

Split, Sky Air, VRV, Lüftungsgeräte, Kaltwassersätze und Großwärmepumpen



Zukunft. Effizient gestaltet.



Produktkatalog 2026

Inhalt

Ein Klick genügt!

Mit klickbaren Inhaltsverzeichnissen und Registertabs gelangen Sie schneller zum gewünschten Thema!



Service

Service

Split

R-32

Split

Sky Air

R-32

Sky Air

VRV

R-32

R-410A

CQ R-744

VRV

Lüftungsgeräte /
Lüftungssystem

R-32

Lüftungsgeräte /
Lüftungssysteme

Rooftops

R-32

Rooftops

Gebläsekonvektoren

Gebläsekonvektoren

Kaltwassersätze /
Großwärmepumpen

R-1234 ze

R-134a

R-290

R-32

R-410A

R-454C

R-513A

Kaltwassersätze /
Großwärmepumpen

Steuerungen

Steuerungen

Die Preise verstehen sich zzgl. MwSt. Mit Erscheinen dieses Katalogs werden alle Angebote, die vor dem Erscheinungsdatum liegen, ungültig. Die Preise gelten ab dem 01.04.2026 bis auf Widerruf. Die im Katalog enthaltenen Produktdarstellungen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Irrtum und technische Änderungen bezüglich der Produktangaben und Abbildungen bleiben vorbehalten.



Sky Air

Kleinere gewerbliche Anwendungen

| | | | |
|---------------------------------------|-----------|--|-----------|
| Die Vorteile von Sky Air | 2 | Deckengeräte | |
| Überblick Sky Air Außengeräte | 4 | FHA-A9+ RZAG-B | 44 |
| Produktübersicht | 8 | FHA-A9 + RXM-A(8/9) | 45 |
| Funktionsübersicht | 10 | FHA-A(9) + RZAG-NV1/NY1 | 46 |
| Multi-Zonen-Kit für Kanalgeräte | 32 | FHA-A(9) + RZASG-MV1/MY1 | 47 |
| UV-Streamer-Kit | 12 | FUA-A + RZAG-NV1/NY1 | 48 |
| Blendenfarben und -designs | 14 | FUA-A + RZASG-MV1/MY1 | 49 |
| Roundflow Zwischendeckengeräte | 15 | Wandgeräte | |
| FCAHG-H + RZAG-NV1/NY1 | 16 | FAA-B + RZAG-NV1/NY1 | 50 |
| FCAG-B + RZAG-B | 18 | FAA-B + RZASG-MV1/MY1 | 51 |
| FCAG-B + RXM-A(8/9) | 20 | FTXM-A + RZAG-B | 52 |
| FCAG-B + RZAG-NV1/NY1 | 22 | Standgerät | |
| FCAG-B + RZASG-MV1/MY1 | 24 | FVA-A + RZAG-NV1/NY1 | 54 |
| | | FVA-A + RZASG-MV1/MY1 | 55 |
| Euroraster-Zwischendeckengerät | 26 | Truhengerät | |
| FFA-A9 + RZAG-B | 28 | FNA-A9 + RZAG-B | 56 |
| FFA-A9 + RXM-A(8/9) | 30 | FNA-A9 + RXM-A(8/9) | 57 |
| Kanalgeräte | | Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Betrieb | 58 |
| FDXM-F9 + RZAG-B | 34 | RZAG-B | 59 |
| FDXM-F9 + RXM-A(8/9) | 35 | RZAG-NV1/NY1 | 60 |
| FBA-A9 + RZAG-B | 36 | RZASG-MV1/MY1 | 62 |
| FBA-A9 + RXM-A(8/9) | 37 | RZA-D | 63 |
| FBA-A(9) + RZAG-NV1/NY1 | 38 | Leistungsanschlüsse | 64 |
| FBA-A(9) + RZASG-MV1/MY1 | 40 | Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Kombinationen | 65 |
| FDA-A + RZAG-NV1/NY1, RZASG-MV1/MY1 | 42 | Zubehör | |
| FDA-A + RZA-D | 43 | Anlagenzubehör | 66 |
| | | Standkonsole | 67 |
| | | Grundgestell und Kondensatwanne | 68 |
| | | Schallschutzhaube | 69 |
| | | Optionen | 70 |

F-Gas-Verordnung

Für nicht vorgefüllte Geräte: Die Funktionalität hängt von fluorierten Treibhausgasen ab.

Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluorierte Treibhausgase.



7 Vorteile, die Sky Air einzigartig machen

1 Komplette Produktpalette mit R-32

SkyAir A-series BLUEEVOLUTION

Ausführliche Informationen
siehe nächste Doppelseite



| System | Typ | Modell | Produktname | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 200 | 250 | | |
|-------------|------------|---|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| Luftgekühlt | Wärmepumpe | SkyAir Alpha-series <ul style="list-style-type: none"> Branchenweit führende Technologie für gewerbliche Anwendungen Spezielle Lösung für Technikraumanwendung Variable Kältemitteltemperatur (Baureihe RZAG71-100-125-140) Maximale Rohrleitungslänge bis zu 85 m (50 m für RZAG35-50-60) Austausch-Technologie Erweiterter Betriebsbereich: bis zu -20 °C sowohl für Heiz- als auch Kühlbetrieb Mono-Split-, Twin-, Triple- und Doppel-Twin-Anwendung (Baureihe RZAG71-100-125-140) | R-32 RZAG-B RZAG-NV1/NY1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | SkyAir Advance-series <ul style="list-style-type: none"> Technologie und Komfort kombiniert für gewerbliche Anwendungen Sehr kompakter Aufbau und problemlose Installation der Außengeräte Maximale Rohrleitungslängen bis zu 50 m (bei RZA-D bis zu 100 m) Austausch-Technologie Betriebsbereich bis zu -15 °C sowohl im Kühlbetrieb als auch im Heizbetrieb (RZA-D bis zu -20 °C) Mono-Split-, Twin-, Triple- und Doppel-Twin-Anwendung | R-32 RZASG-MV(1)/MY(1) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Umfassende Auswahl an Innengeräten



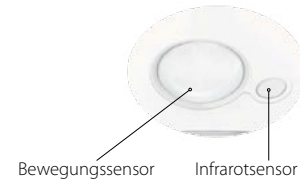
2 Hohe Energieeffizienz und geringe Energiekosten

- **Saisonale Spitzeneffizienz**
 - SEER bis zu 8,02 und Energieeffizienzklasse* A++ bei Kühlen und Heizen
 - VRT-Technik (variable Kältemitteltemperatur) passt die Kältemitteltemperatur automatisch an die Last an



3 Ausgezeichneter Komfort

- **Variable Kältemitteltemperatur (VRT)** verhindert kalte Zugluft
- Innen- und Außengeräte besonders **geräuscharm**
- Ein **Bewegungssensor** richtet den Luftstrom von Personen weg, und ein **Infrarotsensor** sorgt für eine gleichmäßige Temperaturverteilung
- Im Wärmepumpenbetrieb reicht der Betriebsbereich bei **Heizen und Kühlen bis zu -20 °C Außentemperatur**
- **UV-Streamer-Kit** reinigt die Luft von Schadstoffen, wie Viren, Bakterien, Feinstaub (PM1), Geruchsstoffen und Allergenen
- Frischluftanschluss in Innengerät integriert



Bewegungssensor Infrarotsensor

4 Herausragende Zuverlässigkeit

- Für **Technikraumanwendung**
 - Einzigartige Innengerätesysteme mit höherer Leistung
 - Redundanzregelung
- **Kältemittelgekühlte Inverterplatine**
- Wärmetauscher und Kondensatablässe werden durch neu gestaltete Kältemitteldurchläufe stets frei gehalten
- Neugeräte werden vor Auslieferung **strengsten Tests unterzogen**
- **Umfangreiches Support-Netzwerk** und hochpräziser Aftersales-Kundendienst
- Alle Ersatzteile europaweit verfügbar



Kältemittelleitung in der Bodenplatte

5 Anwenderfreundliche Regelungssysteme

- **Fernbedienbar dank Vernetzung**
 - **Intuitive App-Regelung**
 - **DAIKIN Cloud Plus** bietet Online-Regelung, Überwachung und Vergleich des Energieverbrauchs für mehrere Standorte
- **Anwenderfreundliche Kabel-Fernbedienung im Premiumdesign**
 - Intuitive Regelung über Touch-Bedienflächen
 - 3 Farbversionen
 - Erweiterte Einstellungen können problemlos über ein Smartphone vorgenommen werden
- **Zugeschnittene Regelungslösungen**
 - Für Einzelhandelsanwendungen
 - Für Technikraumanwendung
- **NEU! Touchscreen-Steuerung mit Madoka Plus**
 - Schlankes und elegantes Design
 - App-Konnektivität mit Madoka Assistant



Madoka



Madoka Plus

6 Ansprechende Optik

- Das **Euroraster-Zwischendeckengerät** passt sich völlig nahtlos in die Zwischendecke ein
- Einzigartige große Auswahl an Geräteblenden für Zwischen-deckengeräte
 - Verfügbar **in Weiß und in Schwarz**
 - Portfolio an ansprechenden **Designblenden**



7 Einzigartige Bauartvorteile

- **Deckengerät 4-seitig ausblasend (FUA)** für Räume ohne Zwischendecke
- **DAIKIN Plug-&-Play-Lüftungsgerät** mit ERA-Verflüssigungs-sätzen
- Dank der neuen Hepta-Filterung beim Austausch von Systemen von DAIKIN oder Drittanbietern keine Reinigung der Leitungen notwendig
- Spezielles schallgedämpftes Gehäuse, das die Schalleistung um bis zu 10 dB(A) reduziert
- Bis zu 4 Innengeräte an ein einziges Außengerät anschließbar, ideal für lange oder unregelmäßig geschnittene Räume

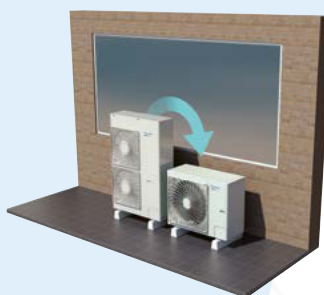


* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++

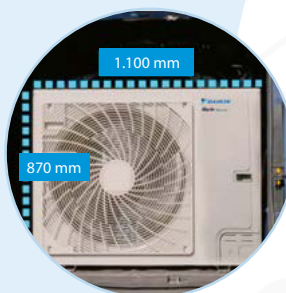
Kleine Statur. Großer Nutzen.



- ✓ Einzigartige Baureihe mit Einzelventilator und besonders niedriger Bauhöhe



- ✓ Kompaktes Gerät, problemloser Transport



- ✓ Problemlose Handhabung und Instandhaltung



Schneller und problemloser Zugang zu allen wichtigen Komponenten

- Nur eine einzige Schraube entfernen
- Großer Zugangsbereich



Umgestalteter Tragegriff vereinfacht Verfrachtung und Tragen

Vorteile im Überblick

| | | <i>SkyAir Alpha-series</i> | | <i>SkyAir Advance-series</i> | |
|---------------------|---|---|--------------|------------------------------|-------|
| | | RZAG-B | RZAG-NV1/NY1 | RZASG-MV(1)/MY(1) | RZA-D |
| | | | | | |
| We-care-Funktionen | Saisonale Effizienz – Energie intelligent genutzt | Die saisonale Effizienz vermittelt eine realistische Vorstellung der Energieeffizienz einer Klimaanlage über die gesamte Kühl- bzw. Heizsaison hinweg. | | | - |
| | Invertertechnologie | Inverter-Verdichter passen ihre Drehzahl stufenlos an die tatsächlich anliegende Last an. Der Wegfall von energieintensiven EIN/AUS-Vorgängen führt zu einem niedrigeren Energieverbrauch (bis zu 30 %) und zu nahezu schwankungsfreien Raumtemperaturen. | • | • | • |
| | Austausch-Technologie | Schneller Systemaustausch in hoher Qualität und auf kostengünstigste Weise. | • | • | • |
| Komfort | Nachteinstellung | Senkt den Betriebsschallpegel des Außengeräts automatisch. | • | • | • |
| | Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen | Automatischer Wechsel zwischen Kühl- und Heizbetrieb, um die Soll-Temperatur zu erreichen. | • | • | • |
| Weitere Funktionen | Variable Kältemitteltemperatur | Die intelligenten Systeme sorgen für niedrigsten Energieverbrauch und bieten zusätzlichen Komfort, sodass sie den Anforderungen der Anwendungen noch besser genügen. | | • | |
| | Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Betrieb | An ein Außengerät können 2, 3 oder 4 Innengeräte angeschlossen werden. Alle Innengeräte werden über eine Fernbedienung im gleichen Modus (Kühlen oder Heizen) betrieben. | | • | • |
| | Schwingkolbenverdichter | Die Außengeräte sind mit einem Schwingkolbenverdichter ausgestattet, wohl bekannt für leisen und verlässlichen Betrieb. | • | • | • |
| | Betrieb bis zu -20 °C garantiert | DAIKIN Systeme sind für alle Klimabereiche geeignet und halten mit einem Betriebsbereich von bis zu -20 °C sogar strengen Winterbedingungen stand. | • | • | • |
| | Technikraum-anwendung | Spezielle Einstellungen für hochsensiblen Technikraumanwendung und die Möglichkeit asymmetrischer Kombinationen sorgen für eine hohe Betriebssicherheit der Systeme. | • | • | |
| Schallschutzgehäuse | Spezielles schallgedämpftes Gehäuse, entwickelt und getestet von DAIKIN, das die Schallleistung um bis zu 10 dB(A) reduziert. | | ○ | ○ | |

| | | <i>SkyAir Alpha-series</i> | | <i>SkyAir Advance-series</i> | |
|--|--|----------------------------|--------------|------------------------------|-------|
| | | RZAG-B | RZAG-NV1/NY1 | RZASG-MV(1)/MY(1) | RZA-D |
| Gesamte Palette im kompakten Gehäuse mit nur einem einzigen Ventilator | | • | • | • | • |
| Maximale Leitungslänge | | 50 m | 85 m | 50 m | 100 m |
| Schwenkbare Frontblende | | | • | | • |
| 7-Segment-Anzeige | | | • | • | • |
| Höhere werkseitige Füllmenge | | • | • | | |
| Integrierte Dichtigkeitsprüfung | | | • | | |
| Kältemitteldurchlauf in Bodenplatte | | | • | | |
| Speziell für R-32 ausgelegter Schwingkolbenverdichter | | • | • | • | • |
| Kältemittelgekühlte Inverterplatine | | | • | • | • |
| intelligent Tablet Controller – Onecta App | | ○ | ○ | ○ | ○ |

• serienmäßig ○ optional



Austausch-Technologie

Schnelles und qualitätsbewusstes Umrüsten von Systemen

Vorteile mit Ertragssteigerung:
Optimieren Sie Ihr Geschäft

Kürzere Installationszeit

Dank einer schnelleren Installation können Sie mehr Projekte in kürzerer Zeit abwickeln. Es ist einträglicher als ein Austausch des Gesamtsystems inklusive Rohrleitungen.

Niedrigere Installationskosten

Aufgrund der niedrigeren Installationskosten können Sie Ihren Kunden die preisgünstigste verfügbare Lösung anbieten und so Ihre Position gegenüber dem Wettbewerb stärken.

Austauschen von Systemen anderer Hersteller

NON DAIKIN → DAIKIN

Diese Lösung ermöglicht einen problemlosen Austausch von DAIKIN Systemen und die Ablösung von Systemen anderer Hersteller.

So einfach wie ein Kinderspiel

Mit einer einfachen Austausch-Lösung zur Hand können Sie mehr Projekte für mehr Kunden in kürzerer Zeit abwickeln, und dies zum günstigsten Preis! Ein Gewinn für alle.

Diese Vorteile werden Ihre Kunden überzeugen

- Keine unerwarteten Ausfallzeiten
- Niedrigere Betriebskosten
- Umweltfreundlich
- Höherer Komfort

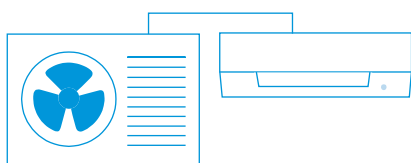
Diese Kupferleitungen werden mehrere Generationen überdauern
Kupferleitungen in von DAIKIN getesteten Klimasystemen halten mehr als 60 Jahre nach der Installation

Wie funktioniert das?

Die kostengünstige DAIKIN Umrüslösung

! Austausch der Innengeräte

Falls die Innengeräte weiterverwendet werden sollen, wenden Sie sich zwecks Abgleichens der Kompatibilität an Ihren DAIKIN Ansprechpartner.

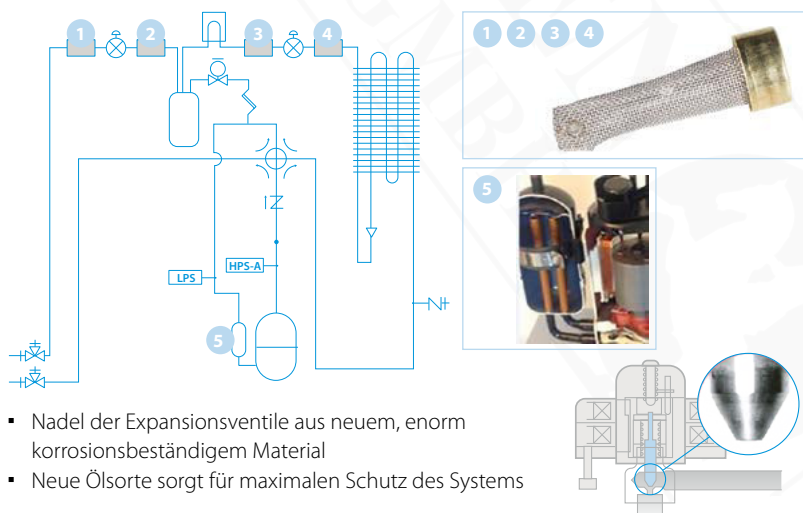


✓ Austausch der Außengeräte

Erfahren Sie mehr über die DAIKIN Austausch-Lösungen unter www.daikin.eu/en_us/knowledge-center/replacement-technology.html

Einzigartige Technologien

- Dank der einzigartigen Hepta-Filterung mit maximaler Herausfilterung von Partikeln können Leitungen ohne vorherige aufwendige Reinigung weiterverwendet werden



- Nadel der Expansionsventile aus neuem, enorm korrosionsbeständigem Material
- Neue Ölsorte sorgt für maximalen Schutz des Systems





Wandgerät



Decken- und Truhengerät

















Madoka Plus



Euroraster-Zwischendeckengerät



Produktübersicht – SkyAir

| Typ | Modell | Produktname | | Seite | | |
|--------------------------------|--|-------------------------|----------|---|----|---|
| Zwischen- decken- geräte | EINZIGARTIG R-32 Roundflow Zwischendeckengerät mit hohem COP | UV- Streamer- Kit | FCAHG-H |  | 16 | <ul style="list-style-type: none"> 360°-Luftauslass für höchste Effizienz und besten Komfort 5 verschiedene Lüfterdrehzahlen verfügbar Energiesparmodus einstellbar auf 70% oder 40% des Bedarfs Einzigartige Auswahl an Blendendesigns und -farben  |
| | EINZIGARTIG R-32 Roundflow Zwischendeckengerät | UV- Streamer- Kit | FCAG-B |  | 18 | <ul style="list-style-type: none"> 360°-Luftauslass für höchste Effizienz und besten Komfort Perfektes Klima für jede gewerbliche Anwendung Intelligente Sensoren sparen Energie und maximieren den Komfort Niedrigste Montagehöhe auf dem Markt! Einzigartige Auswahl an Blendendesigns und -farben  |
| | EINZIGARTIG R-32 Euroraster- Zwischendeckengerät | | FFA-A9 |  | 28 | <ul style="list-style-type: none"> Einzigartiges Design, das sich nahtlos in die Decke einfügt Passt ohne Überstand in Euroraster-Zwischendeckenplatten Elegantes Design mit weißem Finish und silberner oder weißer Zierblende Intelligente Sensoren helfen beim Energiesparen und steigern den Komfort Sie möchten den Raum neu gestalten? Das Gerät passt sich flexibel jeder Raumaufteilung an und muss nicht versetzt werden! |
| Kanal- geräte | R-32 Kanalgerät mit niedriger statischer Pressung | Multi- Zonen- Kit | FDXM-F9 |  | 34 | <ul style="list-style-type: none"> Niedrige externe statische Pressung: bis 40 Pa Mit ihren kompakten Abmessungen können diese Geräte sogar in Zwischendecken von nur 240 mm Höhe eingebaut werden Flüsterleises Betriebsgeräusch von nur 27 dB(A) Automatische Lüftergeschwindigkeit für geringen Energieverbrauch Power-Modus für schnelles Aufheizen bzw. Kühlen |
| | R-32 Kanalgerät mit mittlerer statischer Pressung | Multi- Zonen- Kit | FBA-A(9) |  | 36 | <ul style="list-style-type: none"> Ultra-kompakte Abmessungen: Durch die nochmals um mehr als 5 cm reduzierte Bauhöhe passt das Gerät auch in die schmalsten Zwischendecken Garantierter Komfort, unabhängig von Rohrleitungslänge oder Lüftungsgitter Leisestes Gerät auf dem Markt Mittlere externe statische Pressung: bis 150 Pa Nur Lüftungsgitter ist sichtbar |
| | R-32 Kanalgerät mit hoher statischer Pressung | | FDA-A |  | 42 | <ul style="list-style-type: none"> Externe statische Pressung bis 250 Pa (Baugröße 125 bis 200 Pa), ideal für große Gebäude Dank automatischer Luftstromanpassung garantierter Komfort, unabhängig von der Rohrleitungslänge und der Art der Lüftungsgitter Diskret in der Decke versteckt: Nur die Ansaug- und Auslassschlitze sind sichtbar Durch Veränderung der externen statischen Pressung wird das optimale Luftvolumen erreicht |
| Decken- geräte | R-32 Deckengerät | | FHA-A(9) |  | 44 | <ul style="list-style-type: none"> Dank hoher Reichweite vor allem für Technikräume und Ladengeschäfte ideal geeignet Erzeugt komfortablen Luftstrom in großen Räumen dank Coanda-Effekt Selbst Räume mit bis zu 3,80 m Deckenhöhe lassen sich einfach heizen oder kühlen Einfache Installation im Neubau oder im Zuge von Renovierungsarbeiten Problemlose Installation in Ecken oder auf engem Raum Reduzierter Energieverbrauch dank DC-Lüftermotor |
| | EINZIGARTIG R-32 Deckengerät 4-seitig ausblasend | | FUA-A |  | 48 | <ul style="list-style-type: none"> Einzigartiges DAIKIN Gerät für große Räume ohne Zwischendecke Selbst Räume mit 3,50 m Deckenhöhe können einfach geheizt oder gekühlt werden! Einfache Installation im Neubau oder im Zuge von Renovierungsarbeiten Sie möchten den Raum neu gestalten? Das Gerät passt sich flexibel jeder Raumaufteilung an und muss nicht versetzt werden! Höchster Komfort durch automatisches Anpassen des Luftstroms Es lassen sich fünf unterschiedliche Auslasswinkel einstellen, wodurch die Luft angenehm nach oben und unten verteilt wird |
| Wand- geräte | R-32 Wandgerät | | FAA-B |  | 50 | <ul style="list-style-type: none"> Für Räume ohne Zwischendecke oder ausreichend Stellfläche am Boden Die flache Blende fügt sich elegant in jede Inneneinrichtung ein und lässt sich spielend leicht sauber halten Einfache Installation im Neubau oder im Zuge von Renovierungsarbeiten Reduzierter Energieverbrauch dank DC-Lüftermotor Es lassen sich fünf unterschiedliche Auslasswinkel einstellen, wodurch die Luft angenehm nach oben und unten verteilt wird Wartungsarbeiten lassen sich bequem an der Gerätvorderseite durchführen |
| | R-32 Wandgerät Perfera | | FTXM-A |  | 52 | <ul style="list-style-type: none"> Für Räume ohne Zwischendecke oder ausreichend Stellfläche am Boden Flüsterleises Betriebsgeräusch von nur 19 dB(A) Intelligente Sensoren helfen beim Energiesparen und steigern den Komfort Top-Luftqualität in Innenräumen dank patentierter Flash Streamer Technologie Erzeugt komfortablen Luftstrom dank 3D-Auto-Swing |
| Stand-/ Truhen- gerät | R-32 Standgerät | | FVA-A |  | 54 | <ul style="list-style-type: none"> Für Räume mit hohen Decken Ideale Lösung für gewerbliche Räume ohne Zwischendecken Power-Modus für schnelles Kühlen und Heizen Für Technikräume geeignet |
| | R-32 Truhengerät ohne Verkleidung | | FNA-A9 |  | 56 | <ul style="list-style-type: none"> Konzipiert für den Einbau in Wänden Hervorragend geeignet für die Montage unter Fenstern Diskrete, versteckte Montage Geringer Platzbedarf bei der Installation |



Vorteile im Überblick **SkyAir**

| | | |
|-----------------------|---|--|
| We-care-Funktionen |  Außer-Haus-Betrieb | Wenn niemand zuhause ist, kann eine bestimmte Temperatureinstellung beibehalten werden. |
| |  Nur Lüften | Das Klimagerät kann als Ventilator genutzt werden, ohne zu kühlen oder zu heizen. |
| |  Infrarot- und Bewegungssensor | Bei aktivierter Luftstromsteuerung lenkt der Bewegungssensor die Luft weg von den im Raum befindlichen Personen. Der Infrarotsensor erkennt Temperaturdifferenzen und lenkt den Luftstrom für eine gleichmäßige Temperaturverteilung um. |
| Komfort |  Schutz vor Zugluft | In der Startphase und bei deaktiviertem Thermostat wird durch horizontalen Luftauslass und geringe Lüfterdrehzahl Zugluft vermieden. Nach der Startphase können Luftauslass und Lüfterdrehzahl wie gewünscht eingestellt werden. |
| |  Flüsterleise | DAIKIN Innengeräte arbeiten flüsterleise. Auch die Außengeräte sind so leise, dass sie selbst in einer ruhigen Umgebung nicht stören. |
| |  Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen | Schaltet automatisch zwischen Kühl- und Heizmodus um, um die Solltemperatur zu erreichen. |
| Luftreinigung |  UV-Streamer-Kit | Reinigt die Luft von Schadstoffen, wie Viren, Bakterien, Feinstaub, Geruchsstoffen und Allergenen, und sorgt so für ein gesundes und hygienisches Raumklima. |
| |  Luftfilter | Befreit die Luft von Staubpartikeln und sorgt somit für eine beständig saubere Luftzufuhr. |
| Luftfeuchtigkeit |  Entfeuchtungsprogramm | Das System reduziert die Luftfeuchtigkeit im Raum. |
| Luftstrom |  Deckenreinhaltung | Die spezielle Funktion zum Schutz vor Fleckenbildung an der Decke verhindert, dass Luft über zu lange Zeit horizontal ausgeblasen wird. |
| |  Vertikaler Auto-Swing | Die Austrittslamellen werden automatisch auf und ab bewegt, was für eine optimale Luft- und Temperaturverteilung im ganzen Raum sorgt. |
| |  Lüfterstufen | Regelung der Lüftergeschwindigkeit. |
| |  Steuerung der Luftauslassklappen | Individuelle Steuerung der Luftauslassklappen per Kabel-Fernbedienung macht die Anpassung an verschiedene Raumaufteilungen möglich. Optional sind Verschluss-Kits erhältlich. |
| Fernbedienung & Timer |  Online-Controller (BRP069C81 / BRP069C82) | Regeln Sie das Innenraumklima dank Onecta App von jedem Ort aus – über Smartphone oder Tablet. |
| |  Wochentimer | Der Timer kann so eingestellt werden, dass der Betrieb an ausgewählten Tagen oder ganzen Wochen zu einer bestimmten Uhrzeit beginnt. |
| |  Infrarot-Fernbedienung | Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Bildschirm für das Ein- und Ausschalten und die Steuerung der Klimaanlage aus der Entfernung. |
| |  Kabel-Fernbedienung | Kabel-Fernbedienung für das Ein- und Ausschalten und die Steuerung der Klimaanlage aus der Entfernung. |
| |  Zentrales Schaltfeld | Zentrale Steuerung: Ein- und Ausschalten und Regulierung mehrerer Klimageräte. |
| |  Multi-Zonen-Kit | Mit einem einzigen Innengerät bis zu 6 individuelle Klimatisierungszonen realisieren. |
| Weitere Funktionen |  Technikraumanwendung | Die von der IT- und Server-Ausrüstung rund um die Uhr erzeugte Abwärme wird bei jeder üblichen Außentemperatur zuverlässig, effizient und flexibel abgeleitet. Dies erhöht die Betriebssicherheit. |
| |  Automatischer Wiederanlauf | Das Gerät startet nach einem Stromausfall automatisch mit den gespeicherten Einstellungen. |
| |  Selbstdiagnose | Für schnelle, einfache Wartung. Systemfehler oder Betriebsstörungen werden angezeigt. |
| |  Kondensatpumpe | Zum Abpumpen des Kondensats vom Innengerät. |
| |  Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Betrieb | 2, 3 oder 4 Innengeräte (auch mit unterschiedlicher Leistung) können an ein einziges Außengerät angeschlossen werden. Alle Innengeräte können per Fernbedienung im selben Modus (Kühlen oder Heizen) betrieben werden. |
| |  Multi-Split-Betrieb | Bis zu 5 Innengeräte (auch mit unterschiedlicher Leistung) können an ein einziges Außengerät angeschlossen werden. Alle Innengeräte können einzeln im selben Modus betrieben werden. |



| Zwischendeckengeräte | | | Kanalgeräte | | | Deckengerät | Deckengerät 4-seitig ausblasend | Wandgeräte | | Standgerät | Truhen-gerät |
|----------------------|----------|----------|-------------|----------|--------------|-------------|---------------------------------|------------|----------|------------|--------------|
| FCAHG-H | FCAG-B | FFA-A9 | FDXM-F9 | FBA-A(9) | FDA-A | FHA-A(9) | FUA-A | FAA-B | FTXM-A | FVA-A | FNA-A9 |
| | | | | | | | | | | | |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | |
| • | • | • | | | | | • | | | | |
| • | • | • | | • | | | | | • | | |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| ○ | ○ | | | | | | | | | | |
| •(5) | • | • | • | • | • | • | • | • | •(1) | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | | | | | | | | | |
| • | • | • | | | | | • | • | •(2) | • | |
| 5 + auto | 5 + auto | 3 + auto | 3 | 3 + auto | 9 + auto (3) | 5 + auto | 3 + auto | 3 + auto | 5 + auto | 3 + auto | 3 + auto |
| • | • | • | | | | | • | | | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | • | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | • | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | • | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | ○ | ○ | | | | | | | |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | •(4) | ○ | • | ○ | | | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • |
| | • | • | • | • | • | • | • | | ○ | | • |

• serienmäßig ○ optional (1) Flash Streamer und photokatalytischer Titan-Apatit-Luftfilter (2) inkl. 3D-Luftstrom (3) für Baugröße 200 und 250: 3 + auto (4) für Baugröße 200 und 250: optional (5) Hocheffizienter Filter ePM10 60 %: optional

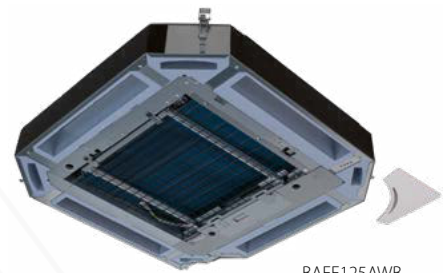




Saubere Luft, weil wir dafür Sorge tragen

Atmen Sie gesunde Luft –
dank Roundflow UV-Streamer-Kit

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



BAEF125AWB

Die Auswirkungen der Verschmutzung in Räumen auf den Menschen zeigen sich langfristig. Bekämpfen wir sie jetzt!

Unser UV-Streamer-Kit bietet Ihnen die Lösung:

- Reinigt die Luft von Schadstoffen, wie Viren, Bakterien, Feinstaub (PM1), Geruchsstoffen und Allergenen, und sorgt so für ein gesundes und hygienisches Raumklima
- Einzigartiger Catch-&-Clean-Ansatz mit Filter ISO ePM1 60 % (F7), UV-C-Licht und Streamer-Technologie
- Dank des großen Luftdurchsatzes des Roundflow Zwischendeckengeräts kann saubere Luft schnell in jeden Winkel Ihres Raumes gelangen
- Kann in bestehende Installationen nachgerüstet werden
- Kann mit den Geräteblenden BYCQ140E und BYCQ140EW verwendet werden



99,9 %

der Viren werden dank
der einzigartigen

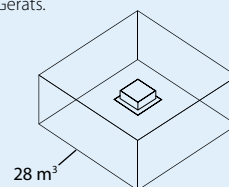
Catch-&-Clean- Lösung

von DAIKIN in nur
30 Minuten entfernt.

Getestet bei Intertek

Die Ergebnisse basieren auf Tests, die in den Labors von Intertek in einem Raum mit einer Größe von 28 m³ durchgeführt wurden. Das DAIKIN Roundflow Zwischendeckengerät (FXFQ125B) entfernt mehr als 99,9 % der umhüllten Viren, wie z. B. Coronaviren.

* Weitere Einzelheiten zu dieser Funktion finden Sie im technischen Handbuch des Geräts.



Getestet in einem Raum
mit realistischer Größe.



Vollständigen
Testbericht
anzeigen:



Die einzigartige DAIKIN Catch-&-Clean-Lösung: hocheffizienter F7-Filter + UV-C-Licht + Streamer-Technologie

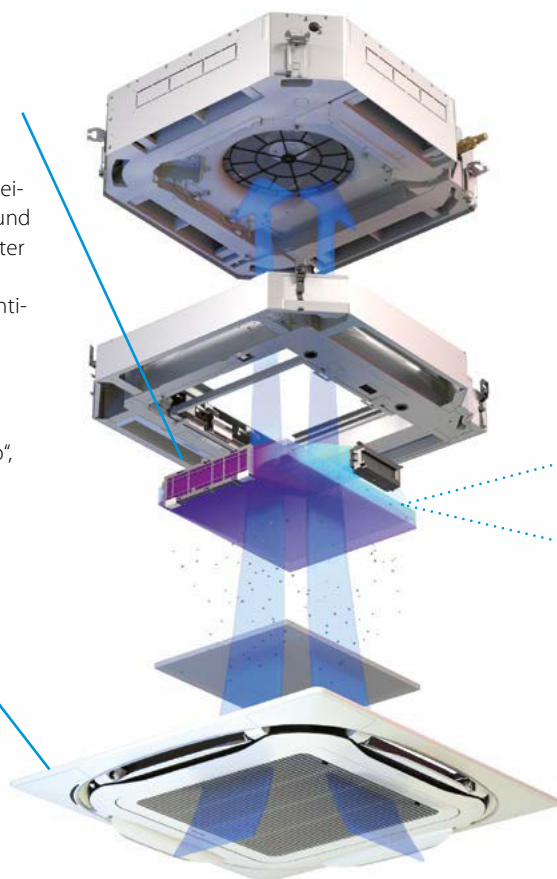
1 Wirkungsvolles

Auffangen von in der Luft schwebenden Schadstoffen

- Hocheffiziente Abscheidung von Feinstaub und Schadstoffen dank Filter ISO ePM1 60 % (F7)
- Antibakterielle und antivirale Beschichtung

Anzeigeleuchte

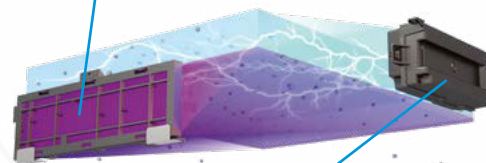
Zeigt den Status „Betrieb“, „Fehlfunktion“ oder „Austausch“ an



2 Wirkungsvolle Reinigung und Zersetzung von Schadstoffen

Unsere einzigartige Kombination aus UV-C-Licht und Streamer-Technologie sorgt sowohl für eine Oberflächen- als auch für eine Tiefenreinigung des Filters, um hygienische Luft zu gewährleisten.

UV-C-LED-Licht mit einer hohen Ausgangswellenlänge von 265 nm zur effektiven Oberflächenreinigung und Inaktivierung von Bakterien und Viren.



Streamer-Technologie zur tiefenwirksamen Entkeimung des Filters und leistungsstarken Zersetzung von Viren und Bakterien, die im Filter eingeschlossen sind.

| | | BAEF125AWB |
|--------------------------|----|--|
| Spannungsversorgung | | 1P, 220–240 V, 50/60 Hz |
| Abmessungen (H x B x T) | mm | 100 x 840 x 840 |
| Gewicht | kg | 12 |
| Kompatible Geräteblenden | | BYCQ140E/BYCQ140EW* (UV-Streamer-Kit kann nicht mit anderen Filtern, Kammern, Frischluft-Anschlussätzen oder Luftauslass-Dichtungselementen verwendet werden) |
| Filtereffizienz | | ePM1 60 %; ISO 16890 (F7) |
| Austauschintervalle | | Faltenfilter (BAF55A125): jedes Jahr Flash Streamer Gerät: alle 7 Jahre UV-C-LED: alle 7 Jahre |

Einzelpreis brutto (zzgl. MwSt.)

| | | | |
|--|------------|---|-------|
| UV-Streamer-Kit für Roundflow Zwischendeckengeräte | BAEF125AWB | € | 1.089 |
|--|------------|---|-------|

* Für die Kompatibilität mit älteren Geräten wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Vertriebsmitarbeiter.



Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs

Standardblenden

- In Weiß und Schwarz verfügbar
- Mit 360°-Luftauslass und optional mit intelligenten Sensoren



BYCQ140E
weiße Standardblende
(konventionell)



BYCQ140EW
reinweiße Standardblende
mit weißen Lamellen



BYCQ140EB
schwarze Standardblende

Designblenden

- In Weiß und Schwarz verfügbar
- Die Serie der Designblenden versteckt geschickt die Luftansauggitter
- Mit 360°-Luftauslass und optional mit intelligenten Sensoren



BYCQ140EP
weiße Designblende



BYCQ140EPB
schwarze Designblende

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)

| | | | |
|---|------------|---|-------|
| Roundflow Standardblende weiß | BYCQ140E | € | 816 |
| Roundflow Standardblende reinweiß mit weißen Lamellen | BYCQ140EW | € | 816 |
| Roundflow Standardblende schwarz | BYCQ140EB | € | 816 |
| Roundflow Designblende weiß | BYCQ140EP | € | 1.079 |
| Roundflow Designblende schwarz | BYCQ140EPB | € | 1.079 |

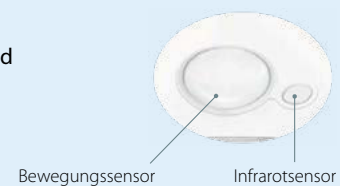




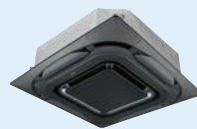
Vollständiger Raumkomfort, einschließlich reiner Luft

Das Roundflow Zwischendeckengerät

- Maximaler Komfort, dank 360°-Luftausblasung und intelligenter Sensoren



- Breite Auswahl an Blenden, passend für jedes Interior



Designblende
in Schwarz



Standardblende
in Reinweiß



Designblende
in Weiß

- **UV-Streamer-Kit**
 - Reinigt die Luft von Schadstoffen, wie Viren, Bakterien, Feinstaub (PM1), Geruchsstoffen und Allergenen, und sorgt so für ein gesundes und hygienisches Raumklima
 - Einzigartiger Catch-&-Clean-Ansatz mit F7-Filter, UV-C-Licht und Streamer-Technologie
 - Kann in bestehende Installationen **nachgerüstet** werden



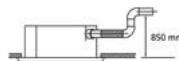
R-32 Roundflow Zwischendeckengerät mit hohem COP

360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- 360°-Klimatisierung
- Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet
- Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort
- Individuelle Steuerung der Klappen: Gerät passt sich an alle Räume an!



- Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs
- Designblenden (in Schwarz und Weiß) sowie die Standardblenden (in Weiß [konventionell], Reinweiß und Schwarz) erhältlich
- Frischluftaufnahme im System integriert, reduziert Montagekosten, da keine zusätzliche Lüftung benötigt wird (optional)
- Standardpumpe mit 850 mm Hub erhöht Flexibilität und reduziert Montagezeit



- Optional mit UV-Streamer-Kit. Befreit die Raumluft von Schadstoffen, Viren, Bakterien, Feinstaub (PM1), Allergenen sowie Gerüchen, und sorgt so für ein gesundes, hygienisches und angenehmes Raumklima

| Effizienzdaten | | FCAHG + RZAG | 71H + 71NV1 | 100H + 100NV1 | 125H + 125NV1 | 140H + 140NV1 | 71H + 71NY1 | 100H + 100NY1 | 125H + 125NY1 | 140H + 140NY1 | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Kühlleistung | Nominal | kW | 6,8 | 9,5 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Heizleistung | Nominal | kW | 7,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | A++ | A++ | - | - | A++ | A++ | - | ▲ | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | | 7,90 | 7,70 | 8,02 | 7,93 | 7,90 | 7,70 | 8,02 | 7,93 |
| | | ηs,c | % | - | - | 318 | 314 | - | - | 318 | 314 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 301 | 432 | 905 | 1.014 | 301 | 432 | 905 | 1.014 |
| | Heizung (ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | A++ | A++ | - | - | A+ | A++ | - | - | |
| | | Pdesign | kW | 4,70 | | 9,52 | | 4,70 | | 9,52 | |
| | | SCOP | | 4,61 | 4,75 | 4,53 | 4,44 | 4,56 | 4,75 | 4,53 | 4,44 |
| | | ηs,h | % | - | - | 178 | 175 | - | - | 178 | 175 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.427 | 2.805 | 2.943 | 3.002 | 1.443 | 2.805 | 2.942 | 3.002 |

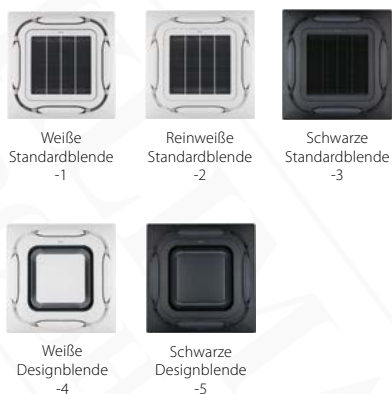
| Innengerät | | FCAHG | 71H | 100H | 125H | 140H | 71H | 100H | 125H | 140H |
|----------------------|---------------------------|-----------|---|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Abmessungen | Höhe (4) x Breite x Tiefe | mm | 288 x 840 x 840 | | | | | | | |
| Gewicht | | kg | 25,0 | | | | | | | |
| Geräteblende | Modell | | Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW ⁽³⁾ (reinweiß mit weißen Lamellen), BYCQ140EB (schwarz) / Design: BYCQ140EP (weiß), BYCQ140EPB (schwarz) | | | | | | | |
| | Abmessungen | H x B x T | Standard: 65 x 950 x 950 / Design: 106 x 950 x 950 | | | | | | | |
| | Gewicht | kg | Standard: 5,5 / Design: 6,5 | | | | | | | |
| Luftfilter | | | Schimmelabweisendes Kunststoffnetz | | | | | | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m ³ /h 1.416 / 1.128 / 822 1.932 / 1.542 / 1.146 2.064 / 1.638 / 1.272 2.064 / 1.638 / 1.272 1.416 / 1.128 / 822 1.932 / 1.542 / 1.146 2.064 / 1.638 / 1.272 2.064 / 1.638 / 1.272 | | | | | | | |
| | Heizung | H / M / N | m ³ /h 1.416 / 1.128 / 822 1.848 / 1.476 / 1.098 1.926 / 1.530 / 1.128 1.926 / 1.530 / 1.128 1.416 / 1.128 / 822 1.848 / 1.476 / 1.098 1.926 / 1.530 / 1.128 1.926 / 1.530 / 1.128 | | | | | | | |
| Schallleistungspegel | Kühlung/Heizung | | 53/53 | | 61/61 | | 53/53 | | 61/61 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / N | 36/29 | | 44/33 | | 36/29 | | 44/33 | |
| | Heizung | H / N | 36/29 | | 44/33 | | 36/29 | | 44/33 | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | | | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienug | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | | | | | |
| | Infrarot-Fernbedienug | | BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB | | | | | | | |

| Außengerät | | RZAG | 71NV1 | 100NV1 | 125NV1 | 140NV1 | 71NY1 | 100NY1 | 125NY1 | 140NY1 |
|------------------------|---|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------|--------|---------------------|--------|------------------|--------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 870 x 1.100 x 460 | | | | | | | |
| Gewicht | | kg | 81,4 | 84,5 | 95,5 | 95,5 | 81,4 | 84,5 | 95,5 | 95,5 |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | 64 | | 66 | | 69 | | 70 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Mittel | 46 | | 47 | | 49 | | 50 | |
| | Heizung | Mittel | 48 | | 50 | | 52 | | 48 | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ -20 ~ +52 | | | | | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ -20 ~ +18 | | | | | | | |
| Kältemittel | Typ/GWP | | R-32 / 675 | | | | | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | 3,20 kg / 2,16 t | | 3,70 kg / 2,50 t | | 3,20 kg / 2,16 t | | 3,70 kg / 2,50 t | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | 10 (3/8") / 16 (5/8") | | | | | | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | 55 | | 85 | | 55 | | 85 | |
| | | Maximal Vorgefüllt bis System | m 40 | | | | | | | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | Siehe Installationsanleitung | | | | | | |
| Höhendifferenz | IG - AG | Maximal | m 30 | | | | | | | |
| | IG - IG | Maximal | m 0,5 | | | | | | | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | 400 V / 3 ~ / 50 Hz | | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | 17,7 | 22,2 | 27,5 | 27,5 | 11,1 | 14,9 | 15,0 | 15,0 |
| Max. Sicherung | | A | 20 | | 32 | | 16 | | 16 | |
| Verbindungskabel | AG - IG | mm ² | 4 x 2,5 | | | | | | | |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) BYCQ140EW: Bitte beachten Sie, dass sich Schmutz darauf deutlich abhebt und deshalb davon abgeraten wird, diese Zierblende in schmutzigen Umgebungen zu installieren. (4) Der benötigte Installationsfreiraum unterscheidet sich je nach Blende oder Zubehör. Nähere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung.

▲ Diese Werte sind laut Gesetz nicht notwendig und daher nicht gemessen worden.
* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++





- Infrarot- und Bewegungssensor
- Außer-Haus-Betrieb
- Schutz vor Zugluft
- Steuerung der Luftauslassklappen

| Innengerät Außengerät | FCAHG RZAG | 71H 71NV1 | 100H 100NV1 | 125H 125NV1 | 140H 140NV1 | 71H 71NY1 | 100H 100NY1 | 125H 125NY1 | 140H 140NY1 |
|--------------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|--------------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Innengerät + Standardblende | SB.FCAHG-H -1 | Standard (konventionell), weiß | € 3.795 | 3.935 | 4.611 | 4.989 | 3.795 | 3.935 | 4.611 | 4.989 |
| | SB.FCAHG-H -2 | Standard, reinweiß | € 3.795 | 3.935 | 4.611 | 4.989 | 3.795 | 3.935 | 4.611 | 4.989 |
| | SB.FCAHG-H -3 | Standard, schwarz | € 3.795 | 3.935 | 4.611 | 4.989 | 3.795 | 3.935 | 4.611 | 4.989 |
| Innengerät + Designblende | SB.FCAHG-H -4 | Design, weiß | € 4.058 | 4.198 | 4.874 | 5.252 | 4.058 | 4.198 | 4.874 | 5.252 |
| | SB.FCAHG-H -5 | Design, schwarz | € 4.058 | 4.198 | 4.874 | 5.252 | 4.058 | 4.198 | 4.874 | 5.252 |
| Außengerät | | | € 3.647 | 4.901 | 5.502 | 6.773 | 3.758 | 5.293 | 5.939 | 7.259 |

Optionen brutto (zzgl. MwSt.)

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|------------------------------|---------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Kabel-FB „Madoka“ | BRC1H52W7 | Weiß | € 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | |
| | BRC1H52K7 | Schwarz | € 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | |
| | BRC1H52S7 | Silbern | € 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ | BRC1KPD51W | Weiß | € | Auf Anfrage | | | | | | | |
| | BRC1KPD51K | Schwarz | € | Auf Anfrage | | | | | | | |
| Infrarot-FB | BRC7FA532F | Weiß (kompatibel mit -1, -2) | € 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | |
| | BRC7FA532FB | Schwarz (kompatibel mit -3) | € 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | |
| | BRC7FB532F | Weiß (kompatibel mit -4) | € 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | |
| | BRC7FB532FB | Schwarz (kompatibel mit -5) | € 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | |
| Intelligente Sensoren | BRYQ140B | Weiß (kompatibel mit 1, -2) | € 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | |
| | BRYQ140BB | Schwarz (kompatibel mit -3) | € 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | |
| | BRYQ140C | Weiß (kompatibel mit -4) | € 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | |
| | BRYQ140CB | Schwarz (kompatibel mit -5) | € 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | |
| Online-Controller | BRP069C82 | | € 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | |
| Frischlufkit | SB.KDDP55 | | € 1.006 | 1.006 | 1.006 | 1.006 | 1.006 | 1.006 | 1.006 | 1.006 | |
| UV-Streamer-Kit | BAEF125AWB | Kompatibel mit -1, -2 | € 1.089 | 1.089 | 1.089 | 1.089 | 1.089 | 1.089 | 1.089 | 1.089 | |

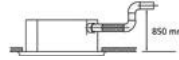
R-32 Roundflow Zwischendeckengerät

360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- 360°-Klimatisierung
- Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet
- Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort
- Individuelle Steuerung der Klappen: Gerät passt sich an alle Räume an!



- Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs
- Designblenden (in Schwarz und Weiß) sowie die Standardblenden (in Weiß [konventionell], Reinweiß und Schwarz) erhältlich
- Frischluftaufnahme im System integriert, reduziert Montagekosten, da keine zusätzliche Lüftung benötigt wird (optional)
- Standardpumpe mit 850 mm Hub erhöht Flexibilität und reduziert Montagezeit



- Optional mit UV-Streamer-Kit. Befreit die Raumluft von Schadstoffen, Viren, Bakterien, Feinstaub (PM1), Allergenen sowie Gerüchen, und sorgt so für ein gesundes, hygienisches und angenehmes Raumklima

| Effizienzdaten | | | | FCAG + RZAG | 35B + 35B | 50B + 50B | 60B + 60B |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|-----|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Kühlleistung | Nom. | | kW | 3,5 | 5,0 | 6,0 | |
| Heizleistung | Nom. | | kW | 4,00 | 5,80 | 7,00 | |
| Leistungsaufnahme | Kühlung | Nom. | kW | 0,80 | 1,28 | 1,76 | |
| | Heizung | Nom. | kW | 0,93 | 1,56 | 2,06 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | | | A++ | | |
| | | Pdesign | kW | 3,50 | 5,00 | 6,00 | |
| | | SEER | | 7,30 | 6,80 | 6,60 | |
| | Heizung (ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | | | A+ | | |
| | | Pdesign | kW | 3,30 | 4,30 | 4,60 | |
| | | SCOP | | 4,30 | 4,30 | 4,25 | |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 168 | 257 | 318 | |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.074 | 1.398 | 1.515 | |

| Innengerät | | | | FCAG | 35B | 50B | 60B |
|----------------------|---------------------------|-----------|-------------------|---|-----------------|-----------------|-----|
| Abmessungen | Höhe (5) x Breite x Tiefe | | mm | | 204 x 840 x 840 | | |
| Gewicht | | | kg | | 18 | 19 | |
| Geräteblende | Modell | | | Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW ⁽³⁾ (reinweiß mit weißen Lamellen), BYCQ140EB (schwarz) / Design: BYCQ140EP (weiß), BYCQ140EPB (schwarz) | | | |
| | Abmessungen | H x B x T | mm | Standard: 65 x 950 x 950 / Design: 106 x 950 x 950 | | | |
| | Gewicht | | kg | Standard: 5,5 / Design: 6,5 | | | |
| Luftfilter | | | | Schimmelabweisendes Kunststoffnetz | | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m ³ /h | 774 / 648 / 528 | 876 / 708 / 564 | 894 / 732 / 576 | |
| | Heizung | H / M / N | m ³ /h | 846 / 696 / 564 | 876 / 708 / 564 | 894 / 732 / 576 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung/Heizung | | dB(A) | 49 / 49 | | 51 / 51 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / N | dB(A) | 31 / 27 | | 33 / 28 | |
| | Heizung | H / N | dB(A) | 31 / 27 | | 33 / 28 | |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | | BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB | | | |

| Außengerät | | | | RZAG | 35B | 50B | 60B |
|------------------------|---|-------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------|------|
| Abmessungen | H x B x T | | mm | | 734 x 870 x 373 | | |
| Gewicht | | | kg | | 52 | | |
| Schallleistungspegel | Kühlung/Heizung | | dB(A) | 62 | 63 | 64 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Nominal | dB(A) | 48 | 49 | 50 | |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | 48 | 49 | 50 | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -20 ~ +52 | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -20 ~ +24 | | | |
| Kältemittel | Typ/GWP | | | R-32 / 675 | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | | 1,55 kg / 1,05 t | | | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | | mm (Zoll) | 6 (¼") / 10 (¾") | | 6 (¼") / 12 (½") | |
| | Leitungslänge | AG - IG | Maximal | 50 | | | |
| | | System | Vorgefüllt bis | m | 30 | | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | 0,02 (für Leitungslängen über 30 m) | | | |
| | Höhendifferenz | | IG - AG | Maximal | 30 | | |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | |
| Max. Stromaufnahme | | | | A | 14,43 | 14,63 | 16,7 |
| Max. Sicherung | | | | A | 16 | | 20 |
| Verbindungskabel | | AG - IG | | mm ² | 4 x 1,5 ⁽⁴⁾ | | |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) BYCQ140EW: Bitte beachten Sie, dass sich Schmutz darauf deutlich abhebt und deshalb davon abgeraten wird, diese Zierblende in schmutzigen Umgebungen zu installieren. (4) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

(5) Der benötigte Installationsfreiraum unterscheidet sich je nach Blende oder Zubehör. Nähere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung.

* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++





Optional mit UV-Streamer-Kit



- Infrarot- und Bewegungssensor
- Außer-Haus-Betrieb
- Schutz vor Zugluft
- Steuerung der Luftauslassklappen

| Innengerät | FCAG | 35B | 50B | 60B |
|--|---|---------|-------------|-------|
| Außengerät | RZAG | 35B | 50B | 60B |
| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | |
| Innengerät + Standardblende | SB.FCAG-B -1 Standard (konventionell), weiß | € 2.736 | 2.824 | 2.923 |
| | SB.FCAG-B -2 Standard, reinweiß | € 2.736 | 2.824 | 2.923 |
| | SB.FCAG-B -3 Standard, schwarz | € 2.736 | 2.824 | 2.923 |
| Innengerät + Designblende | SB.FCAG-B -4 Design, weiß | € 2.999 | 3.087 | 3.186 |
| | SB.FCAG-B -5 Design, schwarz | € 2.999 | 3.087 | 3.186 |
| Außengerät | | € 2.219 | 2.594 | 3.003 |
| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | |
| Kabel-FB „Madoka“ | BRC1H52W7 Weiß | € 256 | 256 | 256 |
| | BRC1H52K7 Schwarz | € 256 | 256 | 256 |
| | BRC1H52S7 Silber | € 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ | BRC1KPD51W Weiß | € | Auf Anfrage | |
| | BRC1KPD51K Schwarz | € | Auf Anfrage | |
| Infrarot-FB | BRC7FA532F Weiß (kompatibel mit -1, -2) | € 361 | 361 | 361 |
| | BRC7FA532FB Schwarz (kompatibel mit -3) | € 361 | 361 | 361 |
| | BRC7FB532F Weiß (kompatibel mit -4) | € 361 | 361 | 361 |
| | BRC7FB532FB Schwarz (kompatibel mit -5) | € 361 | 361 | 361 |
| Intelligente Sensoren | BRYQ140B Weiß (kompatibel mit 1, -2) | € 284 | 284 | 284 |
| | BRYQ140BB Schwarz (kompatibel mit -3) | € 284 | 284 | 284 |
| | BRYQ140C Weiß (kompatibel mit -4) | € 284 | 284 | 284 |
| | BRYQ140CB Schwarz (kompatibel mit -5) | € 284 | 284 | 284 |
| Online-Controller | BRP069C82 | € 257 | 257 | 257 |
| Frischluftkit | SB.KDDP55 | € 1.006 | 1.006 | 1.006 |
| UV-Streamer-Kit | BAEF125AWB Kompatibel mit -1, -2 | € 1.089 | 1.089 | 1.089 |

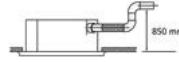
R-32 Roundflow Zwischendeckengerät

360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- 360°-Klimatisierung
- Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet
- Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort
- Individuelle Steuerung der Klappen: Gerät passt sich an alle Räume an!



- Niedrigste Montagehöhe auf dem Markt: 204 mm
- Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs
- Designblenden (in Schwarz und Weiß) sowie die Standardblenden (in Weiß [konventionell], Reinweiß und Schwarz) erhältlich
- Frischluftaufnahme im System integriert, reduziert Montagekosten, da keine zusätzliche Lüftung benötigt wird (optional)
- Standardpumpe mit 850 mm Hub erhöht Flexibilität und reduziert Montagezeit



- Optional mit UV-Streamer-Kit. Befreit die Raumluft von Schadstoffen, Viren, Bakterien, Feinstaub (PM1), Allergenen sowie Gerüchen, und sorgt so für ein gesundes, hygienisches und angenehmes Raumklima

| Effizienzdaten | | FCAG + RXM | | 35B + 35A9 | 50B + 50A8 | 60B + 60A | |
|--|----------------------|-------------------------|----|------------|------------|-----------|-------|
| Kühlleistung | Nom. | | | 3,50 | 5,00 | 5,70 | |
| Heizleistung | Nom. | | | 4,20 | 6,00 | 7,00 | |
| Leistungsaufnahme | Kühlung | Nom. | kW | 0,94 | 1,45 | 1,72 | |
| | Heizung | Nom. | kW | 1,11 | 1,68 | 2,07 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | | A++ | A++ | A++ | |
| | | Pdesign | | kW | 3,50 | 5,00 | 5,70 |
| | | SEER | | | 6,35 | 6,46 | 6,40 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | | kWh | 193 | 271 | 312 |
| | Heizung (ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | | A++ | A+ | A+ | |
| | | Pdesign | | kW | 3,32 | 4,36 | 4,71 |
| | | SCOP | | | 4,90 | 4,30 | 4,20 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | | kWh | 948 | 1.433 | 1.569 |

| Innengerät | | FCAG | | 35B | 50B | 60B |
|----------------------|---------------------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Abmessungen | Höhe (5) x Breite x Tiefe | mm | | 204 x 840 x 840 | | |
| Gewicht | | kg | | 18 | 19 | |
| Geräteblende | Modell | Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW ⁽³⁾ (reinweiß mit weißen Lamellen), BYCQ140EB (schwarz) / Design: BYCQ140EP (weiß), BYCQ140EPB (schwarz) | | | | |
| | Abmessungen | H x B x T | mm | | | |
| | Gewicht | | kg | | | |
| Luftfilter | | Standard: 5,5 / Design: 6,5 | | | | |
| | | Schimmelabweisendes Kunststoffnetz | | | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m ³ /h | 774 / 648 / 528 | 876 / 708 / 564 | 894 / 732 / 576 |
| | Heizung | H / M / N | m ³ /h | 846 / 696 / 564 | 876 / 708 / 564 | 894 / 732 / 576 |
| Schallleistungspegel | Kühlung/Heizung | | dB(A) | 49 / 49 | | 51 / 51 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / N | dB(A) | 31 / 27 | | 33 / 28 |
| | Heizung | H / N | dB(A) | 31 / 27 | | 33 / 28 |
| Spannungsversorgung | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB | | | | |

| Außengerät | | RXM | | 35A9 | 50A8 | 60A | |
|------------------------|---|---------------------|----------------|------------------------|-------------------------------------|------------------|----|
| Abmessungen | H x B x T | mm | | 550 x 765 x 285 | 610 x 923 x 367 | 734 x 954 x 401 | |
| Gewicht | | kg | | 32 | 40 | 50 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung/Heizung | dB(A) | | 61 / 61 | 60 / 60 | 63 / 63 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Nominal | | 49 | 48 | | |
| | Heizung | Nominal | | | 49 | | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | | °C TK ⁽¹⁾ | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | | °C FK ⁽²⁾ | | | |
| Kältemittel | Typ/GWP | R-32 / 675 | | | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | | 0,76 kg / 0,52 t | 0,95 kg / 0,65 t | 1,15 kg / 0,78 t | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | | 6 (1/4") / 10 (3/8") | | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | Maximal | m | | 20 | 30 |
| | | System | Vorgefüllt bis | m | | 10 | - |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | | 0,02 (für Leitungslängen über 10 m) | | |
| | Höhendifferenz | IG - AG | Maximal | m | | 15 | 20 |
| Spannungsversorgung | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | | 10,93 | 14,71 | 15,26 | |
| Max. Sicherung | | A | | 13 | 16 | | |
| Verbindungskabel | AG - IG | mm ² | | 4 x 1,5 ⁽⁴⁾ | | | |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) BYCQ140EW: Bitte beachten Sie, dass sich Schmutz darauf deutlich abhebt und deshalb davon abgeraten wird, diese Zierblende in schmutzigen Umgebungen zu installieren. (4) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

(5) Der benötigte Installationsfreiraum unterscheidet sich je nach Blende oder Zubehör. Nähere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung.

* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++





Optional mit UV-Streamer-Kit



- Infrarot- und Bewegungssensor
- Außer-Haus-Betrieb
- Schutz vor Zugluft
- Steuerung der Luftauslassklappen

| Innengerät | FCAG | | 35B | 50B | 60B |
|--|-------------|-----------------------------------|---------|-------------|-------|
| Außengerät | RXM | | 35A9 | 50A8 | 60A |
| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | |
| Innengerät + Standardblende | SB.FCAG-B | -1 Standard (konventionell), weiß | € 2.736 | 2.824 | 2.923 |
| | SB.FCAG-B | -2 Standard, reinweiß | € 2.736 | 2.824 | 2.923 |
| | SB.FCAG-B | -3 Standard, schwarz | € 2.736 | 2.824 | 2.923 |
| Innengerät + Designblende | SB.FCAG-B | -4 Design, weiß | € 2.999 | 3.087 | 3.186 |
| | SB.FCAG-B | -5 Design, schwarz | € 2.999 | 3.087 | 3.186 |
| Außengerät | | | € 2.039 | 2.284 | 2.641 |
| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | |
| Kabel-FB „Madoka“ | BRC1H52W7 | Weiß | € 256 | 256 | 256 |
| | BRC1H52K7 | Schwarz | € 256 | 256 | 256 |
| | BRC1H52S7 | Silbern | € 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ | BRC1KPD51W | Weiß | € | Auf Anfrage | |
| | BRC1KPD51K | Schwarz | € | Auf Anfrage | |
| Infrarot-FB | BRC7FA532F | Weiß (kompatibel mit -1, -2) | € 361 | 361 | 361 |
| | BRC7FA532FB | Schwarz (kompatibel mit -3) | € 361 | 361 | 361 |
| | BRC7FB532F | Weiß (kompatibel mit -4) | € 361 | 361 | 361 |
| | BRC7FB532FB | Schwarz (kompatibel mit -5) | € 361 | 361 | 361 |
| Intelligente Sensoren | BRYQ140B | Weiß (kompatibel mit 1, -2) | € 284 | 284 | 284 |
| | BRYQ140BB | Schwarz (kompatibel mit -3) | € 284 | 284 | 284 |
| | BRYQ140C | Weiß (kompatibel mit -4) | € 284 | 284 | 284 |
| | BRYQ140CB | Schwarz (kompatibel mit -5) | € 284 | 284 | 284 |
| Online-Controller | BRP069C82 | | € 257 | 257 | 257 |
| Frischluftkit | SB.KDDP55 | | € 1.006 | 1.006 | 1.006 |
| UV-Streamer-Kit | BAEF125AWB | Kompatibel mit -1, -2 | € 1.089 | 1.089 | 1.089 |

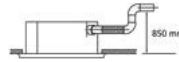
R-32 Roundflow Zwischendeckengerät

360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- 360°-Klimatisierung
- Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet
- Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort
- Individuelle Steuerung der Klappen: Gerät passt sich an alle Räume an!



- Niedrigste Montagehöhe auf dem Markt: 204 mm (Baugröße 71)
- Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs
- Designblenden (in Schwarz und Weiß) sowie die Standardblenden (in Weiß [konventionell], Reinweiß und Schwarz) erhältlich
- Frischluftaufnahme im System integriert, reduziert Montagekosten, da keine zusätzliche Lüftung benötigt wird (optional)
- Standardpumpe mit 850 mm Hub erhöht Flexibilität und reduziert Montagezeit



- Optional mit UV-Streamer-Kit. Befreit die Raumluft von Schadstoffen, Viren, Bakterien, Feinstaub (PM1), Allergenen sowie Gerüchen, und sorgt so für ein gesundes, hygienisches und angenehmes Raumklima

| Effizienzdaten | | | FCAG + RZAG | 71B + 71NV1 | 100B + 100NV1 | 125B + 125NV1 | 140B + 140NV1 | 71B + 71NY1 | 100B + 100NY1 | 125B + 125NY1 | 140B + 140NY1 |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Kühlleistung | Nominal | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| Heizleistung | Nominal | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,80 | 13,5 | 15,5 |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | | A++ | | - | | A++ | | - | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | | 6,83 | 7,14 | 7,15 | 6,8 | 6,83 | 7,14 | 7,15 | 6,8 |
| | | ηs,c | % | - | - | 283 | 269 | - | - | 283 | 269 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 348 | 466 | 1.016 | 1.182 | 348 | 466 | 1.016 | 1.182 |
| | Heizung (ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | | A+ | | - | | A+ | | - | |
| | | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | | 4,70 | 7,80 | 9,52 | |
| | | SCOP | | 4,22 | 4,53 | 4,34 | | 4,22 | 4,53 | 4,34 | |
| | | ηs,h | % | - | - | 171 | | - | - | 171 | |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.560 | 2.431 | 3.071 | | 1.560 | 2.431 | 3.071 | |

| Innengerät | | | FCAG | 71B | 100B | 125B | 140B | 71B | 100B | 125B | 140B |
|----------------------|---------------------------|---|------------------------------------|--|---------------------|---------------------|---------|-----------------|---------------------|---------------------|---------|
| Abmessungen | Höhe (4) x Breite x Tiefe | | mm | 204 x 840 x 840 | | 246 x 840 x 840 | | 204 x 840 x 840 | | 246 x 840 x 840 | |
| Gewicht | | | kg | 21 | | 24 | | 21 | | 24 | |
| Geräteblende | Modell | Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW ⁽³⁾ (reinweiß mit weißen Lamellen), BYCQ140EB (schwarz) / Design: BYCQ140EP (weiß), BYCQ140EPB (schwarz) | | | | | | | | | |
| | Abmessungen | H x B x T | mm | Standard: 65 x 950 x 950 / Design: 106 x 950 x 950 | | | | | | | |
| Luftfilter | Gewicht | Standard: 5,5 / Design: 6,5 | | | | | | | | | |
| | | | Schimmelabweisendes Kunststoffnetz | | | | | | | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m ³ /h | 906 / 780 / 648 | 1.362 / 1.068 / 780 | 1.632 / 1.224 / 786 | | 906 / 780 / 648 | 1.362 / 1.068 / 780 | 1.632 / 1.224 / 786 | |
| | Heizung | H / M / N | m ³ /h | 906 / 774 / 648 | 1.380 / 1.086 / 792 | 1.620 / 1.212 / 780 | | 906 / 774 / 648 | 1.380 / 1.086 / 792 | 1.620 / 1.212 / 780 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung / Heizung | | dB(A) | 51 / 51 | 54 / 54 | 58 / 58 | | 51 / 51 | 54 / 54 | 58 / 58 | |
| | Schalldruckpegel | Kühlung | H / N | dB(A) | 35 / 28 | 37 / 29 | 41 / 29 | | 35 / 28 | 37 / 29 | 41 / 29 |
| | | Heizung | H / N | dB(A) | 33 / 28 | 37 / 29 | 41 / 29 | | 33 / 28 | 37 / 29 | 41 / 29 |
| | Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | | | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | | | | | | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB | | | | | | | | | |

| Außengerät | | | RZAG | 71NV1 | 100NV1 | 125NV1 | 140NV1 | 71NY1 | 100NY1 | 125NY1 | 140NY1 | |
|------------------------|---|-------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|------------------|---------|--|
| Abmessungen | H x B x T | | mm | 870 x 1.100 x 460 | | | | | | | | |
| Gewicht | | | kg | 81,4 | 84,5 | 95,5 | 95,5 | 81,4 | 84,5 | 95,5 | 95,5 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 64 | 66 | 69 | 70 | 64 | 66 | 69 | 70 | |
| | Schalldruckpegel | Kühlung / Heizung | dB(A) | 46 / 48 | 47 / 50 | 49 / 52 | 50 / 52 | 46 / 48 | 47 / 50 | 49 / 52 | 50 / 52 | |
| | | Nachtmodus | dB(A) | 40 | 41 | 43 | 44 | 40 | 41 | 43 | 44 | |
| | Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -20 ~ +52 | | | | | | | |
| Heizung | | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -20 ~ +18 | | | | | | | | |
| Kältemittel | Typ / GWP | R-32 / 675 | | | | | | | | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | | 3,20 kg / 2,16 t | | 3,70 kg / 2,50 t | | 3,20 kg / 2,16 t | | 3,70 kg / 2,50 t | | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | | | 10 (3/8") / 16 (5/8") | | | | | | | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | Maximal | m | 55 | 85 | | 55 | 85 | | | |
| | | System | Vorgefüllt bis | m | 40 | | | | | | | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | | kg/m | Siehe Installationsanleitung | | | | | | | |
| | Höhendifferenz | IG - AG | Maximal | m | 30 | | | | | | | |
| IG - IG | | Maximal | m | 0,5 | | | | | | | | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | 400 V / 3 ~ / 50 Hz | | | | | |
| Max. Stromaufnahme | | | A | 17,4 | 21,5 | | 10,8 | 14,2 | 14,9 | | | |
| Max. Sicherung | | | A | 20 | 32 | | 16 | | | | | |
| Verbindungskabel | AG - IG | | mm ² | 4 x 2,5 | | | | | | | | |

(1) TK = Trockenkugelttemperatur (2) FK = Feuchtkugelttemperatur (3) BYCQ140EW: Bitte beachten Sie, dass sich Schmutz darauf deutlich abhebt und deshalb davon abgeraten wird, diese Zierblende in schmutzigen Umgebungen zu installieren. (4) Der benötigte Installationsfreiraum unterscheidet sich je nach Blende oder Zubehör. Nähere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung.
 * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++





- Infrarot- und Bewegungssensor
- Außer-Haus-Betrieb
- Schutz vor Zugluft
- Steuerung der Luftauslassklappen

| Innengerät | FCAG | 71B | 100B | 125B | 140B | 71B | 100B | 125B | 140B | |
|--|-------------|-----------------------------------|---------|--------|--------|-------|-------------|--------|--------|-------|
| Außengerät | RZAG | 71NV1 | 100NV1 | 125NV1 | 140NV1 | 71NY1 | 100NY1 | 125NY1 | 140NY1 | |
| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | | | | |
| Innengerät + Standardblende | SB.FCAG-B | -1 Standard (konventionell), weiß | € 2.989 | 3.256 | 3.709 | 4.039 | 2.989 | 3.256 | 3.709 | 4.039 |
| | SB.FCAG-B | -2 Standard, reinweiß | € 2.989 | 3.256 | 3.709 | 4.039 | 2.989 | 3.256 | 3.709 | 4.039 |
| | SB.FCAG-B | -3 Standard, schwarz | € 2.989 | 3.256 | 3.709 | 4.039 | 2.989 | 3.256 | 3.709 | 4.039 |
| Innengerät + Designblende | SB.FCAG-B | -4 Design, weiß | € 3.252 | 3.519 | 3.972 | 4.302 | 3.252 | 3.519 | 3.972 | 4.302 |
| | SB.FCAG-B | -5 Design, schwarz | € 3.252 | 3.519 | 3.972 | 4.302 | 3.252 | 3.519 | 3.972 | 4.302 |
| Außengerät | | | € 3.647 | 4.901 | 5.502 | 6.773 | 3.758 | 5.293 | 5.939 | 7.259 |
| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | | | | |
| Kabel-FB „Madoka“ | BRC1H52W7 | Weiß | € 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| | BRC1H52K7 | Schwarz | € 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| | BRC1H52S7 | Silbern | € 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ | BRC1KPD51W | Weiß | € | | | | Auf Anfrage | | | |
| | BRC1KPD51K | Schwarz | € | | | | Auf Anfrage | | | |
| Infrarot-FB | BRC7FA532F | Weiß (kompatibel mit -1, -2) | € 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 |
| | BRC7FA532FB | Schwarz (kompatibel mit -3) | € 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 |
| | BRC7FB532F | Weiß (kompatibel mit -4) | € 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 |
| | BRC7FB532FB | Schwarz (kompatibel mit -5) | € 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 |
| Intelligente Sensoren | BRYQ140B | Weiß (kompatibel mit 1, -2) | € 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 |
| | BRYQ140BB | Schwarz (kompatibel mit -3) | € 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 |
| | BRYQ140C | Weiß (kompatibel mit -4) | € 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 |
| | BRYQ140CB | Schwarz (kompatibel mit -5) | € 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 |
| Online-Controller | BRP069C82 | | € 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 |
| Frischluftkit | SB.KDDP55 | | € 1.006 | 1.006 | 1.006 | 1.006 | 1.006 | 1.006 | 1.006 | 1.006 |
| UV-Streamer-Kit | BAEF125AWB | Kompatibel mit -1, -2 | € 1.089 | 1.089 | 1.089 | 1.089 | 1.089 | 1.089 | 1.089 | 1.089 |

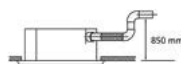
R-32 Roundflow Zwischendeckengerät

360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- 360°-Klimatisierung
- Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet
- Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort
- Individuelle Steuerung der Klappen: Gerät passt sich an alle Räume an!



- Niedrigste Montagehöhe auf dem Markt: 204 mm (Baugröße 71)
- Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs
- Designblenden (in Schwarz und Weiß) sowie die Standardblenden (in Weiß [konventionell], Reinweiß und Schwarz) erhältlich
- Frischluftaufnahme im System integriert, reduziert Montagekosten, da keine zusätzliche Lüftung benötigt wird (optional)
- Standardpumpe mit 850 mm Hub erhöht Flexibilität und reduziert Montagezeit



- Optional mit UV-Streamer-Kit. Befreit die Raumluft von Schadstoffen, Viren, Bakterien, Feinstaub (PM1), Allergenen sowie Gerüchen, und sorgt so für ein gesundes, hygienisches und angenehmes Raumklima

| Effizienzdaten | | FCAG + RZASG | 71B + 71MV1 | 100B + 100MV1 | 125B + 125MV1 | 100B + 100MY1 | 125B + 125MY1 | 140B + 140MY1 | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
| Kühlleistung | Nominal | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Heizleistung | Nominal | kW | 7,50 | 10,80 | 13,5 | 10,80 | 13,50 | 15,5 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | A++ | | - | A++ | - | | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | | 6,47 | 6,55 | 5,76 | 6,55 | 5,76 | 6,53 |
| | | ηs,c | % | - | - | 227 | - | 227 | 258 |
| | Heizung (ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | A+ | | - | A+ | - | | |
| | | Pdesign | kW | 4,50 | 6,00 | - | 6,00 | - | |
| | | SCOP | | 4,10 | 4,17 | 4,05 | 4,17 | 4,05 | 4,31 |
| | | ηs,h | % | - | - | 159 | - | 159 | 169 |
| Jährl. Energieverbrauch | kWh | 368 | 507 | 1.261 | 507 | 1.261 | 1.231 | | |
| Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.537 | 2.016 | 2.074 | 2.016 | 2.074 | 2.534 | | |

| Innengerät | | FCAG | 71B | 100B | 125B | 100B | 125B | 140B | |
|----------------------|---------------------------|-----------|---|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Abmessungen | Höhe (4) x Breite x Tiefe | mm | 204 x 840 x 840 | | 246 x 840 x 840 | | | | |
| Gewicht | | kg | 21 | | 24 | | | | |
| Geräteblende | Modell | | Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW ⁽³⁾ (reinweiß mit weißen Lamellen), BYCQ140EB (schwarz) / Design: BYCQ140EP (weiß), BYCQ140EPB (schwarz) | | | | | | |
| | Abmessungen | H x B x T | Standard: 65 x 950 x 950 / Design: 106 x 950 x 950 | | | | | | |
| | Gewicht | | Standard: 5,5 / Design: 6,5 | | | | | | |
| Luftfilter | | | Schimmelabweisendes Kunststoffnetz | | | | | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m ³ /h | 906 / 780 / 648 | 1.362 / 1.068 / 780 | 1.632 / 1.224 / 786 | 1.362 / 1.068 / 780 | 1.632 / 1.224 / 786 | 1.362 / 1.068 / 780 |
| | Heizung | H / M / N | m ³ /h | 906 / 774 / 648 | 1.380 / 1.086 / 793 | 1.620 / 1.212 / 780 | 1.380 / 1.086 / 793 | 1.620 / 1.212 / 780 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung / Heizung | | dB(A) | 51 / 51 | 54 / 54 | 58 / 58 | 54 / 54 | 58 / 58 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / N | dB(A) | 35/28 | 37/29 | 41/29 | 37/29 | 41/29 | |
| | Heizung | H / N | dB(A) | 33/28 | 37/29 | 41/29 | 37/29 | 41/29 | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | | | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB | | | | | | |

| Außengerät | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
|------------------------|---|-------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------|--------|------------------|----|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 770 x 900 x 320 | | 990 x 940 x 320 | | | | |
| Gewicht | | kg | 60 | | 70 | 70 | | 77 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 65 | 70 | 71 | 70 | 71 | 73 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Nominal | dB(A) | 46 | 53 | | 53 | 54 | |
| | | Nominal | dB(A) | 47 | 57 | | | | |
| | Nachtmodus | Level 2 | dB(A) | 42 | 44 | | | | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -15 ~ +46 | | | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -15 ~ +15,5 | | | | | |
| Kältemittel | Typ / GWP | | R-32 / 675 | | | | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | 2,45 kg / 1,65 t | 2,60 kg / 1,76 t | | 2,60 kg / 1,76 t | | 2,90 kg / 1,96 t | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | | 10 (3/8") / 16 (5/8") | | | | | | |
| | Leitungslänge | AG – IG | Maximal | 50 | | | | | |
| | | System | Vorgefüllt bis | 30 | | | | | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | 0,05 (bei Leitungslängen über 30 m) | | | | | |
| | Höhendifferenz | IG – AG | Maximal | 30 | | | | | |
| | | IG – IG | Maximal | 0,5 | | | | | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | 400 V / 3 ~ / 50 Hz | | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | 17,4 | 21,5 | 27,8 | 14,2 | 14,6 | | |
| Max. Sicherung | | A | 20 | 25 | 32 | 16 | | | |
| Verbindungskabel | AG – IG | mm ² | 4 x 2,5 | | | | | | |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) BYCQ140EW: Bitte beachten Sie, dass sich Schmutz darauf deutlich abhebt und deshalb davon abgeraten wird, diese Zierblende in schmutzigen Umgebungen zu installieren. (4) Der benötigte Installationsfreiraum unterscheidet sich je nach Blende oder Zubehör. Nähere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung.
 *Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++





Optional mit UV-Streamer-Kit



- Infrarot- und Bewegungssensor
- Außer-Haus-Betrieb
- Schutz vor Zugluft
- Steuerung der Luftauslassklappen

| Innengerät | FCAG | 71B | 100B | 125B | 100B | 125B | 140B |
|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Außengerät | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Innengerät + Standardblende | SB.FCAG-B -1 | Standard (konventionell), weiß | € 2.989 | 3.256 | 3.709 | 3.256 | 3.709 | 4.039 |
| | SB.FCAG-B -2 | Standard, reinweiß | € 2.989 | 3.256 | 3.709 | 3.256 | 3.709 | 4.039 |
| | SB.FCAG-B -3 | Standard, schwarz | € 2.989 | 3.256 | 3.709 | 3.256 | 3.709 | 4.039 |
| Innengerät + Designblende | SB.FCAG-B -4 | Design, weiß | € 3.252 | 3.519 | 3.972 | 3.519 | 3.972 | 4.302 |
| | SB.FCAG-B -5 | Design, schwarz | € 3.252 | 3.519 | 3.972 | 3.519 | 3.972 | 4.302 |
| Außengerät | | | € 3.014 | 4.052 | 4.547 | 4.374 | 4.907 | 5.739 |

Optionen brutto (zzgl. MwSt.)

| | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|---------------------------------|---------|-------------|-------|-------|-------|-------|--|
| Kabel-FB „Madoka“ | BRC1H52W7 | Weiß | € 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | |
| | BRC1H52K7 | Schwarz | € 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | |
| | BRC1H52S7 | Silbern | € 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ | BRC1KPD51W | Weiß | € | Auf Anfrage | | | | | |
| | BRC1KPD51K | Schwarz | € | Auf Anfrage | | | | | |
| Infrarot-FB | BRC7FA532F | Weiß | € 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | |
| | BRC7FA532FB | Schwarz (kompatibel mit -1, -2) | € 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | |
| | BRC7FB532F | Weiß (kompatibel mit -3) | € 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | |
| | BRC7FB532FB | Schwarz (kompatibel mit -4) | € 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | |
| | BRC7FB532FB | Schwarz (kompatibel mit -5) | € 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | 361 | |
| Intelligente Sensoren | BRYQ140B | Weiß (kompatibel mit 1, -2) | € 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | |
| | BRYQ140BB | Schwarz (kompatibel mit -3) | € 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | |
| | BRYQ140C | Weiß (kompatibel mit -4) | € 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | |
| | BRYQ140CB | Schwarz (kompatibel mit -5) | € 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | |
| Online-Controller | BRP069C82 | | € 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | |
| Frischlufkit | SB.KDDP55 | | € 1.006 | 1.006 | 1.006 | 1.006 | 1.006 | 1.006 | |
| UV-Streamer-Kit | BAEF125AWB | Kompatibel mit -1, -2 | € 1.089 | 1.089 | 1.089 | 1.089 | 1.089 | 1.089 | |

Service

Split

Sky Air

VRV

Lüftungsgereäte / Lüftungssysteme

Rooftops

Gebälsekonvektoren

Kaltwassersätze / Großwärmepumpen

Steuerungen



Euroraster- Zwischendeckengerät

Ansprechendes Design und herausragende Technik
in einem Gerät

Warum ein Euroraster- Zwischendeckengerät?

- Einzigartiges Design auf dem Markt, passt sich völlig nahtlos in die Zwischendecke ein
- Moderne Technologie und Spitzeneffizienz kombiniert
- Leisestes Zwischendeckengerät auf dem Markt



Auswahl zwischen Geräteblende in Grau und in Weiß

Vorteile für Installateure

- Einzigartiges Produkt auf dem Markt
- Leisestes Gerät (25 dB(A))
- Die benutzerfreundliche Fernbedienung – in mehreren Sprachen verfügbar – ermöglicht die einfache Einrichtung der Sensoroption und die Regelung der einzelnen Lamellenpositionen
- Treffen des Design-Geschmacks in Europa

Vorteile für Berater und Planungsbüros

- Einzigartiges Produkt auf dem Markt
- Verschmilzt nahtlos mit jedem modernen Bürointerieur
- Ideales Produkt zum Verbessern von BREEAM-Bewertung / EPBD in Kombination mit Sky Air oder VRV IV Wärmepumpengeräten

Vorteile für Kunden

- Technische Spitzenleistung und einzigartiges Design in einem
- Leisestes Gerät (25 dB(A))
- Perfekte Arbeitsbedingungen: keine Zugluft mehr
- Bis zu 27 % niedrigere Energiekosten dank der optionalen Sensoren
- Flexible Nutzung des Raumes und Anpassung an jede Raumkonfiguration dank der Einzelregelung der Lamellen
- Benutzerfreundliche Fernbedienung, verfügbar in verschiedenen Sprachen





Einzigartiges Design

- Konzipiert von einem europäischen Designbüro, um den Geschmack in Europa voll und ganz zu treffen
- Extrem flache Integration in die Zwischendecke, nur 8 mm Überstand
- Völlig integriert in ein Zwischendeckenmodul, sodass Beleuchtung, Lautsprecher und Kleinsparner in den angrenzenden Deckenmodulen eingebaut werden können
- Geräteblende in 2 Farben verfügbar (Weiß und Weiß-Silber)



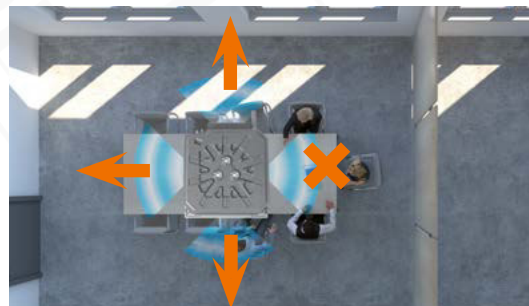
Herausragende Technologie

Optionaler Bewegungssensor


- Wenn im Raum niemand anwesend ist, kann die Solltemperatur angepasst oder das Gerät ausgeschaltet werden – das spart Energie
- Werden Personen erkannt, wird die Richtung des Luftstroms angepasst, um kalte Zugluft auf Personen zu vermeiden

Optionaler Infrarotsensor

- Erkennt den Temperaturunterschied und leitet den Luftstrom neu, um eine gleichmäßige Temperaturverteilung zu gewährleisten



Spitzeneffizienz

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

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

Weitere Vorzüge

- Einzelregelung der Lamellen: einfache Regelung einer oder mehrerer Lamellen über die Kabel-Fernbedienung (BRC1E/BRC1H) beim Neugestalten des Raumes. Für das komplette Schließen oder Blockieren der Lamellen ist die Option „Dichtung für Luftaustrittsöffnung“ erforderlich
- Geräuschärmstes Zwischendeckengerät auf dem Markt (25 dB(A)), besonders für Büroanwendungen von Bedeutung

Marketingtools

- DAIKIN Kundenportal: mein.daikin.de
- App: www.daikintogo.de
- www.daikin.de/energylabel/



R-32 Euroraster-Zwischendeckengerät

Einzigartiges Design, das sich nahtlos in die Decke einfügt

- Perfekte Kombination aus elegantem Design und intelligenter Technik
- Zwei optionale Sensoren sorgen für erhöhte Energieeffizienz und mehr Komfort
- Sie möchten den Raum neu gestalten? Das Gerät passt sich flexibel jeder Raumaufteilung an und muss nicht versetzt werden!



- Reduzierter Energieverbrauch dank eigens entwickeltem kleinen Rohrwärmetauscher, DC-Lüftermotor und Kondensatpumpe
- Integrierte Frischluftzufuhr macht zusätzliche Lüftung überflüssig und senkt so die Installationskosten
- Kein zusätzlicher Adapter für die DIII-Verbindung nötig – integrieren Sie das Gerät einfach in das Klimasystem Ihres Gebäudes
- Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet

| Effizienzdaten | | | | FFA + RZAG | 35A9 + 35B | 50A9 + 50B | 60A9 + 60B |
|--|---|-------------------------|----------------------|---|------------|------------------|-----------------|
| Kühlleistung | Nom. | | kW | 3,5 | | 5,0 | 6,0 |
| Heizleistung | Nom. | | kW | 4,00 | | 5,80 | 7,00 |
| Leistungsaufnahme | Kühlung | Nom. | kW | 0,88 | | 1,47 | 1,86 |
| | Heizung | Nom. | kW | 1,08 | | 1,87 | 2,41 |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | | | A++ | | A+ |
| | | Pdesign | kW | 3,50 | | 5,00 | 6,00 |
| | | SEER | | 6,40 | | 6,30 | 5,80 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 191 | | 278 | 362 |
| | Heizung (ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | | | A | | A+ |
| | | Pdesign | kW | 4,20 | | 4,30 | 4,50 |
| | | SCOP | | 3,80 | | 4,01 | 4,04 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.546 | | 1.501 | 1.558 |
| Innengerät | | | | FFA | 35A9 | 50A9 | 60A9 |
| Abmessungen | Höhe (4) x Breite x Tiefe | | mm | | | 260 x 575 x 575 | |
| Gewicht | | | kg | 16 | | 17,5 | 17,5 |
| Geräteblende | Modell | | | BYFQ60CW / BYFQ60CS / BYFQ60B3 | | | |
| | Farbe | | | Weiß / Weiß + Silber / Weiß | | | |
| | Abmessungen | H x B x T | mm | 46 x 620 x 620 / 46 x 620 x 620 / 55 x 700 x 700 | | | |
| | Gewicht | | kg | 2,8 / 2,8 / 2,7 | | | |
| Luftfilter | | | | Schimmelabweisendes Kunststoffnetz | | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m ³ /h | 600 / 510 / 390 | | 762 / 654 / 516 | 870 / 750 / 570 |
| | Heizung | H / M / N | m ³ /h | 600 / 510 / 390 | | 762 / 654 / 516 | 870 / 750 / 570 |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 51 | | 56 | 60 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / M / N | dB(A) | 34 / 30,5 / 25 | | 39 / 34 / 27 | 43 / 40 / 32 |
| | Heizung | H / M / N | dB(A) | 34 / 30,5 / 25 | | 39 / 34 / 27 | 43 / 40 / 32 |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | | BRC7F530W (weiß) / BRC7F530S (silbern) / BRC7EB530W (konventionelle Blende) | | | |
| Außengerät | | | | RZAG | 35B | 50B | 60B |
| Abmessungen | H x B x T | | mm | | | 734 x 870 x 373 | |
| Gewicht | | | kg | | | 52 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 62 | | 63 | 64 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Nominal | dB(A) | 48 | | 49 | 50 |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | 48 | | 49 | 50 |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | | | -20 ~ +52 | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | | | -20 ~ +24 | |
| Kältemittel | Typ/GWP | | | R-32 / 675 | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | | 1,55 kg / 1,05 t | | | |
| Rohrleitungs- anschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | | mm (Zoll) | 6 (¼") / 10 (¾") | | 6 (¼") / 12 (½") | |
| | Leitungslänge | AG – IG | Maximal | 50 | | | |
| | | System | Vorgefüllt bis | 30 | | | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | 0,02 (für Leitungslängen über 30 m) | | | |
| | Höhendifferenz | | IG – AG | Maximal | 30 | | |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | |
| Max. Stromaufnahme | | | A | 14,43 | | 14,63 | 16,7 |
| Max. Sicherung | | | A | 16 | | 20 | |
| Verbindungskabel | AG – IG | | mm ² | 4 x 1,5 ⁽³⁾ | | | |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm² (4) Der benötigte Installationsfreiraum unterscheidet sich je nach Blende oder Zubehör. Nähere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung. * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++





| Innengerät | FFA | | 35A9 | | 50A9 | | 60A9 |
|--|--------------|------------------------------------|------|-------|------|-------------|-------|
| Außengerät | RZAG | | 35B | | 50B | | 60B |
| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | |
| Innengerät + | SB.FFA-A9 | -0 Standard, silbern | € | 2.136 | | 2.176 | 2.205 |
| Standardblende | SB.FFA-A9 | -1 Standard, grau, konventionell | € | 2.136 | | 2.176 | 2.205 |
| | SB.FFA-A9 | -2 Standard, weiß | € | 2.136 | | 2.176 | 2.205 |
| Außengerät | | | € | 2.219 | | 2.594 | 3.003 |
| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | |
| Kabel-FB „Madoka“ | BRC1H52W7 | Weiß | € | 256 | | 256 | 256 |
| | BRC1H52K7 | Schwarz | € | 256 | | 256 | 256 |
| | BRC1H52S7 | Silbern | € | 256 | | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ | BRC1KPD51W | Weiß | € | | | Auf Anfrage | |
| | BRC1KPD51K | Schwarz | € | | | Auf Anfrage | |
| Infrarot-FB | BRC7F530S | Silbern (kompatibel mit -0) | € | 346 | | 346 | 346 |
| | BRC7EB530W | Konventionell (kompatibel mit -1) | € | 323 | | 323 | 323 |
| | BRC7F530W | Reinweiß (kompatibel mit -2) | € | 323 | | 323 | 323 |
| Intelligente Sensoren | BRYQ60AS | Silbern (kompatibel mit -0) | € | 284 | | 284 | 284 |
| | BRYQ60AW | Weiß (kompatibel mit -2) | € | 284 | | 284 | 284 |
| Online-Controller | BRP069C81 | | € | 270 | | 270 | 270 |
| Adapterkabel | DE.BYFQADAPT | Zur Montage in geschlossene Decken | € | 140 | | 140 | 140 |

R-32 Euroraster-Zwischendeckengerät

Einzigartiges Design, das sich nahtlos in die Decke einfügt

- Perfekte Kombination aus elegantem Design und intelligenter Technik
- Zwei optionale Sensoren sorgen für erhöhte Energieeffizienz und mehr Komfort
- Sie möchten den Raum neu gestalten? Das Gerät passt sich flexibel jeder Raumaufteilung an und muss nicht versetzt werden!



- Reduzierter Energieverbrauch dank eigens entwickeltem kleinen Rohrwärmetauscher, DC-Lüftermotor und Kondensatpumpe
- Integrierte Frischluftzufuhr macht zusätzliche Lüftung überflüssig und senkt so die Installationskosten
- Kein zusätzlicher Adapter für die DIII-Verbindung nötig – integrieren Sie das Gerät einfach in das Klimasystem Ihres Gebäudes
- Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet

| Effizienzdaten | | | | FFA + RXM | 25A9 + 25A9 | 35A9 + 35A9 | 50A9 + 50A8 | 60A9 + 60A | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------|---------------------------|---|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-------------|-------------|
| Kühlleistung | Nom. | | kW | 2,50 | 3,40 | 5,00 | 5,00 | 5,70 | | |
| Heizleistung | Nom. | | kW | 3,20 | 4,20 | 5,80 | 5,80 | 7,00 | | |
| Leistungsaufnahme | Kühlung | Nom. | kW | 0,55 | 0,89 | 1,20 | 1,60 | 1,87 | | |
| | Heizung | Nom. | kW | 0,82 | 1,20 | 1,73 | 2,05 | 2,05 | | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | | | A++ | | A+ | A+ | | |
| | | Pdesign | | kW | 2,50 | 3,40 | 5,00 | 5,70 | | |
| | | SEER | | | 6,17 | 6,38 | 5,98 | 5,76 | | |
| | | Jährl. Energieverbrauch | | kWh | 142 | 186 | 297 | 347 | | |
| | Heizung (ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | | | A+ | | A | A+ | | |
| | | Pdesign | | kW | 2,31 | 3,10 | 3,84 | 3,96 | | |
| | | SCOP | | | 4,24 | 4,10 | 3,90 | 4,04 | | |
| | | Jährl. Energieverbrauch | | kWh | 762 | 1.058 | 1.393 | 1.372 | | |
| | | Innengerät | | | | FFA | 25A9 | 35A9 | 50A9 | 60A9 |
| | | Abmessungen | Höhe (4) x Breite x Tiefe | | mm | 260 x 575 x 575 | | | | |
| Gewicht | | | kg | 16 | | 17,5 | | | | |
| Geräteblende | Modell | | | BYFQ60CW / BYFQ60CS / BYFQ60B3 | | | | | | |
| | Farbe | | | Weiß / Weiß + Silber / Weiß | | | | | | |
| | Abmessungen | H x B x T | mm | 46 x 620 x 620 / 46 x 620 x 620 / 55 x 700 x 700 | | | | | | |
| | Gewicht | | kg | 2,8 / 2,8 / 2,7 | | | | | | |
| Luftfilter | | | | Schimmelabweisendes Kunststoffnetz | | | | | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m ³ /h | 540 / 480 / 390 | 600 / 510 / 390 | 762 / 654 / 516 | 870 / 750 / 570 | | | |
| | Heizung | H / M / N | m ³ /h | 540 / 480 / 390 | 600 / 510 / 390 | 762 / 654 / 516 | 870 / 750 / 570 | | | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 48 | 51 | 56 | 60 | | | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / M / N | dB(A) | 31 / 28,5 / 25 | 34 / 30,5 / 25 | 39 / 34 / 27 | 43 / 40 / 32 | | | |
| | Heizung | H / M / N | dB(A) | 31 / 28,5 / 25 | 34 / 30,5 / 25 | 39 / 34 / 27 | 43 / 40 / 32 | | | |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | | | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | | BRC7F530W (weiß) / BRC7F530S (silbern) / BRC7EB530W (konventionelle Blende) | | | | | | |
| Außengerät | | | | RXM | 25A9 | 35A9 | 50A8 | 60A | | |
| Abmessungen | H x B x T | | mm | 550 x 765 x 285 | | 610 x 923 x 367 | | 734 x 954 x 401 | | |
| Gewicht | | | kg | 32 | | 40 | | | | |
| Schallleistungspegel | Kühlung/Heizung | | dB(A) | 58 / 59 | 61 / 61 | 60 / 60 | | 63 / 63 | | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Nominal | dB(A) | 46 | 49 | 48 | | | | |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | 47 | | 49 | | | | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -10 ~ +50 | | | | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -20 ~ +24 | | | | | | |
| Kältemittel | Typ/GWP | | | R-32 / 675 | | | | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | | 0,76 kg / 0,52 t | | 0,95 kg / 0,65 t | | 1,15 kg / 0,78 t | | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | | mm (Zoll) | 6 (¼") / 10 (¾") | | 6 (¼") / 12 (½") | | | | |
| | Leitungslänge | AG – IG | Maximal | 20 | | 30 | | | | |
| | | System | Vorgefüllt bis | 10 | | - | | | | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | 0,02 (für Leitungslängen über 10 m) | | | | | | |
| | Höhendifferenz | | IG – AG | Maximal | 15 | | 20 | | | |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | | | |
| Max. Stromaufnahme | | | A | 10,15 | | 14,82 | | 15,59 | | |
| Max. Sicherung | | | A | 13 | | 16 | | | | |
| Verbindungskabel | AG – IG | | mm ² | 4 x 1,5 ⁽³⁾ | | | | | | |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm² (4) Der benötigte Installationsfreiraum unterscheidet sich je nach Blende oder Zubehör. Nähere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung. * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++





| Innengerät | FFA | 25A9 | 35A9 | 50A9 | 60A9 | |
|--|--------------|------------------------------------|---------|-------------|-------|-------|
| Außengerät | RXM | 25A9 | 35A9 | 50A8 | 60A | |
| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | |
| Innengerät + | SB.FFA-A9 | -0 Standard, silbern | € 2.032 | 2.136 | 2.176 | 2.205 |
| Standardblende | SB.FFA-A9 | -1 Standard, grau, konventionell | € 2.032 | 2.136 | 2.176 | 2.205 |
| | SB.FFA-A9 | -2 Standard, weiß | € 2.032 | 2.136 | 2.176 | 2.205 |
| Außengerät | | | € 1.825 | 2.039 | 2.284 | 2.641 |
| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | |
| Kabel-FB „Madoka“ | BRC1H52W7 | Weiß | € 256 | 256 | 256 | 256 |
| | BRC1H52K7 | Schwarz | € 256 | 256 | 256 | 256 |
| | BRC1H52S7 | Silbern | € 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ | BRC1KPD51W | Weiß | € | Auf Anfrage | | |
| | BRC1KPD51K | Schwarz | € | Auf Anfrage | | |
| Infrarot-FB | BRC7F530S | Silbern (kompatibel mit -0) | € 346 | 346 | 346 | 346 |
| | BRC7EB530W | Konventionell (kompatibel mit -1) | € 323 | 323 | 323 | 323 |
| | BRC7F530W | Reinweiß (kompatibel mit -2) | € 323 | 323 | 323 | 323 |
| Intelligente Sensoren | BRYQ60AS | Silbern (kompatibel mit -0) | € 284 | 284 | 284 | 284 |
| | BRYQ60AW | Weiß (kompatibel mit -2) | € 284 | 284 | 284 | 284 |
| Online-Controller | BRP069C81 | | € 270 | 270 | 270 | 270 |
| Adapterkabel | DE.BYFQADAPT | Zur Montage in geschlossene Decken | € 140 | 140 | 140 | 140 |



Multi-Zonen-Kit für Kanalgeräte

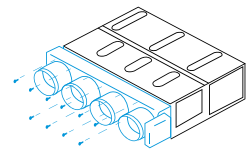
Größere Flexibilität: Heizung oder Klimatisierung mehrerer Räume mit nur einem Innengerät

Sky Air und VRV Systeme lassen sich mit dem Multi-Zonen-Kit noch flexibler nutzen:
Ein Innengerät kann mit ihm mehrere individuell klimaregelte Zonen bedienen.

- Höherer Komfort durch individuelle Klimaregelung verschiedener Zonen
 - Bedienung von bis zu fünf Zonen dank unabhängig voneinander steuerbaren Auslässen
 - Individuelles Thermostat zur raumweisen oder zonenweisen Regelung
- Niedrigerer Stromverbrauch dank „Eco adapt“-Funktion mit dynamischen Sollwertgrenzen
- Automatische Luftstromanpassung nach Bedarf
- Einfache Installation, Einsatz in Verbindung mit DAIKIN Innengeräten und Systemsteuerungen
- Angebot eines Komplettpakets für mehrere Zonen
- Zeitersparnis durch vormontierten Verteiler mit verschiedenen Auslässen
- Reduzierter Kältemittelbedarf der Anlage

Anschließbar an:

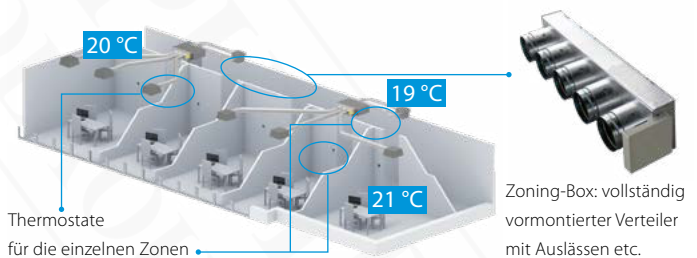
FDXM-F9, FBA-A(9), FXDQ-A3, FXSQ-A



Sofort einsetz-
fähiger Verteiler

Funktionsweise

Jede Zone kann mit einem separaten Thermostat versehen werden. Sie können zwischen **drei Ausführungen wählen: der Bluezero-, Think- oder Lite-Version**. Die Temperaturregler der einzelnen Zonen können auf eine zentrale Steuereinheit umgeleitet werden, sodass sie über einen einzigen Thermostat bedienbar sind.



Bluezero – Airzone-Hauptfernbedienung

- Grafisches Farbdisplay für die Regelung von Zonen
- Drahtgebundene Kommunikation

Think – Airzone-Zonenfernbedienung

- Grafisches Display mit energiesparendem E-Ink-Display für die Regelung von Zonen
- Nur als Funkfernbedienung erhältlich

Lite – Airzone-Zonenfernbedienung

- Thermostat mit Tasten für die Temperaturregelung
- Als Kabel- oder Funkfernbedienung erhältlich (RB = kabellos, CB = mit Kabel)

AIRZONE



Zonenregler Bluezero
AZCE6BLUEZEROCB



Zonenregler Think
AZCE6THINKRB



Zonenregler Lite
AZCE6LITERB/CB



Fernbedienungen
BRC1KPD51W/K,
BRC1H52W7/K7/S7

| Fernbedienung | | Einzelpreis brutto (zzgl. MwSt.) | |
|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------|
| Bluezero – Zonenregler | AZCE6BLUEZEROCB | € | 525 |
| Think – Zonenregler | AZCE6THINKRB | € | 602 |
| Lite – Zonenregler | AZCE6LITERB/CB | € | 469 |
| Kabel-Fernbedienung Madoka Plus | BRC1KPD51W/K | € | Auf Anfrage |
| | Madoka | BRC1H52W7/K7/S7 | € |
| Webserver-Platine für Bluezero | AZX6WSC5GER | € | 618 |
| Webserver-Hub für Bluezero | AZX6WSPHUB | € | 526 |
| KNX-Schnittstelle für Multi-Zonen-Kit | AZX6KNXGTWAY | € | 618 |

Für den Betrieb sind zwingend eine DAIKIN Kabel-Fernbedienung (Madoka Plus oder Madoka) sowie ein Zonenregler (Bluezero, Think oder Lite) erforderlich. Die genaue Funktionsübersicht der Zonenregler finden Sie im Kapitel Steuerung auf Seite 21.





Kompatibilitätstabelle





Private Nutzung

Optimal für Renovierungsvorhaben

| | Anzahl Luftauslässe | Produktbezeichnung | Maße H x B x T (mm) | FDXM-F9 (Sky Air Innengerät) | | | | FBA-A(9) (Sky Air Innengerät) | | | | | | Einzelpreis € (zzgl. MwSt.) | |
|--|---------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|----|----|----|-------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----------------------------|-------|
| | | | | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | | 140 |
| Standard-Multi-Zonen-Kit (Rohranschluss ø 200 mm)  | 2 | AZEZ6DAIST07S2 | 300 x 930 x 454 | | | | | • | • | | | | | | 2.813 |
| | 3 | AZEZ6DAIST07S3 | 300 x 930 x 454 | | | | | • | • | | | | | | 3.027 |
| | 4 | AZEZ6DAIST07S4 | 300 x 1.140 x 454 | | | | | • | • | | | | | | 3.228 |
| | | AZEZ6DAIST07M4 | | | | | | | | • | • | | | | 3.228 |
| | 5 | AZEZ6DAIST07M5 | 300 x 1.425 x 454 | | | | | | | • | • | | | | 3.613 |
| | | AZEZ6DAIST07L5 | | | | | | | | | | • | • | • | 3.613 |
| Kompakt-Multi-Zonen-Kit (Rohranschluss ø 150 mm)  | 2 | AZEZ6DAISL01S2 | 210 x 720 x 444 | • | • | | | | | | | | | | 2.921 |
| | 3 | AZEZ6DAISL01S3 | 210 x 720 x 444 | • | • | | | | | | | | | | 3.138 |
| | 5 | AZEZ6DAISL01L5 | 210 x 1.140 x 444 | | | • | • | | | | | | | | 3.577 |



Kommerzielle Nutzung

| | Anzahl Luftauslässe | Produktbezeichnung | Maße H x B x T (mm) | FXSQ-A (VRV Innengerät) | | | | FXDQ-A3 (VRV Innengerät) | | | | FXSN-B (CO ₂ VRV Innengerät) | | | | Einzelpreis € (zzgl. MwSt.) | | | | | |
|--|---------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|----|----|----|--------------------------|----|----|----|---|-----|-----|----|-----------------------------|----|----|----|-------|-------|
| | | | | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 140 | 15 | | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Standard-Multi-Zonen-Kit (Rohranschluss ø 200 mm)  | 2 | AZEZ6DAIST07XS2 | 300 x 930 x 454 | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | 2.813 | |
| | | AZEZ6DAIST07S2 | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | 2.813 |
| | 3 | AZEZ6DAIST07XS3 | 300 x 930 x 454 | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | 3.027 | |
| | | AZEZ6DAIST07S3 | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | 3.027 |
| | 4 | AZEZ6DAIST07S4 | 300 x 1.140 x 454 | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | 3.228 |
| | | AZEZ6DAIST07M4 | 300 x 1.140 x 454 | | | | | | • | • | | | | | | | • | • | | | 3.228 |
| 5 | AZEZ6DAIST07M5 | 300 x 1.425 x 454 | | | | | | • | • | | | | | | | • | • | | | 3.613 | |
| | AZEZ6DAIST07L5 | | | | | | | | | • | • | | | | | | | • | • | 3.613 | |
| Kompakt-Multi-Zonen-Kit (Rohranschluss ø 150 mm)  | 2 | AZEZ6DAISL01S2 | 210 x 720 x 444 | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | 2.921 | |
| | 3 | AZEZ6DAISL01S3 | 210 x 720 x 444 | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | 3.138 | |
| | 4 | AZEZ6DAISL01M4 | 210 x 930 x 444 | | | | | | | | | | | • | • | | | | | 3.351 | |
| | 5 | AZEZ6DAISL01L5 | 210 x 1.140 x 444 | | | | | | | | | | | | | | | • | | 3.577 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Hinweis: Die technischen Daten gelten nicht für Multi-Zonen-Kits von Airzone und Kanalgeräte von DAIKIN in Verbindung mit mechanischen feuchtegeführten Lüftungssystemen.



R-32 Kanalgerät mit niedriger statischer Pressung

Kompaktes, diskretes Kanalgerät mit nur 200 mm Höhe

- Mit ihren kompakten Abmessungen können diese Geräte sogar in Zwischendecken von nur 200 mm Höhe eingebaut werden.
- Diskret in der Decke verborgen: Nur Lufteinlass und Luftauslass sind sichtbar
- Entwickelt für das Kältemittel R-32
- Energiesparender Betrieb dank Gleichstromlüftermotor
- Externe statische Pressung von bis zu 40 Pa für Kanalsysteme verschiedener Längen
- Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet



Mit Multi-Zonen-Kit kombinierbar



| Effizienzdaten | | FDXM + RZAG | 35F9 + 35B | 50F9 + 50B | 60F9 + 60B | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------|
| Kühlleistung | Nom. | kW | 3,5 | 5,0 | 6,0 | |
| Heizleistung | Nom. | kW | 4,00 | 5,00 | 7,00 | |
| Leistungsaufnahme | Kühlung | Nom. | 0,90 | 1,32 | 1,76 | |
| | Heizung | Nom. | 1,14 | 1,47 | 2,12 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | | A+ | | |
| | | Pdesign | kW | 3,50 | 5,00 | 6,00 |
| | | SEER | | | 5,90 | 5,70 |
| | Heizung (ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | | | A | |
| | | Pdesign | kW | 3,50 | 4,30 | 4,50 |
| | | SCOP | | | 3,90 | |
| Jährl. Energieverbrauch | kWh | 208 | 296 | 368 | | |
| Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.255 | 1.544 | 1.616 | | |

| Innengerät | | FDXM | 35F9 | 50F9 | 60F9 |
|----------------------------|---|-----------|--|-------------------|-----------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 200 x 750 x 620 | 200 x 1.150 x 620 | |
| Gewicht | | kg | 21 | 28 | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m³/h | 948 / 876 / 798 | 960 / 888 / 810 |
| | Heizung | H / M / N | m³/h | 948 / 876 / 798 | 960 / 888 / 810 |
| Externe statische Pressung | Nominal | Pa | 30 | 40 | |
| Schalleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 53 | 56 |
| | Heizung | | dB(A) | 53 | 56 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / M / N | dB(A) | 35 / 33 / 27 | 38 / 35 / 30 |
| | Heizung | H / M / N | dB(A) | 35 / 33 / 27 | 38 / 35 / 30 |
| Regelungssysteme | Kabel-Fernbedienung Infrarot-Fernbedienung | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K BRC4C65 | | |

| Außengerät | | RZAG | 35B | 50B | 60B | |
|------------------------|---|-------------------|-------------------------------------|-----------|-------|--|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 734 x 870 x 373 | | | |
| Gewicht | | kg | 52 | | | |
| Schalleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 62 | 64 | |
| | Heizung | | dB(A) | 49 | 50 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Nominal | dB(A) | 48 | 50 | |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | 48 | 50 | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -20 ~ +52 | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -20 ~ +24 | | |
| Kältemittel | Typ / GWP | | R-32 / 675 | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | 1,55 kg / 1,05 t | | | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | 6 (¼") / 10 (¾") | | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | m | 50 | | |
| | | Maximal | m | 30 | | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | kg/m | 0,02 (für Leitungslängen über 30 m) | | | |
| | Höhendifferenz | IG - AG | m | 30 | | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | 14,53 | 15,23 | 17,10 | |
| Max. Sicherung | | A | 16 | | 20 | |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|-------|-------|-------|
| Innengerät | | € | 1.395 | 1.651 | 2.038 |
| Außengerät | | € | 2.219 | 2.594 | 3.003 |

| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | |
|----------------------------------|------------|---|-----|-------------|-----|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | | Auf Anfrage | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | | Auf Anfrage | |
| Infrarot-FB | BRC4C65 | € | 424 | 424 | 424 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € | 270 | 270 | 270 |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²
* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++



R-32 Kanalgerät mit niedriger statischer Pressung

Kompaktes, diskretes Kanalgerät mit nur 200 mm Höhe

- Mit ihren kompakten Abmessungen können diese Geräte sogar in Zwischendecken von nur 200 mm Höhe eingebaut werden.
- Diskret in der Decke verborgen: Nur Lufteinlass und Luftauslass sind sichtbar
- Entwickelt für das Kältemittel R-32
- Energiesparender Betrieb dank Gleichstromlüftermotor
- Externe statische Pressung von bis zu 40 Pa für Kanalsysteme verschiedener Längen
- Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet



Mit Multi-Zonen-Kit kombinierbar



| Effizienzdaten | | | FDXM + RXM | 25F9 + 25A9 | 35F9 + 35A9 | 50F9 + 50A8 | 60F9 + 60A |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Kühlleistung | Nominal | | kW | 2,40 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| Heizleistung | Nominal | | kW | 3,20 | 4,00 | 5,80 | 7,00 |
| Leistungsaufnahme | Kühlung/Heizung | Nominal | kW | 0,64 / 0,80 | 1,14 / 1,15 | 1,67 / 1,94 | 2,05 / 2,18 |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | | A+ | A | A+ | A |
| | | Pdesign | kW | 2,40 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| | | SEER | | 5,68 | 5,26 | 5,77 | 5,56 |
| | Heizung (ø Klima) | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 148 | 226 | 307 | 378 |
| | | Energieeffizienzklasse* | | A+ | A | A | A |
| | | SCOP | kW | 2,60 | 2,90 | 4,00 | 4,60 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 4,24 | 3,88 | 3,89 | 3,80 |
| | | | | 858 | 1.046 | 1.440 | 1.693 |

| Innengerät | | | FDXM | 25F9 | 35F9 | 50F9 | 60F9 |
|----------------------------|------------------------|-------|-------|-----------------------------------|------|-------------------|------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | | 200 x 750 x 620 | | 200 x 1.150 x 620 | |
| Gewicht | | kg | | 21 | | 28 | |
| Lufvolumenstrom | Kühlung | H/M/N | m³/h | 522 / 480 / 438 | | 948 / 876 / 798 | |
| | Heizung | H/M/N | m³/h | 522 / 480 / 438 | | 948 / 876 / 798 | |
| Externe statische Pressung | Nominal | Pa | | 30 | | 40 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 53 | | 55 | |
| | Heizung | | dB(A) | 53 | | 55 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H/M/N | dB(A) | 35 / 33 / 27 | | 38 / 35 / 30 | |
| | Heizung | H/M/N | dB(A) | 35 / 33 / 27 | | 38 / 35 / 30 | |
| Regelungssysteme | Kabel-Fernbedienung | | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | | BRC4C65 | | | |

| Außengerät | | | RXM | 25A9 | 35A9 | 50A8 | 60A |
|------------------------|---|-------------------|----------------------|-------------------------------------|------|----------------------|-----|
| Abmessungen | H x B x T | mm | | 550 x 765 x 285 | | 610 x 923 x 367 | |
| Gewicht | | kg | | 32 | | 40 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung/Heizung | | dB(A) | 58 / 59 | | 60 / 60 | |
| | | Nominal | dB(A) | 46 | | 48 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | | dB(A) | 47 | | 49 | |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | 47 | | 49 | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -10 ~ +50 | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -20 ~ +24 | | | |
| Kältemittel | Typ/GWP | | | R-32 / 675 | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | | 0,7 kg / 0,52 t | | 0,95 kg / 0,65 t | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | | mm (Zoll) | 6 (1/4") / 10 (3/8") | | 6 (1/4") / 12 (1/2") | |
| | Leitungslänge | AG - IG | m | 20 | | 30 | |
| | | Maximal System | m | 10 | | - | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | 0,02 (für Leitungslängen über 10 m) | | | |
| Höhendifferenz | IG - AG | Maximal | m | 15 | | 20 | |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | | 10,45 | | 15,37 | |
| Max. Sicherung | | A | | 13 | | 16 | |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| Innengerät | € | 889 | 1.395 | 1.651 | 2.038 |
| Außengerät | € | 1.825 | 2.039 | 2.284 | 2.641 |

| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | |
|----------------------------------|------------|---|-------------|-----|-----|-----|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | Auf Anfrage | | | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | Auf Anfrage | | | |
| Infrarot-FB | BRC4C65 | € | 424 | 424 | 424 | 424 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € | 270 | 270 | 270 | 270 |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²
 * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++

R-32 Kanalgerät mit mittlerer statischer Pressung

- Das schlankste Gerät dieser Bauart: nur 245 mm hoch
- Mittlere externe statische Pressung (bis zu 150 Pa) erlaubt den Einsatz von Rohrleitungen verschiedener Länge
- Flexible Installation: Luftansaugung kann von Rückseite auf Unterseite umgestellt werden
- Die standardmäßig integrierte Kondensatpumpe bietet mehr Flexibilität und ermöglicht eine schnellere Installation
- Die externe statische Pressung des Kanalgerätes kann automatisch über ein Lernprogramm dem bauseitigen Kanalnetz angepasst werden. Bei Bedarf kann auch ein fester Wert über die Kabel-Fernbedienung vorgegeben werden
- Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet



Mit Multi-Zonen-Kit kombinierbar

| Effizienzdaten | | | FBA + RZAG | 35A9 + 35B | 50A9 + 50B | 60A9 + 60B |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Kühlleistung | Nom. | | kW | 3,5 | 5,0 | 6,0 |
| Heizleistung | Nom. | | kW | 4,00 | 6,00 | 7,00 |
| Leistungsaufnahme | Kühlung | Nom. | kW | 0,78 | 1,25 | 1,39 |
| | Heizung | Nom. | kW | 0,91 | 1,58 | 1,81 |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | | | A++ | |
| | | Pdesign | kW | 3,50 | 5,00 | 6,00 |
| | | SEER | | 6,12 | 6,30 | 6,25 |
| | Heizung (ø Klima) | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 200 | 278 | 336 |
| | | Energieeffizienzklasse* | | | A+ | |
| | | Pdesign | kW | 4,20 | 4,30 | 4,50 |
| | SCOP | | 4,10 | 4,10 | 4,18 | |
| | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.434 | 1.469 | 1.508 | |

| Innengerät | | | FBA | 35A9 | 50A9 | 60A9 |
|----------------------------|------------------------|---------|-------|-----------------------------------|------|-------------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | | 245 x 700 x 800 | | 245 x 1.000 x 800 |
| Gewicht | | kg | | 28,0 | | 35,0 |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H/ M/ N | m³/h | 900 / 750 / 630 | | 1.080 / 900 / 750 |
| | Heizung | H/ M/ N | m³/h | 900 / 750 / 630 | | 1.080 / 900 / 750 |
| Externe statische Pressung | | Pa | | 30 ~ 150 | | |
| Schalleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 60 | | 56 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H/ M/ N | dB(A) | 35 / 32 / 29 | | 30 / 28 / 25 |
| | Heizung | H/ M/ N | dB(A) | 37 / 34 / 29 | | 31 / 28 / 25 |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | | BRC4C65 | | |

| Außengerät | | | RZAG | 35B | 50B | 60B |
|------------------------|---|-------------------|----------------------|-------------------------------------|-----|------------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | | 734 x 870 x 373 | | |
| Gewicht | | kg | | 52 | | |
| Schalleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 62 | 63 | 64 |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Nominal | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -20 ~ +52 | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -20 ~ +24 | | |
| Kältemittel | Typ/GWP | | | R-32 / 675 | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | | 1,55 kg / 1,05 t | | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | | mm (Zoll) | 6 (¼") / 10 (¾") | | 6 (¼") / 12 (½") |
| | Leitungslänge | AG - IG | m | 50 | | |
| | | System | Vorgefüllt bis | m | 30 | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | 0,02 (für Leitungslängen über 30 m) | | |
| Höhendifferenz | IG - AG | Maximal | m | 30 | | |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | | 15,63 | | 17,40 |
| Max. Sicherung | | A | | 16 | | 20 |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|
| Innengerät | € | 2.469 | 2.536 | 2.588 |
| Außengerät | € | 2.219 | 2.594 | 3.003 |

| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | |
|----------------------------------|------------|---|-----|-------------|-----|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | | Auf Anfrage | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | | Auf Anfrage | |
| Infrarot-FB | BRC4C65 | € | 424 | 424 | 424 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € | 270 | 270 | 270 |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²
 * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++



R-32 Kanalgerät mit mittlerer statischer Pressung

- Das schlankste Gerät dieser Bauart: nur 245 mm hoch
- Mittlere externe statische Pressung (bis zu 150 Pa) erlaubt den Einsatz von Rohrleitungen verschiedener Länge
- Flexible Installation: Luftansaugung kann von Rückseite auf Unterseite umgestellt werden
- Die standardmäßig integrierte Kondensatpumpe bietet mehr Flexibilität und ermöglicht eine schnellere Installation
- Die externe statische Pressung des Kanalgerätes kann automatisch über ein Lernprogramm dem bauseitigen Kanalnetz angepasst werden. Bei Bedarf kann auch ein fester Wert über die Kabel-Fernbedienung vorgegeben werden
- Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet



Mit Multi-Zonen-Kit kombinierbar

| Effizienzdaten | | | FBA + RXM | 35A9 + 35A9 | 50A9 + 50A8 | 60A9 + 60A |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Kühlleistung | Nominal | | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 |
| Heizleistung | Nominal | | kW | 4,00 | 5,50 | 7,00 |
| Leistungsaufnahme | Kühlung/Heizung | Nominal | kW | 0,85 / 1,00 | 1,46 / 1,48 | 1,64 / 1,89 |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | | A++ | A++ | A+ |
| | | Pdesign | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 |
| | | SEER | | 6,23 | 6,1 | 5,91 |
| | Heizung (ø Klima) | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 191 | 287 | 337 |
| | | Energieeffizienzklasse* | | A+ | A+ | A+ |
| | | Pdesign | kW | 2,90 | 4,40 | 4,60 |
| | SCOP | | 4,07 | 4,06 | 4,01 | |
| | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 996 | 1.532 | 1.607 | |

| Innengerät | | | FBA | 35A9 | 50A9 | 60A9 |
|----------------------------|------------------------|---------|-------|-----------------------------------|----------|-------------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | | 245 x 700 x 800 | | 245 x 1.000 x 800 |
| Gewicht | | kg | | 28,0 | | 35,0 |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H/ M/ N | m³/h | 900 / 750 / 630 | | 1.080 / 900 / 750 |
| | Heizung | H/ M/ N | m³/h | 900 / 750 / 630 | | 1.080 / 900 / 750 |
| Externe statische Pressung | | Pa | | 60 | 30 ~ 150 | 56 |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 35 / 32 / 29 | | 30 / 28 / 25 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H/ M/ N | dB(A) | 37 / 34 / 29 | | 31 / 28 / 25 |
| | Heizung | H/ M/ N | dB(A) | | | |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | | BRC4C65 | | |

| Außengerät | | | RXM | 35A9 | 50A8 | 60A |
|------------------------|---|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | | 550 x 765 x 285 | 610 x 923 x 367 | 734 x 954 x 401 |
| Gewicht | | kg | | 32 | 40 | 50 |
| Schallleistungspegel | Kühlung/Heizung | | dB(A) | 61 / 61 | 60 / 60 | 63 / 63 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Nominal | dB(A) | 49 | | 48 |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | | 49 | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | | -10 ~ +50 | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | | -20 ~ +24 | |
| Kältemittel | Typ / GWP | | kg | | R-32 / 675 | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | | 0,76 kg / 0,52 t | 0,95 kg / 0,65 t | 1,15 kg / 0,78 t |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | | mm (Zoll) | 6 (1/4") / 10 (3/8") | | 6 (1/4") / 12 (1/2") |
| | Leitungslänge | AG - IG | m | 20 | | 30 |
| | | System Vorgefüllt bis | m | 10 | | - |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | | 0,02 (für Leitungslängen über 10 m) | |
| Höhendifferenz | IG - AG | Maximal | m | 15 | | 20 |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | | 11,73 | | 15,92 |
| Max. Sicherung | | A | | 13 | | 16 |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|
| Innengerät | € | 2.469 | 2.536 | 2.588 |
| Außengerät | € | 2.039 | 2.284 | 2.641 |

| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | |
|----------------------------------|------------|---|-----|-------------|-----|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | | Auf Anfrage | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | | Auf Anfrage | |
| Infrarot-FB | BRC4C65 | € | 424 | 424 | 424 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € | 270 | 270 | 270 |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²
 * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++

R-32 Kanalgerät mit mittlerer statischer Pressung

- Die Kombination mit der Alpha Serie gewährleistet bestmögliche Qualität, höchste Effizienz und top Leistung
- Die externe statische Pressung des Kanalgerätes kann automatisch über ein Lernprogramm dem bauseitigen Kanalnetz angepasst werden. Bei Bedarf kann auch ein fester Wert über die Kabel-Fernbedienung vorgegeben werden
- Die reduzierte Bauhöhe von nur 245 mm erweitert die Einbaumöglichkeiten
- Verdeckte Montage
- Mittlere statische Pressung: bis zu 150 Pa
- Die integrierte Kondensathebepumpe erleichtert die Installation
- Extrem leise bei kurzen Leitungswegen
- Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet

| Effizienzdaten | | | FBA + RZAG | 71A9 + 71NV1 | 100A + 100NV1 | 125A + 125NV1 | 140A + 140NV1 | 71A9 + 71NY1 | 100A + 100NY1 | 125A + 125NY1 | 140A + 140NY1 |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Kühlleistung | Nominal | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,40 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,40 |
| Heizleistung | Nominal | | kW | 7,50 | 10,80 | 13,50 | 15,50 | 7,50 | 10,80 | 13,50 | 15,50 |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | | A++ | | - | | A++ | | - | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | | 6,22 | 6,47 | 6,19 | 6,42 | 6,22 | 6,47 | 6,19 | 6,42 |
| | | ηs,c | % | - | - | 245 | 254 | - | - | 245 | 254 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 382 | 514 | 1.173 | 1.252 | 382 | 514 | 1.173 | 1.252 |
| | Heizung (ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | | A+ | | - | | A+ | | - | |
| | | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | | 4,70 | 7,80 | 9,52 | |
| | | SCOP | | 4,20 | 4,36 | 4,12 | 4,11 | 4,20 | 4,36 | 4,12 | 4,11 |
| | | ηs,h | % | - | - | 162 | 161 | - | - | 162 | 161 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.566 | 2.505 | 3.235 | 3.243 | 1.566 | 2.505 | 3.235 | 3.243 |

| Innengerät | | | FBA | 71A9 | 100A | 125A | 140A | 71A9 | 100A | 125A | 140A |
|----------------------------|------------------------|-----------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 245 x 1.000 x 800 | 245 x 1.400 x 800 | | | 245 x 1.000 x 800 | 245 x 1.400 x 800 | | | |
| Gewicht | | kg | 35,0 | 46,0 | | | 35,0 | 46,0 | | | |
| Luftfilter | | | Schimmelabweisendes Kunststoffnetz | | | | | | | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m³/h | 1.080/900/750 | 1.740/1.560/1.380 | 2.040 / 1.740 / 1.410 | | 1.080/900/750 | 1.740/1.560/1.380 | 2.040 / 1.740 / 1.410 | |
| | Heizung | H / M / N | m³/h | 1.080/900/750 | 1.740/1.560/1.380 | 2.040 / 1.740 / 1.410 | | 1.080/900/750 | 1.740/1.560/1.380 | 2.040 / 1.740 / 1.410 | |
| Externe statische Pressung | | Pa | 30 ~ 150 | 40 ~ 150 | 50 ~ 150 | | 30 ~ 150 | 40 ~ 150 | 50 ~ 150 | | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 56 | 58 | 62 | | 56 | 58 | 62 | |
| | Heizung | H / N | dB(A) | 30 / 25 | 34 / 30 | 37 / 32 | | 30 / 25 | 30 / 34 | 37 / 32 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / N | dB(A) | 31 / 25 | 36 / 30 | 38 / 32 | | 31 / 25 | 36 / 30 | 38 / 32 | |
| | Heizung | H / N | | | | | | | | | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | | | | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | | | | | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | BRC4C65 | | | | | | | | |

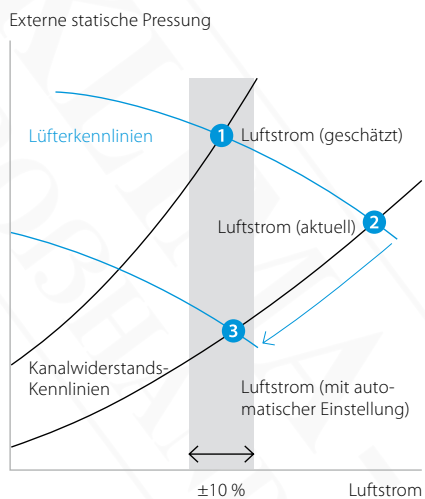
| Außengerät | | | RZAG | 71NV1 | 100NV1 | 125NV1 | 140NV1 | 71NY1 | 100NY1 | 125NY1 | 140NY1 | |
|------------------------|---|-----------------------|----------------------------------|------------------------------|---------|------------------|----------|------------------|---------------------|------------------|---------|--|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 870 x 1.100 x 460 | | | | | | | | | |
| Gewicht | | kg | 81,4 | 84,5 | 95,5 | 95,5 | 81,4 | 84,5 | 95,5 | 95,5 | | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 64 | 66 | 69 | 70 | 64 | 66 | 69 | 70 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung/Heizung | Mittel | dB(A) | 46 / 48 | 47 / 50 | 49 / 52 | 50 / 52 | 46 / 48 | 47 / 50 | 49 / 52 | 50 / 52 | |
| | Nachtmodus | | dB(A) | 40 | 41 | 43 | 44 | 40 | 41 | 43 | 44 | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -20 ~ +52 | | | | | | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -20 ~ +18 | | | | | | | | |
| Kältemittel | Typ / GWP | | R-32 / 675 | | | | | | | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | 3,20 kg / 2,16 t | | | 3,70 kg / 2,50 t | | 3,20 kg / 2,16 t | | 3,70 kg / 2,50 t | | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | | 10 (3/8") / 16 (5/8") | | | | | | | | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | m | 55 | 85 | | | 55 | 85 | | | |
| | | System Vorgefüllt bis | m | 40 | | | | | | | | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | IG - AG | kg/m | Siehe Installationsanleitung | | | | | | | | |
| | | IG - IG | kg/m | 30 | | | | | | | | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | | | 400 V / 3 ~ / 50 Hz | | | |
| | Max. Stromaufnahme | A | 18,3 | 24,4 | 30,1 | | (10,4)** | | (13,5)** | | | |
| Max. Sicherung | A | 20 | 32 | | | 16 | | | | | | |
| Verbindungskabel | AG - IG | mm² | 4 x 2,5 (bei Einspeisung via AG) | | | | | | | | | |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur

* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 - Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++

** Separate Zuleitung bei Verwendung mit FBA Innengerät erforderlich. Maximale Stromaufnahme siehe Installationshandbuch des Innengeräts.





| Innengerät Außengerät | FBA RZAG | 71A9 71NV1 | 100A 100NV1 | 125A 125NV1 | 140A 140NV1 | 71A9 71NY1 | 100A 100NY1 | 125A 125NY1 | 140A 140NY1 |
|--|-------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | | | |
| Innengerät | € | 2.563 | 3.513 | 3.642 | 3.987 | 2.563 | 3.513 | 3.642 | 3.987 |
| Außengerät | € | 3.647 | 4.901 | 5.502 | 6.773 | 3.758 | 5.293 | 5.939 | 7.259 |
| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | | | |
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | Auf Anfrage | | | | | | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | Auf Anfrage | | | | | | |
| Infrarot-FB | BRC4C65 | € 424 | 424 | 424 | 424 | 424 | 424 | 424 | 424 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |

R-32 Kanalgerät mit mittlerer statischer Pressung

- Die Kombination mit der Alpha Serie gewährleistet bestmögliche Qualität, höchste Effizienz und top Leistung
- Die externe statische Pressung des Kanalgerätes kann automatisch über ein Lernprogramm dem bauseitigen Kanalnetz angepasst werden. Bei Bedarf kann auch ein fester Wert über die Kabel-Fernbedienung vorgegeben werden
- Die reduzierte Bauhöhe von nur 245 mm erweitert die Einbaumöglichkeiten
- Verdeckte Montage
- Mittlere statische Pressung: bis zu 150 Pa
- Die integrierte Kondensathebepumpe erleichtert die Installation
- Extrem leise bei kurzen Leitungswegen
- Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet

In Kombination mit den Außengeräten der Advance Serie überzeugen die Geräte mit hohem Komfort, flexibler Installation und hoher Effizienz.

Automatische LuftstromEinstellungsfunktion

Wählt automatisch die optimale Lüfterkennlinie aus, um den Nennluftstrom des Geräts innerhalb einer Toleranz von ±10 % zu halten.

Warum?

Nach erfolgter Installation sind häufig Abweichungen zwischen dem tatsächlichen Luftstromwiderstand des Leitungssystems und dem ursprünglich berechneten Wert zu verzeichnen. → Der tatsächliche Luftstrom kann viel niedriger oder höher als der Nennwert sein, und dies kann zu mangelnder Leistung oder unbehaglichen Lufttemperaturen führen.

Die Lüfterdrehzahl wird automatisch an jedes Leitungssystem angepasst (für jedes Modell sind mindestens 10 Lüfterkennlinien verfügbar), sodass eine viel schnellere Installation möglich ist.

| Effizienzdaten | | FBA + RZASG | 71A9 + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Kühlleistung | Nominal | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Heizleistung | Nominal | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | A++ | A+ | - | A+ | - | - | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | | 6,19 | 5,83 | 5,47 | 5,83 | 5,47 | 5,81 |
| | | ηs,c | % | - | - | 217 | - | 217 | 229 |
| | Heizung (ø Klima) | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 385 | 570 | 1.378 | 570 | 1.378 | 1.384 |
| | | Energieeffizienzklasse* | | A+ | A | - | A | - | - |
| | | Pdesign | kW | 4,50 | - | - | 6,00 | - | 7,80 |
| | | SCOP | | 4,01 | 3,85 | 3,63 | 3,85 | 3,63 | 3,85 |
| | ηs,h | % | - | - | 142 | - | 142 | 151 | |
| | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.571 | 2.182 | 2.314 | 2.182 | 2.314 | 2.836 | |

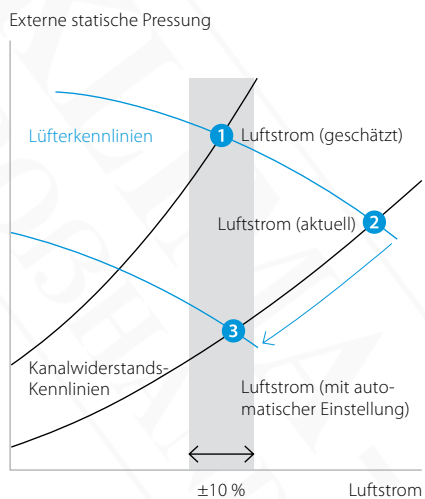
| Innengerät | | FBA | 71A9 | 100A | 125A | 100A | 125A | 140A |
|----------------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 245 x 1.000 x 800 | 245 x 1.400 x 800 | | | | |
| Gewicht | | kg | 35 | 46 | | | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m ³ /h | 1.080 / 900 / 750 | 1.740 / 1.560 / 1.380 | 2.040 / 1.740 / 1.410 | 1.740 / 1.560 / 1.380 | 2.040 / 1.740 / 1.410 |
| | Heizung | H / M / N | m ³ /h | 1.080 / 900 / 750 | 1.740 / 1.560 / 1.380 | 2.040 / 1.740 / 1.410 | 1.740 / 1.560 / 1.380 | 2.040 / 1.740 / 1.410 |
| Externe statische Pressung | | Pa | 30 ~ 150 | 40 ~ 150 | 50 ~ 150 | 40 ~ 150 | 50 ~ 150 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 56 | 58 | 62 | 58 | 62 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / N | dB(A) | 30 / 25 | 34 / 30 | 37 / 32 | 34 / 30 | 37 / 32 |
| | Heizung | H / N | dB(A) | 30 / 25 | 36 / 30 | 38 / 32 | 36 / 30 | 38 / 32 |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | BRC4C65 | | | | | |

| Außengerät | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
|------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------------|------------------|--------|---------------------|--------|------------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 770 x 900 x 320 | 990 x 940 x 320 | | | | |
| Gewicht | | kg | 60 | 70 | | | | 77 |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 65 | 70 | 71 | 70 | 71 |
| | Schalldruckpegel | Nominal | dB(A) | 46 | 53 | | 53 | |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | 47 | 57 | | | |
| | Nachtmodus | | dB(A) | 42 | 44 | | | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -15 ~ +46 | | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -15 ~ +15,5 | | | | |
| Kältemittel | Typ/GWP | | R-32 / 675 | | | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | 2,45 kg / 1,65 t | 2,60 kg / 1,76 t | | | | 2,90 kg / 1,96 t |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | 10 (3/8") / 16 (5/8") | | | | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | m | 50 | | | | |
| | | Maximal System Vorgefüllt bis | m | 30 | | | | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | kg/m | 0,05 (bei Leitungslängen über 30 m) | | | | | |
| | Höhendifferenz | IG - AG | m | 30 | | | | |
| | IG - IG | Maximal | m | 0,5 | | | | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | 400 V / 3 ~ / 50 Hz | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | 17,5 | 21,8 | 28,3 | 14,6 | 15,1 | |
| Max. Sicherung | | A | 20 | 25 | 32 | 16 | | |
| Verbindungskabel | AG - IG | mm ² | 4 x 2,5 (bei Einspeisung via AG) | | | | | |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur

* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++





| Innengerät Außengerät | FBA RZASG | 71A9 71MV1 | 100A 100MV1 | 125A 125MV1 | 100A 100MY1 | 125A 125MY1 | 140A 140MY1 |
|--|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | |
| Innengerät | € | 2.563 | 3.513 | 3.642 | 3.513 | 3.642 | 3.987 |
| Außengerät | € | 3.014 | 4.052 | 4.547 | 4.374 | 4.907 | 5.739 |
| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | |
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | Auf Anfrage | | | | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | Auf Anfrage | | | | |
| Infrarot-FB | BRC4C65 | € 424 | 424 | 424 | 424 | 424 | 424 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |

R-32 Kanalgerät mit hoher statischer Pressung

- In Kombination mit den Außengeräten der Alpha Serie überzeugen die Geräte mit hohem Komfort, flexibler Installation und hoher Effizienz
- Das Gerät mit hoher Leistung für lange Kanalsysteme, hohe Kühlleistung und anspruchsvolle Raumsituationen mit geringen Einbauhöhen
- Bis zu 200 Pa externe statische Pressung
- Präzise Leistungsregelung durch drei Lüfterstufen
- Integrierte Kondensathebepumpe erleichtert die Installation



| Effizienzdaten | | | FDA + RZAG/RZASG | Alpha Serie | | Advance Serie | |
|--|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| | | | | 125A + 125NV1 | 125A + 125NY1 | 125A + 125MV1 | 125A + 125MY1 |
| Kühlleistung | Nominal | | kW | 12,1 | | | 12,1 |
| Heizleistung | Nominal | | kW | 13,5 | | | 13,5 |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | | - | - | - | - |
| | | Pdesign | kW | | 12,1 | | |
| | | SEER | | | 6,59 | | 5,03 |
| | | ηs,c | % | | 261 | | 198 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | | 1.102 | | 1.444 |
| | Heizung (ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | | - | - | - | - |
| | | Pdesign | kW | | 9,52 | | 6,00 |
| | | SCOP | | | 4,08 | | 3,58 |
| | | ηs,h | % | | 160 | | 140 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | | 3.267 | | 2.346 |
| Innengerät | | | FDA | 125A | | | |
| Abmessungen | H x B x T | mm | | 300 x 1.400 x 700 | | | |
| Gewicht | | kg | | 45 | | | |
| Optionale Geräteblende ⁽³⁾ | Modell / Farbe / Gewicht (kg) | | | BYBS125DJW1 / Weiß / 6,5 | | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H/N | m³/h | 2.340 / 1.680 | | | |
| | Heizung | H/N | m³/h | 2.340 / 1.680 | | | |
| Externe statische Pressung | | Pa | | 50 ~ 200 | | | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 66 | | | |
| | Heizung | | dB(A) | 40 / 33 | | | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H/N | dB(A) | 40 / 33 | | | |
| | Heizung | H/N | dB(A) | 40 / 33 | | | |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | | BRC4C65 | | | |
| Außengerät | | | RZAG/RZASG | 125NV1 | 125NY1 | 125MV1 | 125MY1 |
| Abmessungen | H x B x T | mm | | 870 x 1.100 x 460 | | 990 x 940 x 320 | |
| Gewicht | | kg | | 95,5 | 95,5 | 70 | 70 |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 69 | 69 | 71 | 71 |
| | Heizung | | dB(A) | 49 / 52 | | 53 / 57 | |
| Schalldruckpegel | Nachtmodus Level 1 | | dB(A) | 43 | | 44 | |
| | Level 1 | | dB(A) | 43 | | 44 | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -20 ~ +52 | | -15 ~ +46 | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -20 ~ +18 | | -15 ~ +15,5 | |
| Kältemittel | Typ / GWP | | | R-32 / 675 | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | | 3,70 kg / 2,50 t | | | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | | 10 (3/8") / 16 (5/8") | | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | Maximal m | 85 | | 50 | |
| | | System Vorgefüllt bis | m | 40 | | 30 | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | kg/m | | Siehe Installationsanleitung | | 0,05 (bei Leitungslängen über 30 m) | |
| Höhendifferenz | IG - AG | Maximal m | | | 30 | | |
| | IG - IG | Maximal m | | | 0,5 | | |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | 400 V / 3 ~ / 50 Hz | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | 400 V / 3 ~ / 50 Hz |
| Max. Stromaufnahme | A | | | 28,2 | 15,7 | 28,9 | 15,7 |
| Max. Sicherung | A | | | 32 | 16 | 32 | 16 |
| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | |
| Innengerät | € | | | 3.780 | 3.780 | 3.780 | 3.780 |
| Außengerät | € | | | 5.502 | 5.939 | 4.547 | 4.907 |
| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | |
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | | Auf Anfrage | | | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | | Auf Anfrage | | | |
| Infrarot-FB | BRC4C65 | € | | 424 | 424 | 424 | 424 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € | | 270 | 270 | 270 | 270 |

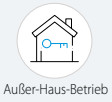
(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Option EKBYBSD wird zwingend für den Direktanschluss der Geräteblende am Innengerät benötigt
* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++



R-32 Kanalgerät mit hoher statischer Pressung

ESP bis zu 250 Pa, ideal für große Räume

- Hohe externe statische Pressung von bis zu 250 Pa – für lange Kanalsysteme mit Gittern
- Externe statische Pressung (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- Diskrete Verblendung zur Wand: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- Optional mit Kondensatpumpe
- Serienmäßiger Luftansaugfilter vereinfacht die Installation
- Bis zu 27,6 kW im Heizbetrieb



| Effizienzdaten | | | | FDA + RZA | 200A + 200D | 250A + 250D |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------|-----------|-------------|-------------|
| Kühlleistung | Nominal | | kW | 19,0 | 22,0 | |
| Heizleistung | Nominal | | kW | 22,4 | 24,0 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Pdesign | kW | 19,0 | 22,0 | |
| | | SEER | | 6,25 | 5,37 | |
| | Heizung (ø Klima) | ηs, c | % | 247 | 211,8 | |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.824 | 2.458 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Pdesign | kW | 11,2 | 12,1 | |
| | | SCOP | | 3,59 | 3,58 | |
| | ηs, h | % | 140,6 | 140,2 | | |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 4.368 | 4.732 | |

| Innengerät | | | | FDA | 200A | 250A |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|-------|------------------------------------|------|---------------|
| Abmessungen | H x B x T | | mm | 470 x 1.490 x 1.100 | | |
| Gewicht | | | kg | 104 | | 115 |
| Gehäuse | Material | | | Verzinktes Stahlblech | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | Niedrig / Hoch | m³/h | 2.160 / 3.840 | | 2.580 / 4.140 |
| | | Heizung | m³/h | 2.160 / 3.840 | | 2.580 / 4.140 |
| Externe statische Pressung | Nom. / Hoch | | Pa | 62 / 250 | | |
| Luftfilter | | | | Schimmelabweisendes Kunststoffnetz | | |
| Schalleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 69 | | 71 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Niedrig / Mittel / Hoch | dB(A) | 36 / 39 / 43 | | 37 / 40 / 44 |
| | | Heizung | dB(A) | 36 / 39 / 43 | | 37 / 40 / 44 |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | |
| Fernbedienungen | Infrarot-Fernbedienung | | | BRC4C65 | | |
| | Kabel-Fernbedienung | | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | |

| Außengerät | | | | RZA | 200D | 250D |
|-------------------------------|---|----------------------|----------------------|------------------------------|-----------|---------|
| Abmessungen | H x B x T | | mm | 870 x 1.100 x 460 | | |
| Gewicht | | | kg | 120 | | |
| Schalleistungspegel | Kühlung / Heizung | | dB(A) | 73 / 76 | | 76 / 79 |
| | | Schallleistungspegel | dB(A) | 53 / 60 | | 57 / 63 |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -20 ~ +46 | | |
| | | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -20 ~ +15 | |
| Kältemittel | Typ / GWP | | | R-32 / 675 | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | | 5,0 kg / 3,38 t | | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssigkeit / Gas AD | | mm (Zoll) | 10 (3/8") / 22 (7/8") | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | Maximal | 100 | | |
| | | System | Vorgefüllt bis | m | 30 | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | Siehe Installationsanleitung | | |
| Höhendifferenz | IG - AG | Maximal | m | 30 | | |
| Spannungsversorgung | | | | 400 V / 3 ~ / 50 Hz | | |
| Max. Sicherung ⁽³⁾ | | | A | 20 | | |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | |
|-----------------------------------|---|--------|--------|
| Innengerät | € | 4.638 | 5.307 |
| Außengerät | € | 10.024 | 11.702 |

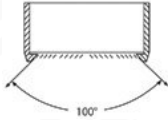
| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | |
|----------------------------------|------------|---|-------------|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | Auf Anfrage |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | Auf Anfrage |
| Infrarot-FB | BRC4C65 | € | 424 |
| Online-Controller | BRP069C82 | € | 257 |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Das Innengerät benötigt eine separate Zuleitung.

R-32 Deckengerät

Ideal für Technikräume und Ladengeschäfte

- Dank hoher Reichweite lassen sich vor allem Technikräume und Ladengeschäfte mit diesem Deckengerät gleichmäßig und zuverlässig klimatisieren
- Durch eine Luftverteilung im 100°-Winkel ideal für große Räume



- Platzsparend durch Deckenmontage und nur 30 mm Platzbedarf für Servicetätigkeiten
- Für den Einsatz in Neu- und Bestandsbauten geeignet
- Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet



| Effizienzdaten | | FHA + RZAG | 35A9 + 35B | 50A9 + 50B | 60A9 + 60B | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------|------------|-------|
| Kühlleistung | Nom. | kW | 3,5 | 5,0 | 6,0 | |
| Heizleistung | Nom. | kW | 4,00 | 5,80 | 7,00 | |
| Leistungsaufnahme | Kühlung | Nom. | 0,76 | 1,22 | 1,54 | |
| | Heizung | Nom. | 0,98 | 1,56 | 2,06 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | | A++ | | |
| | | Pdesign | kW | 3,50 | 5,00 | 6,00 |
| | | SEER | | 6,40 | 6,80 | 6,60 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 191 | 257 | 318 |
| | Heizung (Ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | | | A+ | |
| | | Pdesign | kW | 3,10 | 4,00 | 4,60 |
| | | SCOP | | 4,10 | 4,30 | 4,20 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.058 | 1.302 | 1.633 |

| Innengerät | | FHA | 35A9 | 50A9 | 60A9 |
|----------------------|------------------------|-------|-----------------------------------|------|-------------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 235 x 960 x 690 | | 235 x 1.270 x 690 |
| Gewicht | | kg | 24 | 25 | 31 |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H/M/N | 840 / 690 / 600 | | 900 / 720 / 600 |
| | Heizung | H/M/N | 840 / 690 / 600 | | 900 / 720 / 600 |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | 53 | | 54 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H/M/N | 36 / 34 / 31 | | 37 / 35 / 32 |
| | Heizung | H/M/N | 36 / 34 / 31 | | 37 / 35 / 32 |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | BRC7GA53-9 | | |

| Außengerät | | RZAG | 35B | 50B | 60B |
|------------------------|---|-------------------|-------------------------------------|-----|-------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 734 x 870 x 373 | | |
| Gewicht | | kg | 52 | | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | 62 | 63 | 64 |
| | Heizung | Nominal | 48 | 49 | 50 |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | -20 ~ +52 | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | -20 ~ +24 | | |
| Kältemittel | Typ/GWP | | R-32 / 675 | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | 1,55 kg / 1,05 t | | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | 6 (¼") / 10 (¾") | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | Maximal | 50 | |
| | | System | Vorgefüllt bis | 30 | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | kg/m | 0,02 (für Leitungslängen über 30 m) | | |
| | Höhendifferenz | IG - AG | Maximal | 30 | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | 14,83 | | 16,70 |
| Max. Sicherung | | A | 16 | | 20 |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | € | 1.884 | 2.142 | 2.518 |
|-----------------------------------|--|---|-------|-------|-------|
| Innengerät | | € | 2.219 | 2.594 | 3.003 |
| Außengerät | | € | | | |

| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | € | 256 | 256 | 256 |
|----------------------------------|------------|---|-----|-------------|-----|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | | Auf Anfrage | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | | Auf Anfrage | |
| Infrarot-FB | BRC7GA53-9 | € | 533 | 533 | 533 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € | 270 | 270 | 270 |

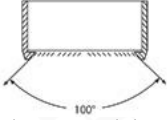
(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10m Leitungslänge 4 x 2,5 mm² *Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++



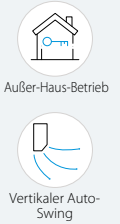
R-32 Deckengerät

Ideal für Technikräume und Ladengeschäfte

- Dank hoher Reichweite lassen sich vor allem Technikräume und Ladengeschäfte mit diesem Deckengerät gleichmäßig und zuverlässig klimatisieren
- Durch eine Luftverteilung im 100°-Winkel ideal für große Räume



- Platzsparend durch Deckenmontage und nur 30 mm Platzbedarf für Servicetätigkeiten
- Für den Einsatz in Neu- und Bestandsbauten geeignet
- Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet



| Effizienzdaten | | FHA + RXM | 35A9 + 35A9 | 50A9 + 50A8 | 60A9 + 60A | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| Kühlleistung | Nominal | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 | |
| Heizleistung | Nominal | kW | 4,00 | 6,00 | 7,20 | |
| Leistungsaufnahme | Kühlung/Heizung | Nominal kW | 0,91 / 0,98 | 1,61 / 1,86 | 1,73 / 2,17 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | A++ | A+ | A+ | |
| | | Pdesign | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 |
| | | SEER | | 6,24 | 5,84 | 6,08 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 191 | 300 | 328 |
| | Heizung (ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | | A+ | A | A |
| | | Pdesign | kW | 3,10 | 4,35 | 4,71 |
| | | SCOP | | 4,43 | 3,86 | 3,87 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 979 | 1.594 | 1.704 |

| Innengerät | | FHA | 35A9 | 50A9 | 60A9 |
|----------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 235 x 960 x 690 | | 235 x 1.270 x 690 |
| Gewicht | | kg | 24 | 25 | 31 |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N m³/h | 840 / 690 / 600 | 900 / 720 / 600 | 1.170 / 900 / 690 |
| | Heizung | H / M / N m³/h | 840 / 690 / 600 | 900 / 720 / 600 | 1.170 / 900 / 690 |
| Schallleistungspegel | Kühlung | dB(A) | 53 | 54 | 54 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / M / N dB(A) | 36 / 34 / 31 | 37 / 35 / 32 | 37 / 35 / 33 |
| | Heizung | H / M / N dB(A) | 36 / 34 / 31 | 37 / 35 / 32 | 37 / 35 / 33 |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | BRC7GA53-9 | | |

| Außengerät | | RXM | 35A9 | 50A8 | 60A | |
|------------------------|---|--|---------------------|-------------------------------------|------------------|--|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 550 x 765 x 285 | 610 x 923 x 367 | 734 x 954 x 401 | |
| Gewicht | | kg | 32 | 40 | 50 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung / Heizung | dB(A) | 61 / 61 | 60 / 60 | 63 / 63 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Nominal dB(A) | 49 | 48 | 48 | |
| | Heizung | Nominal dB(A) | | 49 | | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal °C TK ⁽¹⁾ | | -10 ~ +50 | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal °C FK ⁽²⁾ | | -20 ~ +24 | | |
| Kältemittel | Typ/GWP | | | R-32 / 675 | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | 0,76 kg / 0,52 t | 0,95 kg / 0,65 t | 1,15 kg / 0,78 t | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | 6 (¼") / 10 (¾") | 6 (¼") / 12 (½") | | |
| | Leitungslänge | AG - IG Maximal | m | 20 | 30 | |
| | | System Vorgefüllt bis | m | 10 | - | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | kg/m | | 0,02 (für Leitungslängen über 10 m) | | |
| Höhendifferenz | IG - AG Maximal | m | 15 | 20 | | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | 10,68 | 15,04 | 15,59 | |
| Max. Sicherung | | A | 13 | 16 | 16 | |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|
| Innengerät | € | 1.884 | 2.142 | 2.518 |
| Außengerät | € | 2.039 | 2.284 | 2.641 |

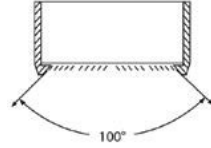
| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | |
|----------------------------------|------------|---|-----|-------------|-----|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | | Auf Anfrage | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | | Auf Anfrage | |
| Infrarot-FB | BRC7GA53-9 | € | 533 | 533 | 533 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € | 270 | 270 | 270 |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²
 * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++

R-32 Deckengerät

Ideal für Technikräume und Ladengeschäfte

- Dank hoher Reichweite lassen sich vor allem Technikräume und Ladengeschäfte mit diesem Deckengerät gleichmäßig und zuverlässig klimatisieren
- Durch eine Luftverteilung im 100°-Winkel ideal für große Räume
- Platzsparend durch Deckenmontage und nur 30 mm Platzbedarf für Servicetätigkeiten
- Für den Einsatz in Neubau- und Renovierungsprojekten geeignet
- Besonders hohe Energieeffizienz
- Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet



| Effizienzdaten | | FHA + RZAG | 71A9 + 71NV1 | 100A + 100NV1 | 125A + 125NV1 | 140A + 140NV1 | 71A9 + 71NY1 | 100A + 100NY1 | 125A + 125NY1 | 140A + 140NY1 | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Kühlleistung | Nominal | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Heizleistung | Nominal | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | A++ | | | - | | A++ | | | - |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | | 7,11 | 6,42 | 8,22 | 6,42 | 7,11 | 6,42 | 8,22 | 6,42 |
| | | η _{s,c} | % | - | - | 326 | 254 | - | - | 326 | 254 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 335 | 518 | 883 | 1.252 | 335 | 518 | 883 | 1.252 |
| | Heizung (ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | | A+ | A++ | - | | A+ | A++ | - | |
| | | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | | 4,70 | 7,80 | 9,52 | |
| | | SCOP | | 4,32 | 4,61 | 4,09 | 4,30 | 4,32 | 4,61 | 4,09 | 4,30 |
| | | η _{s,h} | % | - | - | 161 | 169 | - | - | 161 | 169 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.523 | 2.369 | 3.259 | 3.100 | 1.523 | 2.369 | 3.259 | 3.100 |

| Innengerät | | FHA | 71A9 | 100A | 125A | 140A | 71A9 | 100A | 125A | 140A | |
|----------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 235x1.270x690 | 235x1.590x690 | | | 235x1.270x690 | 235x1.590x690 | | | |
| Gewicht | | kg | 32,0 | 38,0 | | | 32,0 | 38,0 | | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m³/h | 1.230/1.020/840 | 1.680/1.440/1.200 | 1.860/1.620/1.380 | 2.040/1.740/1.440 | 1.230/1.020/840 | 1.680/1.440/1.200 | 1.860/1.620/1.380 | 2.040/1.740/1.440 |
| | Heizung | H / M / N | m³/h | 1.230/1.020/840 | 1.680/1.440/1.200 | 1.860/1.620/1.380 | 2.040/1.740/1.440 | 1.230/1.020/840 | 1.680/1.440/1.200 | 1.860/1.620/1.380 | 2.040/1.740/1.440 |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 55 | 60 | 62 | 64 | 55 | 60 | 62 | 64 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / M / N | dB(A) | 38 / 36 / 34 | 42 / 38 / 34 | 44 / 41 / 37 | 46 / 42 / 38 | 38 / 36 / 34 | 42 / 38 / 34 | 44 / 41 / 37 | 46 / 42 / 38 |
| | Heizung | H / M / N | dB(A) | 38 / 36 / 34 | 42 / 38 / 34 | 44 / 41 / 37 | 46 / 42 / 38 | 38 / 36 / 34 | 42 / 38 / 34 | 44 / 41 / 37 | 46 / 42 / 38 |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | | | | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | | | | | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | BRC7GA53-9 | | | | | | | | |

| Außengerät | | RZAG | 71NV1 | 100NV1 | 125NV1 | 140NV1 | 71NY1 | 100NY1 | 125NY1 | 140NY1 |
|------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------|--------|------------------|--------|---------------------|--------|------------------|--------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 870 x 1.100 x 460 | | | | | | | |
| Gewicht | | kg | 81,4 | 84,5 | 95,5 | 95,5 | 81,4 | 84,5 | 95,5 | 95,5 |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | 64 | 66 | 69 | 70 | 64 | 66 | 69 | 70 |
| | Heizung | Nominal | 46 | 47 | 49 | 50 | 46 | 47 | 49 | 50 |
| Schalldruckpegel | Heizung | Nominal | 48 | 50 | 52 | | 48 | 50 | 52 | |
| | Nachtmodus | | 40 | 41 | 43 | 44 | 40 | 41 | 43 | 44 |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | | | | | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | | | | | | | |
| Kältemittel | Typ/GWP | | R-32 / 675 | | | | | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | 3,20 kg / 2,16 t | | 3,70 kg / 2,50 t | | 3,20 kg / 2,16 t | | 3,70 kg / 2,50 t | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | 10 (3/8") / 16 (5/8") | | | | | | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | 55 | 85 | | | 55 | 85 | | |
| | | Maximal | | | | | | | | |
| | | Vorgefüllt bis | 40 | | | | | | | |
| | | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | Siehe Installationsanleitung | | | | | | | |
| Höhendifferenz | IG - AG | Maximal | 30 | | | | | | | |
| | IG - IG | Maximal | 0,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | 400 V / 3 ~ / 50 Hz | | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | 17,8 | 22,2 | 27,6 | 27,9 | 11,2 | 14,9 | 15,1 | 15,4 |
| Max. Sicherung | | A | 20 | | 32 | | 16 | | | |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Innengerät | € | 3.195 | 3.524 | 4.025 | 4.427 | 3.195 | 3.524 | 4.025 | 4.427 | |
| Außengerät | € | 3.647 | 4.901 | 5.502 | 6.773 | 3.758 | 5.293 | 5.939 | 7.259 | |

| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|---|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | Auf Anfrage | | | | | | | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | Auf Anfrage | | | | | | | |
| Infrarot-FB | BRC7GA53-9 | € | 533 | 533 | 533 | 533 | 533 | 533 | 533 | 533 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |

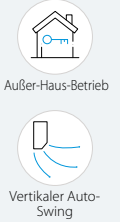
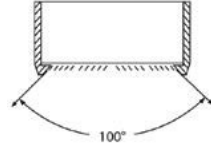
(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++



R-32 Deckengerät

Ideal für Technikräume und Ladengeschäfte

- Dank hoher Reichweite lassen sich vor allem Technikräume und Ladengeschäfte mit diesem Deckengerät gleichmäßig und zuverlässig klimatisieren
- Durch eine Luftverteilung im 100°-Winkel ideal für große Räume
- Platzsparend durch Deckenmontage und nur 30 mm Platzbedarf für Servicetätigkeiten
- Für den Einsatz in Neubau- und Renovierungsprojekten geeignet
- Besonders hohe Energieeffizienz
- Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet



| Effizienzdaten | | FHA + RZASG | 71A9 + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Kühlleistung | Nominal | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Heizleistung | Nominal | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | A+ | | - | A+ | - | | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | | 5,95 | 5,83 | 5,83 | 5,83 | 5,83 | 5,88 |
| | Heizung (ø Klima) | η _{s,c} | % | - | - | 230 | - | 230 | 232 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 400 | 570 | 1.297 | 570 | 1.297 | 1.368 |
| | | Energieeffizienzklasse* | | A | | - | A | - | |
| Heizung (ø Klima) | Pdesign | kW | 4,50 | 6,00 | | 6,00 | | 7,80 | |
| | SCOP | | 3,90 | 3,91 | 3,83 | 3,91 | 3,83 | 3,81 | |
| | η _{s,h} | % | - | - | 150 | - | 150 | 149 | |
| | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.616 | 2.148 | 2.193 | 2.148 | 2.193 | 2.866 | |

| Innengerät | | FHA | 71A9 | 100A | 125A | 100A | 125A | 140A | |
|----------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 235 x 1.270 x 690 | 235 x 1.590 x 690 | | | | | |
| Gewicht | | kg | 32 | 38 | | | | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m³/h | 1.230/1.020/840 | 1.680/1.440/1.200 | 1.860/1.620/1.380 | 1.680/1.440/1.200 | 1.860/1.620/1.380 | 2.040/1.740/1.440 |
| | Heizung | H / M / N | m³/h | 1.230/1.020/840 | 1.680/1.440/1.200 | 1.860/1.620/1.380 | 1.680/1.440/1.200 | 1.860/1.620/1.380 | 2.040/1.740/1.440 |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 55 | 60 | 62 | 60 | 62 | 64 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / M / N | dB(A) | 38 / 36 / 34 | 42 / 38 / 34 | 44 / 41 / 37 | 42 / 38 / 34 | 44 / 41 / 37 | 46 / 42 / 38 |
| | Heizung | H / M / N | dB(A) | 38 / 36 / 34 | 42 / 38 / 34 | 44 / 41 / 37 | 42 / 38 / 34 | 44 / 41 / 37 | 46 / 42 / 38 |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | | | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | BRC7GA53-9 | | | | | | |

| Außengerät | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
|------------------------|---|-------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------|------------------|---------------------|------------------|----|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 770 x 900 x 320 | 990 x 940 x 320 | | | | | |
| Gewicht | | kg | 60 | 70 | 71 | 70 | 71 | 77 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | dB(A) | 65 | 70 | 71 | 70 | 71 | 73 | |
| | Schallleistungspegel | Nominal | dB(A) | 46 | 53 | | 53 | | 54 |
| Schalldruckpegel | Heizung | Nominal | dB(A) | 47 | 57 | | | | |
| | Nachtmodus | | dB(A) | 42 | 44 | | | | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | | -15 ~ +46 | | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | | -15 ~ +15,5 | | | | |
| Kältemittel | Typ/GWP | | R-32 / 675 | | | | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | 2,45 kg / 1,65 t | 2,60 kg / 1,76t | | 2,60 kg / 1,76 t | | 2,90 kg / 1,96 t | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | 10 (3/8") / 16 (5/8") | | | | | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | Maximal | m | | | | 50 | |
| | | System | Vorgefüllt bis | m | | | | 30 | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | 0,05 (bei Leitungslängen über 30 m) | | | | | |
| | Höhendifferenz | IG - AG | Maximal | m | | | | 30 | |
| | IG - IG | Maximal | m | | | | 0,5 | | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | 400 V / 3 ~ / 50 Hz | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | 17,8 | 22,2 | 28,3 | 14,9 | 15,1 | 15,4 | |
| Max. Sicherung | | A | 20 | 25 | 32 | 16 | | | |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Innengerät | | € | 3.195 | 3.524 | 4.025 | 3.524 | 4.025 | 4.427 |
| Außengerät | | € | 3.014 | 4.052 | 4.547 | 4.374 | 4.907 | 5.739 |

| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|---|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | Auf Anfrage | | | | | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | Auf Anfrage | | | | | |
| Infrarot-FB | BRC7GA53-9 | € | 533 | 533 | 533 | 533 | 533 | 533 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++

R-32 Deckengerät 4-seitig ausblasend

Klimapower für große Räume

- Ideal für große Räume ohne Zwischendecke: Büros, Ladenlokale, Supermärkte, Tankstellen
- Effektives Kühlen oder Heizen von Räumen bis zu 3,5 m Höhe ohne Kapazitätsverlust
- Durch die niedrige Bauhöhe von einheitlich nur 198 mm schmiegt sich das Gerät an die Decke an
- Hocheffizienter Wärmetauscher, Lüftermotor und Kondensatpumpe für geringen Energieverbrauch
- Die automatische Luftvolumenregelung sorgt für optimalen Komfort
- 5 wählbare Lüfterklappenpositionen zwischen 0° und 60° über die Fernbedienung einstellbar
- Twin und Triple geeignet



| Effizienzdaten | | FUA + RZAG | 71A + 71NY1 | 100A + 100NY1 | 125A + 125NY1 | 71A + 71NY1 | 100A + 100NY1 | 125A + 125NY1 | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------|
| Kühlleistung | Nominal | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | |
| Heizleistung | Nominal | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | A++ | | - | A++ | | - | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 6,80 | 9,50 | 12,1 |
| | | SEER | | 7,02 | 6,42 | 6,39 | 7,02 | 6,42 | 6,39 |
| | | ηs,c | % | - | - | 253 | - | - | 253 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 339 | 518 | 1.136 | 339 | 518 | 1.136 |
| | Heizung (ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | A+ | | - | A+ | | - | |
| | | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 4,70 | 7,80 | 9,52 |
| | | SCOP | | 4,20 | 4,50 | 4,26 | 4,20 | 4,50 | 4,26 |
| | | ηs,h | % | - | - | 167 | - | - | 167 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.567 | 2.427 | 3.129 | 1.567 | 2.427 | 3.129 |

| Innengerät | | FUA | 71A | 100A | 125A | 71A | 100A | 125A | |
|----------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 198 x 950 x 950 | | | | | | |
| Gewicht | | kg | 25,0 | 26,0 | | 25,0 | 26,0 | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m³/h | 1.380 / 1.170 / 960 | 1.860 / 1.530 / 1.200 | 1.950 / 1.590 / 1.230 | 1.380 / 1.170 / 960 | 1.860 / 1.530 / 1.200 | 1.950 / 1.590 / 1.230 |
| | Heizung | H / M / N | m³/h | 1.380 / 1.170 / 960 | 1.860 / 1.530 / 1.200 | 1.950 / 1.590 / 1.230 | 1.380 / 1.170 / 960 | 1.860 / 1.530 / 1.200 | 1.950 / 1.590 / 1.230 |
| Schallleistungspegel | Kühlung / Heizung | | dB(A) | 59 / 59 | 64 / 64 | 65 / 65 | 59 / 59 | 64 / 64 | 65 / 65 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / N | dB(A) | 41 / 35 | 46 / 39 | 47 / 40 | 41 / 35 | 46 / 39 | 47 / 40 |
| | Heizung | H / N | dB(A) | 41 / 35 | 46 / 39 | 47 / 40 | 41 / 35 | 46 / 39 | 47 / 40 |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | | | |
| Fernbedienungen | | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | | | | |
| | | | BRC7C58 | | | | | | |

| Außengerät | | RZAG | 71NV1 | 100NV1 | 125NV1 | 71NY1 | 100NY1 | 125NY1 | |
|------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------|---------------------|---------|------------------|---------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 870 x 1.100 x 460 | | | | | | |
| Gewicht | | kg | 81,4 | 84,5 | 95,5 | 81,4 | 84,5 | 95,5 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 64 | 66 | 69 | 64 | 66 | 69 |
| Schalldruckpegel | Kühlung / Heizung Nominal | | dB(A) | 46 / 48 | 47 / 50 | 49 / 52 | 46 / 48 | 47 / 50 | 49 / 52 |
| | Nachtmodus | | dB(A) | 40 | 41 | 43 | 40 | 41 | 43 |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -20 ~ +52 | | | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -20 ~ +18 | | | | | |
| Kältemittel | Typ / GWP | | R-32 / 675 | | | | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | 3,20 kg / 2,16 t | 3,70 kg / 2,50 t | | 3,20 kg / 2,16 t | | 3,70 kg / 2,50 t | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | 10 (3/8") / 16 (5/8") | | | | | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | m | 55 | 85 | | 55 | 85 | |
| | | Maximal System Vorgefüllt bis | m | 40 | | | | | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | Siehe Installationsanleitung | | | | | |
| | Höhendifferenz | IG - AG | Maximal | m | 30 | | | | |
| | IG - IG | Maximal | m | 0,5 | | | | | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | 400 V / 3 ~ / 50 Hz | | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | 17,9 | 22,2 | 27,5 | 11,3 | 14,9 | 15,0 | |
| Max. Sicherung | | A | 20 | 32 | | 16 | | | |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Innengerät | € | 3.066 | 4.038 | 4.375 | 3.066 | 4.038 | 4.375 | |
| Außengerät | € | 3.647 | 4.901 | 5.502 | 3.758 | 5.293 | 5.939 | |

| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|---|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | Auf Anfrage | | | | | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | Auf Anfrage | | | | | |
| Infrarot-FB | BRC7C58 | € | 722 | 722 | 722 | 722 | 722 | 722 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++



R-32 Deckengerät 4-seitig ausblasend

Klimapower für große Räume

- Ideal für große Räume ohne Zwischendecke: Büros, Ladenlokale, Supermärkte, Tankstellen
- Effektives Kühlen oder Heizen von Räumen bis zu 3,5 m Höhe ohne Kapazitätsverlust
- Durch die niedrige Bauhöhe von einheitlich nur 198 mm schmiegt sich das Gerät an die Decke an
- Hocheffizienter Wärmetauscher, Lüftermotor und Kondensatpumpe für geringen Energieverbrauch
- Die automatische Luftvolumenregelung sorgt für optimalen Komfort
- 5 wählbare Lüfterklappenpositionen zwischen 0° und 60° über die Fernbedienung einstellbar
- Twin und Triple geeignet



| Effizienzdaten | | FUA + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Kühlleistung | Nominal | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 9,50 | 12,1 | |
| | Nominal | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 10,8 | 13,5 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | A++ | A+ | - | A+ | - | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 9,50 | 12,1 |
| | | SEER | | 6,16 | 5,83 | 5,49 | 5,83 | 5,49 |
| | | ηs,c | % | - | - | 217 | - | 217 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 386 | 570 | 1.322 | 570 | 1.322 |
| | Heizung (ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | | A | A+ | - | A+ | - |
| | | Pdesign | kW | 4,50 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| | | SCOP | | 3,90 | 4,01 | 3,84 | 4,01 | 3,84 |
| | | ηs,h | % | - | - | 151 | - | 151 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.615 | 2.095 | 2.188 | 2.095 | 2.188 |

| Innengerät | | FUA | 71A | 100A | 125A | 100A | 125A | |
|----------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 198 x 950 x 950 | | | | | |
| Gewicht | | kg | 25,0 | 26,0 | | 26,0 | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m³/h | 1.380 / 1.170 / 960 | 1.860 / 1.530 / 1.200 | 1.950 / 1.590 / 1.230 | 1.860 / 1.530 / 1.200 | |
| | Heizung | H / M / N | m³/h | 1.380 / 1.170 / 960 | 1.860 / 1.530 / 1.200 | 1.950 / 1.590 / 1.230 | 1.860 / 1.530 / 1.200 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung / Heizung | | dB(A) | 59 / 59 | 64 / 64 | 65 / 65 | 64 / 64 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / N | dB(A) | 41 / 35 | 46 / 39 | 47 / 40 | 46 / 39 | |
| | Heizung | H / N | dB(A) | 41 / 35 | 46 / 39 | 47 / 40 | 46 / 39 | |
| Spannungsversorgung | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | | | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | BRC7C58 | | | | | | |

| Außengerät | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 100MY1 | 125MY1 |
|------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------|---------------------|--------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 770 x 900 x 320 | 990 x 940 x 320 | | | |
| Gewicht | | kg | 60 | 70 | | 70 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 65 | 70 | 71 | 70 |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | 46 | 53 | | 53 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Nominal | dB(A) | 47 | 57 | | 57 |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | 42 | 44 | | 44 |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -15 ~ +46 | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -15 ~ +15,5 | | | |
| Kältemittel | Typ / GWP | R-32 / 675 | | | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | 2,45 kg / 1,65 t | 2,60 kg / 1,76t | | 2,60 kg / 1,76 t | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | 10 (3/8") / 16 (5/8") | | | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | m | 50 | | | |
| | | Maximal System Vorgefüllt bis | m | 30 | | | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | kg/m | 0,05 (bei Leitungslängen über 30 m) | | | | |
| | Höhendifferenz | IG - AG | Maximal | m | 30 | | |
| | IG - IG | Maximal | m | 0,5 | | | |
| Spannungsversorgung | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | 400 V / 3 ~ / 50 Hz | |
| Max. Stromaufnahme | | A | 17,8 | 22,2 | 28,3 | 14,9 | 15,1 |
| Max. Sicherung | | A | 20 | 25 | 32 | 16 | |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Innengerät | € | 3.066 | 4.038 | 4.375 | 4.038 | 4.375 |
| Außengerät | € | 3.014 | 4.052 | 4.547 | 4.374 | 5.769 |

| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | |
|----------------------------------|------------|---|-------------|-----|-----|-----|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | Auf Anfrage | | | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | Auf Anfrage | | | |
| Infrarot-FB | BRC7C58 | € | 722 | 722 | 722 | 722 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € | 270 | 270 | 270 | 270 |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++

R-32 Wandgerät

Klimapower in attraktivem Design

- Hohe Leistung auf kompaktem Raum mit attraktivem Design
- Besonders sanfte Raumkühlung dank Auto-Swing
- Abnehmbare Frontabdeckung für leichtes Reinigen
- Für den Einsatz in Neubau- und Renovierungsprojekten geeignet
- Twin und Triple geeignet



- Technikraumanwendung
- Außer-Haus-Betrieb
- Vertikaler Auto-Swing

| Effizienzdaten | | FAA + RZAG | 71B + 71NV1 | 100B + 100NV1 | 71B + 71NY1 | 100B + 100NY1 | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|------|
| Kühlleistung | Nominal | kW | 6,80 | 9,50 | 6,80 | 9,50 | |
| Heizleistung | Nominal | kW | 7,50 | 10,80 | 7,50 | 10,80 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | A++ | | | | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 6,80 | 9,50 |
| | | SEER | | 6,58 | 6,42 | 6,58 | 6,42 |
| | Heizung (ø Klima) | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 362 | 518 | 362 | 518 |
| | | Energieeffizienzklasse* | | A+ | | | |
| | | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 4,70 | 7,80 |
| SCOP | | 4,20 | 4,01 | 4,20 | 4,01 | | |
| Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.567 | 2.723 | 1.567 | 2.723 | | |

| Innengerät | | FAA | 71B | 100B | 71B | 100B |
|----------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 290 x 1.050 x 269 | 340 x 1.200 x 262 | 290 x 1.050 x 269 | 340 x 1.200 x 262 |
| Gewicht | | kg | 14 | 18 | 14 | 18 |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m³/h | 972 / 804 / 726 | 1.380 / 1.266 / 1.122 | 972 / 804 / 726 |
| | Heizung | H / M / N | m³/h | 1.014 / 852 / 762 | 1.380 / 1.254 / 1.122 | 1.014 / 852 / 762 |
| Schallleistungspegel | Kühlung / Heizung | | dB(A) | 61 / 61 | 65 / 65 | 61 / 61 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / M / N | dB(A) | 45 / 42 / 40 | 49 / 45 / 41 | 45 / 42 / 40 |
| | Heizung | H / M / N | dB(A) | 45 / 42 / 40 | 49 / 45 / 41 | 45 / 42 / 40 |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | BRC7EA631 | BRC7EA632 | BRC7EA631 | BRC7EA632 |

| Außengerät | | RZAG | 71NV1 | 100NV1 | 71NY1 | 100NY1 | |
|------------------------|---|-------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------|--------|--|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 870 x 1.100 x 460 | | | | |
| Gewicht | | kg | 81,4 | 84,5 | 81,4 | 84,5 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 64 | 66 | 64 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Nominal | dB(A) | 46 | 47 | 46 | |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | 48 | 50 | 48 | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -20 ~ +52 | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -20 ~ +18 | | | |
| Kältemittel | Typ/GWP | | R-32 / 675 | | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | 3,20 kg / 2,16 t | | | | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | 10 (3/8") / 16 (5/8") | | | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | Maximal | 55 | 85 | 55 | |
| | | System | Vorgefüllt bis | m | 40 | | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | Siehe Installationsanleitung | | | |
| | Höhendifferenz | IG - AG | Maximal | m | 30 | | |
| | IG - IG | Maximal | m | 0,5 | | | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | 400 V / 3 ~ / 50 Hz | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | 17,5 | 21,3 | 10,9 | 14,0 | |
| Max. Sicherung | | A | 20 | 32 | 16 | | |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|-------|-------|-------|
| Innengerät | | € | 3.377 | 4.042 | 3.377 |
| Außengerät | | € | 3.647 | 4.901 | 3.758 |

| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | |
|----------------------------------|------------|---|-------------|-----|-----|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | Auf Anfrage | | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | Auf Anfrage | | |
| Infrarot-FB | BRC7EA631 | € | 368 | - | 368 |
| Infrarot-FB | BRC7EA632 | € | - | 368 | 368 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € | 270 | 270 | 270 |

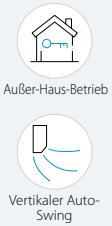
(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++



R-32 Wandgerät

Klimapower in attraktivem Design

- Hohe Leistung auf kompaktem Raum mit attraktivem Design
- Besonders sanfte Raumkühlung dank Auto-Swing
- Abnehmbare Frontabdeckung für leichtes Reinigen
- Für den Einsatz in Neubau- und Renovierungsprojekten geeignet
- Twin und Triple geeignet



| Effizienzdaten | | FAA + RZASG | 71B + 71MV1 | 100B + 100MV1 | 100B + 100MY1 | |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------|---------------|------|
| Kühlleistung | Nominal | kW | 6,80 | | 9,50 | |
| Heizleistung | Nominal | kW | 7,50 | | 10,80 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | A++ | | A+ | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | | 9,50 |
| | Heizung (ø Klima) | SEER | | 6,41 | | 5,83 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 371 | | 570 |
| | Heizung (ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | | A | | |
| | | Pdesign | kW | 4,50 | | 6,00 |
| | SCOP | | 3,90 | | 3,85 | |
| | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.615 | | 2.182 | |

| Innengerät | | FAA | 71B | 100B | 100B |
|----------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 290 x 1.050 x 269 | | 340 x 1.200 x 262 |
| Gewicht | | kg | 14 | | 18 |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m³/h | 972 / 804 / 726 | 1.380 / 1.266 / 1.122 |
| | Heizung | H / M / N | m³/h | 1.014 / 852 / 762 | 1.380 / 1.254 / 1.122 |
| Schallleistungspegel | Kühlung / Heizung | | dB(A) | 61 / 61 | 65 / 65 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / M / N | dB(A) | 45 / 42 / 40 | 49 / 45 / 41 |
| | Heizung | H / M / N | dB(A) | 45 / 42 / 40 | 49 / 45 / 41 |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | BRC7EA631 | | |

| Außengerät | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 100MY1 |
|------------------------|---|-------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 770 x 900 x 320 | | 990 x 940 x 320 |
| Gewicht | | kg | 60 | | 70 |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 65 | 70 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Nominal | dB(A) | 46 | 53 |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | 47 | 57 |
| | Nachtmodus | | dB(A) | 42 | 44 |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -15 ~ +46 | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -15 ~ +15,5 | |
| Kältemittel | Typ / GWP | | R-32 / 675 | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | 2,45 kg / 1,65 t | | 2,6 kg / 1,76 t |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | 10 (3/8") / 16 (5/8") | | |
| | Leitungslänge | AG – IG | Maximal | 50 | |
| | | System | Vorgefüllt bis | 30 | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | 0,05 (bei Leitungslängen über 30 m) | |
| | Höhendifferenz | IG – AG | Maximal | 30 | |
| | IG – IG | Maximal | 0,5 | | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | 400 V / 3 ~ / 50 Hz |
| Max. Stromaufnahme | | A | 17,4 | 21,2 | 13,9 |
| Max. Sicherung | | A | 20 | 25 | 16 |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|
| Innengerät | € | 3.377 | 4.042 | 4.042 |
| Außengerät | € | 3.014 | 4.052 | 4.374 |

| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | |
|----------------------------------|------------|---|-------------|-----|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | Auf Anfrage | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | Auf Anfrage | |
| Infrarot-FB | BRC7EA631 | € | 368 | - |
| Infrarot-FB | BRC7EA632 | € | - | 368 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € | 270 | 270 |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++

R-32 Wandgerät Perfera

Komfortklima leise wie nie – in attraktivem Design und kombiniert mit hoher Energieeffizienz dank R-32

- Diskretes, modernes Design. Passt sich mit seiner sanften Wölbung bestens in jede Inneneinrichtung ein
- Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit einem Schalldruckpegel von 19 dB(A) kaum zu hören
- Ideal für Technikraumanwendungen bis zu -20 °C
- Bewegungssensor „Intelligenter Bewegungssensor“: Luftstrom wird in Bereiche gerichtet, in denen sich keine Personen befinden. Befinden sich keine Personen im Raum, wechselt das Gerät in den Sparbetrieb
- Online-Controller (integriert): steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet



- Nahezu unhörbar
- „Intelligenter Bewegungssensor“ für zwei Bereiche
- Modus „Komfort+“
- Online-Controller

| Effizienzdaten | | FTXM + RZAG | 35A + 35B | 50A + 50B | 60A + 60B | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|
| Kühlleistung | Nom. | kW | 3,5 | 5,0 | 6,0 | |
| Heizleistung | Nom. | kW | 4,00 | 6,00 | 7,00 | |
| Leistungsaufnahme | Kühlung | Nom. | kW | 0,81 | 1,25 | 1,71 |
| | Heizung | Nom. | kW | 1,04 | 1,50 | 1,94 |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | | A++ | | |
| | | Pdesign | kW | 3,50 | 5,00 | 6,00 |
| | | SEER | | 7,70 | 7,41 | 6,90 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 159 | 236 | 304 |
| | Heizung (Ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | | A++ | | A+ |
| | | Pdesign | kW | 2,60 | 4,50 | 4,60 |
| | | SCOP | | 4,60 | 4,60 | 4,35 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 790 | 1.369 | 1.480 |

| Innengerät | | FTXM | 35A | 50A | 60A | |
|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 298 x 804 x 252 | | 298 x 997 x 292 | |
| Gewicht | | kg | 14,5 | | | |
| Luftfilter | | | Abnehmbar / waschbar | | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m³/h | 792 / 564 / 426 | 762 / 624 / 468 | 1.002 / 840 / 708 |
| | Heizung | H / M / N | m³/h | 666 / 564 / 414 | 870 / 690 / 516 | 990 / 912 / 744 |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 58 | 60 | 60 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / N / Flüsterbetrieb | dB(A) | 45 / 29 / 19 | 46 / 33 / 27 | 46 / 37 / 30 |
| | Heizung | H / N / Flüsterbetrieb | dB(A) | 39 / 28 / 20 | 46 / 34 / 31 | 45 / 36 / 33 |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | BRC073 | | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | ARC466A86 | | | |

| Außengerät | | RZAG | 35B | 50B | 60B | |
|------------------------|---|-------------------|-------------------------------------|-----------|------------------|----|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 734 x 870 x 373 | | | |
| Gewicht | | kg | 52 | | | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 62 | 63 | 64 |
| | Schalldruckpegel | Kühlung | Nominal | dB(A) | 48 | 49 |
| Heizung | | Nominal | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -20 ~ +52 | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -20 ~ +24 | | |
| Kältemittel | Typ / GWP | | R-32 / 675 | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | 1,55 kg / 1,05 t | | | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | 6 (¼") / 10 (¾") | | 6 (¼") / 12 (½") | |
| | Leitungslänge | AG – IG | Maximal | 50 | | |
| | | System | Vorgefüllt bis | 30 | | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | kg/m | 0,02 (für Leitungslängen über 30 m) | | | |
| | Höhendifferenz | IG – AG | Maximal | 30 | | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | 14,48 | 14,83 | 16,70 | |
| Max. Sicherung | | A | 16 | | 20 | |
| Verbindungskabel | AG – IG | mm² | 4 x 1,5 ⁽³⁾ | | | |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | € | € | € |
|-----------------------------------|--|--|-------|-------|-------|
| Innengerät | | | 1.352 | 1.596 | 1.780 |
| Außengerät | | | 2.219 | 2.594 | 3.003 |

| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | € | € | € |
|-------------------------------|-----------|--|-----|---------------------------|-----|
| Kabel-FB | BRC073 | | 282 | 282 | 282 |
| Infrarot-FB | ARC466A86 | | | Im Lieferumfang enthalten | |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²
 * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++

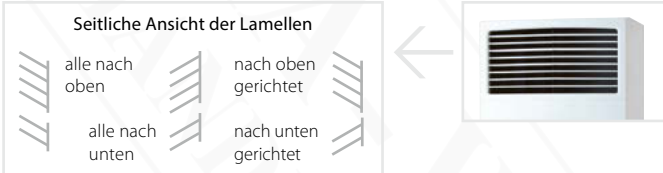




R-32 Standgerät

Effizient in Räumen mit hohen Decken

- Für die Nachrüstung in Shops und Restaurants mit hohen Decken und hohem Leistungsbedarf
- Power-Modus für schnelles Kühlen und Heizen
- Geeignet für Technikräume
- Optimale Luftverteilung dank Auto-Swing
- Für den Einsatz in Neubau- und Renovierungsprojekten geeignet
- Twin und Triple geeignet



| Effizienzdaten | | FVA + RZAG | 71A + 71NY1 | 100A + 100NY1 | 125A + 125NY1 | 140A + 140NY1 | 71A + 71NY1 | 100A + 100NY1 | 125A + 125NY1 | 140A + 140NY1 | |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Kühlleistung | Nominal | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Heizleistung | Nominal | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | A++ | A+ | | | A++ | A+ | | | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | | 6,37 | 6,00 | 6,41 | 6,12 | 6,37 | 6,00 | 6,41 | 6,12 |
| | Heizung (ø Klima) | ηs,c | % | - | - | 253 | 242 | - | - | 253 | 242 |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 374 | 554 | 1.133 | 1.314 | 374 | 554 | 1.133 | 1.314 |
| | | Energieeffizienzklasse* | | A+ | | | | A+ | | | |
| Heizung (ø Klima) | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 9,52 | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 9,52 | |
| | SCOP | | 4,05 | 4,20 | 4,15 | 3,94 | 4,05 | 4,20 | 4,15 | 3,94 | |
| | ηs,h | % | - | - | 163 | 155 | - | - | 163 | 155 | |
| | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 1.625 | 2.600 | 3.209 | 3.383 | 1.625 | 2.600 | 3.209 | 3.383 | |

| Innengerät | | FVA | 71A | 100A | 125A | 140A | 71A | 100A | 125A | 140A | |
|----------------------|---------------------|-----|-----------------------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 1.850 x 600 x 270 | 1.850 x 600 x 350 | | | 1.850 x 600 x 270 | 1.850 x 600 x 350 | | | |
| Gewicht | | kg | 42 | 50 | | | 42 | 50 | | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H/N | m³/h | 1.080 / 840 | 1.680 / 1.320 | 1.680 / 1.440 | 1.800 / 1.560 | 1.080 / 840 | 1.680 / 1.320 | 1.680 / 1.440 | 1.800 / 1.560 |
| | Heizung | H/N | m³/h | 1.080 / 840 | 1.680 / 1.320 | 1.680 / 1.440 | 1.800 / 1.560 | 1.080 / 840 | 1.680 / 1.320 | 1.680 / 1.440 | 1.800 / 1.560 |
| Schallleistungspegel | Kühlung / Heizung | | dB(A) | 55 / 55 | 62 / 62 | 63 / 63 | 65 / 65 | 55 / 55 | 62 / 62 | 63 / 63 | 65 / 65 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H/N | dB(A) | 43 / 38 | 50 / 44 | 51 / 46 | 53 / 48 | 43 / 38 | 50 / 44 | 51 / 46 | 53 / 48 |
| | Heizung | H/N | dB(A) | 43 / 38 | 50 / 44 | 51 / 46 | 53 / 48 | 43 / 38 | 50 / 44 | 51 / 46 | 53 / 48 |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | | | | | |
| Fernbedienung | Kabel-Fernbedienung | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | | | | | | |

| Außengerät | | RZAG | 71NV1 | 100NV1 | 125NV1 | 140NV1 | 71NY1 | 100NY1 | 125NY1 | 140NY1 | | |
|------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------|-----------|------------------------------|---------|---------------------|---------|------------------|---------|---------|--|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 870 x 1.100 x 460 | | | | | | | | | |
| Gewicht | | kg | 81,4 | 84,5 | 95,5 | 95,5 | 81,4 | 84,5 | 95,5 | 95,5 | | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 64 | 66 | 69 | 70 | 64 | 66 | 69 | 70 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung / Heizung Nominal | | dB(A) | 46 / 48 | 47 / 50 | 49 / 52 | 50 / 52 | 46 / 48 | 47 / 50 | 49 / 52 | 50 / 52 | |
| | Nachtmodus | | dB(A) | 40 | 41 | 43 | 44 | 40 | 41 | 43 | 44 | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | -20 ~ +52 | | | | | | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | -20 ~ +18 | | | | | | | | |
| Kältemittel | Typ/GWP | | R-32 / 675 | | | | | | | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | 3,20 kg / 2,16 t | | 3,70 kg / 2,50 t | | 3,20 kg / 2,16 t | | 3,70 kg / 2,50 t | | | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | 10 (3/8") / 16 (5/8") | | | | | | | | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | Maximal | 55 | 85 | | | 55 | 85 | | | |
| | | System | Vorgefüllt bis | 40 | | | | | | | | |
| | | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | Siehe Installationsanleitung | | | | | | | |
| | | Höhendifferenz | IG - AG | Maximal | 30 | | | | | | | |
| | | IG - IG | Maximal | 0,5 | | | | | | | | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | 400 V / 3 ~ / 50 Hz | | | | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | 17,9 | 22,4 | 27,6 | 27,9 | 11,2 | 15,1 | 15,4 | 15,4 | | |
| Max. Sicherung | | A | 20 | | 32 | | | 16 | | | | |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | € | 3.906 | 4.306 | 4.748 | 5.407 | 3.906 | 4.306 | 4.748 | 5.407 |
|-----------------------------------|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Innengerät | | € | 3.647 | 4.901 | 5.502 | 6.773 | 3.758 | 5.293 | 5.939 | 7.259 |
| Außengerät | | € | | | | | | | | |

| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | € | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
|----------------------------------|------------|---|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | Auf Anfrage | | | | | | | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | Auf Anfrage | | | | | | | |
| Online-Controller | BRP069C81 | € | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |

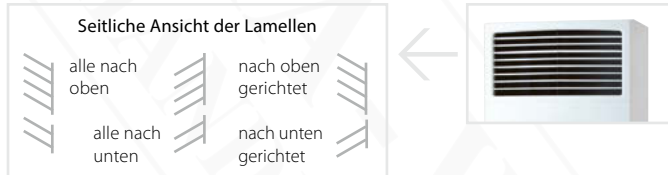
(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur
 * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++



R-32 Standgerät

Effizient in Räumen mit hohen Decken

- Für die Nachrüstung in Shops und Restaurants mit hohen Decken und hohem Leistungsbedarf
- Power-Modus für schnelles Kühlen und Heizen
- Optimale Luftverteilung dank Auto-Swing
- Für den Einsatz in Neubau- und Renovierungsprojekten geeignet
- Twin und Triple geeignet



| Effizienzdaten | | FVA + RZASG | 71A+ 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
| Kühlleistung | Nominal | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Heizleistung | Nominal | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | A+ | | - | A+ | - | - | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | | 5,83 | 5,72 | 5,52 | 5,72 | 5,52 | 5,63 |
| | | ηs,c | % | - | 218 | 222 | - | 218 | 222 |
| | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 408 | 581 | 1.370 | 581 | 1.370 | 1.428 | |
| Heizung (ø Klima) | Heizung | Energieeffizienzklasse* | A+ | | - | A | - | - | |
| | | Pdesign | kW | 4,50 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 7,80 |
| | | SCOP | | 4,04 | 3,83 | 3,64 | 3,83 | 3,64 | 3,81 |
| | | ηs,h | % | - | - | 143 | - | 143 | 149 |
| | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 2.297 | 2.654 | 2.764 | 2.193 | 2.308 | 2.866 | |

| Innengerät | | FVA | 71A | 100A | 125A | 100A | 125A | 140A |
|----------------------|---------------------|-------|-----------------------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|
| Abmessungen | HxBxT | mm | 1.850 x 600 x 270 | | 1.850 x 600 x 350 | | | |
| Gewicht | | kg | 42 | | 50 | | | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H/N | m³/h 1.080 / 840 | | m³/h 1.680 / 1.320 | | m³/h 1.680 / 1.440 | |
| | Heizung | H/N | m³/h 1.080 / 840 | | m³/h 1.680 / 1.320 | | m³/h 1.680 / 1.440 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung / Heizung | dB(A) | 55 / 55 | | 62 / 62 | | 63 / 63 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H/N | dB(A) 43 / 38 | | dB(A) 50 / 44 | | dB(A) 51 / 46 | |
| | Heizung | H/N | dB(A) 43 / 38 | | dB(A) 50 / 44 | | dB(A) 51 / 46 | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | | |
| Fernbedienung | Kabel-Fernbedienung | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | | | |

| Außengerät | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
|------------------------|---|-------------------|-------------------------------------|--------|------------------|---------------------|------------------|--------|
| Abmessungen | HxBxT | mm | 770 x 900 x 320 | | 990 x 940 x 320 | | | |
| Gewicht | | kg | 60 | | 70 | | | 77 |
| Schallleistungspegel | Kühlung | dB(A) | 65 | | 70 | | 71 | |
| | Heizung | Nominal | dB(A) 46 | | dB(A) 53 | | dB(A) 53 | |
| Schalldruckpegel | Heizung | Nominal | dB(A) 47 | | dB(A) 57 | | | |
| | Nachtmodus | dB(A) | 42 | | 44 | | | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | | -15 ~ +46 | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | | -15 ~ +15,5 | | | |
| Kältemittel | Typ / GWP | kg | R-32 / 675 | | R-32 / 675 | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | 2,45 kg / 1,65 t | | 2,60 kg / 1,76 t | | 2,60 kg / 1,76 t | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | 10 (3/8") / 16 (5/8") | | | | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | Maximal | | m 50 | | | |
| | | System | Vorgefüllt bis | | m 30 | | | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | kg/m | 0,05 (bei Leitungslängen über 30 m) | | | | | |
| | Höhendifferenz | IG - AG | Maximal | | m 50 | | | |
| IG - IG | | Maximal | | m 0,5 | | | | |
| Spannungsversorgung | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | 400 V / 3 ~ / 50 Hz | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | 17,6 | | 22,0 | | 28,0 | |
| Max. Sicherung | | A | 20 | | 25 | | 32 | |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | € | 3.906 | 4.306 | 4.748 | 4.306 | 4.748 | 5.407 |
|-----------------------------------|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Innengerät | | | | | | | | |
| Außengerät | | | 3.014 | 4.052 | 4.547 | 4.374 | 4.907 | 5.739 |

| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | € | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
|----------------------------------|------------|---|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | | | | | | | |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | | | | | | | |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | | | | | | | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | | Auf Anfrage | | | | | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | | Auf Anfrage | | | | | |
| Online-Controller | BRP069C81 | | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur
 * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++

R-32 Truhengerät ohne Verkleidung

Spürbarer Komfort – praktisch unsichtbar

- Für die Montage unter Fenstern oder den verdeckten Einbau in Möbeln
- Ideal für Büros, Hotels und Privatanwendungen
- Niedrige Bauhöhe
- Nur 200 mm Servicezugang erforderlich
- Hohe statische Pressung
- Integrierter Kältemittel-Sensor: Bei Leckage schaltet der Lüfter automatisch auf die höchste Stufe, um kritische Kältemittelkonzentrationen zu vermeiden



| Effizienzdaten | | | FNA + RZAG | 35A9 + 35B | 50A9 + 50B | 60A9 + 60B | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------|
| Kühlleistung | Nom. | | kW | 3,5 | 5,0 | 6,0 | |
| Heizleistung | Nom. | | kW | 4,00 | 5,00 | 7,00 | |
| Leistungsaufnahme | Kühlung | Nom. | kW | 0,90 | 1,32 | 1,76 | |
| | Heizung | Nom. | kW | 1,14 | 1,47 | 2,12 | |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | | | A+ | | |
| | | Pdesign | | kW | 3,50 | 5,00 | 6,00 |
| | | SEER | | | 5,90 | | 5,70 |
| | Heizung (ø Klima) | Energieeffizienzklasse* | | | 208 | 297 | 368 |
| | | Pdesign | | kW | 3,50 | 4,30 | 4,50 |
| | | SCOP | | | | 3,90 | |
| Jährl. Energieverbrauch | | kWh | | 1.255 | 1.542 | 1.616 | |

| Innengerät | | | FNA | 35A9 | 50A9 | 60A9 |
|----------------------|------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | 620 / 720 ⁽⁴⁾ x 790 x 200 | | 620 / 720 ⁽⁴⁾ x 1190 x 200 | |
| Gewicht | | kg | 23 | | 30 | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m ³ /h | 522 / 480 / 438 | | 960 / 888 / 810 |
| | Heizung | H / M / N | m ³ /h | 522 / 480 / 438 | | 960 / 888 / 810 |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 53 | | 56 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / M / N | dB(A) | 33 / 31 / 28 | | 36 / 33 / 30 |
| | Heizung | H / M / N | dB(A) | 33 / 31 / 28 | | 36 / 33 / 30 |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | | BRC4C65 | | |

| Außengerät | | | RZAG | 35B | 50B | 60B |
|------------------------|---|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | | | 734 x 870 x 373 | |
| Gewicht | | kg | | | 52 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 62 | 63 | 64 |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Nominal | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | 48 | 49 | 50 |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | | -20 ~ +52 | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | | -20 ~ +24 | |
| Kältemittel | Typ / GWP | | | | R-32 / 675 | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | | | 1,55 kg / 1,05 t | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | | mm (Zoll) | 6 (¼") / 10 (¾") | | 6 (¼") / 12 (½") |
| | Leitungslänge | AG – IG | Maximal | m | 50 | |
| | | System Vorgefüllt bis | | m | 30 | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | | 0,02 (für Leitungslängen über 30 m) | |
| | Höhendifferenz | | IG – AG | Maximal | m | 30 |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | | 14,73 | 14,83 | 16,70 |
| Max. Sicherung | | A | | 16 | | 20 |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|
| Innengerät | € | 1.241 | 1.448 | 1.598 |
| Außengerät | € | 2.219 | 2.594 | 3.003 |

| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | |
|----------------------------------|------------|---|-----|-------------|-----|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | | Auf Anfrage | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | | Auf Anfrage | |
| Infrarot-FB | BRC4C65 | € | 424 | 424 | 424 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € | 270 | 270 | 270 |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm² (4) inkl. Standfüße
 * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++



R-32 Truhengerät ohne Verkleidung

Spürbarer Komfort – praktisch unsichtbar

- Für die Montage unter Fenstern oder den verdeckten Einbau in Möbeln
- Ideal für Büros, Hotels und Privatanwendungen
- Niedrige Bauhöhe
- Nur 200 mm Servicezugang erforderlich
- Hohe statische Pressung
- Integrierter Kältemittel-Sensor: Bei Leckage schaltet der Lüfter automatisch auf die höchste Stufe, um kritische Kältemittelkonzentrationen zu vermeiden



| Effizienzdaten | | | FNA + RXM | 25A9 + 25A9 | 35A9 + 35A9 | 50A9 + 50A8 | 60A9 + 60A |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Kühlleistung | Nominal | | kW | 2,60 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| Heizleistung | Nominal | | kW | 3,20 | 4,00 | 5,80 | 7,00 |
| Leistungsaufnahme | Kühlung/Heizung | Nominal | kW | 0,68 / 0,80 | 1,10 / 1,15 | 1,53 / 1,8 | 2,22 / 2,25 |
| Saisonale Effizienz (gemäß EN14825) | Kühlung | Energieeffizienzklasse* | | A+ | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,60 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| | | SEER | | 5,68 | 5,70 | 5,77 | 5,56 |
| | Heizung (ø Klima) | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 160 | 209 | 307 | 378 |
| | | Energieeffizienzklasse* | | A+ | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,80 | 2,90 | 4,00 | 4,60 |
| Nominale Effizienz ⁽¹⁾ | EER / COP | | 3,80 / 4,00 | 3,09 / 3,48 | 3,26 / 3,22 | 2,70 / 3,11 | |
| | | Jährl. Energieverbrauch | kWh | 342 | 550 | 767 | 1.111 |
| | Energieeffizienz-klasse | Kühlung | | A | B | A | D |
| | | Heizung | | A | B | C | D |

| Innengerät | | | FNA | 25A9 | 35A9 | 50A9 | 60A9 |
|----------------------|------------------------|-----------|-------------------|--------------------------------------|------|--|------|
| Abmessungen | H x B x T | mm | | 620 / 720 ⁽⁴⁾ x 790 x 200 | | 620 / 720 ⁽⁴⁾ x 1.190 x 200 | |
| Gewicht | | kg | | 23 | | 30 | |
| Luftvolumenstrom | Kühlung | H / M / N | m ³ /h | 522 / 480 / 438 | | 960 / 888 / 810 | |
| | Heizung | H / M / N | m ³ /h | 522 / 480 / 438 | | 960 / 888 / 810 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | 53 | | 56 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | H / M / N | dB(A) | 33 / 31 / 28 | | 36 / 33 / 30 | |
| | Heizung | H / M / N | dB(A) | 33 / 31 / 28 | | 36 / 33 / 30 | |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | |
| Fernbedienungen | Kabel-Fernbedienung | | | BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K | | | |
| | Infrarot-Fernbedienung | | | BRC4C65 | | | |

| Außengerät | | | RXM | 25A9 | 35A9 | 50A8 | 60A |
|------------------------|---|-------------------|----------------------|-------------------------------------|------|----------------------|-----|
| Abmessungen | H x B x T | mm | | 550 x 765 x 285 | | 610 x 923 x 367 | |
| Gewicht | | kg | | 32 | | 40 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung / Heizung | | dB(A) | 58 / 59 | | 60 / 60 | |
| | Schallleistungspegel | Kühlung / Heizung | Nominal | 46 / 47 | | 48 / 49 | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽²⁾ | -10 ~ +50 | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽³⁾ | -20 ~ +24 | | | |
| Kältemittel | Typ / GWP | | | R-32 / 675 | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | | 0,76 kg / 0,52 t | | 0,95 kg / 0,65 t | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | | mm (Zoll) | 6 (1/4") / 10 (3/8") | | 6 (1/4") / 12 (1/2") | |
| | Leitungslänge | AG – IG | Maximal | 20 | | 30 | |
| | | System | Vorgefüllt bis | m | 10 | | - |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | 0,02 (für Leitungslängen über 10 m) | | | |
| Höhendifferenz | IG – AG | Maximal | m | 15 | | 20 | |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | |
| Max. Stromaufnahme | | A | | 10,49 | | 14,93 | |
| Max. Sicherung | | A | | 13 | | 16 | |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| Innengerät | € | 1.006 | 1.241 | 1.448 | 1.598 |
| Außengerät | € | 1.825 | 2.039 | 2.284 | 2.641 |

| Optionen brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | |
|----------------------------------|------------|---|-------------|-----|-----|-----|
| Kabel-FB „Madoka“ (weiß) | BRC1H52W7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (schwarz) | BRC1H52K7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka“ (silbern) | BRC1H52S7 | € | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß) | BRC1KPD51W | € | Auf Anfrage | | | |
| Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz) | BRC1KPD51K | € | Auf Anfrage | | | |
| Infrarot-FB | BRC4C65 | € | 424 | 424 | 424 | 424 |
| Online-Controller | BRP069C81 | € | 270 | 270 | 270 | 270 |

(1) Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast (2) TK = Trockenkugelmperatur (3) FK = Feuchtkugelmperatur (4) inkl. Standfüße
 (5) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm² * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++



Twin-, Triple- und Doppel-Twin-Betrieb

Klimatisierung langer oder unregelmäßig geschnittener Räume

Lange oder verwinkelte Räume lassen sich mit einem Innengerät meist nicht optimal klimatisieren. Mehrere punktuell angebrachte Geräte sind hier die bessere Alternative. Der Twin-, Triple- und Doppel-Twin-Betrieb ermöglicht den Anschluss von bis zu vier Innengeräten in L- oder U-förmigen Räumen an nur ein Außengerät. Alle Innengeräte werden zusammen gesteuert.

Die Alpha Serie gibt es auch in kleinen Baugrößen!

Sky Air Außengeräte RZAG-B in den Baugrößen 35, 50 und 60: Durch die Erweiterung des Leistungsbereichs bietet DAIKIN das breiteste R-32-Produktportfolio im Bereich Sky Air.

SkyAir Alpha-series



SkyAir Advance-series



Vorteile für Installateure

- Weniger Rohrleitungen durch die Möglichkeit der Verbindung mehrerer Innengeräte mit einem einzigen Außengerät

Vorteile für Fachhändler

- Ideale Lösung für lange oder unregelmäßige Räume
- Bis zu vier Innengeräte können mit einem Außengerät verbunden werden
- Der Luftstrom wird gleichmäßig im Raum verteilt

Vorteile für Kunden

- Alle Innengeräte werden mit nur einer Kabel-Fernbedienung gesteuert
- Nur ein einziges Außengerät zur Steuerung von bis zu vier Innengeräten nötig
- Gleichmäßiger Komfort im gesamten Raum



Sky Air Alpha Serie

Branchenführende Technologie für gewerbliche Anwendungen und für Technikräume

- Leistungsbereich von 3,5 bis 6 kW
- Ideal für die Klimatisierung von Serverräumen
- Noch längere Rohrleitungen möglich (bis zu 50 m Länge und 30 m Höhendifferenz)
- Betriebsbereich bis zu -20 °C (Heizen und Kühlen)
- Für alle gängigen Sky Air Innengeräte geeignet
- Außengeräte für Mono-Split-Anwendung



Kombinationstabelle für Komfortkühlen

| Baugröße | FCAG-B | | | FFA-A9 | | | FDXM-F9 | | | FBA-A9 | | | FHA-A9 | | | FTXM-A | | | FNA-A9 | | |
|----------|--------|----|----|--------|----|----|---------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 |
| RZAG35B | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| RZAG50B | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| RZAG60B | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 |

1 = Mono-Split-Anwendung

Kombinationstabelle für Technikraumanwendungen

| Baugröße | FCAG-B | | | FFA-A9 | | FDXM-F9 | | FBA-A9 | | | FHA-A9 | | | FTXM-A | | | FNA-A9 | |
|----------|--------|----|----|--------|----|---------|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|
| | 50 | 60 | 71 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 71 | 50 | 60 | 71 | 50 | 60 | 71 | 50 | 60 |
| RZAG35B | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| RZAG50B | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 |
| RZAG60B | | | 1 | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | |

1 = Mono-Split-Anwendung

Alle Informationen zu den Geräten gibt's hier: mein.daikin.de



| Außengerät | RZAG | | 35B | | 50B | | 60B | | |
|------------------------|---|-------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------|----|--|
| Abmessungen | HxBxT | | mm | | 734 x 870 x 373 | | | | |
| Gewicht | | | kg | | 52 | | | | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | | dB(A) | | 62 | | 64 | | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Nominal | dB(A) | | 48 | | 50 | | |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | | 48 | | 50 | | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | | -20 ~ +52 | | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | | -20 ~ +24 | | | | |
| Kältemittel | Typ/GWP | | | | R-32 / 675 | | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | | | | 1,55 kg / 1,05 t | | | | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | | mm (Zoll) | | 6 (¼") / 10 (¾") | | 6 (¼") / 12 (½") | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | Maximal | m | | 50 | | | |
| | | System | Vorgefüllt bis | m | | 30 | | | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | | kg/m | | 0,02 (für Leitungslängen über 30 m) | | | | |
| Höhendifferenz | | IG - AG | Maximal | m | | 30 | | | |
| Spannungsversorgung | | | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | | | |
| Max. Stromaufnahme | | | | A | | - | | | |
| Max. Sicherung | | | | A | | 16 | | 20 | |
| Verbindungskabel | | AG - IG | | mm ² | | 4 x 1,5 ⁽³⁾ | | | |

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)

| Außengerät | € | 2.219 | 2.594 | 3.003 |
|------------|---|-------|-------|-------|
|------------|---|-------|-------|-------|

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

Sky Air Alpha Serie

Branchenführende Technologie in einem außerordentlich kompakten Gehäuse

- Einzigartige Baureihe mit nur einem Ventilator und besonders niedriger Bauhöhe
- Dank kompakter Abmessungen äußerst unauffällig
- Enorm wartungsfreundlich und einfach in der Handhabung
- Dank variabler Kältemitteltemperatur (VRT) perfekte Balance zwischen Effizienz und Komfort: fast das gesamte Jahr über Spitzenwerte bei saisonaler Effizienz, dazu kurze Reaktionsgeschwindigkeit an besonders warmen Tagen
- Für Technikraumanwendung geeignet
- Austausch vorhandener Systeme gegen R-32-Technik unter Beibehaltung der Rohrleitungssysteme
- Garantiert verlässliches Heizen und Kühlen bei Außentemperaturen von bis zu -20 °C
- Inverterplatine wird verlässlich durch Kältemittel gekühlt, unabhängig von der Umgebungstemperatur
- Maximale Rohrleitungslängen von bis zu 85 m
- Außengeräte Für Mono-Split-, Twin-, Triple- und Doppel-Twin-Anwendungen



RZAG71-140NV1/NY1

Kombinationstabelle für Komfortkühlen

| | FCAHG-H | | | | FCAG-B | | | | FFA-A9 | | FDXM-F9 | | FBA-A(9) | | | | FDA-A | FHA-A(9) | | | | FUA-A | | FAA-B | | FVA-A | | FNA-A9 | | | | | | | | |
|------------|---------|-----|-----|-----|--------|----|----|----|--------|-----|---------|----|----------|----|----|----|-------|----------|-----|-----|-----|-------|----|-------|----|-------|-----|--------|----|-----|-----|-----|----|----|----|---|
| Baugröße | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | |
| RZAG71NV1 | | | | | 2 | | | 1 | | | | 2 | | 2 | | | 2 | | 1 | | | 2 | | 1 | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | 2 |
| RZAG100NV1 | | 1 | | | 3 | 2 | | 1 | | | | 3 | 2 | 3 | 2 | | 3 | 2 | | | 1 | 3 | 2 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | 3 |
| RZAG125NV1 | | | 1 | | 4 | 3 | 2 | | 1 | | | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | 4 |
| RZAG140NV1 | | | | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 1 |

1 = Mono-Split-Anwendung; 2/3/4 = Twin- / Triple- / Doppel-Twin-Anwendung

Kombinationstabelle für Technikraumanwendungen



| | FCAHG-H | | | | FCAG-B | | | | FFA-A9 | | FDXM-F9 | | FHA-A(9) | | | FBA-A(9) | | | FUA-A | | FAA-B | FVA-A | | | | | | | | |
|------------|---------|-----|-----|----|--------|----|-----|-----|--------|----|---------|----|----------|----|----|----------|-----|----|-------|----|-------|-------|----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|
| Baugröße | 71 | 100 | 140 | 35 | 50 | 71 | 100 | 140 | 35 | 50 | 35 | 50 | 35 | 50 | 71 | 100 | 140 | 35 | 50 | 71 | 100 | 140 | 71 | 100 | 71 | 100 | 140 | 71 | 100 | 140 |
| RZAG71NV1 | | 1 | | 3 | 2 | | 1 | | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | | 1 | | 3 | 2 | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | |
| RZAG100NV1 | | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | | 1 | 4 | 3 | 2 | | 1 | 2 | | 2 | | 2 | | 1 |
| RZAG125NV1 | | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | | 1 | 4 | 3 | 2 | | 1 | 2 | | 2 | | 2 | | 1 |
| RZAG140NV1 | | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | | | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | | 1 | 4 | 3 | 2 | | 1 | 2 | | 2 | | 2 | | 1 |

1 = Mono-Split-Anwendung; 2/3/4 = Twin- / Triple- / Doppel-Twin-Anwendung.

Alle Informationen zu den Geräten gibt's hier: mein.daikin.de



RZAG-NV1



RZAG-NY1

| Außengerät | | RZAG | 71NV1 | 100NV1 | 125NV1 | 140NV1 | 71NY1 | 100NY1 | 125NY1 | 140NY1 | |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------|-------------|--------|----------------|--------|-------------|--------|--|
| Abmessungen | Höhe x Breite x Tiefe | mm | 870 x 1.100 x 460 | | | | | | | | |
| Gewicht | | kg | 81,4 | 84,5 | 95,5 | 95,5 | 81,4 | 84,5 | 95,5 | 95,5 | |
| Schallleistungspegel | Kühlen | dB(A) | 64 | 66 | 69 | 70 | 64 | 66 | 69 | 70 | |
| Schalldruckpegel | Kühlen | Nom. | 46 | 47 | 49 | 50 | 46 | 47 | 49 | 50 | |
| | Heizen | Nom. | 48 | 50 | | 52 | 48 | 50 | | 52 | |
| Betriebsbereich | Kühlen | Umgebung Min. bis Max. | °C TK ⁽¹⁾ | | | | -20 ~ 52 | | | | |
| | Heizen | Umgebung Min. bis Max. | °C FK ⁽²⁾ | | | | -20 ~ 18,0 | | | | |
| Kältemittel | Typ / GWP | | R-32 / 675 | | | | | | | | |
| | Füllmenge | kg/tCO ₂ -Äq. | 3,20 / 2,16 | | 3,70 / 2,50 | | 3,20 / 2,16 | | 3,70 / 2,50 | | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssigkeit / Gas AD | mm (Zoll) | 10 (3/8") / 16 (5/8") | | | | | | | | |
| | Leitungslänge AG – IG | Max. | 55 | | 85 | | 55 | | 85 | | |
| | System | Äquivalent | 75 | | 100 | | 75 | | 100 | | |
| | | Vorgefüllt bis | m | 40 | | | | | | | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | kg/m | Siehe Installationsanleitung | | | | | | | | |
| | Höhendifferenz IG – AG | Max. | 30,0 | | | | | | | | |
| Spannungsversorgung | | | 1 ~ / 50 / 230 | | | | 3 ~ / 50 / 400 | | | | |
| Max. Sicherung | | A | 20 | 32 | | | 16 | | | | |
| Verbindungskabel | AG – IG | mm ² | 4 x 2,5 | | | | | | | | |

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)

| | | | | | | | | | |
|------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Außengerät | € | 3.647 | 4.901 | 5.502 | 6.773 | 3.758 | 5.293 | 5.939 | 7.259 |
|------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur



Mono-Split-Kombinationen für Komfortkühlung

| Typ | Innengerät | Außengerät | Kabel-Fernbedienungen | Leistung (kW) | | Saisonale Effizienz | | | | | |
|---|------------|------------|-----------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------|----------|-------------------------------|------|----------|
| | | | | Kühlen (nominal) | Heizen (nominal) | Raumkühlen | | | Raumheizen (gemäßigtes Klima) | | |
| | | | | | | Energieeffizienzklasse* | SEER | ηs,c (%) | Energieeffizienzklasse* | SCOP | ηs,h (%) |
| Roundflow Zwischendeckengerät mit hohem COP  | FCAHG71H | RZAG71NV1 | BRC1H52W7/K7/S7 BRC1KPD51W / K | 6,80 | 7,50 | A++ | 7,90 | - | A++ | 4,61 | - |
| | | RZAG71NY1 | | 6,80 | 7,50 | A++ | 7,90 | - | A+ | 4,56 | - |
| | FCAHG100H | RZAG100NV1 | | 9,50 | 10,8 | A++ | 7,70 | - | A++ | 4,75 | - |
| | | RZAG100NY1 | | 9,50 | 10,8 | A++ | 7,70 | - | A++ | 4,75 | - |
| | FCAHG125H | RZAG125NV1 | | 12,1 | 13,5 | - | 8,02 | 318 | - | 4,53 | 318 |
| | | RZAG125NY1 | | 12,1 | 13,5 | - | 8,02 | 318 | - | 4,53 | 318 |
| | FCAHG140H | RZAG140NV1 | | 13,4 | 15,5 | - | 7,93 | 314 | - | 4,44 | 314 |
| | | RZAG140NY1 | | 13,4 | 15,5 | - | 7,93 | 314 | - | 4,44 | 314 |
| Roundflow Zwischendeckengerät  | FCAG71B | RZAG71NV1 | BRC1H52W7/K7/S7 BRC1KPD51W / K | 6,80 | 7,50 | A++ | 6,83 | - | A+ | 4,22 | 4,10 |
| | | RZAG71NY1 | | 6,80 | 7,50 | A++ | 6,83 | - | A+ | 4,22 | 4,10 |
| | FCAG100B | RZAG100NV1 | | 9,50 | 10,8 | A++ | 7,14 | - | A+ | 4,53 | 4,10 |
| | | RZAG100NY1 | | 9,50 | 10,8 | A++ | 7,14 | - | A+ | 4,53 | 4,10 |
| | FCAG125B | RZAG125NV1 | | 12,1 | 13,5 | - | 7,15 | 283 | - | 4,34 | 171 |
| | | RZAG125NY1 | | 12,1 | 13,5 | - | 7,15 | 283 | - | 4,34 | 171 |
| | FCAG140B | RZAG140NV1 | | 13,4 | 15,5 | - | 6,80 | 269 | - | 4,34 | 171 |
| | | RZAG140NY1 | | 13,4 | 15,5 | - | 6,80 | 269 | - | 4,34 | 171 |
| Kanalgerät mit mittlerer ESP  | FBA71A9 | RZAG71NV1 | BRC1H52W7/K7/S7 BRC1KPD51W / K | 6,80 | 7,50 | A++ | 6,22 | - | A+ | 4,20 | - |
| | | RZAG71NY1 | | 6,80 | 7,50 | A++ | 6,22 | - | A+ | 4,20 | - |
| | FBA100A | RZAG100NV1 | | 9,50 | 10,8 | A++ | 6,47 | - | A+ | 4,36 | - |
| | | RZAG100NY1 | | 9,50 | 10,8 | A++ | 6,47 | - | A+ | 4,36 | - |
| | FBA125A | RZAG125NV1 | | 12,1 | 13,5 | - | 6,19 | 245 | - | 4,12 | 162 |
| | | RZAG125NY1 | | 12,1 | 13,5 | - | 6,19 | 245 | - | 4,12 | 162 |
| | FBA140A | RZAG140NV1 | | 13,4 | 15,5 | - | 6,42 | 254 | - | 4,11 | 161 |
| | | RZAG140NY1 | | 13,4 | 15,5 | - | 6,42 | 254 | - | 4,11 | 161 |
| Kanalgerät mit hoher ESP  | FDA125A | RZAG125NV1 | BRC1H52W7/K7/S7 BRC1KPD51W / K | 12,1 | 13,5 | - | 6,59 | 261 | - | 4,08 | 160 |
| | | RZAG125NY1 | | 12,1 | 13,5 | - | 6,59 | 261 | - | 4,08 | 160 |
| Deckengerät  | FHA71A9 | RZAG71NV1 | BRC1H52W7/K7/S7 BRC1KPD51W / K | 6,80 | 7,50 | A++ | 7,11 | - | A+ | 4,32 | - |
| | | RZAG71NY1 | | 6,80 | 7,50 | A++ | 7,11 | - | A+ | 4,32 | - |
| | FHA100A | RZAG100NV1 | | 9,50 | 10,8 | A++ | 6,42 | - | A++ | 4,61 | - |
| | | RZAG100NY1 | | 9,50 | 10,8 | A++ | 6,42 | - | A++ | 4,61 | - |
| | FHA125A | RZAG125NV1 | | 12,1 | 13,5 | - | 7,14 | 283 | - | 4,09 | 161 |
| | | RZAG125NY1 | | 12,1 | 13,5 | - | 7,14 | 283 | - | 4,09 | 161 |
| | FHA140A | RZAG140NV1 | | 13,4 | 15,5 | - | 6,42 | 254 | - | 4,30 | 169 |
| | | RZAG140NY1 | | 13,4 | 15,5 | - | 6,42 | 254 | - | 4,30 | 169 |
| Deckengerät 4-seitig ausblasend  | FUA71A | RZAG71NV1 | BRC1H52W7/K7/S7 BRC1KPD51W / K | 6,80 | 7,50 | A++ | 7,02 | - | A+ | 4,20 | - |
| | | RZAG71NY1 | | 6,80 | 7,50 | A++ | 7,02 | - | A+ | 4,20 | - |
| | FUA100A | RZAG100NV1 | | 9,50 | 10,8 | A++ | 6,42 | - | A+ | 4,50 | - |
| | | RZAG100NY1 | | 9,50 | 10,8 | A++ | 6,42 | - | A+ | 4,50 | - |
| | FUA125A | RZAG125NV1 | | 12,1 | 13,5 | - | 6,39 | 253 | - | 4,26 | 167 |
| | | RZAG125NY1 | | 12,1 | 13,5 | - | 6,39 | 253 | - | 4,26 | 167 |
| Wandgerät  | FAA71B | RZAG71NV1 | BRC1H52W7/K7/S7 BRC1KPD51W / K | 6,80 | 7,50 | A++ | 6,58 | - | A+ | 4,20 | - |
| | | RZAG71NY1 | | 6,80 | 7,50 | A++ | 6,58 | - | A+ | 4,20 | - |
| | FAA100B | RZAG100NV1 | | 9,50 | 10,8 | A++ | 6,42 | - | A+ | 4,01 | - |
| | | RZAG100NY1 | | 9,50 | 10,8 | A++ | 6,42 | - | A+ | 4,01 | - |
| Standgerät  | FVA71A | RZAG71NV1 | BRC1H52W7/K7/S7 BRC1KPD51W / K | 6,80 | 7,50 | A++ | 6,34 | - | A+ | 4,05 | - |
| | | RZAG71NY1 | | 6,80 | 7,50 | A++ | 6,34 | - | A+ | 4,05 | - |
| | FVA100A | RZAG100NV1 | | 9,50 | 10,8 | A+ | 6,00 | - | A+ | 4,20 | - |
| | | RZAG100NY1 | | 9,50 | 10,8 | A+ | 6,00 | - | A+ | 4,20 | - |
| | FVA125A | RZAG125NV1 | | 12,1 | 13,5 | - | 6,41 | 253 | - | 4,15 | 163 |
| | | RZAG125NY1 | | 12,1 | 13,5 | - | 6,41 | 253 | - | 4,15 | 163 |
| | FVA140A | RZAG140NV1 | | 13,4 | 15,5 | - | 6,12 | 242 | - | 3,94 | 155 |
| | | RZAG140NY1 | | 13,4 | 15,5 | - | 6,12 | 242 | - | 3,94 | 155 |

* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++



Sky Air Advance Serie

Technologie und Komfort für gewerbliche Anwendungen

- Die intelligente Steuerung optimiert die Effizienz unter den am häufigsten vorliegenden Betriebsbedingungen und in den Zusatzmodi (wenn das Gerät nicht aktiv ist)
- Wärmetauscher optimieren den Kältemittelfluss unter den am häufigsten vorliegenden Betriebsbedingungen (Temperatur und Last)
- Verbesserte Nennleistungen
- Weiterverwendung bereits vorhandener Technik für R-22 oder R-407C
- Garantierter Betrieb im Heizmodus bis -15 °C
- Die kältemittelgeköhlte Inverterplatine garantiert eine zuverlässige Kühlleistung, unabhängig von der Außentemperatur
- Maximale Rohrleitungslänge: 50 m, minimale Rohrleitungslänge: 5 m
- Die robusten, unempfindlichen Außengeräte können einfach auf dem Dach, auf der Terrasse oder an der Außenwand installiert werden
- Außengeräte für Mono-Split-, Twin-, Triple- und Doppel-Twin-Anwendungen



RZASG100-140MV1/MY1



Alle Informationen zum Gerät gibt's hier: mein.daikin.de

RZASG-MV1

RZASG-MY1

Kombinationstabelle für Komfortkühlen

| Baugröße | FCAG-B | | | | | | FFA-A9 | | | FDXM-F9 | | | FBA-A(9) | | | | | | | | |
|-------------|-------------|----|----|----|-----|-----|--------|----|----|---------|----|----|----------|----|----|----|----|-----|-----|-----|---|
| | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | |
| RZASG71MV1 | | | | 1 | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 1 | | | | |
| RZASG100MV1 | RZASG100MY1 | 3 | 2 | | | 1 | | 3 | 2 | | 3 | 2 | | 3 | 2 | | | | 1 | | |
| RZASG125MV1 | RZASG125MY1 | 4 | 3 | 2 | | | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | | | | 1 | |
| | RZASG140MY1 | 4 | 3 | | 2 | | | 4 | 3 | | 4 | 3 | | 4 | 3 | | 2 | | | | 1 |

| Baugröße | FDA-A | | FHA-A9 | | | | | | FUA-A | | | FAA-B | | FVA-A | | | | FNA-A9 | | |
|-------------|-------------|----|--------|----|----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|--------|----|----|
| | 125 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 125 | 71 | 100 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 |
| RZASG71MV1 | | | 2 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | 2 | | |
| RZASG100MV1 | RZASG100MY1 | | 3 | 2 | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 3 | 2 | |
| RZASG125MV1 | RZASG125MY1 | 1 | 4 | 3 | 2 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | 4 | 3 | 2 |
| | RZASG140MY1 | | 4 | 3 | | 2 | | | 1 | 2 | | | 2 | | 2 | | | 1 | 4 | 3 |

1 = Mono-Split-Anwendung; 2/3/4 = Twin- / Triple- / Doppel-Twin-Anwendung

| Außengerät | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
|------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|--------|--------|--|
| Abmessungen | HxBxT | mm | 770 x 900 x 320 | 990 x 940 x 320 | | | | |
| Gewicht | | kg | 60 | 70 | | | 101 | |
| Schallleistungspegel | Kühlung | dB(A) | 65 | 70 | | 69 | 69 | |
| Schalldruckpegel | Kühlung | Nominal | dB(A) | 49 | 53 | 54 | 53 | |
| | Heizung | Nominal | dB(A) | 47 | 57 | | | |
| | Nachtmodus | dB(A) | 42 | 44 | | | | |
| Betriebsbereich | Kühlung | Minimal ~ maximal | °C TK ⁽¹⁾ | | -15 ~ +46 | | | |
| | Heizung | Minimal ~ maximal | °C FK ⁽²⁾ | | -15 ~ +15,5 | | | |
| Kältemittel | Typ/GWP | R-32 / 675 | | | | | | |
| | Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent | 2,45 kg / 1,65 t | | 2,6 kg / 1,76 t | | | | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssig / Gas (AD) | mm (Zoll) | | | | | | |
| | Leitungslänge | AG - IG | 50 | | | | 30 | |
| | | Maximal | 50 | | | | 30 | |
| | | System | Vorgefüllt bis | | | | | |
| | | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | kg/m | | | | | |
| Höhendifferenz | IG - AG | Maximal | | | | 30,0 | | |
| | IG - IG | Maximal | | | | 0,5 | | |
| Spannungsversorgung | | 230 V / 1 ~ / 50 Hz | | | 400 V / 3 ~ / 50 Hz | | | |
| Max. Stromaufnahme | A | - | | | | | | |
| Max. Sicherung | A | 20 | 25 | 40 | 20 | | | |
| Verbindungskabel | AG - IG | mm ² | | | | | | |
| | | 4 x 2,5 | | | | | | |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Außengerät | € | 3.014 | 4.052 | 4.547 | 4.374 | 4.907 | 5.739 |

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur



Sky Air Advance Serie

Sky Air System für größere gewerbliche Anwendungen in einem außerordentlich kompakten Gehäuse

- Kompakte Auslegung (870 mm hoch) mit leichtgewichtigen Einzel-Ventilator – macht das Gerät unauffällig, spart Platz und ist einfach zu installieren
- Außerordentlich wartungsfreundlich und einfach in der Handhabung – dank breiter Zugangsfläche, 7-Segment-Anzeige und zusätzlichem Tragegriff
- Durch die Entscheidung für ein mit R-32 betriebenes Gerät erhöht sich die Umweltverträglichkeit um 68 % im Vergleich zu einem mit R-410A betriebenen. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R-32 sinkt zudem der Energieverbrauch, und es muss weniger Kältemittel in das System gefüllt werden
- Austausch vorhandener Systeme gegen R-32-Technik unter Beibehaltung der Rohrleitungssysteme
- Verlässlicher Heizbetrieb bis zu -20 °C
- Inverterplatine wird verlässlich durch das Kältemittel gekühlt, unabhängig von der Umgebungstemperatur
- Maximale Rohrleitungslängen von bis zu 100 m
- Maximaler Niveauunterschied von bis zu 30 m
- Außengeräte für Mono-Split-, Twin-, Triple- und Doppel-Twin-Anwendungen



RZA200-250D

Alle Informationen zum Gerät gibt's hier: mein.daikin.de



RZA-D

Kombinationstabelle für Komfortkühlen

| Baugröße | FCAG-B | | | | FFA-A9 | | | | FDXM-F9 | | | | FBA-A(9) | | | | FDA-A | | | | FHA-A(9) | | | | FUA-A | | | | FAA-B | | | | FVA-A | | | | FNA-A9 | | | |
|----------|--------|----|----|-----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|-----|-----|-----|-------|----|----|----|----------|-----|----|-----|-------|----|-----|----|-------|-----|----|----|-------|---|---|---|--------|--|--|--|
| | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 125 | 200 | 250 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 71 | 100 | 125 | 71 | 100 | 71 | 100 | 125 | 50 | 60 | | | | | | | | |
| RZA200D | 4 | 3 | 3 | 2 | | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | | | | 1 | | 4 | 3 | 3 | 2 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | 4 | 3 | | | | |
| RZA250D | | 4 | | | 2 | 4 | | 4 | | 4 | | | | 2 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | | | | | | |

2/3/4 = Twin- / Triple- / Doppel-Twin-Anwendung

| Außengerät | RZA | 200D | 250D |
|------------------------|--|-------------------------------------|------|
| Abmessungen | Höhe x Breite x Tiefe | mm 870 x 1.100 x 460 | |
| Gewicht | | kg 120 | |
| Schallleistungspegel | Kühlen | 73 | 76 |
| | Heizen | 76 | 79 |
| Schalldruckpegel | Kühlen Nom. | 53 | 57 |
| | Heizen Nom. | 60 | 63 |
| | Nachtmodus (Lüfterstufe 3) | 45 | 49 |
| | | | |
| Betriebsbereich | Kühlen Umgebung Min. bis Max. °C TK ⁽¹⁾ | -20 ~ 46 | |
| | Heizen Umgebung Min. bis Max. °C FK ⁽²⁾ | -20 ~ 15 | |
| Kältemittel | Typ / GWP | R-32 / 675 | |
| | Füllmenge | kg/tCO ₂ -Äq. 5,0 / 3,38 | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Flüssigkeit / Gas AD | mm (Zoll) 10 (3/8") / 22 (7/8") | |
| | Leitungslänge AG – IG Max. | m 100 | |
| | System Vorgefüllt bis | m 30 | |
| | Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge | kg/m Siehe Installationsanleitung | |
| | Höhendifferenz IG – AG Max. | m 30 | |
| Spannungsversorgung | | 400 V / 3 ~ / 50 Hz | |
| Max. Sicherung | | A 20 | |
| Verbindungskabel | AG – IG | mm ² 4 x 2,5 | |

| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | |
|-----------------------------------|---|--------|
| Außengerät | € | 10.024 |
| | | 11.702 |

Hinweis: Außengeräte nicht geeignet für Technikraum-Anwendungen
 (1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur

Auf einen Blick: Guter Anschluss unter dieser Leitung

Hier finden Sie die wichtigsten Daten zu Rohrleitungsdimensionen, Kältemitteln und elektrischen Anschlüssen für alle DAIKIN Sky Air und Split-Geräte.

Sky Air Außengeräte












| Gerät und Produktname | Baugröße | Rohrleitungs- anschluss flüssig / Gas (mm / Zoll) | Vorgefüllt bis (m) | Kältemittel- Nachfüll- menge (kg / m) | Max. Leitungs- länge (m) | Niveau- unterschied (m) | Spannungs- versorgung Spannung / Phase / Frequenz | Max. Absicherung (A)* | |
|--|---------------|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|
| SkyAir Alpha-series R-32 BLUEEVOLUTION | RZAG-B | 35 | 30 | 0,02 | 50 | 30 | 230 V / 1~ / 50 Hz | 16 | |
| | | 50 | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | |
| | | 71 | 40 | siehe Installations- anleitung | 55 | 30 | 230 V / 1~ / 50 Hz | 20 | |
| | RZAG-NV1 | 100, 125, 140 | | | | | | | 10 (3/8") / 16 (5/8") |
| | | 71 | 40 | siehe Installations- anleitung | 55 | 30 | 400 V / 3~ / 50 Hz | 16 | |
| RZAG-NY1 | 100, 125, 140 | 10 (3/8") / 16 (5/8") | | | | | | | 85 |
| SkyAir Advance-series R-32 BLUEEVOLUTION | RZASG-MV1 | 71 | 30 | 0,05 | 50 | 30 | 230 V / 1~ / 50 Hz | 20 | |
| | | 100 | | | | | | 25 | |
| | | 125 | | | | | | 40 | |
| | | 100, 125, 140 | 10 (3/8") / 16 (5/8") | 30 | 0,05 | 50 | 30 | 400 V / 3~ / 50 Hz | 16 |
| | RZASG-MY1 | | | | | | | | |
| | RZA-D | 200 | 30 | siehe Installations- anleitung | 100 | 30 | 400 V / 3~ / 50 Hz | 20 | |
| | | 250 | | | | | | | 10 (3/8") / 22 (7/8") |

* Je nach Gerätekombination können die Sicherungen abweichen.



Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Kombinationen von Innen- und Außengeräten



| Modell | Baugröße | RZAG | | | | RZASG | | | | RZA | |
|---|----------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------|----------------|------------|----------|----------|
| | | 71 NV1/NY1 | 100 NV1/NY1 | 125 NV1/NY1 | 140 NV1/NY1 | 71 MV1 | 100 MV1/MY1 | 125 MV1/MY1 | 140 MY1 | 200 D | 250 D |
|  | 71 | | | | 2 | | | | | 3 | |
| | 100 | | | | | | | | | 2 | |
| | 125 | | | | | | | | | | 2 |
|  | 35 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | |
| | 50 | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | |
| | 60 | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 |
| | 71 | | | | 2 | | | | 2 | 3 | |
| | 100 | | | | | | | | | 2 | |
| | 125 | | | | | | | | | | 2 |
|  | 35 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | |
| | 50 | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | |
| | 60 | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 |
|  | 25 | 3 | 4 | | | 3 | 4 | | | | |
| | 35 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | |
| | 50 | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | |
| | 60 | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 |
|  | 35 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | |
| | 50 | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | |
| | 60 | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 |
| | 71 | | | | 2 | | | | 2 | 3 | |
| | 100 | | | | | | | | | 2 | |
| | 125 | | | | | | | | | | 2 |
|  | FDA-A | 125 | | | | | | | | | 2 |
|  | 35 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | |
| | 50 | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | |
| | 60 | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 |
| | 71 | | | | 2 | | | | 2 | 3 | |
| | 100 | | | | | | | | | 2 | |
| | 125 | | | | | | | | | | 2 |
|  | 71 | | | | 2 | | | | 2 | 3 | |
| | 100 | | | | | | | | | 2 | |
| | 125 | | | | | | | | | | 2 |
|  | 71 | | | | 2 | | | | 2 | 3 | |
| | 100 | | | | | | | | | 2 | |
|  | 71 | | | | 2 | | | | 2 | 3 | |
| | 100 | | | | | | | | | 2 | |
| | 125 | | | | | | | | | | 2 |
|  | 35 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | |
| | 50 | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | |
| | 60 | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 |

| Bezeichnung | Beschreibung | Einzelpreis € |
|--|--|---------------|
| Spezialabzweige Twin, Triple und Doppel-Twin für RZAG-N und RZASG-M | | |
| KHRQM58T | Abzweig für Twin-Innengeräte | 166 |
| KHRQM58H | Abzweig für Triple-Innengeräte | 198 |
| KHRQM58T (3 x) | Abzweig für Doppel-Twin-Innengerätekombinationen für Baugrößen 100 – 140 (wird 3 x benötigt) | 498 |

Spezialabzweige Twin, Triple und Doppel-Twin für RZA-D

| | | |
|--------------------------|--|-----|
| KHRQM22M20T | Abzweig für Twin-Innengeräte | 177 |
| KHRQ250H7 | Abzweig für Triple-Innengeräte | 199 |
| KHRQM22M20T (3 x) | Abzweig für Doppel-Twin-Innengerätekombinationen (wird 3 x benötigt) | 531 |

Luftauslass-Adapter für Kanalgerät FBA-A(9)

| | | |
|-------------------|--|-------|
| KDAP25A56 | Adapter 2 x 200 mm Durchmesser für FBA 35 – 50 | 349 |
| KDAP25A71 | Adapter 2 x 200 mm Durchmesser für FBA 60 – 71 | 729 |
| KDAP25A140 | Adapter 4 x 200 mm Durchmesser für FBA 100 – 140 | 1.122 |

Frischluftkit für Roundflow Zwischendeckengerät

| | | |
|------------------|--|-------|
| SB.KDDP55 | Frischluftzufuhr bis 20 % (Kit besteht aus KDDP55C160-1 und KDDP55160-2) | 1.006 |
|------------------|--|-------|

Heizung für Kondensatwanne

| | | |
|------------------|---|-----|
| EKBPH140N | Kondensatwannenheizung für Außengeräte RZAG-NY1/NV1 | 258 |
| EKBPH140L | Kondensatwannenheizung für Außengeräte RZASG-M | 219 |
| EKBPH250D | Kondensatwannenheizung für Außengeräte RZA-D | 419 |

Kondensatpumpe für FDA200/250A und FAA71/100B

| | | |
|---------------------|---|-------|
| BDU510B250VM | Kondensatpumpe für Kanalgerät FDA200/250A | 1.958 |
| K-KDU572KVE | Kondensatpumpe für Wandgerät FAA71/100B | 705 |

Anschluss-Adapter für RZAG-B

| | | |
|----------------|---|----|
| ASYCPIR | Adapter für asynchrone Kombinationen erforderlich. Details entnehmen Sie bitte dem Installationshandbuch. | 33 |
|----------------|---|----|

DE.STANDKON3A

Standkonsole mit optionaler Blende für Sky Air

- Passend für die Außengeräte RZAG 71–140 N sowie RZA 200–250 D
- Gestellhöhe: 18 cm
- Gefertigt in Leichtbauweise
- Blende optional verfügbar
- Stabile Konsole aus verzinktem Stahl mit Pulverbeschichtung
- Farbe: RAL 9004 (Signalschwarz)
- Zwei GummifüÙe-Sets optional verfügbar:
 - für windgeschützte (L x B x H: 600 x 160 x 95 mm) oder
 - für windreiche Aufstellung (1.000 x 160 x 95 mm)



DE.STANDKON3A

DE.STANDGU-HA

| | DE.STANDKON3A | DE.STANDBLND3A | DE.STANDGU06HA | DE.STANDGU10HA |
|--|---------------|-------------------|---|---|
| Beschreibung | Standkonsole | Blende (optional) | GummifüÙe für windgeschützte Aufstellung (optional) | GummifüÙe für windreiche Aufstellung (optional) |
| Sky Air A-Serie | RZAG 71–140 N | • | • | • |
| | RZA 200–250 D | • | • | • |
| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | |
| Standkonsole | € 399 | – | – | – |
| Blende | € – | 181 | – | – |
| GummifüÙe-Set | € – | – | 56 | 85 |

DE.GESTELLVRV-1S / 4S sowie
DE.KONDENSATVRV-1S / 4S

Grundgestell und Kondensatwanne für Sky Air

Grundgestell

- Gestellhöhe von 30 cm (Gestell 1) bzw. 40 cm (Gestell 4) zur Vermeidung von Schneekontakt
- Stabiles Grundgestell aus Stahl (Gestell 1) bzw. Aluminium (Gestell 4)
- Stabilisierung der Anlage und Minderung der Körperschallübertragung durch seine massive Bauweise
- Alle benötigten Bohrungen werkseitig vorhanden; 4 Zusatzlöcher zur freien Verfügung

Kondensatwanne

- Die Wanne hat mit 12 cm Höhe ein großes Fassungsvermögen
- Das Außengerät wird an allen Seiten durch die Wanne abgedeckt
- Ablauf mit 40 mm realisierbar
- Ablauf nach vorn oder hinten möglich
- Im Lieferumfang ist eine Aluminiumplatte mit unterseitigen Leerrohren für die Montage eines bauseitigen Heizbandes enthalten



| | DE.GestellVRV-1S | DE.GestellVRV-4S | DE.KondensatVRV-1S | DE.KondensatVRV-4S | |
|--|------------------|------------------|--|--------------------|-------|
| Beschreibung | Grundgestell | | Grundgestell + Kondensatwanne (Heizband bauseitig) | | |
| Sky Air A-Serie | RZASG 71 – 125 M | • | • | | |
| | RZAG 71 – 140 N | | | • | |
| | RZA 200 – 250 D | | | • | |
| Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.) | | | | | |
| Grundgestell (+ Kondensatwanne) | € | 1.049 | 1.518 | 1.987 | 2.874 |



-10 dB(A)!

Schallschutzgehäuse

EKLN140A

Vorteile

- ✓ **DAIKIN Sonderzubehör für:**
 - Baureihe Sky Air Alpha
 - Baureihe Sky Air Advance
 - Baureihe VRV 5 S
- ✓ **Von DAIKIN optimiert und werkseitig getestet**
 - Garantierte Leistungsmerkmale (Schall, Leistung, Energieeffizienz)
- ✓ **Absenkung des Schalleistungspegels des Außengeräts um bis zu 10 dB(A)**
 - Einhaltung von Emissionsgesetzen
 - Höhere Flexibilität bei Außengeräten
 - Über das gesamte Frequenzspektrum hinweg niedrigere Pegel
- ✓ **Minimale Leistungsreduzierung**
 - Abstand zwischen Lufteintritt und Luftaustritt verhindert Ansaugen warmer Luft
 - Dank werkseitig getesteter Daten keine zusätzlichen Berechnungen erforderlich
- ✓ **Passt sich problemlos in das Umfeld ein**
 - Anthrazitgrau (RAL 7016), hochwertiges Finish
 - Mechanisch perfekt auf die Gehäuse der Baureihen Sky Air Alpha / Advance und VRV 5 S abgestimmt
 - Keine zusätzliche Stützkonstruktion – kann auf jeder ebenen Fläche installiert werden
- ✓ **Installation und Instandhaltung problemlos**
 - 100 % wetterfest
 - Leichtes Öffnen für den Zugang zu den meisten Systemkomponenten
- ✓ **Langlebig**
 - 3 Jahre Garantie auf alle Bauteile
 - Aus rostfreiem Stahl mit robuster doppelter Pulverbeschichtung für maximale Korrosionsbeständigkeit

Geprüfte und getestete Werte, auf die Sie sich verlassen können

Unser Schallschutzgehäuse behebt mögliche Probleme und verringert Ihren Arbeitsaufwand erheblich:

- **Keine Inkompatibilitäten** – geprüfte Kombinationen mit dem Außengerät, das Sie umhüllen wollen
- **Keine Überraschungen** – gemessene und garantierte Schalldämmung nach ISO 3744
- **Keine Berechnungen** – geprüfte Kennwerte für Leistung und Effizienz



| Schallschutzgehäuse | | | | EKLN140A |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|----|--------------------------|
| Gehäuse | Farbe | | | Anthrazitgrau (RAL 7016) |
| | Material | | | Blech |
| Abmessungen | Gerät | Höhe x Breite x Tiefe | mm | 1.100 x 1.400 x 1.500 |
| Gewicht | Gerät | | kg | 152 |
| Kombinierbar mit | Sky Air Alpha Serie | | | RZAG 71-140 NV1/NY1 |
| | Sky Air Advance Serie | | | RZA-D |
| | VRV 5 S | | | RXYSA 4-6 AV1/AY1 |

Einzelpreis brutto (zzgl. MwSt.)

| | | |
|------------------------|---|-------|
| EKLN140A | € | 4.570 |
| Heizband EKLN 140-DPHT | € | 519 |

Optionen – Sky Air

| | | FAHG-H FCAG-B | FFA-A9 | FDXM-F9 | FBA-A(9) |
|--|--|--|--|-------------|--|
| Blenden | Geräteblende (obligatorisch für Zwischendeckengeräte, optional für andere) | Standardblenden: BYCQ140E (weiß) / BYCQ140EW (reinweiß)(1) / BYCQ140EB (schwarz) Designblende: BYCQ140EP (weiß) / BYCQ140EPB (schwarz) | BYFQ60C2W1W (weiße Blende) BYFQ60C2W1S (silberne Blende) BYFQ60B3W1 (konventionelle Blende) | | |
| | Abstandshalter für Geräteblende bei verminderter Einbauhöhe | | KDBQ44B60 (nur für konventionelle Blende) | | |
| | Dichtungsbausatz für 3- oder 2-seitigen Luftaustritt | KDBHQ56B140 | BDBHQ44C60 | | |
| | Sensor-Bausatz | BRYQ140B (weiß) BRYQ140BB (schwarz) BRYQ140C (weiß, Designblende) BRYQ140CB (schwarz, Designblende) | BRYQ60AW (weiß) BRYQ60AS (silbern) | | |
| Systeme für Einzelregelung | Onecta App | BRP069C82 (13) | BRP069C81 (13) | BRP069C81 | BRP069C81 (13) |
| | Infrarot-Fernbedienung (inkl. Empfänger) | BRC7FA532F (weiß) (11) BRC7FA532FB (schwarz) (11) BRC7FB532F (weiß, Designblende) (11) BRC7FB532FB (schwarz, Designblende) (11) | BRC7EB530W für Standardblende (3)(4) BRC7F530W für weiße Blende (3)(4) BRC7F530S für silberne Blende (3)(4) | BRC4C65 | BRC4C65 |
| | Madoka BRC1H52W7 (weiß) / BRC1H52S7 (silbern) / BRC1K52K7 (schwarz) Anwenderfreundliche Kabel-Fernbedienung im Premiumdesign | • | • | • | • |
| | Madoka Plus BRC1KPD51W (weiß) / BRC1KPD51K (schwarz) Touchscreen-Steuerung im schlanken und eleganten Design mit App-Konnektivität (via Madoka Assistant) | • | • | • | • |
| BRC1E53A/B/C (2) (9) – Kabel-Fernbedienung mit Nur-Text-Benutzeroberfläche und Hintergrundbeleuchtung | • | • | • | • | |
| Zentrale Schaltfeldsysteme | DIII-NET-Anschluss – für Anschluss an zentrales Schaltfeld | • | • | • | • |
| | DCC601A51 – intelligent Tablet Controller | • | • | • | • |
| | DCS601C51 (9) – intelligent Touch Controller | • | • | • | • |
| | DCS302C51 (9) – Zentralfernbedienung | • | • | • | • |
| | DCS301B51 (9) – einheitliche EIN/AUS-Regelung | • | • | • | • |
| Schnittstellen zu Gebäudemanagementsystemen und Standard-Protokollen | für Einzelregelung | EKMBPPI – Modbus-Schnittstelle für Überwachung und Regelung | • | • | • |
| | | RTD-10 – Modbus-Schnittstelle für Technikanwendung | • | • | • |
| | | RTD-20 – Modbus-Schnittstelle für Einzelhandelseinrichtungen | • | • | • |
| | | RTD-HO – Modbus-Schnittstelle für Hotels | • | • | • |
| | | KLIC-DJ_V2 – KNX-Schnittstelle | • | • | • |
| | für zentrales Schaltfeld | DCM601B51 – intelligent Touch Manager | • | • | • |
| | | DGE601A51 – Edge-Adapter für Verbindung zu DAIKIN Cloud Plus | • | • | • |
| | | DGE602A51 – Edge Lite-Adapter für Verbindung zu DAIKIN Cloud Plus | • | • | • |
| | | EKMBDXB – Modbus-Schnittstelle | • | • | • |
| | | DCM010A51 – DAIKIN PMS-Schnittstelle | • | • | • |
| DMS502A51 – BACnet-Schnittstelle | • | • | • | | |
| DMS504B51 – LonWorks-Schnittstelle | • | • | • | | |
| Filter | UV-Streamer-Kit (reinigt die Luft von Schadstoffen, wie Viren, Bakterien, Feinstaub, Geruchsstoffen und Allergenen, und sorgt so für ein gesundes Raumklima) | UV-Streamer-Kit | BAEF125AWB (17) | | |
| | | Austauschfilter | BAF55A125 | | |
| | Hochleistungsfilter | | ePM10 60 % BAF552AA160 (18) BAF552AA160-5: Box mit 5 Filtern) BAF552AA160-10: Box mit 10 Filtern) | | |
| | | Ersatz für Langzeitfilter, Faserstoff | KAF5511D160 | KAF441C60 | |
| Filterkammer | | | | | |
| Kabel und Sensoren | KRCS – externer Kabel-Temperaturfühler | KRCS01-5B | KRCS01-4 | KRCS01-4 | KRCS01-4 |
| | K.RSS – externer Funk-Temperaturfühler | SB.K.RSS_RFC (EKEWTS-2 + K.RSS) | • | • | • |
| Kabel- und Sensoradapter | Kabeladapter mit 2 Ausgangssignalen (Ausgang Verdichter / Fehler, Ventilator) | KRP1BA58 (7) | KRP1B57 (7) | KRP1B56 (7) | |
| | Adapter (Kopplung für Frischlufteinlass-Ventilator) | | | | KRP1B54 |
| | Adapter mit 4 Ausgangssignalen (Verdichter / Fehler, Ventilator, Zusatzheizung, Befeuchter) | EKRP1C12 (7) | EKRP1B2 | | EKRP1B2 (5) |
| | Kabeladapter für externe zentrale Überwachung / Regelung (regelt 1 DIII-NET-Gesamtsystem) | | | KRP2A53 (7) | KRP2A51 (5)(7) |
| | Adapter für externe zentrale Überwachung / Regelung durch potenzialfreie Kontakte und Sollwertregelung mittels 0–140 Ω (für geeignete Innengeräte) | KRP4A53 (7)(12) | KRP4A51 | KRP4A54-9 | KRP4A52 (7) |
| | Adapter für Anschluss Schlüsselkarte und/oder Fensterkontakt (nur in Kombination mit BRC1H*, BRC1/2/3E*) | BRP7A53 | BRP7A53 | BRP7A54 (7) | BRP7A51 (8) |
| | Montagekasten / Montageplatte für Adapterplatine (bei Geräten ohne freien Platz im Schaltkasten ist ein Montagekasten erforderlich) | KRP1H98A | KRP4A93 | KRP1BC101 | KRP1BC101 |
| Kabelsatz für Fern-EIN / AUS oder erzwungenes AUS | • | • | • | • | |
| Sonstiges | Kondensatpumpe | | | | |
| | Multi-Zonen-Kit | | | • | • |
| | Bausatz für L-Rohrleitung (nach oben gerichtet) | | | | |
| | Frischluftzufuhr-Kit (Direkteinbautyp) | KDDP55C160-1 (Kammer) KDDP55D160-2 (Diffusor) | KDDQ44XA60 | | |
| | Luftaustrittsadapter für runden Kanal | | | | KDAP25A56A (35–50) KDAP25A71A (60–71) KDAP25A140A (100–140) |

- Auf weißen Isolierungen sind Schmutzansammlungen stärker zu sehen. Daher ist eine Installation dieser Option in staubreichen Umgebungen nicht empfehlenswert.
- Verfügbare Sprachen sind:
A: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch und Spanisch
B: Bulgarisch, Englisch, Kroatisch, Rumänisch, Slowenisch, Tschechisch und Ungarisch
C: Englisch, Griechisch, Polnisch, Russisch, Albanisch, Slowakisch und Türkisch
- Sensorfunktion nicht verfügbar.
- Steuerung der Luftauslassklappen nicht verfügbar.






- Bei Installation einer Elektroheizung ist für jedes Innengerät eine Optionsplatine für externe Elektroheizungen (EKRP1B2) erforderlich. Für diese Optionen wird die Montageplatte KRP4A96 benötigt. Elektroheizung und Befeuchter sind bauseitig zu beschaffen. Installieren Sie diese Geräte nicht in das Innere der Anlage.
- Für diese Optionen wird die Montageplatte KRP4A96 benötigt. Maximal können 2 Optionsplatinen montiert werden.
- Montagekasten für Adapterplatine erforderlich, den Modell-Code entnehmen Sie der Tabelle.
- Es können maximal 2 optionale Platinen montiert werden.



| Bezeichnung | Beschreibung | Einzelpreis € |
|---------------------------------|--|---------------|
| Infrarot-Fernbedienungen | | |
| BRC 7 EA631 | Für FAA71B | 368 |
| BRC 7 EA632 | Für FAA100B | 368 |
| BRC 7 GA53-9 | Für FHA-A(9) | 533 |
| BRC 7 C 58 | Für FUA-A | 722 |
| BRC 7 F530 W | Für FFA-A9 mit Blende standard, weiß | 323 |
| BRC 7 F530 S | Für FFA-A9 mit Blende standard, silbern | 346 |
| BRC 7 EB530 W | Für FFA-A9 mit Blende standard, konventionell | 323 |
| BRC 4 C 65 | Für FDXM-F9, FDA-A, FBA-A(9), FNA-A9 | 424 |
| BRC 7 FA532 F | Für FCAHG-H, FCAG-B mit weißer Blende | 361 |
| BRC 7 FA532 FB | Für FCAHG-H, FCAG-B mit schwarzer Blende | 361 |
| BRC 7 FB532 F | Für FCAHG-H, FCAG-B mit weißer Designblende | 361 |
| BRC 7 FB532 FB | Für FCAHG-H, FCAG-B mit schwarzer Designblende | 361 |



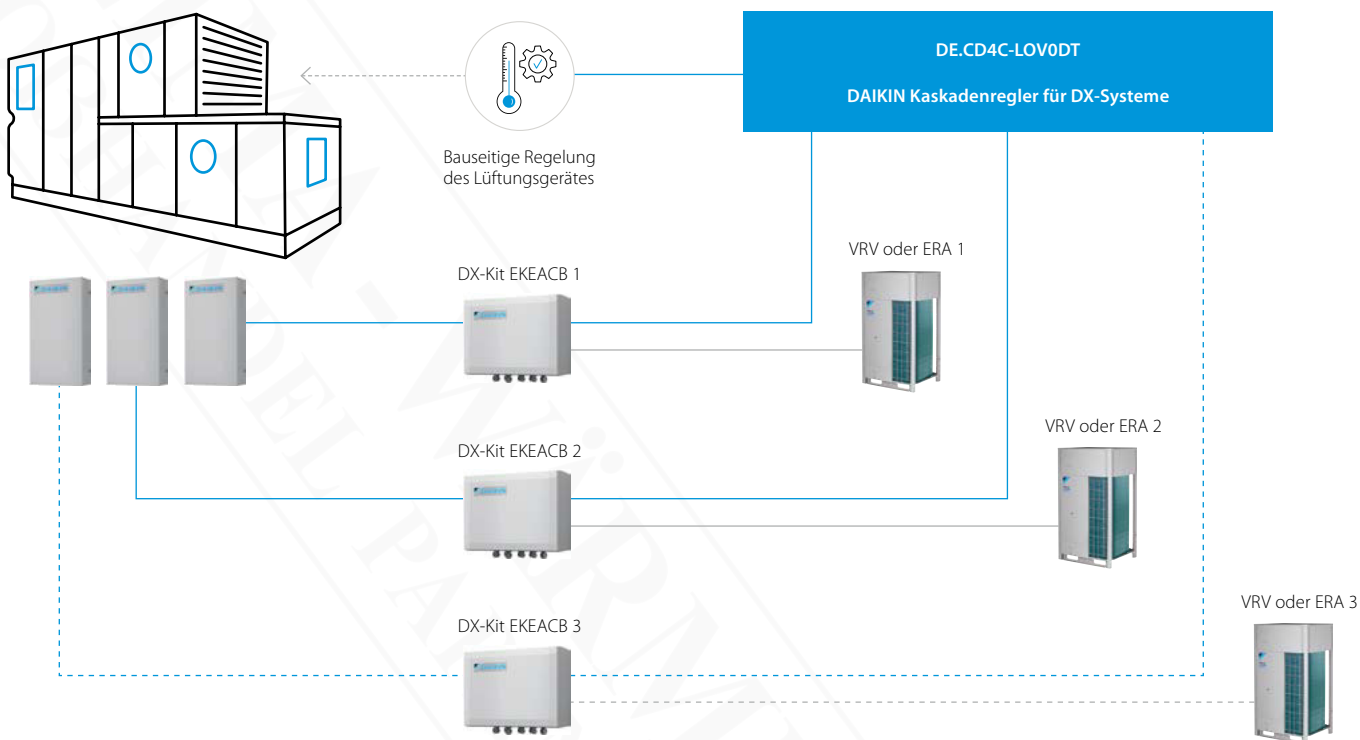
Kabel-Fernbedienungen

| | | | |
|-----------------------|---|--|-------------|
| NEU BRC1KPD51W |  | Kabel-Fernbedienung Madoka Plus W = weiß, K = schwarz | Auf Anfrage |
| NEU BRC1KPD51K |  | Kompatibel mit den Innengeräten FCAHG, FCAG, FFA, FDXM, FBA, FDA, FHA, FUA, FAA, FVA und FNA | Auf Anfrage |
| BRC1H52W7 |  | | 256 |
| BRC1H52S7 |  | Kabel-Fernbedienung Madoka W = weiß, S = silbern, K = schwarz | 256 |
| BRC1H52K7 |  | Kompatibel mit den Innengeräten FCAHG, FCAG, FFA, FDXM, FBA, FDA, FHA, FUA, FAA, FVA und FNA | 256 |



DE.CD4C-LOV0DT



Kaskadensystem für Fremdwärmetauscher



Funktionen

- Ansteuerung und Rückmeldung über digitale und analoge Signale
- Kaskadierte Ansteuerung von **2 bis 4 DX-Kit-Systemen** an einem Lüftungsgerät mit EKEACB
- Einfache Montage und Inbetriebnahme
- Umsetzung von bis zu 2 externen Signalen (0 – 10 V)
- Einfache Bedienung durch übersichtliche Visualisierung am LCD-Display des Reglers
- Auslesen der Betriebsdaten über Modbus-RTU oder oder Modbus-TCP/IP

| Übersicht Kaskadenregelung für DX-Kit | | DE.CD4C-LOV0DT |
|---------------------------------------|----------------------------------|--|
| Kaskadierung | Maximale Anzahl DX-Kits | 4 |
| | Leistungsstufen (2 / 3 / 4 Kits) | 7 / 9 / 11 |
| | Laufzeitausgleich | Ja |
| | Datenlogging | Micro-SD-Karte / USB-Stick, exportierbar als CSV-Datei |
| Passend für DX-Kit | EKEACB | Über digitale / analoge Signale |
| Anbindung Fremdregler | Meldung Betrieb | Ja |
| | Meldung Abtaugung | Ja |
| | Störung Prio 1 / Prio 2 | Ja / ja |
| | Freigabe / Betriebsart | Ja / ja |
| | Leistungsvorgabe | Über Signal (0 – 10 V) |
| | Modbus-TCP | Lesen |
| | Modbus-RTU | Lesen |
| Installation | Aufstellung | Innen und außen (IP 66) |
| | Abmessungen H x B x T | 400 x 500 x 183 |
| | Spannungsversorgung | 230 V / 1 ~ / 50 Hz |







| Bezeichnung | Beschreibung | Einzelpreis € |
|---------------------|---|---------------|
| DE.CD4C-LOV0DT |  Kaskadenregler für 2 bis 4 DX-Kits Anbindung an DX-Kit über digitale / analoge Signale | 4.179 |
| BRC1H52W7 / S7 / K7 |  Kabel-Fernbedienung (wird nur für die Inbetriebnahme benötigt) W = weiß, S = silbern, K = schwarz | 256 |













| Bezeichnung | Beschreibung | Einzelpreis € |
|-------------|--------------|---------------|
|-------------|--------------|---------------|


Fernbedienungen und Zubehör für Multi-Zonen-Kit

Hinweis: Pro Multi-Zonen-Kit wird zusätzlich eine Kabel-Fernbedienung BRC1H52W7/S7/K7 oder BRC1KPD51W/K benötigt.

| | | | |
|------------------------|---|--|-----|
| AZCE6BLUEZEROCB |  | Bluezero – Zonenregler für Multi-Zonen-Kit – kabelgebunden | 525 |
| AZCE6THINKRB |  | Think – Zonenregler für Multi-Zonen-Kit – Funk (868 MHz) | 602 |
| AZCE6LITERB/CB |  | Lite – Zonenregler für Multi-Zonen-Kit RB = Funk (868 MHz), CB = kabelgebunden | 469 |
| AZX6KNXGTWAY |  | KNX-Schnittstelle für Multi-Zonen-Kit | 618 |
| AZX6WSC5GER |  | Webserver-Platine für Bluezero Pro Platine kann ein Multi-Zonen-Kit gesteuert werden | 618 |
| AZX6WSPHUB |  | Webserver-Hub für Bluezero Mit einem Hub können bis zu 32 Multi-Zonen-Kits gesteuert werden | 526 |

| Bezeichnung | Beschreibung | Einzelpreis € |
|----------------------|--|---------------|
| KRP 1 B57-1 |  <ul style="list-style-type: none"> Für Verdichter-Betriebsmeldung oder -Störmeldung Betriebsmeldung Ventilator Innengerät und Ansteuerung von bauseitigen Stützenventilatoren | 278 |
| KRP 1 BA58 |  <ul style="list-style-type: none"> Für Verdichter-Betriebsmeldung oder -Störmeldung Betriebsmeldung Ventilator Innengerät und Ansteuerung von bauseitigen Stützenventilatoren Anwendbar für FCAG-B und FCAHG-H | 335 |
| BRP 7 A53 |  <ul style="list-style-type: none"> Platine zur Einbindung von Fenster- / Kartenkontakten Vor allem für Hotels, zur automatischen Abschaltung des Gerätes Potentialfreie Schließerkontakte Anwendbar für FCAG-B, FCAHG-H, FFA-A, FUA-A Nur in Verbindung mit Kabel-Fernbedienung BRC1H52W7/S7/K7 | 192 |
| KRP 4 A53 |  <ul style="list-style-type: none"> Für Betriebsmeldung, Störmeldung, Temperatursetzen Externer Ein / Aus: ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Außengerätes Externe Sollwertvorgabe über Widerstandswert 0 – 140 Ω Nur in Verbindung mit Kabel-Fernbedienung (Master) | 283 |
| KRP 4 A53-1 |  <ul style="list-style-type: none"> Wie KRP 4 A53, jedoch mit externer Temperatursetzung über Spannungs-Signal (0 – 10 V) Nur in Verbindung mit Kabel-Fernbedienung (Master) | 388 |
| EKMBPP1A |  <ul style="list-style-type: none"> Externes Setzen und Auslesen aller Funktionen via Modbus Modbus-RTU-Schnittstelle Kompatibel mit Montagekasten DE.IBAP-BCN0XE | 529 |
| DE.RTD-10.SKY |  <ul style="list-style-type: none"> Externes Setzen und Auslesen aller Funktionen über Modbus-Eingang oder die externen Eingänge über Widerstand (Ω) oder Spannung (Volt); z. B. externe Freigabe, Lüfterstufe, Betriebsart, Sollwert Optimierte Redundanzplatine Modbus-RTU-Schnittstelle | 1.172 |
| KLIC-DI_V2 |  <ul style="list-style-type: none"> Steuerungsmodul für KNX-Einbindung Bidirektionale Kommunikation – ermöglicht die Steuerung des Klimagerätes und das Auslesen von Fehlercodes Nicht kompatibel mit Zentralregelung Zur Programmierung wird die ETS5- bzw. ETS6-Software benötigt Für Hutschienenmontage | 421 |
| DE.KRPIngo |  <ul style="list-style-type: none"> Zur Einbindung eines Fensterkontakts ohne DAIKIN Kabelfernbedienung Mit Zeiteinstellung zur verzögerten Abschaltung nach Fensteröffnung Keine Übersteuerung durch einen Zentralregler möglich Anwendbar für alle Sky Air Innengeräte (ausgenommen Wandgeräte) | 306 |
| DE.KRP120-SC |  <ul style="list-style-type: none"> Fühlerumschaltplatine mit Raum- und Kabelfühler zur Erfassung der optimalen Raumtemperatur je nach externer Vorgabe Kompatibel mit allen VRV und Sky Air Innengeräten Externe Umschaltung zwischen zwei Fühlern am Innengerät Ansteuerung über eine externe Steuerung (24 V DC) | 217 |

Montagekästen

| | | |
|-----------------------|--|-------------|
| DE.KRP1H98 | Erforderlich für FCAHG-H, FCAG-B | 113 |
| DE.KRP1B101 | Erforderlich für FNA-A9, FFA-A9, FBA-A(9), FDXM-F9 | 85 |
| KRP4A96 | Erforderlich für FDA-A | 88 |
| KRP4A93 | Erforderlich für FAA-A | 165 |
| DE.KRP1D93A | Erforderlich für FHA-A(9) | 126 |
| KRP1B97 | Erforderlich für FUA-A | Auf Anfrage |
| DE.KRP4AA95 | Erforderlich für FVA-A | 95 |
| DE.IBAP-BCN0XE |  Universal-Montagekasten (Hutschiene / Montageplatte) für Standardplatinen mit 100 x 100 mm: z. B. BRP7A53, KRP4A53(-1), EKMBPP1A, DTA104A62-9, DCS302A52-9 | 98 |

| Bezeichnung | Beschreibung | Einzelpreis € |
|------------------------|--|---------------|
| SB.KRP 58 M51 |  <ul style="list-style-type: none"> Speziell für Geräuschreduzierung und Lastabwurf bei RZA200/250D Inklusive Montageplatte EKMKA3 | 353 |
| SB.KRP 58 M52 |  <ul style="list-style-type: none"> Speziell für Geräuschreduzierung und Lastabwurf bei RZAG-NV/NY und RZASG-MV1/MY1 Inklusive Montageplatte EKMKA2 | 353 |
| DE. CGSR-BONOMR |  <ul style="list-style-type: none"> Relaisbox zur Umwandlung potentialbehafteter Meldungen, Befehle oder Ansteuerungen in potentialfreie Drei Relais mit einer Spulenspannung von 12 bis 240 V AC/DC liefern jeweils einen Wechselkontakt (Öffner / Schließer) Fertig verdrahtet auf Klemmen geführt Für Innen- und Außeneinsatz geeignet | 314 |
| BRP070A81 |  <ul style="list-style-type: none"> Externer Ein/Aus über Relaiskontakt des Außengeräts Geeignet für den Anschluss an Smart-Meter-Gateway (SMGW) / Steuerbox gemäß § 14a EnWG Kompatibel mit allen Split- und Multi-Split-Außengeräten (außer 2MXM40A9 und 2MXM50A8) | 358 |

Kombinationstabelle Steuerungen Sky Air

| Mögliche Kombinationen | KRP1B57-1 | KRP1BA58 | BRP7A53 | KRP4A53 | KRP4A53-1 | EKMBPP1A | DE.RTD-10.SKY | KLIC-DI_V2 | DE. KRPIngo | Externe GLT | DAIKIN Zentralregelung / Schnittstellen |
|------------------------|-----------|----------|---------|---------|-----------|----------|---------------|------------|-------------|-------------|---|
| KRP1B57-1 | | | • | • | • | • | • | • | | • | • |
| KRP1BA58 | | | • | • | • | • | • | • | | • | • |
| BRP7A53 | • | • | | | | | | | | | • |
| KRP4A53 | • | • | | | | | | | • | • | • |
| KRP4A53-1 | • | • | | | | | | | • | • | • |
| EKMBPP1A | • | • | | | | | | | | • | • |
| DE.RTD-10.SKY | • | • | | | | | | | S | S | • |
| KLIC-DI_V2 | • | • | | | | | | | S | • | S |
| DE. KRPIngo | | | | • | • | | S | S | | S | S |

• Mögliche Kombination

S Signalüberschneidungen beachten, je nach Operationsmodus der Platine

Die DAIKIN Produktwelt

Ein angenehmes und gesundes Raumklima ist überall unverzichtbar: Von Supermärkten bis zu Büros, von öffentlichen Gebäuden bis zu Hotels, von Restaurants bis zu Shops und auch im privaten Zuhause ist es unerlässlich, dass nicht nur die Luftqualität optimal, sondern auch die Heiz-/Klimalösung effizient, flexibel, maßgeschneidert und wirtschaftlich ist.

DAIKIN, der Innovationsführer seit über 100 Jahren, versteht es, seine Gesamtkonzepte auf die individuellen Kundenwünsche hin zu entwickeln. Ob für Kühlung, Heizung, Lüftung oder Klimatisierung mit intelligenter Steuerung – DAIKIN bietet die Geräte, die Erfahrung und die Lösung. Mehr Produkte finden Sie in unserem anderen DAIKIN Produktkatalog:

www.daikin.de



DAIKIN Airconditioning Germany GmbH
Inselkammerstraße 2 · 82008 Unterhaching
Tel.: 0 89 · 7 44 27 -0 · info@daikin.de

Produktkatalog Split, Sky Air, VRV, Lüftungsgeräte,
Kaltwassersätze und Großwärmepumpen 2026 · 940014
Änderungen vorbehalten · © 2026 DAIKIN

