbe			Weiß			
Modus			Luftreinigung			
Geeignet für Raumgröße	Luftreinigung	m^2	82			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		1 ~ 220-240V, 50/60Hz			
Ventilator			Flüsterbetrieb	Niedrig	Nominal	Turbo
Luftstromvolumen	Luftreinigung	m^3/min.	1,1	2,0	3,2	5,5
Leistungsaufnahme		W	8	10	15	37
Schalldruckpegel		dB(A)	19	29	39	53
Abmessung Gerät Höhe x Breite x Tiefe		mm	500 x 270 x 270			
Gewicht Gerät		kg	6,8			
Staubsammelfilter			Elektrostatischer HEPA-Filter			
Zubehör	Ersatzfilter	Staubsammelfilter	KAFP080B4 (1 Filter) (Filtertausch nach 10 Jahren)			
		Geruchsfilter	-			

Funktionen

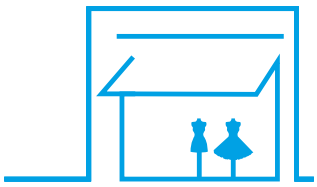
Lichtsensor für Feinstaub, Staub und Geruch	●
Streamer Entladung	●
Aktive Plasma-Ionen	●
Elektrostatischer HEPA-Filter	●
Streamer regenerierter Desodorierungsfilter	●
Eco-Modus	●
Automatische Lüfterregelung	●
Anti-Pollen Modus	●
Turbomodus	●
Kindersicherung	●
Helligkeitsanpassung	●
Automatischer Neustart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

Regelungslösungen für gewerbliche Anwendungen

Die Vielfalt an Daikin Regelungslösungen bietet auch für die herausforderndsten gewerblichen Anwendungen eine Lösung.

› Einfache Regelungslösungen für Kunden mit begrenztem Budget
› Integrierbare Regelungslösungen für Kunden, die Daikin Geräte in ihr vorhandenes GLT-System integrieren möchten
› Komplexe Regelungslösungen für Kunden, die eine Daikin GLT-Lösung erwarten, einschließlich modernen Energiemanagements

Geschäfte / Kleinanwendungen



	Geräteregelung		Integrierte Regelung		Erweiterte Regelung	
	WLAN-Adapter BRP069*	BRC1H52W/S/K	RTD-20	RTD-Net	KLIC-DI ⚠	DCC601A51	DCM601A51
	Smartphone-Regelung von bis zu 50 Innengeräten	1 Fernbedienung für 1 Innengerät (Gruppe)	1 Gateway für 1 Innengerät (Gruppe)	1 Gateway für 1 Innengerät (Gruppe)	1 Gateway für 1 Innengerät	1 Gerät für 32 Innengeräte (5)	1 iTM für 64 Innengeräte (Gruppen) (1)
Automatische Regelung der Klimaanlage	●	●	●	●	●	●	●
Eingeschränkte Regelungsmöglichkeiten für Personal		●	●	●	●	●	●
Erschafft Zonen innerhalb des Ladengeschäfts			●			●	●
Kopplung mit z. B. Alarm, PIR-Sensor			●			● (eingeschränkt)	●
Integrieren von Daikin-Geräten in vorhandenes GMS über Modbus				●			
Integrieren von Daikin-Geräten in vorhandenes GMS über KNX					●		
Integrieren von Daikin-Geräten in vorhandenes GMS über HTTP							●
Überwachen des Energieverbrauchs		● (4)				● (2)	●
Modernes Energiemanagement						● (2)	●
Ermöglicht Free Cooling						●	●
Integrieren von Daikin-Produkten über alle Produktsäulen in Daikin-GLT							●
Integrieren von Dritt-Produkten in Daikin-GLT						●	●
Online-Regelung	●					● (2)	● (3)
Managen mehrerer Standort						● (2)	● (3)

(1) 7 ITM plus Adapter (DCM601A52) können ergänzt werden, um 512 Innengerätegruppen und 80 Außengeräte(systeme) zu realisieren | (2) Via Daikin Cloud Service | (3) Über hauseigenes IT-System (kein Daikin Cloud Server) | (4) Nicht an allen Innengeräten verfügbar | (5) Bis zu 10 DCC601A51 können in Daikin Cloud Service als ein einziger Standort kombiniert werden

⚠ Zusatzplatinen KLIC-DI & KLIC-DDV3, werden über die Firma Zennio Avance y Tecnologia S.L. vertrieben (www.zennio.com).

Technische Kühlung

	Geräteregelung	Integrierte Regelung		Erweiterte Regelung
	BRC1H52W/S/K	RTD-10	DTA113B51	DCM601A51
	1 Fernbedienung für 1 Innengerät (Gruppe) (2)	1 Gateway für 1 Innengerät (Gruppe) Es können bis zu 8 Gateways miteinander verknüpft werden	1 Adapter für bis zu 4 Geräte	1 iTM für 64 Innengeräte (Gruppen) (1)
Automatische Regelung der Klimaanlage	●	●	●	●
Reservebetrieb	●	●	●	●
Betriebswechsel	●	●	●	●
Eingeschränkte Regelungsmöglichkeiten in Räumen mit Technischer Kühlung	●	●		●
Wenn Raumtemperatur zulässigen Höchstwert übersteigt, dann wird Alarm ausgelöst und Standby-Gerät gestartet.		●		●
Im Störungsfall wird ein Alarm angezeigt.	●	●		●
Im Störungsfall wird ein Alarm-Ausgang aktiviert.	Über Zubehör KRP2/4A (3)	●		Über WAGO E/A

(1) 7 ITM plus Adapter (DCM601A52) können ergänzt werden, um 512 Innengerätegruppen und 80 Außengeräte (-systeme) zu realisieren. (2) Funktionen der Infrastrukturkühlung sind nur mit Innengeräten möglich, die an Außengeräte Seasonal Smart angeschlossen sind. (3) Siehe Liste der Optionen für Innengerät.

BRC1H52W/S/K

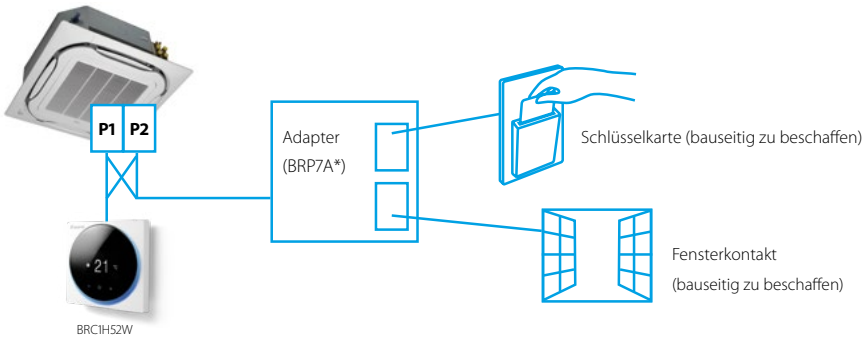
Madoka für Hotelanwendung

BRC1H52W
(RAL 9003)

BRC1H52K
(RAL 9005)

› Symbolgesteuerte Bedienoberfläche für intuitive Regelung
› Funktionen beschränkt auf die vom Gast benötigten Grundfunktionen
› Zeitgemäßes Design
› Energieeinsparungen dank Integration von Schlüsselkarte und Fensterkontakt sowie Begrenzung von Sollwerten (BRP7A51)
› Flexible Absenkfunktion gewährleistet, dass die Raumtemperatur innerhalb komfortabler Grenzen bleibt, um den Komfort für den Gast zu gewährleisten Flache Rückwand für problemlose Installation
› Einfache Inbetriebnahme: intuitive Benutzeroberfläche für erweiterte Menüeinstellungen
› 2 Versionen verfügbar:
  • Wärmepumpentyp: Temperatur, Ventilatordrehzahl, EIN / AUS
  • Wärmerückgewinnungstyp: Temperatur, Betriebsart, Ventilatordrehzahl, EIN / AUS

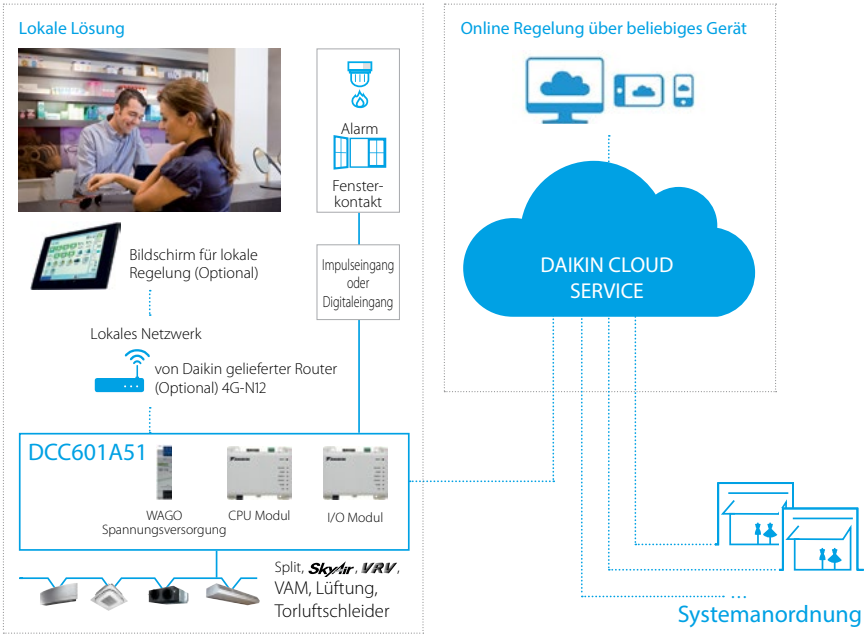
Integration von Schlüsselkarte und Fensterkontakt



DCC601A51

Moderne Zentralregelung mit Cloud-Verbindung

› Intuitive und benutzerfreundliche Benutzeroberfläche
› Flexibles Konzept für Standalone- und Mehrstandort-Anwendungen
› Gesamtlösung, dank Integration von Geräten und Anlagen anderer Hersteller
› Überwachen und Regeln kleinerer gewerblich genutzter Gebäude, egal, wo Sie sich gerade aufhalten



Zentralregelung mit Cloud-Verbindung	
WAGO CPU Modul I/O Modul	**DCC601A51** Zentralisierter Touch Controller mit Cloud-Verbindung für Split, Sky Air, VRV, Lüftung, Torluftschleier und Warmwasser (bis zu 32 Innengeräte) - zum Angebot sind 2 Paketoptionen wählbar + optionales elegantes Tablet.
	AL-CCD07-VESA-1 Optionaler Bildschirm für lokale Regelung (verkabelte Version die an die Wand montiert werden kann)
	Cloud Pakete 1 Jahr 2 Jahre 5 Jahre

Kombinationstabelle Zubehör Split

SPLIT	Einzelregelungen		**BRP069B*** WLAN-Adapter für Wi-Fi-Regelung
	Zentralregelungssysteme und BMS		**DCM601A51** Intelligent Touch Manager Grundgerät inklusive Webfunktion zur erweiterten Regelung von 64 Adressen (Geräte/Gruppen).
			DCS601C51 Intelligent Touch Controller Grundgerät zur erweiterten Regelung von 64 Adressen (Geräte/Gruppen)
			DCC601A51 Intelligent Tablet Controller mit Cloud-Konnektivität über Adapter KRP928*. Zentralisierter Touch Controller mit Cloud-Verbindung für Split, Sky Air, VRV, Lüftung, Torluftschleier und Warmwasser (bis zu 32 Innengeräte) - im Angebot sind 2 Paketoptionen + optionales elegantes Tablet.
	Einzelregelungen		**BRC073** Optionale Kabelfernbedienung. Anschluss an S21 Ausgang. Hinweis: kein Temperaturfühler enthalten.
			BRCW901A03 – 3 m Kabel für BRC073
			BRCW901A08 – 8m Kabel für BRC073
	Adapter und weitere Zubehörteile		**KLIC-DDV3** KNX-Adapter für Split-Innengeräte - bietet eine Kommunikationsschnittstelle zum KNX Protokoll für 1 Innengerät. Anschluss an den S21 Stecker am Innengerät. Installation außerhalb des Innengeräts.
			RTD-RA Modbus-Adapter für Split-Innengeräte - bietet eine Kommunikationsschnittstelle zum Modbus Protokoll für 1 Innengerät. Anschluss am S21 Stecker des Innengeräts. Installation außerhalb des Innengeräts.
			KRP413A1S Zusatzplatine zur externen und einfachen Steuerung von einem Split Innengerät. Anschluss an den S21 Stecker am Innengerät. Installation außerhalb des Innengeräts. Externe Stromversorgung 12 VDC erforderlich.
			KRP928A2S Zusatzplatine für Split Innengeräte. Bietet F1/F2 Anschlüsse zur Anbindung des Innengeräts an eine Daikin Zentralregelung (DIII Net). Anschluss an den S21 Stecker am Innengerät. Installation außerhalb des Innengeräts.

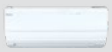
(1) Leiterplatte hat keinen S21-Port, da der WLAN-Adapter bereits während der Fertigung montiert wurde. Wird ein S21-Port benötigt, muss der Kabelbaum EKRS21 verwendet werden, zusätzlich muss die WiFi Controller Schnittstelle deaktiviert werden.

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

(2) Modell abhängig vom Innengerät

(3) Zusatzplatinen KLIC-DI & KLIC-DD V3, werden über die Firma Zennio Avance y Tecnologia S.L. vertrieben (www.zennio.com).

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

 FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	FTXJ-AW/AS/AB	C/FTXM-R	FTXP-M(9)	FTXF-D	FVXM-F	FVXM-A	FTXTA-BW/BB	FTXTM-R	FTXTP-M
BRP069B42	Serienmäßig integriert	Serienmäßig integriert	Serienmäßig integriert	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B42	Serienmäßig integriert	Serienmäßig integriert	Serienmäßig integriert	BRP069B45
✓	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓	-	✓	✓ (1)	✓ (1)	✓	✓
✓	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓	-	✓	-	✓ (1)	✓	✓
✓	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓	✓	✓	✓ (1)	✓ (1)	✓	✓
-	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓	✓	✓	✓ (1)	✓ (1)	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	-	-	✓	✓ (1)	✓ (1)	✓	-
✓	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	-	-	✓	✓ (1)	✓ (1)	✓	-
✓	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	-	-	✓	✓ (1)	✓ (1)	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kombinationstabelle Zubehör Sky Air

SKY AIR

BRP069C81
Sky Air WLAN-Adapter für WiFI App-Regelung (nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung moglich)

BRP069C82
Sky Air WLAN-Adapter für WiFI App-Regelung (nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung moglich)

EWHAR1
Kabelverlängerung, wird benötigt beim Einsatz von WLAN-Adapter bei selbstreinigender Zierblende

BRC4* / BRC7*
Infrarotfernbedienung inklusive Empfänger

DCM601A51
Intelligent Touch Manager Grundgerät inklusive Webfunktion zur erweiterten Regelung von 64 Adressen (Geräte/Gruppen).

DCS601C51
Intelligent Touch Controller Grundgerät zur erweiterten Regelung von 64 Adressen (Geräte/Gruppen)

DCC601A51
Intelligent Tablet Controller mit Cloud-Konnektivitat uber Adapter KRP928*. Zentralisierter Touch Controller mit Cloud-Verbindung für Split, Sky Air, VRV, Luftung, Torluftschleier und Warmwasser (bis zu 32 Innengerate) - im Angebot sind 2 Paketoptionen + optionales elegantes Tablet.

SKY AIR

BRC1H52W/S/K
Madoka Fernbedienung im Premium Design (weiß, silber, schwarz), mit intuitiver Touch-Steuerung. Erlaubt Sollwert- und Lufterregelung, Betriebsartumschaltung, Klappensteuerung, Filterüberwachung und Fehleranzeige. Erweiterte Einstellungen wie Zeitprogramme, Rücksetzfunktion und Sollwertlimitierung können einfach vom Smartphone gesteuert werden.

BRC1D52
Standard Kabelfernbedienung – Wochentimer, integrierter Temperatursensor, VAM Steuerung, Grenzbetrieb.
Anschluss an P1/P2 Terminal.

K.RSS
Externer Funk-Temperaturfühler – erlaubt die Messung der Raumtemperatur an der gewünschten Stelle ohne zusätzliche Verkabelung. Anschluss anstelle des Standard-Ansaugfühlers auf der Innengeräteplatine

KRCS01-*
Verkabelter externer Raumtemperaturfühler. Erlaubt die Messung der Raumtemperatur an der erwünschten Stelle.
Anschluss anstelle des Standard-Ansaugfühlers auf der Innengeräteplatine.

KLIC-DI
KNX Adapter – bietet eine Kommunikationsschnittstelle zum KNX Protokoll für 1 SkyAir Innengerät.
Anschluss an P1/P2 Klemmen. Eine BRC * Fernbedienung kann optional zusätzlich angeschlossen werden. Zur Installation außerhalb des Innengeräts.

RTD-10
Universal-Regeladapter – bietet externe Steuerung/Überwachung über 0-10kΩ Wiederstand oder 0-10VDC Eingangssignale oder potentialfreie Kontakte (Betriebs- oder Abtausignal, Störmeldung) sowie eine Schnittstelle zum Modbus Protokoll. Für 1 P1/P2 Gruppe von Innengeräten (max. 16 Innengeräte). Anschluss an P1/P2 Klemmen. Eine BRC * Fernbedienung kann optional zusätzlich angeschlossen werden. Zur Installation außerhalb des Innengeräts.

RTD-HO
Intelligenter Hotel-Steuerungsadapter – bietet intelligente Gerätesteuerung basierend auf Eingängen von Schlüsselkarten und Fensterkontakten sowie eine Kommunikationsschnittstelle zum Modbus Protokoll. Für 1 P1/P2 Gruppe von Innengeräten (bis zu 16 Innengeräte). Anschluss an P1/P2 Klemmen. Eine BRC * Fernbedienung kann optional zusätzlich angeschlossen werden. Zur Installation außerhalb des Innengeräts.

RTD-NET
Modbus Adapter – bietet eine Kommunikationsschnittstelle zum Modbus Protokoll für 1 P1/P2 Gruppe von Innengeräten (maximal 16 Innengeräte). Alle Innengeräte werden simultan geregelt, die Überwachung erfolgt individuell pro Gerät. Anschluss an P1/P2 Klemmen. Eine BRC * Fernbedienung kann optional zusätzlich angeschlossen werden. Zur Installation außerhalb des Innengeräts.

RTD-20
Erweiterter Regelungsadapter für Shop- und Büroanwendungen – bietet erweiterte Regelungs- und Energiesparfunktionen für mehrere Geschäftsbereiche und Regelzonen, Steuerung von VAM Geräten anhand von CO_2 Sensoren, Steuerung von Torluftschleiern anhand von Außenbedingungen, intelligente Regelung von Geräten im Räumen mit mobile Raumteilern, etc. Zur Installation außerhalb des Innengeräts.

DTA113B51
DS-Net Adapter – bietet autonome Backup und Rotationsfunktionen für bis zu 4 VRV oder Sky Air Geräte. Anschluss an P1/P2 Klemmen und gleichzeitiger Anschluss einer BRC1* notwendig! Nicht mit anderen P1/P2 Reglern kombinierbar.

BRP7A*
Adadpterplatine für Fenster- und Schlüsselkartenkontakt zur Steuerung eines Innengeräts oder einer -gruppe abhängig vom Kontaktstatus. Anschluss an den P1/P2 Terminal. Funktioniert nur in Kombination mit einer BRC2E52C oder BRC3E52C. Nicht kompatibel mit anderen P1/P2 Reglern.

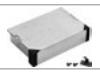
KRP4A*
Adapterplatine zur externen Steuerung/Überwachung mittels potentialfreier Kontakte und Sollwertvorgabe uber 0-140Ω. Anschluss an P1/P2 Klemmen und gleichzeitiger Anschluss einer BRC 1/2/4/7 Fernbedienung notwendig. Nicht kombinierbar mit anderen P1/P2 Reglern. (ein BRC Regler ist notwendig)

(E)KRP1B* / (E)KRP1C*
Zusatzplatine mit 4 Ausgangssignalen – bietet potentialfreie Kontakte zur Steuerung von Elektroheizern, Befeuchtern,Stutzventilatoren usw., abhangig vom Innengeratestatus. Ausgange: Kompressor- oder Storungsstatus, Lufterstatus Innengerat, Zuheizer, Befeuchter. Zur Installation auserhalb des Innengerats.

KRP1B*
Zusatzplatine mit 2 Ausgangssignalen – bietet potentialfreie Kontakte zur Steuerung von Elektroheizern, Befeuchtern,Stützventilatoren usw., abhängig vom Innengerätestatus. Ausgänge: Kompressor- oder Störungsstatus, Lüfterstatus Innengerät. Anschluss an Innengeräteplatine. Abhängig vom Innengerät kann eine Installationsbox notwendig sein.

DTA112B51
Zusatzplatine für R-410A SkyAir Innengeräte. Bietet F1/F2 Anschlüsse zur Anbindung des Innengeräts an eine Daikin Zentralregelung (DIII Net). Anschluss an X60A und X61A Anschlüsse des Innengeräts. Zur Installation innerhalb des Innengeräts.

EKRORO
Zusatzadapter für Kontakt zur externen Ein/Aus oder Notabschaltung. Anschluss an P1/P2 Klemmen. Rüstet den T1/T2 Kontakt nach, welcher zum externen Ein/Aus oder zur Notabschaltung verwendet werden kann.



KRP*
Installationsbox / Montageplatte für Zusatzplatinen bei Geraten wo kein Platz vorgesehen ist. Nur für Platinen mit Symbol

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

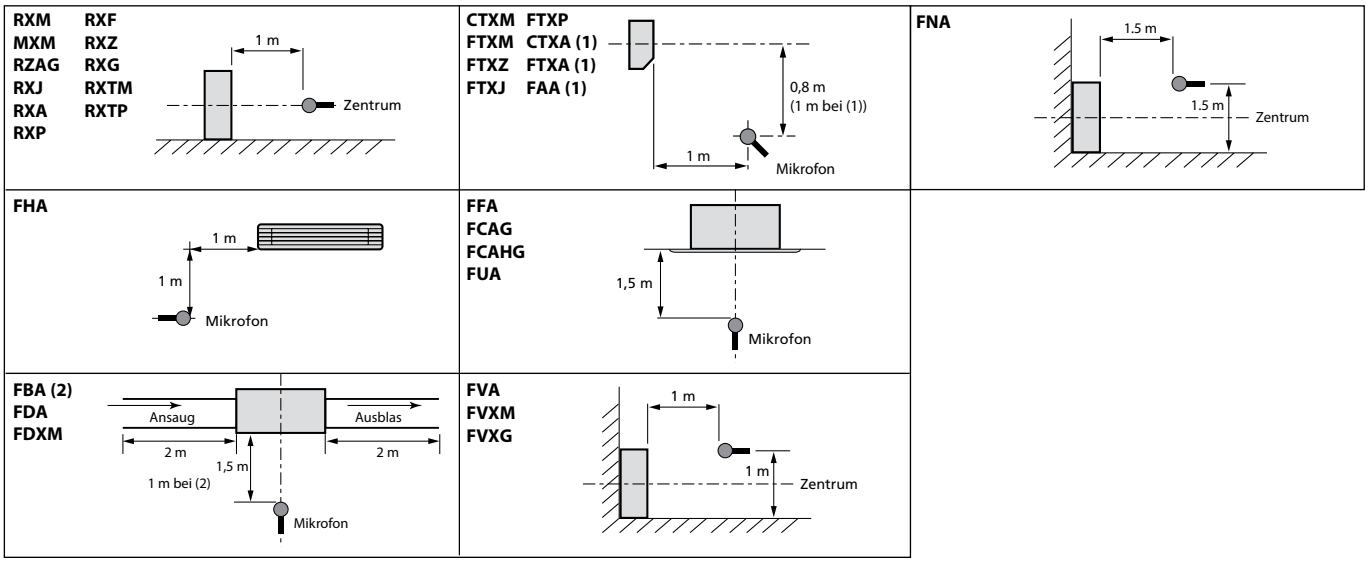
FAA-B	FHA-A9	FUA-A	FCAG mit Standardblende	FFA-A9	FBA-A9	FDA-A	FDXM-F9	FNA-A9
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
			✓					
			✓					
BRC7EB518	BRC7GA53-9	BRC7C58 *1	BRC7FA532F *1	BRC7F530W / BRC7F530S *1 *2	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓ mit Einschränkungen *1	✓ mit Einschränkungen *1	✓ mit Einschränkungen *1	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	K.RSS+EKEWTSC-1	✓	✓	✓	✓	✓
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-7B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BRP7A51	BRP7A52	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A51	BRP7A54	BRP7A54	BRP7A51
KRP4A51	KRP4A52	KRP4A53	KRP4A53	KRP4A53	KRP4A52	-	KRP4A54-9	KRP4A54-9
-	-	-	EKRP1C11	-	EKRP1B2	EKRP1B2	-	-
-	KRP1B54	-	KRP1B57	KRP1B57	-	KRP1C64	KRP1B56	KRP1B56
standard	standard	standard	standard	standard	standard	✓	standard	standard
standard	EKRORO4	EKRORO5	standard	standard	standard	EKRORO3	standard	-
KRP4A93	KRP1D93A	KRP1B97	-	-	-	KRP4A96	-	-

Messbedingungen

Umrechnungstabelle für Kältemittelleitungen

Zoll	mm
1/4″	6,35 mm
3/8″	9,5 mm
1/2″	12,7 mm
5/8″	15,9 mm
3/4″	19,1 mm
7/8″	22,2 mm
1 1/8″	28,5 mm
1 3/8″	34,9 mm
1 5/8″	41,3 mm
1 3/4″	44,5 mm
2″	50,8 mm
2 1/8″	54 mm
2 5/8″	66,7 mm

Messanordnung zur Ermittlung der Schalldruckpegel



F-Gase-Verordnung

Vollständig/teilweise vorbefüllte Anlagen enthalten fluorierte Treibhausgase. Die tatsächliche Kältemittelfüllmenge ist vom Gerät abhängig. Genaue Angaben finden Sie bei den technischen Angaben bzw. am Typenschild des Gerätes.

Messbedingungen

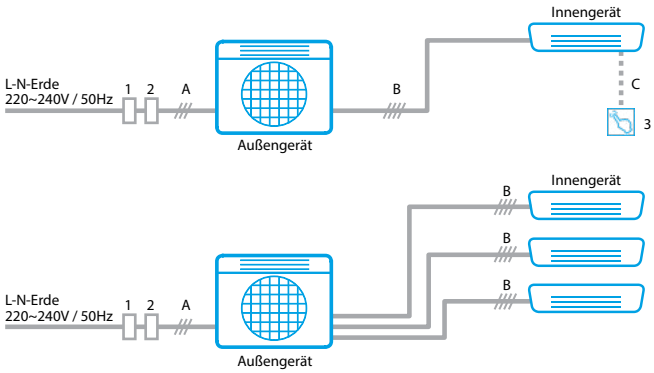
Klimatisierung

1) Nennkühlleistungen basieren auf:	
Innentemperatur	27 °C TK / 19 °C FK
Außentemperatur	35 °C TK
Niveauunterschied	0 m
2) Nennheizleistungen basieren auf:	
Innentemperatur	20 °C TK
Außentemperatur	7 °C TK / 6 °C FK
Niveauunterschied	0 m

Der Schalldruckpegel wird in einem bestimmten Abstand vom Gerät mit einem Mikrophon gemessen. Dies ist ein relativer Wert, der vom Abstand und von der Umgebungsakustik abhängt. (Messbedingungen: Informieren Sie sich bitte in den technischen Datenbüchern.)
Der Schallleistungspegel ist ein absoluter Wert, der die von einer Geräuschquelle abgegebene „Schallleistung" angibt.
Weitere Informationen finden Sie in den technischen Datenbüchern.

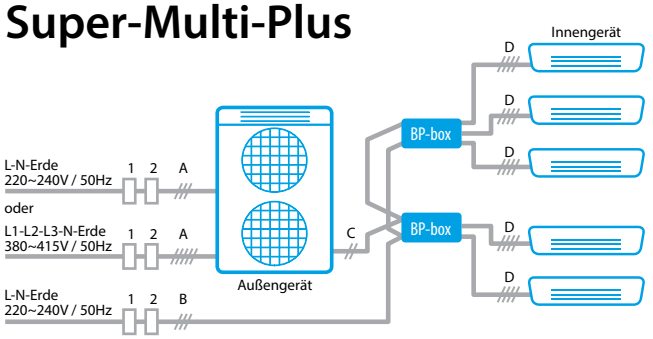
Alle elektrischen Verkabelungen müssen von einem qualifizierten Elektriker ausgelegt und ausgeführt werden sowie allen lokalen und staatlichen Richtlinien entsprechen. Die untenstehenden Informationen sind nur als Richtwerte zu verstehen.

Split & Multi Split



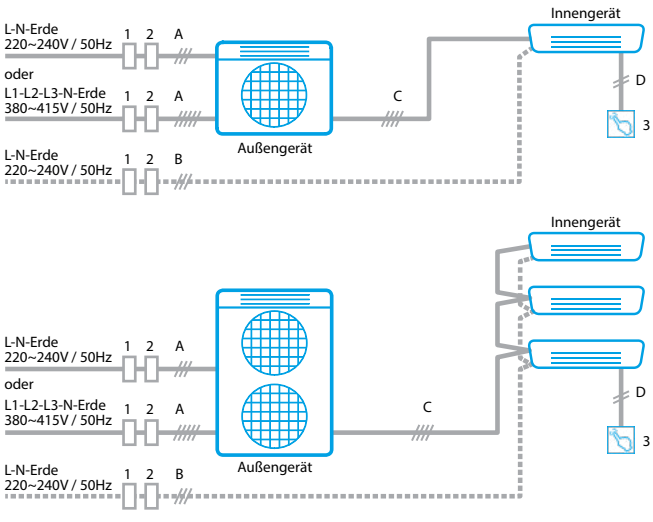
Pos.	Komponente	Beschreibung
1	FI-Schalter	• Flinke Auslösung (30mA <0,1s) • Muss geeignet sein für höhere Oberwellen • Darf die Erdung nicht unterbrechen!
2	Sicherung	• Sicherungsstärke darf nicht höher als die MFA der gewählten Kombination sein • Darf die Erdung nicht unterbrechen!
3	Optionale Regelungs-schnittstelle	• z.B. WLAN-Adapter, Kabelfernbedienung, etc.
A	Hauptspannungs-versorgung	• H05RN Typ, 3-polig inkl. Erdung • Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten
B	Geräteverkabelung „1-2-3-Erde“	• H05RN Typ, 4-polig inkl. Erdung • Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten.
C	Kabel Zubehör	• Mitgeliefert mit dem Zubehör

Super-Multi-Plus



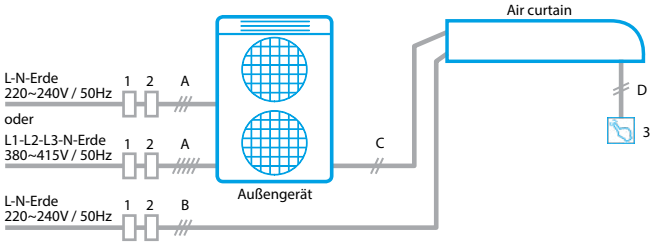
Pos.	Komponente	Beschreibung
1	FI-Schalter	• siehe oben
2	Sicherung	• siehe oben
A	Hauptspannungs-versorgung	• LIYCY Typ wenn in Schutzrohr, H07RN wenn ungeschützt • 1-phasig: 3-polig inkl. Erdung 3-phasig: 5-polig inkl. Erdung • Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten • HINWEIS: 3-phasige Geräte sind ein Klasse A EMC Produkt. In Wohnbereichen kann es zu Radio-Inteferenzen kommen, in welchem Fall geeignete Gegenmaßnahmen getroffen werden müssen
B	BP Box Spannungs-versorgung	• LIYCY Typ wenn in Schutzrohr, H07RN wenn ungeschützt • 3-polig inkl. Erdung • Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten.
C	AG-BP Verkabelung „F1-F2 Bus“	• Niederspannungsverkabelung (16VDC) • LIYCY Typ, 2-polig • 0,75 bis 1,25 mm²
D	BP-IG Verkabelung „1-2-3-Erde“	• H05RN Typ, 4-polig inkl. Erdung • Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten.

Sky Air Pair, Twin, Tripple und Double-Twin



Pos.	Komponente	Beschreibung
1	FI-Schalter	• siehe oben
2	Sicherung	• siehe oben
3	Regelungsschnittstelle	• z. B. Kabelfernbedienung (**BRC1H52W**), Regelungsadapter, etc.
A	Hauptspannungs-versorgung	• LIYCY Typ wenn in Schutzrohr, H07RN wenn ungeschützt • 1-phasig: 3-polig inkl. Erdung 3-phasig: 5-polig inkl. Erdung • Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten
B	Zusatz-Spannungs-versorgung Innengerät	• Notwendig bzw. empfohlen für Innengeräte mit hoher Leistung wie FBQ und FDQ • LIYCY Typ wenn in Schutzrohr, H07RN wenn ungeschützt • 3-polig inkl. Erdung • Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten
C	Geräteverkabelung „1-2-3-Erde“	• LIYCY-U4G2,5 • (4-polig inkl. Erdung,Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten.)
D	Verkabelung Fernbedienung „P1-P2 Bus“	• Niederspannungsverkabelung (16VDC) • LIYCY Typ, 2-polig • 0,75 bis 1,25 mm²

ERQ & Torluftschleier



Pos.	Komponente	Beschreibung
1, 2, 3, A		• siehe Tabelle SkyAir
B	Spannungs-versorgung Innengerät	• LIYCY Typ wenn in Schutzrohr, H07RN wenn ungeschützt • 3-polig inkl. Erdung • Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten
C	Geräteverkabelung „F1-F2 Bus“	• Niederspannungsverkabelung (16VDC) • LIYCY Typ, 2-polig • 0,75 bis 1,25 mm²
D	Verkabelung Fernbedienung „P1-P2 Bus“	• Niederspannungsverkabelung (16VDC) • LIYCY Typ, 2-polig • 0,75 bis 1,25 mm²

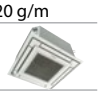
Übersicht häufig verwendete Gerätekombinationen

Split

	Modell	Leistung Kühlen/ Heizen (kW)	Rohrleitungen (Flüssig/Gas) (mm)	Außengerät Abstand Montagefüße (mm)	Verbindung Stromversorgung	Kommunikation - Innengerät zu Außengerät	Max.Länge/ Höhendifferenz Leitungen (m)	KM vorgefüllte Leitungslänge (m)	Zusätzliche Kältemittelmenge
Wandgeräte	**Ururu Sarara**								
	FTXZ25N + RXZ25N	2,5/3,6	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	10/8	10	20 g/m
	FTXZ35N + RXZ35N	3,5/5,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	10/8	10	20 g/m
	FTXZ50N + RXZ50N	5,0/6,3	6,35/9,5	574	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	10/8	10	20 g/m
	Stylish								
	FTXA20-AW/BS/BT/BB + RXA20A9	2,0/2,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/15	10	20 g/m
	FTXA25-AW/BS/BT/BB + RXA25A9	2,5/2,8	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/15	10	20 g/m
	FTXA35-AW/BS/BT/BB + RXA35A9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/15	10	20 g/m
	FTXA42-AW/BS/BT/BB + RXA42B	4,2/5,4	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	FTXA50-AW/BS/BT/BB + RXA50B	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	Emura								
	FTXJ20AW/AS/AB + RXJ20A	2,0/2,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/15	10	20 g/m
	FTXJ25AW/AS/AB + RXJ25A	2,5/2,8	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/15	10	20 g/m
	FTXJ35AW/AS/AB + RXJ35A	4,0/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/15	10	20 g/m
	FTXJ42AW/AS/AB + RXJ35A	4,2/5,4	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	FTXJ50AW/AS/AB + RXJ50A	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	Perfera								
	FTXM20R + RXM20R9	2,0/2,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/15	10	20 g/m
	FTXM25R + RXM25R9	2,5/2,8	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/15	10	20 g/m
	FTXM35R + RXM35R9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/15	10	20 g/m
	FTXM42R + RXM42R	4,2/5,4	6,35/9,5	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	FTXM50R + RXM50R	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	FTXM60R + RXM60R	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	FTXM71R + RXM71R	7,1/8,2	6,35/15,9	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	Comfora								
	FTXP20M9 + RXP20M	2,0/2,5	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	15/12	10	20 g/m
	FTXP25M9 + RXP25M	2,5/3,0	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	15/12	10	20 g/m
	FTXP35M9 + RXP35M	3,5/4,0	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	15/12	10	20 g/m
	FTXP50M + RXP50M	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	FTXP60M + RXP60M	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	FTXP71M + RXP71M	7,1/8,2	6,35/15,9	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	Sensira								
	FTXF20D + RXF20D	2,0/2,4	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	15/12	10	20 g/m
	FTXF25D + RXF25D	2,5/2,8	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	15/12	10	20 g/m
	FTXF35D + RXF35D	3,3/3,5	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	15/12	10	20 g/m
	FTXF42D + RXF42D	4,2/4,6	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	15/12	10	20 g/m
	FTXF50D + RXF50D	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	FTXF60D + RXF60D	6,0/6,4	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	FTXF71D + RXF71D	7,1/8,2	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
Truhengerät	**Truhengerät Perfera**								
	FVXM25A + RXM25R9	2,4/3,4	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/20	10	20 g/m
	FVXM35A + RXM35R9	3,4/4,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/20	10	20 g/m
	FVXM50A + RXM50R	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	Truhengerät								
	FVXM25F + RXM25R9	2,5/3,4	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/20	10	20 g/m
	FVXM35F + RXM35R9	3,5/4,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/20	10	20 g/m
	FVXM50F + RXM50R	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
Kanalgerät	**Kanalgerät**								
	FDXM25F9 + RXM25R9	2,4/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/20	10	20 g/m
	FDXM35F9 + RXM35R9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/20	10	20 g/m
	FDXM50F9 + RXM50R	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	FDXM60F9 + RXM60R	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
Wandgerät (optimiert für Heizen)	**Stylish**								
	FTXTA30BW/BB + RXTA30B	3,0/3,2	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/15	10	20 g/m
	Perfera								
	FTXTM30R + RXTM30R	3,0/3,2	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/15	10	20 g/m
	FTXTM40R + RXTM40R	4,0/4,0	6,35/9,5	524	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/15	10	20 g/m
	Comfora								
	FTXTP25M + RXTP25R	2,5/3,2	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/15	10	20 g/m
	FTXTP35M + RXTP35R	3,5/4,0	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/15	10	20 g/m

Technische Änderung möglich - aktuelle Daten entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal my.daikin.at

Sky Air

	Modell	Leistung Kühlen/ Heizen (kW)	Rohrleitungen (Flüssig/Gas) (mm)	Außengerät Abstand Montagefüße (mm)	Verbindung Stromversorgung	Kommunikation - Innengerät zu Außengerät	Max.Länge/ Höhendifferenz Leitungen (m)	KM vorgefüllte Leitungslänge (m)	Zusätzliche Kältemittelmenge
Kassettengeräte	**Round Flow Kassette**								
	FCAG35B + RXM35R9	3,5/4,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/20	10	20 g/m
	FCAG50B + RXM50R	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	FCAG60B + RXM60R	5,7/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	Fully Flat Kassette								
	FFA25A9 + RXM25R9	2,5/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm2	20/20	10	20 g/m
	FFA35A9 + RXM35R9	3,4/4,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm2	20/20	10	20 g/m
	FFA50A9 + RXM50R	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm2	30/20	10	20 g/m
	FFA60A9 + RXM60R	5,7/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm2	30/20	10	20 g/m
Kanalgerät	**Kanalgerät mit mit Standard ESP**								
	FBA35A9 + RXM35R9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/20	10	20 g/m
	FBA50A9 + RXM50R	5,0/5,5	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	FBA60A9 + RXM60R	5,7/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
Deckengerät	**Deckengerät**								
	FHA35A9 + RXM35R9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/20	10	20 g/m
	FHA50A9 + RXM50R	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	FHA60A9 + RXM60R	5,7/7,2	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
Truhengerät	**Truhengerät ohne Verkleidung**								
	FNA25A9 + RXM25R9	2,6/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/20	10	20 g/m
	FNA35A9 + RXM35R9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/20	10	20 g/m
	FNA50A9 + RXM50R	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m
	FNA60A9 + RXM60R	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	30/20	10	20 g/m

Multisplit Außengeräte

Modell	Leistung Kühlen/ Heizen (kW)	Rohrleitungen (Flüssig/Gas) (mm)	Außengerät Abstand Montagefüße (mm)	Verbindung Stromversorgung	Kommunikation - Innengerät zu Außengerät	max. Länge AG-IG (1)/ max. Gesamtlänge/ Höhendifferenz Leitungen (m)	KM vorgefüllte Leitungslänge (m)	Zusätzliche Kältemittelmenge
2MXM40A	4,0/4,2	2x6,35/2x9,5	574	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/30/15	20	20 g/m
2MXM50A	5,0/5,6	2x6,35/ 1x9,5; 1x12,7	574	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	20/30/15	20	20 g/m
2MXM68A	6,8/8,6	2x6,35/ 1x9,5; 1x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm2	4 x 1,5 mm2	25/50/15	30	20 g/m
3MXM40A	4,0/4,6	3x6,35/ 1x9,5; 2x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	25/50/15	30	20 g/m
3MXM52A	5,2/6,8	3x6,35/ 1x9,5; 2x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	25/50/15	30	20 g/m
3MXM68A	6,8/8,6	3x6,35/ 1x9,5; 2x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	25/50/15	30	20 g/m
4MXM68A	6,8/8,6	4x6,35/ 2x9,5; 2x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	25/60/15	30	20 g/m
4MXM80A	8,0/9,6	4x6,35 / 1x9,5; 1x12,7; 2x15,9	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	25/70/15	30	20 g/m
5MXM90A	9,0/10,0	5x6,35 / 2x9,5; 1x12,7; 2x15,9	600	V - 3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	25/75/15	30	20 g/m

(1) für einen Raum

Daikin Service

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

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

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

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

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

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

Optimierung und Modernisierung

ERMC
European Remote Monitoring Center

Modernisierung / Optimierung

Halten Sie Ihre Systeme in einem hervorragenden Zustand

Instandhaltungspakete

Unterstützung bei der Installation

Inbetriebnahme

Ersatzteile und Reparaturen

Ersatzteile

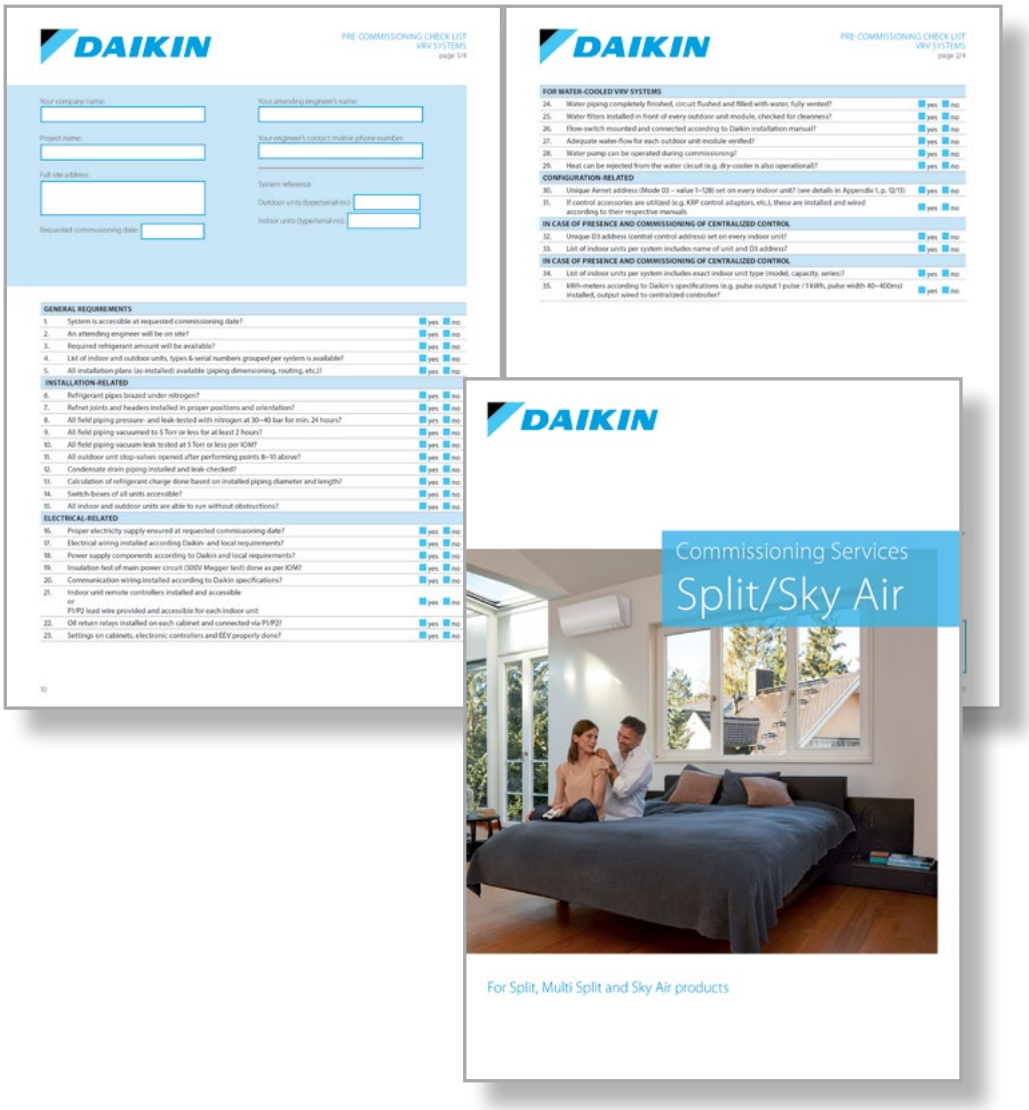
Reparaturleistungen

Inbetriebnahme

Damit Energiesparsamkeit und optimales Betriebsverhalten Ihrer Daikin Anlage auch auf lange Sicht gegeben sind, bietet Daikin, eine Inbetriebnahme Ihres Daikin Systems durch hochqualifizierte und vom Hersteller geschulte Fachkräfte an.

Die Inbetriebnahme durch autorisierte Partner oder durch Daikin selbst stellt sicher, dass das System auch so funktioniert, wie es sollte, und Ihnen alle Vorzüge eines einzigartigen Wohlfühlklimas bietet.

Jede Inbetriebnahme wird nach Daikin-Standard dokumentiert und ein ausführlicher Inbetriebnahmebericht mit allen ausgeführten Tätigkeiten und Aufzeichnungen über die Funktionsweise der Geräte erstellt.



Wartung

Die Wartung ist wesentlicher Bestandteil des Konzepts zur Aufrechterhaltung von Qualität, Effizienz und Fehlerfreiheit eines jeden Systems.
In unsere Wartungsverträge sind viele Jahre an Erfahrung eingeflossen, und Sie können sich sicher sein, dass Ihre Systeme in den Händen von Daikin-zertifizierten Technikern liegen.
- Gut vorbereitet auf jede Jahreszeit
- Weniger Energieverbrauch bzw. CO_2-Ausstoß
- Saubere Filter halten Viren, Bakterien und Pollen fern

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

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

Durch eine regelmäßige Pflege ist die Sicherheit Ihrer Investition über die gesamte Lebensdauer Ihres Daikin Systems gegeben. In unseren Wartungspaketen ist ein umfassender Test der Geräte auf Leckagen und sonstige Schwachstellen mit Hilfe speziell von Daikin entwickelter Diagnosesoftware enthalten.

In unsere Wartungspakete fließen die Erkenntnisse aus den unterschiedlichsten klimatischen Betriebsbedingungen und die langjährige Erfahrung unserer Daikin Partner ein.

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

Das Daikin Cares Serviceangebot umfasst drei unterschiedliche Wartungspakete, die den Bedürfnissen Ihres Kunden entsprechen:

1. Care:

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

Das Paket “Care” beinhaltet:
- Inspektionen entsprechend der vereinbarten Aktivitaten
- Upgrades von Software und Firmware nach Bedarf oder bei Notwendigkeit

2. Preventive Care:

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

Zusätzlich zu den im Paket „Care“ enthaltenen Leistungen sind die folgenden zusätzlichen Leistungen enthalten:
- Servicearbeiten im zuvor vereinbarten Umfang
- Optimierungen und ausführliche Analyse der abgerufenen Daten
- Bericht über den Betriebsverlauf der Anlage, mit Angaben zu Status und zu ergreifenden Maßnahmen
- Diagnose und/oder Analyse des kältetechnischen Systems vor Ort im Rahmen von Wartungstätigkeiten
- Wartungsverlauf zu jedem kältetechnischen System, aufgezeichnet und abrufbar
- Support und Hilferuf im Notfall
- Zugang zu technischer Unterstützung und zum Reparaturservice
- Eintrag ins Prüfbuch

3. Extended Care:

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

Folgende Leistungen sind zusätzlich zum “Preventiv Care” Paket enthalten:
- Arbeitszeit, Reisekosten und Ersatzteile für die geplanten Instandhaltungsarbeiten inkludiert
- Arbeitszeit und Reisekosten, Ersatzteile für Reparaturen
- Garantieverlängerung

Optional:
Audit und Bericht über Energieverbrauch
Fernüberwachung
Fernanalyse
Support

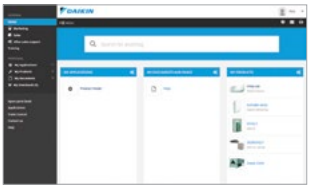
E-Parts

Finden Sie den richtigen Ersatzteil für Ihr Daikin Gerät, überprüfen Sie die Verfügbarkeit und bestellen Sie online.

Alles in ein paar wenigen und einfachen Schritten.

Genießen Sie die Vorteile:

› keine Bearbeitungsgebühr
› schnelle Abwicklung
› kostenlose Lieferung
› Bestellungen jederzeit möglich
› flexible Zustellung
› tagesaktuelle Verfügbarkeiten



Melden Sie sich jetzt für das E-Parts Service an.

Sie können sich zu E-Parts über unsere Website (**https://www.daikin.at/eparts**) oder unser Partnerportal (my.daikin.at) anmelden.

Sie können die E-Parts entweder direkt oder über unser neues Business Portal anwählen:
http://eparts.daikin-ce.com
https://my.daikin.at

Service Academy

Damit Qualitat und Effizienz der von uns erbrachten Serviceleistungen gegeben sind, investieren wir beständig in den Ausbau von Wissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten unserer Mitarbeiter. Dadurch sind unsere Mitarbeiter in Bezug auf technische Errungenschaften und Serviceabläufe auf dem neuesten Stand.

DAIKIN SERVICE ACADEMY CENTRAL EUROPE

Ziele und Grundsätze

Mit der Daikin Service Academy möchten wir ein in Europa einheitliches Lernprogramm für Servicetechniker (intern und extern) anbieten, denn nur die besten Techniker können den besten Service bieten.

› Gewährleistung, dass die Mitarbeiter unserer Partner entsprechend qualifiziert sind
› Service in höchster Qualität garantieren
› Effizienz der Serviceleistung steigern, um den Zeitaufwand beim Einsatz zu minimieren
› Qualität und Kundenzufriedenheit vor Ort steigern
› Karrieremöglichkeiten eröffnen, um Servicetechniker zu halten
› Schulungen in der jeweiligen Landessprache anbieten

Unsere Schulungspakete konzentrieren sich auf folgende Bereiche:

› Installation und Vorbereitung der Inbetriebnahme
› Inbetriebnahme
› Instandhaltung
› Störungssuche und -behebung
› Anwendung und Auslegung

Sie möchten mehr erfahren?

Teilen Sie uns mit, wenn Sie ausführliche Informationen über die Daikin Academy Central Europe wünschen: service@daikin.at

Notizen

Notizen

DAIKIN

Das ist kein Schauraum.

Die einzigartige Your Daikin World - eine Kombination aus modernster digitaler Augmented Reality Technologie und Daikins innovativen Lösungen gepaart mit Expertenwissen.

Entdecken Sie das umfangreiche Angebot an branchenführenden Klimalösungen von Daikin. Tauchen Sie ein in Augmented Reality-gestützte Produktpräsentationen, erleben Sie die neuesten Innovationen an Klimageräten und lassen Sie sich von Experten vor Ort professionell beraten. Das ist Your Daikin World. Wir freuen uns auf Sie.

This is Your Daikin World. Let's get in touch.

Your Daikin World

Get in touch with unique climate.

Das ist kein Workshop.

Nutzen Sie unsere Your Daikin World für Ihre Experten-gestützten Präsentationen zur gemeinsamen Schaffung eines perfekten Klimas.

Fortschritt entsteht dort, wo Leidenschaft auf Expertise trifft. Gestalten Sie gemeinsam mit Daikin Experten auf Ihre Kunden zugeschnittene Trainings und entwickeln Sie maßgeschneiderte Lösungen für Ihr Unternehmen.

This is Your Daikin World. Let's get in touch.

Daikin Central Europe
Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Vienna, Austria

www.yourdaikinworld.com

DAIKIN

The art of climate control.

DESIGN, DAS FÜR SICH SELBST SPRICHT

DAIKIN emura

www.daikin.at/daikinemura

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

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

Klima Partner
KP Kälte- u. Klimatechnik Vertriebs GmbH
Heiligenstädter Lände 11a, 1190 Wien
www.klima-partner.at

T: +43 1 908 9008
M: +43 676 330 11 10
E: office@klima-partner.at

Zweigniederlassung:
Reinhartsdorfgasse 19, 2320 Rannersdorf/Schwechat

Kälte - Klima - Zubehör
KP KLIMA PARTNER
Ihr Partner für besseres Klima

April 2022

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

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

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsgmbH bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. / die Daikin Central Europe HandelsgmbH hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. / die Daikin Central Europe HandelsgmbH lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.

Split-Katalog 2022 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor und haftet nicht für Druckfehler.