

Katalog
2020-2021
Split



Inhaltsverzeichnis

Highlights	3-4	Optimiert für Heizen	68
Stand By Me	6-9	Bluevolution Produktpalette	
Warum Wartung wichtig ist	10-11	Stylish (optimiert für Heizen) FTXTA-AW + RXTA-N	70
Merkmale und Funktionen	12-13	Perfera (optimiert für Heizen) FTXTM-M + RXTM-N	72
Online Controller	14-15	Comfora (optimiert für Heizen) FTXTP-K + RXTP-N	74
Produktübersicht	16	Truhengerät (optimiert für Heizen) FVXM-F + RXM-N9	76
Vorteile im Überblick	17-18	Luftreiniger	
		MCK55W	78
		MC55W	80
BLUEEVOLUTION		Regelungslösungen für gewerbliche Anwendungen	82
Ururu Sarara – FTXZ-N / RXZ-N	19	Madoka für Hotelanwendung	83
Stylish – FTXA-AW/S/T + RXA-A/B	22	Optionen und Zubehör	84-87
Daikin Emura – FTXJ-MW/S / RXJ-M/N	27	Messbedingungen	88
Perfera – C/FTXM-N + RXM-N(9)	30	Richtlinien elektrische Verkabelung	89
Comfora – FTXP-M + RXP-M	32	Kombinationstabellen für Multi-Anwendung	92-122
Sensira – FTXF-A + RXF-A/B	34		
Truhengerät FVXM-F + RXM-N9	36		
Roundflow Kassettengerät FCAG-B + RXM-N9	38		
Fully Flat Kassettengerät FFA-A9 + RXM-N9	42		
Deckengerät FHA-A9 + RMX-N9	46		
Truhengerät ohne Verkleidung FNA-A9 + RMX-N9	48		
Kanalgerät - FDXM-F9 + RXM-N9	50	Service Dienstleistungen	126-129
Selbstreinigender Filter für Kanalgeräte	52	Inbetriebnahme	127
Kanalgerät FBA-A9	54	Wartungspakete	128
Mehrbereichsbausatz für Kanalgeräte	56		
Daikin Altherma Hybrid-Wärmepumpe	57		
Außengeräte Monosplit	58		
Mini Sky Air RZAG-A	64		
Multisplit-Anwendung MXM-M(9)/N	66		
Kombinationstabelle	67		

Highlights

stylish



S.22

Unser Flaggschiff in modernem Design

Neue Farben

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

perfera



S.30

Perfera - attraktives Design und perfekte Raumluft

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

comfora



S.32

Comfora - diskret und optimales Klima

- › Effizienzklasse zu A++ für Kühlen und Heizen
- › Breite Palette an Leistungsklassen von 2,0 kW bis 7,1 kW
- › Wi-Fi-Konnektivität (optional)
- › Titanapatit und Partikelfilter mit Silber als 3D-Luftstrom, kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik



S.68

Bluevolution optimiert für Heizen

Zusätzliche neue Geräte

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



S.78

Luftreiniger MCK55W und MC55W

Verfügbar ab Sommer 2020

- › MC55W mit einem neuen kompakten Design
- › MCK55W Standgerät neues Konzept in einem schlanken Design
- › Reine Luft dank aktiver Plasmaionenentladung und Flash-Streamer-Technologie
- › Dreifacher Erkennungssensor um Luftverschmutzung schnell zu erkennen



Ihr Vorteil - Highlights

1 Höchster Komfort

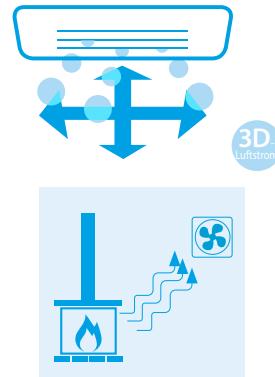
Intelligenter Wärmesensor

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



3D-Luftstrom

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



Feuerstellen-Logik

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

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

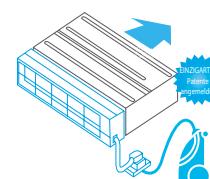
2 Luftbehandlung der Spitzenklasse

Flash Streamer

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



Vom Flash Streamer erzeugte Elektronen mit hoher Geschwindigkeit



Selbstreinigender Filter für Kanalgeräte

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



Regelung

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

Zeitplan

- Zeitplan für Solltemperatur, Betriebsart und Ventilatordrehzahl



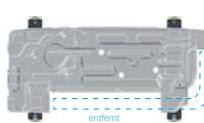
Überwachung

- Überwachen des Energieverbrauchs, Einrichten eines Anwesenheitszeitplans



Übersicht

- Status der Räume abrufen



Beim neuen Untergestell fließt das Wasser direkt auf den Boden ab

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

4 Zuverlässigkeit

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

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



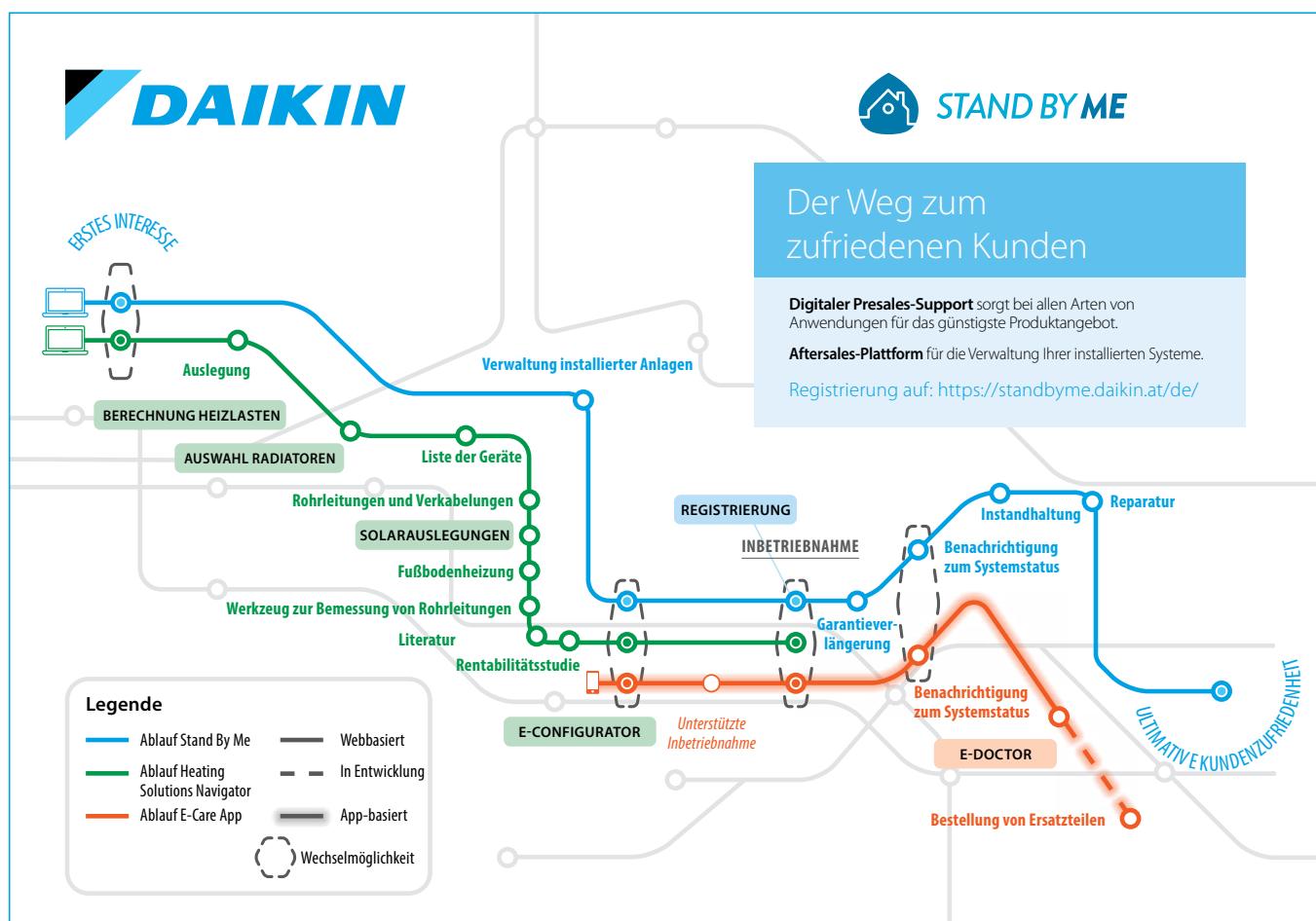
Stand By Me

der Weg zum zufriedenen Kunden



Zeit für Sie, sich zu entspannen. Mit der neuen Daikin Installation und dem „Stand By Me“ Serviceportal können Sie beruhigt davon ausgehen, dass Ihre Kunden höchsten Komfort, maximale Energieeffizienz und Nutzerfreundlichkeit, und besten Kundenservice genießen. Mit Stand By Me brauchen sich Ihre Kunden keine Sorgen mehr zu machen, da sie eine kostenfreie Garantieverlängerung erhalten und auf das zertifizierte Daikin Servicenetzwerk zurückgreifen können.

„Stand By Me“ im Überblick





Heating Solutions Navigator

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

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

The screenshot shows the "HEATING SOLUTIONS NAVIGATOR" software interface. On the left, a sidebar displays "Your specifications" with options for Function (Space heating, Domestic hot water, Cooling), Type of property (New home, Renovation or replacement), Energy source new system (Renewable (air)), and Solar thermal (Yes). Below these are sections for "Daikin Altherma Low Temperature LT" and "Daikin Altherma 3 H/F low temperature split integrated". The right side shows a detailed piping diagram for a "Daikin Altherma 3 H/F low temperature split integrated" system, including components like a water meter, tank, coil, and various valves. A legend and cautions section provide technical details and safety information.

E-Care App

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

NEU

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

The screenshot shows the Daikin E-Care app interface. At the top, it says "Welcome, e-Care Demo". Below that are four main icons: "My Installations" (register a new installation within minutes), "e-Configurator" (step-by-step guidance for the installation), "e-Doctor" (your Service Guide during troubleshooting), and "e-Parts" (find and order parts for any Daikin installation). At the bottom, there are additional tools: "Refrigerant slider" and "Commissioning assistance". Navigation tabs at the very bottom include Home, My installations, e-Configurator, and e-Doctor.



Stand By Me und der Heating Solutions Navigator erleichtern den Kontakt zwischen Ihnen und Daikin.

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



DEMO



HEATING SOLUTIONS NAVIGATOR (HSN)

professional.standbyme.daikin.eu

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

AUSLEGUNG

HSN Heizlastberechnung pro Raum

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

TOOL ZUR BEMESSUNG VON ROHRLEITUNGEN

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

RENTABILITÄTSSTUDIE

Vergleichen Sie Ihr Daikin System mit einem Referenzsystem.

VERWALTUNG DER INSTALLIERTEN ANLAGE



LISTE DER GERÄTE

HEIZKÖRPER

HSN Radiator-Auslegungstool

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

FUSSBODENHEIZUNG

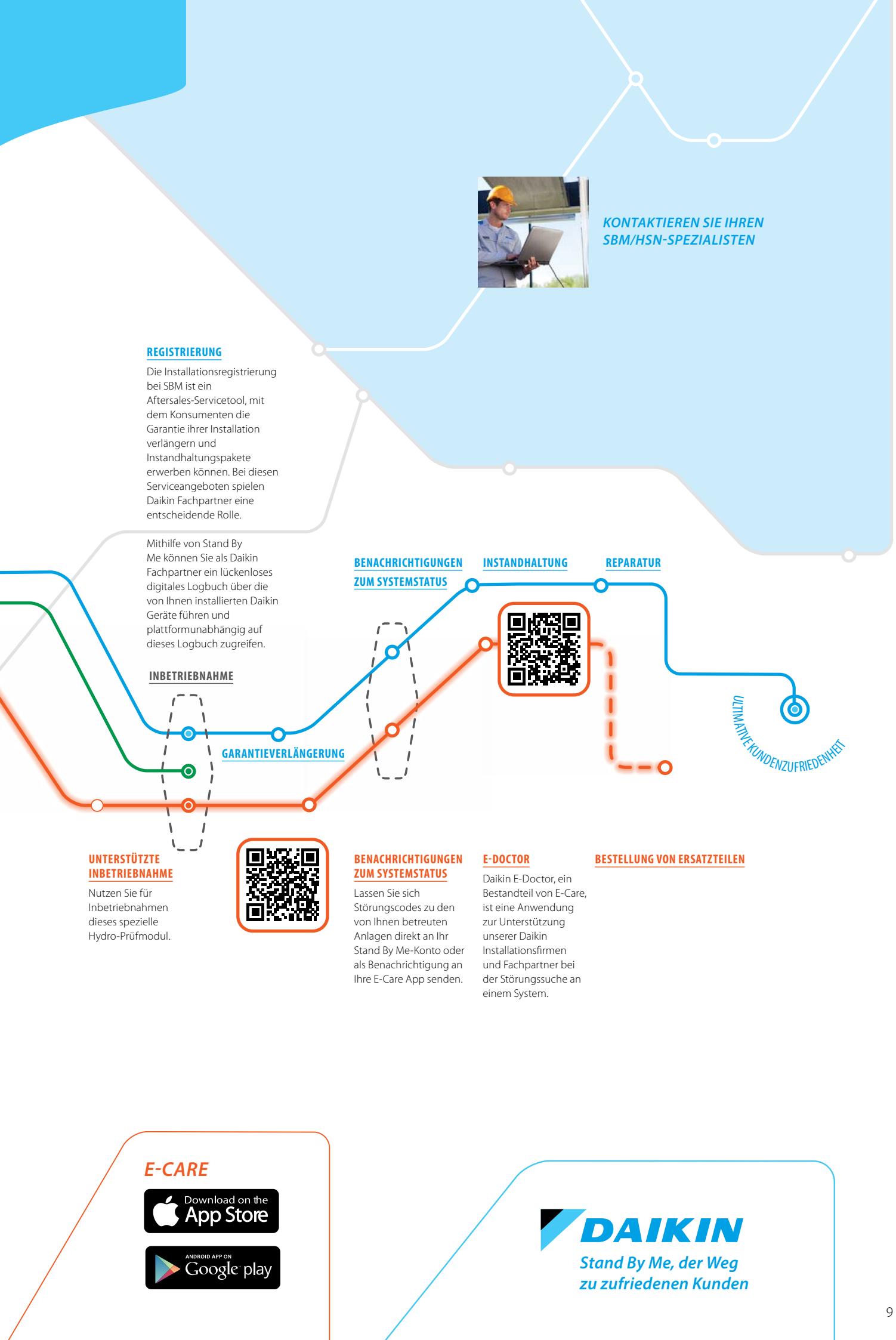
Das Tool „Fußbodenheizung“ vermittelt dem Kunden eine Vorstellung über den Materialbedarf eines konkreten Projekts. Anhand dieser Toolbox können zudem eine detaillierte Berechnung und eine Grundrisszeichnung erstellt werden.

ROHRLEITUNGEN UND VERKABELUNGEN

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

KONFIGURATIONS-TOOL

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



Warum Wartung wichtig ist



Gelassenheit

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

Höhere Sicherheit

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

Gesetzestreue

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

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

Gesunde Luft

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

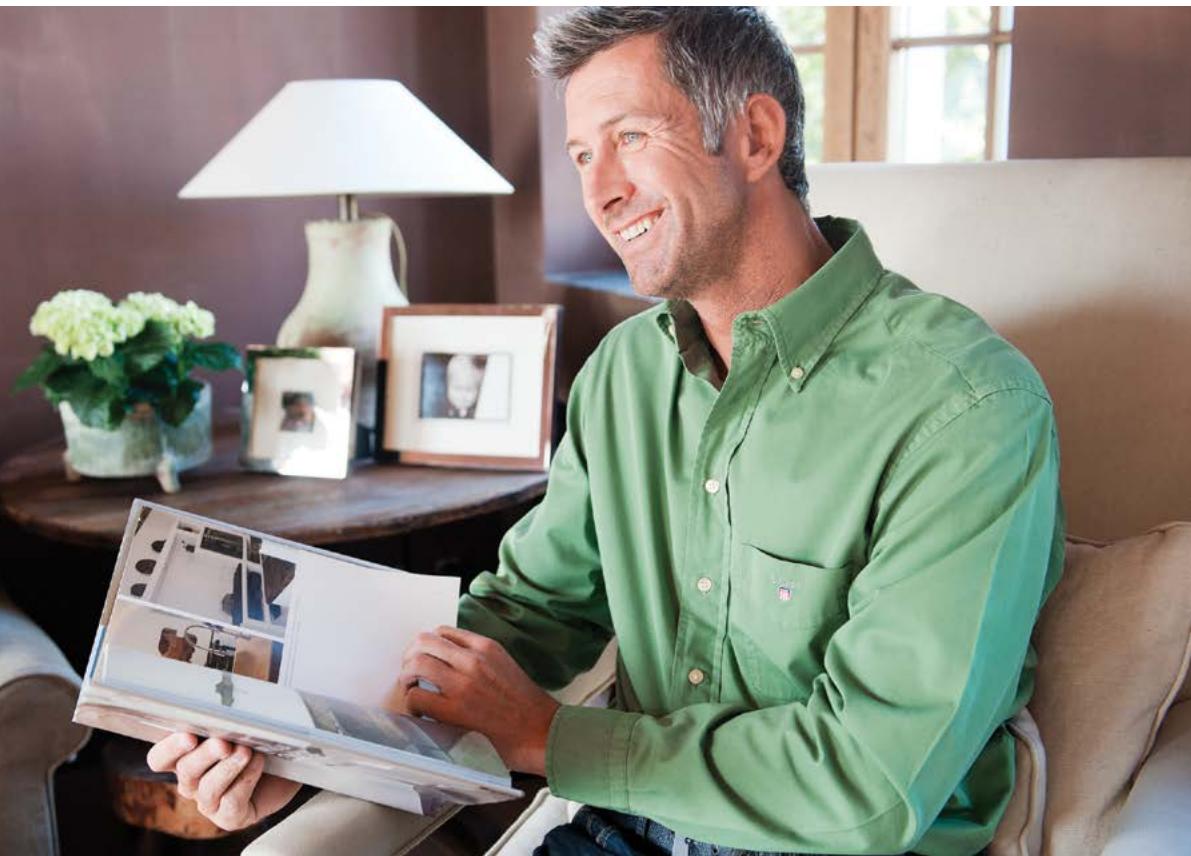
Einsparung von Kosten

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

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

Vermeiden von Systemausfällen

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



Höhere Effizienz der Systeme

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

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

Notrufdienst

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

Original- Ersatzteile, Tools und Ausrüstungen

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

Bei notwendigen Eingriffen, Überholungsarbeiten oder Reparaturen kann Daikin als Originalhersteller natürlich auch mit Original-Tools und Original-Ausrüstung und mit Personal aus eigenem Hause aufwarten. Damit ist sichergestellt, dass sämtliche Reparaturarbeiten nach Vorgaben des Herstellers ausgeführt werden, und dass Ihre Anlagen zuverlässig funktionieren.

Daikin bedient sich bei der Instandhaltung von Daikin Geräten moderner Servicetools. Diese nicht frei im Handel erhältlichen Tools stellen anhand ausgeklügelter Verfahren für Störungssuche und Störungsmeldung eine korrekte Parametrisierung und einen optimalen Betrieb Ihres Split-Systems sicher und überwachen dessen Allgemeinzustand.

Attraktive Lösungen für Modernisierung

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



Merkmale und Funktionen



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



Boden- und Anwesenheitssensor

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



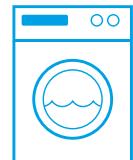
ECONO Modus

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

Energieverbrauch von Ururu Sarara 10 h



Energieverbrauch für 1 Waschmaschinenfüllung



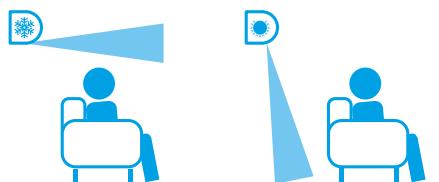
Selbstreinigender Filter

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



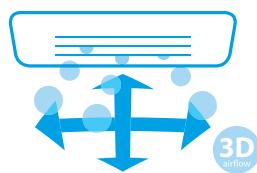
Komfort Luftstrom

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



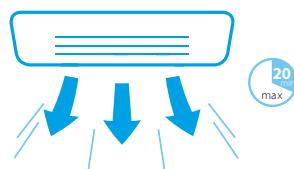
3-D

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



Powermodus

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



Praktisch nicht zu hören

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



Multisplit-Anwendung

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



Feuerstellen Logik

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



Coanda-Effekt – Heizen

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



Coanda-Effekt – Kühlen

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



Intelligenter Wärmesensor

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



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

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



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

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



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

Geräte mit Online-Regelungsmöglichkeiten können von jedem beliebigen Ort der Welt aus und zu jeder Zeit bedient werden, einfach über Ihr Mobiltelefon oder Tablet. Für diese Funktion ist ein Sonderzubehör erforderlich, und das Gerät muss an ein lokales Netzwerk (LAN) angeschlossen sein. Zusätzlich zu einer einfachen und benutzerfreundlichen Bedienung direkt über ein Mobilgerät stehen für eine Vielzahl von Geräten Optionen für den Anschluss an komplexe Hausautomatisierungs- oder Gebäudeverwaltungssysteme über Modbus- oder KNX-Kommunikationsprotokoll oder an eine Daikin Zentralregelung zur Verfügung. (Mit Daikin DIII-NET sind auch Verbindungen über BACnet oder LON realisierbar.)



Flash Streamer

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



Entfernung von Silberallergenen und Luftreinigungsfilter

Erfasst Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben.



Geruchsbindender Filter mit Titanapatit

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



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

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



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



Betriebsrotation und Reservebetrieb serienmäßig

Betriebsrotation und Reservebetrieb sind für technische Kühlanwendungen von entscheidender Bedeutung. Üblicherweise werden diese Funktionen über zusätzliche Adapter realisiert. Bei den Außengeräten Sky Air Smart oder Sky Air Alpha sind die Betriebsrotation und der Reservebetrieb in den Regler BRC1H51* integriert.

Online Controller

BRP069B41/42/43/45 & BRP069A81/B82*



Stets volle Kontrolle, von jedem Ort aus



App mit intuitivem Layout



Regelung von Betriebsart, Temperatur, Luftreinigung, Ventilatordrehzahl und Luftrichtung



Zeitplan für Solltemperatur, Betriebsart und Ventilatordrehzahl



Überwachung des Energieverbrauchs, Einrichten eines Anwesenheitszeitplans



Statusanzeige der Räume im Haus

*Anmerkung: App-Funktionen sind vom Modell der Innengeräte abhängig. Aktuelles App-LAYOUT weicht aufgrund von Aktualisierungen ggf. etwas von den gezeigten Screenshots ab.

Adapter für Online Controller App

		Wi-Fi-Adapter					
		BRP069B41	BRP069B42	BRP069B43	BRP069B45	BRP069A81 ⁽²⁾	BRP069B82 ⁽²⁾
BLUEVOLUTION SPLIT	Innengerät						
	Ururu Sarara (FTXZ-N)		●				
	Stylish (C/FTXA-A*/B*)						
	Daikin Emura ⁽¹⁾ (FTXJ-M)	●					
	Perfera ⁽¹⁾ (C/FTXM-N)	●					
	Comfora (FTXP-M)				●		
	Sensira (FTXF-B/A)				●		
	Truhengerät (FVXM-F)		●				
	Perfera opt. f. Heizen R-32 (FTXTM-M)	●					
	Comfora opt. f. Heizen R-32 (FTXTP-K)				●		
BLUEVOLUTION SKY AIR	Stylish opt. f. Heizen R-32 (FTXTA-AW)						
	FDXM-F9						
	FCAG-B						●
	FFA-A9					●	
	FHA-A9					●	
	FNA-A9					●	
	FBA-A9					●	

Hinweis: Informationen zu den Adapteranschlüssen für die Standard-Split-Produktpalette finden Sie auf my.daikin.at.

(1) Geräte FTXJ-MW/S und FTXM-N beinhalten Wi-Fi-Adapter BRP069B41 serienmäßig.

(2) nur in Kombination mit Kabelfernbedienung möglich



IFTTT: bringt Ihre Anlage in Schwung

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

In IFTTT können 2 Betriebsregime eingerichtet werden:

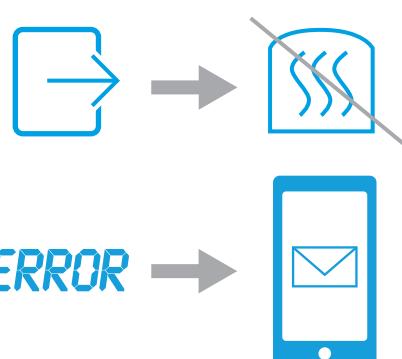
- › **DO:** Es wird einfach nur eine Aktion ausgeführt (z. B. EIN/AUS)
- › **IFTTT:** Das steht für „If This Then That“, also „Wenn ... , dann ...“ und ermöglicht das automatische Ausführen einer Aktion (Then That) bei Vorliegen eines bestimmten Auslösers (If This)

Beispiel

IF (WENN) ich eine bestimmte Gegend verlasse, **THEN (DANN)** schaltet die Heizung aus.

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

IF (WENN) das Gerät ein Störungssignal ausgibt, **THEN(DANN)** wird eine Textnachricht gesendet (an den Installateur / Nutzer / ...)



Der WLAN-Adapter BRP069 genügt folgenden Forderungen:

A: Uneingeschränkt für die Allgemeinheit erhältlich, durch Kauf im Einzelhandel oder: 1) Direktvertrieb, 2) Bestellung per Post, 3) Elektronische Bestellung oder 4) Telefonische Bestellung

B: Die Verschlüsselung kann vom Anwender nicht auf einfache Weise deaktiviert/verändert werden.

C: Ausgelegt auf problemlose Installation durch den Anwender, ohne Unterstützung des Anbieters.

Produktübersicht

Kältemittel Typ R-32, GWP 675

Innengerät Außengerät		Leistung (kW)		Saisonale Effizienzwerte (laut Norm EN14825)				Schalldruckpegel IG (min-max, dBA)		Betriebsbereich (min~max, °C)			
				Kühlen		Heizen							
Kühlen (Min/Nom/ Max)	Heizen (Min/Nom/ Max)	Energie label	SEER	Energie label	SCOP/A	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen		
FTXZ25N	RXZ25N	0,6/2,5/3,9	0,6/3,6/7,5	A+++	9,54	A+++	5,9	19-38	19-39	-10~43	-20~18		
FTXZ35N	RXZ35N	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/9,0		9		5,73	19-42					
FTXZ50N	RXZ50N	0,6/5,0/5,8	0,6/6,3/9,4		8,6		5,5	23-47	24-44				
CTXA15AW	-	Nur Multi-Anschluss						21-39	21-39	-10~46	-15~18		
CTXA15BS	-												
CTXA15BT	-												
CTXA15BB	-												
FTXA20AW	RXA20A	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	8,75	A+++	5,15	19-39	19-39	-10~46	-15~18		
FTXA20BS	RXA20A												
FTXA20BT	RXA20A												
FTXA20BB	RXA20A	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7	A+++	8,74	A+++	5,15	19-40	19-40	-10~46	-15~18		
FTXA25AW	RXA25A												
FTXA25BS	RXA25A												
FTXA25BT	RXA25A	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2	A++	8,73	A++	4,6	19-41	19-41	-10~46	-15~18		
FTXA35AW	RXA35A												
FTXA35BS	RXA35A												
FTXA35BT	RXA35A	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	7,50	A++	4,6	21-45	21-45	-10~46	-15~18		
FTXA42AW	RXA42B												
FTXA42BS	RXA42B												
FTXA42BT	RXA42B	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	7,33	A+	4,28	24-46	24-46	-10~46	-15~18		
FTXA50AW	RXA50B												
FTXA50BS	RXA50B												
FTXA50BT	RXA50B	1,4/4,8/5,5	1,1/5,8/7,0	A++	7,02	A+	4,28	32-46	32-47	-10~46	-15~18		
FTXJ20MW	RXJ20M	1,3/2,3/2,8	1,3/2,5/4,3	A+++	8,73	A++	4,61	19-40	19-40	-10~46	-15~18		
FTXJ20MS	RXJ20M												
FTXJ25MW	RXJ25M												
FTXJ25MS	RXJ25M	1,4/3,5/3,8	1,4/4,0/5,0	A++	7,19	A+	4,6	20-45	20-45	-10~46	-15~18		
FTXJ35MW	RXJ35M												
FTXJ35MS	RXJ35M												
FTXJ50MW	RXJ50N	1,4/4,8/5,5	1,1/5,8/7,0	A++	7,02	A+	4,28	32-46	32-47	-10~46	-15~18		
FTXJ50MS	RXJ50N												
CTXM15N	-	Nur Multi-Anschluss						Nur Multi-Anschluss					
FTXM20N	RXM20N9	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	8,65	A+++	5,1	19-41	20-39	-10~50 ⁽²⁾	-20~18		
FTXM25N	RXM25N9	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7					19-45					
FTXM35N	RXM35N9	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2					21-45					
FTXM42N	RXM42N9	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	7,85	A++	4,71	27-44	31-43	-10~46	-15~18		
FTXM50N	RXM50N9	1,7/5,0/6,0	1,7/5,8/7,7					30-46					
FTXM60N	RXM60N9	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0					33-45					
FTXM71N	RXM71N	2,3/7,1/8,5	2,3/8,2/10,2	A++	6,9	A+	4,3	32-47	34-46	-10~46	-15~18		
FTXP20M(9)	RXP20M	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5					34-46					
FTXP25M(9)	RXP25M	1,3/2,5/3,0	1,3/3,0/4,0					35-46					
FTXP35M(9)	RXP35M	1,3/3,5/4,0	1,3/4,0/4,8	A++	6,62	A+	4,64	20-43	21-40	-10~46	-15~18		
FTXP50M	RXP50M	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,7					27-43					
FTXP60M	RXP60M	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0					30-42					
FTXP71M	RXP71M	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0	A++	6,82	A+	4,10	30-45	32-44	-10~46	-15~18		
FTXF20B	RXF20B	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5					32-46					
FTXF25B	RXF25B	1,3/2,5/3,0	1,3/2,8/4,0					33-45					
FTXF35A	RXF35A	1,3/3,3/3,8	1,3/3,5/4,8	A++	6,21	A+	4,06	20-43	21-40	-10~46	-15~18		
FTXF50A	RXF50B	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,7					31-43					
FTXF60A	RXF60B	1,7/6,0/7,0	1,7/6,4/8,0					33-45					
FTXF71A	RXF71A	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0	A	5,15	A	3,81	34-46	33-45	-10~46	-15~18		
FVXM25F	RXM25N9	1,3/2,5/3,0	1,3/3,4/4,5	A++	7,20	A+	4,56	23-38	32-44	-10~46	-15~18		
FVXM35F	RXM35N9	1,4/3,5/3,8	1,4/4,5/5,0		6,43			24-39					
FVXM50F	RXM50N9	1,4/5,0/5,6	1,4/5,8/8,1		6,80			32-44	32-45				
FDXM25F9	RXM25N9	1,3/2,4/3,0	1,3/3,2/4,5	A+	5,68	A+	4,24	27-35		-10~46	-15~18		
FDXM35F9	RXM35N9	1,4/3,4/3,8	1,4/4,0/5,0	A	5,26	A	3,88						
FDXM50F9	RXM50N9	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,0	A+	5,77		3,93						
FDXM60F9	RXM60N9	1,7/6,0/6,5	1,7/7,0/7,1	A	5,56	A	3,8	30-38					

(1) inkl. Kabelfernbedienung Madoka BRC1H519W7; (2) -15~50 mit Einstellung auf technische Kühlung

Vorteile im Überblick

Split

BLUEEVOLUTION

R-32

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

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

* Optional

** Optional in Kombination mit EKRS21

Vorteile im Überblick **SkyAir**

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

* abhängig von der Fernbedienung



Gründe für Ururu Sarara

- › Einzigartige Kombination aus Befeuchtung, Entfeuchtung, Lüftung mit Frischluftzufuhr, Luftreinigung sowie Heizen und Kühlen in einem einzigen System
- › Intelligenter Bewegungssensor für 3 Bereiche: verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Erkennung erfolgt in 3 Richtungen: links, vorne und rechts. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- › Online Controller (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Filter müssen nicht gereinigt werden, dank der Selbsteinigungsfunktion
- › Saisonale Effizienz: gesamte Baureihe A+++ in Kühlen und Heizen
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist im Betrieb kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- › 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen

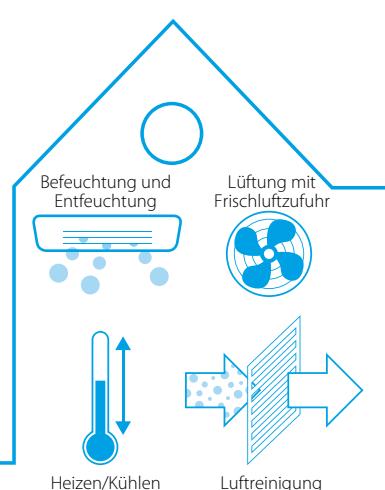
Daikin Ururu Sarara hebt die Raumklimatisierung auf ein völlig neues Niveau. Mit seinen fünf Verfahren für die Luftbehandlung stellt dieses Gerät eine Komplettlösung für Raumkomfort dar. Dank des energiesparsamen Verdichters und des Wärmetauschers mit hohem Wirkungsgrad erreichen die Geräte der Baureihe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



reddot design award
winner 2013



BLUEEVOLUTION



5 Lüftungsverfahren

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

Hilfreiche Tools

Partnerportal

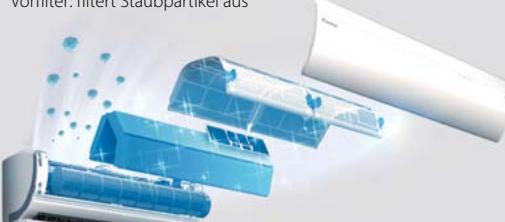
- › Erleben Sie unseren Partnerbereich unter <http://my.daikin.at>
- › Finden Sie über eine leistungsstarke Suchfunktion Informationen in Sekundenschnelle
- › Passen Sie die Optionen an, so sehen Sie nur die Informationen, die für Sie relevant sind
- › Zugang über Mobilgerät oder Desktop

Internet

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

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

Vorfilter: filtert Staubpartikel aus



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

Ururu Sarara

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

- › 5 Funktionen in einem Gerät: Befeuchtung, Entfeuchtung, Lüftung, Luftreinigung, Heizung & Kühlung
- › Intelligenter Bewegungssensor für 3 Bereiche: verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- › Online Controller: Verwalten Ihres Geräts von jedem beliebigen Ort der Welt aus und zu jeder Zeit über Ihr Smartphone
- › Filter müssen nicht gereinigt werden, dank der Selbstreinigungsfunktion
- › Saisonale Effizienz: gesamte Baureihe A+++ in Kühlen und Heizen
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist im Betrieb kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- › 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen
- › Gewinner des Red Dot Design Award 2013



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

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

Technische Daten – Innengerät		FTXZ	25N	35N	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295x798x372	
Gewicht	Gerät		kg	15	
Luftfilter	Typ			Selbstreinigender Filter	
Ventilator –	Kühlen	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m³/h	642/432/318/240	900/552/396/276
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m³/h	702/516/402/288	864/642/462/354
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)		54	60
	Heizen	dB(A)		56	59
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38/26/19	42/27/19
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/28/19	42/29/19
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC477A1	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35	
	Gas	AD	mm	9,5	

Technische Daten – Außengerät		RXZ	25N	35N	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	693x795x300	
Gewicht	Gerät		kg	50	
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)		59	
	Heizen	dB(A)		59	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	46	48
	Heizen	Hoch	dB(A)	46	48
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~43	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-20~18	
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO ₂ -Äq.		R-32/1,34/0,9/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35	
	Gas	AD	mm	9,5	
	Leitungslänge	AG – IG Max.	m	10	
	Niveaunterschied	IG – AG Max.	m	8	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		16	

FTXZ-N + RXZ-N

Zubehör für Ururu Sarara Geräte

Materialname	Beschreibung
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
BRP069B42	WiFi Controller Schnittstelle
KPMH974A402	2m Verlängerung für Befeuchtungsschlauch
KPMH974A42	10m Ersatz für Befeuchtungsschlauch
KAF046A41	Geruchsfilter (mit Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)

A.E.C. - Jährlicher Energiebedarf

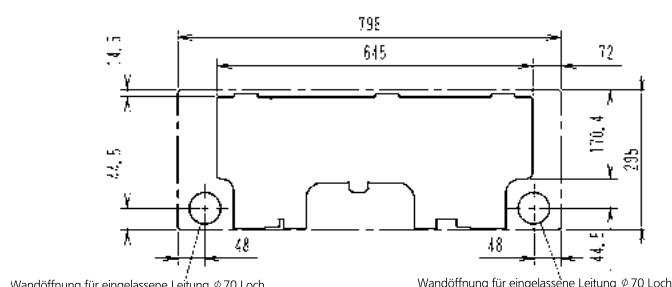
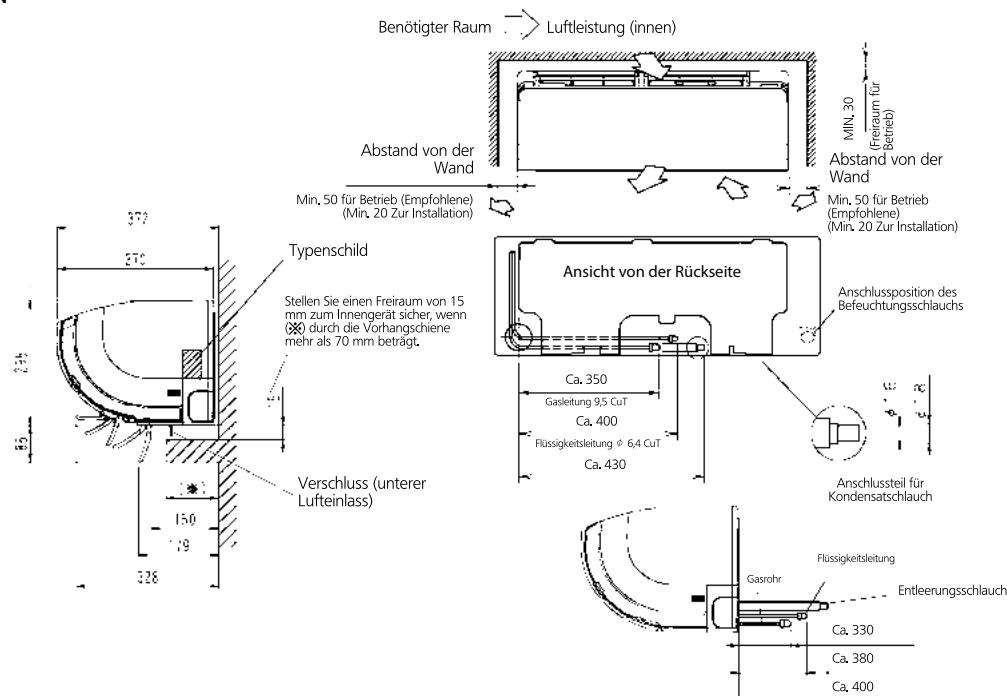
Nominaler EER – Energieeffizienzrate im Kühlen bei 35°C Außentemperatur, 27°C Innentemperatur, Nennleistung

Nominaler COP – Leistungskoeffizient im Heizen bei 7°C Außentemperatur, 20°C Innentemperatur, Nennleistung

EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU.

MFA wird für Auswahl des Schutzschalters und des FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Weitere Informationen zu jeder Kombination finden Sie im Datenbuch.

FTXZ-N



Standardposition der Mauerlöcher



Stylish Innovation trifft auf Kreativität

**Neue Farbe -
Schwarz matt**

Verfügbar in 4 Farben



Weiß FTXA-AW



Schwarz matt FTXA-BB



Silber FTXA-BS



Blackwood FTXA-BT

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

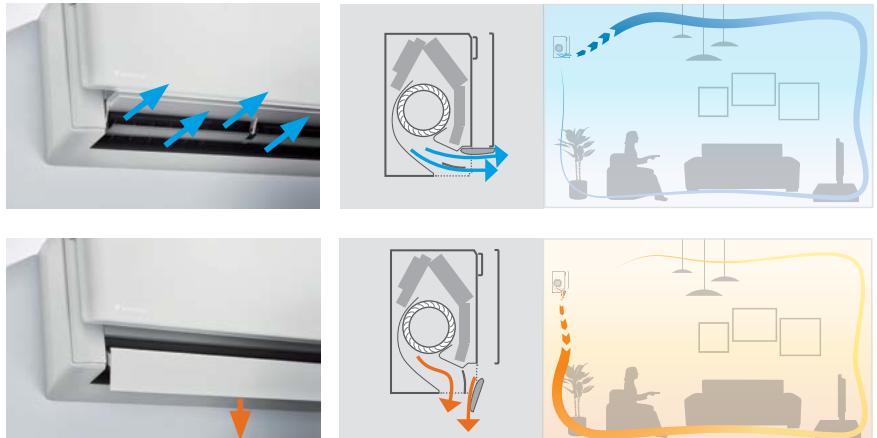


**GOOD DESIGN
AWARD 2017**

Ein genauerer Blick ins Innere der Stylish-Modelle und die Funktionsbeschreibung der Technologien

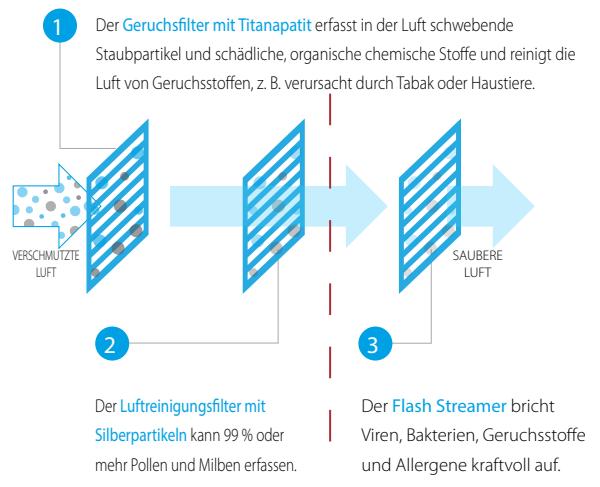
Der Coanda-Effekt

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



Frische und saubere Luft

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



Stabile Raumtemperaturen

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

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

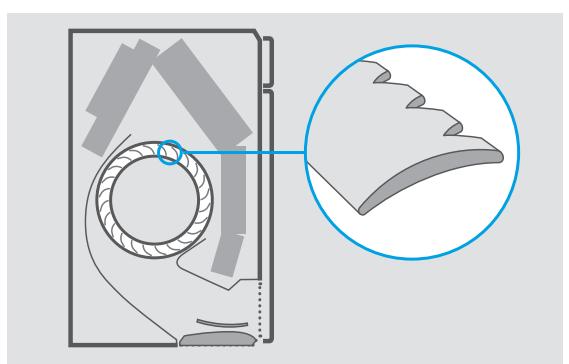


Der intelligente Wärmesensor misst die Temperatur von Oberflächen eines Raumes; dazu wird dieser in ein Raster mit 64 verschiedenen Quadranten unterteilt.

Besonders leise im Betrieb

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

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



Schalldämmung und Geräuschreduzierung sind die Ergebnisse dieses neuen Lüfterdesigns.

Stylish

Elegantes Äußeres,
Intelligenz im Inneren



- > Kompaktes und funktionales Design, passend zu jedem Interieur
- > 4 elegante Farben: Weiß, Silber, Schwarz matt und Blackwood
- > Bis Klasse A+++ für Heizen und Kühlen
- > Luftreinigung durch Filter mit Titanapatit und Allergenfilter mit Silber
- > Flash Streamer-Technologie für frische und gesunde Luft
- > Neu gestalteter Ventilator sorgt für praktisch geräuschlosen Betrieb
- > Intelligente Wärmesensor und Coanda-Luftstrom bieten perfekte Temperatur- und Luftverteilung
- > Integrierter Wi-Fi-Adapter für einfache Regelung über Ihr Smartphone
- > Arbeitet in Monosplit- und Multi-Anwendungen
- > Große Vielzahl an Leistungsklassen von 1,5 kW bis 5,0 kW

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



Angaben zur Effizienz		FTXA + RXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A	25AW/BS/BT/BB + 25A	35AW/BS/BT/BB + 35A	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B
Kühlleistung	Min./Nom./Max	kW	Anschließbar ausschließlich an Multisplit-Außengeräte	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Heizleistung	Min./Nom./Max	kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.		0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Heizen	Nom.		0,5	0,56	0,99	1,31	1,45
Saisonale Effizienz (gemäß EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A+++			A++	
	Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		80	101	137	196	239
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse		A+++			A++	
	Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP/A				5,15		4,60	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		653	666	680	1.156	1.217
Nominale Effizienz	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP				5,00		4,04	4,00

Innengerät		FTXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		295x798x189			
Gewicht	Gerät		kg		12			
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar				
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	660/480/366/276	690/540/366/276	714/540/366/276	786/600/432/276	810/600/456/312
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	654/522/384/270	666/540/384/270	690/540/384/270	876/630/462/312	906/666/492/342
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)		57			60	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb		39/25/21	39/25/19	40/25/19	41/25/19	45/29/21
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb		39/25/21	39/25/19	40/25/19	41/25/19	45/29/21
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A58				
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	Anschließbar ausschließlich an Multisplit-Außengeräte	6,35			
	Gas	AD	mm		9,5			12,7

Außengerät		RXA	20A	25A	35A	42B	50B		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285		734x870x373			
Gewicht	Gerät		kg	32		50			
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen		dB(A)	59		61			
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46		49			
	Heizen	Nom.	dB(A)	47		49			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10 ~ 46					
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15 ~ 18					
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		kg/tCO ₂ -Äq.	R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,3/0,88/675			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35		R-32/1,1/0,75/675			
	Gas	AD	mm	9,5		12,7			
Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20		30			
	System	Vorbefüllt	m	10		15			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		20			
Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m	15		10			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240		10			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		10		13			

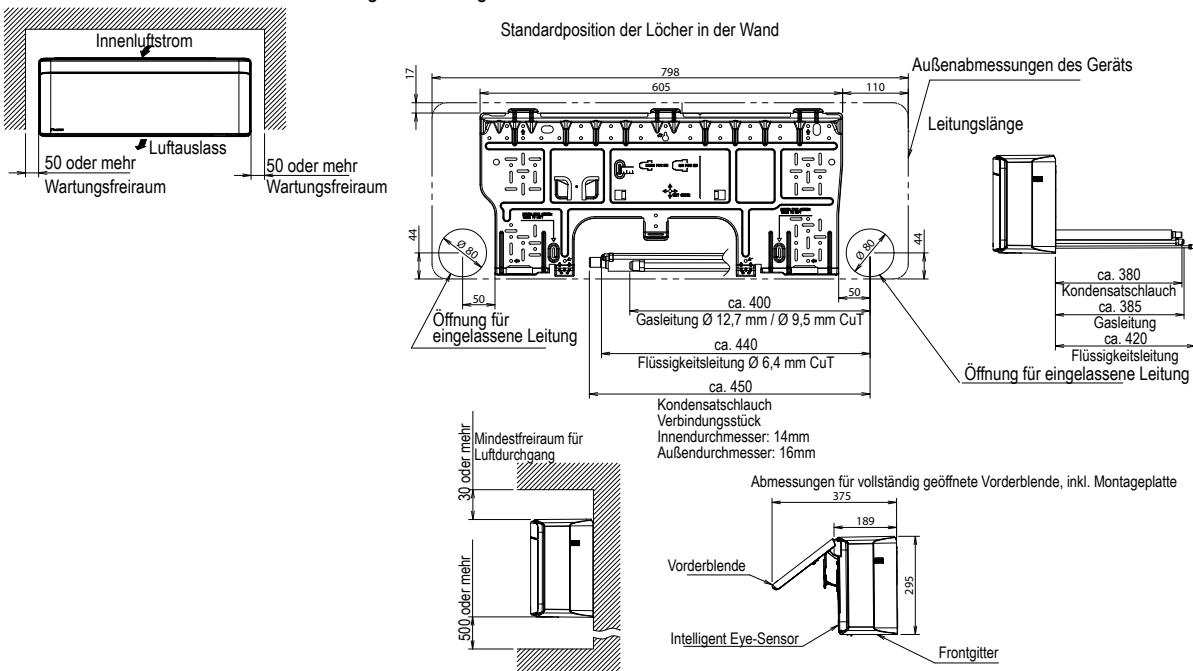
Zubehör für Stylish Geräte

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

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

CTXA-AW/AS/AT FTXA-AW/AS/AT

Mindestfreiraum für Wartung und Lüftung







Ihr Vorteil

DAIKIN
emura

Daikin Emura

Form. Funktion. Neu definiert.



Gründe für Daikin Emura

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

Vorteile

- › Eine bemerkenswerte Mischung aus edlem Design und technischer Spitzenleistung
- › Modernes Design in mattem Kristallweiß oder in Silber-Anthrazit
- › Flüsterleise, mit Schallpegeln von nur 19 dB(A)
- › Horizontales und vertikales automatisches Schwenken

- › Intelligenter Bewegungssensor für 2 Bereiche spart Energie: Wenn sich keine Personen im Raum befinden, wird die Solltemperatur gesenkt; richtet Luftstrom von Personen weg und vermeidet so kalte Zugluft
- › Wochen-Zeitschaltuhr
- › Anschließbar an Mono und Multi
- › Online Controller: Stets volle Kontrolle, von jedem Ort aus



Einzigartiges Design

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

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

Komfort

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

Hilfreiche Tools

Partnerportal

- › Erleben Sie unser neues interaktives Kundenportal auf <http://my.daikin.at>
- › Finden Sie über eine leistungsstarke Suchfunktion Informationen in Sekundenschnelle
- › Passen Sie die Optionen an, so sehen Sie nur die Informationen, die für Sie relevant sind
- › Zugang über Mobilgerät oder Desktop

Internet

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

Literatur

- › Die gesamte verfügbare Literatur finden Sie auf my.daikin.at



GOOD
DESIGN



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



Focus Open 2014
Silver



reddot award 2014
winner



Daikin Emura

Design vom Feinsten, höchste Effizienz und höchster Komfort

- › Bemerkenswerte Kombination aus edlem Design und technischer Spitzenleistung, mit einem eleganten Äußeren in silberner Farbe
- › Daikin Emura wurde bereits vielfach für exzellentes Design ausgezeichnet
- › Entfernen von Allergenen und Reinigen der Luft durch Filter mit Silber: erfasst Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben
- › Online-Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist im Betrieb kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- › Intelligenter Bewegungssensor für 2 Bereiche: verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um
- › 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen



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

		FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,3/2,8		1,3/2,4/3,0		1,4/3,5/3,8		1,4/4,8/5,5	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,5/4,3		1,3/3,4/4,5		1,4/4,0/5,0		1,1/5,8/7,0	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	0,50		0,51		0,86		1,43	
	Heizen	Nom.	0,50		0,70		0,99		1,59	
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A++				A++	
(entsprechend EN14825)	Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
	SEER		8,73		8,64		7,19		7,02	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92		97		170		239	
	Heizen	Energieeffizienzklasse			A++				A*	
	(durchschnittl. Klima)	Pdesign	kW	2,10	2,70		3,00		4,60	
		SCOP/A		4,61		4,60			4,28	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	638		822		913		1.505	
Nominale Effizienz	EER		4,64		4,73		4,09		3,35	
	COP		5,00		4,57		4,04		3,65	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	248		254		428		716	
	Energieeffizienzklasse					A/A				

Technische Daten - Innengerät		FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		303x998x212					
Gewicht	Gerät		kg		12					
Luftfilter	Typ				Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend					
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch/Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	534/396/264/156		654/468/288/174		645/534/408/216		
	Heizen	Hoch/Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	612/504/378/228	660/516/378/228	744/576/414/246		756/576/486/300		
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)		54		59		60		
	Heizen	dB(A)		56		59		60		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38/25/19		45/26/20		46/35/32		
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	40/28/19	41/28/19	45/29/20		47/35/32		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A9					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240						
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35					
	Gas	AD	mm		9,5			12,7		

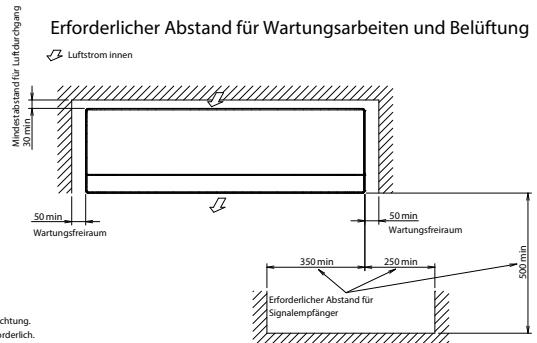
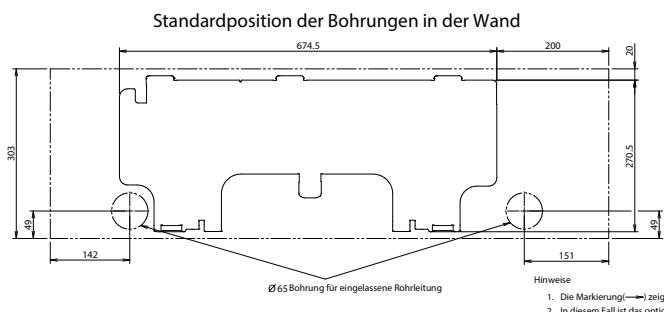
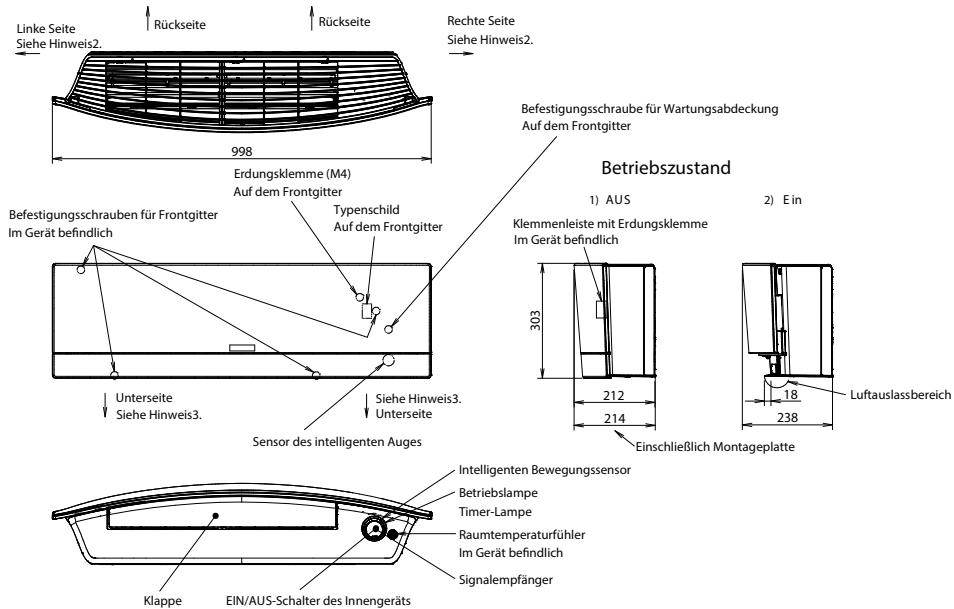
		RXJ	20M	25M	35M	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285		734/870/373
Gewicht	Gerät		kg	34		50
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)		61		63
	Heizen	dB(A)		62		63
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Flüsterbetrieb	dB(A)	46/43	48/45	48
	Heizen	Hoch / Flüsterbetrieb	dB(A)	47/44	48/45	48
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO ₂ -Äq.		R-32/0,72/0,5/675		R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35		
	Gas	AD	mm	9,5		12,7
	Leitungslänge	AG - IG Max.	m	20		30
		System Vorbefüllt	m		10	
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
Niveauunterschied IG - AG Max.		m		15		20
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240		
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		10		13

FTXJ-MW/S + RXJ-M

Zubehör für Daikin Emura Geräte

Materialname	Beschreibung
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
	Austausch-GeruchsfILTER mit Titanapatit (ohne Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)
	Antibakterieller Partikelfilter mit Silber (mit Rahmen), 2 Sätze (empfohlen alle 3 Jahre)
	Schnittstelle für Wi-Fi-Regelung standardmäßig im Gerätekasten enthalten

FTXJ20-50MW FTXJ20-50MS



Perfera

Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluft

- › Praktisch nicht zu hören: das Gerät läuft so leise, dass Sie meist nicht bemerken werden, dass es da ist
- › Frischere, saubere Luft dank der Flash Streamer-Technologie von Daikin: Sie können tief einatmen, ohne sich über unreine Luft zu sorgen
- › Intelligenter Bewegungssensor für 2 Bereiche: verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um
- › Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Ansprechende, unauffällige Klimaanlage, die dem europäischen Geschmack entspricht
- › 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen



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

Angaben zur Effizienz		FTXM + RXM	CTXM15N	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Heizen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++				A++		
(entsprechend EN14825)	Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				8,65		7,85	7,41	6,9	6,2
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		81	101	138	187	236	304	407
	Heizen	Energieeffizienzklasse		A++			A++		A++	
(durchschnittl. Klima)	Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,8	6,20
	SCOP/A				5,10		4,71	4,30	3,81	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		632	659	687	1.189	1.369	1.562	2.276
Nominale Effizienz	EER			4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
	COP				5,00	4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		219	278	402	485	679	885	1.170
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen						A/A		B/D	

Technische Daten - Innengerät		FTXM	CTXM15N	20N	25N	35N	42N	50N	60N	71N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	294x811x272		300x1.040x295					
Gewicht	Gerät	kg		10		14,5					
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend							
Ventilator –	Kühlen	Hoch/Nom./Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	666/474/360/264	666/486/372/264	738/498/384/276	756/570/426/276	966/852/696/486	1.026/876/720/546	1.056/900/750/606	
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch/Nom./Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	624/522/390/318	648/522/390/318	624/522/408/318	780/624/426/318	780/624/426/318	1.026/876/732/642	1.062/936/738/672	1.104/972/780/714
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)		57		58	60	58	60		
	Heizen	dB(A)			54		60	59	61		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	41/25/19		45/29/19	45/30/21	44/36/27	46/37/30	47/38/32	
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/26/20	39/27/20	39/28/20	45/29/21	43/34/31	45/36/33	46/37/34	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A33							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240							
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	Nur verfügbar in Multisplit-Anwendung	6,35						
	Gas	AD	mm		9,5		12,7		15,9		

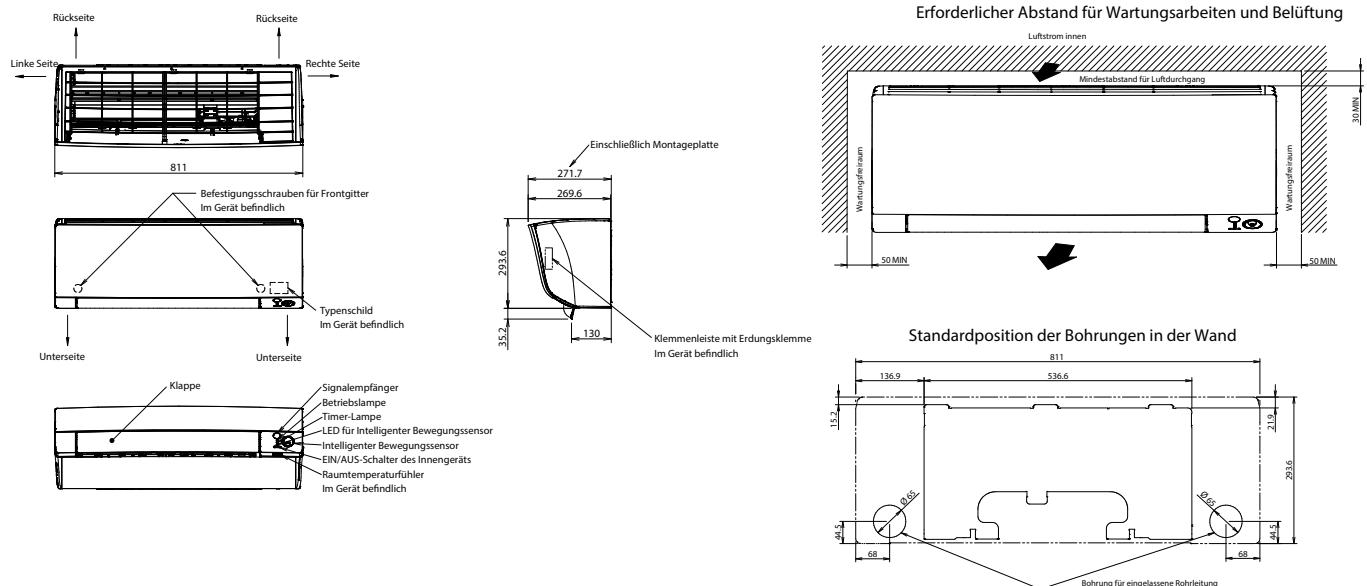
Technische Daten - Außengerät		RXM	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285		735x870x373		734x870x320	
Gewicht	Gerät	kg		32		50		56	
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)		59	58	61	62	63	66
	Heizen	dB(A)			59	61	62	63	67
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	49	48	48	48	47
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	49		48		48
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°CTK	-10~50 (-15~50 mit Einstellung auf technische Kühlung)		-20~18		-15~18	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°CFK						
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg/tCO ₂ -Äq.		R-32/0,76/ 0,52/675		R-32/1,10/0,75/675		R-32/1,15/0,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35		10		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
	Gas	AD	mm	9,5		12,7		15,9	
	Leitungslänge	AG – IG Max.	m		20		30		
		System Vorbefüllt	m			15		20	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m				10			
	Niveauunterschied IG – AG Max.	m					1~ / 50 / 220-240		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V					10		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		10		13		16	20

C/FTXM-N + RXM-N(9)

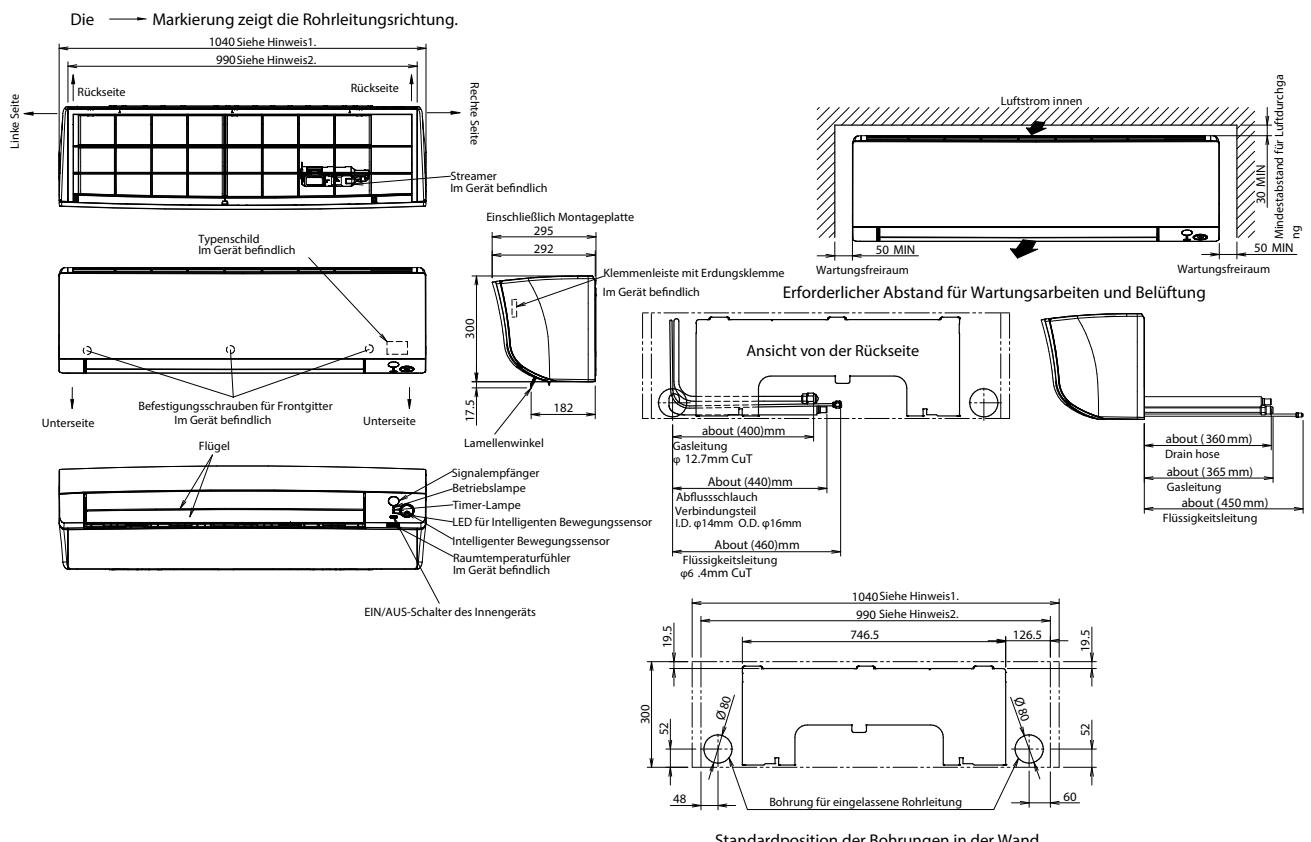
Zubehör für Perfera Geräte

Materialname	Beschreibung
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
BRP069B41	WiFi Controller Schnittstelle
	Austausch-Geruchsfilter mit Titanapatit (ohne Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)

FTXM20-42N



FTXM50-60N



Hinweise
1. Gesamtbreite des
2. Breite des Geräts an der Wand

Comfora

Diskretes Wandgerät mit hoher Leistung für optimales Wohlfühlklima

Serie FTXP-M9
verfügbar ab
Herbst 2020

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



FTXP20-71M(9)



RXP20-35M



ARC480A11



(1) (optional)

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

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

Technische Daten – Innengerät	FTXP	20M(9)	25M(9)	35M(9)	50M	60M	71M
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	286x770x225		295x990x263		
Gewicht	Gerät kg		8,5	9		13,5	
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar (1)		Abnehmbar / Waschbar (1)		
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	570/444/336/252	582/462/348/252	690/498/378/270	978/840/690/498	1.008/864/708/552
	Heizen Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	624/486/372/312	624/486/384/312	690/540/420/318	1.038/864/708/624	1.074/918/744/660
Schallleistungspegel	Kühlen dB(A)		55	58	59	60	62
	Heizen dB(A)		55	58	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb dB(A)		39/25/19	40/26/19	43/27/20	43/34/27	45/36/30
	Heizen Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb dB(A)		39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC480A11		ARC480A11		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung Hz / V		1~/50/220-240		1~/50/220-240		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit AD	mm	6,35		6,35		
	Gas AD	mm	9,5		12,7		

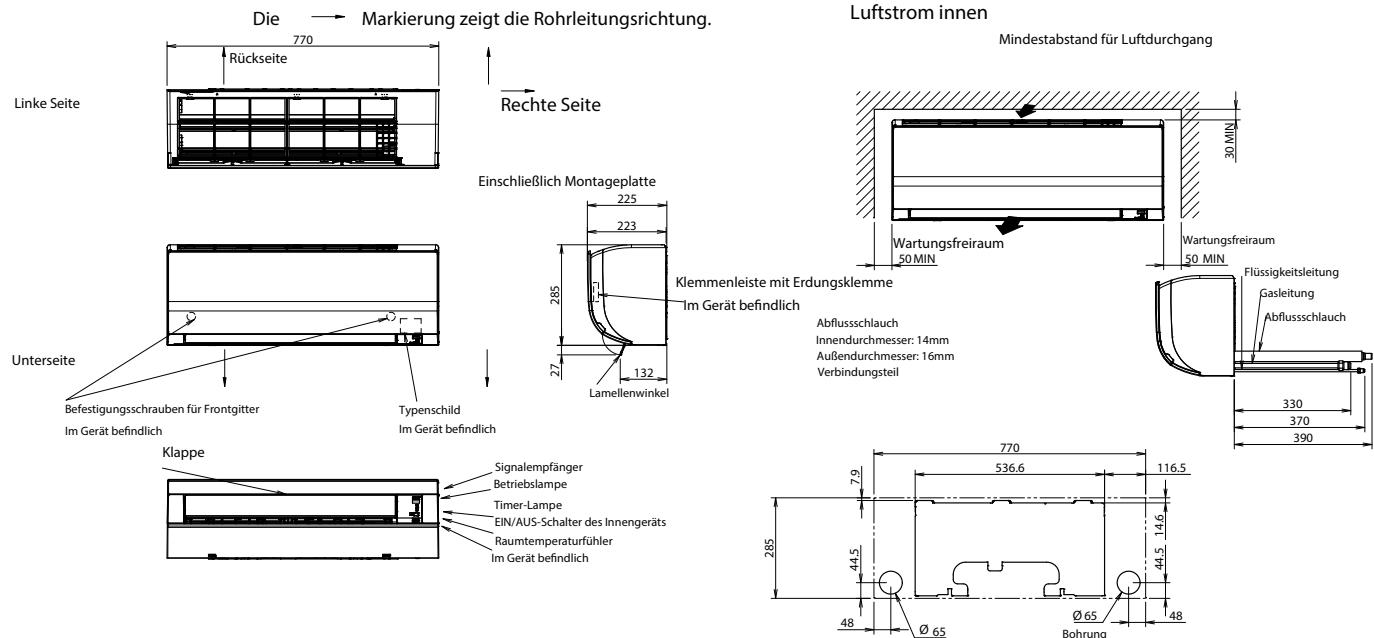
Technische Daten – Außengerät	RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x658x320		734x870x373		
Gewicht	Gerät kg		28		48	50	
Schallleistungspegel	Kühlen dB(A)		60	62	61	63	66
	Heizen dB(A)		61	62	61	63	65
Schalldruckpegel	Kühlen Hoch dB(A)		46	48	47	49	52
	Heizen Hoch dB(A)		47	48	49	49	52
Betriebsbereich	Kühlen Umgebung Min. bis Max. °CTK		-10~46		-10~46		
	Heizen Umgebung Min. bis Max. °CFK		-15~18		-15~18		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO ₂ -Äq.	R-32/0,70/0,48/675		R-32/1,40/0,95/675	R-32/1,45/0,98/675	R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit AD	mm	6,35		6,35		
	Gas AD	mm	9,5		12,7		
Leitungslänge	AG – IG Max. m		15		30		
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
Niveauunterschied	IG – AG Max. m		12		20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung Hz / V		1~/50/220-240		1~/50/220-230-240		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A	16		20		

FTXP-M(9) + RXP-M

Zubehör für Comfora Geräte

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

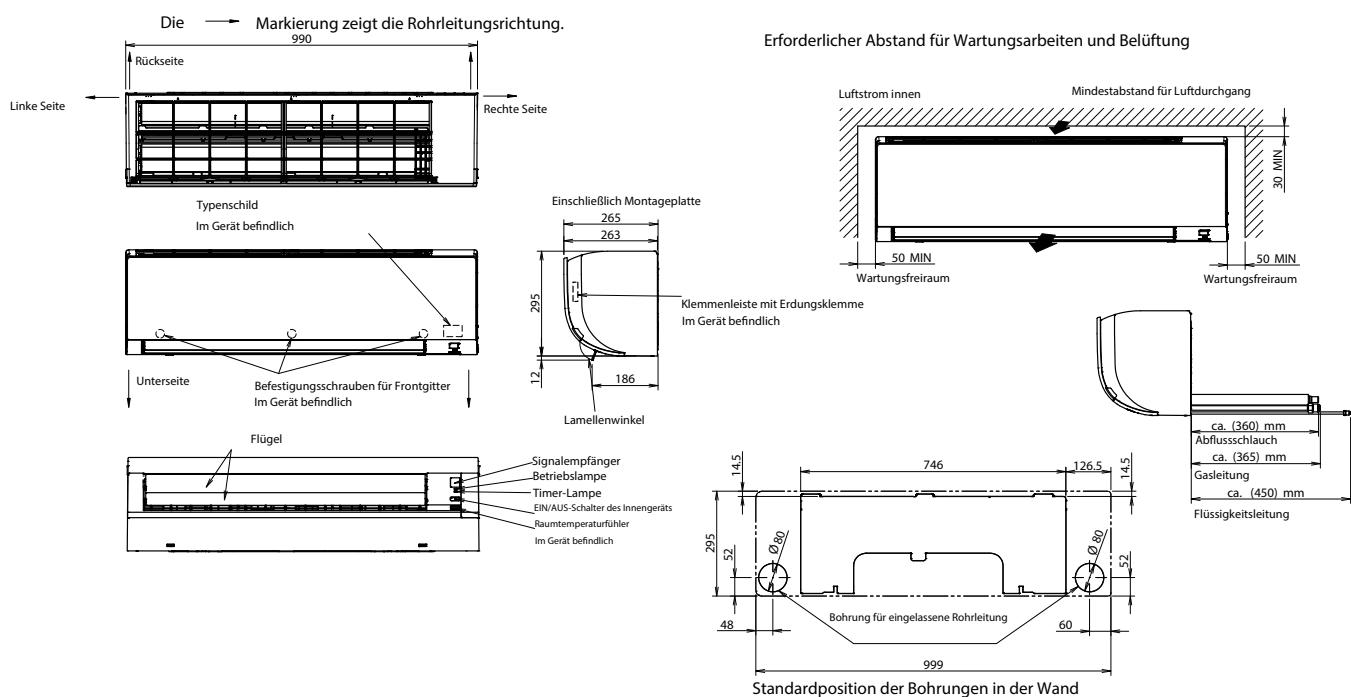
FTXP20-35M



Bohrung für eingelassene Rohrleitung

Standardposition der Bohrungen in der Wand

FTXP50-71M



Sensira

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

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



Angaben zur Effizienz		FTXF + RXF	20B + 20B	25B + 25B	35A + 35A	50A + 50B	60A + 60B	71A + 71A
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79
Saisonale Effizienz	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++				A
(entsprechend	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,1
EN14825)	SEER		6,15	6,22		6,21		5,15
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	114	141	197	282	342	483
Heizen	Energieeffizienzklasse			A+				A
(durchschnittl.	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,2
Klima)	SCOP/A		4,10			4,06		3,83
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	751	827	965	1.584		2.278
Nominale Effizienz	EER		3,94	3,30		3,33	3,25	2,56
	COP		4,19	4,01		3,71	3,93	3,15
	Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen				A/A		-/-

Innengerät		FTXF	20B	25B	35A	50A	60A	71A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	286x770x225		295x990x263		
Gewicht	Gerät		kg	9,00		13,5		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar				
Ventilator –	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	588/474/354/264	606/486/366/264	690/498/378/270	1.008/864/714/630	1.038/888/732/642
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	618/504/390/318	618/516/402/318	690/540/420/318	1.038/888/732/642	1.074/948/768/678
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen	dB(A)		55/55	58/58	59/61	60/62	62/62
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35				
	Gas	AD	mm	9,5		12,7		

Außengerät		RXF	20B	25B	35A	50B	60B	71A			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x658x275		734x870x373					
Gewicht	Gerät		kg	28		46	50				
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen	dB(A)		60/61	62/62	61/61	63/63	66/65			
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	48	47	49	52			
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	48		49	52			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~46							
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18							
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	kg/tCO ₂ -Äq.		R-32/0,70/0,48/675,0		R-32/1,40/0,95/675,0	R-32/1,45/0,98/675,0	R-32/1,15/0,78/675,0			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35							
	Gas	AD	mm	9,5		12,7					
	Leitungslänge AG – IG	Max.	m	15		30					
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)							
	Niveaunterschied IG – AG	Max.	m	12		20,0					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240							
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		16							

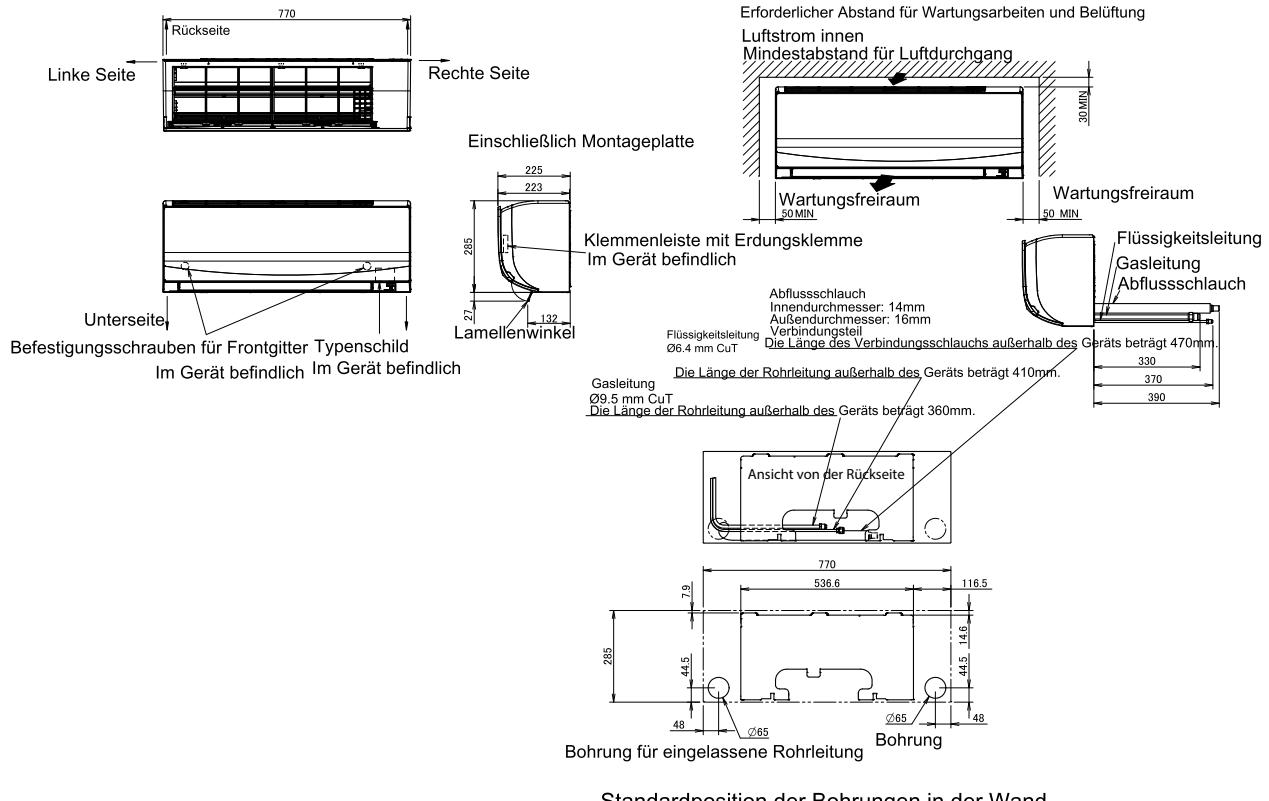
FTXF-A/B + RXF-A/B

Zubehör für Sensira Geräte

Materialname	Beschreibung
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
BRP069B45	WiFi Controller Schnittstelle

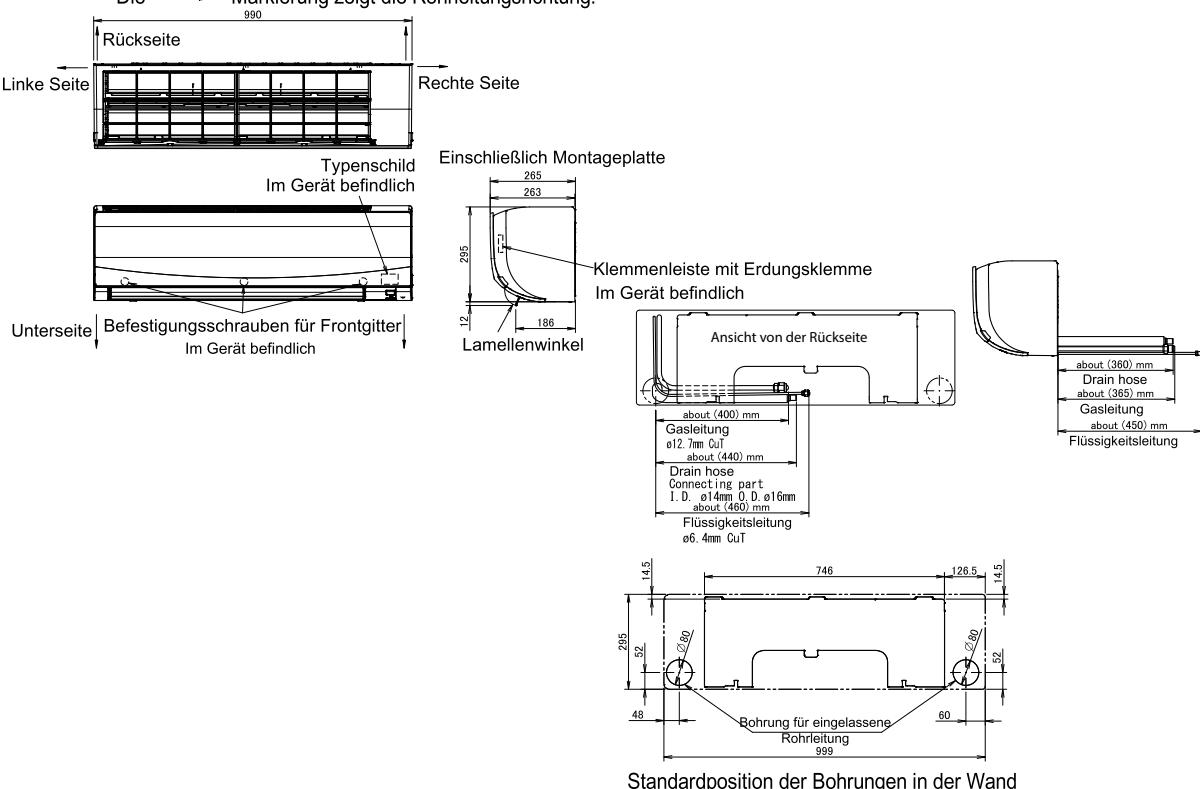
FTXF20-35B

Die → Markierung zeigt die Rohrleitungsrichtung.



FTXF50-71A

Die → Markierung zeigt die Rohrleitungsrichtung.



Truhengerät

Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom

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



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

Angaben zur Effizienz		FVXM + RXM	25F + 25N9	35F + 35N9	50F + 50N9
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,60	1,09
	Heizen	Nom.	kW	0,77	1,19
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++	
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		7,20	6,43
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	120	190
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse		A*	
		Pdesign	kW	2,40	2,90
		SCOP/A		4,56	4,00
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	737	1.015
Nominale Effizienz	EER			4,20	3,21
	COP			4,42	3,78
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		298	545
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen				A/A

Innengerät		FVXM	25F	35F	50F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600x700x210	
Gewicht	Gerät		kg	14	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar	
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	492/390/288/246	510/402/294/270
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	528/414/300/264	564/438/312/282
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	52	57
	Heizen		dB(A)	52	58
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	23/26/38	24/27/39
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	23/26/38	24/27/39
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC452A1
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-230-240	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35	6,4
	Gas	AD	mm	9,50	12,7

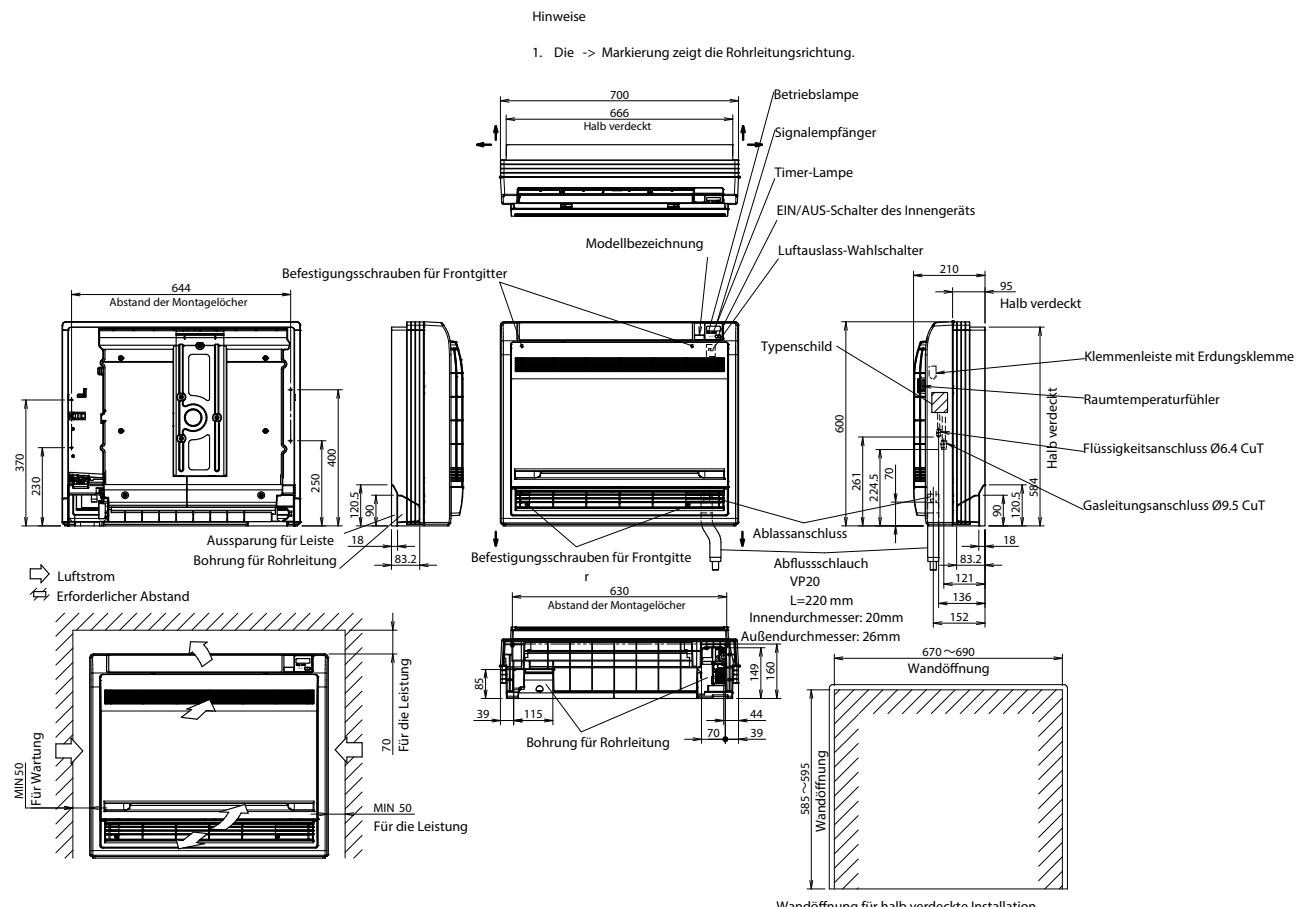
Außengerät		RXM	25N9	35N9	50N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285	734x870x373
Gewicht	Gerät		kg	32	50
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	58	61
	Heizen		dB(A)	59	61
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°CTK	-10~46	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°CFK	-15~18	
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg/tCO ₂ -Äq.		R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35	6,4
	Gas	AD	mm	9,50	12,7
	Leitungslänge AG – IG	Max.	m	20,0	30
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
	Niveauunterschied IG – AG	Max.	m	15	20
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		13	

FVXM-F + RXM-N9

Zubehör für FVXM-F Truhengerät

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

FVXM25-35F





Kassettengeräte

360°-Luftaustritt sorgt für optimalen Komfort

- › breitere Lamellen

Energieeffizienter und benutzer freundlicher als jedes andere Kassettengerät

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



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

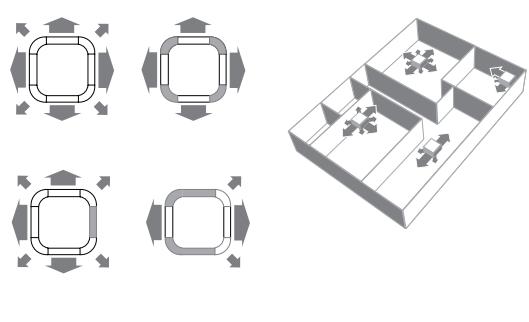
Intelligente Sensoren steigern Effizienz und Komfort

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



Flexible Installation

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



* als Zubehör verfügbar

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

Standard Zierblende verfügbar in Weiß und Schwarz

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



BYCQ140E
Standard Zierblende Weiß



BYCQ140EW
Standard Zierblende Reinweiß



BYCQ140EB
Standard Zierblende Schwarz

Selbstreinigende Zierblende verfügbar in Weiß und Schwarz

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



BYCQ140EGF
selbstreinigende Zierblende
Weiß mit feinmaschigem
Filter



BYCQ140EGFB
selbstreinigende Zierblende
Schwarz mit feinmaschigem
Filter

Design Zierblende verfügbar in Weiß und Schwarz

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



BYCQ140EP
Design Zierblende Weiß

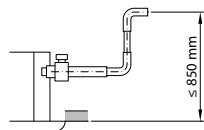


BYCQ140EPB
Design Zierblende Schwarz

Roundflow Kassettengerät

360°-Luftaustritt für optimale Effizienz und besten Komfort

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



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

Innengerät		FCAG	35B	50B	60B
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm		204x840x840	
Gewicht	Gerät kg		18		19
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz	
Zierblende	Model		BYCQ140EGF - Selbstreinigende Zierblende mit feinmaschigem Filter / BYCQ140EG - selbstreinigende Zierblende / BYCQ140EW - komplett weiß / BYCQ140E - weiß mit grauen Lamellen		
	Farbe			Reinweiß (RAL 9010)	
Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm		130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950	
Gewicht	kg			10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4	
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen Niedrig/Hoch	m³/h	522/750	522/756	522/816
	Heizen Niedrig/Hoch	m³/h	522/834	522/756	522/816
Schallleistungspegel	Kühlen	dBA		49	51
	Heizen	dBA		49	51
Schalldruckpegel	Kühlen Niedrig/Hoch	dBA		27/31	28/33
	Heizen Niedrig/Hoch	dBA		27/31	28/33
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung			BRC7FA532F	
	Kabelfernbedienung			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1D52	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz/V		1~/50/60/220-240/220	

Außengerät		RXM	35N9	50N9	60N9
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285		734x870x373
Gewicht	Gerät kg		32		50
Schallleistungspegel	Kühlen dB(A)		61	62	63
	Heizen dB(A)		61	62	63
Schalldruckpegel	Kühlen Nom. dB(A)		49		48
	Heizen Nom. dB(A)		49		49
Betriebsbereich	Kühlen Umgebung Min. bis Max. °C TK			-10~46	
	Heizen Umgebung Min. bis Max. °C FK			-15~18	
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge kg / tCO ₂ Äq.	R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675
Rohleitungsanschlüsse	Flüssigkeit AD	mm		6,35	
	Gas AD	mm	9,5		12,7
	Leitungslänge AG – IG Max. m		20		30
	System Vorbefüllt m			10	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge kg/m			0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
Niveauunterschied	IG – AG Max. m		15		20
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung Hz/V			1~/50/220-240	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		13	16

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

Zierblenden für FCAG-B Geräte

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

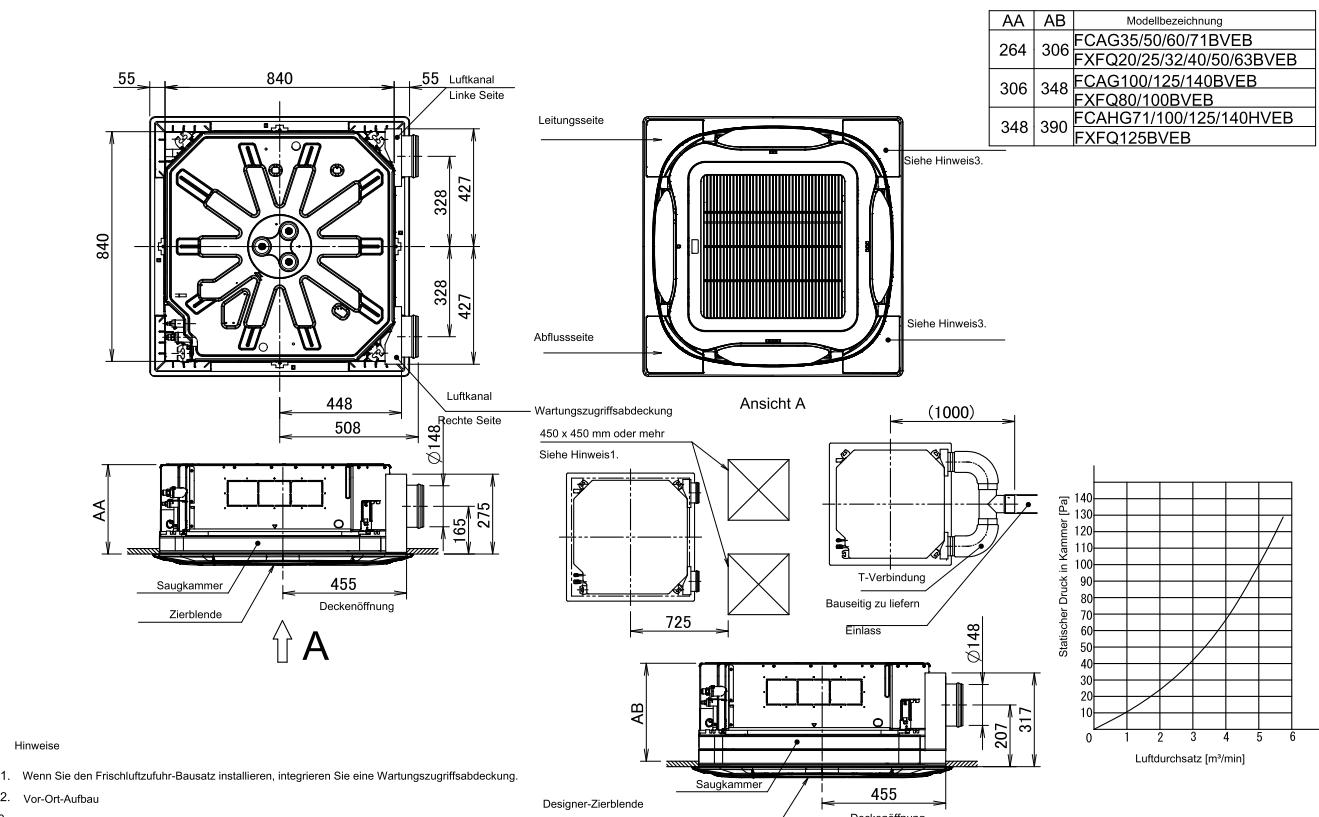
⚠ Bitte beachten Sie, dass eine Zierblende benötigt wird.

Zubehör für FCAG-B Geräte

Regelung	
BRCA532F	Infrarotfernbedienung für Standard Zierblende BYCQ140E, BYCQ140EW – Hinweis: Nicht kompatibel mit Anwesenheits- & Bodensensor, keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich
BRCA532FB	Infrarotfernbedienung für schwarze Zierblende BYCQ140EB – Hinweis: Nicht kompatibel mit Anwesenheits- & Bodensensor, keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich
BRCA532F	Infrarotfernbedienung für weiße Design Blende BYCQ140EP – Hinweis: Nicht kompatibel mit Anwesenheits- & Bodensensor, keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich
BRCA532FB	Infrarotfernbedienung für schwarze Design Blende BYCQ140EPB – Hinweis: Nicht kompatibel mit Anwesenheits- & Bodensensor, keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich
BRCD52	Standard Kabelfernbedienung mit Wochentimer – Hinweis: Nicht kompatibel mit Anwesenheits- & Bodensensor, keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich
BRCH1519W7/S7/K7	Madoka Premium Kabelfernbedienung in weiß/silber/schwarz
BRYQ140B	Anwesenheits- & Bodensensor für BYCQ140E, BYCQ140EGF, BYCQ140EW
BRYQ140BB	Anwesenheits- & Bodensensor für BYCQ140EB, BYCQ140EGFB
BRYQ140C	Anwesenheits- & Bodensensor für BYCQ140EP
BRYQ140CB	Anwesenheits- & Bodensensor für BYCQ140EPB
KRP4A53	Zusatzplatine für Betriebs- und Störmeldung
BRP069B82	Sky Air WLAN-Adapter für WiFi App-Regelung (nur in Kombination mit Kabelfernbedienung möglich)

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

FCAG-B



Hinweise

- Wenn Sie den Frischluftzufuhr-Bausatz installieren, integrieren Sie eine Wartungszugriffsabdeckung.
- Vor-Ort-Aufbau
- Dieser Ecklautauslass muss geschlossen sein.
- Verwenden Sie bei der Installation eines Kanallüfters einen Anschlussadapter zur Verbindung des Kanallüfters mit dem Lüfter des Innengeräts.
- Die empfohlene Luftsteinlass-Durchflussmenge liegt bei ≤20% der Luftdurchflussmenge bei hoher Gebläsestärke.
Wenn die Luftsteinlass-Durchflussmenge zu hoch ist, können sich die Betriebsgeräusche verstärken. Das kann sich auf die Erkennung der Innengerät-Sauglufttemperatur auswirken.
- Dies gibt den Abstand zwischen dem T-Stück-Einlass und dem Innengerät-Einlass an, wenn das T-Rohr angeschlossen ist.

Fully Flat Kassettengerät

Ansprechendes Design und herausragende Technik in einem Gerät



Warum sich für ein Fully Flat Kassetten-gerät entscheiden?

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

FFA-A9



Auswahl zwischen Zierblende in Grau oder in Weiß



Vorteile für Installationsfirmen

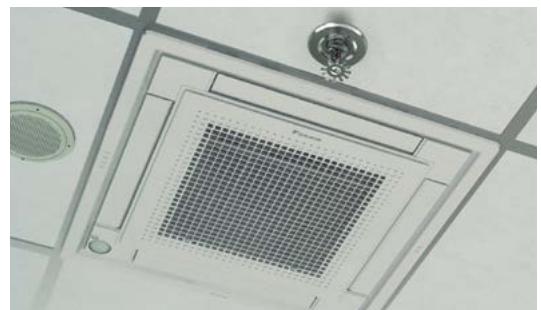
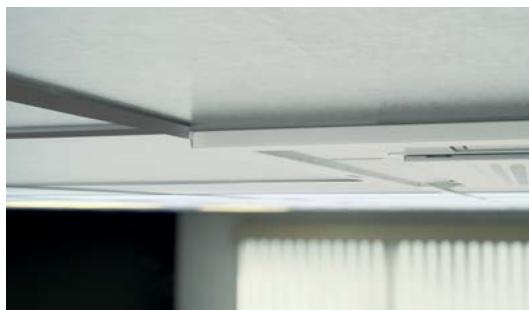
- › Einzigartiges Produkt auf dem Markt
- › Leitestes Gerät (25 dBA)
- › Die benutzerfreundliche Fernbedienung – in mehreren Sprachen verfügbar – ermöglicht die einfache Einrichtung der Sensoroption und die Regelung der einzelnen Lamellenpositionen
- › Trifft den Design-Geschmack in Europa

Vorteile für Berater und Planungsbüros

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

Vorteile für Kunden

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



Einzigartiges Design

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

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



Differenzieren in der Technologie

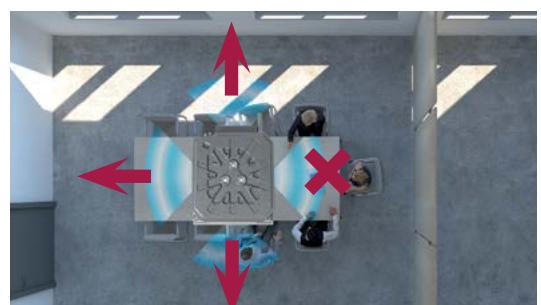
Optionaler Anwesenheitssensor

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



Optionaler Bodensensor

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



Spitzeneffizienz

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

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

Weitere Vorteile

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



Marketingmaterial

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



Fully Flat Kassettengerät

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

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



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

Leistungsdaten		FFA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Kühlleistung	Nom.	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
Heizleistung	Nom.	kW	3,20	4,20	5,80	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. kW	0,55	0,89	1,54	1,87
	Heizen	Nom. kW	0,82	1,20	1,66	2,05
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A++		A+	
	Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	142	186	292	347
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse	A*	A	A*	A*
	Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
	SCOP/A		4,24	4,10	3,90	4,04
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	762	1.058	1.377	1.372
Innengerät		FFA	25A9	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe mm		260x575x575		
Gewicht	Gerät	kg	16,0		17,5	
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz		
Zierblende	Model			BYFO60CW/BYFQ60CS/BYFQ60B3		
	Farbe			Weiß (N9,5)/Silber&Weiß (RAL9010)/Euro-Rasterdesign		
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe mm		46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700		
	Gewicht	kg		2,8/2,8/2,7/2,7		
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig/Hoch m³/h	390/540	390/600	516/760	570/870
	Heizen	Niedrig/Hoch m³/h	390/540	390/600	516/760	570/870
Schalleistungspegel	Kühlen	dBA	48	51	56	60
	Kühlen	Niedrig/Hoch dBA	25/31	25/34	27/39	32/43
	Heizen	Niedrig/Hoch dBA	25/31	25/34	27/39	32/43
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung		BRC7EB530W (Standard-Blende) / BRC7F530W (weiße Blende) / BRC7F530S (graue Blende)			
	Kabelfernbedienung		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1D52			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz/V		1~/50/220-240		
Außengerät		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe mm		550x765x285		734x870x373
Gewicht	Gerät	kg	32		50	
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)	58	61	62	63
	Heizen	dB(A)	59	61	62	63
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom. dB(A)	46	49	48	
	Heizen	Nom. dB(A)	47	49	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max. °CTK		-10~46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max. °CFK		-15~18		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg/tCO ₂ -Äq.		R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675
Rohleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD mm		6,35		
	Gas	AD mm	9,5		12,7	
	Leitungslänge	AG - IG Max. m	20		30	
	System	Vorbefüllt m		10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
	Niveauunterschied	IG - AG Max. m	15		20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz/V		1~ / 50 / 220-240		
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		13		16

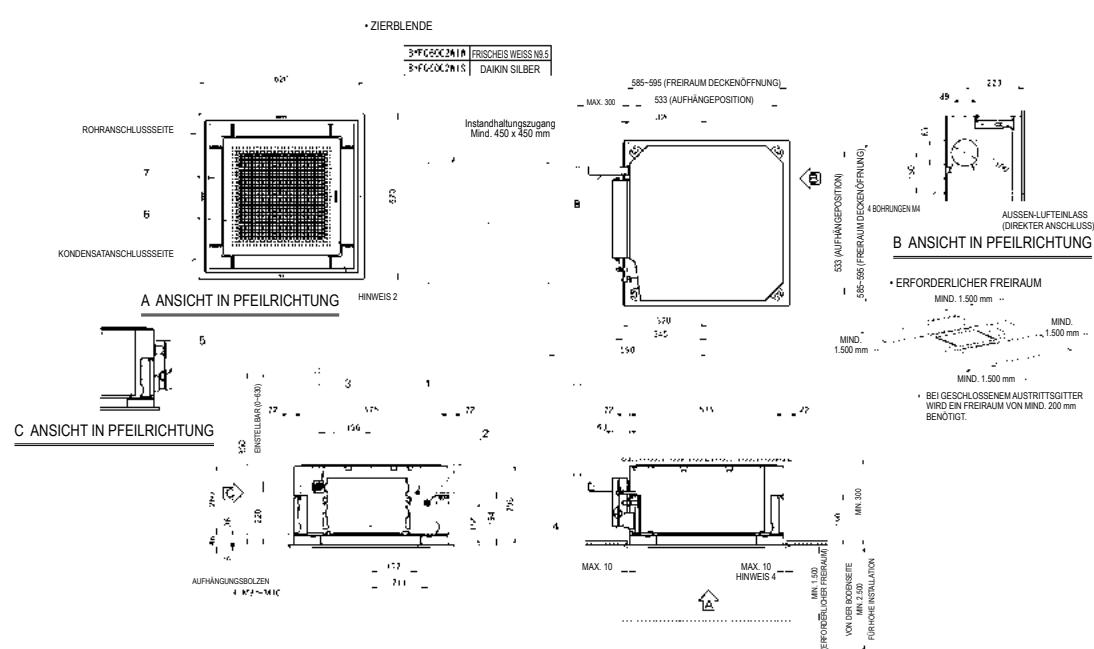
(1) Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie (4) Nur in Kombination mit BRC1H519* Kabelfernbedienung

Zubehör für FFA-A9 Geräte

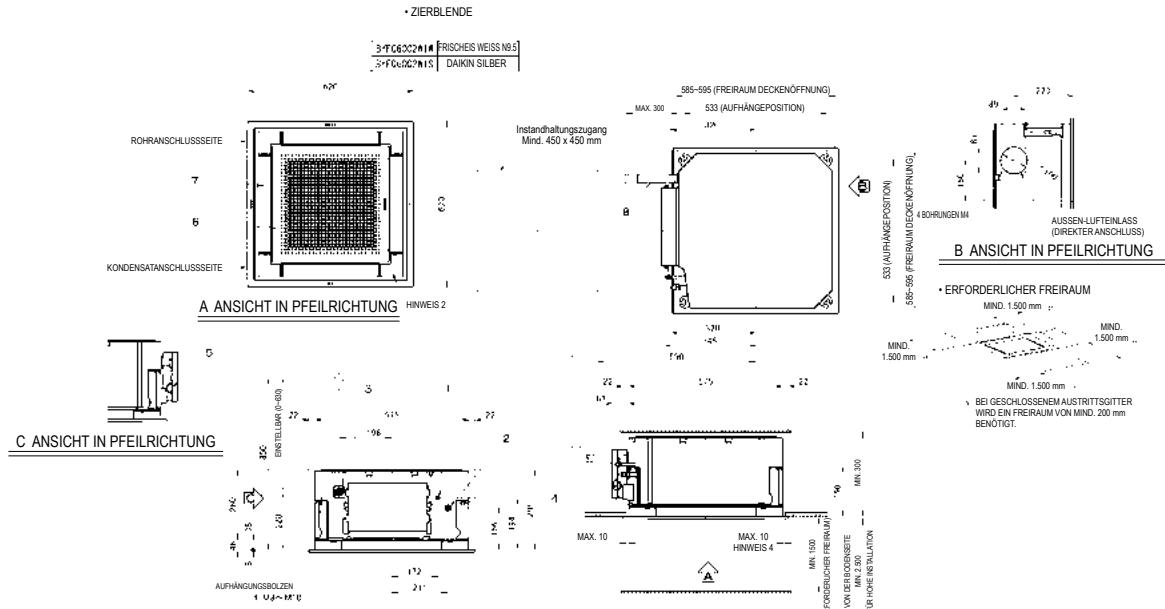
Materialname	Beschreibung
▲ BYFQ60CW	Fully Flat Zierblende – vollständig weißes Design
▲ BYFQ60CS	Fully Flat Zierblende – silber/weißes Design
▲ BYFQ60B3	Vorgängermodell Euroraster Zierblende – Anmerkung: keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich
BRCT7F530W	Infrarotfernbedienung für BYFQ60CW – Hinweis: Keine individuelle Klappensteuerung möglich
BRCT7F530S	Infrarotfernbedienung für BYFQ60CS – Hinweis: Keine individuelle Klappensteuerung möglich
BRCT7EB530W	Infrarotfernbedienung für BYFQ60B3
BRC1H51W7/S7/K7	Madoka Kabelfernbedienung in Weiß/Silber/Schwarz
BRYQ60AW	Anwesenheits- & Bodensensor für BYFQ60CW – Hinweis: Nur in Kombination mit BRC1H51* Kabelfernbedienung
BDBHQ44C60	Abdichtsatz für 2- oder 3-seitigen Luftauslass für BYFQ60CW
KDDQ44XA60	Frischluftanschlusskit (Anschlussflansch für Frischluftkanal)
BRP069A81	Sky Air WLAN-Adapter für WiFi App-Regelung (nur in Kombination mit Kabelfernbedienung möglich)
KRP4A53	Zusatzplatine für Betriebs- und Störmeldung

⚠ Bitte beachten Sie, dass eine Zierblende benötigt wird.

FFA25-35A9



FFA50-60A9



Deckengerät

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

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



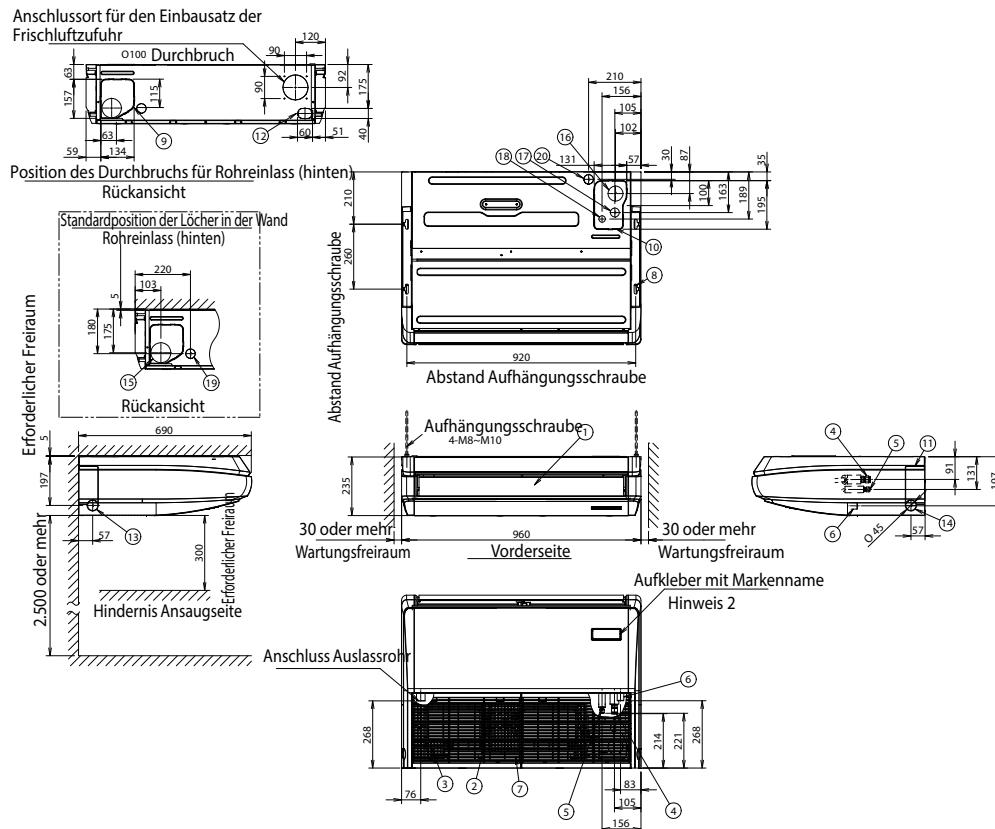
Leistungsdaten			FHA + RXM	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Kühlleistung	Nom.	kW	3,40	5,00	5,70	
Heizleistung	Nom.	kW	4,00	6,00	7,20	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. kW	0,91	1,56	1,73	
	Heizen	Nom. kW	0,98	1,79	2,17	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A++		A*	
		Pdesign kW	3,40	5,00	5,70	
		SEER	6,24	5,92	6,08	
		Jährlicher Energieverbrauch kWh	191	295	328	
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse	A*		A	
		Pdesign kW	3,10	4,35	4,71	
		SCOP/A	4,43	3,86	3,87	
		Jährlicher Energieverbrauch kWh	979	1.578	1.704	
Innengerät			FHA	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe mm		235x960x690		235x1.270x690
Gewicht	Gerät	kg	24	25	31	
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz		
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen Niedrig/Hoch	m³/h	600/840	600/900	690/1.170	
	Heizen Niedrig/Hoch	m³/h	600/840	600/900	690/1.170	
Schalleistungspegel	Kühlen	dBA	53		54	
	Kühlen Niedrig/Nom./Hoch	dBA	31/34/36	32/35/37	33/35/37	
	Heizen Niedrig/Nom./Hoch	dBA	31/34/36	32/35/37	33/35/37	
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung			BRC7GA53-9		
	Kabelfernbedienung			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1D52		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz/V		1~/50/220-240		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit AD	mm		6,35		
	Gas AD	mm	9,5		12,7	
Außengerät			RXM	35N9	50N9	60N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe mm		550x765x285		735x870x373
Gewicht	Gerät	kg	32		50	
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)	61	62	63	
	Heizen	dB(A)	61	62	63	
Schalldruckpegel	Kühlen Nom.	dB(A)	49	48		
	Heizen Nom.	dB(A)	49	49		
Betriebsbereich	Kühlen Umgebung	Min. bis Max. °CTK		-10~46		
	Heizen Umgebung	Min. bis Max. °CFK		-15~18		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO ₂ -Äq.		R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit AD	mm		6,35		
	Gas AD	mm	9,5		12,7	
	Leitungslänge AG – IG Max.	m	20		30	
	System Vorbefüllt m			10		
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m			0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
Niveaunterschied IG – AG Max.	m		15		20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA) (4)	A		13		16

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

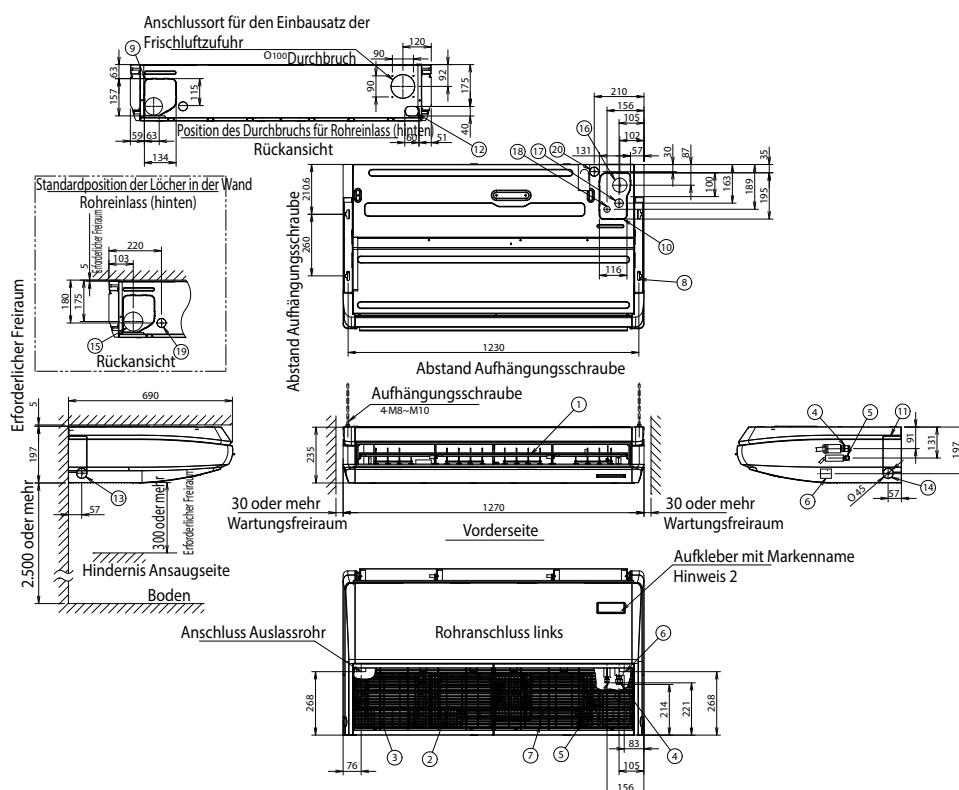
Zubehör für FHA-A9 Geräte

Materialname	Beschreibung
BRC7GA53-9	Infrarotfernbedienung
BRC1H519W7/S7/K7	Madoka Kabelfernbedienung in Weiß/Silber/Schwarz
BRP069A81	Sky Air WLAN-Adapter für WiFi App-Regelung (nur in Kombination mit Kabelfernbedienung möglich)
KRP4A52	Zusatzplatine für Betriebs- und Störmeldung

FHA35A9



FHA60A9



Truhengerät ohne Verkleidung

Für den verdeckten Einbau entwickelt

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

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



Leistungsdaten		FNA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Kühlleistung	Nom.	kW	2,60	3,40	5,00	6,00
Heizleistung	Nom.	kW	3,20	4,00	5,80	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. kW	0,68	1,10	1,48	2,22
	Heizen	Nom. kW	0,80	1,15	1,74	2,25
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A+		A
	Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,70	5,77	5,56
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	160	209	303	378
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse		A+		
	Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	924	1.002	1.369	1.547
Nominale Effizienz	EER		3,80	3,09	3,38	2,70
	COP		4,00	3,48	3,34	3,11
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	342	550	740	1.111
	Energieeffizienzklassen Kühlen/Heizen		A/A	B/B	A/C	D/D

Innengerät		FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe mm	620 / 720(2)x750x200		620 / 720(2)x1.150x200	
Gewicht	Gerät	kg	23		30	
Luftfilter	Typ		Schimmelabweisendes Kunststoffnetz			
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig/Hoch m³/h	438/522		810/960	
	Heizen	Niedrig/Hoch m³/h	438/522		810/960	
Externer statischer Druck	Hoch/Nom./Maximal verfügbar	Pa	48/30/-		49/40/-	
Schalleistungspegel	Kühlen	dBA	53		56	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch/Niedrig dBA	33/28		36/30	
	Heizen	Hoch/Niedrig dBA	33/28		36/30	
Kältemittel	Typ		R-32 / R-410A			
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung		BRC4C65			
	Kabelfernbedienung		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1D52			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

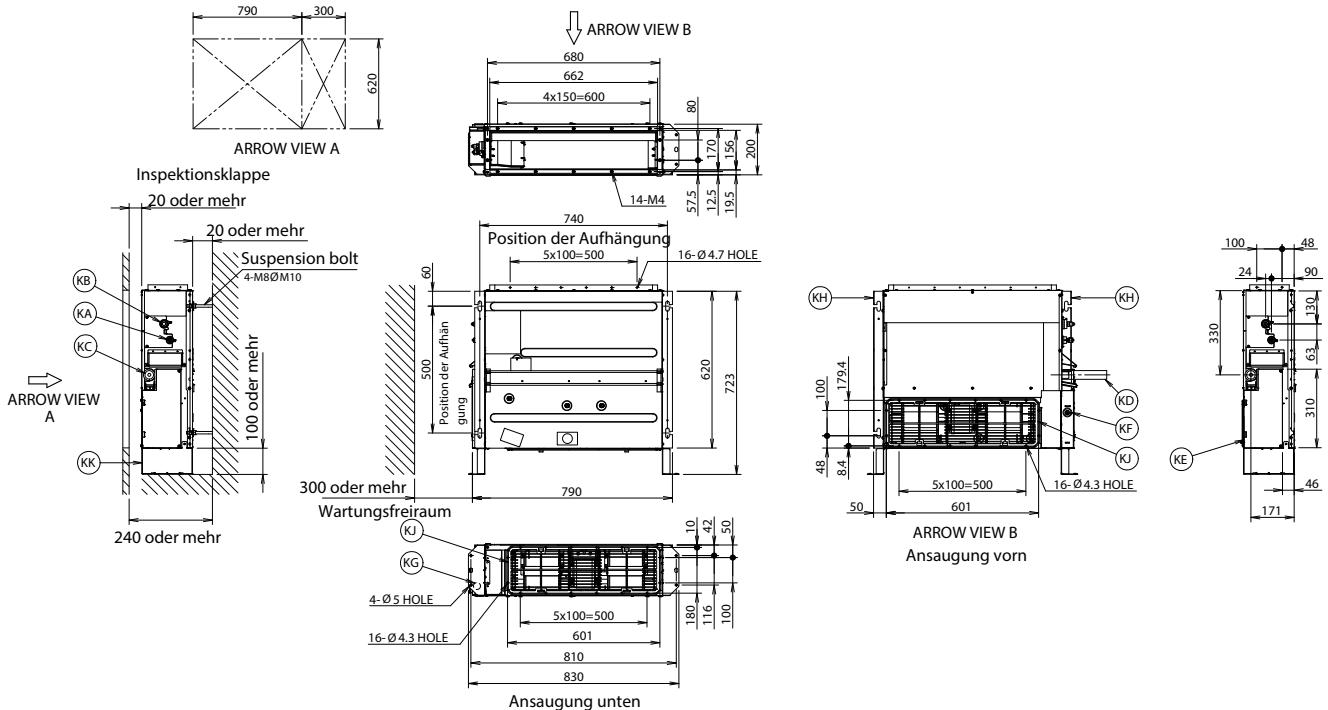
Außengerät		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe mm	550x765x285		734x870x373	
Gewicht	Gerät	kg	32		50	
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)	58	61	62	63
	Heizen	dB(A)	59	61	62	63
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom. dB(A)	46	49	48	
	Heizen	Nom. dB(A)	47	49	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max. °C TK		-10~46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max. °C FK		-15~18		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO ₂ -Äq.	R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD mm	6,35			
	Gas	AD mm	9,5		12,7	
	Leitungslänge	AG – IG Max. m	20		30	
	System	Vorbefüllt m			10	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
	Niveauunterschied	IG – AG Max. m	15		20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A	13		16	

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

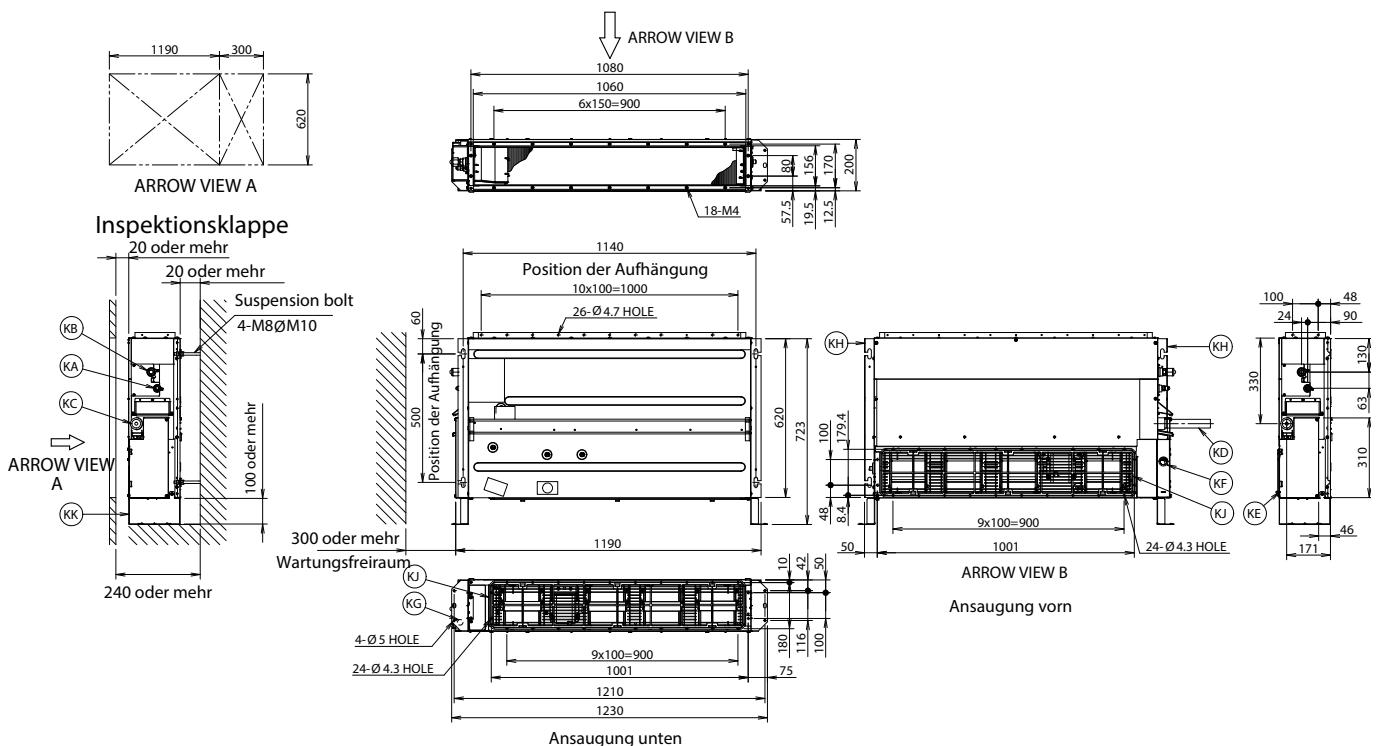
Zubehör für FNA-A9 Geräte

Materialname	Beschreibung
BRC4C65	Infrarotfernbedienung
BRC1H519W7/S7/K7	Madoka Kabelfernbedienung in Weiß/Silber/Schwarz
BRP069A81	Sky Air WLAN-Adapter für WiFi App-Regelung (nur in Kombination mit Kabelfernbedienung möglich)
KRP4A54-9	Zusatzzplatine für Betriebs- und Störmeldung

FNA25-35A9



FNA50-60A9



Kanalgerät

Kompaktes Kanalgerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm

- › Unauffällig in die Decke eingelassenes Gerät ist „unsichtbar“: lediglich Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- › Kompakte Abmessungen; kann leicht in Zwischendecken von nur 240 mm eingebaut werden
- › Aufgrund des mittleren externen statischen Drucks bis zu 40 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- › Vereinheitlichte Palette an Innengeräten für R-32 und R-410A
- › Optional erhältlicher Filter mit Selbstreinigung sorgt für maximale Effizienz, höchsten Komfort und höchste Zuverlässigkeit
- › Mit dem Mehrbereichsbausatz können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einziges Außengerät angeschlossen werden
- › Online Controller (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Niedriger Energieverbrauch dank DC-Ventilatormotor



Angaben zur Effizienz		FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9
Kühlleistung	Nom.	kW	2,4	3,4	5,0	6,0
Heizleistung	Nom.	kW	3,2	4,0	5,8	7,0
Leistungsaufnahme Kühlen	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
Heizen	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A*	A	A*	A
	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	148	226	303	378
Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse		A*		A	
	Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	858	1.046	1.424	1.693
Nominale Effizienz	EER		3,77	2,98	3,06	2,93
	COP		4,00	3,48	3,10	3,21
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	318	570	817	1.024
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen		A/A	C/B	B/D	C/C

Innengerät		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	200x750x620	200x1.150x620	
Gewicht	Gerät		kg	21	28	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar		
Ventilator – Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig	m³/h		522/480/438	948/876/798	960/888/810
Luftvolumenstrom Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	m³/h		522/480/438	948/876/798	960/888/810
Ventilator – Statische Pressung	Nom.	Pa		30	40	
Schallleistungspegel Kühlen		dB(A)		53	55	56
Heizen		dB(A)		53	55	56
Schalldruckpegel Kühlen	Hoch / Niedrig	dB(A)		35/27	38/30	
Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)		35/27	38/30	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240		

Außengerät		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285	734x870x373	
Gewicht	Gerät		kg	32	50	
Schallleistungspegel Kühlen		dB(A)		58	62	63
Heizen		dB(A)		59	61	63
Schalldruckpegel Kühlen	Nom.	dB(A)		46	49	48
Heizen	Nom.	dB(A)		47	49	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max. °CTK		-10~46	
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max. °CFK		-15~18	
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO ₂ -Äq.		R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,15/0,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35	
	Gas	AD	mm	9,5		12,7
	Leitungslänge	AG – IG Max. m		20		30
		System Vorbefüllt m			10	
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
Niveauunterschied	IG – AG Max. m			15		20
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		13		16

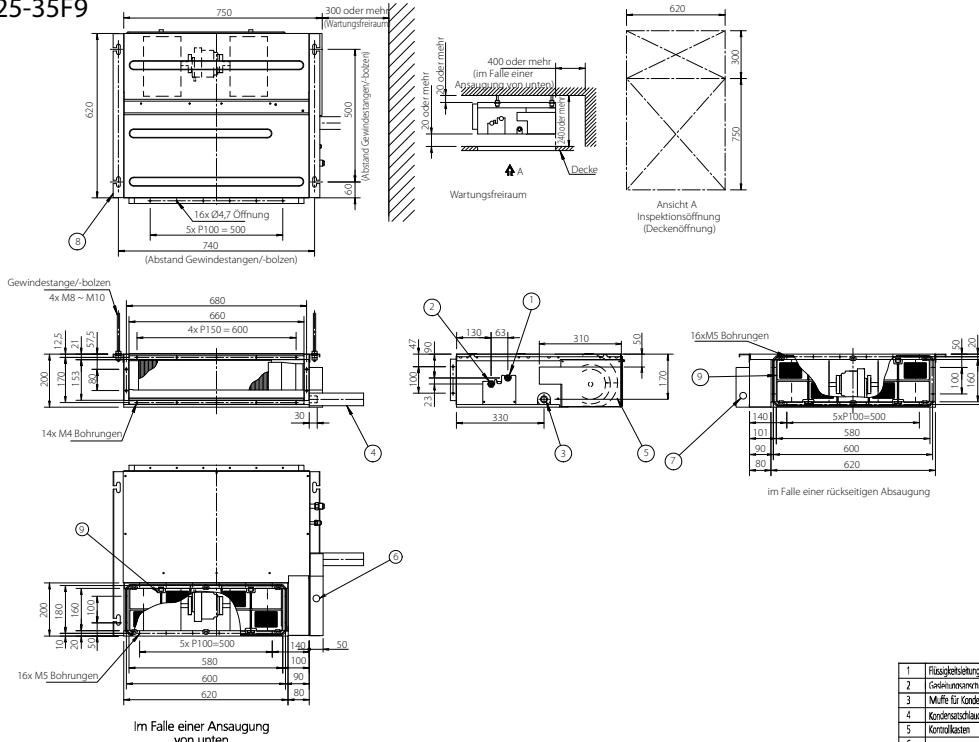
(1) mit verkabelter Fernbedienung; (2) mit Infrarot-Fernbedienung; (3) Nur in Kombination mit BRC1H519* Kabelfernbedienung

FDXM-F9 + RXM-N9

Zubehör für FDXM-F9 Geräte

Materialname	Beschreibung
BRC1H519W7/S7/K7	Premium Kabelfernbedienung in Weiß/Silber/Schwarz
BR4C65	Infrarotfernbedienung
BRP069A81	WiFi Controller Regelung (nur in Kombination mit Kabelfernbedienung möglich)
BAE20A62	Automatische Filterreinigung für Zwischendecken für FDXM25-35F9
BAE20A102	Automatische Filterreinigung für Zwischendecken für FDXM50-60F9

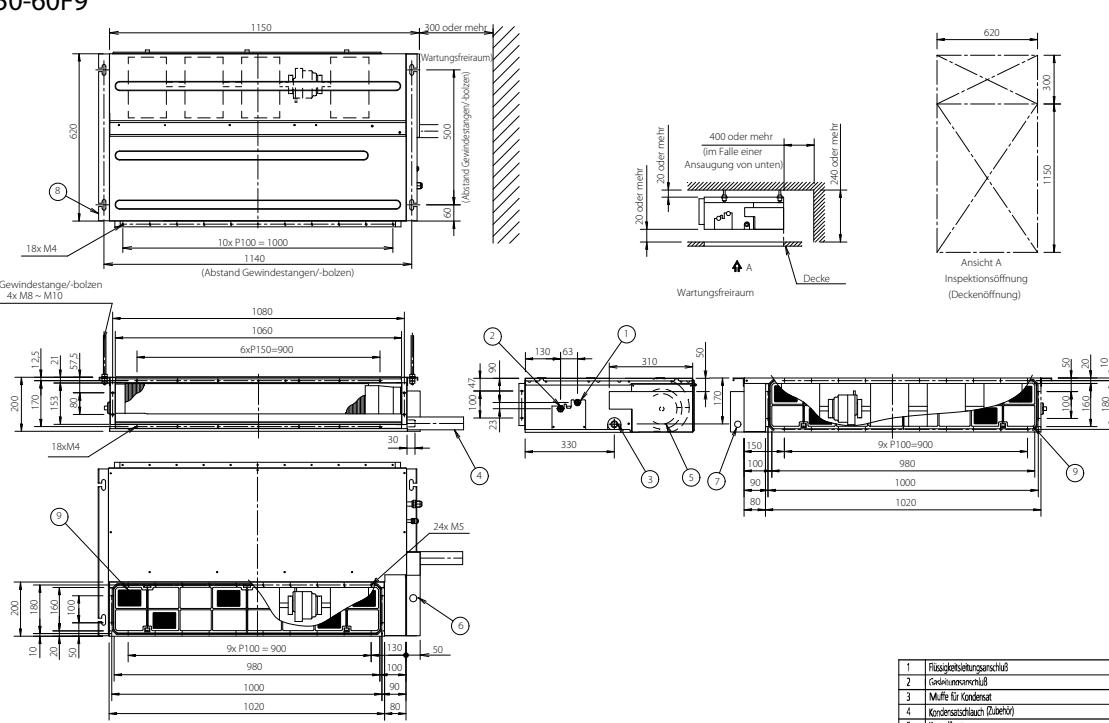
FDXM25-35F9



1 Flüssigkeitsleitungsschluß	Ø 64 Bördelverbindung
2 Gedämmtemmnlüß	Ø 65 Bördelverbindung
3 Muffe für Kondensat	VR 20 (Ø 20, D Ø 20)
4 Kondensatschlauch (Zubehör)	D Ø 25 (Auslass)
5 Kondensaten	
6	
7 Anschluß für Stromversorgung	
8 Montagemutter	
9 Luftfilter (D.Zubehör)	

3D081343

FDXM50-60F9



1 Flüssigkeitsleitungsschluß	Ø 64 Bördelverbindung
2 Gedämmtemmnlüß	Ø 65 Bördelverbindung
3 Muffe für Kondensat	VR 20 (Ø 20, D Ø 20)
4 Kondensatschlauch (Zubehör)	D Ø 25 (Auslass)
5 Kondensaten	
6	
7 Anschluß für Stromversorgung	
8 Montagemutter	
9 Luftfilter (D.Zubehör)	

3D081360

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

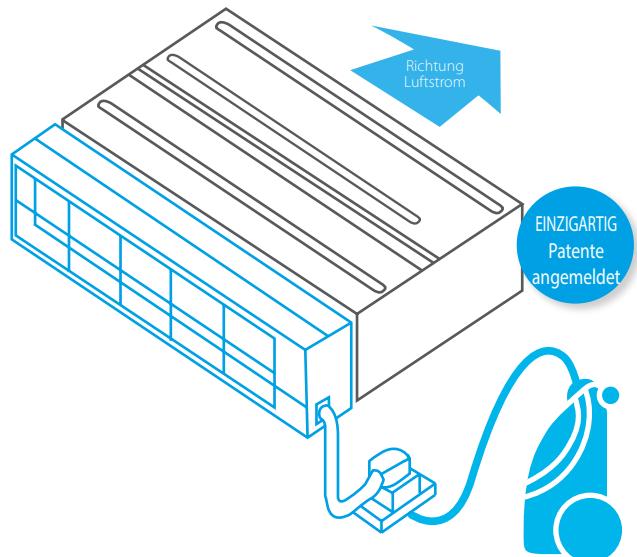
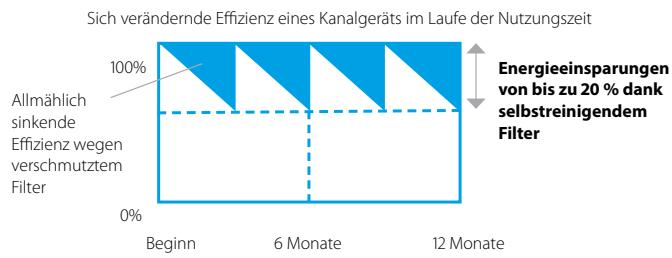
Selbstreinigender Filter für Kanalgeräte



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

Niedrigere Betriebskosten

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



Entleerung des Filters im Handumdrehen

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

Höhere Qualität der Raumluft

- › Optimaler Luftstrom vermeidet Zugluft und Geräusche

Hervorragende Zuverlässigkeit

- › Nie wieder verstopfte Filter, immer verlässlicher Betrieb

Einzigartige Technologie

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



Wie funktioniert das?

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

Kombinationstabelle

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

Technische Daten

	BAE20A62	BAE20A102
Höhe (mm)	212	
Breite (mm)	764	1.164
Breite (mm) (inkl. Hängebefestigung)	984	1.294
Tiefe (mm)	201	



Kanalgerät mit mittlerem ESP

Schlankstes und dennoch leistungsstärkstes Gerät mit mittlerem ESP auf dem Markt

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



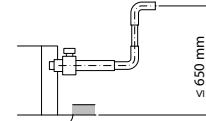
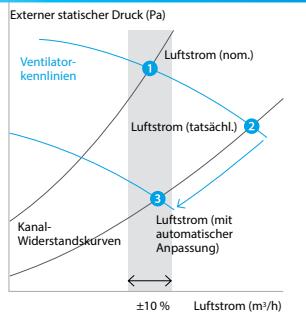
Optimiertes Zuluftvolumen

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

Warum?

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

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



Leistungsdaten		FBA + RXM	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Kühlleistung	Nom.	kW	3,40	5,00	5,70
Heizleistung	Nom.	kW	4,00	5,50	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. kW	0,85	1,41	1,64
	Heizen	Nom. kW	1,00	1,44	1,89
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A++		A*
	Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,23	6,27	5,91
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	191	279	337
Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse	A*			
	Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
	SCOP/A		4,07	4,06	4,01
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	996	1.517	1.607

Innengerät		FBA	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe mm		245x700x800	245x1.000x800
Gewicht	Gerät	kg		28,0	35,0
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz	
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig/Hoch m³/h	630/900		750/1.080
	Heizen	Niedrig/Hoch m³/h	630/900		750/1.080
Externer statischer Druck	Nom./Hoch Pa			30/150	
Schallleistungspegel	Kühlen	dBA	60		56
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig/Hoch dBA	29/35		25/30
	Heizen	Niedrig/Hoch dBA	29/37		25/31
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung		BRC4C65 / BRC4C66		
	Kabelfernbedienung		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1D52		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz/V	1~/50/60/220-240/220		

(1) Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie (4) MSiA wird für Auswahl des Schutzschalters und des FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Weitere Informationen zu jeder Kombination finden Sie im Datenbuch.

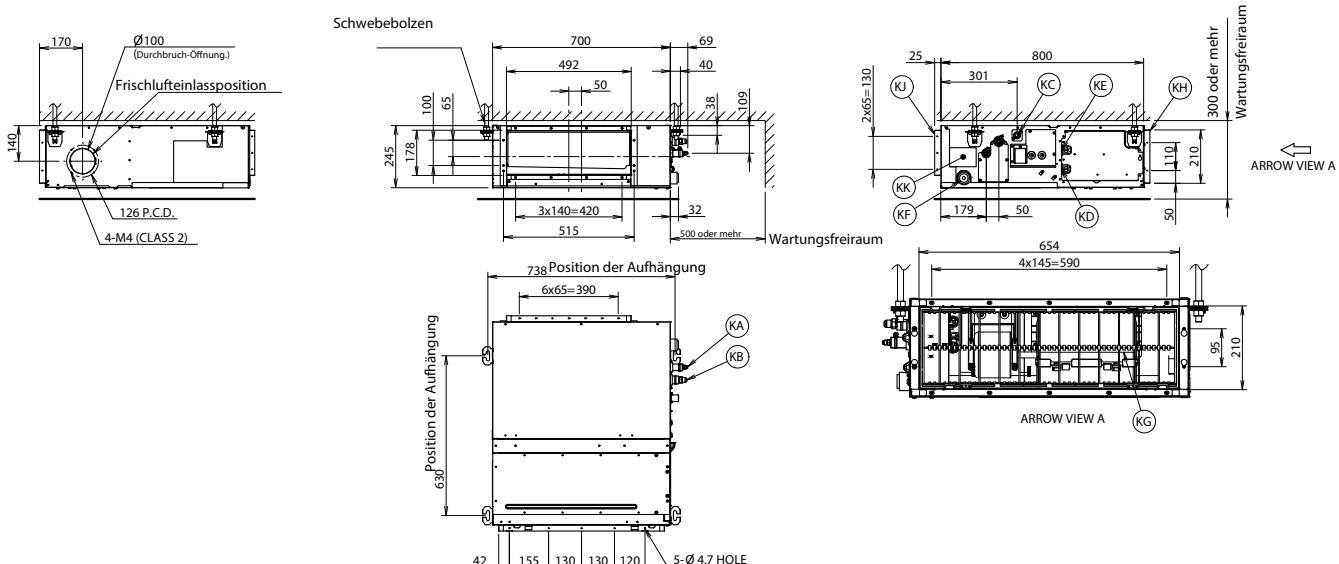
FBA-A9 + RXM-N9

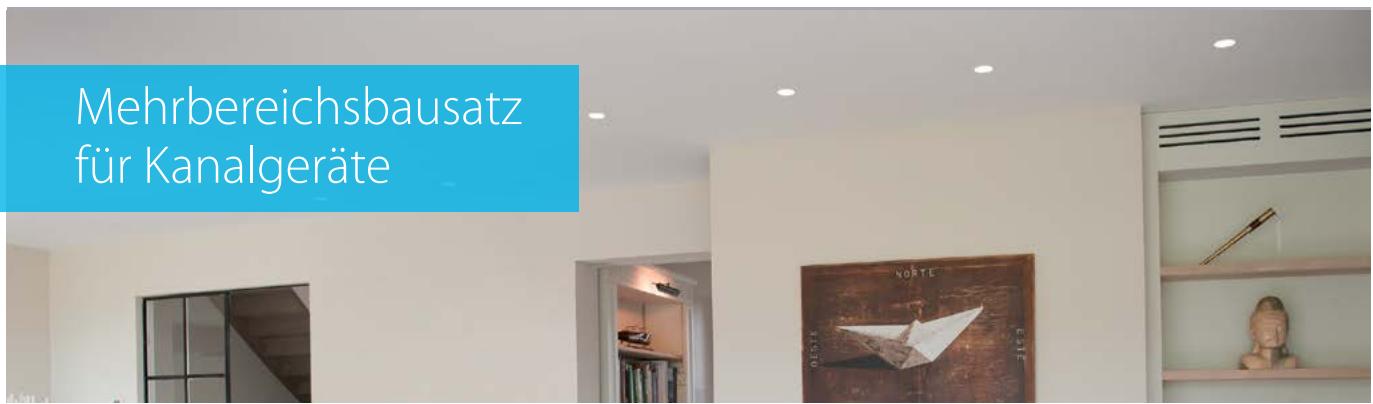
Außengerät	RXM	35N9	50N9	60N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285
Gewicht	Gerät		kg	32
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	61
	Heizen		dB(A)	61
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	49
	Heizen	Nom.	dB(A)	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO ₂ -Äq.	R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35
	Gas	AD	mm	9,5
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	20
		System	Vorbefüllt	m
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	13
				16

Zubehör für FBA-A9 Geräte

Materialname	Beschreibung
BRC4C65	Infrarotfernbedienung
BRC1H519W7/S7/K7	Madoka Kabelfernbedienung in Weiß/Silber/Schwarz
KDAP25A36	Anschlussflansch für runden Zuluftkanal - für FBA35A9
KDAP25A56	Anschlussflansch für runden Zuluftkanal - für FBA50A9
KDAP25A71	Anschlussflansch für runden Zuluftkanal - für FBA60~71A9
KDAP25A140	Anschlussflansch für runden Zuluftkanal - für FBA100~140A
BRP069A81	Sky Air WLAN-Adapter für WiFi App-Regelung (nur in Kombination mit Kabelfernbedienung möglich)
KRP4A52	Zusatzplatine für Betriebs- und Störmeldung

FBA35-50A9





Mehrbereichsbausatz für Kanalgeräte

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

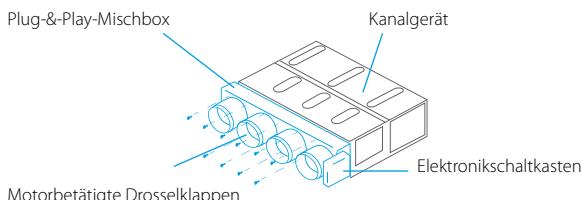
Vorteile

Noch mehr Komfort

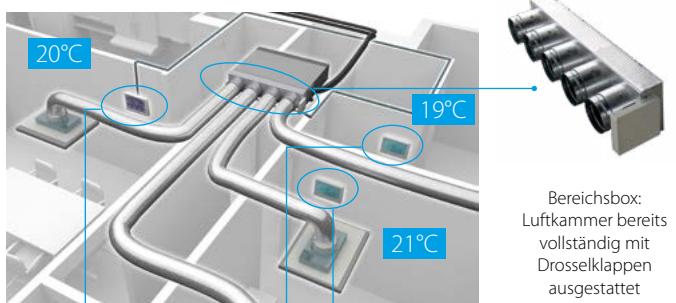
- › Steigerung des Komforts durch Einzelregelung mehrerer Bereiche
 - Dank separater Regelklappen können bis zu 8 Bereiche individuell klimatisiert werden
 - Gesonderte Thermostate für die Regelung Raum-für-Raum oder Bereich-für-Bereich

Einfach zu installieren

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



Wie funktioniert das?



Jeder Bereich mit eigenem Thermostat

Blueface – Airzone Hauptthermostat

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



Airzone Bereichsthermostat

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



Airzone Bereichsthermostat

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



Kompatibilität

	Anzahl der motorgesteuerten Regelklappen	Referenz	Abmessungen H x B x T (mm)	FDXM-F9				FBA-A9				
				25	35	50	60	35	50	60	71	100
Standard Deckenhöhe	2	AZEZ6DAIST07XS2 AZEZ6DAIST07S2	300 x 930 x 454					•	•			
	3	AZEZ6DAIST07XS3 AZEZ6DAIST07S3	300 x 930 x 454					•	•			
	4	AZEZ6DAIST07S4 AZEZ6DAIST07M4	300 x 930 x 454 300 x 1.140 x 454					•	•			
	5	AZEZ6DAIST07M5 AZEZ6DAIST07LS	300 x 1.425 x 454					•	•			
	6	AZEZ6DAIST07M6 AZEZ6DAIST07L6	300 x 1.638 x 454					•	•			
	7	AZEZ6DAIST07L7 AZEZ6DAIST07XL7	515 x 1.425 x 454					•	•			
	8	AZEZ6DAIST07L8 AZEZ6DAIST07XL8	515 x 1.425 x 454					•	•			
Geringe Deckenhöhe	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•							
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•							
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444			•	•					
	5	AZEZ6DAISL01LS5	210 x 1.140 x 444									

Daikin Altherma

Hybrid-Wärmepumpe

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

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



Kombinationsmatrix

Hybrid	Kombination	Typ/Bestell-Nr.
5 kW	Außengerät	3M XM52N / 3M XM68N / 4M XM68N / 4M XM80N / 5M XM90N
	Wärmepumpen-Innengerät	CHYHBH05AV32
	Gas-Brennwertgerät	EHYKOMB33AA3
8 kW	Außengerät	4M XM80N / 5M XM90N
	Wärmepumpen-Innengerät	CHYHBH08AV32
	Gas-Brennwertgerät	EHYKOMB33AA3

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

Gas-Brennwertgerät			EHYKOMB/ EHYKOMB	33AA2	33AA2	33AA3
Zentralheizung	Wärmeaufnahme Qn (Netto-Wärmewert)	Nom. Min. bis Max. kW		6,2 / 7,6 / 7,6 / 22,1 / 27,0 / 27,0		
	Abgabe Pn bei 80/60 °C	Min. / Nom. kW		6,7 / 8,2 / 8,2 / 21,8 / 26,6 / 26,6		
	Effizienz	Netto-Wärmewert %		98 / 107		
	Betriebsbereich	Min. bis Max. °C		15 / 80		
Warmwasser	Abgabe	Min. / Nom. kW		7,6 / 32,7		
	Wasserdurchfluss	Rate Nom. l/min		9,0 / 15,0		
	Betriebsbereich	Min. bis Max. °C		40 / 65		
Gas	Anschluss	Durchmesser mm		15		
	Verbrauch (G20)	Min. bis Max. m³/h		0,78 / 3,39		
	Verbrauch (G25)	Min. bis Max. m³/h		0,90 / 3,93		
	Verbrauch (G31)	Min. bis Max. m³/h		0,30 / 1,29		
Zufuhrluft	Anschluss	mm		100		
	Mittig			1		
Rauchgas	Anschluss	mm		60		
Gehäuse	Farbe		Reinweiß – RAL9010			
	Material		Beschichtetes Blech			
Abmessungen	Gerät	H x B x T Gehäuse mm		710x450x240		
Gewicht	Gerät	Leer kg		36		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 230		
Stromverbrauch	Max.	W		55		
	Standby	W		2		

RXM-N(9)

Split Serie Außengeräte

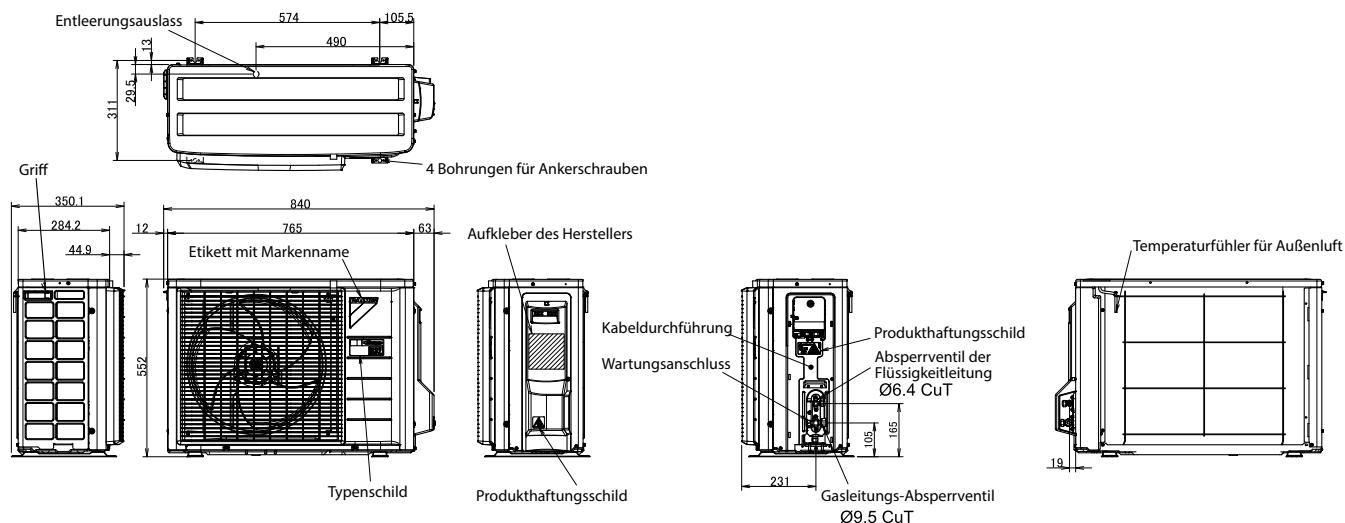
R-32 Außengeräte für Perfera Wandgeräte, Truhengeräte und SkyAir Modelle mit kleiner Leistung.



RXM42-60N9

Außengerät	RXM	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N
Abmessungen Gerät	Höhe x Breite x Tiefe mm		550x765x285			734x870x373		734x870x320
Gewicht Gerät	kg		32			50		56,0
Schallleistungspegel Kühlen	dBA	59	58	61		62	63	64
Heizen	dBA	59	61	62	62	63	64	
Schalldruckpegel Kühlen Nom.	dBA	46	49	48		48		47/-
Heizen Nom.	dBA	47	49	48		49		48/-
Betriebsbereich Kühlen Umgebung Min.-Max. °CTK				-10~46 bei Perfera -10~50				
Heizen Umgebung Min.-Max. °CFK				-15~18 bei Perfera -20~18				
Kältemittel Type/ Füllmenge/ GWP	Füllmenge: kg / TCO ₂ eq		R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,10/0,75/675		R-32/1,15/1,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse Flüssigkeit	AD	mm			6,35			
Gas	AD	mm	9,5		12,7		15,9	
Leitungslänge AG - IG Max.	m		20			30		
System Vorbefüllt m				10				
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m			0,02 (für Leitungslängen über 10 m)				
Niveauunterschied IG - AG Max.	m		15			20		
Stromversorgung Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V			1~ / 50 / 220-240				
Strom - 50Hz Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A	10		13		16		20

RXM20-35 N9



RXA-A/B

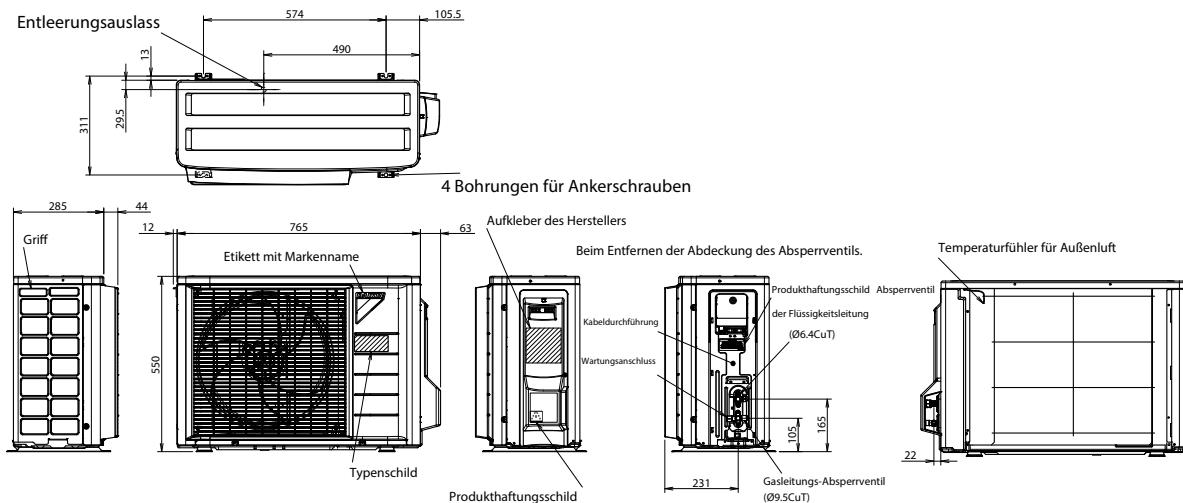
Split Serie Außengeräte

R-32 Außengeräte für Stylish Wandgeräte

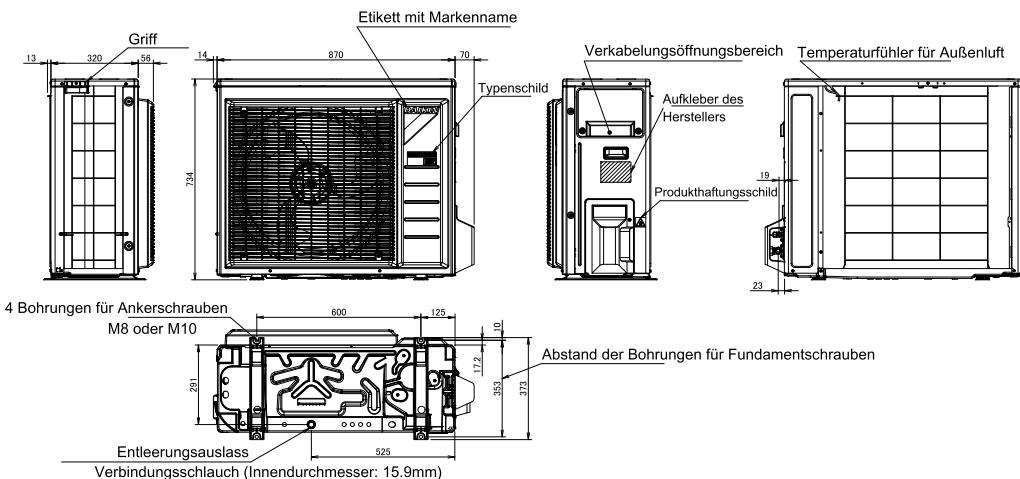


Außengerät	RXA	20A	25A	35A	42B	50B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285		734x870x373
Gewicht	Gerät		kg	32		50
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	59	61	62
	Heizen		dBA	59	61	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dBA	46	49	48
	Heizen	Nom.	dBA	47	49	48
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.-Max.	°CTK	-10~46	
	Heizen	Umgebung	Min.-Max.	°CFK	-15~18	
Kältemittel	Type / Füllmenge / GWP		kg / TCO ₂ -Äq.t	R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,1/0,75/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35	
	Gas	AD	mm	9.5		12.7
	Ableitung	AD	mm		18	
	Leitungslänge	Max. Außengerät - Innengerät	m	20		30
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)		
Niveaunterschied	Innengerät - Außengerät Max.	m		15		20
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		10		13

RXA20-35A



RXA-B



RXJ-M/N

Split Serie Außengeräte

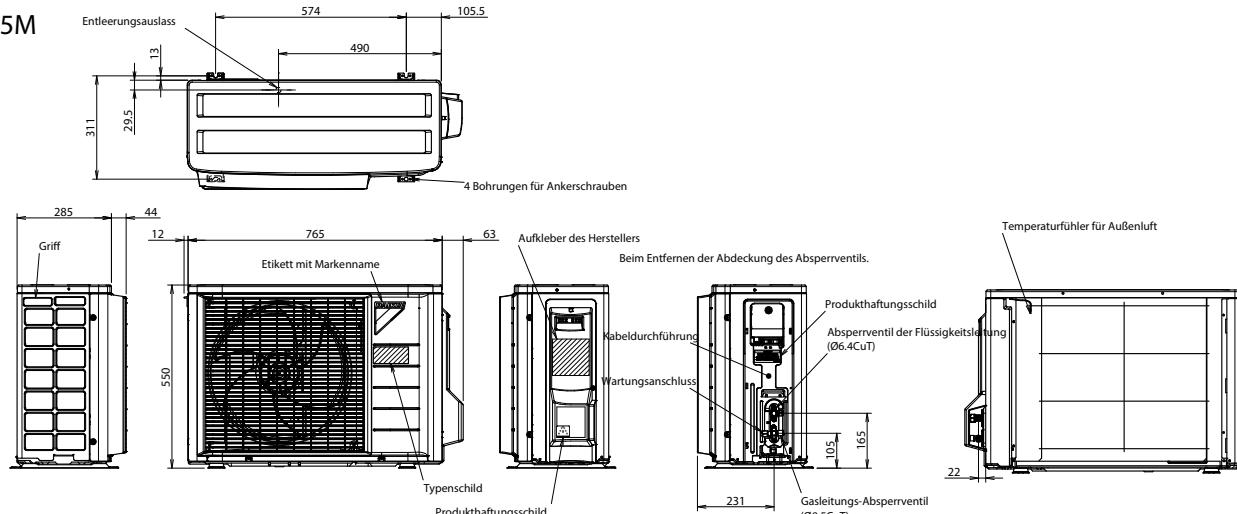
R-32 Außengeräte für Emura Wandgeräte



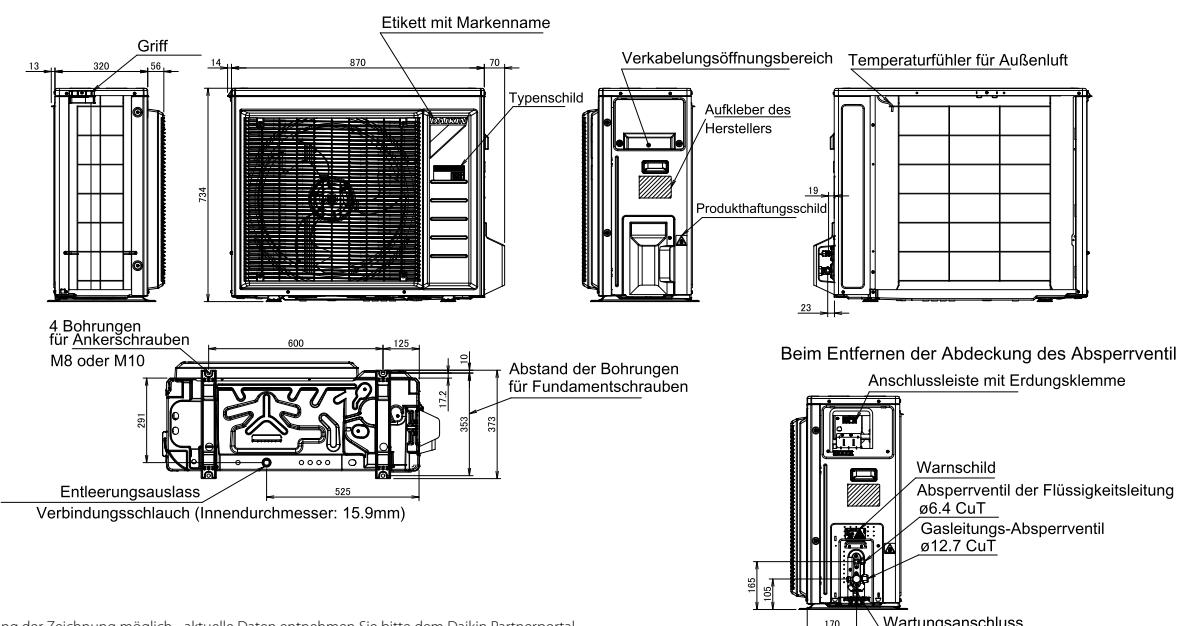
RXJ-M

Außengerät				RXJ20M	RXJ25M	RXJ35M	RXJ50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285			
Gewicht	Gerät		kg	34			
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	61		63	
	Heizen		dBA	62		63	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dBA	46		48	
	Heizen	Nom.	dBA	47		48	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.~Max.	°CTK	-10~46		
	Heizen	Umgebung	Min.~Max.	°CFK	15~18		
Kältemittel	Type / Füllmenge / GWP		kg / TCO ₂ -Äq.	R-32/0,72/0,5/675		R-32/1,3/0,9/675	R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35			
	Gas	AD	mm	9,5			12,7
	Ableitung	AD	mm	18			
	Leitungslänge	Max. Außengerät - Innengerät	m	20			30
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
	Niveaunterschied	Innengerät - Außengerät Max.	m	15			20
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50~/220-240			
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	10			13

RXJ20-35M



RX J-N



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

RXP-M

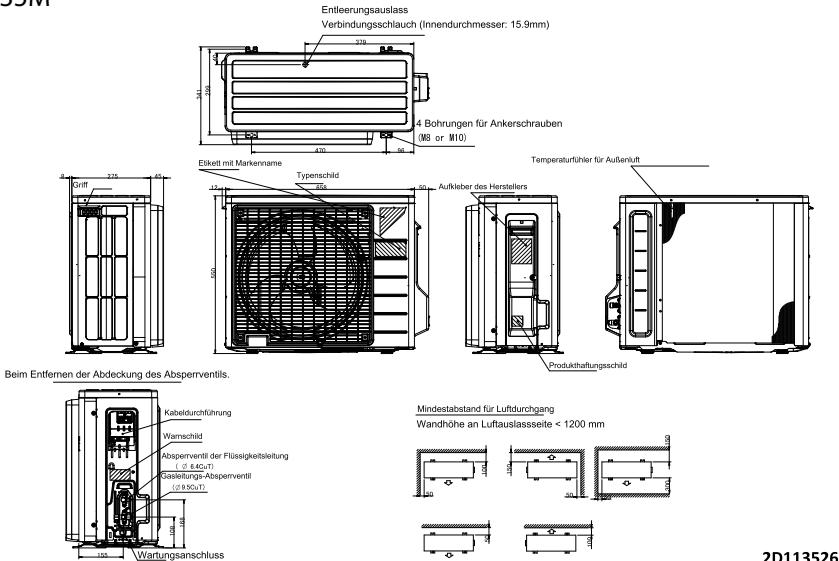
Split Serie Außengeräte

R-32 Außengeräte für Comfora Wandgeräte

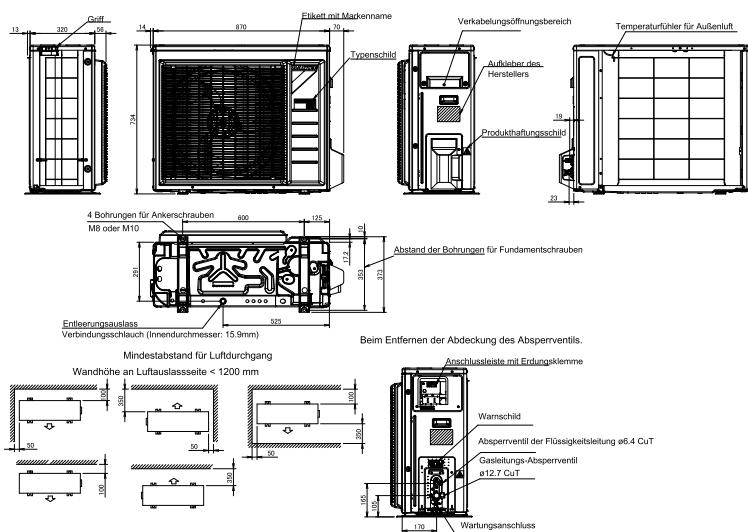


Außengerät		RXP20M	RXP25M	RXP35M	RXP50M	RXP60M	RXP71M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 685 x 320		734 x 870 x 373	
Gewicht	Gerät		kg	26	28	46	50
Schallleistungs-pegel	Kühlen		dBA	60	62	61	63
	Heizen		dBA	61	62	61	63
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom.	dBA	46 / -	48 / -	- / 47	- / 49
	Heizen	Hoch / Nom.	dBA	47 / -	48 / -	- / 49	- / 52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.~Max.	°CTK		-10~46	
	Heizen	Umgebung	Min.~Max.	°CFK		-15~18	
Kältemittel	Type / Füllmenge / GWP		kg / TCO ₂ -Äq.	R-32/0,55/0,37/675	R-32/0,7/0,48/675	R-32/0,9/0,61/675	R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm			6,35	
	Gas	AD	mm				12,7
	Ableitung	AD	mm				16
	Leitungslänge	Max. Außengerät – Innengerät	m				30
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m				0,02 (für Rohleitungslängen über 10 m)	
	Niveaunterschied Innengerät – Außengerät Max.	m					20
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V			1~ / 50 / 220-240	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A			16	
	min. Amperezahl Stromkreis		A	10,4		14,5	15,7

RXP20-35M



RXP50-71M



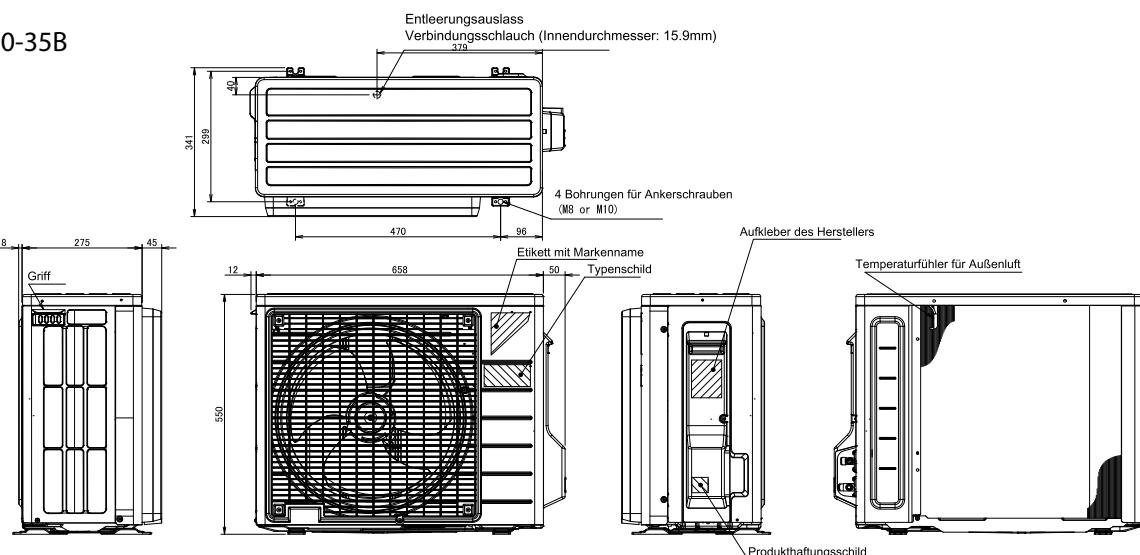
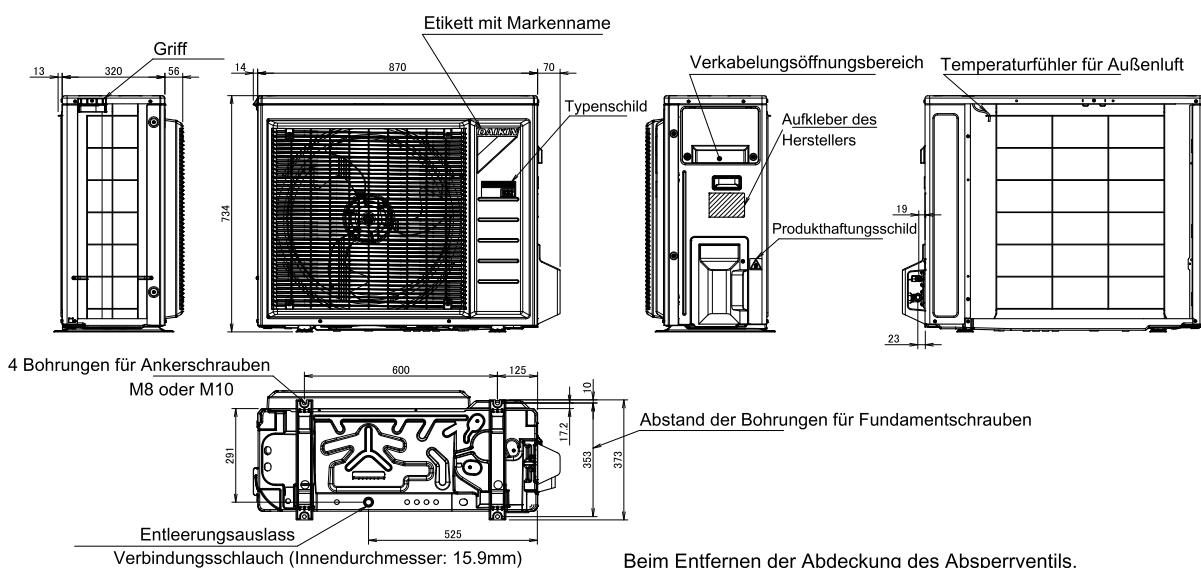
RXF-A/B

Split Serie Außengeräte

R-32 Außengeräte für Sensira Wandgeräte.



Außengerät	RXF	20B	25B	35A	50B	60B	71A
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe mm		550x658x275			734x870x373	
Gewicht	Gerät kg		28		46	50	
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen dB(A)	60/61	62/62	61/61	63/63	66/65	
Schalldruckpegel	Kühlen Nom. dB(A)	46	48	47	49	52	
	Heizen Nom. dB(A)	47	48		49		52
Betriebsbereich	Kühlen Umgebung Min. bis Max. °C TK			-10~46			
	Heizen Umgebung Min. bis Max. °C FK			-15~18			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP kg/tCO ₂ -Äq.	R-32/0,70/0,48/675,0			R-32/1,40/0,95/675,0	R-32/1,45/0,98/675,0	R-32/1,15/0,78/675,0
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit AD mm			6,35			
	Gas AD mm	9,5			12,7		
	Leitungslänge AG – IG Max. m	15			30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)				
	Niveaunterschied IG – AG Max. m	12			20,0		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung Hz/V			1~50/220-240			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA) A			16			

RXF20-35B**RXF50-60B und RXF71A**

RXZ-N

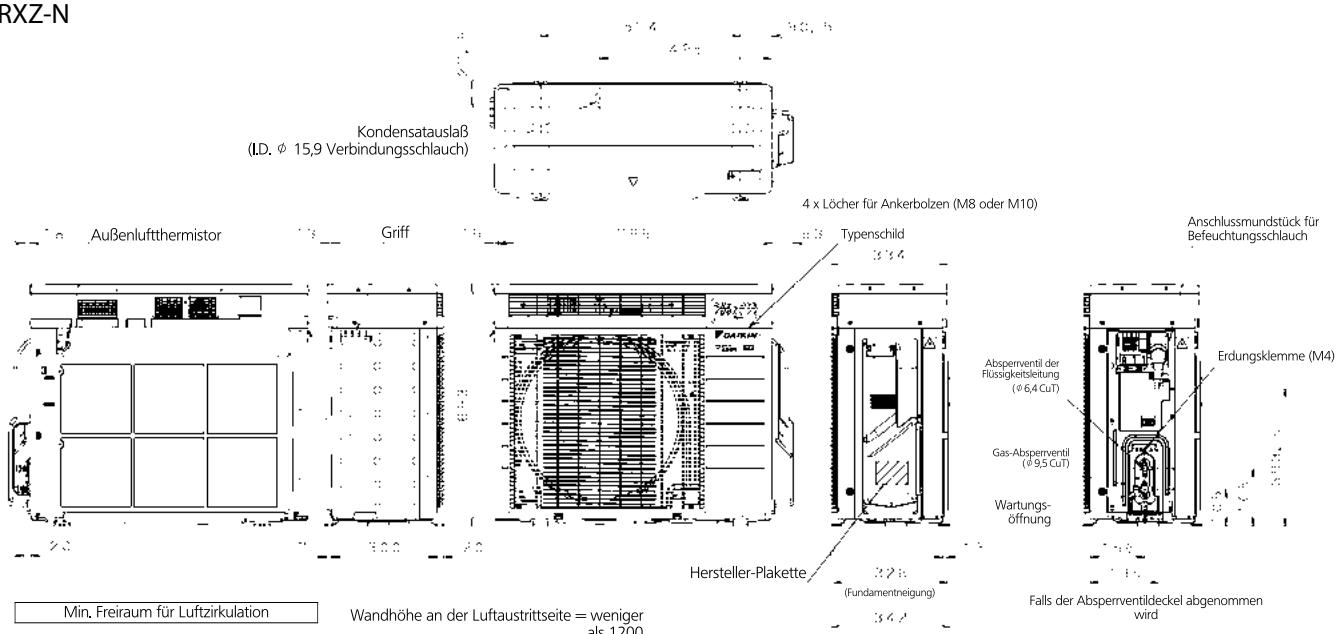
Split Serie Außengeräte

R-32 Außengeräte für Ururu Sarara Wandgeräte.



Technische Daten - Außengerät			RXZ	25N	35N	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	693x795x300		
Gewicht	Gerät		kg	50		
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	59	61	63
	Heizen		dB(A)	59	61	64
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	46	48	49
	Heizen	Hoch	dB(A)	46	48	50
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~43		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-20~18		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	kg / tCO ₂ -Äq.		R-32/1,34/0,9/675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35		
	Gas	AD	mm	9,5		
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m		
	Niveaunterschied	IG – AG	Max.	m		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50~/220-240		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	16		

RXZ-N





BLUEEVOLUTION

R-32

INVERTER



Technische
Kühlung



Inverter

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

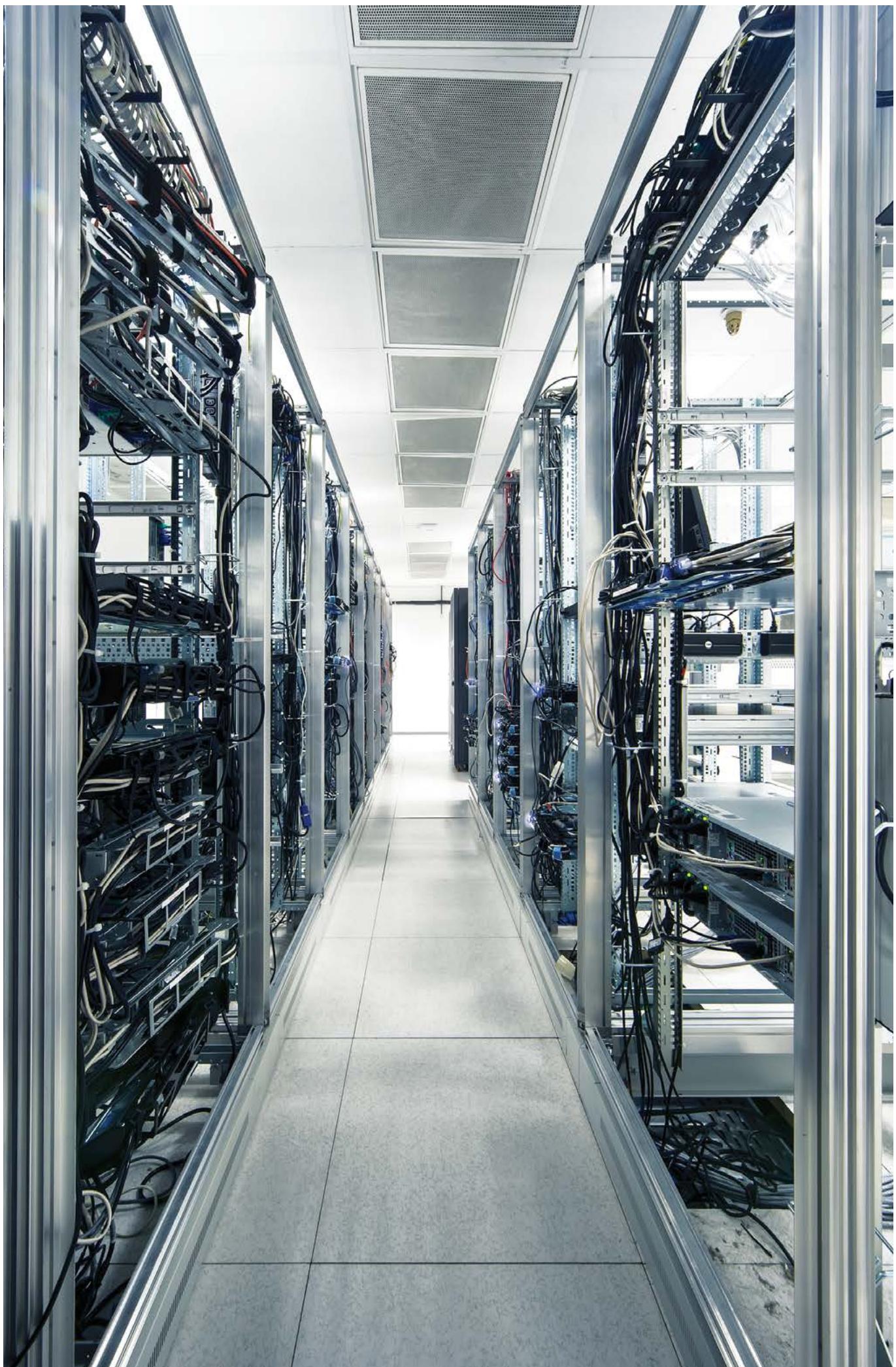
- › Leistung von 3,5 bis 6kW
- › Leistungseffiziente Außengeräte bis zu A++
- › Geringere Auswirkung auf die Umwelt dank R-32 Kältemittel
- › Geeignet für technische Kühlung
- › Austauschtechnologie
- › Ausschließlich für Monosplit Anwendungen

- › Garantiertes Betrieb im Heiz- und Kühlbetrieb bis zu -20°C
- › Zuverlässlicher Betrieb dank kältemittelgekühlter PCB
- › Maximale Leitungslänge bis zu 50m und 30m Höhendifferenz
- › Anschließbar an alle aktuellen Sky Air Modelle und Perfera (FTXM-N) Wandgeräte

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

Komfortkühlung Kombinationstabelle

	FCAHG-H			FCAG-A/B			FFA-A9			FDA-A			FDXM-F9			FBA-A9			FHA-A9			FAA-A			FTXM-N/M			FU-A			FNA-A9			FVA-A		
Leistungsklasse	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140	
RZAG35A					P			P			P	P		P		P		P		P		P	P		P		P		P		P		P			
RZAG50A					P			P			P	P		P		P		P		P		P	P		P		P		P		P		P			
RZAG60A					P			P			P	P		P		P		P		P		P	P		P		P		P		P		P			



Multisplit-Anwendung

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



Außengerät			2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
Kühlleistung	Nom.	kW	4,0	5,0	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Heizleistung	Nom.	kW	4,2	5,6	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,0
Saisonale Effizienzwerte (laut Norm EN14825): beste / schlechteste Multi Kombinationen	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A+++ / A++	A+++	A+++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Pdesign		kW	4,00 / 3,00	5,00 / 3,00	4,00 / 3,00	5,20 / 3,00	6,80 / 3,00	6,80 / 3,00	8,00 / 3,00	9,90 / 3,00
SEER			8,66 / 8,11	8,80 / 8,51	8,64 / 8,50	8,64 / 8,14	8,54 / 7,29	8,54 / 7,29	8,55 / 6,96	8,58 / 7,08
Jährlicher Energieverbrauch	Heizen	kWh	122 / 173	120 / 208	122 / 214	122 / 223	144 / 315	144 / 317	151 / 434	149 / 429
Heizenergieeffizienzklasse	(durchschnittl. Klima)		A++	A++	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A	A++ / A
Pdesign		kW	3,20 / 3,00	4,20 / 3,30	5,00 / 3,60	5,00 / 3,60	5,30 / 3,80	5,80 / 3,80	6,23 / 3,27	6,46 / 3,50
SCOP/A			4,64 / 4,60	4,79 / 4,61	4,65 / 4,24	4,88 / 4,27	4,34 / 3,83	4,65 / 3,83	4,80 / 3,87	4,68 / 3,86
Jährlicher Energieverbrauch		kWh	908 / 974	965 / 1.275	1.091 / 1.598	1.084 / 1.590	1.354 / 1.851	1.354 / 1.942	1.176 / 2.177	1.259 / 2.252
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285			734x958x340			
Gewicht	Gerät	kg	36	41		57	62	63	67	68
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.	dBA							
	Heizen	Nom.	dBA							
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dBA	48		46		48		49
	Heizen	Nom.	dBA	50	48	47		48		49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.-Max.	°CTK			-10~46			
	Heizen	Umgebung	Min.-Max.	°CFK			-15~18			
Anschließbare Innengeräte				2		3		4		5
Max. anschließbare Innengeräteleistung		kW	6,0	8,5	7,0	9,0	11,0	14,5	15,6	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	2x 6,35		3x 6,35		4x 6,35		5x 6,35
	Gas	AD	mm	2x 9,5	1x 9,5 / 1x 12,7	1x 9,5 / 2x 12,7		2x 9,5 / 2x 12,7	1x 9,5 / 1x 12,7 / 2x 15,9	2x 9,5 / 1x 12,7 / 2x 15,9
Gesamtleitungslänge	Max.	m	30		50		60	70	75	
Leitungslänge	AG-IG	Max.	m	20		15		25		
Niveauunterschied	IG-AG	Max.	m			7,5				
Vorgefüllte Kältemittelmenge		kg	0,9	1,2	1,8	1,8	2,0	2,0	2,4	2,4
Entspricht Leitungslänge		m	20	20	30	30	30	30	30	30

Aktuelle Abmessungszeichnungen entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal.

MXM-M(9)/N Kombinationstabelle

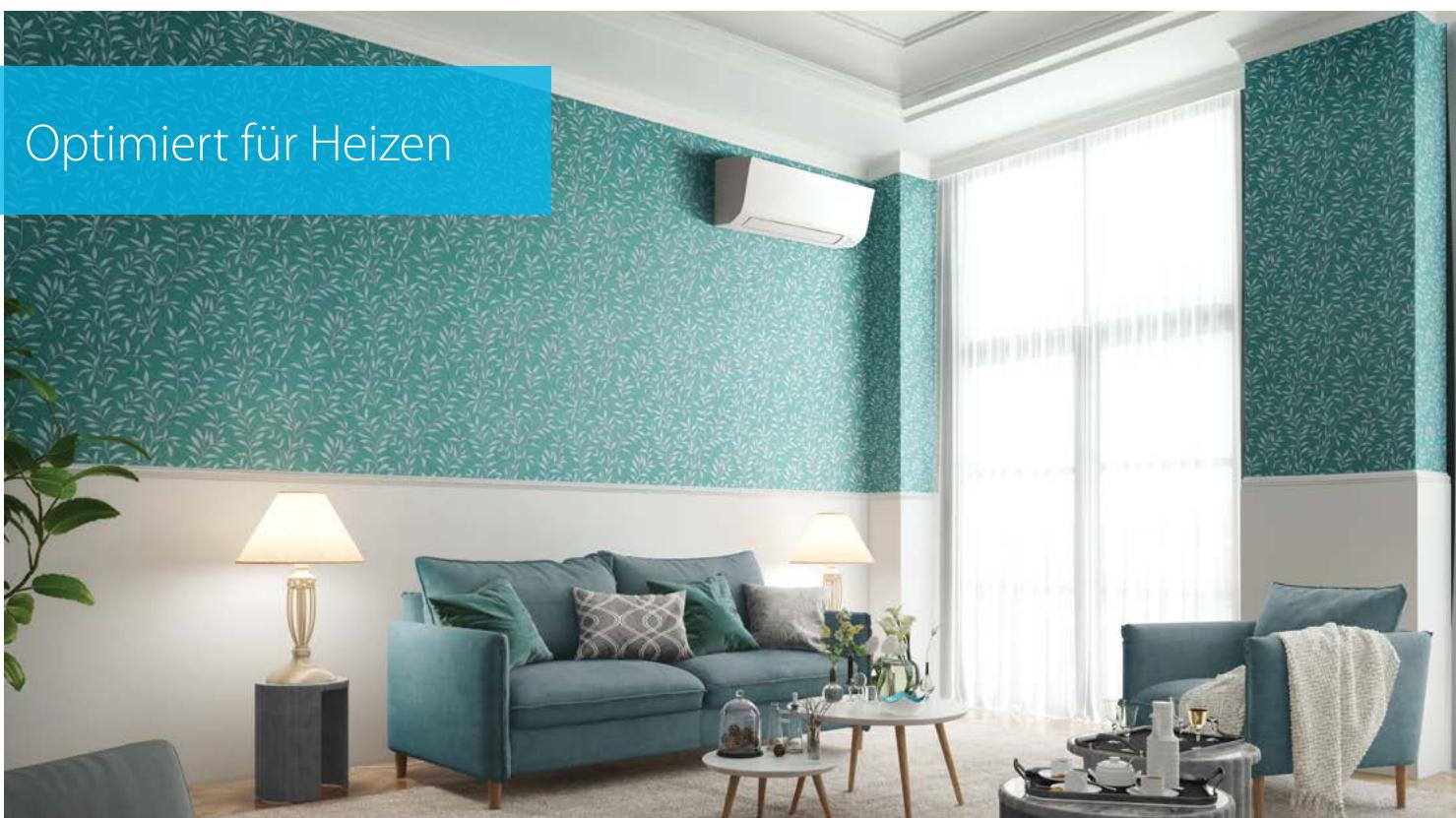
Geräte	2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
WANDGERÄT	CTXA15AW	●	●	●	●	●	●	●
	CTXA15BS	●	●	●	●	●	●	●
	CTXA15BT	●	●	●	●	●	●	●
	CTXA15BB	●	●	●	●	●	●	●
	FTXA20AW	●	●	●	●	●	●	●
	FTXA20BS	●	●	●	●	●	●	●
	FTXA20BT	●	●	●	●	●	●	●
	FTXA20BB	●	●	●	●	●	●	●
	FTXA25AW	●	●	●	●	●	●	●
	FTXA25BS	●	●	●	●	●	●	●
	FTXA25BT	●	●	●	●	●	●	●
	FTXA25BB	●	●	●	●	●	●	●
	FTXA35AW	●	●	●	●	●	●	●
	FTXA35BS	●	●	●	●	●	●	●
	FTXA35BT	●	●	●	●	●	●	●
	FTXA35BB	●	●	●	●	●	●	●
	FTXA42AW		●		●	●	●	●
	FTXA42BS		●		●	●	●	●
	FTXA42BT		●		●	●	●	●
	FTXA42BB		●		●	●	●	●
	FTXA50AW		●		●	●	●	●
	FTXA50BS		●		●	●	●	●
	FTXA50BT		●		●	●	●	●
	FTXA50BB		●		●	●	●	●
Serie FTXP-M9 verfügbar ab Herbst 2020	FTXJ20MW	●	●	●	●	●	●	●
	FTXJ20MS	●	●	●	●	●	●	●
	FTXJ25MW	●	●	●	●	●	●	●
	FTXJ25MS	●	●	●	●	●	●	●
	FTXJ35MW	●	●	●	●	●	●	●
	FTXJ35MS	●	●	●	●	●	●	●
	FTXJ50MW		●		●	●	●	●
	FTXJ50MS		●		●	●	●	●
	CTXM15N	●	●	●	●	●	●	●
	FTXM20N	●	●	●	●	●	●	●
	FTXM25N	●	●	●	●	●	●	●
	FTXM35N	●	●	●	●	●	●	●
TRUHENGERÄT	FVXM25F	●	●	●	●	●	●	●
	FVXM35F	●	●	●	●	●	●	●
	FVXM50F		●		●	●	●	●
KANALGERÄT	FDXM25F9	●	●	●	●	●	●	●
	FDXM35F9	●	●	●	●	●	●	●
	FDXM50F9		●		●	●	●	●
	FDXM60F9				●	●	●	●
	FBA35A9			●	●	●	●	●
	FBA50A9				●	●	●	●
	FBA60A9				●	●	●	●
	FCAG35B			●	●	●	●	●
	FCAG50B				●	●	●	●
	FCAG60B					●	●	●
KASSETTENGERÄT (ohne Verblendungen)	FFA25A9		●	●	●	●	●	●
	FFA35A9		●	●	●	●	●	●
	FFA50A9		●		●	●	●	●
	FFA60A9				●	●	●	●
	FHA35A9			●	●	●	●	●
DECKENGERÄT	FHA50A9				●	●	●	●
	FHA60A9					●	●	●
	FNA25A9			●	●	●	●	●
TRUHENGERÄT OHNE VERKLEIDUNG	FNA35A9		●	●	●	●	●	●
	FNA50A9			●	●	●	●	●
	FNA60A9				●	●	●	●
	ALTHERMA HYBRID	CHYHBH05AV32		●	●	●	●	●
	CHYHBH08AV32					●	●	●

* FTXP-M Serie passend für 2MXM40M und 2MXM50M9

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



Optimiert für Heizen



Gemacht für das Leben: Lösungen selbst für die kältesten Regionen

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

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

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

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

Bluevolution Produktpalette

BLUEVOLUTION

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

* Raumheizen (Durchschnittliches Klima)



IHR VORTEIL



Gemacht für das Leben: Lösungen selbst für die kältesten Regionen

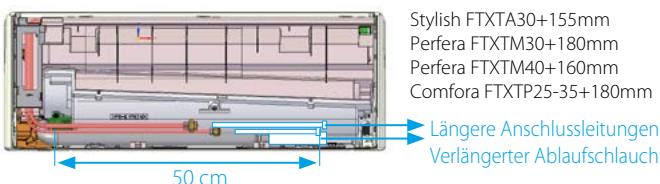
Ausgelegt für kältere Regionen erzeugen die optimiert für Heizen Geräte ein Wohlfühlklima mit exzellenten Energieeffizienzwerten.

Betriebssicherheit

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

Einfache Installation durch längere Anschlussleitungen

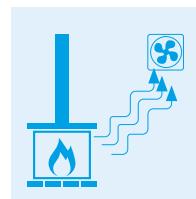
Die Geräte Optimiert für Heizen bieten eine schnellere und einfachere Installation durch längere Anschlussleitungen. Diese sind speziell angepasst an die dickeren Wände der skandinavischen Gebäude. Installationszeiten können so verkürzt werden.



Feuerstellen-Logik

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

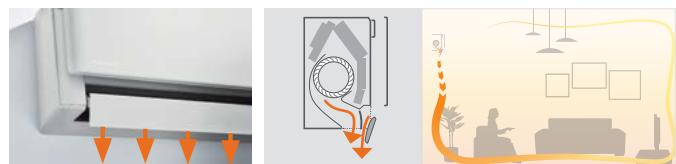
- › Wenn die eingestellte Soll-Raumtemperatur erreicht ist und die Option Feuerstellen Logik aktiviert ist, startet diese automatisch.
- › Das Gerät verteilt die durch die externe Wärmequelle erzeugte Wärme, über den Ventilator, im Raum.
- › Die Ventilatorgeschwindigkeit und somit die Intensität der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



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

Der Coanda-Effekt

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



Besonders leise im Betrieb

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

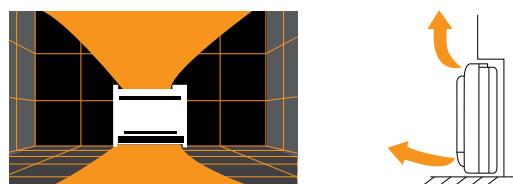


Intelligenter Wärmesensor

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

Dualer Luftstrom

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



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

Stylish (optimiert für Heizen)

Attraktives Design in Wandmontage mit perfekter Raumluftqualität

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



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

Angaben zur Effizienz			FTXTA + RXTA	30AW + 30N
Kühlleistung	Min./Nom./Max.	kW		0,70/3,00/4,50
Heizleistung	Min./Nom./Max. ⁽¹⁾	kW		0,80/3,20/6,90
Leistungsaufnahme	Kühlen Nom.	kW		0,71
	Heizen Nom.	kW		0,66
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Raumkühlen Energieeffizienzkla			A++
	Leistung Pdesign kW			3,00
	SEER			7,63
	Jährlicher Energieverbrauch kWh/a			138
	Raumheizen Energieeffizienzkla			A+++
	Leistung Pdesign kW			2,60
	SCOP/A			5,10
	Jährlicher Energieverbrauch kWh/a			714
	Raumheizen (Kaltes Klima) Energieeffizienzkla			A+
	Leistung Pdesignh kW			3,80
	Jährlicher Energieverbrauch kWh/a			1.946
	SCOP/C			4,10
Nominale Effizienz	EER			4,20
	COP			4,87
	Jährlicher Energieverbrauch kWh			357
	Energieeffizienzklaße Kühlen/Heizen			A/A
Innengerät			FTXTA	30AW
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm		295x798x189
Gewicht	Gerät kg			11,5
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar	
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen Flüsterbetrieb/ Niedrig/Nom./Hoch	m³/h	276/342/498/714	
	Heizen Flüsterbetrieb/ Niedrig/Nom./Hoch	m³/h	306/360/480/690	
Schallleistungspegel	Kühlen dBA			60
	Heizen dBA			60
Schalldruckpegel	Kühlen Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch dBA			20/25/32/43
	Heizen Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch dBA			19/24/31/41
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A59
Außengerät			RXTA	30N
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm		551x763x312
Gewicht	Gerät kg			38
Schallleistungspegel	Kühlen dBA			61
	Heizen dBA			61
Schalldruckpegel	Kühlen Nom. dBA			48
	Heizen Nom. dBA			49
Betriebsbereich	Kühlen Umgebung Min.~Max. °CDB			-10~46
	Heizen Umgebung Min.~Max. °CWB			-25~18
Kältemittel	Typ			R-32
	GWP			675
	Füllmenge kg/TCO ₂ Eq			1,1/0,75
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit AD mm			6,35
	Gas AD mm			9,50
	Leitungslänge AG - IG Max. m			20
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge kg/m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10m)	
	Niveaunterschied IG - AG Max. m			15
Stromversorgung	Phase/Frequenz/Spannung Hz/V			1~/50/220-240
Strom - 50Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA) A			16

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

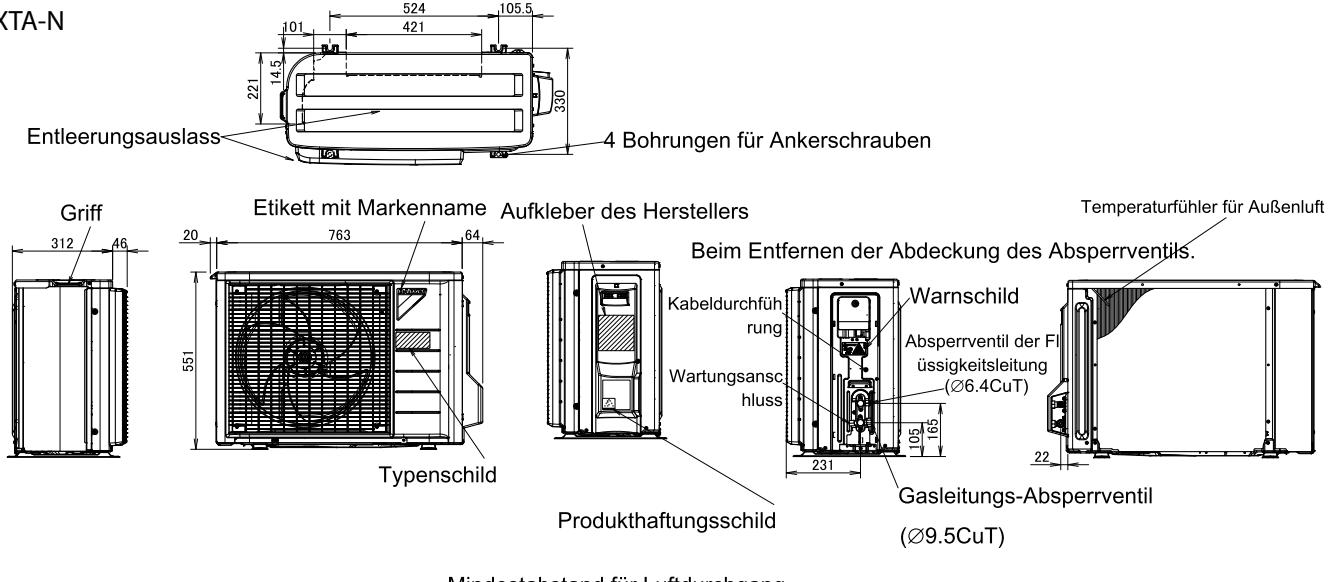
FTXTA-AW + RXTA-N

Zubehör für Stylish Geräte (optimiert für Heizen)

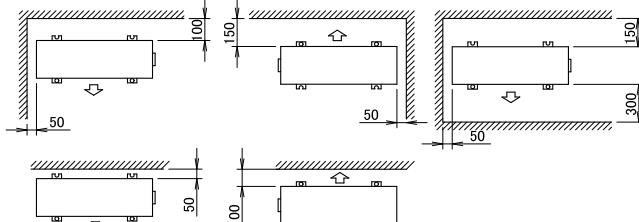
Materialname	Beschreibung
EKRS21	Kabeladapter (erforderlich für S21 Verbindung) (1)
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
	Austausch-Geruchsfilter mit Titanapatit (ohne Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)
	Antibakterieller Partikelfilter mit Silber (mit Rahmen), 2 Sätze (empfohlen alle 3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

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

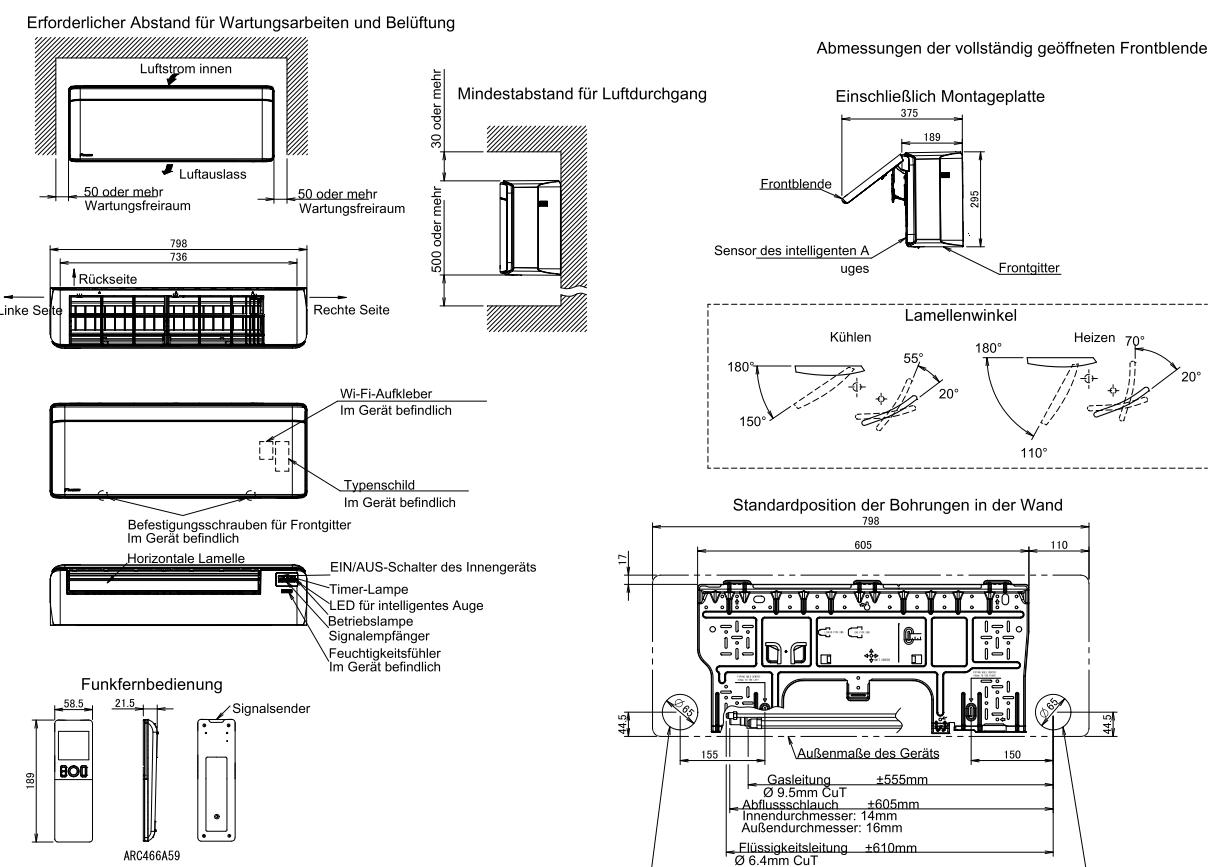
RXTA-N



Wandhöhe an Luftauslassseite < 1200 mm



FTXTA-AW



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

Perfera (optimiert für Heizen)

Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluft

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



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

Angaben zur Effizienz		FTXTM + RXTM	30M + 30N	40M + 40N
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,7/3,0/4,5	0,7/4,0/5,1
Heizleistung	Min. / Nom. / Max. ⁽¹⁾	kW	0,8/3,2/6,7	0,8/4,0/7,2
Leistungsaufnahme Kühlen	Nom.	kW	0,74	1,09
	Heizen	kW	0,61	0,78
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++
	Pdesign	kW	3,00	4,00
	SEER		7,60	7,70
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	138	182
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse		A***
	Pdesign	kW	3,00	3,80
	SCOP/A		5,12	5,30
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	821	1.004
	Heizen (kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse		A*
	Pdesign	kW	4,40	5,60
	SCOP/C		2.296	2.779
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	4,02	4,19
Nominale Effizienz	EER		4,10	3,71
	COP		5,34	5,37
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	366	542
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen		A/A	

Innengerät		FTXTM	30M	40M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	294x811x272
Gewicht	Gerät		kg	10,0
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	702/480/378/312
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	732/420/294/246
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	60
	Heizen		dB(A)	61
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	45/25/21
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	45/22/19
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A55
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240

Außengerät		RXTM	30N	40N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	551x763x312
Gewicht	Gerät		kg	38
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	61
	Heizen		dB(A)	61
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	48
	Heizen	Nom.	dB(A)	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max. °CTK	-10~46
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max. °CFK	-25~18
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg	tCO ₂ Äq.	R-32/1,1/-675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35
	Gas	AD	mm	9,50
	Leitungslänge AG – IG	Max.	m	20
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)
	Niveauunterschied IG – AG	Max.	m	15
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240

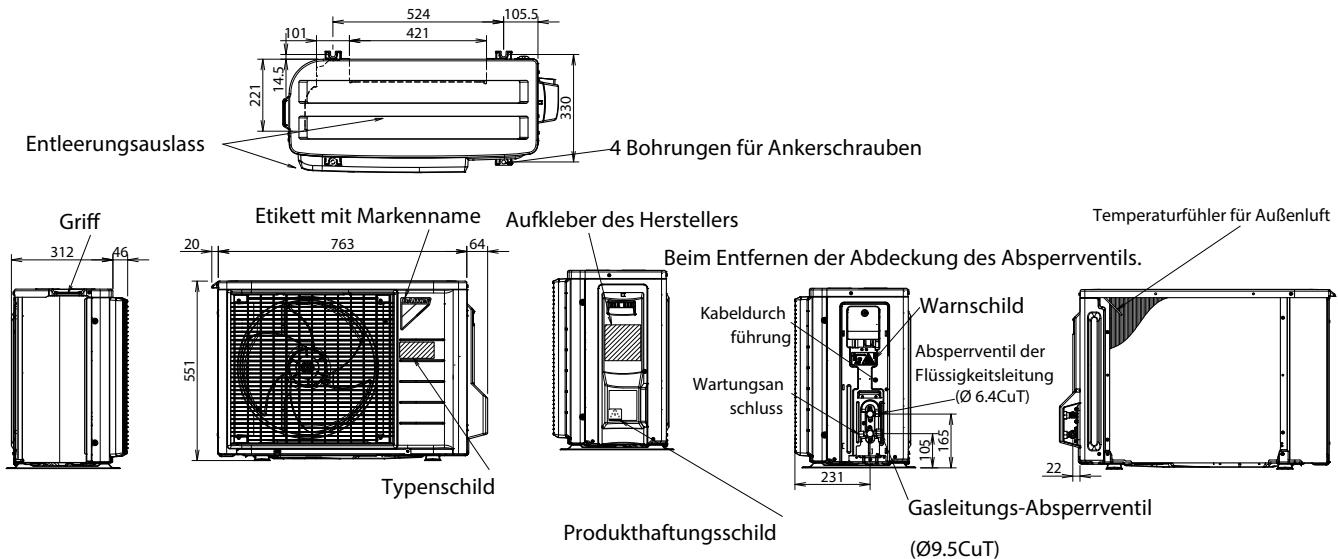
(1) Maximale Heizleistung bei einer Außenlufttemperatur von 7 °C und Innenlufttemperatur von 20°C DB

FTXTM-M + RXTM-N

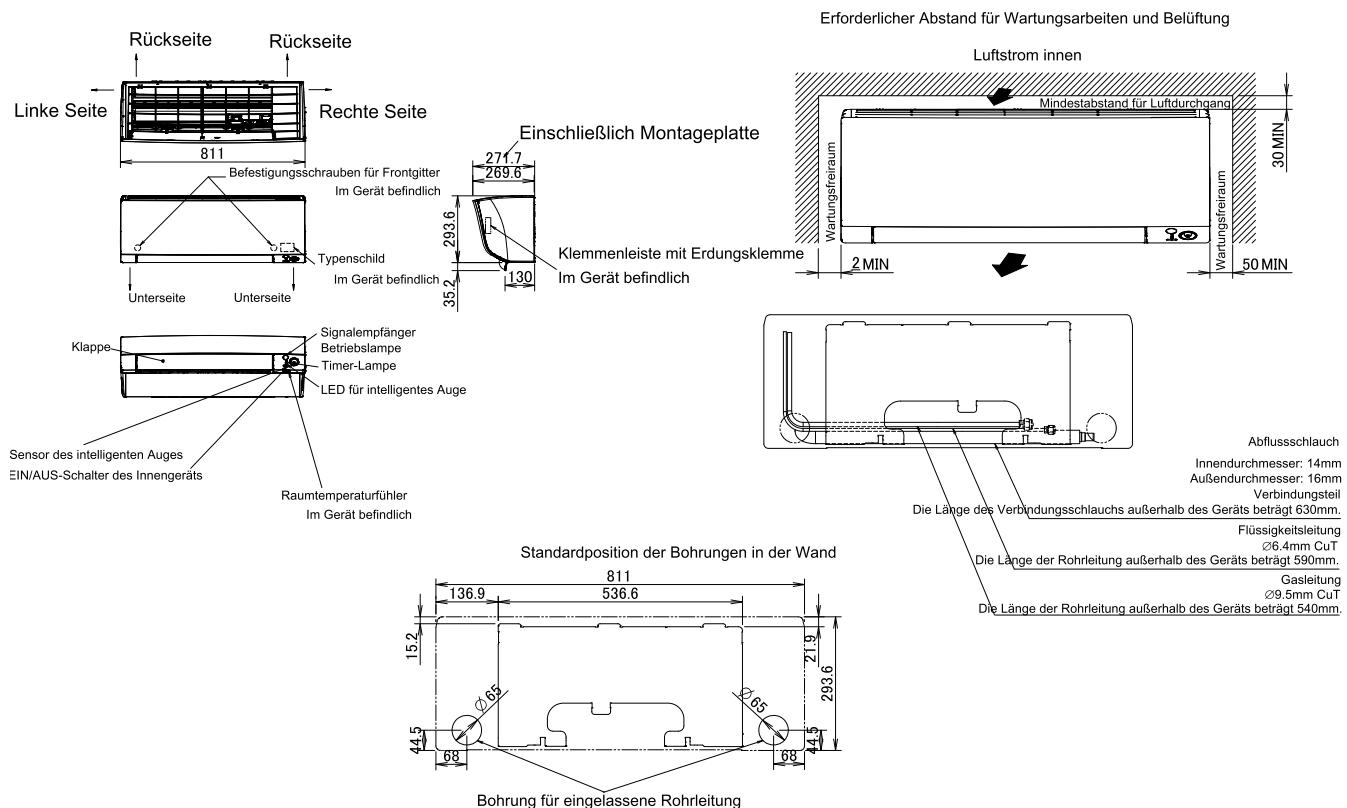
Zubehör für Perfera Geräte

Materialname	Beschreibung
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
BRP069B41	WiFi Controller Schnittstelle
	Austausch-Geruchsfilter mit Titanapatit (empfohlen alle 3 Jahre)

RXTM-N



FTXTM30M



Comfora (optimiert für Heizen)

Wandgerät für höchsten Komfort und mit höchster Effizienz

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



Angaben zur Effizienz		FTXTP + RXTP	25K + 25N9	35K + 35N9
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,7/2,5/4,0	0,7/3,5/4,4
Heizleistung	Min. / Nom. / Max. ⁽¹⁾	kW	0,8/3,2/6,2	0,8/4,0/6,7
Leistungsaufnahme Kühlen	Nom.	kW	0,57	0,91
Heizen	Nom.	kW	0,68	0,88
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A++	
		Pdesign	2,50	3,50
		SEER	7,10	7,20
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	170
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse	A++	
		Pdesign	2,50	3,00
		SCOP/A	4,98	4,81
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	873
	Heizen (kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse	A+	
		Pdesign	3,70	4,40
		SCOP/C	1.939	2.429
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	3,80
Nominale Effizienz	EER		4,40	3,80
	COP		4,95	4,44
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	284	461
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen		A/A	

Innengerät		FTXTP	25K	35K
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe mm	285x770x225	
Gewicht	Gerät	kg	9,0	
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar	
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb m³/h	636/462/318/258 672/480/348/294	684/492/324/258 648/468/348/294
Schallleistungspegel	Kühlen Heizen	dB(A)	58	
Schalldruckpegel	Kühlen Heizen	dB(A)	58	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		43/26/21	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	43/26/21	
			ARC480A11	
			1~/50/220-240	

Außengerät		RXTP	25N9	35N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe mm	551x763x312	
Gewicht	Gerät	kg	38	
Schallleistungspegel	Kühlen Heizen	dB(A)	61	
Schalldruckpegel	Kühlen Heizen	dB(A)	48	
Betriebsbereich	Kühlen Heizen	Umgebung Min. bis Max. °CTK °CFK	-10~46 -25~18	
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO ₂ -Äq.	R-32/1,1/0,75/675	
Rohleitungsanschlüsse	Flüssigkeit AD Gas AD	mm	6,35	
	Leitungslänge AG – IG Max.	m	9,50	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	20	
	Niveaunterschied IG – AG Max.	m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	15	
			1~/50/220-240	

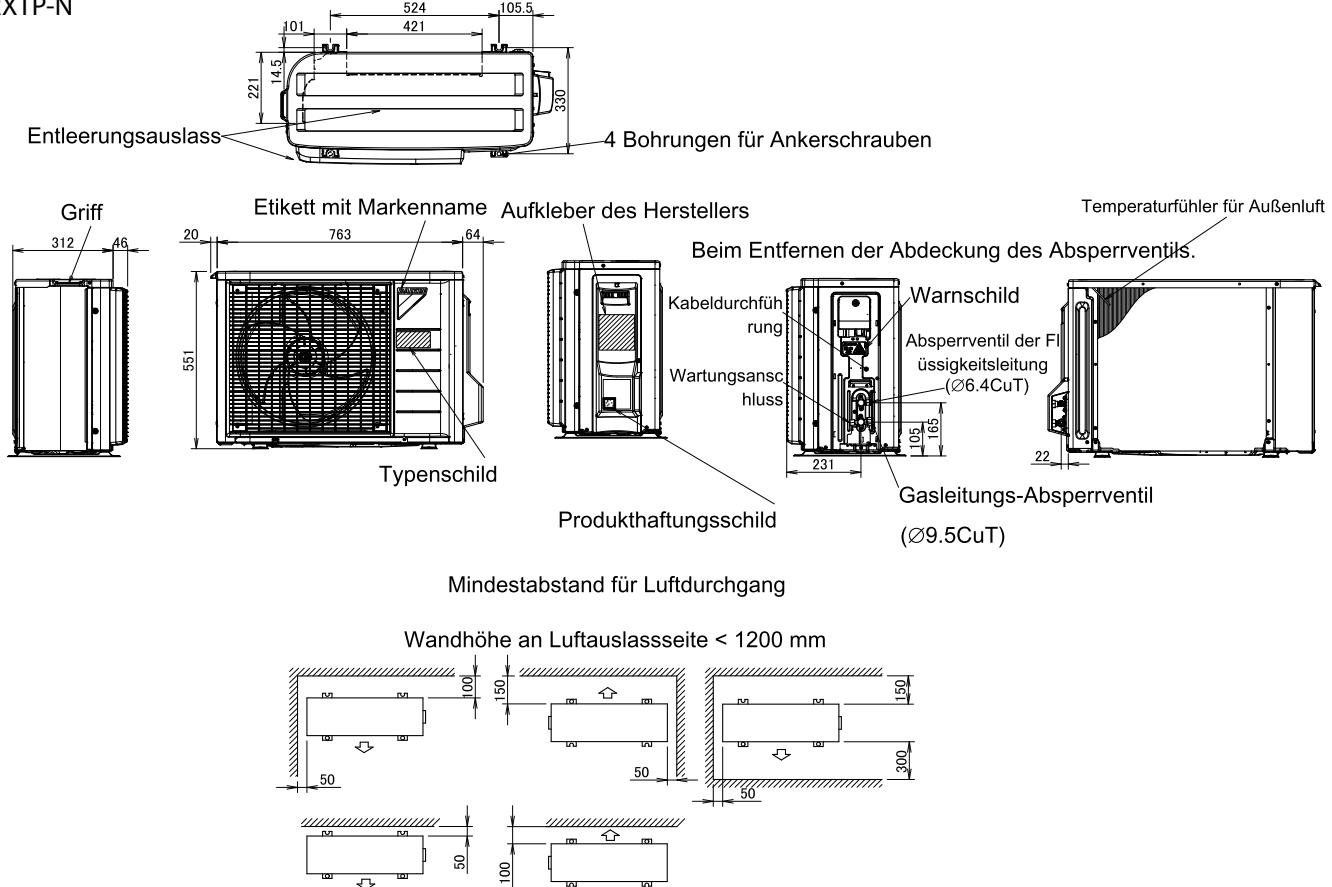
(1) Maximale Heizleistung bei einer Außenlufttemperatur von 7 °C und Innenlufttemperatur von 20°C DB

FTXTP-K + RXTP-N

Zubehör für Comfora

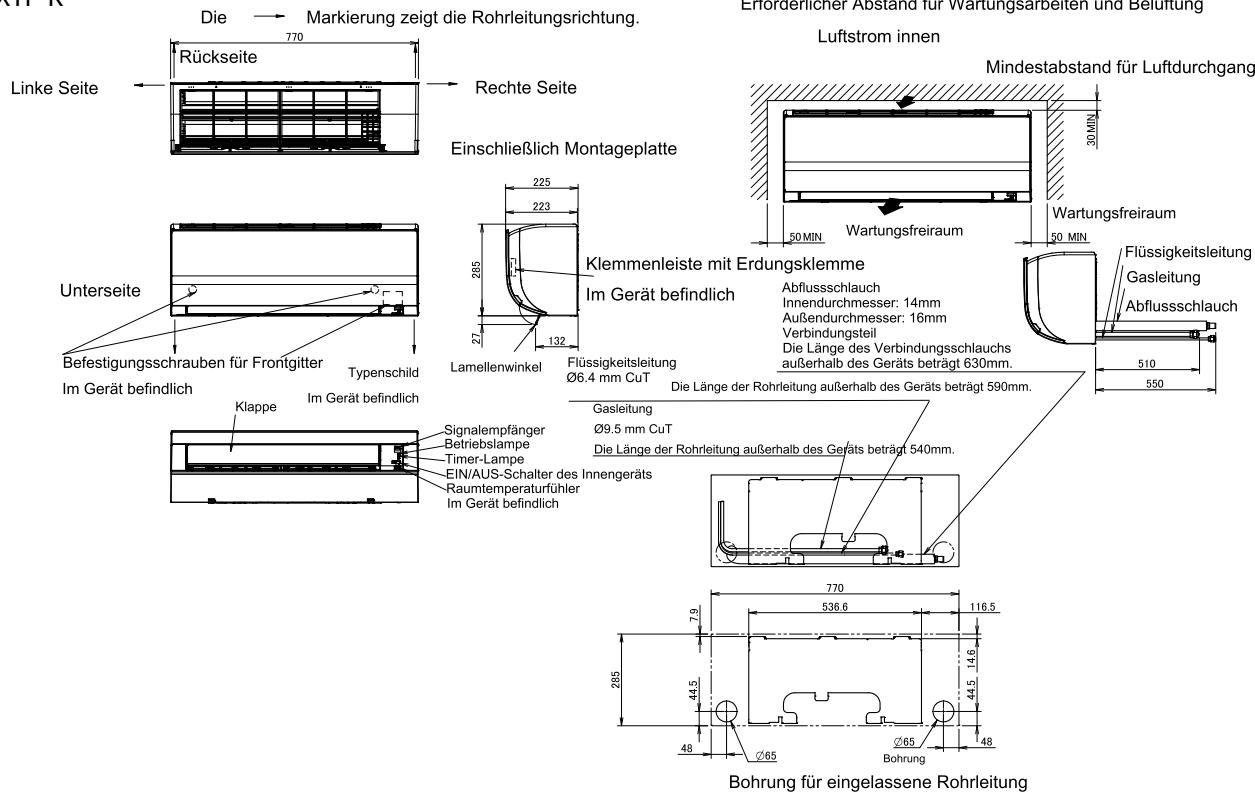
Materialname	Beschreibung
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
BRP069B45	WiFi Controller Schnittstelle
	Austausch-Geruchsfilter mit Titanapatit (ohne Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)

RXTP-N



3D111744

FTXTP-K



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

Truhengerät (optimiert für Heizen)

Truhengerät für optimalen Heizkomfort
dank dem dualen Luftstrom

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



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

Angaben zur Effizienz			FVXM + RXTP	25F + 25N9	35F + 35N9
Kühleistung	Min./Nom./Max.	kW		1,00/2,50/4,20	1,10/3,50/4,30
Heizleistung	Min./Nom./Max.	kW		1,00/3,20/5,60	1,10/4,00/6,00
Leistungsaufnahme	Kühlen Nom.	kW		0,69	1,06
	Heizen Nom.	kW		0,83	1,13
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Raumkühlen Leistung (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse Pdesign	kW	2,50	3,50
	SEER			5,61	5,66
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		156	216
	Raumheizen Leistung (Kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse Pdesign	kW	2,50	3,00
	SCOP/A			4,05	4,01
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		865	1.046
	Raumheizen Leistung (Kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse Pdesignh	kW	3,65	4,38
	SCOP/C			2.315	2.877
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		3,31	3,20
Nominale Effizienz	EER			3,61	3,31
	COP			3,86	3,54
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		346	529
	Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen			A/A	A/B
Innengerät			FVXM	25F	35F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600x700x210	
Gewicht	Gerät		kg	14	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar	
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb/ Niedrig/Nom./Hoch	m³/h	246/288/390/492	270/294/402/510
	Heizen	Flüsterbetrieb/ Niedrig/Nom./Hoch	m³/h	264/300/414/528	282/312/438/564
Schallleistungspegel	Kühlen	dBA		52	
	Heizen	dBA		52	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dBA	23/26/32/38	24/27/33/39
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dBA	23/26/32/38	24/27/33/39
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC452A1	
Außengerät			RXTP	25N9	35N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	551x763x312	
Gewicht	Gerät		kg	38	
Schallleistungspegel	Kühlen	dBA		61	
	Heizen	dBA		61	
Schalldruckpegel	Kühlen Nom.	dBA		48	
	Heizen Nom.	dBA		49	
Betriebsbereich	Kühlen Umgebung	Min.~Max.	°CDB	-10~46	
	Heizen Umgebung	Min.~Max.	°CWB	-25~18	
Kältemittel	Typ			R-32	
	GWP			675	
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge Flüssigkeit AD	kg/TCO,Eq		1,1/0,75	
	Gas AD	mm		6,35	
	Leitungslänge AG - IG Max.	m		9,50	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m		20	
	Niveaunterschied IG - AG Max.	m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10m)	
Stromversorgung	Phase/Frequenz/Spannung	Hz/V		15	
Strom - 50Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		1~50/220-240	
				16	

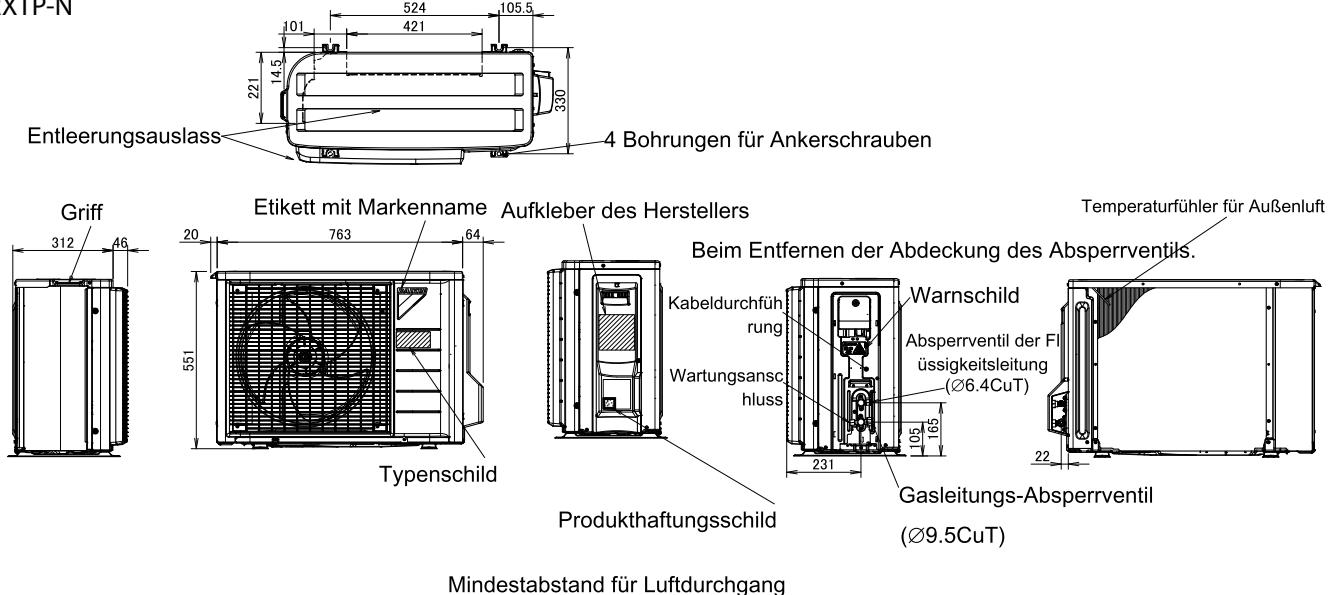
(1) Maximale Heizleistung bei einer Außenlufttemperatur von 7 °C und Innenlufttemperatur von 20°C DB

FVXM-F + RXTP-N9

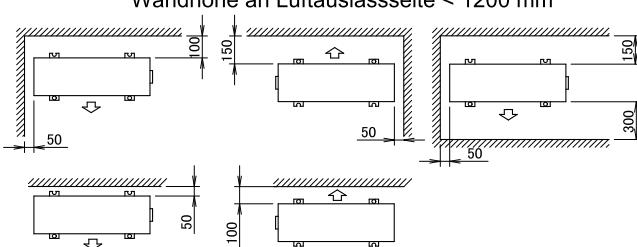
Zubehör für Truhengerät (optimiert für Heizen)

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

RXTP-N

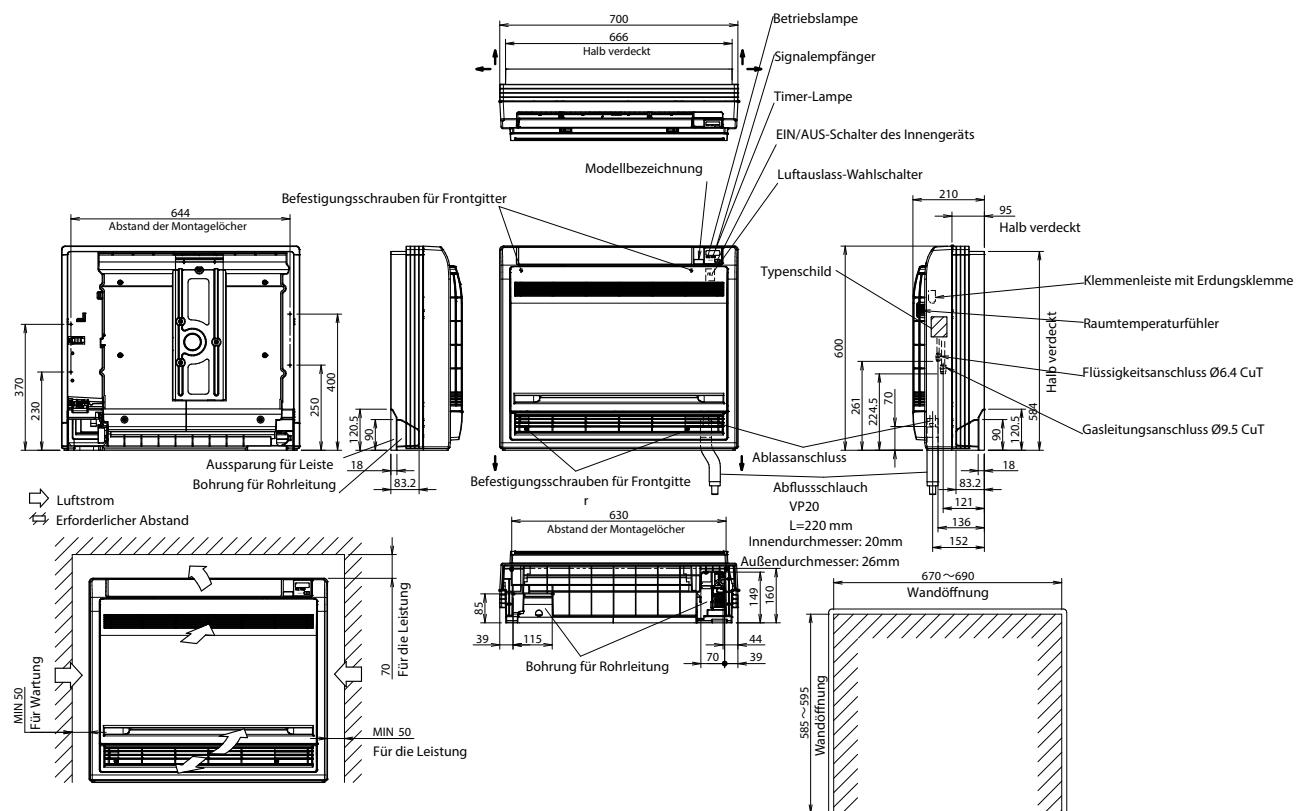


Wandhöhe an Luftauslassseite < 1200 mm



3D111744

FVXM25-35F



Neues Konzept in einem schlanken Design

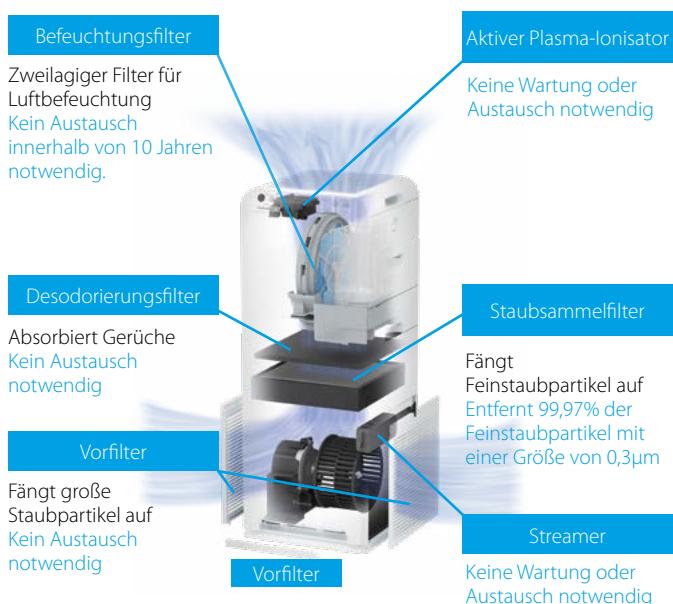
Verfügbar
ab Sommer
2020



MCK55W

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

Einmaliges Standgerät



MCK55W

LUFTBEFEUCHTUNG STAUBFILTERUNG DESODORIZIERUNG

Leistung im Turbo Modus

LUFTREINIGUNG	BEFEUCHTUNGSKAPAZITÄT
Nur Luftreinigung Luftvolumen 5,5 m³/min.	Luftbefeuchtung + Luftreinigung 330 m³/hour 500 ml/h
Geeignet für Raumgröße*	Geeignet für Raumgröße ~41 m² ~23 m²

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

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

Leistungsstarke Luftbefeuchtung zum Schutz vor trockene Luft und Viren

IHR VORTEIL

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



Dreifacher Erkennungssensor um Luftverschmutzung schnell zu erkennen

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

Funktionen

		MCK55W								
Innengerät										
Farbe			Weiß							
Betriebsart		m ²	Luftreinigung				Luftbefeuchtung und Luftreinigung			
Geeignet für Raumgrößen	Luftreinigung		41				-			
	Luftbefeuchtung und Luftreinigung		41				23			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	1~ 220-240V, 50/60Hz								
Modus		Flüsterbetrieb	Niedrig	Nominal	Turbo	Flüsterbetrieb	Niedrig	Nominal	Turbo	
Luftstromvolumen	Luftreinigung	m ³ /min.	0,9	2,0	3,2	5,5	1,7	2,4	3,2	5,5
Leistungsaufnahme		W	7	10	17	56	11	14	19	58
Schalldruckpegel		dB(A)	19	29	39	53	25	33	39	53
Befeuchtung		ml/h	-	-	-	-	200	240	300	500
Abmessung Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	700 (718 mit Rollen) x 270 x 270							
Gewicht Gerät		kg	9,5 (ohne Wasser)							
Staubsammelfilter			Elektrostatischer Staubsammelfilter							
Befeuchtung			Verdampfungselement							
Füllmenge Wassertank		l	2,7							
Zubehör	Ersatzfilter	Staubfilter	KAFP080B4 (1 Filter) (neuer Filter nach ca. 10 Jahren erforderlich)							
		GeruchsfILTER	-							
		Befeuchtungsfilter	KNME080A4							

Neues Model in
einem kompakten
Design

Verfügbar
ab Sommer
2020



MC55W

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

MC55W

STAUBFILTER

DESODORIZIERUNG

Leistung im Turbo Modus

LUFTREINIGUNG

Luftreinigung

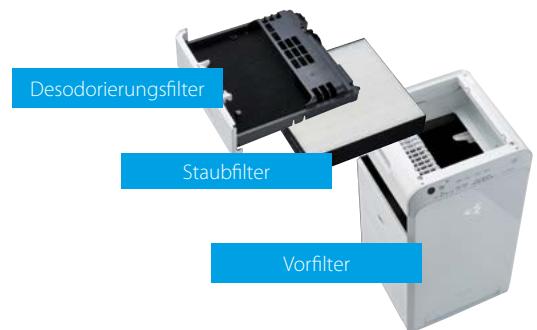
Luftvolumen **5,5** m³/min. **330** m³/hour

Geeignet für Raumgröße*

~41 m²

Kompakt, effektiv und leise

dank des neuen, innovativen Aufbaues



Dreifach-Sensor für rasche Erkennung von Luftverschmutzung

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

Zudem werden Gerüche und somit insgesamt drei Belastungen erkannt.



Funktionen

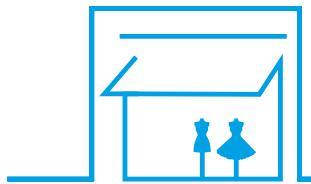
		MC55W			
Innengerät					
Farbe		Weiß			
Modus		Luftreinigung			
Geeignet für Raumgröße	Luftreinigung m ²	41			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	1 ~ 220-240V, 50/60Hz			
Ventilator		Flüsterbetrieb	Niedrig	Nominal	Turbo
Luftstromvolumen	Luftreinigung m ³ /min.	1,1	2,0	3,2	5,5
Leistungsaufnahme	W	8	10	15	37
Schalldruckpegel	dB(A)	19	29	39	53
Abmessung Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	500 x 270 x 270			
Gewicht Gerät	kg	6,8			
Staubsammelfilter		Elektrostatischer HEPA-Filter			
Zubehör	Ersatzfilter	Staubsammelfilter	KAFP080B4 (1 Filter) (Filtertausch nach 10 Jahren)		
		Geruchsfilter	-		

Regelungslösungen für gewerbliche Anwendungen

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

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

Geschäfte / Kleinanwendungen



	Geräteregelung	Integrierte Regelung	Erweiterte Regelung
Online controller BRP069*	BRC1H519W7/S7/K7	RTD-20	RTD-Net
Smartphone-Regelung von bis zu 50 Innengeräten	1 Fernbedienung für 1 Innengerät (Gruppe)	1 Gateway für 1 Innengerät (Gruppe)	1 Gateway für 1 Innengerät (Gruppe)
Automatische Regelung der Klimaanlage	●	●	●
Eingeschränkte Regelungsmöglichkeiten für Personal		●	●
Erschafft Zonen innerhalb des Ladengeschäfts		●	●
Kopplung mit z. B. Alarm, PIR-Sensor		●	(eingeschränkt)
Integrieren von Daikin-Geräten in vorhandenes GMS über Modbus			
Integrieren von Daikin-Geräten in vorhandenes GMS über KNX			●
Integrieren von Daikin-Geräten in vorhandenes GMS über HTTP			
Überwachen des Energieverbrauchs	● (4)		● (2)
Modernes Energiemanagement			● (2)
Ermöglicht Free Cooling			●
Integrieren von Daikin-Produkten über alle Produktsäulen in Daikin-GLT			
Integrieren von Dritt-Produkten in Daikin-GLT			●
Online-Regelung	●		● (2)
Managen mehrerer Standort			● (2)
Managen mehrerer Standort			● (3)

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

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

Technische Kühlung



	Geräteregelung	Integrierte Regelung	Erweiterte Regelung
BRC1H519W7/S7/K7	RTD-10	DTA113B51	DCM601A51
1 Fernbedienung für 1 Innengerät (Gruppe) (2)	1 Gateway für 1 Innengerät (Gruppe) Es können bis zu 8 Gateways miteinander verknüpft werden	1 Adapter für bis zu 4 Geräte	1 iTM für 64 Innengeräte (Gruppen) (1)
Automatische Regelung der Klimaanlage	●	●	●
Reservebetrieb	●	●	●
Betriebswechsel	●	●	●
Eingeschränkte Regelungsmöglichkeiten in Räumen mit Technischer Kühlung	●	●	●
Wenn Raumtemperatur zulässigen Höchstwert übersteigt, dann wird Alarm ausgelöst und Standby-Gerät gestartet.		●	●
Im Störungsfall wird ein Alarm angezeigt.	●	●	●
Im Störungsfall wird ein Alarm-Ausgang aktiviert.	Über Zubehör KRP2/4A (3)	●	Über WAGO E/A

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

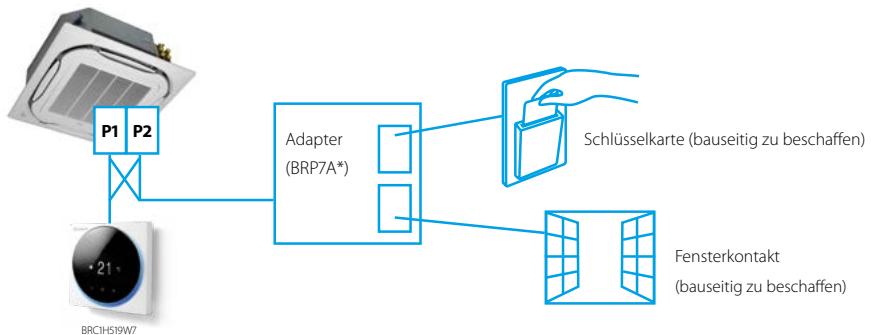
Madoka für Hotelanwendung

BRC1H519W7
(RAL 9003)

- › Symbolgesteuerte Bedienoberfläche für intuitive Regelung
- › Funktionen beschränkt auf die vom Gast benötigten Grundfunktionen
- › Zeitgemäßes Design
- › Energieeinsparungen dank Integration von Schlüsselkarte und Fensterkontakt sowie Begrenzung von Sollwerten (BRP7A51)
- › Flexible Absenkfunktion gewährleistet, dass die Raumtemperatur innerhalb komfortabler Grenzen bleibt, um den Komfort für den Gast zu gewährleisten
- › Flache Rückwand für problemlose Installation
- › Einfache Inbetriebnahme: intuitive Benutzeroberfläche

BRC1H519K7
(RAL 9005)

**Integration von
Schlüsselkarte
und Fensterkon-
takt**



Daikin Zentrale Steuerungssysteme - Übersicht

- Standard
- Optional

		Intelligent Touch Manager DCM601A51	Intelligent Touch Controller DCS601C51	Zentrales Bedienelement DCS302C51	Vereinfachter On/Off Regler DCS301B51	Gateway für BACnet DMS502A51	Gateway für LonWorks DMS504B51
steuerbare Zentralregelungssadressen (für Daikin Klimageräte)	Standard	64	64	64	16	64	128
	Erweitern	Bis zu 512 via DCM601A52 (64 Adressen)	-	-	-	-	Bis zu 256 via DAM411B51
Steuerungsfähigkeit		Voll	Fortgeschritten	Basic	Nur On/Off	-	-
Steuerung von externen Geräten		Bis zu 512 via Wago Modul	Bis zu 64 via DEC102A51 (jeweils 4 Geräte – geteilte Adressen mit Klimgeräten!)	Bis zu 64 via DEC101A51 (jeweils 8 Geräte – geteilte Adressen mit Klimgeräten!)	Bis zu 16	Bis zu 64	Bis zu 256
Darstellung von externen Geräten		Bis zu 512 via Wago Modul	Bis zu 64	Bis zu 64 Bis zu 16 Bis zu 64 Bis zu 256 Bis zu 64 (geteilte Adressen mit Klimgeräten!) via DEC101A51 (jeweils 8 Geräte – geteilte Adressen mit Klimgeräten!)	Bis zu 16	Bis zu 64	Bis zu 256
Web Zugang		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-
PPD – Kostenabrechnung		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Gateway für externen Kommunikationsprotokoll		-	HTTP protocol via DCS007A51	-	-	BACnet	LonWorks

Steuerungsfähigkeit:

Voll = On/Off, Sollwert, Lüfterstufe, Lamellenregelung, Betriebsmodus, Regelungsbeschränkungen, Programm, Rücksetzung

Fortgeschritten = On/Off, Set-point, Lüfterstufe, Lamellenregelung, Betriebsmodus, Regelungsbeschränkungen, Programm

Basic = On/Off, Sollwert, Lüfterstufe, Lamellenregelung, Betriebsmodus, Regelungsbeschränkungen; Programm kann eingelesen werden, mit DST301B51)

Kombinationstabelle Bluevolution-Zubehör

SPLIT	Zentralregelungssysteme und BMS	Einzelregelungen	 BRP069B* WLAN-Adapter für Wi-Fi-Regelung Für Sky Air: Adapter muss am Master-Innengerät installiert werden
		 DCM601A51 Intelligent Touch Manager Grundgerät inklusive Webfunktion zur erweiterten Regelung von 64 Adressen (Geräte/Gruppen).	
		 DCS601C51 Intelligent Touch Controller Grundgerät zur erweiterten Regelung von 64 Adressen (Geräte/Gruppen)	
		 DCC601A51 Intelligent Tablet Controller mit Cloud-Konnektivität über Adapter KRP928*. Zentralisierter Touch Controller mit Cloud-Verbindung für Split, Sky Air, VRV, Lüftung, Torluftschleier und Warmwasser (bis zu 32 Innengeräte) - im Angebot sind 2 Paketoptionen + optionales elegantes Tablet.	
		 EKMBDXA Modbus-Schnittstelle	
SPLIT	Zentralregelungen	Einzelregelungen	 BRC073 Optionale Kabelfernbedienung. Anschluss an S21 Ausgang. Hinweis: kein Temperaturfühler enthalten.
			BRCW901A03 – 3 m Kabel für BRC073
			BRCW901A08 – 8m Kabel für BRC073
			 DCS302C51 Zentralfernbedienung
			 DCS301B51 Einheitliche EIN/AUS-Regelung
SPLIT	Adapter und weitere Zubehörteile	Zentralregelungen	 DST301B51 Zeitschaltuhr
			 KLIC-DD KNX-Adapter für Split-Innengeräte - bietet eine Kommunikationsschnittstelle zum KNX Protokoll für 1 Innengerät. Anschluss an den S21 Stecker am Innengerät. Installation außerhalb des Innengeräts.
			 RTD-RA Modbus-Adapter für Split-Innengeräte - bietet eine Kommunikationsschnittstelle zum Modbus Protokoll für 1 Innengerät. Anschluss am S21 Stecker des Innengeräts. Installation außerhalb des Innengeräts.
			 KRP413A1S Zusatzplatine zur externen und einfachen Steuerung von einem Split Innengerät. Anschluss an den S21 Stecker am Innengerät. Installation außerhalb des Innengeräts. Externe Stromversorgung 12 VDC erforderlich.
			 KRP928A2S Zusatzplatine für Split Innengeräte. Bietet F1/F2 Anschlüsse zur Anbindung des Innengeräts an eine Daikin Zentralregelung (DIII Net). Anschluss an den S21 Stecker am Innengerät. Installation außerhalb des Innengeräts.
SPLIT	Adapter und weitere Zubehörteile	Diebstahlschutz für Fernbedienung	

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

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

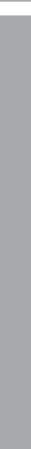
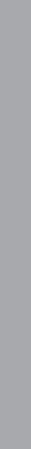
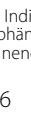
(2) Modell abhängig vom Innengerät

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

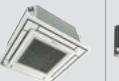
Hinweis: Am S21 Steckplatz kann immer nur ein Zubehör eingesteckt werden.

								
FTXZ-N	C/FTXA-*	FTXJ-M/S	C/FTXM-N	FTXP-M	FTXF-A	FVXM-F	FTXTM-M	FTXTP-K
BRP069B42	Serienmäßig integriert	BRP069B41 (serienmäßig mitgeliefert)	BRP069B41 (serienmäßig mitgeliefert)	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B42	BRP069B41	BRP069B45
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	-	-	✓	✓	-
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	-	-	✓	✓	-
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	-	-	✓	✓	-
KKF936A4	KKF910A4	KKF910A4	-	KKF936A4	KKF936A4	KKF910AA4	-	KKF936A4

Zubehör Kombinationstabelle

	BRP069A81	
	BRP069B82	
	EWHAR1	WiFi Controller Schnittstelle (nur in Kombination mit Kabelfernbedienung möglich)
	BRC4* / BRC7*	Infrarotfernbedienung inklusive Empfänger
	DCM601A51	Intelligent Touch Manager Grundgerät inklusive Webfunktion zur erweiterten Regelung von 64 Adressen (Geräte/Gruppen).
	DCS601C51	Intelligent Touch Controller Grundgerät zur erweiterten Regelung von 64 Adressen (Geräte/Gruppen)
	DCC601A51	Intelligent Tablet Controller mit Cloud-Konnektivität über Adapter KRP928*. Zentralisierter Touch Controller mit Cloud-Verbindung für Split, Sky Air, VRV, Luftung, Torluftschleier und Warmwasser (bis zu 32 Innengeräte) - im Angebot sind 2 Paketoptionen + optionales elegantes Tablet.
	EKMBDXA	Modbus Interface
	BRC1H519W7/S7/K7	Madoka Fernbedienung im Premium Design (weiß, silber, schwarz), mit intuitiver Touch-Steuerung. Erlaubt Sollwert- und Lufterregelung, Betriebsartumschaltung, Klappensteuerung, Filterüberwachung und Fehleranzeige. Erweiterte Einstellungen wie Zeitprogramme, Rücksetzfunktion und Sollwertlimitierung können einfach vom Smartphone gesteuert werden.
	BRC1D52	Standard Kabelfernbedienung – Wochentimer, integrierter Temperatursensor, VAM Steuerung, Grenzbetrieb. Anschluss an P1/P2 Terminal.
	K.RSS	Externer Funk-Temperaturfühler – erlaubt die Messung der Raumtemperatur an der gewünschten Stelle ohne zusätzliche Verkabelung. Anschluss anstelle des Standard-Ansaugfühlers auf der Innengeräteplatine
	KRCS01-*	Verkabelter externer Raumtemperaturfühler. Erlaubt die Messung der Raumtemperatur an der erwünschten Stelle. Anschluss anstelle des Standard-Ansaugfühlers auf der Innengeräteplatine.
	KLIC-DI	KNX Adapter – bietet eine Kommunikationsschnittstelle zum KNX Protokoll für 1 SkyAir Innengerät. Anschluss an P1/P2 Klemmen. Eine BRC * Fernbedienung kann optional zusätzlich angeschlossen werden. Zur Installation außerhalb des Innengeräts.
	RTD-10	Universal-Regeladapter – bietet externe Steuerung/Überwachung über 0-10kΩ Widerstand oder 0-10VDC Eingangssignale oder potentialfreie Kontakte (Betriebs- oder Abtausignal, Störmeldung) sowie eine Schnittstelle zum Modbus Protokoll. Für 1 P1/P2 Gruppe von Innengeräten (max. 16 Innengeräte). Anschluss an P1/P2 Klemmen. Eine BRC * Fernbedienung kann optional zusätzlich angeschlossen werden. Zur Installation außerhalb des Innengeräts.
	RTD-HO	Intelligenter Hotel-Steuerungsadapter – bietet intelligente Gerätesteuerung basierend auf Eingängen von Schlüsselkarten und Fensterkontakte sowie eine Kommunikationsschnittstelle zum Modbus Protokoll. Für 1 P1/P2 Gruppe von Innengeräten (bis zu 16 Innengeräte). Anschluss an P1/P2 Klemmen. Eine BRC * Fernbedienung kann optional zusätzlich angeschlossen werden. Zur Installation außerhalb des Innengeräts.
	RTD-NET	Modbus Adapter – bietet eine Kommunikationsschnittstelle zum Modbus Protokoll für 1 P1/P2 Gruppe von Innengeräten (maximal 16 Innengeräte). Alle Innengeräte werden simultan geregelt, die Überwachung erfolgt individuell pro Gerät. Anschluss an P1/P2 Klemmen. Eine BRC * Fernbedienung kann optional zusätzlich angeschlossen werden. Zur Installation außerhalb des Innengeräts.
	RTD-20	Erweiterter Regelungsadapter für Shop- und Büroanwendungen – bietet erweiterte Regelungs- und Energiesparfunktionen für mehrere Geschäftsbereiche und Regelzonen, Steuerung von VAM Geräten anhand von CO, Sensoren, Steuerung von Torluftschleieren anhand von Außenbedingungen, intelligente Regelung von Geräten im Räumen mit mobile Raumteilen, etc. Zur Installation außerhalb des Innengeräts.
	DTA113B51	DS-Net Adapter – bietet autonome Backup und Rotationsfunktionen für bis zu 4 VRV oder Sky Air Geräte. Anschluss an P1/P2 Klemmen und gleichzeitiger Anschluss einer BRC* notwendig! Nicht mit anderen P1/P2 Reglern kombinierbar.
	BRP7A*	Adapterplatine für Fenster- und Schlüsselkartenkontakt zur Steuerung eines Innengeräts oder einer -gruppe abhängig vom Kontaktstatus. Anschluss an den P1/P2 Terminal. Funktioniert nur in Kombination mit einer BRC2E52C oder BRC3E52C. Nicht kompatibel mit anderen P1/P2 Reglern.
	KRP4A*	Adapterplatine zur externen Steuerung/Überwachung mittels potentialfreier Kontakte und Sollwertvorgabe über 0-140Ω. Anschluss an P1/P2 Klemmen und gleichzeitiger Anschluss einer BRC 1/2/4/7 Fernbedienung notwendig. Nicht kombinierbar mit anderen P1/P2 Reglern. (ein BRC Regler ist notwendig)
	(E)KRP1B* / (E)KRP1C*	Zusatzzplatine mit 4 Ausgangssignalen – bietet potentialfreie Kontakte zur Steuerung von Elektroheizern, Befeuchtern, Stützventilatoren usw., abhängig vom Innengerätestatus. Ausgänge: Kompressor- oder Störungsstatus, Lüfterstatus Innengerät, Zuheizer, Befeuchter. Zur Installation außerhalb des Innengeräts.
	KRP1B*	Zusatzzplatine mit 2 Ausgangssignalen – bietet potentialfreie Kontakte zur Steuerung von Elektroheizern, Befeuchtern, Stützventilatoren usw., abhängig vom Innengerätestatus. Ausgänge: Kompressor- oder Störungsstatus, Lüfterstatus Innengerät. Anschluss an Innengeräteplatine. Abhängig vom Innengerät kann eine Installationsbox notwendig sein.
	DTA12B51	Zusatzzplatine für R-410A SkyAir Innengeräte. Bietet F1/F2 Anschlüsse zur Anbindung des Innengeräts an eine Daikin Zentralregelung (DIII Net). Anschluss an X60A und X61A Anschlüsse des Innengeräts. Zur Installation innerhalb des Innengeräts.
	EKRORO	Zusatzzadapter für Kontakt zur externen Ein/Aus oder Notabschaltung. Anschluss an P1/P2 Klemmen. Rüstet den T1/T2 Kontakt nach, welcher zum externen Ein/Aus oder zur Notabschaltung verwendet werden kann.
	KRP*	Installationsbox / Montageplatte für Zusatzplatinen bei Geräten wo kein Platz vorgesehen ist. Nur für Platinen mit  Symbol
		*1 Individuelle Steuerung der Schwingklappen sowie des Anwesenheits- und Bodensensors nicht verfügbar (nicht kompatibel mit Anwesenheits-/Bodensor Option); *2 Modell abhängig von ausgewählter Zierblende (W = vollständig weißes Design, S = silber/weißes Design); Vorgängermodell nur in Kombination mit BRC7EB530W. [1] Modell abhängig vom Innengerät; [2] Modell abhängig vom Innengerät; [3] Zusatzplatinen KLIC-DI & KLIC-DD, werden über die Firma Zennio Avance y Tecnología S.L. vertrieben (www.zennio.com).

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

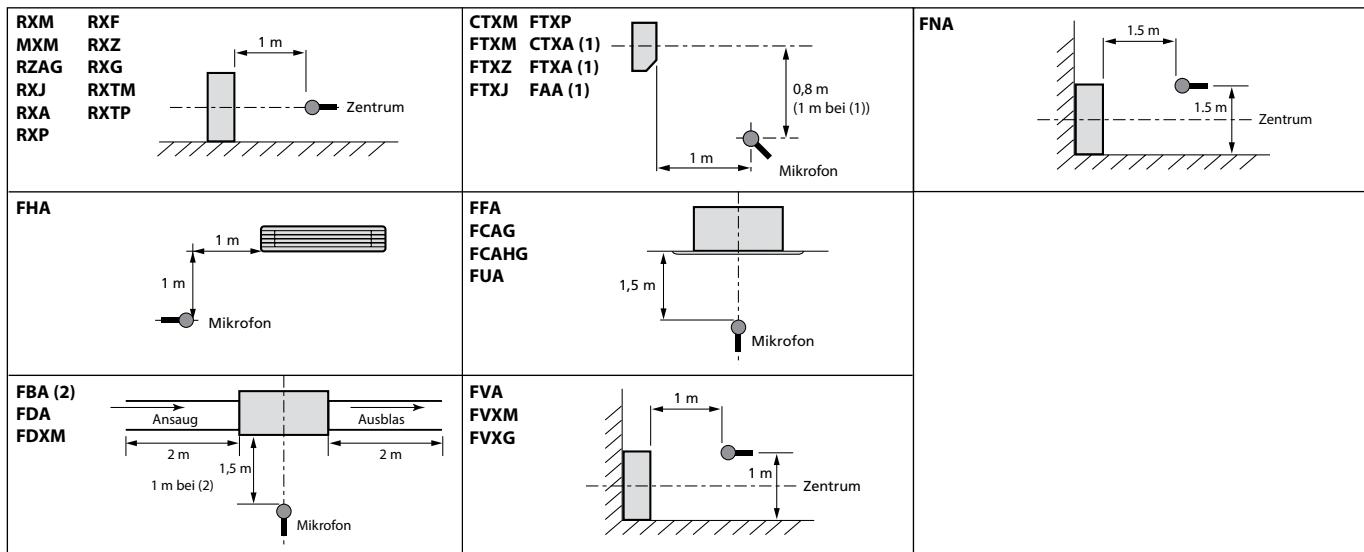
										
✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓							
				✓						
BRC7EB518	BRC7GA53-9	BRC7C58 *1	BRC7FA532F *1	-	BRC7F530W / BRC7F530S *1*2	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	K.RSS+EKEWTSC-1	K.RSS+EKEWTSC-1	✓	✓	✓	✓	✓	-
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	-						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BRP7A51	BRP7A52	BRP7A53	BRP7A53	-	BRP7A53	BRP7A51	BRP7A54	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A52
KRP4A51	KRP4A52	KRP4A53	KRP4A53	-	KRP4A53	KRP4A52	-	KRP4A54-9	KRP4A54-9	KRP4A52
-	-	-	EKRP1C11	-	-	EKRP1B2	EKRP1B2	-	-	-
-	KRP1B54	-	KRP1B57	-	KRP1B57	-	KRP1C64	KRP1B56	KRP1B56	KRP1B57
standard	✓	standard	standard	standard						
standard	EKRORO4	EKRORO5	standard	standard	standard	standard	EKRORO3	standard	-	-
KRP4A93	KRP1D93A	KRP1B97	KRP1H98	-	KRP1BA101	KRP1BA101	KRP4A96	KRP1BA101	KRP1BA101	KRP4AA95

Messbedingungen

Umrechnungstabelle für Kältemittelleitungen

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

Messanordnung zur Ermittlung der Schalldruckpegel



F-Gase-Verordnung

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

Messbedingungen

Klimatisierung

1) Nennkühlleistungen basieren auf:

Innentemperatur	27 °CTK / 19 °CFK
Außentemperatur	35 °CTK

Niveauunterschied

0 m

2) Nennheizleistungen basieren auf:

Innentemperatur	20 °CTK
Außentemperatur	7 °CTK / 6 °CFK
Niveauunterschied	0 m

Der Schalldruckpegel wird in einem bestimmten Abstand vom Gerät mit einem Mikrofon gemessen. Dies ist ein relativer Wert, der vom Abstand und von der Umgebungsakustik abhängt. (Messbedingungen: Informieren Sie sich bitte in den Technischen Datenbüchern.)

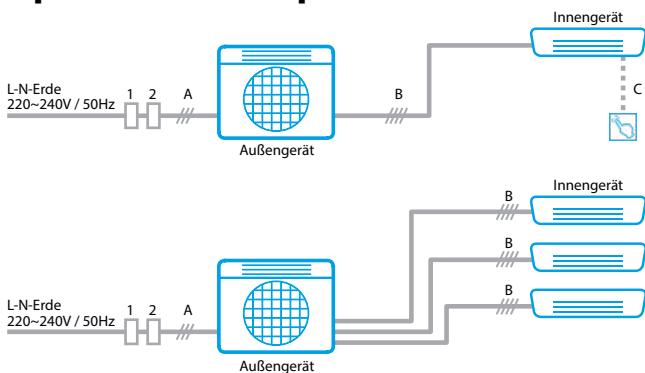
Der Schalleistungspiegel ist ein absoluter Wert, der die von einer Geräusquelle abgegebene „Schalleistung“ angibt.

Weitere Informationen finden Sie in den technischen Datenbüchern.

Richtlinien elektrische Verkabelung

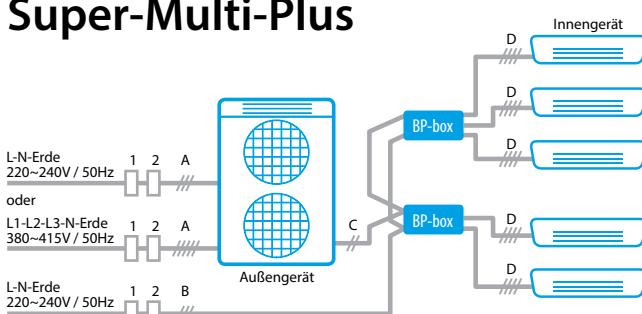
Alle elektrischen Verkabelungen müssen von einem qualifizierten Elektriker ausgelegt und ausgeführt werden sowie allen lokalen und staatlichen Richtlinien entsprechen. Die untenstehenden Informationen sind nur als Richtwerte zu verstehen.

Split & Multi Split



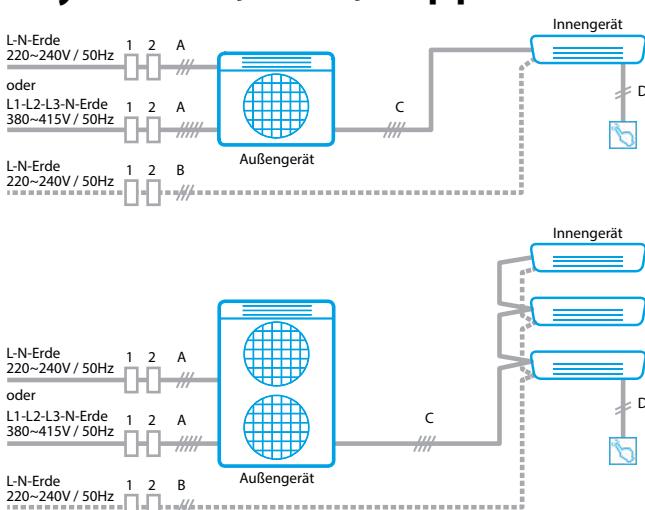
Pos.	Komponente	Beschreibung
1	Fl-Schalter	<ul style="list-style-type: none"> Flinke Auslösung (30mA <0,1s) Muss geeignet sein für höhere Oberwellen Darf die Erdung nicht unterbrechen!
2	Sicherung	<ul style="list-style-type: none"> Sicherungsstärke darf nicht höher als die MFA der gewählten Kombination sein Darf die Erdung nicht unterbrechen!
3	Optionale Regelungsschnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> z.B. Online Controller, Kabelfernbedienung, etc.
A	Hauptspannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none"> H05RN Typ, 3-polig inkl. Erdung Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten
B	Geräteverkabelung „1-2-3-Erde“	<ul style="list-style-type: none"> H05RN Typ, 4-polig inkl. Erdung Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten.
C	Kabel Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> Mitgeliefert mit dem Zubehör

Super-Multi-Plus



Pos.	Komponente	Beschreibung
1	Fl-Schalter	<ul style="list-style-type: none"> siehe oben
2	Sicherung	<ul style="list-style-type: none"> siehe oben
A	Hauptspannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none"> LIVY Typ wenn in Schutzrohr, H07RN wenn ungeschützt 1-phasisig: 3-polig inkl. Erdung 3-phasisig: 5-polig inkl. Erdung Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten HINWEIS: 3-phasisige Geräte sind ein Klasse A EMC Produkt. In Wohnbereichen kann es zu Radio-Interferenzen kommen, in welchem Fall eignete Gegenmaßnahmen getroffen werden müssen
B	BP Box Spannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none"> LIVY Typ wenn in Schutzrohr, H07RN wenn ungeschützt 3-polig inkl. Erdung Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten.
C	AG-BP Verkabelung „F1-F2 Bus“	<ul style="list-style-type: none"> Niederspannungsverkabelung (16VDC) LIVY Typ, 2-polig 0,75 bis 1,25 mm²
D	BP-IG Verkabelung „1-2-3-Erde“	<ul style="list-style-type: none"> H05RN Typ, 4-polig inkl. Erdung Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten.

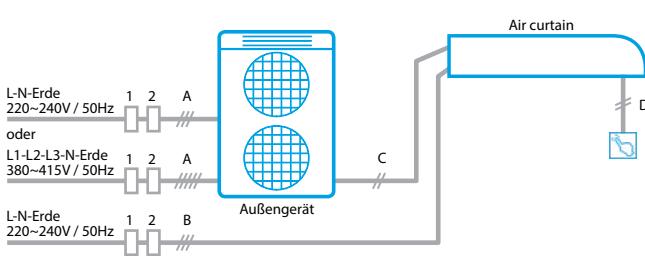
Sky Air Pair, Twin, Tripple und Double-Twin



Pos.	Komponente	Beschreibung
1	Fl-Schalter	<ul style="list-style-type: none"> siehe oben
2	Sicherung	<ul style="list-style-type: none"> siehe oben
3	Regelungsschnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> z. B. Kabelfernbedienung (BRc1H519W7), Regelungsadapter, etc.
A	Hauptspannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none"> LIVY Typ wenn in Schutzrohr, H07RN wenn ungeschützt 1-phasisig: 3-polig inkl. Erdung 3-phasisig: 5-polig inkl. Erdung Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten
B	Zusatz-Spannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none"> Notwendig bzw. empfohlen für Innengeräte mit hoher Leistung wie FBQ und FDQ LIVY Typ wenn in Schutzrohr, H07RN wenn ungeschützt 3-polig inkl. Erdung Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten
C	Geräteverkabelung „1-2-3-Erde“	<ul style="list-style-type: none"> (4-polig inkl. Erdung, Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten.)
D	Verkabelung Fernbedienung „P1-P2 Bus“	<ul style="list-style-type: none"> Niederspannungsverkabelung (16VDC) LIVY Typ, 2-polig 0,75 bis 1,25 mm²

Pos.	Komponente	Beschreibung
1, 2, 3, A		<ul style="list-style-type: none"> siehe Tabelle SkyAir
B	Spannungsversorgung Innengerät	<ul style="list-style-type: none"> LIVY Typ wenn in Schutzrohr, H07RN wenn ungeschützt 3-polig inkl. Erdung Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten
C	Geräteverkabelung „F1-F2 Bus“	<ul style="list-style-type: none"> Niederspannungsverkabelung (16VDC) LIVY Typ, 2-polig 0,75 bis 1,25 mm²
D	Verkabelung Fernbedienung „P1-P2 Bus“	<ul style="list-style-type: none"> Niederspannungsverkabelung (16VDC) LIVY Typ, 2-polig 0,75 bis 1,25 mm²

ERQ & Torluftschleier



Übersicht häufig verwendete Gerätekombinationen

Split

Modell	Leistung Kühlen/ Heizen (kW)	Rohrleitungen (Flüssig/Gas) (mm)	Außengerät Abstand Montagefüße (mm)	Verbindung Stromversorgung	Kommunikation - Innengerät zu Außengerät	Max.Länge/ Höendifferenz Leitungen (m)	KM vorgefüllte Leitungslänge (m)	Zusätzliche Kältemittelmenge
Ururu Sarara								
FTXZ25N + RXZ25N	2,5/3,6	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	10/8	10	20 g/m
FTXZ35N + RXZ35N	3,5/5,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	10/8	10	20 g/m
FTXZ50N + RXZ50N	5,0/6,3	6,35/9,5	574	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	10/8	10	20 g/m
Stylish								
FTXA20-AW/S/T/ + RXA20A	2,0/2,5	6,35/9,5	580	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXA20-BB/S/T/ + RXA20A	2,0/2,5	6,35/9,5	580	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXA25-AW/S/T/ + RXA25A	2,5/2,8	6,35/9,5	580	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXA25-BB/S/T/ + RXA25A	2,5/2,8	6,35/9,5	580	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXA35-AW/S/T/ + RXA35A	3,4/4,0	6,35/9,5	580	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXA35-BB/S/T/ + RXA35A	3,4/4,0	6,35/9,5	580	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXA42-AW/S/T/ + RXA42B	4,2/5,4	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXA42-BB/S/T/+ RXA42B	4,2/5,4	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXA50-AW/S/T/ + RXA50B	5,0/5,8	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXA50-BB/S/T/ + RXA50B	5,0/5,8	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Emura								
FTXJ20MW/S + RXJ20M	2,3/2,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXJ25MW/S + RXJ25M	2,4/3,4	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXJ35MW/S + RXJ35M	3,5/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXJ50MW/S + RXJ50N	4,8/5,8	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Perfера								
FTXM20N + RXM20N9	2,0/2,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXM25N + RXM25N9	2,5/2,8	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXM35N + RXM35N9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXM42N + RXM42N9	4,2/5,4	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXM50N + RXM50N9	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXM60N + RXM60N9	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXM71N + RXM71N	7,1/8,2	6,35/15,9	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Comfora								
FTXP20M + RXP20M	2,0/2,5	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXP25M + RXP25M	2,5/3,0	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXP35M + RXP35M	3,5/4,0	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXP50M + RXP50M	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXP60M + RXP60M	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXP71M + RXP71M	7,1/8,2	6,35/15,9	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Sensira								
FTXF20B + RXF20B	2,0/2,5	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXF25B + RXF25B	2,5/2,8	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXF35A + RXF35A	3,3/3,5	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXF50A + RXF50B	5,0/6,0	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXF60A + RXF60B	6,0/6,4	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXF71A + RXF71A	7,1/8,2	6,35/15,9	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Truhengerät								
FVXM25F + RXM25N9	2,5/3,4	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
FVXM35F + RXM35N9	3,5/4,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
FVXM50F + RXM50N9	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Kanalgerät								
FDXM25F9 + RXM25N9	2,4/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
FDXM35F9 + RXM35N9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
FDXM50F9 + RXM50N9	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FDXM60F9 + RXM60N9	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Wandgerät (optimiert) für Heizen)								
FTXTM30M + RXTM30N	3,0/3,2	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXTM40M + RXTM40N	4,0/4,0	6,35/9,5	524	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
Comfora								
FTXTP25K + RXTP25N	2,5/3,2	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXTP35K + RXTP35N	3,5/4,0	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m

Übersicht häufig verwendete Gerätekombinationen

Sky Air

	Modell	Leistung Kühlen/ Heizen (kW)	Rohrleitungen (Flüssig/Gas) (mm)	Außengerät Abstand Montagefüße (mm)	Verbindung Stromversorgung	Kommunikation - Innengerät zu Außengerät	Max.Länge/ Höhdifferenz Leitungen (m)	KM vorgefüllte Leitungslänge (m)	Zusätzliche Kältemittelmenge
Kassettengeräte									
Round Flow Kassette									
	FCAG35B + RXM35N9	3,5/4,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FCAG50B + RXM50N9	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
	FCAG60B + RXM60N9	5,7/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Fully Flat Kassette									
	FFA25A9 + RXM25N9	2,5/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FFA35A9 + RXM35N9	3,4/4,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FFA50A9 + RXM50N9	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
	FFA60A9 + RXM60N9	5,7/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Kanalgerät mit Standard ESP									
	FBA35A9 + RXM35N9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FBA50A9 + RXM50N9	5,0/5,5	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
	FBA60A9 + RXM60N9	5,7/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Deckengerät									
	FHA35A9 + RXM35N9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FHA50A9 + RXM50N9	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
	FHA60A9 + RXM60N9	5,7/7,2	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Truhengerät ohne Verkleidung									
	FNA25A9 + RXM25N9	2,6/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FNA35A9 + RXM35N9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FNA50A9 + RXM50N9	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
	FNA60A9 + RXM60N9	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m

Multisplit Außengeräte

Modell	Leistung Kühlen/ Heizen (kW)	Rohrleitungen (Flüssig/Gas) (mm)	Außengerät Abstand Montagefüße (mm)	Verbindung Stromversorgung	Kommunikation - Innengerät zu Außengerät	Max.Länge/ Höhdifferenz Leitungen (m)	KM vorgefüllte Leitungslänge (m)	Zusätzliche Kältemittelmenge
2MXM40M	4,0/4,2	2x6,35/2x9,5	574	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	20	20 g/m
2MXM50M9	5,0/5,6	2x6,35/ 1x9,5; 1x12,7	574	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	20	20 g/m
3MXM40N	4,0/4,6	3x6,35/ 1x9,5; 2x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	25/15	30	20 g/m
3MXM52N	5,2/6,8	3x6,35/ 1x9,5; 2x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	25/15	30	20 g/m
3MXM68N	6,8/8,6	3x6,35/ 1x9,5; 2x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	25/15	30	20 g/m
4MXM68N	6,8/8,6	4x6,35/ 2x9,5; 2x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	25/15	30	20 g/m
4MXM80N	8,0/9,6	4x6,35 / 1x9,5; 1x12,7; 2x15,9	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	25/15	30	20 g/m
5MXM90N	9,0/10,0	5x6,35 / 2x9,5; 1x12,7; 2x15,9	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	25/15	30	20 g/m

Kombinationstabellen für Multi-Anwendung

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)		Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
2MXM40M3V1B	1.5	1.50	---	1.30	1.50	2.00	0.33	0.31	0.40	1.78	1.70	2.17	79	---	---	---	---	---	---	---
	2.0	2.00	---	1.30	2.00	2.40	0.33	0.44	0.57	1.78	2.38	3.09	79	---	---	---	---	---	---	---
	2.5	2.50	---	1.30	2.50	3.00	0.33	0.61	0.80	1.78	3.33	4.40	79	---	---	---	---	---	---	---
	3.5	3.50	---	1.30	3.50	4.00	0.33	1.04	1.35	1.78	5.71	7.38	79	---	---	---	---	---	---	---
	1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	3.00	3.60	0.31	0.60	0.73	1.67	3.33	4.00	79	4.97	A	302	A+++	8.66	3.00	122
	1.5+2.0	1.50	2.00	1.50	3.50	4.00	0.31	0.79	0.91	1.67	4.35	4.98	79	4.43	A	396	A+++	8.60	3.50	143
	1.5+2.5	1.50	2.50	1.50	4.00	4.20	0.31	0.98	1.03	1.67	5.37	5.64	79	4.10	A	488	A+++	8.55	4.00	164
	1.5+3.5	1.20	2.80	1.50	4.00	4.40	0.31	0.96	1.06	1.67	5.30	5.83	79	4.16	A	481	A++	8.26	4.00	170
	2.0+2.0	2.00	2.00	1.50	4.00	4.20	0.31	0.97	1.02	1.67	5.34	5.61	79	4.13	A	486	A+++	8.53	4.00	165
	2.0+2.5	1.78	2.22	1.50	4.00	4.30	0.31	0.96	1.04	1.67	5.30	5.70	79	4.16	A	481	A+++	8.50	4.00	165
	2.0+3.5	1.45	2.55	1.50	4.00	4.50	0.31	0.95	1.08	1.67	5.25	5.91	79	4.20	A	477	A++	8.19	4.00	171
	2.5+2.5	2.00	2.00	1.50	4.00	4.40	0.31	0.96	1.06	1.67	5.27	5.80	79	4.18	A	479	A++	8.36	4.00	168
	2.5+3.5	1.67	2.33	1.50	4.00	4.60	0.31	0.94	1.09	1.67	5.20	5.98	79	4.24	A	472	A++	8.11	4.00	173

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)		Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10°C
2MXM40M3V1B	1.5	2.00	---	1.00	2.00	3.30	0.26	0.68	1.04	1.43	3.66	5.69	79	---	---	---	---	---	---	---
	2.0	3.00	---	1.00	3.00	3.70	0.26	0.83	1.24	1.43	4.52	6.78	79	---	---	---	---	---	---	---
	2.5	3.40	---	1.00	3.40	4.10	0.26	1.02	1.48	1.43	5.59	8.09	79	---	---	---	---	---	---	---
	3.5	3.80	---	1.00	3.80	4.40	0.26	1.28	1.71	1.43	7.02	9.40	79	---	---	---	---	---	---	---
	1.5+1.5	1.75	1.75	1.20	3.50	4.30	0.24	0.80	0.99	1.31	4.43	5.45	79	4.35	A	A++	4.62	3.00	908	0.50
	1.5+2.0	1.63	2.17	1.20	3.80	4.50	0.24	0.88	1.04	1.31	4.85	5.75	79	4.32	A	A++	4.61	3.20	972	0.70
	1.5+2.5	1.58	2.63	1.20	4.20	4.60	0.24	1.00	1.10	1.31	5.53	6.06	79	4.18	A	A++	4.60	3.20	972	0.60
	1.5+3.5	1.26	2.94	1.20	4.20	4.70	0.24	0.96	1.12	1.31	5.29	5.92	79	4.37	A	A++	4.63	3.20	968	0.50
	2.0+2.0	2.10	2.10	1.30	4.20	4.60	0.24	0.98	1.08	1.31	5.41	5.93	79	4.28	A	A++	4.64	3.20	966	0.60
	2.0+2.5	1.87	2.33	1.30	4.20	4.70	0.24	0.97	1.09	1.31	5.36	6.00	79	4.32	A	A++	4.60	3.20	973	0.50
	2.0+3.5	1.53	2.67	1.30	4.20	4.80	0.24	0.95	1.09	1.31	5.25	6.00	79	4.41	A	A++	4.60	3.20	974	0.40
	2.5+2.5	2.10	2.10	1.30	4.20	4.70	0.24	0.96	1.08	1.31	5.29	5.92	79	4.37	A	A++	4.60	3.20	974	0.50
	2.5+3.5	1.75	2.45	1.30	4.20	4.80	0.24	0.94	1.08	1.31	5.19	5.94	79	4.46	A	A++	4.61	3.20	971	0.40

Hinweis:

Kombinationstabellen für Multi-Geräte MXS mit R-410A finden Sie im Business Portal.

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)		Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
2MXM50M2V1B9	1.5	1.50	---	1.40	1.50	2.20	0.31	0.32	0.52	1.53	1.55	2.53	89	---	---	---	---	---	---	---
	2.0	2.00	---	1.40	2.00	2.60	0.31	0.47	0.69	1.53	2.25	3.37	89	---	---	---	---	---	---	---
	2.5	2.50	---	1.40	2.50	3.10	0.31	0.67	0.92	1.53	3.27	4.50	89	---	---	---	---	---	---	---
	3.5	3.50	---	1.40	3.50	4.00	0.31	1.09	1.42	1.53	5.32	6.95	89	---	---	---	---	---	---	---
	4.2	4.20	---	1.40	4.20	4.70	0.31	1.59	1.75	1.53	7.73	8.57	89	---	---	---	---	---	---	---
	5.0	5.00	---	1.60	5.00	5.30	0.33	1.30	1.44	1.64	6.33	7.01	89	---	---	---	---	---	---	---
	1.5+1.5	1.50	1.50	1.60	3.00	3.20	0.33	0.62	0.66	1.64	3.03	3.24	89	4.84	A	310	A+++	8.80	3.00	120
	1.5+2.0	1.50	2.00	1.60	3.50	3.70	0.33	0.76	0.80	1.64	3.71	3.93	89	4.61	A	380	A+++	8.74	3.50	141
	1.5+2.5	1.50	2.50	1.60	4.00	4.20	0.33	0.94	0.99	1.64	4.60	4.83	89	4.25	A	471	A+++	8.64	4.00	162
	1.5+3.5	1.50	3.50	1.60	5.00	5.00	0.33	1.25	1.25	1.64	6.10	6.10	89	4.01	A	624	A+++	8.52	5.00	206
	1.5+4.2	1.32	3.68	1.60	5.00	5.40	0.33	1.23	1.54	1.64	6.04	6.53	89	4.05	A	618	A+++	8.55	5.00	205
	1.5+5.0	1.15	3.85	1.80	5.00	5.50	0.33	1.23	1.68	1.64	5.99	6.59	89	4.08	A	613	A+++	8.50	5.00	206
	2.0+2.0	2.00	2.00	1.80	4.00	5.00	0.33	0.94	1.28	1.64	4.60	5.75	89	4.25	A	471	A+++	8.71	4.00	161
	2.0+2.5	2.00	2.50	1.80	4.50	5.10	0.33	1.07	1.31	1.64	5.23	5.93	89	4.21	A	535	A+++	8.67	4.50	182
	2.0+3.5	1.82	3.18	1.80	5.00	5.40	0.33	1.24	1.49	1.64	6.05	6.54	89	4.04	A	619	A+++	8.54	5.00	205
	2.0+4.2	1.61	3.39	1.80	5.00	5.50	0.33	1.23	1.51	1.64	6.01	6.62	89	4.07	A	615	A+++	8.54	5.00	205
	2.0+5.0	1.43	3.57	1.80	5.00	5.50	0.33	1.22	1.44	1.64	5.95	6.55	89	4.11	A	609	A+++	8.51	5.00	208
	2.5+2.5	2.50	2.50	1.80	5.00	5.30	0.33	1.25	1.42	1.64	6.10	6.47	89	4.01	A	624	A+++	8.53	5.00	205
	2.5+3.5	2.08	2.92	1.80	5.00	5.40	0.33	1.23	1.43	1.64	6.02	6.51	89	4.06	A	616	A+++	8.56	5.00	205
	2.5+4.2	1.87	3.13	1.80	5.00	5.50	0.33	1.22	1.45	1.64	5.98	6.58	89	4.09	A	612	A+++	8.57	5.00	204
	2.5+5.0	1.67	3.33	1.80	5.00	5.50	0.33	1.21	1.38	1.64	5.92	6.52	89	4.13	A	606	A+++	8.52	5.00	206
	3.5+3.5	2.50	2.50	1.80	5.00	5.40	0.33	1.22	1.42	1.64	5.95	6.43	89	4.11	A	609	A+++	8.57	5.00	205
	3.5+4.2	2.27	2.73	1.80	5.00	5.50	0.33	1.21	1.40	1.64	5.90	6.49	89	4.14	A	604	A+++	8.60	5.00	204
	3.5+5.0	2.06	2.94	1.80	5.00	5.50	0.33	1.20	1.34	1.64	5.85	6.44	89	4.18	A	599	A+++	8.52	5.00	206
	4.2+4.2	2.50	2.50	1.80	5.00	5.50	0.33	1.20	1.38	1.64	5.88	6.47	89	4.16	A	601	A+++	8.56	5.00	205

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)		Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10 °C
2MXM50N2V1B	1.5	2.00	---	1.10	2.00	3.30	0.29	0.68	0.95	1.44	3.31	4.66	89	---	---	---	---	---	---	---
	2.0	3.00	---	1.10	3.00	3.70	0.27	0.82	1.13	1.33	3.99	5.52	89	---	---	---	---	---	---	---
	2.5	3.40	---	1.10	3.40	4.10	0.25	0.99	1.34	1.23	4.81	6.54	89	---	---	---	---	---	---	---
	3.5	4.00	---	1.10	4.00	4.60	0.25	1.24	1.53	1.23	6.03	7.46	89	---	---	---	---	---	---	---
	4.2	4.60	---	1.10	4.60	5.00	0.23	1.49	1.81	1.12	7.27	8.85	89	---	---	---	---	---	---	---
	5.0	5.50	---	1.20	5.50	5.60	0.23	1.35	1.51	1.12	6.56	9.01	89	---	---	---	---	---	---	---
	1.5+1.5	2.00	2.00	1.20	4.00	4.54	0.23	0.87	0.99	1.12	4.27	4.85	89	4.58	A	A++	4.79	3.30	965	0.50
	1.5+2.0	1.89	2.51	1.20	4.40	4.89	0.23	1.02	1.13	1.12	4.97	5.53	89	4.33	A	A++	4.66	3.80	1140	0.80
	1.5+2.5	1.80	3.00	1.20	4.80	5.19	0.23	1.18	1.27	1.12	5.75	6.22	89	4.08	A	A++	4.64	3.80	1146	0.60
	1.5+3.5	1.56	3.64	1.20	5.20	5.70	0.25	1.28	1.40	1.23	6.25	6.86	89	4.07	A	A++	4.61	4.00	1214	0.60
	1.5+4.2	1.47	4.13	1.20	5.60	5.96	0.25	1.37	1.46	1.23	6.71	7.15	89	4.08	A	A++	4.62	4.10	1241	0.70
	1.5+5.0	1.29	4.31	1.20	5.60	6.16	0.25	1.37	1.50	1.23	6.68	7.35	89	4.10	A	A++	4.63	4.20	1269	0.80
	2.0+2.0	2.60	2.60	1.20	5.20	5.70	0.23	1.27	1.40	1.12	6.22	6.82	89	4.09	A	A++	4.61	4.00	1214	0.60
	2.0+2.5	2.49	3.11	1.20	5.60	5.80	0.23	1.37	1.42	1.12	6.68	6.92	89	4.10	A	A++	4.61	4.10	1244	0.70
	2.0+3.5	2.04	3.56	1.20	5.60	5.90	0.25	1.36	1.43	1.23	6.65	7.01	89	4.12	A	A++	4.61	4.20	1275	0.80
	2.0+4.2	1.81	3.79	1.20	5.60	6.00	0.25	1.36	1.46	1.23	6.63	7.11	89	4.13	A	A++	4.63	4.20	1268	0.80
	2.0+5.0	1.60	4.00	1.20	5.60	6.20	0.25	1.35	1.50	1.23	6.60	7.31	89	4.15	A	A++	4.68	4.20	1255	0.80
	2.5+2.5	2.80	2.80	1.20	5.60	5.80	0.23	1.37	1.42	1.12	6.71	6.95	89	4.08	A	A++	4.61	4.20	1275	0.80
	2.5+3.5	2.33	3.27	1.20	5.60	6.00	0.25	1.38	1.48	1.23	6.76	7.25	89	4.05	A	A++	4.62	4.20	1272	0.80
	2.5+4.2	2.09	3.51	1.20	5.60	6.10	0.25	1.39	1.51	1.23	6.79	7.40	89	4.03	A	A++	4.65	4.20	1265	0.80
	2.5+5.0	1.87	3.73	1.30	5.60	6.30	0.25	1.41	1.58	1.23	6.88	7.74	89	3.98	A	A++	4.71	4.20	1249	0.80
	3.5+3.5	2.80	2.80	1.30	5.60	6.10	0.25	1.40	1.52	1.23	6.83	7.44	89	4.01	A	A++	4.66	4.20	1262	0.80
	3.5+4.2	2.55	3.05	1.30	5.60	6.20	0.25	1.40	1.55	1.23	6.84	7.58	89	4.00	A	A++	4.67	4.20	1258	0.80
	3.5+5.0	2.31	3.29	1.30	5.60	6.40	0.25	1.42	1.63	1.23	6.95	7.95	89	3.94	A	A++	4.75	4.20	1238	0.80</

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)			Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
3MXM40N2V1B	1.50	1.50	---	---	1.40	1.50	2.20	0.32	0.35	0.46	1.52	1.63	2.2	91	---	---	---	---	---	---	---
	2.00	2.00	---	---	1.40	2.00	2.90	0.32	0.48	0.71	1.52	2.28	3.4	91	---	---	---	---	---	---	---
	2.50	2.50	---	---	1.40	2.50	3.10	0.32	0.64	0.82	1.52	3.05	3.9	91	---	---	---	---	---	---	---
	3.50	3.50	---	---	1.40	3.50	4.10	0.32	0.98	1.19	1.52	4.68	5.7	91	---	---	---	---	---	---	---
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	1.60	3.00	4.20	0.34	0.59	1.14	1.63	2.82	5.44	91	5.12	A	293	A+++	8.64	3.00	122
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	1.60	3.50	4.20	0.34	0.71	1.12	1.63	3.40	5.33	91	4.96	A	353	A+++	8.59	3.50	143
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	1.60	4.00	4.20	0.34	0.86	1.10	1.63	4.11	5.33	91	4.68	A	427	A+++	8.51	4.00	164
	1.5+3.5	1.20	2.80	---	1.60	4.00	4.20	0.34	0.85	1.08	1.63	4.07	5.33	91	4.72	A	424	A+++	8.50	4.00	165
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	1.60	4.00	4.50	0.34	0.84	1.09	1.63	4.02	5.22	91	4.76	A	420	A+++	8.52	4.00	165
	2.0+2.5	1.78	2.22	---	1.60	4.00	4.50	0.34	0.83	1.07	1.63	3.97	5.22	91	4.82	A	415	A+++	8.52	4.00	165
	2.0+3.5	1.45	2.55	---	1.60	4.00	4.50	0.34	0.83	1.03	1.63	3.97	5.22	91	4.86	A	412	A+++	8.50	4.00	165
	2.5+2.5	2.00	2.00	---	1.60	4.00	4.50	0.34	0.83	1.05	1.63	3.97	5.22	91	4.84	A	413	A+++	8.51	4.00	165
	2.5+3.5	1.67	2.33	---	1.60	4.00	4.50	0.34	0.82	1.01	1.63	3.92	5.22	91	4.88	A	410	A+++	8.50	4.00	165
	3.5+3.5	2.00	2.00	---	1.60	4.00	4.50	0.34	0.82	0.99	1.63	3.92	5.11	91	4.92	A	407	A+++	8.50	4.00	165
	1.5+1.5+1.5	1.33	1.33	1.33	1.70	4.00	4.60	0.36	0.78	0.98	1.74	3.73	4.68	91	5.18	A	386	A+++	8.55	4.00	164
	1.5+1.5+2.0	1.20	1.20	1.60	1.70	4.00	4.60	0.36	0.77	0.96	1.74	3.68	4.68	91	5.20	A	385	A+++	8.55	4.00	164
	1.5+1.5+2.5	1.09	1.09	1.82	1.70	4.00	4.60	0.36	0.77	0.94	1.74	3.68	4.68	91	5.22	A	383	A+++	8.54	4.00	164
	1.5+1.5+3.5	0.92	0.92	2.15	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.90	1.74	3.64	4.68	91	5.26	A	380	A+++	8.53	4.00	165
	1.5+2.0+2.0	1.09	1.45	1.45	1.70	4.00	4.60	0.36	0.77	0.92	1.74	3.68	4.68	91	5.25	A	381	A+++	8.53	4.00	164
	1.5+2.0+2.5	1.00	1.33	1.67	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.91	1.74	3.64	4.68	91	5.29	A	378	A+++	8.54	4.00	164
	1.5+2.0+3.5	0.86	1.14	2.00	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.89	1.74	3.64	4.68	91	5.31	A	377	A+++	8.53	4.00	165
	1.5+2.5+2.5	0.92	1.54	1.54	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.87	1.74	3.64	4.68	91	5.27	A	380	A+++	8.53	4.00	165
	2.0+2.0+2.0	1.33	1.33	1.33	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.85	1.74	3.64	4.68	91	5.30	A	377	A+++	8.52	4.00	214
	2.0+2.0+2.5	1.23	1.23	1.54	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.83	1.74	3.64	4.68	91	5.32	A	376	A+++	8.51	4.00	165
	2.0+2.5+2.5	1.14	1.43	1.43	1.70	4.00	4.60	0.36	0.75	0.81	1.74	3.59	4.68	91	5.35	A	374	A+++	8.50	4.00	165

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)			Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reservetheizer bei -10°C
3MXM40N2V1B	1.50	2.30	---	---	1.10	2.30	3.30	0.30	0.60	0.82	1.38	2.77	3.83	93	---	---	---	---	---	---	---
	2.00	2.70	---	---	1.10	2.70	3.70	0.30	0.76	1.23	1.38	3.51	5.75	93	---	---	---	---	---	---	---
	2.50	3.40	---	---	1.10	3.40	4.10	0.30	1.01	1.28	1.38	4.68	5.96	93	---	---	---	---	---	---	---
	3.50	4.20	---	---	1.10	4.20	4.80	0.30	1.42	1.71	1.38	6.60	7.98	93	---	---	---	---	---	---	---
	1.5+1.5	1.80	1.80	---	1.20	3.60	5.00	0.32	0.69	1.30	1.49	3.23	6.07	93	5.25	A	A++	4.60	3.60	1096	0.50
	1.5+2.0	1.54	2.06	---	1.20	3.60	5.00	0.32	0.69	1.28	1.49	3.23	5.96	93	5.29	A	A++	4.62	3.60	1091	0.50
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	1.20	4.00	5.00	0.32	0.86	1.26	1.49	4.03	5.96	93	4.68	A	A+	4.39	4.20	1338	0.70
	1.5+3.5	1.38	3.22	---	1.20	4.60	5.00	0.32	0.98	1.22	1.49	4.59	5.96	93	4.72	A	A+	4.28	4.80	1570	0.80
	2.0+2.0	2.30	2.30	---	1.20	4.60	5.00	0.32	0.97	1.25	1.49	4.54	5.85	93	4.76	A	A+	4.24	4.80	1582	0.90
	2.0+2.5	2.04	2.56	---	1.20	4.60	5.00	0.32	0.98	1.23	1.49	4.59	5.85	93	4.72	A	A+	4.27	4.80	1572	0.90
	2.0+3.5	1.67	2.93	---	1.20	4.60	5.00	0.32	0.97	1.19	1.49	4.54	5.85	93	4.76	A	A+	4.30	4.80	1560	0.80
	2.5+2.5	2.30	2.30	---	1.20	4.60	5.00	0.32	0.96	1.21	1.49	4.49	5.85	93	4.84	A	A+	4.34	4.80	1548	0.90
	2.5+3.5	1.92	2.68	---	1.20	4.60	5.00	0.32	0.95	1.17	1.49	4.45	5.85	93	4.88	A	A+	4.37	4.80	1537	0.80
	3.5+3.5	2.30	2.30	---	1.20	4.60	5.00	0.32	0.94	1.15	1.49	4.40	5.75	93	4.92	A	A+	4.38	5.00	1598	0.90
	1.5+1.5+1.5	1.53	1.53	1.53	1.30	4.60	5.10	0.32	0.89	1.02	1.49	4.17	4.79	93	5.18	A	A++	4.65	5.00	1505	0.90
	1.5+1.5+2.0	1.38	1.38	1.84	1.30	4.60	5.10	0.32	0.89	1.01	1.49	4.17	4.72	93	5.2	A	A++	4.63	5.00	1511	0.90
	1.5+1.5+2.5	1.25	1.25	2.09	1.30	4.60	5.10	0.32	0.89	0.99	1.49	4.17	4.63	93	5.22	A	A++	4.61	5.00	1517	0.90
	1.5+1.5+3.5	1.06	1.06	2.48	1.30	4.60	5.10	0.32	0.88	0.97	1.49	4.12	4.53	93	5.26	A	A++	4.61	5.00	1518	0.90
	1.5+2.0+2.0	1.25	1.67	1.67	1.30	4.60	5.10	0.32	0.88	0.95	1.49	4.12	4.44	93	5.25	A	A++	4.60	5.00	1520	0.90
	1.5+2.0+2.5	1.15	1.53	1.92	1.30	4.60	5.10	0.32	0.87	0.93	1.49	4.07	4.35	93	5.29	A	A++	4.60	5.00	1521	0.90
	1.5+2.0+3.5	0.99	1.31	2.30	1.30	4.60	5.10	0.32	0.87	0.91	1.49	4.07	4.25	93	5.31	A	A++	4.62	5.00	1515	0.90
	1.5+2.5+2.5	1.06	1.77	1.77	1.30	4.60	5.10	0.32	0.88	0.87	1.49	4.12	4.07	93	5.27	A	A++	4.62	5.00	1513	0.90
	2.0+2.0+2.0	1.53	1.53	1.53	1.30	4.60	5.10	0.32	0.87	0.89	1.49	4.07	4.16	93	5.3	A	A++	4.60	5.00	1521</	

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)			Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
3MXM52N2V1B	1.5	1.50	---	---	1.40	1.50	2.40	0.34	0.36	0.63	1.50	1.62	2.86	96	---	---	---	---	---	---	---
	2.0	2.00	---	---	1.60	2.00	3.00	0.36	0.48	0.78	1.60	2.17	3.51	96	---	---	---	---	---	---	---
	2.5	2.50	---	---	1.60	2.50	3.20	0.36	0.64	0.87	1.62	2.89	3.92	96	---	---	---	---	---	---	---
	3.5	3.50	---	---	1.60	3.50	4.20	0.37	0.98	1.30	1.63	4.43	5.88	96	---	---	---	---	---	---	---
	4.2	4.20	---	---	1.60	4.20	4.60	0.37	1.21	1.49	1.63	5.47	6.70	96	---	---	---	---	---	---	---
	5.0	---	5.00	---	1.60	5.00	5.40	0.35	1.76	2.03	1.55	7.94	9.18	96	---	---	---	---	---	---	---
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	1.70	3.00	4.70	0.35	0.55	1.32	1.55	2.50	5.98	96	5.48	A	274	A+++	8.64	3.00	122
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	1.70	3.50	4.70	0.35	0.66	1.30	1.55	2.99	5.88	96	5.31	A	330	A+++	8.60	3.50	143
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	1.70	4.00	5.00	0.35	0.78	1.92	1.55	3.54	8.66	96	5.16	A	388	A+++	8.54	4.00	164
	1.5+3.5	1.50	3.50	---	1.70	5.00	6.00	0.35	1.06	2.17	1.55	4.81	9.80	96	4.75	A	527	A+++	8.51	5.00	206
	1.5+4.2	1.37	3.83	---	1.70	5.20	6.10	0.35	1.10	2.26	1.55	4.99	10.21	96	4.74	A	549	A+++	8.51	5.20	214
	1.5+5.0	1.20	4.00	---	1.70	5.20	6.30	0.35	1.10	2.28	1.55	4.99	10.31	96	4.77	A	546	A+++	8.50	5.20	215
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	1.70	4.00	6.00	0.35	0.85	2.25	1.55	3.85	10.16	96	4.72	A	424	A+++	8.52	4.00	165
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	1.70	4.50	6.20	0.35	0.95	2.21	1.55	4.31	9.99	96	4.74	A	475	A+++	8.50	4.50	186
	2.0+3.5	1.89	3.31	---	1.70	5.20	6.30	0.35	1.10	2.30	1.55	4.99	10.38	96	4.76	A	547	A+++	8.53	5.20	214
	2.0+4.2	1.68	3.52	---	1.70	5.20	6.30	0.35	1.09	2.25	1.55	4.94	10.18	96	4.78	A	544	A+++	8.52	5.20	214
	2.0+5.0	1.49	3.71	---	1.70	5.20	6.50	0.35	1.09	2.19	1.55	4.94	9.89	96	4.80	A	542	A+++	8.51	5.20	214
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	1.70	5.00	6.30	0.35	1.04	2.34	1.55	4.72	10.59	96	4.85	A	516	A+++	8.59	5.00	204
	2.5+3.5	2.17	3.03	---	1.70	5.20	6.30	0.35	1.09	2.28	1.55	4.94	10.31	96	4.78	A	544	A+++	8.58	5.20	213
	2.5+4.2	1.94	3.26	---	1.70	5.20	6.40	0.35	1.09	2.30	1.55	4.94	10.41	96	4.80	A	542	A+++	8.56	5.20	213
	2.5+5.0	1.73	3.47	---	1.70	5.20	6.50	0.35	1.06	2.14	1.55	4.81	9.68	96	4.92	A	529	A+++	8.53	5.20	214
	3.5+3.5	2.60	2.60	---	1.70	5.20	6.40	0.35	1.08	2.28	1.55	4.90	10.31	96	4.82	A	540	A+++	8.57	5.20	213
	3.5+4.2	2.36	2.84	---	1.70	5.20	6.40	0.35	1.08	2.26	1.55	4.90	10.21	96	4.83	A	539	A+++	8.55	5.20	213
	3.5+5.0	2.14	3.06	---	1.70	5.20	6.60	0.35	1.06	2.19	1.55	4.81	9.89	96	4.94	A	527	A+++	8.50	5.20	215
	4.2+4.2	2.60	2.60	---	1.70	5.20	6.50	0.35	1.07	2.24	1.55	4.85	10.11	96	4.88	A	533	A+++	8.54	5.20	213
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.80	4.50	6.70	0.37	1.06	2.26	1.65	4.81	10.20	96	4.76	A	526	A+++	8.58	4.50	184
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	1.80	5.00	6.70	0.37	1.06	2.26	1.65	4.81	10.20	96	4.78	A	544	A+++	8.50	5.20	214
	1.5+1.5+2.5	1.42	1.42	2.36	1.80	5.20	6.70	0.37	1.09	2.23	1.65	4.94	10.10	96	4.78	A	541	A+++	8.50	5.20	215
	1.5+1.5+3.5	1.20	1.20	2.80	1.90	5.20	6.80	0.37	1.09	2.28	1.65	4.94	10.30	96	4.81	A	541	A+++	8.50	5.20	215
	1.5+1.5+4.2	1.08	1.08	3.03	1.90	5.20	6.80	0.37	1.08	2.26	1.65	4.90	10.20	96	4.83	A	539	A+++	8.50	5.20	215
	1.5+1.5+5.0	0.98	0.98	3.25	2.00	5.20	7.10	0.35	1.05	2.17	1.55	4.76	9.80	96	4.98	A	523	A++	8.24	5.20	221
	1.5+2.0+2.0	1.42	1.89	1.89	1.80	5.20	6.70	0.37	1.10	2.21	1.65	4.99	10.00	96	4.77	A	546	A+++	8.50	5.20	215
	1.5+2.0+2.5	1.30	1.73	2.17	1.80	5.20	6.70	0.37	1.09	2.19	1.65	4.94	9.90	96	4.79	A	543	A+++	8.50	5.20	215
	1.5+2.0+3.5	1.11	1.49	2.60	1.90	5.20	6.80	0.37	1.08	2.23	1.65	4.90	10.10	96	4.82	A	540	A+++	8.50	5.20	215
	1.5+2.0+4.2	1.01	1.35	2.84	1.90	5.20	6.80	0.37	1.08	2.19	1.65	4.90	9.90	96	4.84	A	538	A+++	8.50	5.20	215
	1.5+2.0+5.0	0.92	1.22	3.06	2.00	5.20	7.20	0.35	1.04	2.15	1.55	4.72	9.70	96	5.01	A	519	A++	8.24	5.20	221
	1.5+2.5+2.5	1.20	2.00	2.00	1.80	5.20	6.70	0.37	1.09	2.17	1.65	4.94	9.80	96	4.81	A	541	A+++	8.52	5.20	214
	1.5+2.5+3.5	1.04	1.73	2.43	1.90	5.20	6.80	0.37	1.08	2.21	1.65	4.90	10.00	96	4.85	A	537	A+++	8.51	5.20	214
	1.5+2.5+4.2	0.95	1.59	2.66	1.90	5.20	6.80	0.37	1.07	2.19	1.65	4.85	9.90	96	4.87	A	534	A+++	8.50	5.20	214
	1.5+2.5+5.0	0.87	1.44	2.89	2.00	5.20	7.30	0.35	1.04	2.17	1.55	4.72	9.80	96	5.03	A	517	A++	8.17	5.20	223
	1.5+3.5+3.5	0.92	2.14	2.14	1.80	5.20	7.30	0.37	1.07	2.15	1.65	4.85	9.70	96	4.89	A	532	A+++	8.50	5.20	215
	2.0+2.0+2.0	1.73	1.73	1.73	1.80	5.20	7.00	0.37	1.07	2.22	1.65	4.85	10.05	96	4.87	A	534	A+++	8.51	5.20	214
	2.0+2.0+2.5	1.60	1.60	2.00	1.80	5.20	7.00	0.37	1.06	2.21	1.65	4.81	10.00	96	4.94	A	527	A+++	8.51	5.20	214
	2.0+2.0+3.5	1.39	1.39	2.43	1.90	5.20	7.20	0.39	1.05	2.17	1.75	4.76	9.80	96	4.96	A	525	A+++	8.50	5.20	214
	2.0+2.0+4.2	1.27	1.27	2.66	1.90	5.20	7.20	0.39	1.04	2.15	1.75	4.72	9.70	96	5.00	A	520	A+++	8.50	5.20	214
	2.0+2.0+5.0	1.16	1.16	2.89	2.00	5.20	7.30	0.37	1.03	2.19	1.65	4.67	9.91	96	5.05	A	515	A++	8.14	5.20	224
	2.0+2.5+2.5	1.49	1.86	1.86	1.80	5.20	7.10	0.39	1.05	2.12	1.75	4.76	9.60	96	4.98	A	523	A+++	8.51	5.20	214
	2.0+2.5+3.5	1.30	1.63	2.28	1.90	5.20	7.20	0.39	1.04	2.15	1.75	4.72	9.70	96	5.01	A	519	A+++	8.50	5.20	215
	2.0+2.5+4.2	1.20	1.49	2.51	1.90	5.20	7.20	0.39	1.04	2.14	1.75	4.72	9.65	96	5.03	A	517	A+++	8.50	5.20	214
	2.0+3.5+3.5	1.16	2.02	2.02	1.90	5.20	7.30	0.39	1.04	2.15	1.75	4.72	9.70	96	5.02	A	518	A+++	8.50	5.20	215
	2.5+2.5+2.5	1.73	1.73	1.73	1.90	5.20	7.10	0.39	1.04	2.19	1.75	4.72	9.90	96	5.00	A	520	A+++	8.50	5.20	215
	2.5+2.5+3.5	1.53	1.53	2.14	1.90	5.20	7.20	0.39	1.04	2.16	1.75	4.72	9.75	96	5.02	A	518	A+++	8.50	5.20	215

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)			Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW) Gesamtstromaufnahme (A)						COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				Leistung Reserveheizer bei -10°C	
		Raum A	Raum B	Raum C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch		
	1.5	2.3	---	---	1.10	2.30	3.40	0.30	0.57	1.09	1.34	2.55	4.94	96	---	---	---	---	---	---	
	2.0	2.7	---	---	1.10	2.70	3.80	0.30	0.76	1.27	1.34	3.40	5.75	96	---	---	---	---	---	---	
	2.5	3.4	---	---	1.10	3.40	4.20	0.30	1.01	1.36	1.34	4.54	6.16	96	---	---	---	---	---	---	
	3.5	4.2	---	---	1.10	4.20	4.80	0.30	1.42	1.74	1.34	6.39	7.88	96	---	---	---	---	---	---	
	4.2	4.8	---	---	1.10	4.80	5.60	0.30	1.62	2.03	1.34	7.32	9.18	96	---	---	---	---	---	---	
	5.0	---	5.8	---	1.10	5.80	6.80	0.30	2.17	2.58	1.34	9.80	11.68	96	---	---	---	---	---	---	
	1.5+1.5	1.8	1.8	---	1.20	3.60	5.80	0.32	0.67	1.62	1.44	3.04	7.34	96	5.42	A	A++	4.60	3.60	1095	0.5
	1.5+2.0	1.7	2.3	---	1.20	4.00	5.80	0.32	0.77	1.60	1.44	3.49	7.25	96	5.21	A	A++	4.65	3.60	1084	0.5
	1.5+2.5	1.7	2.8	---	1.20	4.50	6.90	0.32	0.91	2.06	1.44	4.13	9.33	96	4.96	A	A+	4.44	4.20	1325	0.7
	1.5+3.5	1.7	3.9	---	1.20	5.50	7.00	0.32	1.22	2.25	1.44	5.53	10.19	96	4.53	A	A+	4.30	4.80	1562	0.8
	1.5+4.2	1.6	4.4	---	1.20	6.00	7.00	0.32	1.42	2.23	1.44	6.44	10.10	96	4.24	A	A+	4.34	4.80	1546	0.8
	1.5+5.0	1.6	5.2	---	1.30	6.80	7.20	0.32	1.58	2.30	1.44	7.16	10.42	96	4.33	A	A+	4.47	4.80	1501	0.7
	2.0+2.0	3.4	3.4	---	1.20	6.80	7.00	0.32	1.59	2.26	1.44	7.21	10.24	96	4.28	A	A+	4.27	4.80	1573	0.9
	2.0+2.5	3.0	3.8	---	1.20	6.80	7.00	0.32	1.58	2.25	1.44	7.16	10.19	96	4.32	A	A+	4.30	4.80	1563	0.9
	2.0+3.5	2.5	4.3	---	1.20	6.80	7.10	0.32	1.57	2.26	1.44	7.12	10.24	96	4.34	A	A+	4.33	4.80	1552	0.8
	2.0+4.2	2.2	4.6	---	1.20	6.80	7.10	0.32	1.56	2.24	1.44	7.07	10.14	96	4.36	A	A+	4.36	4.80	1541	0.8
	2.0+5.0	1.9	4.9	---	1.40	6.80	7.20	0.32	1.53	2.28	1.44	6.93	10.32	96	4.46	A	A+	4.50	4.80	1492	0.7
	2.5+2.5	3.4	3.4	---	1.20	6.80	7.00	0.32	1.53	2.23	1.44	6.93	10.10	96	4.45	A	A+	4.38	4.80	1533	0.9
	2.5+3.5	2.8	4.0	---	1.30	6.80	7.20	0.32	1.53	2.35	1.44	6.93	10.64	96	4.46	A	A+	4.41	4.80	1523	0.8
	2.5+4.2	2.5	4.3	---	1.30	6.80	7.20	0.32	1.52	2.33	1.44	6.89	10.55	96	4.48	A	A+	4.45	4.80	1508	0.8
	2.5+5.0	2.3	4.5	---	1.40	6.80	7.40	0.32	1.50	2.33	1.44	6.80	10.52	96	4.54	A	A+	4.53	4.80	1482	0.7
	3.5+3.5	3.4	3.4	---	1.40	6.80	7.30	0.32	1.52	2.38	1.44	6.89	10.78	96	4.50	A	A+	4.40	5.00	1590	0.9
	3.5+4.2	3.1	3.7	---	1.40	6.80	7.30	0.32	1.51	2.36	1.44	6.84	10.69	96	4.52	A	A+	4.43	5.00	1579	0.9
	3.5+5.0	2.8	4.0	---	1.45	6.80	7.50	0.32	1.50	2.30	1.44	6.80	10.42	96	4.56	A	A+	4.52	5.00	1548	0.8
	4.2+4.2	3.4	3.4	---	1.40	6.80	7.30	0.32	1.50	2.35	1.44	6.80	10.62	96	4.55	A	A+	4.46	5.00	1569	0.9
3MXM52N2V1B	1.5+1.5+1.5	2.3	2.3	2.3	1.30	6.80	8.00	0.32	1.40	2.12	1.44	6.35	9.60	96	4.87	A	A++	4.60	5.00	1522	0.9
	1.5+1.5+2.0	2.0	2.0	2.7	1.30	6.80	8.00	0.32	1.40	2.10	1.44	6.35	9.51	96	4.88	A	A++	4.61	5.00	1517	0.9
	1.5+1.5+2.5	1.9	1.9	3.1	1.30	6.80	8.00	0.32	1.39	2.08	1.44	6.30	9.42	96	4.91	A	A++	4.63	5.00	1512	0.9
	1.5+1.5+3.5	1.6	1.6	3.7	1.40	6.80	8.10	0.32	1.38	2.13	1.44	6.25	9.65	96	4.94	A	A++	4.65	5.00	1506	0.9
	1.5+1.5+4.2	1.4	1.4	4.0	1.40	6.80	8.10	0.32	1.38	2.11	1.44	6.25	9.56	96	4.96	A	A++	4.66	5.00	1500	0.9
	1.5+1.5+5.0	1.3	1.3	4.3	1.60	6.80	8.30	0.32	1.32	2.09	1.44	5.98	9.47	96	5.18	A	A++	4.83	5.00	1448	0.8
	1.5+2.0+2.0	1.9	2.5	2.5	1.30	6.80	8.00	0.32	1.39	2.14	1.44	6.30	9.69	96	4.90	A	A++	4.62	5.00	1515	0.9
	1.5+2.0+2.5	1.7	2.3	2.8	1.30	6.80	8.00	0.32	1.38	2.12	1.44	6.25	9.60	96	4.93	A	A++	4.64	5.00	1509	0.9
	1.5+2.0+3.5	1.5	1.9	3.4	1.40	6.80	8.10	0.32	1.37	2.16	1.44	6.21	9.78	96	4.97	A	A++	4.65	5.00	1503	0.9
	1.5+2.0+4.2	1.3	1.8	3.7	1.40	6.80	8.10	0.32	1.36	2.14	1.44	6.16	9.69	96	5.00	A	A++	4.67	5.00	1498	0.9
	1.5+2.0+5.0	1.2	1.6	4.0	1.60	6.80	8.30	0.32	1.31	2.07	1.44	5.94	9.38	96	5.22	A	A++	4.85	5.00	1443	0.8
	1.5+2.5+2.5	1.6	2.6	2.6	1.30	6.80	8.00	0.32	1.38	2.12	1.44	6.25	9.60	96	4.95	A	A++	4.64	5.00	1507	0.9
	1.5+2.5+3.5	1.4	2.3	3.2	1.40	6.80	8.10	0.32	1.37	2.13	1.44	6.21	9.65	96	4.99	A	A++	4.66	5.00	1501	0.9
	1.5+2.5+4.2	1.2	2.1	3.5	1.40	6.80	8.10	0.32	1.36	2.11	1.44	6.16	9.56	96	5.01	A	A++	4.68	5.00	1495	0.9
	1.5+2.5+5.0	1.1	1.9	3.8	1.60	6.80	8.30	0.32	1.30	2.09	1.44	5.89	9.47	96	5.26	A	A++	4.86	5.00	1438	0.8
	1.5+3.5+3.5	1.2	2.8	2.8	1.30	6.80	8.20	0.32	1.36	2.14	1.44	6.16	9.69	96	5.02	A	A++	4.70	5.00	1489	0.9
	2.0+2.0+2.0	2.3	2.3	2.3	1.30	6.80	8.00	0.32	1.39	2.13	1.44	6.30	9.65	96	4.91	A	A++	4.61	5.00	1516	0.9
	2.0+2.0+2.5	2.1	2.1	2.6	1.30	6.80	8.00	0.32	1.38	2.11	1.44	6.25	9.56	96	4.95	A	A++	4.63	5.00	1510	0.9
	2.0+2.0+3.5	1.8	1.8	3.2	1.40	6.80	8.10	0.32	1.37	2.12	1.44	6.21	9.60	96	4.98	A	A++	4.66	5.00	1501	0.9
	2.0+2.0+4.2	1.7	1.7	3.5	1.40	6.80	8.10	0.32	1.36	2.10	1.44	6.16	9.51	96	5.01	A	A++	4.68	5.00	1496	0.9
	2.0+2.0+5.0	1.5	1.5	3.8	1.60	6.80	8.30	0.32	1.29	2.08	1.44	5.85	9.42	96	5.30	A	A++	4.88	5.00	1434	0.8
	2.0+2.5+2.5	1.9	2.4	2.4	1.30	6.80	8.00	0.32	1.37	2.09	1.44	6.21	9.47	96	4.99	A	A++	4.64	5.00	1508	0.9
	2.0+2.5+3.5	1.7	2.1	3.0	1.50	6.80	8.10	0.32	1.36	2.11	1.44	6.16	9.56	96	5.03	A	A++	4.67	5.00	1499	0.9
	2.0+2.5+4.2	1.6	2.0	3.3	1.50	6.80	8.10	0.32	1.35	2.11	1.44	6.12	9.56	96	5.07	A	A++	4.68	5.00	1493	0.9
	2.0+3.5+3.5	1.5	2.6	2.6	1.50	6.80	8.20	0.32	1.35	2.15	1.44	6.12	9.74	96	5.05	A	A++	4.68	5.00	1496	0.9
	2.5+2.5+2.5	2.3	2.3	2.3	1.40	6.80	8.00	0.32	1.36	2.07	1.44	6.16	9.38	96	5.02	A	A++	4.65	5.00	1505	0.9
	2.5+2.5+3.5	2.0	2.0	2.8	1.50	6.80	8.10	0.32	1.35	2.09	1.44	6.12	9.47	96	5.05	A	A++	4.68	5.00	1496	0.9

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühleistung(kW)			Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
	1.5	1.60	---	---	1.52	1.60	2.49	0.40	0.42	0.59	1.82	1.98	2.71	95	---	---	---	---	---	---	---
	2.0	2.00	---	---	1.66	2.00	2.68	0.42	0.43	0.60	1.91	2.08	2.75	95	---	---	---	---	---	---	---
	2.5	2.50	---	---	1.74	2.50	3.44	0.44	0.44	0.82	2.00	2.62	3.77	95	---	---	---	---	---	---	---
	3.5	3.50	---	---	1.93	3.50	4.86	0.46	0.46	1.43	2.09	3.84	6.53	95	---	---	---	---	---	---	---
	4.2	---	---	4.20	1.93	4.20	5.33	0.46	0.46	1.44	2.09	3.93	6.57	95	---	---	---	---	---	---	---
	5.0	---	---	5.00	1.94	5.00	6.03	0.44	0.44	2.13	2.00	7.20	9.77	95	---	---	---	---	---	---	---
	6.0	---	---	6.00	1.94	6.00	6.51	0.44	0.44	2.13	2.00	7.29	9.77	95	---	---	---	---	---	---	---
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	1.95	3.00	4.79	0.40	0.51	1.15	1.81	2.34	5.25	95	5.96	A	255	A++	7.29	3.00	144
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	1.95	3.50	4.96	0.40	0.62	1.22	1.81	2.84	5.58	95	5.66	A	310	A++	7.53	3.50	163
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	1.95	4.00	5.28	0.40	0.75	1.36	1.81	3.44	6.23	95	5.36	A	375	A++	7.75	4.00	181
	1.5+3.5	1.50	3.50	---	1.95	5.00	6.17	0.39	1.04	1.83	1.77	4.76	8.39	95	4.81	A	520	A++	7.80	5.00	225
	1.5+4.2	1.50	4.20	---	1.95	5.70	6.39	0.39	1.27	1.96	1.77	5.82	8.96	95	4.51	A	635	A++	7.84	5.70	255
	1.5+5.0	1.50	5.00	---	1.95	6.50	7.08	0.38	1.50	2.23	1.73	6.87	10.22	95	4.36	A	750	A++	7.86	6.50	290
	1.5+6.0	1.36	5.44	---	1.96	6.80	7.59	0.37	1.62	2.36	1.68	7.42	10.79	95	4.21	A	810	A++	7.81	6.80	305
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	1.95	4.00	5.12	0.40	0.75	1.29	1.81	3.44	5.91	95	5.36	A	375	A++	7.75	4.00	181
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	1.95	4.50	5.44	0.40	0.89	1.43	1.81	4.08	6.56	95	5.06	A	445	A++	7.80	4.50	202
	2.0+3.5	2.00	3.50	---	1.95	5.50	6.30	0.39	1.17	1.91	1.77	5.36	8.76	95	4.71	A	585	A++	7.91	5.50	244
	2.0+4.2	2.00	4.20	---	1.95	6.20	6.51	0.39	1.43	2.05	1.77	6.55	9.37	95	4.36	A	715	A++	7.88	6.20	276
	2.0+5.0	1.94	4.86	---	1.95	6.80	7.26	0.38	1.59	2.36	1.73	7.28	10.79	95	4.28	A	795	A++	7.78	6.80	306
	2.0+6.0	1.70	5.10	---	1.96	6.80	7.71	0.37	1.61	2.45	1.68	7.37	11.20	95	4.23	A	805	A++	7.71	6.80	309
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	1.95	5.00	6.10	0.41	1.01	1.78	1.89	4.63	8.15	95	4.96	A	505	A++	7.81	5.00	224
	2.5+3.5	2.50	3.50	---	1.95	6.00	6.57	0.40	1.29	2.11	1.81	5.91	9.65	95	4.66	A	645	A++	7.94	6.00	265
	2.5+4.2	2.50	4.20	---	1.95	6.70	6.95	0.40	1.51	2.38	1.81	6.92	10.88	95	4.46	A	755	A++	7.99	6.70	294
	2.5+5.0	2.27	4.53	---	1.95	6.80	7.37	0.37	1.50	2.45	1.68	6.87	11.20	95	4.56	A	750	A++	7.93	6.80	300
	2.5+6.0	2.00	4.80	---	1.96	6.80	7.71	0.35	1.48	2.45	1.60	6.78	11.20	95	4.61	A	740	A++	7.90	6.80	301
	3.5+3.5	3.40	3.40	---	1.95	6.80	7.13	0.38	1.45	2.37	1.73	6.64	10.83	95	4.70	A	725	A++	8.02	6.80	297
	3.5+4.2	3.09	3.71	---	1.95	6.80	7.24	0.38	1.45	2.46	1.73	6.64	11.24	95	4.72	A	725	A++	8.00	6.80	298
	3.5+5.0	2.80	4.00	---	1.95	6.80	7.76	0.35	1.42	2.78	1.60	6.50	12.71	95	4.82	A	710	A++	7.92	6.80	301
	3.5+6.0	2.51	4.29	---	2.26	6.80	8.07	0.40	1.40	2.72	1.81	6.41	12.46	95	4.87	A	700	A++	7.89	6.80	302
	4.2+4.2	---	3.40	3.40	1.95	6.80	7.14	0.38	1.44	2.37	1.73	6.60	10.83	95	4.74	A	720	A++	7.98	6.80	298
	4.2+5.0	---	3.10	3.70	1.95	6.80	7.77	0.35	1.41	2.78	1.60	6.46	12.71	95	4.84	A	705	A++	7.90	6.80	302
	4.2+6.0	---	2.80	4.00	2.26	6.80	8.08	0.40	1.40	2.72	1.81	6.41	12.46	95	4.89	A	700	A++	7.87	6.80	303
	5.0+5.0	---	3.40	3.40	2.34	6.80	8.22	0.43	1.38	2.98	1.98	6.32	13.65	95	4.94	A	690	A++	7.88	6.80	302
	5.0+6.0	---	3.09	3.71	2.47	6.80	8.45	0.44	1.37	2.92	2.02	6.28	13.36	95	4.99	A	685	A++	7.85	6.80	304
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.96	4.50	6.40	0.39	0.61	1.57	1.77	2.80	7.17	95	7.46	A	305	A+++	8.54	4.50	185
	1.5+1.5+2.0	1.44	1.44	1.92	1.96	4.80	6.56	0.39	0.70	1.65	1.77	3.21	7.54	95	6.86	A	350	A+++	8.52	4.80	198
	1.5+1.5+2.5	1.36	1.36	2.27	1.96	5.00	6.72	0.39	0.80	1.73	1.77	3.67	7.90	95	6.26	A	400	A+++	8.50	5.00	206
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	1.96	6.50	7.11	0.38	1.56	1.92	1.73	7.14	8.80	95	4.19	A	780	A++	7.85	6.50	290
	1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.97	1.96	6.80	7.33	0.38	1.80	2.05	1.73	8.24	9.37	95	3.79	A	900	A++	7.71	6.80	309
	1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.25	1.96	6.80	7.74	0.36	1.75	2.22	1.64	8.01	10.14	95	3.89	A	875	A++	7.64	6.80	312
	1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	4.53	2.31	6.80	7.99	0.40	1.73	2.17	1.85	7.92	9.94	95	3.94	A	865	A++	7.62	6.80	313
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	1.96	5.50	6.48	0.39	1.01	1.61	1.77	4.63	7.37	95	5.46	A	505	A++	8.17	5.50	236
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	1.96	6.00	6.87	0.39	1.32	1.81	1.77	6.05	8.27	95	4.56	A	660	A++	7.90	6.00	266
	1.5+2.0+3.5	1.46	1.94	3.40	1.96	6.80	7.25	0.38	1.80	2.01	1.73	8.24	9.21	95	3.79	A	900	A++	7.71	6.80	309
	1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	1.96	6.80	7.47	0.38	1.79	2.14	1.73	8.20	9.78	95	3.81	A	895	A++	7.69	6.80	310
	1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00	1.96	6.80	7.87	0.36	1.74	2.31	1.64	7.97	10.55	95	3.91	A	870	A++	7.63	6.80	312
	1.5+2.0+6.0	1.07	1.43	4.29	2.31	6.80	8.13	0.40	1.72	2.26	1.85	7.88	10.35	95	3.96	A	860	A++	7.60	6.80	313
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	1.96	6.50	7.10	0.38	1.63	1.92	1.73	7.46	8.80	95	4.01	A	815	A++	7.76	6.50	294
	1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	1.96	6.80	7.60	0.36	1.79	2.23	1.64	8.20	10.18	95	3.81	A	895	A++	7.69	6.80	310
	1.5+2.5+4.2	1.24	2.07	3.48	1.96	6.80	7.81	0.36	1.78	2.35	1.64	8.15	10.75	95	3.83	A	890	A++	7.67	6.80	310
	1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.78	1.96	6.80	7.95	0.36	1.74	2.35	1.64	7.97	10.75	95	3.93	A	870	A++	7.61	6.80	313
	1.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	1.96	6.80	7.94	0.37	1.77	2.45	1.68	8.11	11.20	95	3.85	A	885	A++	7.67	6.80	311
	1.5+3.5+4.2	1.11	2.59	3.10	1.96	6.80	8.13	0.37	1.76	2.58	1.68	8.06	11.81	95	3.87	A	880	A++	7.65	6.80	311
	1.5+3.5+5.0	1.02	2.38	3.40	1.96	6.80	8.46	0.33	1.72	2.72	1.52	7.88	12.46	95	3.97	A	860	A++	7.58	6.80	314
	1.5+3.5+6.0	0.93	2.16	3.71	2.31	6.80	8.56	0.41	1.70	2.53</											

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)			Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	
																			Leistung Reserveheizer bei -10°C		
	30	2.70	---	---	1.47	2.70	4.08	0.42	0.72	1.22	1.91	3.35	5.59	95	---	---	---	---	---	---	
	40	2.72	---	---	1.48	2.72	4.09	0.43	0.73	1.28	1.95	3.39	5.64	95	---	---	---	---	---	---	
	50	3.40	---	---	1.44	3.40	4.30	0.42	1.02	1.37	1.91	4.72	6.08	95	---	---	---	---	---	---	
	70	4.30	---	---	1.45	4.30	4.90	0.40	1.41	1.75	1.82	6.50	7.15	95	---	---	---	---	---	---	
	84	---	4.32	---	1.44	4.32	5.70	0.40	1.40	2.04	1.82	6.46	7.15	95	---	---	---	---	---	---	
	100	---	5.60	---	1.66	5.60	6.90	0.39	1.82	2.59	1.78	8.43	8.70	95	---	---	---	---	---	---	
	120	---	7.90	---	1.88	7.90	8.91	0.37	2.62	2.64	1.69	12.13	12.08	95	---	---	---	---	---	---	
	1.5+1.5	2.65	2.65	---	1.65	5.30	7.38	0.36	1.19	1.83	1.63	5.45	8.38	95	4.45	A	A	3.85	3.80	1380	0.73
	1.5+2.0	2.44	3.26	---	1.65	5.70	7.76	0.36	1.31	1.99	1.63	6.00	9.09	95	4.35	A	A	3.85	3.80	1380	0.72
	1.5+2.5	2.29	3.81	---	1.65	6.10	7.95	0.36	1.43	2.06	1.63	6.55	9.43	95	4.27	A	A	3.87	3.80	1373	0.71
	1.5+3.5	2.07	4.83	---	1.80	6.90	8.50	0.37	1.69	2.35	1.68	7.74	10.74	95	4.10	A	A	3.86	4.30	1558	0.92
	1.5+4.2	1.97	5.53	---	1.80	7.50	8.85	0.37	1.90	2.57	1.68	8.70	11.75	95	3.97	A	A	3.88	4.30	1548	0.91
	1.5+5.0	1.89	6.31	---	2.18	8.20	10.38	0.45	2.13	2.91	2.06	9.75	13.31	95	3.86	A	A	3.87	4.50	1628	0.96
	1.5+6.0	1.72	6.88	---	2.46	8.60	10.58	0.48	2.28	2.67	2.19	10.44	12.21	95	3.78	A	A	3.91	4.80	1717	1.07
	2.0+2.0	3.25	3.25	---	1.65	6.50	7.95	0.36	1.37	2.31	1.63	6.28	9.47	95	4.75	A	A	3.91	3.80	1361	0.71
	2.0+2.5	3.07	3.83	---	1.65	6.90	8.12	0.36	1.52	2.32	1.63	6.96	9.81	95	4.56	A	A	3.92	3.80	1354	0.71
	2.0+3.5	2.73	4.77	---	1.80	7.50	8.67	0.37	1.75	2.43	1.68	8.01	11.12	95	4.30	A	A	3.86	4.30	1558	0.91
	2.0+4.2	2.58	5.42	---	1.80	8.00	9.03	0.37	1.98	2.66	1.68	9.07	12.17	95	4.06	A	A	3.88	4.30	1550	0.90
	2.0+5.0	2.46	6.14	---	2.18	8.60	10.56	0.45	2.26	3.00	2.06	10.35	13.73	95	3.82	A	A	3.90	4.50	1612	0.96
	2.0+6.0	2.15	6.45	---	2.46	8.60	10.75	0.48	2.24	2.74	2.19	10.26	12.55	95	3.84	A	A	3.93	4.80	1710	1.07
	2.5+2.5	3.60	3.60	---	1.65	7.20	8.49	0.36	1.62	2.36	1.63	7.42	10.78	95	4.46	A	A	3.85	4.00	1455	0.79
	2.5+3.5	3.29	4.61	---	1.89	7.90	9.03	0.38	1.91	2.66	1.72	8.75	12.17	95	4.14	A	A	3.83	4.30	1569	0.90
	2.5+4.2	3.10	5.20	---	1.89	8.30	9.29	0.38	2.11	2.82	1.72	9.66	12.93	95	3.95	A	A	3.86	4.30	1559	0.90
	2.5+5.0	2.87	5.73	---	2.27	8.60	10.68	0.46	2.24	3.09	2.11	10.26	14.15	95	3.86	A	A	3.84	4.50	1637	0.91
	2.5+6.0	2.53	6.07	---	2.55	8.60	10.88	0.50	2.22	2.77	2.28	10.17	12.67	95	3.88	A	A	3.91	4.80	1716	1.00
	3.5+3.5	4.30	4.30	---	2.17	8.60	9.38	0.42	2.26	2.86	1.94	10.35	13.09	95	3.81	A	A+	4.00	4.80	1680	1.07
	3.5+4.2	3.91	4.69	---	2.17	8.60	9.47	0.42	2.26	2.91	1.94	10.35	13.31	95	3.82	A	A+	4.01	4.80	1675	1.06
	3.5+5.0	3.54	5.06	---	2.56	8.60	10.90	0.51	2.22	3.13	2.32	10.17	14.32	95	3.88	A	A+	4.01	4.80	1675	1.03
	3.5+6.0	3.17	5.43	---	2.74	8.60	11.01	0.52	2.21	2.76	2.37	10.12	12.63	95	3.91	A	A+	4.06	4.80	1652	1.01
	4.2+4.2	---	4.30	4.30	2.17	8.60	9.56	0.42	2.22	2.94	1.94	10.17	13.47	95	3.88	A	A+	4.00	4.80	1679	1.04
	4.2+5.0	---	3.93	4.67	2.56	8.60	10.91	0.51	2.21	3.19	2.32	10.12	14.61	95	3.90	A	A	3.93	5.20	1851	1.20
	4.2+6.0	---	3.54	5.06	2.74	8.60	11.02	0.51	2.20	2.79	2.32	10.07	12.76	95	3.92	A	A+	4.03	5.20	1804	1.18
	5.0+5.0	---	4.30	4.30	2.94	8.60	11.10	0.59	2.17	3.11	2.71	9.94	14.23	95	3.98	A	A+	4.06	5.20	1793	1.15
	5.0+6.0	---	3.91	4.69	3.14	8.60	11.10	0.60	2.15	2.72	2.75	9.84	12.46	95	4.01	A	A+	4.09	5.20	1779	1.13
	1.5+1.5+1.5	2.17	2.17	2.01	6.50	9.92	0.41	1.33	2.26	1.89	6.09	10.36	95	4.91	A	A+	4.07	5.30	1822	1.11	
	1.5+1.5+2.0	2.07	2.07	2.76	2.01	6.90	10.10	0.41	1.46	2.34	1.89	6.69	10.69	95	4.74	A	A+	4.08	5.30	1817	1.10
	1.5+1.5+2.5	2.02	2.02	3.36	2.10	7.40	10.18	0.42	1.64	2.37	1.94	7.51	10.86	95	4.53	A	A+	4.09	5.30	1810	1.09
	1.5+1.5+3.5	1.89	1.89	4.42	2.31	8.20	10.29	0.44	1.87	2.49	2.02	8.56	11.41	95	4.39	A	A+	4.14	5.30	1793	1.07
	1.5+1.5+4.2	1.79	1.79	5.02	2.31	8.60	10.29	0.44	2.03	2.49	2.02	9.30	11.41	95	4.25	A	A+	4.15	5.30	1786	1.07
	1.5+1.5+5.0	1.61	1.61	5.38	2.71	8.60	10.46	0.55	2.01	2.57	2.50	9.20	11.75	95	4.29	A	A+	4.23	5.30	1752	1.03
	1.5+1.5+6.0	1.43	1.43	5.73	2.93	8.60	10.59	0.55	1.99	2.31	2.50	9.11	10.57	95	4.33	A	A+	4.27	5.30	1735	1.01
	1.5+2.0+2.0	2.35	3.13	3.13	2.01	8.60	10.26	0.41	2.05	2.41	1.89	9.39	11.03	95	4.21	A	A+	4.09	5.30	1814	1.10
	1.5+2.0+2.5	2.15	2.87	3.58	2.10	8.60	10.36	0.42	2.04	2.44	1.94	9.34	11.16	95	4.23	A	A+	4.10	5.30	1807	1.09
	1.5+2.0+3.5	1.84	2.46	4.30	2.31	8.60	10.45	0.44	2.02	2.58	2.02	9.25	11.79	95	4.26	A	A+	4.14	5.30	1793	1.07
	1.5+2.0+4.2	1.68	2.23	4.69	2.31	8.60	10.46	0.44	2.01	2.57	2.02	9.20	11.75	95	4.28	A	A+	4.15	5.30	1786	1.07
	1.5+2.0+5.0	1.52	2.02	5.06	2.71	8.60	10.88	0.55	2.00	2.64	2.50	9.16	12.08	95	4.32	A	A+	4.23	5.30	1752	1.03
	1.5+2.0+6.0	1.36	1.81	5.43	2.93	8.60	10.89	0.55	1.98	2.38	2.50	9.07	10.91	95	4.36	A	A+	4.27	5.30	1735	1.01
	1.5+2.5+2.5	1.98	3.31	3.31	2.20	8.60	10.47	0.45	2.03	2.44	2.06	9.30	11.16	95	4.25	A	A+	4.12	5.30	1800	1.08
	1.5+2.5+3.5	1.72	2.87	4.01	2.40	8.60	10.58	0.47	2.02	2.57	2.15	9.25	11.75	95	4.27	A	A+	4.15	5.30	1782	1.06
	1.5+2.5+4.2	1.57	2.62	4.40	2.41	8.60	10.58	0.47	2.00	2.57	2.15	9.16	11.75	95	4.30	A	A+	4.19	5.30	1768	1.05
	1.5+2.5+5.0	1.43	2.39	4.78	2.81	8.60	11.00	0.56	1.99	2.64	2.58	9.11	12.08	95	4.34	A	A+	4.27	5.30	1735	1.01
	1.5+2.5+6.0	1.29	2.15	5.16	3.02	8.60	11.00	0.57	1.97	2.38	2.62	9.02	10.91	95	4.38	A	A+	4.31	5.30	1719	0.99
	1.5+3.5+3.5	1.52	3.54	3.54	2.69	8.60	10.59	0.55	1.99	2.57	2.50	9.11	11.75	95	4.33	A	A+	4.20	5.30	1765	1.04
	1.5+3.5+4.2	1.40	3.27	3.93	2.69	8.60	10.59	0.55													

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
4MXM68N2V1B	1.5	1.60	---	---	---	1.57	1.60	2.49	0.40	0.42	0.59	1.82	1.98	2.71	95	---	---	---	---	---	---	---
	2.0	2.00	---	---	---	1.65	2.00	2.68	0.42	0.43	0.60	1.91	2.08	2.75	95	---	---	---	---	---	---	---
	2.5	2.50	---	---	---	1.74	2.50	3.44	0.44	0.44	0.82	2.00	2.62	3.77	95	---	---	---	---	---	---	---
	3.5	3.50	---	---	---	1.93	3.50	4.86	0.46	0.46	1.43	2.09	3.84	6.53	95	---	---	---	---	---	---	---
	4.2	---	4.20	---	---	1.93	4.20	5.33	0.46	0.46	1.44	2.09	3.93	6.57	95	---	---	---	---	---	---	---
	5.0	---	5.00	---	---	1.94	5.00	6.03	0.44	0.44	2.13	2.00	7.20	9.77	95	---	---	---	---	---	---	---
	6.0	---	6.00	---	---	1.94	6.00	6.51	0.44	0.44	2.13	2.00	7.29	9.77	95	---	---	---	---	---	---	---
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	---	1.95	3.00	4.79	0.40	0.51	1.15	1.81	2.34	5.25	95	5.96	A	255	A++	7.29	3.0	144
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	---	1.95	3.50	4.96	0.40	0.62	1.22	1.81	2.84	5.58	95	5.66	A	310	A++	7.53	3.5	163
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	---	1.95	4.00	5.28	0.40	0.75	1.36	1.81	3.44	6.23	95	5.36	A	375	A++	7.75	4.0	181
	1.5+3.5	1.50	3.50	---	---	1.95	5.00	6.17	0.39	1.04	1.83	1.77	4.76	8.39	95	4.81	A	520	A++	7.8	5.0	225
	1.5+4.2	1.50	4.20	---	---	1.95	5.70	6.39	0.39	1.27	1.96	1.77	5.82	8.96	95	4.51	A	635	A++	7.84	5.7	255
	1.5+5.0	1.50	5.00	---	---	1.95	6.50	7.08	0.38	1.50	2.23	1.73	6.87	10.22	95	4.36	A	750	A++	7.86	6.5	290
	1.5+6.0	1.36	5.44	---	---	1.96	6.80	7.59	0.37	1.62	2.36	1.68	7.42	10.79	95	4.21	A	810	A++	7.81	6.8	305
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	1.95	4.00	5.12	0.40	0.75	1.29	1.81	3.44	5.91	95	5.36	A	375	A++	7.75	4.0	181
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	---	1.95	4.50	5.44	0.40	0.89	1.43	1.81	4.08	6.56	95	5.06	A	445	A++	7.8	4.5	202
	2.0+3.5	2.00	3.50	---	---	1.95	5.50	6.30	0.39	1.17	1.91	1.77	5.36	8.76	95	4.71	A	585	A++	7.91	5.5	244
	2.0+4.2	2.00	4.20	---	---	1.95	6.20	6.51	0.39	1.43	2.05	1.77	6.55	9.37	95	4.36	A	715	A++	7.88	6.2	276
	2.0+5.0	1.94	4.86	---	---	1.95	6.80	7.26	0.38	1.59	2.36	1.73	7.28	10.79	95	4.28	A	795	A++	7.78	6.8	306
	2.0+6.0	1.70	5.10	---	---	1.96	6.80	7.71	0.37	1.61	2.45	1.68	7.37	11.20	95	4.23	A	805	A++	7.71	6.8	309
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	---	1.95	5.00	6.10	0.41	1.01	1.78	1.89	4.63	8.15	95	4.96	A	505	A++	7.81	5.0	224
	2.5+3.5	2.50	3.50	---	---	1.95	6.00	6.57	0.40	1.29	2.11	1.81	5.91	9.65	95	4.66	A	645	A++	7.94	6.0	265
	2.5+4.2	2.50	4.20	---	---	1.95	6.70	6.95	0.40	1.51	2.38	1.81	6.92	10.88	95	4.46	A	755	A++	7.99	6.7	294
	2.5+5.0	2.27	4.53	---	---	1.95	6.80	7.37	0.37	1.50	2.45	1.68	6.87	11.20	95	4.56	A	750	A++	7.93	6.8	300
	2.5+6.0	2.00	4.80	---	---	1.96	6.80	7.71	0.35	1.48	2.45	1.60	6.78	11.20	95	4.61	A	740	A++	7.9	6.8	301
	3.5+3.5	3.40	3.40	---	---	1.95	6.80	7.13	0.38	1.45	2.37	1.73	6.64	10.83	95	4.7	A	725	A++	8.02	6.8	297
	3.5+4.2	3.09	3.71	---	---	1.95	6.80	7.24	0.38	1.45	2.46	1.73	6.64	11.24	95	4.72	A	725	A++	8	6.8	298
	3.5+5.0	2.80	4.00	---	---	1.95	6.80	7.76	0.35	1.42	2.78	1.60	6.50	12.71	95	4.82	A	710	A++	7.92	6.8	301
	3.5+6.0	2.51	4.29	---	---	2.26	6.80	8.07	0.40	1.40	2.72	1.81	6.41	12.46	95	4.87	A	700	A++	7.89	6.8	302
	4.2+4.2	3.40	3.40	---	---	1.95	6.80	7.14	0.38	1.44	2.37	1.73	6.60	10.83	95	4.74	A	720	A++	7.98	6.8	298
	4.2+5.0	3.10	3.70	---	---	1.95	6.80	7.77	0.35	1.41	2.78	1.60	6.46	12.71	95	4.84	A	705	A++	7.9	6.8	302
	4.2+6.0	2.80	4.00	---	---	2.26	6.80	8.08	0.40	1.40	2.72	1.81	6.41	12.46	95	4.89	A	700	A++	7.87	6.8	303
	5.0+5.0	---	3.40	3.40	2.34	6.80	8.22	0.43	1.38	2.98	1.98	6.32	13.65	95	4.94	A	690	A++	7.88	6.8	302	
	5.0+6.0	---	3.09	3.71	2.47	6.80	8.45	0.44	1.37	2.92	2.02	6.28	13.36	95	4.99	A	685	A++	7.85	6.8	304	
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	---	1.96	4.50	6.40	0.39	0.61	1.57	1.77	2.80	7.17	95	7.46	A	305	A+++	8.54	4.5	185
	1.5+1.5+2.0	1.44	1.44	1.92	---	1.96	4.80	6.56	0.39	0.70	1.65	1.77	3.21	7.54	95	6.86	A	350	A+++	8.52	4.8	198
	1.5+1.5+2.5	1.36	1.36	2.27	---	1.96	5.00	6.72	0.39	0.80	1.73	1.77	3.67	7.90	95	6.26	A	400	A+++	8.5	5.0	206
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	---	1.96	6.50	7.11	0.38	1.56	1.92	1.73	7.14	8.80	95	4.19	A	780	A++	7.85	6.5	290
	1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.97	---	1.96	6.80	7.33	0.38	1.80	2.05	1.73	8.24	9.37	95	3.79	A	900	A++	7.71	6.8	309
	1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.25	---	1.96	6.80	7.74	0.36	1.75	2.22	1.64	8.01	10.14	95	3.89	A	875	A++	7.64	6.8	312
	1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	4.53	---	2.31	6.80	7.99	0.40	1.73	2.17	1.85	7.92	9.94	95	3.94	A	865	A++	7.62	6.8	313
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	---	1.96	5.50	6.48	0.39	1.01	1.61	1.77	4.63	7.37	95	5.46	A	505	A++	8.17	5.5	236
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	---	1.96	6.00	6.87	0.39	1.32	1.81	1.77	6.05	8.27	95	4.56	A	660	A++	7.9	6.0	266
	1.5+2.0+3.5	1.46	1.94	3.40	---	1.96	6.80	7.25	0.38	1.80	2.01	1.73	8.24	9.21	95	3.79	A	900	A++	7.71	6.8	309
	1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	---	1.96	6.80	7.47	0.38	1.79	2.14	1.73	8.20	9.78	95	3.81	A	895	A++	7.69	6.8	310
	1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00	---	1.96	6.80	7.87	0.36	1.74	2.31	1.64	7.97	10.55	95	3.91	A	870	A++	7.63	6.8	312
	1.5+2.0+6.0	1.07	1.43	4.29	---	2.31	6.80	8.13	0.40	1.72	2.26	1.85	7.88	10.35	95	3.96	A	860	A++	7.6	6.8	313
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	---	1.96	6.50	7.10	0.38	1.63	1.92	1.73	7.46	8.80	95	4.01	A	815	A++	7.76	6.5	294
	1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	---	1.96	6.80	7.60	0.36	1.79	2.23	1.64	8.20	10.18	95	3.81	A	895	A++	7.69	6.8	310
	1.5+2.5+4.2	1.24	2.07	3.48	---	1.96	6.80	7.81	0.36	1.78	2.35	1.64	8.15	10.75	95	3.83	A	890	A++	7.67	6.8	310
	1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.78	---	1.96	6.80	7.95	0.36	1.74	2.35	1.64	7.97	10.75	95	3.93	A	870	A++	7.61	6.8	313
	1.5+2.5+6.0	1.02	1.70	4.08	---	2.31	6.80	8.42	0.41	1.71	2.44	1.89	7.83	11.16	95	3.98	A	855	A++	7.59	6.8	314
	1.5+3.5+3.5	1.20	2.80																			

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.98	---	1.96	6.80	7.74	0.36	1.76	2.31	1.64	8.06	10.55	95	3.87	A	880	A++	7.69	6.8	310	
2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.28	---	1.96	6.80	7.94	0.36	1.75	2.45	1.64	8.01	11.20	95	3.89	A	875	A++	7.68	6.8	310	
2.0+2.5+5.0	1.43	1.79	3.58	---	1.96	6.80	8.08	0.36	1.71	2.44	1.64	7.83	11.16	95	3.99	A	855	A++	7.61	6.8	313	
2.0+2.5+6.0	1.30	1.62	3.89	---	2.31	6.80	8.55	0.41	1.69	2.53	1.89	7.74	11.57	95	4.04	A	845	A++	7.58	6.8	314	
2.0+3.5+3.5	1.51	2.64	2.64	---	1.96	6.80	8.07	0.37	1.74	2.54	1.68	7.97	11.61	95	3.91	A	870	A++	7.67	6.8	311	
2.0+3.5+4.2	1.40	2.45	2.94	---	1.96	6.80	8.25	0.37	1.74	2.68	1.68	7.97	12.26	95	3.93	A	870	A++	7.65	6.8	311	
2.0+3.5+5.0	1.30	2.27	3.24	---	2.28	6.80	8.58	0.40	1.69	2.82	1.85	7.74	12.91	95	4.03	A	845	A++	7.58	6.8	314	
2.0+4.2+4.2	1.31	2.75	2.75	---	1.96	6.80	8.37	0.37	1.73	2.77	1.68	7.92	12.67	95	3.95	A	865	A++	7.63	6.8	312	
2.5+2.5+2.5	2.27	2.27	2.27	---	1.96	6.80	7.53	0.38	1.76	2.18	1.73	8.06	9.98	95	3.87	A	880	A++	7.7	6.8	310	
2.5+2.5+3.5	2.00	2.00	2.80	---	1.96	6.80	7.94	0.36	1.72	2.45	1.64	7.88	11.20	95	3.97	A	860	A++	7.62	6.8	313	
2.5+2.5+4.2	1.85	1.85	3.10	---	1.96	6.80	8.12	0.36	1.71	2.58	1.64	7.83	11.81	95	3.99	A	855	A++	7.6	6.8	313	
2.5+2.5+5.0	1.70	1.70	3.40	---	2.28	6.80	8.45	0.40	1.67	2.72	1.85	7.65	12.46	95	4.09	A	835	A++	7.53	6.8	316	
2.5+2.5+6.0	1.55	1.55	3.71	---	2.42	6.80	8.74	0.40	1.65	2.67	1.85	7.56	12.22	95	4.14	A	825	A++	7.51	6.8	317	
2.5+3.5+3.5	1.79	2.51	2.51	---	2.27	6.80	8.30	0.40	1.70	2.72	1.85	7.79	12.46	95	4.01	A	850	A++	7.59	6.8	314	
2.5+3.5+4.2	1.67	2.33	2.80	---	2.27	6.80	8.43	0.40	1.69	2.82	1.85	7.74	12.91	95	4.03	A	845	A++	7.58	6.8	314	
2.5+3.5+5.0	1.55	2.16	3.09	---	2.48	6.80	8.74	0.42	1.65	2.96	1.94	7.56	13.56	95	4.13	A	825	A++	7.5	6.8	317	
2.5+4.2+4.2	1.56	2.62	2.62	---	2.27	6.80	8.49	0.40	1.68	2.87	1.85	7.69	13.12	95	4.05	A	840	A++	7.56	6.8	315	
3.5+3.5+3.5	2.27	2.27	2.27	---	2.38	6.80	8.59	0.40	1.68	2.96	1.81	7.69	13.56	95	4.05	A	840	A++	7.57	6.8	315	
1.5+1.5+1.5+1.5	1.65	1.65	1.65	1.97	6.60	7.09	0.38	1.38	1.63	1.73	6.32	7.45	95	4.79	A	690	A+++	8.54	6.6	271		
1.5+1.5+1.5+2.0	1.52	1.52	1.52	2.03	1.97	6.60	7.27	0.38	1.37	1.70	1.73	6.28	7.78	95	4.85	A	685	A+++	8.52	6.6	271	
1.5+1.5+1.5+2.5	1.41	1.41	1.41	2.36	1.97	6.60	7.45	0.36	1.35	1.78	1.64	6.18	8.15	95	4.91	A	675	A+++	8.5	6.6	272	
1.5+1.5+1.5+3.5	1.28	1.28	1.28	2.98	1.97	6.80	7.87	0.37	1.58	1.99	1.68	7.24	9.12	95	4.31	A	790	A++	8.03	6.8	297	
1.5+1.5+1.5+4.2	1.17	1.17	1.17	3.28	1.97	6.80	8.04	0.37	1.58	2.07	1.68	7.24	9.49	95	4.33	A	790	A++	8.01	6.8	297	
1.5+1.5+1.5+5.0	1.07	1.07	1.07	3.58	2.45	6.80	8.48	0.42	1.54	2.32	1.94	7.05	10.63	95	4.43	A	770	A++	7.94	6.8	300	
1.5+1.5+1.5+6.0	0.97	0.97	0.97	3.89	2.48	6.80	8.38	0.40	1.52	2.08	1.81	6.96	9.53	95	4.48	A	760	A++	7.91	6.8	301	
1.5+1.5+2.0+2.0	1.46	1.46	1.94	1.94	1.97	6.80	7.45	0.38	1.60	1.78	1.73	7.33	8.15	95	4.27	A	800	A++	8.06	6.8	296	
1.5+1.5+2.0+2.5	1.36	1.36	1.81	2.27	1.97	6.80	7.62	0.36	1.58	1.87	1.64	7.24	9.55	95	4.31	A	790	A++	8.05	6.8	296	
1.5+1.5+2.0+3.5	1.20	1.20	1.60	2.80	1.97	6.80	8.03	0.37	1.57	2.07	1.68	7.19	9.49	95	4.35	A	785	A++	8.02	6.8	297	
1.5+1.5+2.0+4.2	1.11	1.11	1.48	3.10	1.97	6.80	8.19	0.37	1.56	2.16	1.68	7.14	9.90	95	4.37	A	780	A++	8.01	6.8	298	
1.5+1.5+2.0+5.0	1.02	1.02	1.36	3.40	2.45	6.80	8.63	0.42	1.53	2.41	1.94	7.01	11.04	95	4.47	A	765	A++	7.93	6.8	301	
1.5+1.5+2.0+6.0	0.93	0.93	1.24	3.71	2.48	6.80	8.56	0.40	1.51	2.18	1.81	6.92	9.98	95	4.52	A	755	A++	7.9	6.8	302	
1.5+1.5+2.5+2.5	1.28	1.28	2.13	2.13	1.97	6.80	7.70	0.36	1.58	1.90	1.64	7.24	8.72	95	4.33	A	790	A++	8.03	6.8	297	
1.5+1.5+2.5+3.5	1.13	1.13	1.89	2.64	2.32	6.80	8.11	0.46	1.56	2.12	2.11	7.14	9.69	95	4.37	A	780	A++	8.01	6.8	298	
1.5+1.5+2.5+4.2	1.05	1.05	1.75	2.94	2.32	6.80	8.27	0.46	1.55	2.21	2.11	7.10	10.10	95	4.39	A	775	A++	7.99	6.8	298	
1.5+1.5+2.5+5.0	0.97	0.97	1.62	3.24	2.45	6.80	8.70	0.42	1.52	2.46	1.94	6.96	11.24	95	4.49	A	760	A++	7.91	6.8	301	
1.5+1.5+3.5+3.5	1.02	1.02	2.38	2.38	2.32	6.80	8.57	0.46	1.55	2.39	2.11	7.10	10.92	95	4.41	A	775	A++	7.98	6.8	299	
1.5+1.5+3.5+4.2	0.95	0.95	2.22	2.67	2.44	6.80	8.65	0.50	1.54	2.44	2.27	7.05	11.16	95	4.43	A	770	A++	7.96	6.8	299	
1.5+2.0+2.0+2.0	1.36	1.81	1.81	1.97	6.80	7.61	0.38	1.59	1.87	1.73	7.28	8.55	95	4.29	A	795	A++	8.04	6.8	296		
1.5+2.0+2.0+2.5	1.28	1.70	2.13	1.97	6.80	7.78	0.36	1.58	1.95	1.64	7.24	8.92	95	4.31	A	790	A++	8.02	6.8	297		
1.5+2.0+2.0+3.5	1.13	1.51	1.51	2.64	2.32	6.80	8.18	0.46	1.57	2.16	2.11	7.19	9.90	95	4.35	A	785	A++	8	6.8	298	
1.5+2.0+2.0+4.2	1.05	1.40	1.40	2.94	2.32	6.80	8.34	0.46	1.56	2.25	2.11	7.14	10.31	95	4.37	A	780	A++	7.98	6.8	299	
1.5+2.0+2.0+5.0	0.97	1.30	1.30	3.24	2.45	6.80	8.77	0.42	1.53	2.51	1.94	7.01	11.49	95	4.47	A	765	A++	7.9	6.8	302	
1.5+2.0+2.5+2.5	1.20	1.60	2.00	2.00	1.97	6.80	7.86	0.36	1.58	1.99	1.64	7.24	9.12	95	4.33	A	790	A++	8.01	6.8	298	
1.5+2.0+2.5+3.5	1.07	1.43	1.79	2.51	2.32	6.80	8.26	0.46	1.56	2.21	2.11	7.14	10.10	95	4.37	A	780	A++	7.98	6.8	299	
1.5+2.0+2.5+4.2	1.00	1.33	1.67	2.80	2.32	6.80	8.43	0.46	1.55	2.30	2.11	7.10	10.51	95	4.39	A	775	A++	7.96	6.8	299	
1.5+2.0+2.5+5.0	0.93	1.24	1.55	3.09	2.45	6.80	8.85	0.42	1.52	2.55	1.94	6.96	11.69	95	4.49	A	760	A++	7.88	6.8	302	
1.5+2.0+3.5+3.5	0.97	1.30	2.27	2.27	1.98	6.80	8.64	0.37	1.55	2.44	1.68	7.10	11.16	95	4.41	A	775	A++	7.95	6.8	300	
1.5+2.5+2.5+3.5	1.13	1.89	1.89	1.97	6.80	8.18	0.33	1.57	2.16	1.52	7.19	9.90	95	4.35	A	785	A++	7.99	6.8	298		
1.5+2.5+2.5+4.2	1.02	1.70	1.70	2.38	2.32	6.80	8.49	0.40	1.55	2.34	1.81	7.10	10.71	95	4.39	A	775	A++	7.96	6.8	299	
1.5+2.5+2.5+4.2	0.95	1.59	1.59	2.67	2.32	6.80	8.50	0.41	1.55	2.34	1.89	7.10	10.71	95	4.41	A	775	A++	7.94	6.8	300	
1.5+2.5+3.5+3.5	0.93	1.55	2.16	2.16	2.32	6.80	8.71	0.40	1.54	2.48	1.81	7.05	11.36	95	4.43	A	770	A				

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10°C
4MXM68N2V1B	1.5	2.70	---	---	---	1.47	2.70	4.08	0.42	0.73	1.22	1.91	3.35	5.58	95	---	---	---	---	---	---	
	2.0	2.72	---	---	---	1.48	2.72	4.09	0.43	0.74	1.28	1.95	3.39	5.86	95	---	---	---	---	---	---	
	2.5	3.40	---	---	---	1.44	3.40	4.30	0.42	1.03	1.37	1.91	4.72	6.27	95	---	---	---	---	---	---	
	3.5	4.30	---	---	---	1.45	4.30	4.90	0.40	1.42	1.75	1.82	6.50	8.01	95	---	---	---	---	---	---	
	4.2	---	---	4.32	---	1.44	4.32	5.70	0.40	1.41	2.04	1.82	6.46	9.34	95	---	---	---	---	---	---	
	5.0	---	---	5.60	---	1.66	5.60	6.90	0.39	1.84	2.59	1.78	8.43	11.85	95	---	---	---	---	---	---	
	6.0	---	---	7.90	---	1.88	7.90	8.91	0.37	2.65	2.64	1.69	12.13	12.08	95	---	---	---	---	---	---	
	1.5+1.5	2.65	2.65	---	---	1.65	5.30	7.38	0.36	1.19	1.83	1.63	5.45	8.38	95	4.45	A	A	3.85	3.80	1380	0.73
	1.5+2.0	2.44	3.26	---	---	1.65	5.70	7.76	0.36	1.31	1.99	1.63	6.00	9.09	95	4.35	A	A	3.85	3.80	1380	0.72
	1.5+2.5	2.29	3.81	---	---	1.65	6.10	7.95	0.36	1.43	2.06	1.63	6.55	9.43	95	4.27	A	A	3.87	3.80	1373	0.71
	1.5+3.5	2.07	4.83	---	---	1.80	6.90	8.50	0.37	1.69	2.35	1.68	7.74	10.74	95	4.10	A	A	3.86	4.30	1558	0.92
	1.5+4.2	1.97	---	5.53	---	1.80	7.50	8.85	0.37	1.90	2.57	1.68	8.70	11.75	95	3.97	A	A	3.88	4.30	1548	0.91
	1.5+5.0	1.89	---	6.31	---	2.18	8.20	10.38	0.45	2.13	2.91	2.06	9.75	13.31	95	3.86	A	A	3.87	4.50	1628	0.96
	1.5+6.0	1.72	---	6.88	---	2.46	8.60	10.58	0.48	2.28	2.67	2.19	10.44	12.21	95	3.78	A	A	3.91	4.80	1717	1.07
	2.0+2.0	3.25	3.25	---	---	1.65	6.50	7.95	0.36	1.37	2.31	1.63	6.28	10.57	95	4.75	A	A	3.91	3.80	1361	0.71
	2.0+2.5	3.07	3.83	---	---	1.65	6.90	8.12	0.36	1.52	2.32	1.63	6.96	10.62	95	4.56	A	A	3.92	3.80	1354	0.71
	2.0+3.5	2.73	4.77	---	---	1.80	7.50	8.67	0.37	1.75	2.43	1.68	8.01	11.12	95	4.30	A	A	3.86	4.30	1558	0.91
	2.0+4.2	2.58	---	5.42	---	1.80	8.00	9.03	0.37	1.98	2.66	1.68	9.07	12.17	95	4.06	A	A	3.88	4.30	1550	0.9
	2.0+5.0	2.46	---	6.14	---	2.18	8.60	10.56	0.45	2.26	3.00	2.06	10.35	13.73	95	3.82	A	A	3.90	4.50	1612	0.96
	2.0+6.0	2.15	---	6.45	---	2.46	8.60	10.75	0.48	2.24	2.74	2.19	10.26	12.55	95	3.84	A	A	3.93	4.80	1710	1.07
	2.5+2.5	3.60	3.60	---	---	1.65	7.20	8.49	0.36	1.62	2.36	1.63	7.42	10.78	95	4.46	A	A	3.85	4.00	1455	0.79
	2.5+3.5	3.29	4.61	---	---	1.89	7.90	9.03	0.38	1.91	2.66	1.72	8.75	12.17	95	4.14	A	A	3.83	4.30	1569	0.9
	2.5+4.2	3.10	---	5.20	---	1.89	8.30	9.29	0.38	2.11	2.82	1.72	9.66	12.93	95	3.95	A	A	3.86	4.30	1559	0.9
	2.5+5.0	2.87	---	5.73	---	2.27	8.60	10.68	0.46	2.24	3.09	2.11	10.26	14.15	95	3.86	A	A	3.84	4.50	1637	0.91
	2.5+6.0	2.53	---	6.07	---	2.55	8.60	10.88	0.50	2.22	2.77	2.28	10.17	12.67	95	3.88	A	A	3.91	4.80	1716	1
	3.5+3.5	4.30	4.30	---	---	2.17	8.60	9.38	0.42	2.26	2.86	1.94	10.35	13.09	95	3.81	A	A+	4.00	4.80	1680	1.07
	3.5+4.2	3.91	---	4.69	---	2.17	8.60	9.47	0.42	2.26	2.91	1.94	10.35	13.31	95	3.82	A	A+	4.01	4.80	1675	1.06
	3.5+5.0	3.54	---	5.06	---	2.56	8.60	10.90	0.51	2.22	3.13	2.32	10.17	14.32	95	3.88	A	A+	4.01	4.80	1675	1.03
	3.5+6.0	3.17	---	5.43	---	2.74	8.60	11.01	0.52	2.21	2.76	2.37	10.12	12.63	95	3.91	A	A+	4.06	4.80	1652	1.01
	4.2+4.2	---	---	4.30	4.30	2.17	8.60	9.56	0.42	2.22	2.94	1.94	10.17	13.47	95	3.88	A	A+	4.00	4.80	1679	1.04
	4.2+5.0	---	---	3.93	4.67	2.56	8.60	10.91	0.51	2.21	3.19	2.32	10.12	14.61	95	3.90	A	A	3.93	5.20	1851	1.2
	4.2+6.0	---	---	3.54	5.06	2.74	8.60	11.02	0.51	2.20	2.79	2.32	10.07	12.76	95	3.92	A	A+	4.03	5.20	1804	1.18
4MXM68N2V1B	5.0+5.0	---	---	4.30	4.30	2.94	8.60	11.10	0.59	2.17	3.11	2.71	9.94	14.23	95	3.98	A	A+	4.06	5.20	1793	1.15
	5.0+6.0	---	---	3.91	4.69	3.14	8.60	11.10	0.60	2.15	2.72	2.75	9.84	12.46	95	4.01	A	A+	4.09	5.20	1779	1.13
	1.5+1.5+1.5	2.17	2.17	2.17	---	2.01	6.50	9.92	0.41	1.33	2.26	1.89	6.09	10.36	95	4.91	A	A+	4.07	5.30	1822	1.11
	1.5+1.5+2.0	2.07	2.07	2.76	---	2.01	6.90	10.10	0.41	1.46	2.34	1.89	6.69	10.69	95	4.74	A	A+	4.08	5.30	1817	1.1
	1.5+1.5+2.5	2.02	2.02	3.36	---	2.10	7.40	10.18	0.42	1.64	2.37	1.94	7.51	10.86	95	4.53	A	A+	4.09	5.30	1810	1.09
	1.5+1.5+3.5	1.89	1.89	4.42	---	2.31	8.20	10.29	0.44	1.87	2.49	2.02	8.56	11.41	95	4.39	A	A+	4.14	5.30	1793	1.07
	1.5+1.5+4.2	1.79	1.79	5.02	---	2.31	8.60	10.29	0.44	2.03	2.49	2.02	9.30	11.41	95	4.25	A	A+	4.15	5.30	1786	1.07
	1.5+1.5+5.0	1.61	1.61	5.38	---	2.71	8.60	10.46	0.55	2.01	2.57	2.50	9.20	11.75	95	4.29	A	A+	4.23	5.30	1752	1.03
	1.5+1.5+6.0	1.43	1.43	5.73	---	2.93	8.60	10.59	0.55	1.99	2.31	2.50	9.11	10.57	95	4.33	A	A+	4.27	5.30	1735	1.01
	1.5+2.0+2.0	2.35	3.13	3.13	---	2.01	8.60	10.26	0.41	2.05	2.41	1.89	9.39	11.03	95	4.21	A	A+	4.09	5.30	1814	1.1
	1.5+2.0+2.5	2.15	2.87	3.58	---	2.10	8.60	10.36	0.42	2.04	2.44	1.94	9.34	11.16	95	4.23	A	A+	4.10	5.30	1807	1.09
	1.5+2.0+3.5	1.84	2.46	4.30	---	2.31	8.60	10.45	0.44	2.02	2.58	2.02	9.25	11.79	95	4.26	A	A+	4.14	5.30	1793	1.07
	1.5+2.0+4.2	1.68	2.23	4.69	---	2.31	8.60	10.46	0.44	2.01	2.57	2.02	9.20	11.75	95	4.28	A	A+	4.15	5.30	1786	1.07
	1.5+2.0+5.0	1.52	2.02	5.06	---	2.71	8.60	10.88	0.55	2.00	2.64	2.50	9.16	12.08	95	4.32	A	A+	4.23	5.30	1752	1.03
	1.5+2.0+6.0	1.36	1.81	5.43	---	2.93	8.60	10.89	0.55	1.98	2.38	2.50	9.07	10.91	95	4.36	A	A+	4.27	5.30	1735	1.01
	1.5+2.5+2.5	1.98	3.31	3.31	---	2.20	8.60	10.47	0.45	2.03	2.44	2.06	9.30	11.16	95	4.25	A	A+	4.12	5.30	1800	1.08
	1.5+2.5+3.5	1.72	2.87	4.01	---	2.40	8.60	10.58	0.47	2.02	2.57	2.15	9.25	11.75	95	4.27	A	A+	4.16	5.30	1782	1.06
	1.5+2.5+4.2	1.57	2.62	4.40	---	2.41	8.60	10.58	0.47	2.00	2.57	2.15	9.16	11.75	95	4.30	A	A+	4.19	5.30	1768	1.05
	1.5+2.5+5.0	1.43	2.39	4.78	---	2.81	8.60	11.00	0.56	1.99	2.64	2.58	9.11	12.08	95	4.34	A	A+	4.27	5.30	1735	1.01
	1.5+2.5+6.0	1.29	2.15	5.16	---	3.02	8.60	11.00	0.57	1.97	2.38	2.62</td										

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10 °C
	2.0+2.5+3.5	2.15	2.69	3.76	---	2.40	8.60	10.63	0.46	2.02	2.65	2.11	9.25	12.13	95	4.27	A	A+	4.14	5.30	1789	1.07
	2.0+2.5+4.2	1.98	2.47	4.15	---	2.41	8.60	10.64	0.46	2.01	2.64	2.11	9.20	12.08	95	4.29	A	A+	4.16	5.30	1782	1.06
	2.0+2.5+5.0	1.81	2.26	4.53	---	2.81	8.60	11.06	0.56	1.98	2.75	2.58	9.07	12.59	95	4.34	A	A+	4.24	5.30	1748	1.02
	2.0+2.5+6.0	1.64	2.05	4.91	---	3.02	8.60	11.07	0.56	1.98	2.43	2.58	9.07	11.12	95	4.36	A	A+	4.28	5.30	1732	1.01
	2.0+3.5+3.5	1.91	3.34	3.34	---	2.69	8.60	10.76	0.52	2.00	2.70	2.37	9.16	12.34	95	4.32	A	A+	4.18	5.30	1772	1.05
	2.0+3.5+4.2	1.77	3.10	3.72	---	2.69	8.60	10.76	0.52	1.99	2.69	2.37	9.11	12.29	95	4.33	A	A+	4.20	5.30	1765	1.04
	2.0+3.5+5.0	1.64	2.87	4.10	---	3.00	8.60	11.11	0.58	1.98	2.82	2.67	9.07	12.88	95	4.36	A	A+	4.28	5.30	1732	1.01
	2.0+4.2+4.2	1.65	---	3.47	3.47	2.69	8.60	10.77	0.52	1.97	2.69	2.37	9.02	12.29	95	4.38	A	A+	4.32	5.30	1716	0.99
	2.5+2.5+2.5	2.87	2.87	2.87	---	2.31	8.60	10.65	0.45	1.99	2.64	2.06	9.11	12.08	95	4.32	A	A+	4.12	5.30	1800	1.08
	2.5+2.5+3.5	2.53	2.53	3.54	---	2.50	8.60	10.87	0.48	1.99	2.72	2.19	9.11	12.46	95	4.34	A	A+	4.16	5.30	1782	1.06
	2.5+2.5+4.2	2.34	2.34	3.93	---	2.50	8.60	10.88	0.48	1.97	2.72	2.19	9.02	12.46	95	4.37	A	A+	4.18	5.30	1775	1.05
	2.5+2.5+5.0	2.15	2.15	4.30	---	2.91	8.60	11.07	0.58	1.96	2.78	2.67	8.98	12.72	95	4.41	A	A+	4.26	5.30	1742	1.02
	2.5+2.5+6.0	1.95	1.95	4.69	---	3.12	8.60	11.08	0.58	1.94	2.43	2.67	8.88	11.12	95	4.45	A	A+	4.30	5.30	1726	1
	2.5+3.5+3.5	2.26	3.17	3.17	---	2.78	8.60	11.00	0.53	1.96	2.72	2.41	8.98	12.46	95	4.40	A	A+	4.20	5.30	1765	1.04
	2.5+3.5+4.2	2.11	2.95	3.54	---	2.79	8.60	11.01	0.53	1.96	2.71	2.41	8.98	12.42	95	4.41	A	A+	4.22	5.30	1758	1.04
	2.5+3.5+5.0	1.95	2.74	3.91	---	3.19	8.60	11.08	0.60	1.90	2.74	2.75	8.70	12.55	95	4.54	A	A+	4.30	5.30	1726	1
	2.5+4.2+4.2	1.97	---	3.31	3.31	2.79	8.60	11.01	0.53	1.95	2.71	2.41	8.93	12.42	95	4.42	A	A+	4.23	5.30	1752	1.03
	3.5+3.5+3.5	2.87	2.87	2.87	---	2.98	8.60	11.06	0.57	1.94	2.79	2.62	8.88	12.76	95	4.44	A	A+	4.24	5.30	1748	1.02
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.95	1.95	1.95	1.95	2.47	7.80	10.07	0.49	1.62	2.12	2.24	7.42	9.68	95	4.82	A	A+	4.18	5.80	1942	1.15
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.89	1.89	1.89	2.52	2.47	8.20	10.25	0.49	1.77	2.19	2.24	8.11	10.02	95	4.65	A	A+	4.19	5.80	1937	1.15
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.84	1.84	1.84	3.07	2.57	8.60	10.36	0.50	1.88	2.20	2.28	8.61	10.07	95	4.59	A	A+	4.19	5.80	1934	1.14
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.61	1.61	1.61	3.76	2.77	8.60	10.46	0.54	1.84	2.21	2.45	8.43	10.11	95	4.68	A	A+	4.24	5.80	1915	1.13
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.48	1.48	1.48	4.15	2.78	8.60	10.46	0.53	1.84	2.20	2.41	8.43	10.06	95	4.70	A	A+	4.27	5.80	1901	1.12
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.36	1.36	1.36	4.53	3.10	8.60	10.52	0.59	1.83	2.13	2.71	8.38	9.73	95	4.71	A	A+	4.28	5.80	1896	1.08
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.23	1.23	1.23	4.91	3.04	8.60	10.88	0.45	1.79	1.98	2.06	8.20	9.05	95	4.81	A	A+	4.38	5.80	1854	1.06
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.84	1.84	2.46	2.46	2.47	8.60	10.44	0.49	1.87	2.26	2.24	8.56	10.36	95	4.60	A	A+	4.20	5.80	1931	1.14
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.72	1.72	2.29	2.87	2.57	8.60	10.54	0.50	1.87	2.27	2.28	8.56	10.39	95	4.62	A	A+	4.21	5.80	1926	1.13
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.52	1.52	2.02	3.54	2.77	8.60	10.64	0.54	1.84	2.26	2.45	8.43	10.34	95	4.70	A	A+	4.28	5.80	1895	1.12
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.40	1.40	1.87	3.93	2.78	8.60	10.65	0.53	1.82	2.25	2.41	8.33	10.30	95	4.74	A	A+	4.32	5.80	1877	1.11
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.29	1.29	1.72	4.30	3.10	8.60	10.71	0.59	1.82	2.20	2.71	8.33	10.06	95	4.75	A	A+	4.34	5.80	1871	1.07
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.17	1.17	1.56	4.69	3.04	8.60	11.07	0.45	1.78	2.04	2.06	8.15	9.35	95	4.85	A	A+	4.44	5.80	1829	1.05
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.61	1.61	2.69	2.69	2.67	8.60	10.55	0.52	1.86	2.23	2.37	8.52	10.19	95	4.63	A	A+	4.22	5.80	1921	1.12
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.43	1.43	2.39	3.34	2.98	8.60	10.65	0.59	1.82	2.27	2.71	8.33	10.40	95	4.74	A	A+	4.32	5.80	1878	1.11
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.33	1.33	2.22	3.72	2.98	8.60	10.65	0.58	1.81	2.27	2.67	8.29	10.40	95	4.77	A	A+	4.34	5.80	1869	1.1
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.23	1.23	2.05	4.10	3.10	8.60	10.90	0.59	1.80	2.25	2.71	8.24	10.30	95	4.80	A	A+	4.38	5.80	1852	1.06
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.29	1.29	3.01	3.01	3.18	8.60	10.75	0.64	1.78	2.30	2.93	8.15	10.53	95	4.85	A	A+	4.45	5.80	1822	1.09
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.21	1.21	2.81	3.38	2.99	8.60	10.85	0.58	1.78	2.34	2.67	8.15	10.69	95	4.86	A	A++	4.60	5.80	1765	1.09
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.72	2.29	2.29	2.47	8.60	10.63	0.49	1.87	2.34	2.24	8.56	10.69	95	4.62	A	A+	4.21	5.80	1926	1.13	
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.61	2.15	2.15	2.69	2.57	8.60	10.72	0.50	1.86	2.35	2.28	8.52	10.76	95	4.63	A	A+	4.22	5.80	1921	1.12
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.43	1.91	1.91	3.34	2.77	8.60	10.83	0.54	1.81	2.36	2.45	8.29	10.80	95	4.76	A	A+	4.32	5.80	1880	1.11
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.33	1.77	1.77	3.72	2.78	8.60	10.84	0.53	1.80	2.35	2.41	8.24	10.74	95	4.78	A	A+	4.33	5.80	1872	1.1
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.23	1.64	1.64	4.10	3.10	8.60	10.90	0.59	1.79	2.26	2.71	8.20	10.36	95	4.82	A	A+	4.36	5.80	1859	1.06
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.52	2.02	2.53	2.67	8.60	10.72	0.52	1.86	2.29	2.37	8.52	10.48	95	4.65	A	A+	4.23	5.80	1917	1.12	
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.36	1.81	2.26	3.17	2.98	8.60	10.83	0.59	1.80	2.35	2.71	8.24	10.74	95	4.78	A	A+	4.34	5.80	1871	1.1
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.26	1.69	2.11	3.54	2.98	8.60	10.84	0.58	1.80	2.35	2.67	8.24	10.74	95	4.80	A	A+	4.35	5.80	1864	1.09
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.17	1.56	1.95	3.91	3.10	8.60	11.09	0.59	1.79	2.33	2.71	8.20	10.66	95	4.83	A	A+	4.38	5.80	1854	1.06
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.23	1.64	2.87	2.87	3.18	8.60	10.93	0.64	1.78	2.37	2.93	8.15	10.86	95	4.84	A	A++	4.62	5.80	1757	1.09
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.43	2.39	2.39	2.77	8.60	10.73	0.55	1.85	2.29	2.50	8.47	10.48	95	4.66	A	A+	4.24	5.80	1912	1.11	
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.29	2.15	2.15	3.01	3.08	8.60	10.92	0.62	1.79	2.38	2.84	8.20	10.91	95	4.81	A	A+	4.37	5.80	1858	1.09
	1.5+2.5+2.5+4.																					

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
4MXM80N2V1B	1.5	1.80	---	---	---	1.73	1.80	2.89	0.42	0.52	1.00	1.91	2.38	4.57	95	---	---	---	---	---	---	---
	2.0	2.00	---	---	---	1.78	2.00	3.05	0.45	0.60	1.04	2.04	2.75	4.75	95	---	---	---	---	---	---	---
	2.5	2.50	---	---	---	1.85	2.50	3.59	0.48	0.78	1.31	2.18	3.57	5.99	95	---	---	---	---	---	---	---
	3.5	3.50	---	---	---	1.89	3.50	4.95	0.48	1.19	1.52	2.18	5.45	6.97	95	---	---	---	---	---	---	---
	4.2	4.20	---	---	---	1.94	4.20	5.02	0.49	1.43	1.53	2.22	6.55	7.01	95	---	---	---	---	---	---	---
	5.0	5.00	---	---	---	2.05	5.00	5.76	0.46	1.67	1.76	2.09	7.65	8.04	95	---	---	---	---	---	---	---
	6.0	6.00	---	---	---	2.15	6.00	6.73	0.46	2.01	2.36	2.09	9.20	10.79	95	---	---	---	---	---	---	---
	7.1	7.10	---	---	---	2.26	7.10	7.41	0.49	2.71	2.75	2.22	12.41	12.56	95	---	---	---	---	---	---	---
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	---	1.87	3.00	4.11	0.42	0.47	0.97	1.94	2.16	4.44	95	6.48	A	235	A++	6.96	3.0	151
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	---	1.89	3.50	4.60	0.46	0.57	1.14	2.11	2.61	5.21	95	6.18	A	285	A++	7.09	3.5	173
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	---	1.95	4.00	5.07	0.42	0.69	1.23	1.94	3.16	5.62	95	5.88	A	345	A++	7.18	4.0	195
	1.5+3.5	1.50	3.50	---	---	2.05	5.00	5.95	0.42	0.93	1.62	1.94	4.26	7.41	95	5.43	A	465	A++	7.33	5.0	239
	1.5+4.2	1.50	4.20	---	---	2.12	5.70	6.51	0.46	1.14	1.87	2.11	5.22	8.55	95	5.03	A	570	A++	7.34	5.7	272
	1.5+5.0	1.50	5.00	---	---	2.20	6.50	7.09	0.47	1.35	2.23	2.15	6.18	10.22	95	4.83	A	675	A++	7.41	6.5	307
	1.5+6.0	1.48	5.92	---	---	2.32	7.40	7.74	0.51	1.64	2.38	2.32	7.51	10.88	95	4.53	A	820	A++	7.36	7.4	352
	1.5+7.1	1.40	6.60	---	---	2.47	8.00	8.35	0.54	1.85	2.74	2.48	8.47	12.55	95	4.33	A	925	A++	7.35	8.0	410
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	1.95	4.00	5.41	0.46	0.68	1.49	2.11	3.12	6.80	95	5.90	A	340	A++	7.18	4.0	195
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	---	2.00	4.50	5.84	0.46	0.82	1.58	2.11	3.76	7.21	95	5.55	A	410	A++	7.23	4.5	218
	2.0+3.5	2.00	3.50	---	---	2.10	5.50	6.44	0.46	1.06	2.17	2.11	4.86	9.94	95	5.23	A	530	A++	7.38	5.5	261
	2.0+4.2	2.00	4.20	---	---	2.17	6.20	6.91	0.46	1.27	2.28	2.11	5.82	10.43	95	4.91	A	635	A++	7.39	6.2	294
	2.0+5.0	2.00	5.00	---	---	2.25	7.00	7.45	0.47	1.47	2.46	2.15	6.73	11.24	95	4.78	A	735	A++	7.43	7.0	330
	2.0+6.0	1.85	5.55	---	---	2.39	7.40	8.06	0.51	1.61	2.55	2.32	7.37	11.69	95	4.61	A	805	A++	7.38	7.4	351
	2.0+7.1	1.76	6.24	---	---	2.53	8.00	8.62	0.54	1.76	2.93	2.48	8.06	13.40	95	4.57	A	880	A++	7.40	8.0	379
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	---	2.05	5.00	6.24	0.42	0.92	2.17	1.94	4.22	9.94	95	5.48	A	460	A++	7.34	5.0	239
	2.5+3.5	2.50	3.50	---	---	2.15	6.00	6.73	0.46	1.24	2.12	2.11	5.68	9.69	95	4.87	A	620	A++	7.39	6.0	285
	2.5+4.2	2.50	4.20	---	---	2.22	6.70	7.25	0.46	1.39	2.34	2.11	6.37	10.71	95	4.82	A	695	A++	7.45	6.7	315
	2.5+5.0	2.47	4.93	---	---	2.32	7.40	7.74	0.50	1.61	2.63	2.27	7.37	12.06	95	4.61	A	805	A++	7.36	7.4	352
	2.5+6.0	2.35	5.65	---	---	2.46	8.00	8.32	0.54	1.76	2.73	2.48	8.06	12.50	95	4.57	A	880	A++	7.40	8.0	379
	2.5+7.1	2.08	5.92	---	---	2.60	8.00	8.83	0.54	1.79	3.05	2.48	8.20	13.97	95	4.49	A	895	A++	7.39	8.0	403
	3.5+3.5	3.50	3.50	---	---	2.25	7.00	7.45	0.46	1.47	2.56	2.11	6.73	11.73	95	4.78	A	735	A++	7.43	7.0	330
	3.5+4.2	3.50	4.20	---	---	2.35	7.70	7.88	0.50	1.69	2.74	2.27	7.74	12.55	95	4.58	A	845	A++	7.40	7.7	365
	3.5+5.0	3.29	4.71	---	---	2.46	8.00	8.32	0.53	1.75	3.00	2.44	8.01	13.73	95	4.59	A	875	A++	7.37	8.0	380
	3.5+6.0	2.95	5.05	---	---	2.58	8.00	8.79	0.54	1.73	3.66	2.48	7.92	16.74	95	4.64	A	865	A++	7.38	8.0	380
	3.5+7.1	2.64	5.36	---	---	2.74	8.00	8.48	0.58	1.87	2.80	2.65	8.56	12.83	95	4.29	A	935	A++	7.27	8.0	434
	4.2+4.2	---	4.00	4.00	---	2.44	8.00	8.27	0.53	1.81	3.04	2.44	8.29	13.93	95	4.43	A	905	A++	7.38	8.0	399
	4.2+5.0	---	3.65	4.35	---	2.54	8.00	8.65	0.53	1.77	3.20	2.44	8.11	14.62	95	4.53	A	885	A++	7.32	8.0	383
	4.2+6.0	---	3.29	4.71	---	2.68	8.00	9.07	0.58	1.82	3.26	2.65	8.33	14.91	95	4.41	A	910	A++	7.29	8.0	408
	4.2+7.1	---	2.97	5.03	---	2.83	8.00	9.34	0.62	1.87	3.40	2.82	8.56	15.56	95	4.30	A	935	A++	7.27	8.0	434
	5.0+5.0	---	4.00	4.00	---	2.65	8.00	8.83	0.57	1.74	3.22	2.61	7.97	14.75	95	4.61	A	870	A++	7.40	8.0	402
	5.0+6.0	---	3.64	4.36	---	2.79	8.00	9.32	0.62	1.72	3.28	2.82	7.88	15.03	95	4.66	A	860	A++	7.44	8.0	423
	5.0+7.1	---	3.31	4.69	---	2.94	8.00	9.54	0.62	1.70	3.43	2.82	7.79	15.68	95	4.71	A	850	A++	7.45	8.0	423
	6.0+6.0	---	4.36	3.64	---	2.93	8.00	9.58	0.62	1.71	3.20	2.82	7.83	14.66	95	4.68	A	855	A++	7.45	8.0	423
	6.0+7.1	---	3.66	4.34	---	3.08	8.00	9.74	0.65	1.70	3.35	2.99	7.79	15.32	95	4.73	A	850	A++	7.45	8.0	423
	7.1+7.1	---	4.00	4.00	---	3.23	8.00	9.79	0.69	1.70	3.36	3.16	7.79	15.36	95	4.73	A	850	A++	7.45	8.0	423
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	---	2.00	4.50	5.52	0.44	0.76	1.71	2.02	3.48	5.99	95	5.98	A	380	A++	7.93	4.5	199
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	---	2.05	5.00	5.95	0.48	0.87	1.49	2.19	3.99	6.80	95	5.80	A	435	A++	8.00	5.0	219
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	---	2.10	5.50	6.35	0.48	0.98	1.68	2.19	4.49	7.70	95	5.62	A	490	A++	8.23	5.5	234
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	---	2.20	6.50	7.09	0.48	1.24	2.04	2.19	5.68	9.33	95	5.27	A	620	A++	8.25	6.5	276
	1.5+1.5+4.2	1.50	1.50	4.20	---	2.28	7.20	7.56	0.48	1.43	2.26	2.19	6.55	10.35	95	5.05	A	715	A++	8.22	7.2	307
	1.5+1.5+5.0	1.39	1.39	4.63	---	2.39	7.40	8.04	0.52	1.53	2.45	2.36	7.01	11.20	95	4.86	A	765	A++	8.14	7.4	318
	1.5+1.5+6.0	1.33	1.33	5.33	---	2.52	8.00	8.55	0.55	1.73	2.54	2.53	7.92	11.61	95	4.64	A	865	A++	8.09	8.0	346
	1.5+1.5+7.1	1.19	1.19	5.62	---	2.67	8.00	9.02	0.59	1.81	2.79	2.69	8.29	12.79	95	4.42	A	905	A++	8.04	8.0	370
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	---	2.10	5.50	6.35	0.48	0.98	1.68	2.19</td										

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
	1.5+3.5+5.0	1.20	2.80	4.00	---	2.65	8.00	8.98	0.58	1.81	3.08	2.65	8.29	14.09	95	4.42	A	905	A++	8.04	8.0	370
	1.5+3.5+6.0	1.09	2.55	4.36	---	2.79	8.00	9.31	0.59	1.85	3.00	2.69	8.47	13.73	95	4.33	A	925	A++	7.98	8.0	395
	1.5+3.5+7.1	0.99	2.31	4.69	---	2.94	8.00	9.58	0.62	1.83	3.21	2.82	8.38	14.70	95	4.38	A	915	A++	7.99	8.0	394
	1.5+4.2+4.2	1.21	3.39	3.39	---	2.64	8.00	8.94	0.58	1.74	3.12	2.65	7.97	14.30	95	4.60	A	870	A++	8.20	8.0	423
	1.5+4.2+5.0	1.12	3.14	3.74	---	2.75	8.00	9.22	0.58	1.71	3.21	2.65	7.83	14.70	95	4.70	A	855	A++	8.11	8.0	389
	1.5+4.2+6.0	1.03	2.87	4.10	---	2.89	8.00	9.49	0.62	1.69	3.14	2.82	7.74	14.38	95	4.75	A	845	A++	8.12	8.0	388
	1.5+4.2+7.1	0.94	2.63	4.44	---	3.04	8.00	9.69	0.65	1.67	3.28	2.99	7.65	15.03	95	4.80	A	835	A++	8.12	8.0	388
	1.5+5.0+5.0	1.04	3.48	3.48	---	2.86	8.00	9.45	0.62	1.61	3.31	2.82	7.37	15.15	95	4.98	A	805	A++	8.12	8.0	388
	1.5+5.0+6.0	0.96	3.20	3.84	---	3.00	8.00	9.64	0.63	1.60	3.16	2.86	7.33	14.46	95	5.00	A	800	A++	8.12	8.0	388
	1.5+5.0+7.1	0.88	2.94	4.18	---	3.15	8.00	9.76	0.65	1.59	3.23	2.99	7.28	14.79	95	5.05	A	795	A++	8.13	8.0	388
	1.5+6.0+6.0	0.89	3.56	3.56	---	3.13	8.00	9.75	0.66	1.60	2.93	3.03	7.33	13.40	95	5.02	A	800	A++	8.12	8.0	388
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	---	2.15	6.00	6.76	0.48	1.10	1.89	2.19	5.04	8.64	95	5.46	A	550	A++	8.20	6.0	256
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	---	2.20	6.50	7.09	0.48	1.24	2.04	2.19	5.68	9.33	95	5.26	A	620	A++	8.21	6.5	278
	2.0+2.0+3.5	1.97	1.97	3.45	---	2.32	7.40	7.76	0.51	1.51	2.38	2.32	6.92	10.88	95	4.93	A	755	A++	8.19	7.4	317
	2.0+2.0+4.2	1.95	1.95	4.10	---	2.42	8.00	8.17	0.51	1.75	2.55	2.32	8.01	11.69	95	4.58	A	875	A++	8.07	8.0	356
	2.0+2.0+5.0	1.78	1.78	4.44	---	2.52	8.00	8.57	0.54	1.72	2.82	2.48	7.88	12.91	95	4.66	A	860	A++	8.07	8.0	347
	2.0+2.0+6.0	1.60	1.60	4.80	---	2.65	8.00	9.00	0.55	1.81	2.79	2.53	8.29	12.79	95	4.42	A	905	A++	8.03	8.0	371
	2.0+2.0+7.1	1.44	1.44	5.12	---	2.80	8.00	9.36	0.59	1.83	3.07	2.69	8.38	14.05	95	4.38	A	915	A++	7.99	8.0	395
	2.0+2.5+2.5	2.00	2.50	2.50	---	2.25	7.00	7.45	0.48	1.36	2.21	2.19	6.23	10.10	95	5.18	A	680	A++	8.23	7.0	298
	2.0+2.5+3.5	1.85	2.31	3.24	---	2.39	7.40	8.06	0.51	1.50	2.55	2.32	6.87	11.69	95	4.94	A	750	A++	8.19	7.4	317
	2.0+2.5+4.2	1.84	2.30	3.86	---	2.48	8.00	8.43	0.54	1.75	2.68	2.48	8.01	12.26	95	4.59	A	875	A++	8.12	8.0	375
	2.0+2.5+5.0	1.68	2.11	4.21	---	2.58	8.00	8.79	0.54	1.72	2.95	2.48	7.88	13.48	95	4.67	A	860	A++	8.07	8.0	347
	2.0+2.5+6.0	1.52	1.90	4.57	---	2.72	8.00	9.17	0.59	1.84	2.93	2.69	8.43	13.40	95	4.36	A	920	A++	8.00	8.0	381
	2.0+2.5+7.1	1.38	1.72	4.90	---	2.87	8.00	9.49	0.62	1.83	3.14	2.82	8.38	14.38	95	4.39	A	915	A++	8.00	8.0	394
	2.0+3.5+3.5	1.78	3.11	3.11	---	2.52	8.00	8.57	0.54	1.74	2.87	2.48	7.97	13.12	95	4.60	A	870	A++	8.05	8.0	348
	2.0+3.5+4.2	1.65	2.89	3.46	---	2.61	8.00	8.87	0.58	1.79	3.00	2.65	8.20	13.73	95	4.49	A	895	A++	8.02	8.0	371
	2.0+3.5+5.0	1.52	2.67	3.81	---	2.72	8.00	9.17	0.58	1.83	3.21	2.65	8.38	14.70	95	4.38	A	915	A++	7.99	8.0	381
	2.0+3.5+6.0	1.39	2.43	4.17	---	2.86	8.00	9.47	0.62	1.83	3.13	2.82	8.38	14.34	95	4.39	A	915	A++	7.99	8.0	394
	2.0+3.5+7.1	1.27	2.22	4.51	---	3.01	8.00	9.28	0.62	1.81	2.94	2.82	8.29	13.44	95	4.44	A	905	A++	8.00	8.0	394
	2.0+4.2+4.2	1.54	3.23	3.23	---	2.71	8.00	9.17	0.58	1.80	3.26	2.65	8.24	14.91	95	4.45	A	900	A++	8.00	8.0	381
	2.0+4.2+5.0	1.43	3.00	3.57	---	2.82	8.00	9.41	0.62	1.84	3.36	2.82	8.43	15.36	95	4.37	A	920	A++	7.98	8.0	395
	2.0+4.2+6.0	1.31	2.75	3.93	---	2.95	8.00	9.64	0.62	1.81	3.20	2.82	8.29	14.66	95	4.42	A	905	A++	7.99	8.0	395
	2.0+4.2+7.1	1.20	2.53	4.27	---	3.11	8.00	9.79	0.65	1.79	3.28	2.99	8.20	15.03	95	4.47	A	895	A++	8.00	8.0	394
4MXM80N2V1B	2.0+5.0+5.0	1.33	3.33	3.33	---	2.93	8.00	9.58	0.62	1.74	3.38	2.82	7.97	15.48	95	4.62	A	870	A++	8.02	8.0	393
	2.0+5.0+6.0	1.23	3.08	3.69	---	3.06	8.00	9.73	0.65	1.72	3.23	2.99	7.88	14.79	95	4.67	A	860	A++	8.02	8.0	393
	2.0+5.0+7.1	1.13	2.84	4.03	---	3.22	8.00	9.79	0.65	1.70	3.23	2.99	7.79	14.79	95	4.72	A	850	A++	8.03	8.0	392
	2.0+6.0+6.0	1.14	3.43	3.43	---	3.20	8.00	9.79	0.66	1.71	3.00	3.03	7.83	13.73	95	4.69	A	855	A++	8.03	8.0	393
	2.5+2.5+2.5	2.47	2.47	2.47	---	2.32	7.40	7.76	0.51	1.50	2.38	2.38	6.87	10.88	95	4.95	A	750	A++	8.19	7.4	316
	2.5+2.5+3.5	2.35	2.35	3.29	---	2.46	8.00	8.32	0.54	1.74	2.74	2.48	7.97	12.55	95	4.61	A	870	A++	8.06	8.0	347
	2.5+2.5+4.2	2.17	2.17	3.65	---	2.54	8.00	8.66	0.54	1.73	2.93	2.48	7.92	13.40	95	4.63	A	865	A++	8.08	8.0	347
	2.5+2.5+5.0	2.00	2.00	4.00	---	2.65	8.00	9.00	0.58	1.81	3.08	2.65	8.29	14.09	95	4.43	A	905	A++	8.02	8.0	371
	2.5+2.5+6.0	1.82	1.82	4.36	---	2.79	8.00	9.33	0.59	1.83	3.07	2.69	8.38	14.05	95	4.39	A	915	A++	8.00	8.0	394
	2.5+2.5+7.1	1.65	1.65	4.69	---	2.94	8.00	9.60	0.62	1.81	3.21	2.82	8.29	14.70	95	4.44	A	905	A++	8.01	8.0	394
	2.5+3.5+3.5	2.11	2.95	2.95	---	2.58	8.00	8.51	0.54	1.73	2.68	2.48	7.92	12.26	95	4.64	A	865	A++	8.07	8.0	347
	2.5+3.5+4.2	1.96	2.75	3.29	---	2.68	8.00	9.07	0.58	1.81	3.06	2.65	8.29	14.01	95	4.44	A	905	A++	8.03	8.0	371
	2.5+3.5+5.0	1.82	2.55	3.64	---	2.79	8.00	9.33	0.62	1.81	3.28	2.82	8.29	15.03	95	4.43	A	905	A++	7.99	8.0	395
	2.5+3.5+6.0	1.67	2.33	4.00	---	2.93	8.00	9.58	0.62	1.79	3.20	2.82	8.20	14.66	95	4.48	A	895	A++	8.00	8.0	394
	2.5+3.5+7.1	1.53	2.14	4.34	---	3.08	8.00	9.28	0.65	1.77	2.94	2.99	8.11	13.44	95	4.53	A	885	A++	8.00	8.0	394
	2.5+4.2+4.2	1.83	3.08	3.08	---	2.78	8.00	9.20	0.62	1.87	3.27	2.82	8.56	14.95	95	4.30	A	935	A++	7.96	8.0	396
	2.5+4.2+5.0	1.71	2.87	3.42	---	2.89	8.00	9.54	0.62	1.82	3.43	2.82	8.33	15.68	95	4.40	A	910	A++	7.94	8.0	397
	2.5+4.2+6.0	1.57	2.65	3.78	---	3.02	8.00	9.72	0.62	1.80	3.28	2.82	8.24	14.99	95	4.45	A					

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
4.2+4.2+6.0	---	2.33	2.33	3.33	3.26	8.00	9.79	0.69	1.78	3.36	3.16	8.15	15.36	95	4.51	A	890	A++	7.93	8.0	398	
4.2+5.0+5.0	---	2.37	2.82	2.82	3.23	8.00	9.75	0.69	1.79	3.45	3.16	8.20	15.80	95	4.48	A	895	A++	7.92	8.0	398	
1.5+1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.50	2.15	6.00	6.73	0.49	1.08	1.54	2.23	4.95	7.05	95	5.58	A	540	A++	8.39	6.0	251	
1.5+1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	1.50	2.00	2.20	6.50	7.09	0.49	1.21	1.69	2.23	5.54	7.74	95	5.41	A	605	A++	8.46	6.5	269	
1.5+1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	1.50	2.50	2.25	7.00	7.43	0.49	1.34	1.84	2.23	6.14	8.43	95	5.24	A	670	A+++	8.55	7.0	287	
1.5+1.5+1.5+3.5	1.39	1.39	1.39	3.24	2.39	7.40	8.04	0.52	1.62	2.12	2.36	7.42	9.69	95	4.59	A	810	A++	8.33	7.4	311	
1.5+1.5+1.5+4.2	1.38	1.38	1.38	3.86	2.48	8.00	8.40	0.52	1.99	2.30	2.36	9.11	10.51	95	4.02	A	995	A++	8.10	8.0	376	
1.5+1.5+1.5+5.0	1.26	1.26	1.26	4.21	2.58	8.00	8.77	0.55	1.95	2.55	2.53	8.93	11.69	95	4.12	A	975	A++	8.03	8.0	349	
1.5+1.5+1.5+6.0	1.14	1.14	1.14	4.57	2.72	8.00	9.15	0.56	2.21	2.59	2.57	10.12	11.85	95	3.62	A	1105	A++	7.81	8.0	390	
1.5+1.5+1.5+7.1	1.03	1.03	1.03	4.90	2.87	8.00	9.47	0.59	2.18	2.72	2.69	9.98	12.46	95	3.67	A	1090	A++	7.85	8.0	401	
1.5+1.5+2.0+2.0	1.50	1.50	2.00	2.00	2.25	7.00	7.43	0.49	1.34	1.84	2.23	6.14	8.43	95	5.24	A	670	A+++	8.55	7.0	287	
1.5+1.5+2.0+2.5	1.48	1.48	1.97	2.47	2.32	7.40	7.74	0.52	1.62	1.96	2.36	7.42	8.96	95	4.57	A	810	A++	8.32	7.4	311	
1.5+1.5+2.0+3.5	1.41	1.41	1.88	3.29	2.46	8.00	8.30	0.52	1.99	2.23	2.36	9.11	10.22	95	4.02	A	995	A++	8.04	8.0	349	
1.5+1.5+2.0+4.2	1.30	1.30	1.74	3.65	2.54	8.00	8.64	0.55	1.98	2.42	2.53	9.07	11.08	95	4.04	A	990	A++	8.04	8.0	349	
1.5+1.5+2.0+5.0	1.20	1.20	1.60	4.00	2.65	8.00	8.98	0.55	2.15	2.68	2.53	9.84	12.26	95	3.72	A	1075	A++	7.86	8.0	379	
1.5+1.5+2.0+6.0	1.09	1.09	1.45	4.36	2.79	8.00	9.31	0.59	2.18	2.65	2.69	9.98	12.14	95	3.67	A	1090	A++	7.85	8.0	401	
1.5+1.5+2.0+7.1	0.99	0.99	1.32	4.69	2.94	8.00	9.58	0.63	2.15	2.79	2.86	9.84	12.79	95	3.72	A	1075	A++	7.87	8.0	401	
1.5+1.5+2.5+2.5	1.39	1.39	2.31	2.31	2.39	7.40	8.04	0.52	1.62	2.12	2.36	7.42	9.69	95	4.57	A	810	A++	8.32	7.4	311	
1.5+1.5+2.5+3.5	1.33	1.33	2.22	3.11	2.52	8.00	8.55	0.55	1.98	2.55	2.53	9.07	11.65	95	4.04	A	990	A++	8.05	8.0	348	
1.5+1.5+2.5+4.2	1.24	1.24	2.06	3.46	2.61	8.00	8.85	0.55	2.18	2.73	2.53	9.98	12.50	95	3.68	A	1090	A++	7.84	8.0	380	
1.5+1.5+2.5+5.0	1.14	1.14	1.90	3.81	2.72	8.00	9.15	0.59	2.20	2.81	2.69	10.07	12.87	95	3.64	A	1100	A++	7.82	8.0	390	
1.5+1.5+2.5+6.0	1.04	1.04	1.74	4.17	2.86	8.00	9.45	0.59	2.22	2.72	2.69	10.17	12.46	95	3.61	A	1110	A++	7.81	8.0	404	
1.5+1.5+2.5+7.1	0.95	0.95	1.59	4.51	3.01	8.00	9.66	0.63	2.19	2.86	2.86	10.03	13.08	95	3.66	A	1095	A++	7.82	8.0	403	
1.5+1.5+3.5+3.5	1.20	1.20	2.80	2.80	2.65	8.00	8.98	0.55	2.18	2.80	2.53	9.98	12.83	95	3.68	A	1090	A++	7.84	8.0	380	
1.5+1.5+3.5+4.2	1.12	1.12	2.62	3.14	2.75	8.00	9.22	0.59	2.26	2.94	2.69	10.35	13.44	95	3.55	A	1130	A++	7.79	8.0	405	
1.5+1.5+3.5+5.0	1.04	1.04	2.43	3.48	2.86	8.00	9.45	0.59	2.20	3.02	2.69	10.07	13.81	95	3.65	A	1100	A++	7.78	8.0	405	
1.5+1.5+3.5+6.0	0.96	0.96	2.24	3.84	3.00	8.00	9.64	0.63	2.17	2.86	2.86	9.94	13.08	95	3.70	A	1085	A++	7.80	8.0	404	
1.5+1.5+3.5+7.1	0.88	0.88	2.06	4.18	3.15	8.00	9.76	0.66	2.14	2.93	3.03	9.80	13.40	95	3.75	A	1070	A++	7.82	8.0	403	
1.5+1.5+4.2+4.2	1.05	1.05	2.95	2.84	8.00	9.41	0.59	2.25	3.07	2.69	10.30	14.05	95	3.57	A	1125	A++	7.79	8.0	404		
1.5+1.5+4.2+5.0	0.98	0.98	2.75	3.28	2.95	8.00	9.59	0.63	2.18	3.09	2.86	9.98	14.13	95	3.67	A	1090	A++	7.79	8.0	405	
1.5+1.5+4.2+6.0	0.91	0.91	2.55	3.64	3.09	8.00	9.73	0.63	2.15	2.93	2.86	9.84	13.40	95	3.72	A	1075	A++	7.81	8.0	404	
1.5+1.5+4.2+7.1	0.84	0.84	2.35	3.97	3.24	8.00	9.77	0.66	2.13	2.93	3.03	9.75	13.40	95	3.77	A	1065	A++	7.82	8.0	403	
1.5+1.5+5.0+5.0	0.92	0.92	3.08	3.08	3.06	8.00	9.71	0.63	2.05	3.04	2.86	9.39	13.93	95	3.92	A	1025	A++	7.84	8.0	402	
4MXM80N2V1B																						
1.5+1.5+5.0+6.0	0.86	0.86	2.86	3.43	3.20	8.00	9.77	0.66	2.02	2.87	3.03	9.25	13.16	95	3.97	A	1010	A++	7.85	8.0	401	
1.5+2.0+2.0+2.0	1.48	1.97	1.97	1.97	2.32	7.40	7.74	0.52	1.62	1.96	2.36	7.42	8.96	95	4.57	A	810	A++	8.32	7.4	311	
1.5+2.0+2.0+2.5	1.39	1.85	1.85	2.31	2.39	7.40	8.04	0.52	1.62	2.12	2.36	7.42	9.69	95	4.59	A	810	A++	8.18	7.4	317	
1.5+2.0+2.0+3.5	1.33	1.78	1.78	3.11	2.52	8.00	8.55	0.55	1.98	2.36	2.53	9.07	10.79	95	4.04	A	990	A++	8.05	8.0	348	
1.5+2.0+2.0+4.2	1.24	1.65	1.65	3.46	2.61	8.00	8.85	0.55	2.18	2.55	2.53	9.98	11.65	95	3.68	A	1090	A++	7.84	8.0	380	
1.5+2.0+2.0+5.0	1.14	1.52	1.52	3.81	2.72	8.00	9.15	0.59	2.21	2.81	2.69	10.12	12.87	95	3.62	A	1105	A++	7.81	8.0	390	
1.5+2.0+2.0+6.0	1.04	1.39	1.39	4.17	2.86	8.00	9.45	0.59	2.22	2.72	2.69	10.17	12.46	95	3.61	A	1110	A++	7.81	8.0	404	
1.5+2.0+2.0+7.1	0.95	1.27	1.27	4.51	3.01	8.00	9.66	0.63	2.19	2.86	2.86	10.03	13.08	95	3.66	A	1095	A++	7.82	8.0	403	
1.5+2.0+2.5+2.5	1.41	1.88	2.35	2.46	8.00	8.30	8.52	0.52	2.00	2.23	2.36	9.16	10.22	95	4.00	A	1000	A++	8.01	8.0	350	
1.5+2.0+2.5+3.5	1.26	1.68	2.11	2.95	2.58	8.00	8.77	0.55	1.98	2.67	2.53	9.07	12.22	95	4.04	A	990	A++	8.03	8.0	349	
1.5+2.0+2.5+4.2	1.18	1.57	1.96	3.29	2.68	8.00	9.05	0.59	2.17	2.87	2.69	9.94	13.12	95	3.70	A	1085	A++	7.83	8.0	380	
1.5+2.0+2.5+5.0	1.09	1.45	1.82	3.64	2.79	8.00	9.31	0.59	2.23	2.88	2.69	10.21	13.20	95	3.59	A	1115	A++	7.79	8.0	404	
1.5+2.0+2.5+6.0	1.00	1.33	2.33	3.33	2.93	8.00	9.56	0.63	2.20	2.79	2.86	10.07	12.75	95	3.64	A	1100	A++	7.81	8.0	404	
1.5+2.0+2.5+7.1	0.92	1.22	1.53	4.34	3.08	8.00	9.72	0.63	2.17	2.93	2.86	9.94	13.40	95	3.69	A	1085	A++	7.83	8.0	403	
1.5+2.0+3.5+4.2	1.14	1.52	2.67	2.67	2.72	8.00	9.15	0.59	2.21	2.94	2.69	10.12	13.44	95	3.62	A	1105	A++	7.81	8.0	390	
1.5+2.0+3.5+5.0	1.07	1.43	2.50	3.00	2.82	8.00	9.36	0.59	2.25	3.07	2.69	10.30	14.05	95	3.57	A	1125	A++	7.79	8.0	404	
1.5+2.0+3.5+5.0	1.00	1.33	2.33	3.																		

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
1.5+2.5+3.5+6.0	0.89	1.48	2.07	3.56	3.13	8.00	9.75	0.66	2.06	2.93	3.03	9.43	13.40	95	3.89	A	1030	A++	7.89	8.0	400	
1.5+2.5+4.2+4.2	0.97	1.61	2.71	2.71	2.98	8.00	9.63	0.62	2.13	3.21	2.82	9.75	14.70	95	3.76	A	1065	A++	7.88	8.0	400	
1.5+2.5+4.2+5.0	0.91	1.52	2.55	3.03	3.09	8.00	9.73	0.65	2.08	3.16	2.99	9.52	14.46	95	3.86	A	1040	A++	7.88	8.0	400	
1.5+2.5+4.2+6.0	0.85	1.41	2.37	3.38	3.23	8.00	9.77	0.66	2.05	2.93	3.03	9.39	13.40	95	3.91	A	1025	A++	7.89	8.0	399	
1.5+2.5+5.0+5.0	0.86	1.43	2.86	2.86	3.20	8.00	9.77	0.65	2.07	3.12	2.99	9.48	14.26	95	3.88	A	1035	A++	7.88	8.0	400	
1.5+3.5+3.5+3.5	1.00	2.33	2.33	2.33	2.93	8.00	9.56	0.62	2.14	3.07	2.82	9.80	14.05	95	3.74	A	1070	A++	7.87	8.0	401	
1.5+3.5+3.5+4.2	0.94	2.20	2.20	2.65	3.02	8.00	9.67	0.62	2.13	3.21	2.82	9.75	14.70	95	3.76	A	1065	A++	7.87	8.0	400	
1.5+3.5+3.5+5.0	0.89	2.07	2.07	2.96	3.13	8.00	9.75	0.65	2.08	3.16	2.99	9.52	14.46	95	3.86	A	1040	A++	7.86	8.0	401	
1.5+3.5+3.5+6.0	0.83	1.93	1.93	3.31	3.27	8.00	9.77	0.66	2.05	2.93	3.03	9.39	13.40	95	3.91	A	1025	A++	7.88	8.0	400	
1.5+3.5+4.2+4.2	0.90	2.09	2.51	2.51	3.12	8.00	9.74	0.65	2.12	3.28	2.99	9.71	15.03	95	3.78	A	1060	A++	7.88	8.0	400	
1.5+3.5+4.2+5.0	0.85	1.97	2.37	2.82	3.23	8.00	9.77	0.65	2.07	3.24	2.99	9.48	14.83	95	3.88	A	1035	A++	7.87	8.0	400	
1.5+4.2+4.2+4.2	0.85	2.38	2.38	3.22	8.00	9.77	0.69	2.11	3.28	3.16	9.66	15.03	95	3.80	A	1055	A++	7.88	8.0	400		
2.0+2.0+2.0+2.0	1.85	1.85	1.85	2.39	3.70	8.06	8.05	0.52	1.62	2.12	2.36	7.42	9.69	95	4.57	A	810	A++	8.32	7.4	311	
2.0+2.0+2.0+2.5	1.88	1.88	1.88	2.35	2.46	8.00	8.32	0.52	1.95	2.23	2.36	8.93	10.22	95	4.12	A	975	A++	8.09	8.0	346	
2.0+2.0+2.0+3.5	1.68	1.68	1.68	2.95	2.58	8.00	8.79	0.55	1.94	2.55	2.53	8.88	11.65	95	4.14	A	970	A++	8.09	8.0	346	
2.0+2.0+2.0+4.2	1.57	1.57	1.57	3.29	2.68	8.00	9.07	0.59	2.26	2.67	2.69	10.35	12.22	95	3.54	A	1130	A++	7.69	8.0	387	
2.0+2.0+2.0+5.0	1.45	1.45	1.45	3.64	2.79	8.00	9.33	0.59	2.30	2.95	2.69	10.53	13.52	95	3.49	A	1150	A++	7.62	8.0	413	
2.0+2.0+2.0+6.0	1.33	1.33	1.33	4.00	2.93	8.00	9.58	0.63	2.26	2.86	2.86	10.35	13.08	95	3.54	A	1130	A++	7.65	8.0	412	
2.0+2.0+2.0+7.1	1.22	1.22	1.22	4.34	3.08	8.00	9.74	0.63	2.20	2.93	2.86	10.07	13.40	95	3.65	A	1100	A++	7.71	8.0	409	
2.0+2.0+2.5+2.5	1.73	1.73	2.17	2.17	2.52	7.80	8.57	0.55	1.76	2.42	2.53	8.06	11.08	95	4.43	A	880	A++	8.20	7.8	333	
2.0+2.0+2.5+3.5	1.60	1.60	2.00	2.80	2.65	8.00	9.00	0.55	2.21	2.79	2.53	10.12	12.79	95	3.62	A	1105	A++	7.74	8.0	385	
2.0+2.0+2.5+4.2	1.50	1.50	1.87	3.14	2.75	8.00	9.24	0.59	2.31	2.94	2.69	10.58	13.44	95	3.47	A	1155	A++	7.68	8.0	410	
2.0+2.0+2.5+5.0	1.39	1.39	1.74	3.48	2.86	8.00	9.47	0.59	2.25	3.02	2.69	10.30	13.81	95	3.57	A	1125	A++	7.68	8.0	411	
2.0+2.0+2.5+6.0	1.28	1.28	1.60	3.84	3.00	8.00	9.66	0.63	2.21	2.86	2.86	10.12	13.08	95	3.62	A	1105	A++	7.69	8.0	410	
2.0+2.0+2.5+7.1	1.18	1.18	1.47	4.18	3.15	8.00	9.78	0.66	2.18	2.93	2.93	10.38	13.40	95	3.67	A	1090	A++	7.71	8.0	409	
2.0+2.0+3.5+3.5	1.45	1.45	2.55	2.55	2.79	8.00	9.14	0.59	2.30	2.87	2.69	10.53	13.12	95	3.49	A	1150	A++	7.74	8.0	407	
2.0+2.0+3.5+4.2	1.37	1.37	2.39	2.87	2.89	8.00	9.51	0.62	2.28	3.14	2.82	10.44	14.38	95	3.51	A	1140	A++	7.74	8.0	407	
2.0+2.0+3.5+5.0	1.28	1.28	2.24	3.20	3.00	8.00	9.66	0.63	2.22	3.16	2.86	10.17	14.46	95	3.61	A	1110	A++	7.74	8.0	407	
2.0+2.0+3.5+6.0	1.19	1.19	2.07	3.56	3.13	8.00	9.77	0.66	2.19	2.93	3.03	10.03	13.40	95	3.66	A	1095	A++	7.76	8.0	406	
2.0+2.0+4.2+4.2	1.29	1.29	2.71	2.71	2.98	8.00	9.65	0.62	2.27	3.21	2.82	10.39	14.70	95	3.53	A	1135	A++	7.75	8.0	407	
2.0+2.0+4.2+5.0	1.21	1.21	2.55	3.03	3.09	8.00	9.75	0.65	2.21	3.16	2.99	10.12	14.46	95	3.63	A	1105	A++	7.75	8.0	407	
2.0+2.0+4.2+6.0	1.13	1.13	2.37	3.38	3.23	8.00	9.79	0.66	2.18	2.93	3.03	9.98	13.40	95	3.68	A	1090	A++	7.76	8.0	406	
2.0+2.0+5.0+5.0	1.14	1.14	2.86	2.86	3.20	8.00	9.79	0.65	2.20	3.12	2.99	10.07	14.26	95	3.65	A	1100	A++	7.75	8.0	407	
2.0+2.5+2.5+2.5	1.68	2.11	2.11	2.11	2.58	8.00	8.79	0.55	1.83	2.54	2.53	8.38	11.61	95	4.39	A	915	A++	8.21	8.0	341	
2.0+2.5+2.5+3.5	1.52	1.90	1.90	2.67	2.72	8.00	9.17	0.59	2.21	2.93	2.69	10.12	13.40	95	3.62	A	1105	A++	7.75	8.0	393	
2.0+2.5+2.5+4.2	1.43	1.79	1.79	3.00	2.82	8.00	9.38	0.59	2.24	3.07	2.69	10.26	14.05	95	3.58	A	1120	A++	7.75	8.0	407	
2.0+2.5+2.5+5.0	1.33	1.67	1.67	3.33	2.93	8.00	9.58	0.63	2.18	3.09	2.86	9.98	14.13	95	3.68	A	1090	A++	7.74	8.0	407	
2.0+2.5+2.5+6.0	1.23	1.54	1.54	3.69	3.06	8.00	9.73	0.63	2.15	2.93	2.86	9.84	13.40	95	3.73	A	1075	A++	7.76	8.0	406	
2.0+2.5+2.5+7.1	1.13	1.42	1.42	4.03	3.22	8.00	9.79	0.66	2.12	2.93	3.03	9.71	13.40	95	3.78	A	1060	A++	7.77	8.0	405	
2.0+2.5+3.5+3.5	1.39	1.74	2.43	2.43	2.86	8.00	9.32	0.62	2.20	3.00	2.82	10.07	13.73	95	3.64	A	1100	A++	7.78	8.0	405	
2.0+2.5+3.5+4.2	1.31	1.64	2.30	2.75	2.95	8.00	9.66	0.62	2.19	3.21	2.82	10.03	14.70	95	3.66	A	1095	A++	7.79	8.0	405	
2.0+2.5+3.5+5.0	1.23	1.54	2.15	3.08	3.06	8.00	9.73	0.65	2.13	3.16	2.99	9.75	14.46	95	3.76	A	1065	A++	7.78	8.0	405	
2.0+2.5+3.5+6.0	1.14	1.43	2.00	3.43	3.20	8.00	9.79	0.66	2.10	2.93	3.03	9.62	13.40	95	3.81	A	1050	A++	7.79	8.0	404	
2.0+2.5+4.2+4.2	1.24	1.55	2.60	2.60	3.05	8.00	9.72	0.65	2.18	3.28	2.99	9.98	15.03	95	3.68	A	1090	A++	7.79	8.0	405	
2.0+2.5+4.2+5.0	1.17	1.46	2.45	2.92	3.16	8.00	9.78	0.65	2.12	3.23	2.99	9.71	14.79	95	3.78	A	1060	A++	7.79	8.0	405	
2.0+2.5+5.0+5.0	1.10	1.38	2.76	2.76	3.27	8.00	9.79	0.65	2.11	3.12	2.99	9.66	14.26	95	3.80	A	1055	A++	7.79	8.0	404	
2.0+3.5+3.5+3.5	1.28	2.24	2.24	3.00	8.00	9.41	0.62	2.18	2.94	2.82	9.98	13.44	95	3.68	A	1090	A++	7.81	8.0	404		
2.0+3.5+3.5+4.2	1.21	2.12	2.12	2.55	3.09	8.00	9.75	0.65	2.17	3.28	2.99	9.94	15.03	95	3.70	A	1085	A++	7.81	8.0	404	
2.0+3.5+3.5+5.0	1.14	2.00	2.00	2.86	3.20	8.00	9.79	0.65	2.11	3.23	2.99	9.66	14.79	95	3.80	A	1055	A++	7.80	8.0	404	
2.0+3.5+4.2+4.2	1.15	2.01	2.42	2.42	3.19	8.00	9.79	0.65	2.15	3.36	2.99</td											

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10°C
4MXM80N2V1B	1.5	1.88	---	---	---	1.25	1.88	4.10	0.29	0.51	1.23	1.33	2.34	5.63	95	---	---	---	---	---	---	
	2.0	2.46	---	---	---	1.28	2.46	4.26	0.30	0.66	1.29	1.38	3.01	5.90	95	---	---	---	---	---	---	
	2.5	3.08	---	---	---	1.33	3.08	4.73	0.32	0.86	1.38	1.46	3.95	6.32	95	---	---	---	---	---	---	
	3.5	4.31	---	---	---	1.45	4.31	5.31	0.33	1.39	1.68	1.51	6.37	7.68	95	---	---	---	---	---	---	
	4.2	---	5.18	---	---	1.49	5.18	6.16	0.34	1.63	1.90	1.55	7.45	8.70	95	---	---	---	---	---	---	
	5.0	---	6.15	---	---	1.86	6.15	7.40	0.43	1.74	2.77	1.95	7.99	12.68	95	---	---	---	---	---	---	
	6.0	---	7.38	---	---	2.15	7.38	9.00	0.53	2.15	3.11	2.44	9.83	14.23	95	---	---	---	---	---	---	
	7.1	---	8.74	---	---	2.45	8.74	9.36	0.57	2.71	3.45	2.62	12.43	15.79	95	---	---	---	---	---	---	
	1.5+1.5	1.85	1.85	---	---	1.45	3.70	7.43	0.41	0.86	1.84	1.89	3.94	8.42	95	4.31	A	A	3.88	3.27	1180	0.22
	1.5+2.0	1.84	2.46	---	---	1.51	4.30	7.81	0.41	1.01	2.00	1.89	4.63	9.15	95	4.26	A	A	3.88	3.27	1178	0.22
	1.5+2.5	1.84	3.06	---	---	1.65	4.90	8.00	0.45	1.17	2.07	2.06	5.36	9.47	95	4.19	A	A	3.89	3.27	1176	0.21
	1.5+3.5	1.83	4.27	---	---	1.94	6.10	8.55	0.52	1.64	2.36	2.37	7.51	10.80	95	3.74	A	A	3.92	3.57	1275	0.33
	1.5+4.2	1.84	5.16	---	---	2.14	7.00	8.90	0.55	1.94	2.58	2.54	8.88	11.81	95	3.62	A	A	3.92	3.57	1273	0.33
	1.5+5.0	1.85	6.15	---	---	2.38	8.00	10.43	0.50	2.11	2.92	2.28	9.66	13.36	95	3.80	A	A+	4.01	4.27	1489	0.63
	1.5+6.0	1.80	7.20	---	---	2.66	9.00	10.63	0.52	2.30	2.68	2.37	10.53	12.27	95	3.92	A	A+	4.03	4.27	1483	0.61
	1.5+7.1	1.67	7.93	---	---	2.96	9.60	10.65	0.55	2.47	2.52	2.50	11.31	11.56	95	3.89	A	A+	4.04	4.27	1477	0.59
	2.0+2.0	2.45	2.45	---	---	1.65	4.90	8.00	0.32	1.16	2.32	1.46	5.31	10.62	95	4.23	A	A	3.87	3.27	1183	0.21
	2.0+2.5	2.44	3.06	---	---	1.80	5.50	8.17	0.35	1.34	2.33	1.59	6.14	10.66	95	4.13	A	A	3.87	3.27	1181	0.21
	2.0+3.5	2.44	4.26	---	---	2.09	6.70	8.72	0.40	1.70	2.44	1.85	7.79	11.17	95	3.95	A	A	3.93	3.57	1271	0.33
	2.0+4.2	2.45	5.15	---	---	2.28	7.60	9.08	0.44	1.98	2.67	2.02	9.07	12.22	95	3.84	A	A	3.93	3.57	1269	0.33
	2.0+5.0	2.43	6.07	---	---	2.52	8.50	10.61	0.52	2.28	3.01	2.37	10.44	13.78	95	3.73	A	A+	4.04	4.27	1479	0.63
	2.0+6.0	2.33	6.98	---	---	2.79	9.30	10.80	0.54	2.42	2.75	2.45	11.08	12.59	95	3.85	A	A+	4.05	4.27	1474	0.61
	2.0+7.1	2.11	7.49	---	---	3.10	9.60	10.90	0.57	2.47	2.66	2.62	11.31	12.17	95	3.90	A	A+	4.07	4.27	1468	0.59
	2.5+2.5	3.05	3.05	---	---	1.94	6.10	8.54	0.39	1.68	2.37	1.76	7.69	10.85	95	3.64	A	A	3.88	3.27	1179	0.21
	2.5+3.5	3.04	4.26	---	---	2.23	7.30	9.10	0.52	2.02	2.67	2.37	9.25	12.22	95	3.62	A	A	3.94	3.57	1268	0.33
	2.5+4.2	3.06	5.14	---	---	2.44	8.20	9.37	0.54	2.28	2.83	2.45	10.44	12.95	95	3.60	B	A	3.95	3.57	1266	0.32
	2.5+5.0	3.00	6.00	---	---	2.66	9.00	10.70	0.54	2.51	3.10	2.45	11.49	14.19	95	3.59	B	A+	4.07	4.27	1468	0.62
	2.5+6.0	2.82	6.78	---	---	2.94	9.60	10.90	0.55	2.63	2.78	2.54	12.04	12.72	95	3.66	A	A+	4.08	4.27	1463	0.61
	2.5+7.1	2.50	7.10	---	---	3.23	9.60	10.90	0.59	2.50	2.70	2.71	11.45	12.36	95	3.85	A	A+	4.10	4.27	1457	0.59
	3.5+3.5	4.25	4.25	---	---	2.52	8.50	9.55	0.55	2.47	2.87	2.54	11.31	13.14	95	3.45	B	A+	4.04	4.27	1478	0.64
	3.5+4.2	4.09	4.91	---	---	2.71	9.00	10.16	0.57	2.69	3.33	2.62	12.32	15.25	95	3.35	C	A+	4.05	4.27	1475	0.63
	3.5+5.0	3.91	5.59	---	---	2.94	9.50	10.92	0.58	2.66	3.14	2.67	12.18	14.37	95	3.58	B	A+	4.04	4.97	1720	0.93
	3.5+6.0	3.54	6.06	---	---	3.21	9.60	11.03	0.57	2.48	2.77	2.62	11.36	12.68	95	3.88	A	A+	4.06	4.97	1714	0.91
	3.5+7.1	3.17	6.43	---	---	3.52	9.60	11.05	0.63	2.42	2.61	2.88	11.08	11.95	95	3.98	A	A+	4.07	4.97	1707	0.90
	4.2+4.2	4.75	4.75	---	---	2.91	9.50	9.98	0.59	2.55	2.58	2.71	11.68	11.82	95	3.73	A	A+	4.06	4.27	1472	0.63
	4.2+5.0	4.38	5.22	---	---	3.13	9.60	10.93	0.60	2.59	3.20	2.75	11.86	14.65	95	3.71	A	A+	4.11	4.97	1693	0.93
	4.2+6.0	3.95	5.65	---	---	3.41	9.60	11.05	0.61	2.39	2.80	2.80	10.94	12.81	95	4.03	A	A+	4.12	4.97	1686	0.91
	4.2+7.1	3.57	6.03	---	---	3.70	9.60	11.07	0.66	2.38	2.60	3.01	10.90	11.90	95	4.05	A	A+	4.14	4.97	1680	0.89
	5.0+5.0	4.80	4.80	---	---	3.35	9.60	11.10	0.63	2.46	3.12	2.88	11.26	14.28	95	3.91	A	A+	4.00	6.23	2177	1.49
	5.0+6.0	4.36	5.24	---	---	3.62	9.60	11.12	0.62	2.35	2.73	2.84	10.76	12.49	95	4.10	A	A+	4.02	6.23	2168	1.47
	5.0+7.1	3.97	5.63	---	---	3.93	9.60	11.14	0.66	2.33	2.57	3.01	10.67	11.76	95	4.13	A	A+	4.03	6.23	2160	1.45
	6.0+6.0	4.80	4.80	---	---	3.90	9.60	11.14	0.63	2.27	2.55	2.88	10.39	11.67	95	4.24	A	A+	4.03	6.23	2164	1.47
	6.0+7.1	4.40	5.20	---	---	4.20	9.60	11.16	0.67	2.26	2.54	3.05	10.35	11.62	95	4.26	A	A+	4.04	6.23	2155	1.45
	7.1+7.1	4.80	4.80	---	---	4.51	9.60	11.20	0.73	2.20	2.59	3.36	10.07	11.86	95	4.37	A	A+	4.04	6.23	2156	1.43
	1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	---	1.80	5.50	9.95	0.40	1.14	2.27	1.85	5.22	10.39	95	4.83	A	A	3.92	4.57	1631	0.73
	1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	2.44	---	1.94	6.10	10.13	0.41	1.32	2.35	1.89	6.05	10.76	95	4.64	A	A	3.93	4.57	1626	0.72
	1.5+1.5+2.5	1.83	1.83	3.05	---	2.09	6.70	10.21	0.43	1.49	2.38	1.98	6.82	10.89	95	4.51	A	A	3.94	4.57	1621	0.72
	1.5+1.5+3.5	1.85	1.85	4.31	---	2.38	8.00	10.32	0.47	1.88	2.50	2.15	8.61	11.44	95	4.27	A	A	3.94	5.27	1871	1.02
	1.5+1.5+4.2	1.81	1.81	5.08	---	2.58	8.70	10.32	0.49	2.15	2.50	2.24	9.84	11.44	95	4.06	A	A	3.95	5.27	1865	1.02
	1.5+1.5+5.0	1.74	1.74	5.81	---	2.79	9.30	10.49	0.50	2.21	2.58	2.28	10.12	11.81	95	4.22	A	A+	4.04	6.23	2155	1.43
	1.5+1.5+6.0	1.58	1.58	6.33	---	3.07	9.50	11.14	0.51	2.20	2.61	2.32	10.07	11.95	95	4.33	A	A+	4.08	6.23	2138	1.41
	1.5+1.5+7.1	1.43	1.43	6.75	---	3.38	9.60	11.17	0.54	2.21	2.60	2.45	10.12	11.91	95	4.35	A	A+	4.11	6.23	2122	1.40
	1.5+2.0+2.0</td																					

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10°C
4MXM80N2V1B	1.5+3.5+5.0	1.44	3.36	4.80	---	3.35	9.60	10.96	0.57	2.34	2.60	2.62	10.71	11.90	95	4.12	A	A+	4.05	6.23	2149	1.42
	1.5+3.5+6.0	1.31	3.05	5.24	---	3.62	9.60	11.15	0.58	2.22	2.61	2.67	10.17	11.95	95	4.33	A	A+	4.08	6.23	2133	1.40
	1.5+3.5+7.1	1.19	2.78	5.63	---	3.93	9.60	11.18	0.62	2.21	2.59	2.84	10.12	11.86	95	4.35	A	A+	4.11	6.23	2117	1.38
	1.5+4.2+4.2	1.45	4.07	4.07	---	3.33	9.60	10.78	0.59	2.38	2.73	2.71	10.90	12.48	95	4.05	A	A+	4.01	6.23	2174	1.43
	1.5+4.2+5.0	1.35	3.77	4.49	---	3.54	9.60	11.02	0.62	2.34	2.68	2.84	10.71	12.27	95	4.12	A	A+	4.07	6.23	2142	1.42
	1.5+4.2+6.0	1.23	3.45	4.92	---	3.81	9.60	11.15	0.60	2.22	2.60	2.75	10.17	11.91	95	4.33	A	A+	4.10	6.23	2126	1.40
	1.5+4.2+7.1	1.13	3.15	5.33	---	4.12	9.60	11.19	0.67	2.21	2.59	3.05	10.12	11.86	95	4.35	A	A+	4.13	6.23	2111	1.38
	1.5+5.0+5.0	1.25	4.17	4.17	---	3.76	9.60	11.04	0.62	2.25	2.64	2.84	10.30	12.08	95	4.27	A	A+	4.08	6.23	2135	1.41
	1.5+5.0+6.0	1.15	3.84	4.61	---	4.04	9.60	11.28	0.63	2.14	2.61	2.88	9.80	11.95	95	4.50	A	A+	4.11	6.23	2119	1.40
	1.5+5.0+7.1	1.06	3.53	5.01	---	4.35	9.60	11.32	0.67	2.13	2.60	3.05	9.75	11.91	95	4.52	A	A+	4.14	6.23	2104	1.38
	1.5+6.0+6.0	1.07	4.27	4.27	---	4.31	9.60	11.52	0.64	2.07	2.53	2.93	9.48	11.60	95	4.65	A	A+	4.12	6.23	2113	1.39
	2.0+2.0+2.0	2.50	2.50	2.50	---	2.23	7.50	10.47	0.45	1.73	2.49	2.06	7.92	11.40	95	4.34	A	A	3.89	4.57	1644	0.71
	2.0+2.0+2.5	2.46	2.46	3.08	---	2.38	8.00	10.55	0.47	1.87	2.53	2.15	8.56	11.58	95	4.28	A	A	3.90	4.57	1638	0.70
	2.0+2.0+3.5	2.40	2.40	4.20	---	2.66	9.00	10.66	0.51	2.21	2.66	2.32	10.12	12.17	95	4.08	A	A	3.91	5.37	1919	1.04
	2.0+2.0+4.2	2.29	2.29	4.81	---	2.86	9.40	10.66	0.53	2.41	2.62	2.41	11.03	11.99	95	3.91	A	A	3.93	5.37	1913	1.04
	2.0+2.0+5.0	2.13	2.13	5.33	---	3.07	9.60	10.90	0.54	2.38	2.73	2.45	10.90	12.49	95	4.05	A	A+	4.01	6.23	2172	1.41
	2.0+2.0+6.0	1.92	1.92	5.76	---	3.35	9.60	11.14	0.55	2.26	2.61	2.50	10.35	11.95	95	4.25	A	A+	4.04	6.23	2156	1.40
	2.0+2.0+7.1	1.73	1.73	6.14	---	3.65	9.60	11.17	0.58	2.25	2.60	2.67	10.30	11.91	95	4.27	A	A+	4.07	6.23	2140	1.38
	2.0+2.5+2.5	2.43	3.04	3.04	---	2.52	8.50	10.57	0.49	2.10	2.62	2.24	9.62	11.99	95	4.07	A	A	3.93	4.77	1697	0.79
	2.0+2.5+3.5	2.33	2.91	4.07	---	2.79	9.30	10.66	0.53	2.39	2.66	2.41	10.94	12.17	95	3.90	A	A	3.95	5.37	1902	1.04
	2.0+2.5+4.2	2.21	2.76	4.63	---	2.99	9.60	10.67	0.55	2.50	2.64	2.54	11.45	12.08	95	3.85	A	A	3.96	5.37	1896	1.04
	2.0+2.5+5.0	2.02	2.53	5.05	---	3.21	9.60	11.09	0.55	2.34	2.76	2.54	10.71	12.63	95	4.12	A	A+	4.05	6.23	2152	1.41
	2.0+2.5+6.0	1.83	2.29	5.49	---	3.49	9.60	11.14	0.56	2.22	2.61	2.58	10.17	11.95	95	4.33	A	A+	4.08	6.23	2137	1.39
	2.0+2.5+7.1	1.66	2.07	5.88	---	3.79	9.60	11.17	0.60	2.21	2.60	2.75	10.12	11.91	95	4.35	A	A+	4.11	6.23	2121	1.37
	2.0+3.5+3.5	2.13	3.73	3.73	---	3.07	9.60	10.76	0.55	2.38	2.73	2.54	10.90	12.48	95	4.05	A	A+	4.10	6.23	2124	1.42
	2.0+3.5+4.2	1.98	3.46	4.16	---	3.26	9.60	10.77	0.59	2.38	2.73	2.71	10.90	12.48	95	4.05	A	A+	4.11	6.23	2118	1.42
	2.0+3.5+5.0	1.83	3.20	4.57	---	3.49	9.60	11.14	0.59	2.34	2.83	2.71	10.71	12.95	95	4.12	A	A+	4.17	6.23	2088	1.41
	2.0+3.5+6.0	1.67	2.92	5.01	---	3.76	9.60	11.15	0.60	2.22	2.61	2.75	10.17	11.95	95	4.33	A	A+	4.20	6.23	2073	1.39
	2.0+3.5+7.1	1.52	2.67	5.41	---	4.07	9.60	11.18	0.65	2.21	2.59	2.97	10.12	11.86	95	4.35	A	A+	4.23	6.23	2058	1.37
	2.0+4.2+4.2	1.85	3.88	3.88	---	3.46	9.60	10.78	0.61	2.38	2.73	2.80	10.90	12.48	95	4.05	A	A+	4.13	6.23	2111	1.41
	2.0+4.2+5.0	1.71	3.60	4.29	---	3.68	9.60	10.91	0.64	2.34	2.68	2.93	10.71	12.26	95	4.12	A	A+	4.19	6.23	2081	1.40
	2.0+4.2+6.0	1.57	3.30	4.72	---	3.96	9.60	11.15	0.63	2.22	2.60	2.88	10.17	11.91	95	4.33	A	A+	4.22	6.23	2066	1.38
	2.0+4.2+7.1	1.44	3.03	5.12	---	4.26	9.60	11.19	0.69	2.21	2.59	3.14	10.12	11.86	95	4.35	A	A+	4.25	6.23	2052	1.37
	2.0+5.0+5.0	1.60	4.00	4.00	---	3.90	9.60	11.04	0.64	2.25	2.64	2.93	10.30	12.08	95	4.27	A	A+	4.20	6.23	2075	1.40
	2.0+5.0+6.0	1.48	3.69	4.43	---	4.17	9.60	11.28	0.65	2.14	2.61	2.97	9.80	11.95	95	4.50	A	A+	4.23	6.23	2060	1.38
	2.0+5.0+7.1	1.36	3.40	4.83	---	4.48	9.60	11.32	0.70	2.13	2.60	3.18	9.75	11.91	95	4.52	A	A+	4.26	6.23	2046	1.36
	2.0+6.0+6.0	1.37	4.11	4.11	---	4.45	9.60	11.52	0.66	2.07	2.53	3.01	9.48	11.60	95	4.65	A	A+	4.24	6.23	2054	1.38
	2.5+2.5+2.5	3.20	3.20	3.20	---	2.66	9.60	10.70	0.51	2.49	2.65	2.32	11.40	12.13	95	3.86	A	A+	4.04	4.77	1651	0.77
	2.5+2.5+3.5	2.82	2.82	3.95	---	2.94	9.60	10.90	0.55	2.46	2.73	2.54	11.26	12.49	95	3.91	A	A+	4.06	5.37	1850	1.03
	2.5+2.5+4.2	2.61	2.61	4.38	---	3.13	9.60	11.02	0.57	2.44	2.93	2.62	11.17	13.40	95	3.94	A	A+	4.07	5.37	1844	1.02
	2.5+2.5+5.0	2.40	2.40	4.80	---	3.35	9.60	11.10	0.57	2.35	2.79	2.62	10.76	12.77	95	4.10	A	A+	4.15	6.23	2100	1.40
	2.5+2.5+6.0	2.18	2.18	5.24	---	3.62	9.60	11.14	0.58	2.26	2.61	2.67	10.35	11.95	95	4.25	A	A+	4.18	6.23	2084	1.38
	2.5+2.5+7.1	1.98	1.98	5.63	---	3.93	9.60	11.17	0.62	2.26	2.60	2.84	10.35	11.91	95	4.25	A	A+	4.21	6.23	2069	1.36
	2.5+3.5+3.5	2.53	3.54	3.54	---	3.21	9.60	11.03	0.57	2.41	2.73	2.62	11.03	12.49	95	4.00	A	A+	4.10	6.23	2124	1.41
	2.5+3.5+4.2	2.35	3.29	3.95	---	3.41	9.60	11.04	0.61	2.39	2.72	2.80	10.94	12.45	95	4.03	A	A+	4.11	6.23	2118	1.40
	2.5+3.5+5.0	2.18	3.05	4.36	---	3.62	9.60	11.10	0.62	2.30	2.75	2.84	10.53	12.59	95	4.19	A	A+	4.17	6.23	2087	1.39
	2.5+3.5+6.0	2.00	2.80	4.80	---	3.90	9.60	11.15	0.63	2.25	2.61	2.88	10.30	11.95	95	4.27	A	A+	4.20	6.23	2072	1.37
	2.5+3.5+7.1	1.83	2.56	5.20	---	4.20	9.60	11.18	0.67	2.21	2.59	3.05	10.12	11.86	95	4.35	A	A+	4.23	6.23	2058	1.35
	2.5+4.2+4.2	2.20	3.70	3.70	---	3.60	9.60	11.04	0.64	2.37	2.72	2.93	10.85	12.45	95	4.06	A	A+	4.13	6.23</td		

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10°C
	4.2+4.2+6.0	2.80	2.80	4.00	---	4.56	9.60	11.17	0.74	2.21	2.60	3.40	10.12	11.91	95	4.35	A	A+	4.33	6.23	2014	1.34
	4.2+5.0+5.0	2.84	3.38	3.38	---	4.51	9.60	11.07	0.76	2.24	2.63	3.48	10.26	12.04	95	4.29	A	A+	4.33	6.23	2014	1.35
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	1.83	2.23	7.30	10.10	0.39	1.61	2.13	1.76	7.37	9.75	95	4.56	A	A+	4.04	6.23	2157	1.40
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.85	1.85	1.85	2.46	2.38	8.00	10.28	0.39	1.81	2.20	1.81	8.29	10.07	95	4.43	A	A+	4.04	6.23	2159	1.39
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.82	1.82	1.82	3.04	2.52	8.50	10.39	0.41	1.95	2.21	1.89	8.93	10.11	95	4.37	A	A+	4.05	6.23	2151	1.39
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.74	1.74	1.74	4.07	2.79	9.30	10.59	0.45	2.13	2.41	2.06	9.75	11.03	95	4.37	A	A+	4.08	6.23	2134	1.38
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.66	1.66	1.66	4.63	2.99	9.60	11.16	0.48	2.21	2.60	2.19	10.12	11.91	95	4.35	A	A+	4.10	6.23	2126	1.38
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.52	1.52	1.52	5.05	3.21	9.60	11.29	0.49	2.14	2.61	2.24	9.80	11.95	95	4.50	A	A+	4.17	6.23	2089	1.37
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.37	1.37	1.37	5.49	3.49	9.60	11.53	0.49	2.06	2.53	2.24	9.43	11.60	95	4.67	A	A+	4.20	6.23	2072	1.36
	1.5+1.5+1.5+7.1	1.24	1.24	1.24	5.88	3.79	9.60	11.56	0.53	2.05	2.52	2.41	9.39	11.56	95	4.69	A	A+	4.24	6.23	2056	1.36
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.82	1.82	2.43	2.43	2.52	8.50	10.47	0.41	1.99	2.27	1.89	9.11	10.39	95	4.28	A	A+	4.14	6.23	2106	1.39
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.80	1.80	2.40	3.00	2.66	9.00	10.57	0.43	2.14	2.31	1.98	9.80	10.57	95	4.22	A	A+	4.15	6.23	2098	1.38
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.69	1.69	2.26	3.95	2.94	9.60	10.67	0.49	2.22	2.30	2.24	10.17	10.53	95	4.33	A	A+	4.18	6.23	2082	1.38
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.57	1.57	2.09	4.38	3.13	9.60	11.16	0.50	2.21	2.60	2.28	10.12	11.91	95	4.35	A	A+	4.20	6.23	2075	1.37
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.44	1.44	1.92	4.80	3.35	9.60	11.29	0.51	2.14	2.61	2.32	9.80	11.95	95	4.50	A	A+	4.27	6.23	2041	1.36
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.31	1.31	1.75	5.24	3.62	9.60	11.53	0.51	2.06	2.53	2.32	9.43	11.60	95	4.67	A	A+	4.30	6.23	2025	1.36
	1.5+1.5+2.0+7.1	1.19	1.19	1.59	5.63	3.93	9.60	11.56	0.55	2.05	2.52	2.50	9.39	11.56	95	4.69	A	A+	4.34	6.23	2009	1.35
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.80	1.80	3.00	3.00	2.79	9.60	10.58	0.45	2.21	2.41	2.06	10.12	11.03	95	4.35	A	A+	4.17	6.23	2089	1.38
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.60	1.60	2.67	3.73	3.07	9.60	11.15	0.51	2.22	2.60	2.32	10.17	11.91	95	4.33	A	A+	4.20	6.23	2074	1.37
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.48	1.48	2.47	4.16	3.26	9.60	11.16	0.52	2.21	2.60	2.37	10.12	11.91	95	4.35	A	A+	4.22	6.23	2066	1.37
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.37	1.37	2.29	4.57	3.49	9.60	11.29	0.53	2.14	2.61	2.41	9.80	11.95	95	4.50	A	A+	4.29	6.23	2032	1.36
	1.5+1.5+2.5+6.0	1.25	1.25	2.09	5.01	3.76	9.60	11.53	0.54	2.06	2.53	2.45	9.43	11.60	95	4.67	A	A+	4.32	6.23	2017	1.35
	1.5+1.5+2.5+7.1	1.14	1.14	1.90	5.41	4.07	9.60	11.56	0.58	2.05	2.52	2.67	9.39	11.56	95	4.69	A	A+	4.35	6.23	2001	1.35
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.44	1.44	3.36	3.36	3.35	9.60	11.16	0.55	2.21	2.60	2.50	10.12	11.91	95	4.35	A	A+	4.22	6.23	2066	1.37
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.35	1.35	3.14	3.77	3.54	9.60	11.17	0.56	2.21	2.60	2.58	10.12	11.91	95	4.35	A	A+	4.23	6.23	2058	1.37
	1.5+1.5+3.5+5.0	1.25	1.25	2.92	4.17	3.76	9.60	11.29	0.58	2.13	2.60	2.67	9.75	11.91	95	4.52	A	A+	4.30	6.23	2024	1.35
	1.5+1.5+3.5+6.0	1.15	1.15	2.69	4.61	4.04	9.60	11.53	0.57	2.06	2.52	2.62	9.43	11.56	95	4.67	A	A+	4.34	6.23	2009	1.35
	1.5+1.5+3.5+7.1	1.06	1.06	2.47	5.01	4.35	9.60	11.58	0.63	2.05	2.52	2.88	9.39	11.51	95	4.69	A	A+	4.37	6.23	1994	1.35
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.26	1.26	3.54	3.54	3.73	9.60	11.18	0.60	2.21	2.59	2.75	10.12	11.86	95	4.35	A	A+	4.25	6.23	2050	1.36
	1.5+1.5+4.2+5.0	1.18	1.18	3.30	3.93	3.96	9.60	11.30	0.60	2.13	2.60	2.75	9.75	11.91	95	4.52	A	A+	4.32	6.23	2017	1.35
	1.5+1.5+4.2+6.0	1.09	1.09	3.05	4.36	4.23	9.60	11.54	0.61	2.06	2.52	2.80	9.43	11.56	95	4.67	A	A+	4.35	6.23	2001	1.35
	1.5+1.5+4.2+7.1	1.01	1.01	2.82	4.77	4.54	9.60	11.58	0.65	2.05	2.52	2.97	9.39	11.51	95	4.69	A	A+	4.39	6.23	1986	1.34
	1.5+1.5+5.0+5.0	1.11	1.11	3.69	3.69	4.17	9.60	11.44	0.63	2.09	2.56	2.88	9.57	11.73	95	4.61	A	A+	4.34	6.23	2009	1.35
4MXM80N2V1B	1.5+1.5+5.0+6.0	1.03	1.03	3.43	4.11	4.45	9.60	11.68	0.63	1.97	2.49	2.88	9.02	11.38	95	4.88	A	A+	4.37	6.23	1993	1.34
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.90	2.53	2.53	2.66	9.50	10.66	0.43	2.26	2.35	1.98	10.35	10.76	95	4.21	A	A+	4.10	6.23	2125	1.38	
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.80	2.40	2.40	3.00	2.79	9.60	10.75	0.45	2.26	2.36	2.06	10.35	10.80	95	4.25	A	A+	4.11	6.23	2122	1.38
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.60	2.13	2.13	3.73	3.07	9.60	11.15	0.51	2.25	2.60	2.32	10.30	11.91	95	4.28	A	A+	4.12	6.23	2116	1.37
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.48	1.98	1.98	4.16	3.26	9.60	11.16	0.52	2.23	2.60	2.37	10.21	11.91	95	4.31	A	A+	4.12	6.23	2113	1.37
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.37	1.83	1.83	4.57	3.49	9.60	11.29	0.53	2.14	2.61	2.41	9.80	11.95	95	4.50	A	A+	4.19	6.23	2078	1.35
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.25	1.67	1.67	5.01	3.76	9.60	11.53	0.54	2.06	2.53	2.45	9.43	11.60	95	4.67	A	A+	4.23	6.23	2061	1.35
	1.5+2.0+2.0+7.1	1.14	1.52	1.52	5.41	4.07	9.60	11.56	0.58	2.05	2.52	2.67	9.39	11.56	95	4.69	A	A+	4.26	6.23	2045	1.35
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.69	2.26	2.82	2.94	9.60	10.75	0.49	2.22	2.31	2.24	10.17	10.57	95	4.33	A	A+	4.10	6.23	2128	1.37	
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.52	2.02	2.53	3.54	3.21	9.60	11.15	0.53	2.22	2.60	2.41	10.17	11.91	95	4.33	A	A+	4.13	6.23	2112	1.37
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.41	1.88	2.35	3.95	3.41	9.60	11.16	0.55	2.21	2.60	2.50	10.12	11.91	95	4.35	A	A+	4.14	6.23	2104	1.36
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.31	1.75	2.18	4.36	3.62	9.60	11.29	0.56	2.14	2.61	2.58	9.80	11.95	95	4.50	A	A+	4.21	6.23	2069	1.35
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.20	1.60	2.00	4.80	3.90	9.60	11.53	0.55	2.06	2.53	2.54	9.43	11.60	95	4.67	A	A+	4.24	6.23	2053	1.35
	1.5+2.0+2.5+7.1	1.10	1.47	1.83	5.20	4.20	9.60	11.56	0.61	2.05	2.52	2.80	9.39	11.56	95	4.69	A	A+	4.28	6.23	2038	1.34
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.37	1.83	3.20	3.49	4.60	11.16	0.56	2.21	2.60	2.58	10.12	11.91	95	4.35	A	A+	4.14	6.23	2103	1.36	

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10°C
	1.5+2.5+3.5+6.0	1.07	1.78	2.49	4.27	4.31	9.60	11.53	0.63	2.06	2.52	2.88	9.43	11.56	95	4.67	A	A+	4.45	6.23	1960	1.33
	1.5+2.5+4.2+4.2	1.16	1.94	3.25	3.25	4.01	9.60	11.18	0.65	2.25	2.59	2.97	10.30	11.86	95	4.28	A	A+	4.15	6.23	2099	1.34
	1.5+2.5+4.2+5.0	1.09	1.82	3.05	3.64	4.23	9.60	11.30	0.65	2.16	2.60	2.97	9.89	11.91	95	4.45	A	A+	4.20	6.23	2077	1.33
	1.5+2.5+4.2+6.0	1.01	1.69	2.84	4.06	4.51	9.60	11.54	0.66	2.06	2.52	3.01	9.43	11.56	95	4.67	A	A+	4.23	6.23	2061	1.32
	1.5+2.5+5.0+5.0	1.03	1.71	3.43	3.43	4.45	9.60	11.44	0.67	2.09	2.56	3.05	9.57	11.73	95	4.61	A	A+	4.26	6.23	2047	1.32
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	3.90	9.60	11.17	0.62	2.21	2.60	2.84	10.12	11.91	95	4.35	A	A+	4.23	6.23	2062	1.31	
	1.5+3.5+3.5+4.2	1.13	2.65	2.65	3.17	4.09	9.60	11.18	0.65	2.25	2.59	2.97	10.30	11.86	95	4.27	A	A+	4.24	6.23	2054	1.31
	1.5+3.5+3.5+5.0	1.07	2.49	2.49	3.56	4.31	9.60	11.30	0.67	2.13	2.60	3.05	9.75	11.91	95	4.52	A	A+	4.31	6.23	2021	1.30
	1.5+3.5+3.5+6.0	0.99	2.32	2.32	3.97	4.59	9.60	11.54	0.68	2.06	2.52	3.10	9.43	11.56	95	4.67	A	A+	4.35	6.23	2005	1.29
	1.5+3.5+4.2+4.2	1.07	2.51	3.01	3.01	4.28	9.60	11.18	0.69	2.25	2.59	3.14	10.30	11.86	95	4.28	A	A+	4.23	6.23	2058	1.31
	1.5+3.5+4.2+5.0	1.01	2.37	2.84	3.38	4.51	9.60	11.32	0.70	2.16	2.60	3.18	9.89	11.91	95	4.45	A	A+	4.30	6.23	2025	1.29
	1.5+4.2+4.2+4.2	1.02	2.86	2.86	4.48	9.60	11.19	0.71	2.23	2.59	3.27	10.21	11.86	95	4.32	A	A+	4.30	6.23	2026	1.30	
	2.0+2.0+2.0+2.0	2.40	2.40	2.40	2.79	9.60	10.84	0.45	1.94	2.41	2.06	8.88	11.03	95	4.97	A	A+	4.55	6.23	1915	1.37	
	2.0+2.0+2.0+2.5	2.26	2.26	2.26	2.82	2.94	9.60	10.93	0.49	2.35	2.42	2.24	10.76	11.08	95	4.09	A	A+	4.57	6.23	1908	1.37
	2.0+2.0+2.0+3.5	2.02	2.02	2.02	3.54	3.21	9.60	11.15	0.53	2.22	2.60	2.41	10.17	11.91	95	4.33	A	A++	4.60	6.23	1894	1.36
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.88	1.88	3.95	3.41	9.60	11.16	0.55	2.21	2.60	2.50	10.12	11.91	95	4.35	A	A++	4.62	6.23	1887	1.36	
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.75	1.75	4.36	3.62	9.60	11.29	0.56	2.14	2.61	2.58	9.80	11.95	95	4.50	A	A++	4.69	6.23	1857	1.35	
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.60	1.60	4.80	3.90	9.60	11.53	0.55	2.06	2.53	2.54	9.43	11.60	95	4.67	A	A++	4.73	6.23	1843	1.34	
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.47	1.47	1.47	5.20	4.20	9.60	11.56	0.61	2.05	2.52	2.80	9.39	11.56	95	4.69	A	A++	4.77	6.23	1829	1.34
	2.0+2.0+2.5+2.5	2.13	2.13	2.67	2.67	3.07	9.60	11.14	0.51	2.22	2.61	2.32	10.17	11.95	95	4.33	A	A+	4.59	6.23	1900	1.37
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.92	1.92	2.40	3.36	3.35	9.60	11.15	0.55	2.22	2.60	2.50	10.17	11.91	95	4.33	A	A++	4.62	6.23	1887	1.36
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.79	1.79	2.24	3.77	3.54	9.60	11.16	0.56	2.21	2.60	2.58	10.12	11.91	95	4.35	A	A++	4.64	6.23	1880	1.35
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.67	2.09	4.17	3.76	9.60	11.29	0.58	2.14	2.61	2.67	9.80	11.95	95	4.50	A	A++	4.71	6.23	1850	1.34	
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.54	1.54	1.92	4.61	4.04	9.60	11.53	0.57	2.06	2.53	2.62	9.43	11.60	95	4.67	A	A++	4.75	6.23	1836	1.34
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.41	1.41	1.76	5.01	4.35	9.60	11.56	0.63	2.05	2.52	2.88	9.39	11.56	95	4.69	A	A++	4.78	6.23	1822	1.34
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.75	1.75	3.05	3.62	9.60	11.16	0.58	2.21	2.60	2.67	10.12	11.91	95	4.35	A	A++	4.64	6.23	1879	1.35	
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.64	1.64	2.87	3.45	3.81	9.60	11.17	0.60	2.26	2.60	2.75	10.35	11.91	95	4.25	A	A++	4.65	6.23	1872	1.35
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.54	1.54	2.69	3.84	4.04	9.60	11.29	0.63	2.13	2.60	2.88	9.75	11.91	95	4.52	A	A++	4.73	6.23	1843	1.34
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.42	1.42	2.49	4.27	4.31	9.60	11.53	0.63	2.06	2.52	2.88	9.43	11.56	95	4.67	A	A++	4.77	6.23	1829	1.34
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.55	1.55	3.25	3.25	4.01	9.60	11.18	0.62	2.25	2.59	2.84	10.30	11.86	95	4.28	A	A++	4.67	6.23	1865	1.35
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.45	1.45	3.05	3.64	4.23	9.60	11.30	0.65	2.16	2.60	2.97	9.89	11.91	95	4.45	A	A++	4.75	6.23	1835	1.34
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.35	1.35	2.84	4.06	4.51	9.60	11.54	0.66	2.06	2.52	3.01	9.43	11.56	95	4.67	A	A++	4.78	6.23	1822	1.33
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.37	1.37	3.43	3.43	4.45	9.60	11.44	0.68	2.09	2.56	3.10	9.57	11.73	95	4.61	A	A++	4.77	6.23	1828	1.33
	2.0+2.5+2.5+2.5	2.02	2.53	2.53	3.21	9.60	11.14	0.53	2.22	2.61	2.41	10.17	11.95	95	4.33	A	A++	4.61	6.23	1892	1.35	
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.83	2.29	2.29	3.20	3.49	9.60	11.15	0.56	2.22	2.60	2.58	10.17	11.91	95	4.33	A	A++	4.64	6.23	1879	1.34
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.71	2.14	2.14	3.60	3.68	9.60	11.16	0.58	2.26	2.60	2.67	10.35	11.91	95	4.25	A	A++	4.66	6.23	1872	1.34
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.60	2.00	2.00	4.00	3.90	9.60	11.29	0.61	2.18	2.61	2.80	9.98	11.95	95	4.41	A	A++	4.73	6.23	1842	1.33
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.48	1.85	1.85	4.43	4.17	9.60	11.53	0.61	2.06	2.53	2.80	9.43	11.60	95	4.67	A	A++	4.77	6.23	1828	1.32
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.36	1.70	1.70	4.83	4.48	9.60	11.56	0.65	2.05	2.52	2.97	9.39	11.56	95	4.69	A	A++	4.80	6.23	1815	1.32
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.67	2.09	2.92	3.76	9.60	11.16	0.60	2.25	2.60	2.75	10.30	11.91	95	4.27	A	A++	4.66	6.23	1871	1.34	
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.57	1.97	2.75	3.30	3.96	9.60	11.17	0.62	2.24	2.60	2.84	10.26	11.91	95	4.29	A	A++	4.67	6.23	1864	1.34
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.48	1.85	2.58	3.69	4.17	9.60	11.29	0.65	2.16	2.60	2.97	9.89	11.91	95	4.45	A	A++	4.75	6.23	1835	1.32
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.37	1.71	2.40	4.11	4.45	9.60	11.53	0.66	2.06	2.52	3.01	9.43	11.56	95	4.67	A	A++	4.79	6.23	1821	1.32
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.49	1.86	3.13	3.13	4.15	9.60	11.18	0.65	2.23	2.59	2.97	10.21	11.86	95	4.32	A	A++	4.69	6.23	1857	1.33
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.40	1.75	2.94	3.50	4.37	9.60	11.30	0.67	2.15	2.60	3.05	9.84	11.91	95	4.48	A	A++	4.77	6.23	1828	1.32
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.32	1.66	3.31	3.31	4.59	9.60	11.44	0.70	2.12	2.56	3.18	9.71	11.73	95	4.53	A	A++	4.79	6.23	1821	1.32
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.54	2.69	2.69	4.04	9.60	11.17	0.65	2.11	2.60	2.97	9.66	11.91	95	4.55	A	A++	4.66	6.23	1869	1.31	
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.45	2.55	2.55	3.05	4.23	9.60	11.18	0.67	2.25	2.59	3.05	10.30	11.86	95	4.28	A	A++	4.68	6.23	1862	1.30
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.37	2.40	2.40	3.43	4.45	9.60	11.30	0.70													

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühleistung(kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
5MXM90N2V1B	1.5	1.80	---	---	---	---	1.78	1.80	2.98	0.43	0.48	0.93	1.95	2.20	4.26	95	---	---	---	---	---	---	---
	2.0	2.00	---	---	---	---	1.86	2.00	3.09	0.44	0.56	0.99	2.00	2.57	4.53	95	---	---	---	---	---	---	---
	2.5	2.50	---	---	---	---	1.98	2.50	3.61	0.48	0.71	1.14	2.18	3.25	5.24	95	---	---	---	---	---	---	---
	3.5	3.50	---	---	---	---	2.03	3.50	4.92	0.50	1.14	1.43	2.31	5.22	6.53	95	---	---	---	---	---	---	---
	4.2	---	4.20	---	---	---	2.06	4.20	5.06	0.51	1.46	1.54	2.35	6.69	7.06	95	---	---	---	---	---	---	---
	5.0	---	5.00	---	---	---	2.20	5.00	5.94	0.48	1.52	1.74	2.18	6.96	7.95	95	---	---	---	---	---	---	---
	6.0	---	6.00	---	---	---	2.31	6.00	6.73	0.49	1.89	2.17	2.22	8.65	9.94	95	---	---	---	---	---	---	---
	7.1	---	7.10	---	---	---	2.43	7.10	7.53	0.51	2.57	2.66	2.35	11.77	12.16	95	---	---	---	---	---	---	---
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	---	---	2.01	3.00	4.11	0.42	0.51	1.01	1.94	2.34	4.64	95	5.92	A	255	A++	7.08	3.0	149
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	---	---	2.03	3.50	4.59	0.46	0.63	1.19	2.11	2.89	5.46	95	5.62	A	315	A++	7.22	3.5	170
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	---	---	2.09	4.00	5.06	0.42	0.76	1.23	1.94	3.48	5.62	95	5.32	A	380	A++	7.31	4.0	192
	1.5+3.5	1.50	3.50	---	---	---	2.20	5.00	5.94	0.42	1.03	1.59	1.94	4.72	7.29	95	4.87	A	515	A++	7.45	5.0	235
	1.5+4.2	1.50	---	4.20	---	---	2.27	5.70	6.50	0.42	1.28	1.86	1.94	5.86	8.51	95	4.47	A	640	A++	7.45	5.7	268
	1.5+5.0	1.50	5.00	---	---	---	2.36	6.50	7.11	0.46	1.53	2.15	2.11	7.01	9.86	95	4.27	A	765	A++	7.51	6.5	303
	1.5+6.0	1.50	6.00	---	---	---	2.48	7.50	7.79	0.50	1.89	2.29	2.27	8.65	10.47	95	3.97	A	945	A++	7.45	7.5	352
	1.5+7.1	1.50	7.10	---	---	---	2.64	8.60	8.46	0.52	2.28	2.67	2.40	10.44	12.22	95	3.77	A	1140	A++	7.43	8.6	406
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	---	2.09	4.00	5.41	0.46	0.75	1.59	2.11	3.44	7.29	95	5.34	A	375	A++	7.30	4.0	192
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	---	---	2.14	4.50	5.84	0.46	0.91	1.59	2.11	4.17	7.29	95	4.99	A	455	A++	7.35	4.5	215
	2.0+3.5	2.00	3.50	---	---	---	2.25	5.50	6.49	0.46	1.18	1.86	2.11	5.41	8.51	95	4.67	A	590	A++	7.49	5.5	257
	2.0+4.2	2.00	4.20	---	---	---	2.33	6.20	6.89	0.46	1.43	2.09	2.11	6.55	9.57	95	4.35	A	715	A++	7.50	6.2	290
	2.0+5.0	2.00	5.00	---	---	---	2.42	7.00	7.46	0.46	1.66	2.31	2.11	7.60	10.55	95	4.22	A	830	A++	7.52	7.0	326
	2.0+6.0	1.88	5.63	---	---	---	2.55	7.50	8.12	0.50	1.85	2.50	2.27	8.47	11.45	95	4.05	A	925	A++	7.48	7.5	351
	2.0+7.1	1.76	6.24	---	---	---	2.71	8.00	8.64	0.52	2.00	2.79	2.40	9.16	12.75	95	4.01	A	1000	A++	7.49	8.0	374
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	---	---	2.20	5.00	6.32	0.42	1.02	1.77	1.94	4.67	8.11	95	4.92	A	510	A++	7.46	5.0	235
	2.5+3.5	2.50	3.50	---	---	---	2.31	6.00	6.73	0.46	1.40	2.00	2.11	6.41	9.16	95	4.31	A	700	A++	7.48	6.0	281
	2.5+4.2	2.50	4.20	---	---	---	2.39	6.70	7.25	0.46	1.58	2.29	2.11	7.24	10.47	95	4.26	A	790	A++	7.55	6.7	311
	2.5+5.0	2.50	5.00	---	---	---	2.48	7.50	7.79	0.49	1.85	2.51	2.23	8.47	11.49	95	4.05	A	925	A++	7.46	7.5	352
	2.5+6.0	2.35	5.65	---	---	---	2.63	8.00	8.42	0.52	2.00	2.67	2.40	9.16	12.22	95	4.01	A	1000	A++	7.49	8.0	374
	2.5+7.1	2.21	6.29	---	---	---	2.79	8.50	8.64	0.55	2.17	2.79	2.53	9.94	12.75	95	3.93	A	1085	A++	7.47	8.5	398
	3.5+3.5	3.50	3.50	---	---	---	2.42	7.00	7.46	0.49	1.66	2.39	2.23	7.60	10.96	95	4.22	A	830	A++	7.53	7.0	326
	3.5+4.2	3.50	4.20	---	---	---	2.51	7.70	8.11	0.49	1.92	2.60	2.23	8.79	11.89	95	4.02	A	960	A++	7.48	7.7	360
	3.5+5.0	3.29	4.71	---	---	---	2.63	8.00	7.99	0.52	1.99	2.62	2.40	9.11	11.98	95	4.03	A	995	A++	7.46	8.0	375
	3.5+6.0	2.95	5.05	---	---	---	2.77	8.00	8.62	0.55	1.96	2.79	2.53	8.98	12.75	95	4.08	A	980	A++	7.47	8.0	375
	3.5+7.1	2.97	6.03	---	---	---	2.93	9.00	8.64	0.59	2.41	2.79	2.69	11.03	12.75	95	3.73	A	1205	A++	7.35	9.0	429
	4.2+4.2	4.00	4.00	---	---	---	2.61	8.00	7.82	0.52	2.07	2.60	2.36	9.48	11.89	95	3.87	A	1035	A++	7.42	8.0	377
	4.2+5.0	3.65	4.35	---	---	---	2.73	8.00	8.17	0.55	2.02	2.73	2.53	9.25	12.50	95	3.97	A	1010	A++	7.41	8.0	378
	4.2+6.0	3.50	5.00	---	---	---	2.88	8.50	8.63	0.55	2.21	2.79	2.53	10.12	12.75	95	3.85	A	1105	A++	7.38	8.5	404
	4.2+7.1	3.35	5.65	---	---	---	3.04	9.00	8.83	0.59	2.41	2.90	2.69	11.03	13.28	95	3.74	A	1205	A++	7.35	9.0	429
	5.0+5.0	4.25	4.25	---	---	---	2.85	8.50	8.34	0.55	2.10	2.84	2.53	9.62	12.99	95	4.05	A	1050	A++	7.49	8.5	397
	5.0+6.0	4.09	4.91	---	---	---	2.99	9.00	8.81	0.59	2.20	2.89	2.69	10.07	13.24	95	4.10	A	1100	A++	7.54	9.0	418
	5.0+7.1	3.72	5.28	---	---	---	3.16	9.00	9.06	0.62	2.17	3.02	2.82	9.84	13.81	95	4.15	A	1085	A++	7.55	9.0	417
	6.0+6.0	4.50	4.50	---	---	---	3.14	9.00	9.46	0.59	2.19	2.99	2.69	10.03	13.69	95	4.12	A	1095	A++	7.55	9.0	418
	6.0+7.1	4.12	4.88	---	---	---	3.30	9.00	9.48	0.63	2.16	2.99	2.86	9.89	13.69	95	4.17	A	1080	A++	7.56	9.0	417
	7.1+7.1	4.50	4.50	---	---	---	3.46	9.00	9.50	0.65	2.16	2.99	2.99	9.89	13.69	95	4.17	A	1080	A++	7.56	9.0	417
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	---	---	2.14	4.50	5.51	0.43	0.83	1.24	1.98	3.80	5.66	95	5.42	A	415	A++	8.03	4.5	197
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	---	---	2.20	5.00	5.94	0.43	0.96	1.40	1.98	4.40	6.39	95	5.24	A	480	A++	8.10	5.0	217
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	---	---	2.25	5.50	6.34	0.43	1.09	1.57	1.98	4.99	7.17	95	5.06	A	545	A++	8.32	5.5	232
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	---	---	2.36	6.50	7.11	0.46	1.38	1.93	2.11	6.32	8.84	95	4.71	A	690	A++	8.33	6.5	273
	1.5+1.5+4.2	1.50	1.50	4.20	---	---	2.44	7.20	7.60	0.46	1.61	2.18	2.11	7.37	9.98	95	4.49	A	805	A++	8.29	7.2	304
	1.5+1.5+5.0	1.41	1.41	4.69	---	---	2.55	7.50	8.12	0.50	1.75	2.41	2.27	8.01	11.04	95	4.30	A	875	A++	8.22	7.5	320
	1.5+1.5+6.0	1.3																					

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	---	---	2.36	6.50	7.11	0.46	1.39	1.93	2.11	6.37	8.84	95	4.70	A	695	A++	8.30	6.5	275
	2.0+2.0+3.5	2.00	2.00	3.50	---	---	2.48	7.50	7.79	0.50	1.72	2.29	2.27	7.88	10.47	95	4.37	A	860	A++	8.28	7.5	317
	2.0+2.0+4.2	2.00	2.00	4.20	---	---	2.58	8.20	8.24	0.50	2.04	2.56	2.27	9.34	11.73	95	4.02	A	1020	A++	8.13	8.2	353
	2.0+2.0+5.0	1.78	1.78	4.44	---	---	2.70	8.00	8.70	0.52	1.95	2.75	2.40	8.93	12.59	95	4.10	A	975	A++	8.14	8.0	344
	2.0+2.0+6.0	1.70	1.70	5.10	---	---	2.85	8.50	9.21	0.53	2.20	2.87	2.44	10.07	13.12	95	3.86	A	1100	A++	8.08	8.5	368
	2.0+2.0+7.1	1.62	1.62	5.76	---	---	3.01	9.00	9.49	0.56	2.36	2.99	2.57	10.81	13.69	95	3.82	A	1180	A++	8.04	9.0	392
	2.0+2.5+2.5	2.00	2.50	2.50	---	---	2.42	7.00	7.46	0.46	1.52	2.14	2.11	6.96	9.78	95	4.62	A	760	A++	8.32	7.0	295
	2.0+2.5+3.5	1.88	2.34	3.28	---	---	2.55	7.50	8.12	0.50	1.72	2.50	2.27	7.88	11.45	95	4.38	A	860	A++	8.28	7.5	317
	2.0+2.5+4.2	1.84	2.30	3.86	---	---	2.66	8.00	8.53	0.52	1.99	2.73	2.40	9.11	12.50	95	4.03	A	995	A++	8.11	8.0	345
	2.0+2.5+5.0	1.68	2.11	4.21	---	---	2.77	8.00	8.82	0.52	1.95	2.80	2.40	8.93	12.83	95	4.11	A	975	A++	8.14	8.0	344
	2.0+2.5+6.0	1.66	2.07	4.97	---	---	2.92	8.70	9.28	0.56	2.29	2.87	2.57	10.49	13.12	95	3.80	A	1145	A++	8.05	8.7	378
	2.0+2.5+7.1	1.55	1.94	5.51	---	---	3.08	9.00	9.49	0.59	2.35	2.99	2.69	10.76	13.69	95	3.83	A	1175	A++	8.05	9.0	392
	2.0+3.5+3.5	1.78	3.11	3.11	---	---	2.70	8.00	8.64	0.52	1.98	2.79	2.40	9.07	12.75	95	4.04	A	990	A++	8.12	8.0	345
	2.0+3.5+4.2	1.75	3.07	3.68	---	---	2.80	8.50	8.65	0.55	2.17	2.79	2.53	9.94	12.75	95	3.93	A	1085	A++	8.07	8.5	369
	2.0+3.5+5.0	1.66	2.90	4.14	---	---	2.92	8.70	8.83	0.56	2.28	2.81	2.57	10.44	12.87	95	3.82	A	1140	A++	8.04	8.7	379
	2.0+3.5+6.0	1.57	2.74	4.70	---	---	3.07	9.00	9.48	0.59	2.35	2.99	2.69	10.76	13.69	95	3.83	A	1175	A++	8.05	9.0	392
	2.0+3.5+7.1	1.43	2.50	5.07	---	---	3.23	9.00	9.50	0.63	2.32	2.99	2.86	10.62	13.69	95	3.88	A	1160	A++	8.06	9.0	391
	2.0+4.2+4.2	1.67	---	3.51	3.51	---	2.91	8.70	8.66	0.55	2.24	2.79	2.53	10.26	12.75	95	3.89	A	1120	A++	8.06	8.7	378
	2.0+4.2+5.0	1.61	---	3.38	4.02	---	3.02	9.00	9.02	0.59	2.36	2.93	2.69	10.81	13.40	95	3.81	A	1180	A++	8.03	9.0	392
	2.0+4.2+6.0	1.48	---	3.10	4.43	---	3.17	9.00	9.49	0.59	2.33	2.99	2.69	10.67	13.69	95	3.86	A	1165	A++	8.05	9.0	392
	2.0+4.2+7.1	1.35	---	2.84	4.80	---	3.33	9.00	9.51	0.63	2.30	2.99	2.86	10.53	13.69	95	3.91	A	1150	A++	8.06	9.0	391
	2.0+5.0+5.0	1.50	---	3.75	3.75	---	3.14	9.00	9.20	0.59	2.22	2.95	2.69	10.17	13.52	95	4.06	A	1110	A++	8.09	9.0	390
	2.0+5.0+6.0	1.38	---	3.46	4.15	---	3.29	9.00	9.66	0.63	2.19	3.02	2.86	10.03	13.81	95	4.11	A	1095	A++	8.10	9.0	389
	2.0+5.0+7.1	1.28	---	3.19	4.53	---	3.45	9.00	9.68	0.65	2.17	3.02	2.99	9.94	13.81	95	4.16	A	1085	A++	8.11	9.0	388
	2.0+6.0+6.0	1.29	---	3.86	3.86	---	3.43	9.00	10.13	0.63	2.18	3.08	2.86	9.98	14.09	95	4.13	A	1090	A++	8.11	9.0	389
	2.0+6.0+7.1	1.19	---	3.58	4.23	---	3.59	9.00	10.61	0.65	2.16	3.56	2.99	9.89	16.29	95	4.18	A	1080	A++	8.12	9.0	388
	2.5+2.5+2.5	2.50	2.50	2.50	---	---	2.48	7.50	7.79	0.50	1.71	2.29	2.27	7.83	10.47	95	4.39	A	855	A++	8.28	7.5	317
	2.5+2.5+3.5	2.35	2.35	3.29	---	---	2.63	8.00	8.42	0.52	1.98	2.67	2.40	9.07	12.22	95	4.05	A	990	A++	8.13	8.0	345
	2.5+2.5+4.2	2.17	2.17	3.65	---	---	2.73	8.00	8.64	0.52	1.97	2.79	2.40	9.02	12.75	95	4.07	A	985	A++	8.14	8.0	344
	2.5+2.5+5.0	2.13	2.13	4.25	---	---	2.85	8.50	8.82	0.56	2.20	2.80	2.57	10.07	12.83	95	3.87	A	1100	A++	8.07	8.5	369
	2.5+2.5+6.0	2.05	2.05	4.91	---	---	2.99	9.00	9.28	0.56	2.35	2.87	2.57	10.76	13.12	95	3.83	A	1175	A++	8.05	9.0	391
	2.5+2.5+7.1	1.86	1.86	5.28	---	---	3.16	9.00	9.49	0.59	2.32	2.99	2.69	10.62	13.69	95	3.88	A	1160	A++	8.07	9.0	391
	2.5+3.5+3.5	2.11	2.95	2.95	---	---	2.77	8.00	8.64	0.55	1.96	2.79	2.53	8.98	12.75	95	4.08	A	980	A++	8.14	8.0	344
	2.5+3.5+4.2	2.08	2.92	3.50	---	---	2.88	8.50	8.65	0.55	2.19	2.79	2.53	10.03	12.75	95	3.88	A	1095	A++	8.09	8.5	368
	2.5+3.5+5.0	2.05	2.86	4.09	---	---	2.99	9.00	8.83	0.59	2.33	2.81	2.69	10.67	12.87	95	3.87	A	1165	A++	8.05	9.0	392
	2.5+3.5+6.0	1.88	2.63	4.50	---	---	3.14	9.00	9.48	0.59	2.30	2.99	2.69	10.53	13.69	95	3.92	A	1150	A++	8.06	9.0	391
	2.5+3.5+7.1	1.72	2.40	4.88	---	---	3.30	9.00	9.50	0.63	2.27	2.99	2.86	10.39	13.69	95	3.97	A	1135	A++	8.07	9.0	390
	2.5+4.2+4.2	2.06	---	3.47	3.47	---	2.98	9.00	8.61	0.59	2.41	2.79	2.69	11.03	12.75	95	3.74	A	1205	A++	8.01	9.0	394
	2.5+4.2+5.0	1.92	---	3.23	3.85	---	3.10	9.00	9.02	0.59	2.35	2.93	2.69	10.76	13.40	95	3.84	A	1175	A++	7.99	9.0	394
	2.5+4.2+6.0	1.77	---	2.98	4.25	---	3.24	9.00	9.49	0.63	2.32	2.99	2.86	10.62	13.69	95	3.89	A	1160	A++	8.01	9.0	394
	2.5+4.2+7.1	1.63	---	2.74	4.63	---	3.41	9.00	9.51	0.65	2.29	2.99	2.99	10.49	13.69	95	3.94	A	1145	A++	8.02	9.0	393
	2.5+5.0+5.0	1.80	---	3.60	3.60	---	3.21	9.00	9.20	0.62	2.21	3.00	2.82	10.12	13.73	95	4.08	A	1105	A++	8.10	9.0	389
	2.5+5.0+6.0	1.67	---	3.33	4.00	---	3.36	9.00	9.66	0.63	2.18	3.02	2.86	9.98	13.81	95	4.13	A	1090	A++	8.11	9.0	388
	2.5+5.0+7.1	1.54	---	3.08	4.38	---	3.51	9.00	9.68	0.65	2.16	3.02	2.99	9.89	13.81	95	4.18	A	1080	A++	8.12	9.0	388
	2.5+6.0+6.0	1.55	---	3.72	3.72	---	3.50	9.00	10.13	0.65	2.17	3.08	2.99	9.94	14.09	95	4.15	A	1085	A++	8.12	9.0	388
	2.5+6.0+7.1	1.44	---	3.46	4.10	---	3.66	9.00	10.61	0.65	2.15	3.56	2.99	9.84	16.29	95	4.20	A	1075	A++	8.13	9.0	388
	3.5+3.5+3.5	2.29	2.23	4.53	---	---	3.45	9.00	9.51	0.65	2.28	2.99	2.99	10.44	13.69	95	3.96	A	1140	A++	8.00	9.0	394
	3.5+3.5+4.2	2.65	---	3.18	3.18	---	3.13	9.00	8.97	0.62	2.38	2.90	2.82	10.90	13.28	95	3.78	A	1190	A++	7.99	9.0	394
	3.5+4.2+5.0	2.48	---	2.98	3.54	---	3.24	9.00	9.18	0.62	2.32	2.93	2.82	10.62	13.40	95	3.88	A	1160	A++	7.98	9.0	395
	3.5+4.2+6.0	2.30																					

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
1.5+1.5+2.0+6.0	1.23	1.23	1.64	4.91	---	2.99	9.00	9.64	0.56	2.39	2.75	2.57	10.94	12.59	95	3.77	A	1195	A++	8.20	9.0	385	
1.5+1.5+2.0+7.1	1.12	1.12	1.49	5.28	---	3.16	9.00	10.04	0.60	2.36	3.02	2.74	10.81	13.81	95	3.82	A	1180	A++	8.21	9.0	384	
1.5+1.5+2.5+2.5	1.41	1.41	2.34	2.34	---	2.55	7.50	8.12	0.50	1.63	2.06	2.27	7.46	9.45	95	4.61	A	815	A+++	8.57	7.5	307	
1.5+1.5+2.5+3.5	1.33	1.33	2.22	3.11	---	2.70	8.00	8.70	0.53	1.94	2.51	2.44	8.88	11.49	95	4.14	A	970	A++	8.39	8.0	334	
1.5+1.5+2.5+4.2	1.31	1.31	2.19	3.68	---	2.80	8.50	9.06	0.53	2.25	2.74	2.44	10.30	12.55	95	3.78	A	1125	A++	8.18	8.5	364	
1.5+1.5+2.5+5.0	1.24	1.24	2.07	4.14	---	2.92	8.70	9.44	0.56	2.33	2.89	2.57	10.67	13.24	95	3.74	A	1165	A++	8.16	8.7	373	
1.5+1.5+2.5+6.0	1.17	1.17	1.96	4.70	---	3.07	9.00	9.83	0.56	2.43	2.88	2.57	11.13	13.20	95	3.71	A	1215	A++	8.15	9.0	387	
1.5+1.5+2.5+7.1	1.07	1.07	1.79	5.07	---	3.23	9.00	10.16	0.60	2.40	3.08	2.74	10.99	14.09	95	3.76	A	1200	A++	8.17	9.0	386	
1.5+1.5+3.5+3.5	1.28	1.28	2.98	2.98	---	2.85	8.50	9.21	0.53	2.25	2.80	2.44	10.30	12.83	95	3.78	A	1125	A++	8.18	8.5	364	
1.5+1.5+3.5+4.2	1.26	1.26	2.94	3.53	---	2.95	9.00	9.32	0.56	2.47	2.87	2.57	11.31	13.12	95	3.65	A	1235	A++	8.13	9.0	388	
1.5+1.5+3.5+5.0	1.17	1.17	2.74	3.91	---	3.07	9.00	9.68	0.59	2.40	3.02	2.69	10.99	13.81	95	3.75	A	1200	A++	8.13	9.0	388	
1.5+1.5+3.5+6.0	1.08	1.08	2.52	4.32	---	3.21	9.00	10.15	0.59	2.37	3.08	2.69	10.85	14.09	95	3.80	A	1185	A++	8.15	9.0	387	
1.5+1.5+3.5+7.1	0.99	0.99	2.32	4.70	---	3.38	9.00	10.17	0.63	2.34	3.08	2.86	10.71	14.09	95	3.85	A	1170	A++	8.16	9.0	386	
1.5+1.5+4.2+4.2	1.18	1.18	3.32	3.32	---	3.05	9.00	9.52	0.59	2.45	2.99	2.69	11.22	13.69	95	3.67	A	1225	A++	8.14	9.0	387	
1.5+1.5+4.2+5.0	1.11	1.11	3.10	3.69	---	3.17	9.00	9.69	0.59	2.39	3.02	2.69	10.94	13.81	95	3.77	A	1195	A++	8.14	9.0	387	
1.5+1.5+4.2+6.0	1.02	1.02	2.86	4.09	---	3.32	9.00	10.16	0.60	2.36	3.08	2.74	10.81	14.09	95	3.82	A	1180	A++	8.15	9.0	387	
1.5+1.5+4.2+7.1	0.94	0.94	2.64	4.47	---	3.47	9.00	10.18	0.63	2.33	3.08	2.86	10.67	14.09	95	3.87	A	1165	A++	8.17	9.0	386	
1.5+1.5+5.0+5.0	1.04	1.04	3.46	3.46	---	3.29	9.00	9.87	0.63	2.24	3.04	2.86	10.26	13.93	95	4.02	A	1120	A++	8.19	9.0	385	
1.5+1.5+5.0+6.0	0.96	0.96	3.21	3.86	---	3.43	9.00	10.34	0.63	2.21	3.11	2.86	10.12	14.22	95	4.07	A	1105	A++	8.20	9.0	384	
1.5+1.5+5.0+7.1	0.89	0.89	2.98	4.23	---	3.59	9.00	10.67	0.65	2.19	3.45	2.99	10.03	15.80	95	4.12	A	1095	A++	8.21	9.0	384	
1.5+1.5+6.0+6.0	0.90	0.90	3.60	3.60	---	3.57	9.00	10.66	0.63	2.20	3.10	2.86	10.07	14.17	95	4.09	A	1100	A++	8.21	9.0	384	
1.5+2.0+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	2.00	---	2.48	7.50	7.79	0.47	1.63	1.91	2.15	7.46	8.76	95	4.61	A	815	A+++	8.57	7.5	307	
1.5+2.0+2.0+2.5	1.41	1.88	1.88	2.34	---	2.55	7.50	8.12	0.50	1.62	2.06	2.27	7.42	9.45	95	4.63	A	810	A++	8.44	7.5	311	
1.5+2.0+2.0+3.5	1.33	1.78	1.78	3.11	---	2.70	8.00	8.70	0.53	1.94	2.34	2.44	8.88	10.71	95	4.14	A	970	A++	8.39	8.0	334	
1.5+2.0+2.0+4.2	1.31	1.75	1.75	3.68	---	2.80	8.50	9.06	0.53	2.25	2.74	2.44	10.30	12.55	95	3.78	A	1125	A++	8.18	8.5	364	
1.5+2.0+2.0+5.0	1.24	1.66	1.66	4.14	---	2.92	8.70	9.44	0.56	2.34	2.89	2.57	10.71	13.24	95	3.72	A	1170	A++	8.15	8.7	374	
1.5+2.0+2.0+6.0	1.17	1.57	1.57	4.70	---	3.07	9.00	9.83	0.56	2.43	2.88	2.57	11.13	13.20	95	3.71	A	1215	A++	8.15	9.0	387	
1.5+2.0+2.0+7.1	1.07	1.43	1.43	5.07	---	3.23	9.00	10.16	0.60	2.40	3.08	2.74	10.99	14.09	95	3.76	A	1200	A++	8.17	9.0	386	
1.5+2.0+2.5+2.5	1.41	1.88	2.35	2.35	---	2.63	8.00	8.42	0.50	1.95	2.23	2.27	8.93	10.18	95	4.10	A	975	A++	8.35	8.0	336	
1.5+2.0+2.5+3.5	1.26	1.68	2.11	2.95	---	2.77	8.00	8.96	0.53	1.94	2.69	2.44	8.88	12.30	95	4.14	A	970	A++	8.37	8.0	335	
1.5+2.0+2.5+4.2	1.25	1.67	2.08	3.50	---	2.88	8.50	9.30	0.56	2.24	2.87	2.57	10.26	13.12	95	3.80	A	1120	A++	8.17	8.5	364	
1.5+2.0+2.5+5.0	1.23	1.64	2.05	4.09	---	2.99	9.00	9.49	0.56	2.44	2.89	2.57	11.17	13.24	95	3.69	A	1220	A++	8.14	9.0	387	
1.5+2.0+2.5+6.0	1.13	1.50	1.88	4.50	---	3.14	9.00	10.01	0.59	2.41	3.01	2.69	11.03	13.77	95	3.74	A	1205	A++	8.16	9.0	386	
1.5+2.0+2.5+7.1	1.03	1.37	1.72	4.88	---	3.30	9.00	10.16	0.60	2.38	3.08	2.74	10.90	14.09	95	3.79	A	1190	A++	8.17	9.0	386	
1.5+2.0+3.5+3.5	1.24	1.66	2.90	2.90	---	2.92	8.70	9.31	0.56	2.34	2.87	2.57	10.71	13.12	95	3.72	A	1170	A++	8.15	8.7	374	
1.5+2.0+3.5+4.2	1.21	1.61	2.81	3.38	---	3.02	9.00	9.51	0.56	2.45	2.99	2.57	11.22	13.69	95	3.67	A	1225	A++	8.14	9.0	387	
1.5+2.0+3.5+5.0	1.13	1.50	2.63	3.75	---	3.14	9.00	9.68	0.59	2.39	3.02	2.69	10.94	13.81	95	3.77	A	1195	A++	8.14	9.0	387	
1.5+2.0+3.5+6.0	1.04	1.38	2.42	4.15	---	3.29	9.00	10.15	0.59	2.36	3.08	2.69	10.81	14.09	95	3.82	A	1180	A++	8.15	9.0	387	
1.5+2.0+3.5+7.1	0.96	1.28	2.23	4.53	---	3.45	9.00	10.17	0.63	2.33	3.08	2.86	10.67	14.09	95	3.87	A	1165	A++	8.17	9.0	386	
1.5+2.0+4.2+4.2	1.13	1.51	3.18	3.18	---	3.13	9.00	9.52	0.59	2.44	2.99	2.69	11.17	13.69	95	3.69	A	1220	A++	8.15	9.0	387	
1.5+2.0+4.2+5.0	1.06	1.42	2.98	3.54	---	3.24	9.00	9.69	0.63	2.38	3.02	2.86	10.90	13.81	95	3.79	A	1190	A++	8.14	9.0	387	
1.5+2.0+4.2+6.0	0.99	1.31	2.76	3.94	---	3.39	9.00	10.16	0.63	2.35	3.08	2.86	10.76	14.09	95	3.84	A	1175	A++	8.16	9.0	386	
1.5+2.0+4.2+7.1	0.91	1.22	2.55	4.32	---	3.54	9.00	10.63	0.65	2.32	3.57	2.99	10.62	16.33	95	3.89	A	1160	A++	8.18	9.0	386	
1.5+2.0+5.0+5.0	1.00	1.33	3.33	3.33	---	3.36	9.00	9.87	0.63	2.26	3.04	2.86	10.35	13.93	95	3.99	A	1130	A++	8.19	9.0	385	
1.5+2.0+5.0+6.0	0.93	1.24	3.10	3.72	---	3.50	9.00	10.34	0.63	2.23	3.11	2.86	10.21	14.22	95	4.04	A	1115	A++	8.20	9.0	384	
1.5+2.0+5.0+7.1	0.87	1.15	2.88	4.10	---	3.66	9.00	10.71	0.65	2.20	3.45	2.99	10.07	15.80	95	4.09	A	1100	A++	8.22	9.0	384	
1.5+2.0+6.0+6.0	0.87	1.16	3.48	3.48	---	3.65	9.00	10.70	0.65	2.22	3.10	2.99	10.17	14.17	95	4.06	A	1110	A++	8.21	9.0	384	
1.5+2.5+2																							

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
2.0+2.0+2.0+5.0	1.64	1.64	1.64	4.09	---	2.99	9.00	9.49	0.56	2.54	2.89	2.57	11.63	13.24	95	3.55	A	1270	A++	7.93	9.0	398
2.0+2.0+2.0+6.0	1.50	1.50	1.50	4.50	---	3.14	9.00	10.01	0.60	2.50	3.01	2.74	11.45	13.77	95	3.60	A	1250	A++	7.96	9.0	396
2.0+2.0+2.0+7.1	1.37	1.37	1.37	4.88	---	3.30	9.00	10.16	0.60	2.48	3.08	2.74	11.36	14.09	95	3.63	A	1240	A++	7.96	9.0	396
2.0+2.0+2.5+2.5	1.73	1.73	2.17	2.17	---	2.70	7.80	8.70	0.53	1.81	2.39	2.44	8.29	10.96	95	4.32	A	905	A++	8.48	7.8	322
2.0+2.0+2.5+3.5	1.70	1.70	2.13	2.98	---	2.85	8.50	9.21	0.53	2.33	2.87	2.44	10.67	13.12	95	3.65	A	1165	A++	8.02	8.5	371
2.0+2.0+2.5+4.2	1.68	1.68	2.10	3.53	---	2.95	9.00	9.31	0.56	2.61	2.87	2.57	11.95	13.12	95	3.45	A	1305	A++	7.93	9.0	398
2.0+2.0+2.5+5.0	1.57	1.57	1.96	3.91	---	3.07	9.00	9.68	0.59	2.54	3.02	2.69	11.63	13.81	95	3.55	A	1270	A++	7.93	9.0	397
2.0+2.0+2.5+6.0	1.44	1.44	1.80	4.32	---	3.21	9.00	10.14	0.60	2.50	3.08	2.74	11.45	14.09	95	3.60	A	1250	A++	7.95	9.0	397
2.0+2.0+2.5+7.1	1.32	1.32	1.65	4.70	---	3.38	9.00	10.16	0.63	2.47	3.08	2.86	11.31	14.09	95	3.65	A	1235	A++	7.97	9.0	396
2.0+2.0+3.5+3.5	1.64	1.64	2.86	2.86	---	2.99	9.00	9.31	0.56	2.46	2.87	2.57	11.26	13.12	95	3.67	A	1230	A++	8.07	9.0	391
2.0+2.0+3.5+4.2	1.54	1.54	2.69	3.23	---	3.10	9.00	9.51	0.59	2.44	2.99	2.69	11.17	13.69	95	3.69	A	1220	A++	8.07	9.0	391
2.0+2.0+3.5+5.0	1.44	1.44	2.52	3.60	---	3.21	9.00	9.68	0.59	2.38	3.02	2.69	10.90	13.81	95	3.79	A	1190	A++	8.07	9.0	391
2.0+2.0+3.5+6.0	1.33	1.33	2.33	4.00	---	3.36	9.00	10.15	0.63	2.35	3.08	2.86	10.76	14.09	95	3.84	A	1175	A++	8.08	9.0	390
2.0+2.0+3.5+7.1	1.23	1.23	2.16	4.38	---	3.51	9.00	10.17	0.65	2.32	3.08	2.99	10.62	14.09	95	3.89	A	1160	A++	8.10	9.0	389
2.0+2.0+4.2+4.2	1.45	1.45	3.05	3.05	---	3.20	9.00	9.52	0.59	2.43	2.99	2.69	11.13	13.69	95	3.71	A	1215	A++	8.08	9.0	390
2.0+2.0+4.2+5.0	1.36	1.36	2.86	3.41	---	3.32	9.00	9.69	0.63	2.37	3.02	2.86	10.85	13.81	95	3.81	A	1185	A++	8.07	9.0	390
2.0+2.0+4.2+6.0	1.27	1.27	2.66	3.80	---	3.46	9.00	10.16	0.63	2.33	3.08	2.86	10.67	14.09	95	3.86	A	1165	A++	8.09	9.0	390
2.0+2.0+4.2+7.1	1.18	1.18	2.47	4.18	---	3.62	9.00	10.68	0.65	2.31	3.57	2.99	10.58	16.33	95	3.91	A	1155	A++	8.11	9.0	389
2.0+2.0+5.0+5.0	1.29	1.29	3.21	3.21	---	3.43	9.00	9.87	0.63	2.35	3.04	2.86	10.76	13.93	95	3.83	A	1175	A++	8.08	9.0	390
2.0+2.0+5.0+6.0	1.20	1.20	3.00	3.60	---	3.57	9.00	10.66	0.65	2.32	3.45	2.99	10.62	15.80	95	3.88	A	1160	A++	8.10	9.0	389
2.0+2.5+2.5+2.5	1.68	2.11	2.11	2.11	---	2.77	8.00	8.96	0.53	1.89	2.51	2.44	8.65	11.49	95	4.24	A	945	A++	8.40	8.0	334
2.0+2.5+2.5+3.5	1.66	2.07	2.07	2.90	---	2.92	8.70	9.30	0.56	2.39	2.87	2.57	10.94	13.12	95	3.65	A	1195	A++	8.03	8.7	379
2.0+2.5+2.5+4.2	1.61	2.01	2.01	3.38	---	3.02	9.00	9.50	0.56	2.61	2.99	2.57	11.95	13.69	95	3.45	A	1305	A++	7.93	9.0	398
2.0+2.5+2.5+5.0	1.50	1.88	1.88	3.75	---	3.14	9.00	9.68	0.59	2.54	3.02	2.69	11.63	13.81	95	3.55	A	1270	A++	7.93	9.0	397
2.0+2.5+2.5+6.0	1.38	1.73	1.73	4.15	---	3.29	9.00	10.14	0.60	2.50	3.08	2.74	11.45	14.09	95	3.60	A	1250	A++	7.95	9.0	397
2.0+2.5+2.5+7.1	1.28	1.60	1.60	4.53	---	3.45	9.00	10.16	0.63	2.47	3.08	2.86	11.31	14.09	95	3.65	A	1235	A++	7.97	9.0	396
2.0+2.5+3.5+3.5	1.57	1.96	2.74	2.74	---	3.07	9.00	9.50	0.59	2.46	2.99	2.69	11.26	13.69	95	3.67	A	1230	A++	8.07	9.0	391
2.0+2.5+3.5+4.2	1.48	1.84	2.58	3.10	---	3.17	9.00	9.51	0.59	2.44	2.99	2.69	11.17	13.69	95	3.69	A	1220	A++	8.07	9.0	391
2.0+2.5+3.5+5.0	1.38	1.73	2.42	3.46	---	3.29	9.00	9.68	0.63	2.38	3.02	2.86	10.90	13.81	95	3.79	A	1190	A++	8.07	9.0	391
2.0+2.5+3.5+6.0	1.29	1.61	2.25	3.86	---	3.43	9.00	10.15	0.63	2.35	3.08	2.86	10.76	14.09	95	3.84	A	1175	A++	8.08	9.0	390
2.0+2.5+3.5+7.1	1.19	1.49	2.09	4.23	---	3.59	9.00	10.63	0.65	2.32	3.57	2.99	10.62	13.33	95	3.89	A	1160	A++	8.10	9.0	389
2.0+2.5+4.2+4.2	1.40	1.74	2.93	2.93	---	3.27	9.00	9.52	0.63	2.43	2.99	2.86	11.13	13.69	95	3.71	A	1215	A++	8.08	9.0	390
2.0+2.5+4.2+5.0	1.31	1.64	2.76	3.28	---	3.39	9.00	9.69	0.63	2.37	3.02	2.86	10.85	13.81	95	3.81	A	1185	A++	8.07	9.0	390
2.0+2.5+4.2+6.0	1.22	1.53	2.57	3.67	---	3.53	9.00	10.62	0.65	2.33	3.56	2.99	10.67	16.29	95	3.86	A	1165	A++	8.09	9.0	390
2.0+2.5+5.0+5.0	1.24	1.55	3.10	3.10	---	3.50	9.00	9.87	0.65	2.35	3.04	2.99	10.76	13.93	95	3.83	A	1175	A++	8.08	9.0	390
2.0+2.5+5.0+6.0	1.16	1.45	2.90	3.48	---	3.65	9.00	10.70	0.65	2.32	3.52	2.99	10.62	16.13	95	3.88	A	1160	A++	8.10	9.0	389
2.0+3.5+3.5+3.5	1.44	2.52	2.52	2.52	---	3.21	9.00	9.51	0.63	2.43	2.99	2.86	11.13	13.69	95	3.71	A	1215	A++	8.08	9.0	390
2.0+3.5+3.5+4.2	1.36	2.39	2.39	2.86	---	3.32	9.00	9.52	0.63	2.42	2.99	2.86	11.08	13.69	95	3.73	A	1210	A++	8.08	9.0	390
2.0+3.5+3.5+5.0	1.29	2.25	2.25	3.21	---	3.43	9.00	9.69	0.65	2.35	3.02	2.99	10.76	13.81	95	3.83	A	1175	A++	8.08	9.0	390
2.0+3.5+3.5+6.0	1.20	2.10	2.10	3.60	---	3.57	9.00	10.61	0.65	2.32	3.57	2.99	10.62	16.33	95	3.88	A	1160	A++	8.10	9.0	389
2.0+3.5+4.2+4.2	1.29	2.27	2.72	2.72	---	3.42	9.00	9.52	0.65	2.40	3.00	2.99	10.99	13.73	95	3.75	A	1200	A++	8.09	9.0	390
2.0+3.5+4.2+5.0	1.22	2.14	2.57	3.06	---	3.53	9.00	10.20	0.65	2.34	3.55	2.99	10.71	16.25	95	3.85	A	1170	A++	8.09	9.0	390
2.0+3.5+5.0+5.0	1.16	2.03	2.90	2.90	---	3.65	9.00	10.47	0.69	2.34	3.73	3.16	10.71	17.07	95	3.85	A	1170	A++	8.09	9.0	390
2.0+4.2+4.2+4.2	1.23	---	2.59	2.59	2.59	3.51	9.00	9.53	0.65	2.39	3.00	2.99	10.94	13.73	95	3.77	A	1195	A++	8.10	9.0	389
2.0+4.2+4.2+5.0	1.17	---	2.45	2.45	2.92	3.63	9.00	10.21	0.69	2.33	3.55	3.16	10.67	16.25	95	3.87	A	1165	A++	8.09	9.0	389
2.5+2.5+2.5+2.5	2.13	2.13	2.13	2.13	---	2.85	8.50	9.21	0.53	2.28	2.87	2.44	10.44	13.12	95	3.73	A	1140	A++	8.07	8.5	369
2.5+2.5+2.5+3.5	2.05	2.05	2.05	2.86	---	2.99	9.00	9.30	0.56	2.48	2.87	2.57	11.36	13.12	95	3.63	A	1240	A++	8.04	9.0	392
2.5+2.5+2.5+4.2	1.92	1.92	1.92	3.23	---	3.10	9.00	9.50	0.59	2.47	2.99	2.69	11.31	13.69	95	3.65	A	1235	A++	8.05	9.0	392

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1.41	1.41	1.41	1.88	1.88	2.63	8.00	8.42	0.51	1.75	2.10	2.32	8.01	9.61	95	4.59	A	875	A++	7.80	8.0	359
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1.33	1.33	1.33	1.78	2.22	2.70	8.00	8.70	0.51	1.75	2.22	2.32	8.01	10.14	95	4.59	A	875	A++	7.80	8.0	359
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1.28	1.28	1.28	1.70	2.98	2.85	8.50	9.21	0.53	1.95	2.50	2.44	8.93	11.45	95	4.37	A	975	A++	7.76	8.5	383
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1.26	1.26	1.26	1.68	3.53	2.95	9.00	9.52	0.53	2.06	2.69	2.44	9.43	12.30	95	4.37	A	1030	A++	7.81	9.0	404
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1.17	1.17	1.17	1.57	3.91	3.07	9.00	9.83	0.56	2.02	2.78	2.57	9.25	12.71	95	4.47	A	1010	A++	7.83	9.0	403
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1.08	1.08	1.08	1.44	4.32	3.21	9.00	10.16	0.57	2.00	2.75	2.61	9.16	12.59	95	4.52	A	1000	A++	7.85	9.0	402
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	0.99	0.99	0.99	1.32	4.70	3.38	9.00	10.43	0.60	1.97	2.96	2.74	9.02	13.56	95	4.57	A	985	A++	7.86	9.0	401
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1.26	1.26	1.26	2.11	2.11	2.77	8.00	8.96	0.53	1.74	2.39	2.44	7.97	10.92	95	4.61	A	870	A++	7.81	8.0	359
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1.24	1.24	1.24	2.07	2.90	2.92	8.70	9.44	0.53	2.06	2.63	2.44	9.43	12.02	95	4.24	A	1030	A++	7.71	8.7	395
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1.21	1.21	1.21	2.01	3.38	3.02	9.00	9.72	0.56	2.19	2.82	2.57	10.03	12.91	95	4.12	A	1095	A++	7.66	9.0	411
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1.13	1.13	1.13	1.88	3.75	3.14	9.00	10.01	0.56	2.14	2.90	2.57	9.80	13.28	95	4.22	A	1070	A++	7.69	9.0	410
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1.04	1.04	1.04	1.73	4.15	3.29	9.00	10.29	0.60	2.11	2.82	2.74	9.66	12.91	95	4.27	A	1055	A++	7.70	9.0	409
	1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	0.96	0.96	0.96	1.60	4.53	3.45	9.00	10.53	0.60	2.09	2.96	2.74	9.57	13.56	95	4.32	A	1045	A++	7.72	9.0	408
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1.17	1.17	1.17	2.74	2.74	3.07	9.00	9.83	0.56	2.18	2.88	2.57	9.98	13.20	95	4.14	A	1090	A++	7.68	9.0	411
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1.11	1.11	1.11	2.58	3.10	3.17	9.00	10.07	0.60	2.17	2.94	2.74	9.94	13.81	95	4.16	A	1085	A++	7.68	9.0	410
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1.04	1.04	1.04	2.42	3.46	3.29	9.00	10.29	0.60	2.12	2.86	2.74	9.71	14.22	95	4.26	A	1060	A++	7.70	9.0	409
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	0.96	0.96	0.96	2.25	3.86	3.43	9.00	10.52	0.60	2.09	2.95	2.74	9.57	13.52	95	4.31	A	1045	A++	7.72	9.0	408
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0.89	0.89	0.89	2.09	4.23	3.59	9.00	10.67	0.63	2.07	3.10	2.86	9.48	14.17	95	4.36	A	1035	A++	7.74	9.0	407
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1.05	1.05	1.05	2.93	2.93	3.27	9.00	10.19	0.60	2.16	3.09	2.74	9.89	14.13	95	4.18	A	1080	A++	7.69	9.0	410
	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	0.99	0.99	0.99	2.76	3.28	3.39	9.00	10.36	0.63	2.11	3.11	2.86	9.66	14.22	95	4.28	A	1055	A++	7.71	9.0	409
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	0.92	0.92	0.92	2.57	3.67	3.53	9.00	10.62	0.63	2.08	3.03	2.86	9.52	13.85	95	4.33	A	1040	A++	7.73	9.0	408
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	0.93	0.93	0.93	3.10	3.10	3.50	9.00	10.55	0.63	2.10	3.13	2.86	9.62	14.34	95	4.30	A	1050	A++	7.72	9.0	408
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0.87	0.87	0.87	2.90	3.48	3.65	9.00	10.70	0.63	2.07	2.98	2.86	9.48	13.65	95	4.35	A	1035	A++	7.74	9.0	407
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1.30	1.30	1.30	1.73	1.73	2.70	7.80	8.70	0.51	1.65	2.22	2.32	7.56	10.14	95	4.73	A	825	A++	7.86	7.8	348
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1.26	1.26	1.26	1.68	2.11	2.77	8.00	8.96	0.53	1.74	2.39	2.44	7.97	10.92	95	4.61	A	870	A++	7.81	8.0	359
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1.24	1.24	1.66	1.66	2.90	2.92	8.70	9.44	0.53	2.05	2.63	2.44	9.39	12.02	95	4.26	A	1025	A++	7.72	8.7	395
	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1.21	1.21	1.61	1.61	3.38	3.02	9.00	9.72	0.56	2.18	2.82	2.57	9.98	12.91	95	4.14	A	1090	A++	7.67	9.0	411
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1.13	1.13	1.50	1.50	3.75	3.14	9.00	10.01	0.56	2.13	2.90	2.57	9.75	13.28	95	4.24	A	1065	A++	7.71	9.0	409
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1.04	1.04	1.38	1.38	4.15	3.29	9.00	10.29	0.60	2.10	2.82	2.74	9.62	12.91	95	4.29	A	1050	A++	7.73	9.0	408
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	0.96	0.96	1.28	1.28	4.53	3.45	9.00	10.53	0.60	2.08	2.96	2.74	9.52	13.56	95	4.34	A	1040	A++	7.75	9.0	407
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1.28	1.28	1.70	2.13	2.85	3.85	9.00	9.21	0.53	1.84	2.50	2.44	8.43	11.45	95	4.63	A	920	A++	7.83	8.5	380
	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1.23	1.23	1.64	2.05	2.86	2.99	9.00	9.64	0.56	2.18	2.75	2.57	9.98	12.59	95	4.14	A	1090	A++	7.67	9.0	411
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1.15	1.15	1.54	1.92	2.74	3.07	9.00	9.83	0.56	2.17	2.95	2.57	9.94	13.48	95	4.16	A	1085	A++	7.68	9.0	411
	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1.08	1.08	1.44	1.80	3.60	3.21	9.00	10.16	0.60	2.12	3.03	2.74	9.71	13.89	95	4.26	A	1060	A++	7.71	9.0	409
	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1.00	1.00	1.33	1.33	3.60	3.36	9.00	10.36	0.60	2.11	3.11	2.74	9.66	14.22	95	4.28	A	1055	A++	7.72	9.0	408
	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	0.93	0.93	1.24	2.17	3.72	3.50	9.00	10.59	0.63	2.08	3.03	2.86	9.52	13.85	95	4.33	A	1040	A++	7.74	9.0	407
	1.5+1.5+2.0+3.5+1.7	0.87	0.87	1.15	2.02	4.10	3.66	9.00	10.71	0.65	2.06	3.10	2.99	9.43	14.17	95	4.38	A	1030	A++	7.76	9.0	406
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1.01	1.01	1.34	2.82	2.82	3.35	9.00	10.19	0.63	2.15	3.09	2.86	9.84	14.13	95	4.20	A	1075	A++	7.70	9.0	409
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	0.95	0.95	1.27	2.66	3.17	3.46	9.00	10.36	0.63	2.10	3.11	2.86	9.62	14.22	95	4.30	A	1050	A++	7.73	9.0	408
	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0.89	0.89	1.18	2.49	3.55	3.60	9.00	10.68	0.63	2.07	3.10	2.86	9.48	14.17	95	4.35	A	1035	A++	7.75	9.0	407
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	0.90	0.90	1.20	3.00	3.00	3.57	9.00	10.66	0.63	2.00	3.28	2.86	9.16	14.99	95	4.50	A	1000	A++	7.70	9.0	410
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1.24	1.24	2.07	2.07	2.72	3.42	9.00	10.49	0.53	2.04	2.63	2.44	9.34	12.02	95	4.28	A	1020	A++	7.72	8.7	395
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1.17	1.17	1.96	1.96	2.74	3.07	9.00	9.83	0.56	2.17	2.88	2.57	9.98	13.20	95	4.16	A	1085	A++	7.67	9.0	411
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1.11	1.11	1.84	1.84	3.10	3.17	9.00	10.07	0.60	2.16	3.02	2.74	9.89	13.81	95	4.18	A	1080	A++	7.68	9.0	411
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1.04	1.04	1.73	1.73	3.46	3.29	9.00	10.29	0.60	2.11	3.11	2.74										

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch	
	15+2.0+2.0+4.2+4.2	0.97	1.29	1.29	2.72	2.72	3.42	9.00	10.19	0.63	1.89	3.09	2.86	8.65	14.13	95	4.77	A	945	A++	7.92	9.0	398
	15+2.0+2.0+4.2+5.0	0.92	1.22	1.22	2.57	3.06	3.53	9.00	10.62	0.63	1.85	3.39	2.86	8.47	15.52	95	4.87	A	925	A++	7.95	9.0	396
	15+2.0+2.0+5.0+5.0	0.87	1.16	1.16	2.90	2.90	3.65	9.00	10.70	0.65	1.85	3.28	2.99	8.47	14.99	95	4.87	A	925	A++	7.95	9.0	396
	15+2.0+2.5+2.5+2.5	1.23	1.64	2.05	2.05	2.99	9.00	9.64	0.56	1.92	2.75	2.57	8.79	12.59	95	4.71	A	960	A++	7.89	9.0	399	
	15+2.0+2.5+2.5+3.5	1.13	1.50	1.88	1.88	2.63	3.14	9.00	10.01	0.56	1.90	3.02	2.57	8.70	13.81	95	4.75	A	950	A++	7.91	9.0	399
	15+2.0+2.5+2.5+4.2	1.06	1.42	1.77	1.77	2.98	3.24	9.00	10.17	0.60	1.89	3.08	2.74	8.65	14.09	95	4.77	A	945	A++	7.91	9.0	398
	15+2.0+2.5+2.5+5.0	1.00	1.33	1.67	1.67	3.33	3.36	9.00	10.35	0.60	1.85	3.11	2.74	8.47	14.22	95	4.87	A	925	A++	7.94	9.0	397
	15+2.0+2.5+2.5+6.0	0.93	1.24	1.55	1.55	3.72	3.50	9.00	10.59	0.63	1.83	3.03	2.86	8.38	13.85	95	4.92	A	915	A++	7.96	9.0	396
	15+2.0+2.5+2.5+7.1	0.87	1.15	1.44	1.44	4.10	3.66	9.00	10.71	0.65	1.82	3.10	2.99	8.33	14.17	95	4.97	A	910	A++	7.98	9.0	395
	15+2.0+2.5+3.5+3.5	1.04	1.38	1.73	2.42	2.42	3.29	9.00	10.17	0.60	1.89	3.08	2.74	8.65	14.09	95	4.77	A	945	A++	7.92	9.0	398
	15+2.0+2.5+3.5+4.2	0.99	1.31	1.64	2.30	2.76	3.39	9.00	10.18	0.63	1.88	3.08	2.86	8.61	14.09	95	4.79	A	940	A++	7.92	9.0	398
	15+2.0+2.5+3.5+5.0	0.93	1.24	1.55	2.17	3.10	3.50	9.00	10.36	0.63	1.85	3.11	2.86	8.47	14.22	95	4.89	A	925	A++	7.95	9.0	396
	15+2.0+2.5+3.5+6.0	0.87	1.16	1.45	2.03	3.48	3.65	9.00	10.70	0.65	1.83	3.10	2.99	8.38	14.17	95	4.94	A	915	A++	7.97	9.0	396
	15+2.0+2.5+4.2+4.2	0.94	1.25	1.56	2.63	2.63	3.48	9.00	10.19	0.63	1.88	3.09	2.86	8.61	14.13	95	4.81	A	940	A++	7.93	9.0	398
	15+2.0+2.5+4.2+5.0	0.89	1.18	1.48	2.49	2.96	3.60	9.00	10.68	0.65	1.84	3.46	2.99	8.43	15.84	95	4.91	A	920	A++	7.96	9.0	396
	15+2.0+3.5+3.5+3.5	0.96	1.29	2.25	2.25	2.25	3.43	9.00	10.18	0.63	1.88	3.08	2.86	8.61	14.09	95	4.79	A	940	A++	7.93	9.0	398
	15+2.0+3.5+3.5+4.2	0.92	1.22	2.14	2.14	2.57	3.53	9.00	10.62	0.65	1.88	3.57	2.99	8.61	16.33	95	4.81	A	940	A++	7.93	9.0	398
	15+2.0+3.5+3.5+5.0	0.87	1.16	2.03	2.03	2.90	3.65	9.00	10.70	0.65	1.84	3.45	2.99	8.43	15.80	95	4.91	A	920	A++	7.96	9.0	396
	15+2.0+3.5+4.2+4.2	0.88	1.17	2.05	2.45	2.45	3.63	9.00	10.69	0.65	1.87	3.64	2.99	8.56	16.66	95	4.83	A	935	A++	7.94	9.0	397
	15+2.5+2.5+2.5+2.5	1.17	1.96	1.96	1.96	3.07	9.00	9.83	0.56	1.91	2.88	2.57	8.75	13.20	95	4.73	A	955	A++	7.88	9.0	400	
	15+2.5+2.5+2.5+3.5	1.08	1.80	1.80	1.80	2.52	3.21	9.00	10.16	0.60	1.89	3.08	2.74	8.65	14.09	95	4.77	A	945	A++	7.89	9.0	399
	15+2.5+2.5+2.5+4.2	1.02	1.70	1.70	1.70	2.86	3.32	9.00	10.17	0.60	1.88	3.08	2.74	8.61	14.09	95	4.79	A	940	A++	7.89	9.0	399
	15+2.5+2.5+2.5+5.0	0.96	1.61	1.61	1.61	3.21	3.43	9.00	10.35	0.63	1.85	3.11	2.86	8.47	14.22	95	4.89	A	925	A++	7.92	9.0	398
	15+2.5+2.5+2.5+6.0	0.90	1.50	1.50	1.50	3.60	3.57	9.00	10.66	0.63	1.83	3.10	2.86	8.38	14.17	95	4.94	A	915	A++	7.94	9.0	397
	15+2.5+2.5+3.5+3.5	1.00	1.67	1.67	2.33	2.33	3.36	9.00	10.17	0.63	1.88	3.08	2.86	8.61	14.09	95	4.79	A	940	A++	7.90	9.0	399
	15+2.5+2.5+3.5+4.2	0.95	1.58	1.58	2.22	2.66	3.46	9.00	10.18	0.63	1.88	3.08	2.86	8.61	14.09	95	4.81	A	940	A++	7.90	9.0	398
	15+2.5+2.5+3.5+5.0	0.90	1.50	1.50	2.10	3.00	3.57	9.00	10.66	0.65	1.84	3.38	2.99	8.43	15.48	95	4.91	A	920	A++	7.93	9.0	397
	15+2.5+2.5+4.2+4.2	0.91	1.51	1.51	2.54	2.54	3.56	9.00	10.65	0.65	1.87	3.64	2.99	8.56	16.66	95	4.83	A	935	A++	7.91	9.0	398
	15+2.5+3.5+3.5+3.5	0.93	1.55	2.17	2.17	3.50	3.50	9.00	10.18	0.63	1.88	3.08	2.86	8.61	14.09	95	4.79	A	940	A++	7.91	9.0	399
	15+2.5+3.5+3.5+4.2	0.89	1.48	2.07	2.07	2.49	3.60	9.00	10.68	0.65	1.87	3.64	2.99	8.56	16.66	95	4.83	A	935	A++	7.91	9.0	398
	15+3.5+3.5+3.5+3.5	0.87	2.03	2.03	2.03	3.65	9.00	10.70	0.65	1.87	3.71	2.99	8.56	16.99	95	4.83	A	935	A++	7.92	9.0	398	
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	1.70	1.70	1.70	1.70	2.85	8.50	9.21	0.53	1.83	2.50	2.44	8.38	11.45	95	4.67	A	915	A++	7.83	8.5	380	
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1.66	1.66	1.66	2.07	2.92	8.70	9.44	0.53	2.03	2.63	2.44	9.30	12.02	95	4.30	A	1015	A++	7.72	8.7	395	
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1.57	1.57	1.57	1.57	2.74	3.07	9.00	9.83	0.56	1.90	2.88	2.57	8.70	13.20	95	4.75	A	950	A++	7.86	9.0	401
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1.48	1.48	1.48	1.48	3.10	3.17	9.00	10.07	0.60	1.89	3.02	2.74	8.65	13.81	95	4.77	A	945	A++	7.86	9.0	401
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1.38	1.38	1.38	1.38	3.46	3.29	9.00	10.29	0.60	1.85	3.11	2.74	8.47	14.22	95	4.87	A	925	A++	7.89	9.0	399
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1.29	1.29	1.29	1.29	3.86	3.43	9.00	10.52	0.60	1.83	3.03	2.74	8.38	13.85	95	4.92	A	915	A++	7.91	9.0	399
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1.19	1.19	1.19	1.19	4.23	3.59	9.00	10.67	0.63	1.82	3.10	2.86	8.33	14.17	95	4.97	A	910	A++	7.93	9.0	398
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1.64	1.64	1.64	2.05	2.05	2.99	9.00	9.64	0.56	2.09	2.75	2.57	9.57	12.59	95	4.32	A	1045	A++	7.76	9.0	406
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1.50	1.50	1.50	1.88	2.31	3.14	9.00	10.01	0.56	2.07	3.02	2.57	9.48	13.81	95	4.36	A	1035	A++	7.77	9.0	405
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1.42	1.42	1.42	1.77	2.98	3.24	9.00	10.17	0.60	2.06	3.08	2.74	9.43	14.09	95	4.38	A	1030	A++	7.78	9.0	405
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1.33	1.33	1.33	1.67	3.33	3.36	9.00	10.35	0.60	2.01	3.11	2.74	9.20	14.22	95	4.48	A	1005	A++	7.81	9.0	404
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1.24	1.24	1.24	1.55	3.72	3.50	9.00	10.59	0.63	1.99	3.03	2.86	9.11	13.85	95	4.53	A	995	A++	7.83	9.0	403
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1.15	1.15	1.15	1.44	4.10	3.66	9.00	10.71	0.65	1.97	3.10	2.99	9.02	14.17	95	4.58	A	985	A++	7.85	9.0	401
	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1.38	1.38	1.38	2.42	2.42	2.99	9.00	9.64	0.56	2.06	2.75	2.57	9.43	12.59	95	4.38	A	1030	A++	7.78	9.0	405
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1.31	1.31	1.31	2.30	2.76	3.39	9.00	10.18	0.63	2.05	3.08	2.86	9.39	14.09	95	4.40	A	1025	A++	7.79	9.0	405

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10°C
5MXM90N2V1B	1.5	1.90	---	---	---	---	1.28	1.90	4.15	0.28	0.53	1.31	1.29	2.43	5.98	95	3.59	---	---	---	---	---	
	2.0	2.49	---	---	---	---	1.33	2.49	4.37	0.34	0.67	1.37	1.55	3.05	6.25	95	3.73	---	---	---	---	---	
	2.5	3.11	---	---	---	---	1.39	3.11	4.84	0.36	0.88	1.47	1.64	4.04	6.71	95	3.53	---	---	---	---	---	
	3.5	4.36	---	---	---	---	1.51	4.36	5.31	0.38	1.40	1.93	1.73	6.42	8.84	95	3.11	---	---	---	---	---	
	4.2	5.23	---	---	---	---	1.56	5.23	6.16	0.40	1.63	2.06	1.82	7.45	9.42	95	3.22	---	---	---	---	---	
	5.0	6.21	---	---	---	---	1.94	6.21	7.75	0.47	1.76	2.39	2.13	8.08	10.92	95	3.52	---	---	---	---	---	
	6.0	7.46	---	---	---	---	2.23	7.46	9.05	0.58	2.25	2.86	2.66	10.32	13.09	95	3.31	---	---	---	---	---	
	7.1	8.82	---	---	---	---	2.55	8.82	9.38	0.65	2.81	3.01	2.97	12.88	13.77	95	3.14	---	---	---	---	---	
	1.5+1.5	1.85	1.85	---	---	---	1.51	3.70	7.45	0.37	0.88	1.85	1.68	4.03	8.47	95	4.21	A	A	3.87	3.50	1264	0.32
	1.5+2.0	1.84	2.46	---	---	---	1.57	4.30	7.83	0.35	1.04	2.01	1.59	4.76	9.20	95	4.16	A	A	3.88	3.50	1262	0.32
	1.5+2.5	1.84	3.06	---	---	---	1.72	4.90	8.02	0.37	1.20	2.08	1.68	5.50	9.52	95	4.09	A	A	3.89	3.50	1259	0.32
	1.5+3.5	1.83	4.27	---	---	---	2.02	6.10	8.57	0.44	1.68	2.37	2.02	7.69	10.85	95	3.64	A	A	3.91	3.80	1360	0.44
	1.5+4.2	1.84	5.16	---	---	---	2.23	7.00	8.92	0.42	1.99	2.59	1.94	9.11	11.85	95	3.52	B	A	3.92	3.80	1357	0.43
	1.5+5.0	1.85	6.15	---	---	---	2.48	8.00	10.45	0.44	2.17	2.93	2.02	9.94	13.41	95	3.70	A	A+	4.00	4.50	1573	0.73
	1.5+6.0	1.80	7.20	---	---	---	2.77	9.00	10.65	0.48	2.47	2.72	2.19	11.31	12.45	95	3.65	A	A+	4.01	4.50	1570	0.72
	1.5+7.1	1.74	8.26	---	---	---	3.09	10.00	10.67	0.52	2.90	2.70	2.37	13.28	12.36	95	3.45	B	A+	4.02	4.50	1567	0.7
	2.0+2.0	2.45	2.45	---	---	---	1.72	4.90	8.02	0.37	1.19	2.33	1.68	5.45	10.66	95	4.13	A	A	3.86	3.50	1267	0.32
	2.0+2.5	2.44	3.06	---	---	---	1.88	5.50	8.19	0.39	1.37	2.34	1.76	6.28	10.71	95	4.03	A	A	3.87	3.50	1265	0.31
	2.0+3.5	2.44	4.26	---	---	---	2.17	6.70	8.74	0.47	1.75	2.45	2.15	8.01	11.21	95	3.85	A	A	3.92	3.80	1355	0.43
	2.0+4.2	2.45	5.15	---	---	---	2.39	7.60	9.10	0.58	2.04	2.68	2.67	9.34	12.27	95	3.74	A	A	3.93	3.80	1353	0.43
	2.0+5.0	2.43	6.07	---	---	---	2.62	8.50	10.63	0.59	2.35	3.02	2.71	10.76	13.82	95	3.63	A	A+	4.03	4.50	1564	0.73
	2.0+6.0	2.33	6.98	---	---	---	2.92	9.30	10.82	0.61	2.62	2.72	2.80	12.00	12.45	95	3.55	B	A+	4.03	4.50	1560	0.71
	2.0+7.1	2.20	7.80	---	---	---	3.23	10.00	10.92	0.65	2.90	2.93	2.97	13.28	13.41	95	3.46	B	A+	4.04	4.50	1557	0.69
	2.5+2.5	3.05	3.05	---	---	---	2.02	6.10	8.52	0.44	1.73	2.38	2.02	7.92	10.89	95	3.54	B	A	3.88	3.50	1263	0.31
	2.5+3.5	3.04	4.26	---	---	---	2.33	7.30	9.12	0.56	2.08	2.70	2.58	9.52	12.36	95	3.52	B	A	3.93	3.80	1352	0.43
	2.5+4.2	3.06	5.14	---	---	---	2.54	8.20	9.38	0.61	2.35	2.93	2.80	10.76	13.41	95	3.50	B	A	3.94	3.80	1349	0.43
	2.5+5.0	3.00	6.00	---	---	---	2.77	9.00	10.72	0.62	2.58	3.11	2.84	11.81	14.23	95	3.49	B	A+	4.05	4.50	1552	0.73
	2.5+6.0	2.82	6.78	---	---	---	3.06	9.60	10.92	0.63	2.76	2.79	2.88	12.64	12.77	95	3.48	B	A+	4.06	4.50	1549	0.71
	2.5+7.1	2.60	7.40	---	---	---	3.38	10.00	11.20	0.68	2.89	3.18	3.10	13.23	14.55	95	3.47	B	A+	4.07	4.50	1546	0.69
	3.5+3.5	4.25	4.25	---	---	---	2.62	8.50	9.57	0.61	2.54	2.90	2.80	11.63	13.27	95	3.35	C	A+	4.03	4.50	1561	0.74
	3.5+4.2	4.09	4.91	---	---	---	2.83	9.00	10.18	0.66	2.77	3.25	3.01	12.68	14.87	95	3.25	C	A+	4.04	4.50	1558	0.73
	3.5+5.0	3.91	5.59	---	---	---	3.06	9.50	10.94	0.67	2.73	3.15	3.05	12.50	14.42	95	3.48	B	A+	4.09	5.20	1777	1.04
	3.5+6.0	3.68	6.32	---	---	---	3.35	10.00	11.18	0.68	2.77	3.16	3.16	12.68	14.46	95	3.62	A	A+	4.11	5.20	1770	1.02
	3.5+7.1	3.30	6.70	---	---	---	3.66	10.00	11.21	0.72	2.73	3.01	3.01	12.50	13.78	95	3.67	A	A+	4.13	5.20	1763	1
	4.2+4.2	4.75	4.75	---	---	---	3.03	9.50	9.99	0.68	2.62	3.25	3.10	12.00	14.87	95	3.63	A	A+	4.05	4.50	1555	0.73
	4.2+5.0	4.57	5.43	---	---	---	3.26	10.00	10.95	0.69	2.78	3.21	3.14	12.73	14.69	95	3.61	A	A+	4.16	5.20	1748	1.03
	4.2+6.0	4.12	5.88	---	---	---	3.55	10.00	11.19	0.71	2.74	3.15	3.23	12.55	14.42	95	3.66	A	A+	4.18	5.20	1741	1.01
	4.2+7.1	3.72	6.28	---	---	---	3.87	10.00	11.21	0.74	2.69	3.07	3.40	12.32	14.05	95	3.72	A	A+	4.19	5.20	1734	1
	5.0+5.0	5.00	5.00	---	---	---	3.49	10.00	11.12	0.71	2.71	3.13	3.27	12.41	14.32	95	3.70	A	A+	4.05	4.64	2229	1.59
	5.0+6.0	4.55	5.45	---	---	---	3.77	10.00	11.32	0.71	2.67	3.05	3.23	12.22	13.96	95	3.75	A	A+	4.07	4.64	2220	1.57
	5.0+7.1	4.13	5.87	---	---	---	4.09	10.00	11.35	0.78	2.63	2.83	3.57	12.04	12.95	95	3.80	A	A+	4.09	4.64	2211	1.55
	6.0+6.0	5.00	5.00	---	---	---	4.07	10.00	11.14	0.71	2.65	2.80	3.27	12.13	12.81	95	3.79	A	A+	4.08	4.64	2215	1.57
	6.0+7.1	4.58	5.42	---	---	---	4.39	10.00	11.17	0.79	2.62	2.79	3.61	12.00	12.77	95	3.82	A	A+	4.10	4.64	2206	1.55
	7.1+7.1	5.00	5.00	---	---	---	4.70	10.00	11.20	0.84	2.60	2.78	3.83	11.90	12.72	95	3.86	A	A+	4.09	4.64	2207	1.54
	1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	---	---	1.88	5.50	9.97	0.44	1.20	2.28	2.02	5.50	10.43	95	4.59	A	A+	4.00	4.80	1679	0.83
	1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	2.44	---	---	2.02	6.10	10.15	0.46	1.38	2.36	2.11	6.32	10.80	95	4.43	A	A+	4.01	4.80	1674	0.83
	1.5+1.5+2.5	1.83	1.83	3.05	---	---	2.17	6.70	10.23	0.48	1.59	2.39	2.19	7.28	10.94	95	4.23	A	A+	4.02	4.80	1669	0.82
	1.5+1.5+3.5	1.85	1.85	4.31	---	---	2.48	8.00	10.34	0.52	2.05	2.51	2.37	9.39	11.49	95	3.91	A	A+	4.02	4.80	1519	1.12
	1.5+1.5+4.2	1.81	1.81	5.08	---	---	2.68	8.70	10.34	0.56	2.29	2.51	2.58	10.49	11.49	95	3.81	A	A+	4.03	5.50	1908	1.12
	1.5+1.5+5.0	1.74	1.74	5.81	---	---	2.92	9.30	10.51	0.56	2.48	2.61	2.58	11.36	11.95	95	3.76	A	A+	4.12	4.64	2191	1.54
	1.5+1.5+6.0	1.58	1.58	6.33	---	---	3.20	9.50	11.14	0.57	2.48	2.80	2.										

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10°C
2.0+2.0+2.0	2.50	2.50	2.50	---	---	2.33	7.50	10.49	0.50	1.77	2.50	2.28	8.11	11.44	95	4.24	A	A+	4.03	4.80	1665	0.81	
2.0+2.0+2.5	2.46	2.46	3.08	---	---	2.48	8.00	10.57	0.52	1.92	2.54	2.37	8.79	11.62	95	4.18	A	A+	4.04	4.80	1660	0.8	
2.0+2.0+3.5	2.40	2.40	4.20	---	---	2.77	9.00	10.68	0.56	2.27	2.66	2.58	10.39	12.17	95	3.98	A	A+	4.06	5.60	1931	1.15	
2.0+2.0+4.2	2.29	2.29	4.81	---	---	2.97	9.40	10.68	0.60	2.47	2.66	2.75	11.31	12.17	95	3.81	A	A+	4.07	5.60	1925	1.14	
2.0+2.0+5.0	2.22	2.22	5.56	---	---	3.20	10.00	10.90	0.61	2.76	2.82	2.80	12.64	12.91	95	3.63	A	A+	4.16	6.46	2174	1.52	
2.0+2.0+6.0	2.00	2.00	6.00	---	---	3.49	10.00	11.14	0.62	2.72	2.80	2.84	12.45	12.81	95	3.68	A	A+	4.19	6.46	2158	1.5	
2.0+2.0+7.1	1.80	1.80	6.40	---	---	3.80	10.00	11.18	0.66	2.67	2.79	3.01	12.22	12.77	95	3.75	A	A+	4.22	6.46	2142	1.48	
2.0+2.5+2.5	2.43	3.04	3.04	---	---	2.62	8.50	10.59	0.54	2.15	2.63	2.45	9.84	12.04	95	3.97	A	A+	4.07	5.00	1716	0.89	
2.0+2.5+3.5	2.33	2.91	4.07	---	---	2.92	9.30	10.68	0.58	2.45	2.66	2.67	11.22	12.17	95	3.80	A	A+	4.09	5.60	1913	1.14	
2.0+2.5+4.2	2.30	2.87	4.83	---	---	3.12	10.00	10.77	0.63	2.77	2.87	2.88	12.68	13.14	95	3.62	A	A+	4.11	5.60	1908	1.14	
2.0+2.5+5.0	2.11	2.63	5.26	---	---	3.35	10.00	11.11	0.63	2.73	2.82	2.88	12.50	12.91	95	3.67	A	A+	4.19	6.46	2154	1.51	
2.0+2.5+6.0	1.90	2.38	5.71	---	---	3.63	10.00	11.14	0.64	2.68	2.80	2.93	12.27	12.81	95	3.74	A	A+	4.22	6.46	2139	1.49	
2.0+2.5+7.1	1.72	2.16	6.12	---	---	3.95	10.00	11.18	0.69	2.66	2.79	3.14	12.18	12.77	95	3.77	A	A+	4.25	6.46	2124	1.48	
2.0+3.5+3.5	2.22	3.89	3.89	---	---	3.20	10.00	10.77	0.65	2.76	2.87	2.97	12.64	13.14	95	3.63	A	A+	4.25	6.46	2126	1.52	
2.0+3.5+4.2	2.06	3.61	4.33	---	---	3.41	10.00	10.97	0.68	2.75	2.97	3.10	12.59	13.59	95	3.64	A	A+	4.26	6.46	2120	1.52	
2.0+3.5+5.0	1.90	3.33	4.76	---	---	3.63	10.00	11.34	0.68	2.73	3.04	3.10	12.50	13.91	95	3.67	A	A+	4.32	6.46	2090	1.51	
2.0+3.5+6.0	1.74	3.04	5.22	---	---	3.92	10.00	11.34	0.69	2.68	2.80	3.14	12.27	12.81	95	3.74	A	A+	4.35	6.46	2076	1.49	
2.0+3.5+7.1	1.59	2.78	5.63	---	---	4.23	10.00	11.35	0.76	2.72	2.79	3.48	12.45	12.77	95	3.69	A	A+	4.38	6.46	2062	1.47	
2.0+4.2+4.2	1.92	4.04	4.04	---	---	3.60	10.00	10.98	0.70	2.73	2.97	3.18	12.50	13.59	95	3.67	A	A+	4.28	6.46	2113	1.52	
2.0+4.2+5.0	1.79	3.75	4.46	---	---	3.84	10.00	11.35	0.72	2.71	3.04	3.31	12.41	13.91	95	3.70	A	A+	4.34	6.46	2084	1.51	
2.0+4.2+6.0	1.64	3.44	4.92	---	---	4.12	10.00	11.37	0.73	2.60	2.80	3.36	11.90	12.81	95	3.85	A	A+	4.37	6.46	2069	1.49	
2.0+4.2+7.1	1.50	3.16	5.34	---	---	4.44	10.00	11.40	0.78	2.55	2.78	3.57	11.68	12.72	95	3.92	A	A+	4.40	6.46	2055	1.47	
2.0+5.0+5.0	1.67	4.17	4.17	---	---	4.07	10.00	11.06	0.75	2.59	2.83	3.44	11.86	12.95	95	3.87	A	A+	4.35	6.46	2077	1.5	
2.0+5.0+6.0	1.54	3.85	4.62	---	---	4.36	10.00	11.29	0.74	2.55	2.75	3.40	11.68	12.59	95	3.92	A	A+	4.38	6.46	2063	1.48	
2.0+5.0+7.1	1.42	3.55	5.04	---	---	4.67	10.00	11.33	0.81	2.53	2.73	3.70	11.58	12.49	95	3.95	A	A+	4.41	6.46	2049	1.46	
2.0+6.0+6.0	1.43	4.29	4.29	---	---	4.64	10.00	11.53	0.77	2.44	2.67	3.53	11.17	12.22	95	4.11	A	A+	4.39	6.46	2057	1.48	
2.0+6.0+7.1	1.32	3.97	4.70	---	---	4.96	10.00	11.56	0.82	2.39	2.66	3.74	10.94	12.17	95	4.20	A	A+	4.42	6.46	2043	1.46	
2.5+2.5+2.5	3.33	3.33	3.33	---	---	2.77	10.00	10.72	0.56	2.67	2.66	2.58	12.22	12.77	95	3.76	A	A+	4.09	5.00	1709	0.88	
2.5+2.5+3.5	2.94	2.94	4.12	---	---	3.06	10.00	10.92	0.63	2.63	2.74	2.88	12.04	12.54	95	3.81	A	A+	4.11	5.60	1906	1.13	
2.5+2.5+4.2	2.72	2.72	4.57	---	---	3.26	10.00	11.04	0.65	2.61	2.87	2.97	11.95	13.14	95	3.84	A	A+	4.12	5.60	1900	1.13	
2.5+2.5+5.0	2.50	2.50	5.00	---	---	3.49	10.00	11.33	0.66	2.51	3.04	3.01	11.49	13.91	95	4.00	A	A+	4.20	6.46	2152	1.5	
2.5+2.5+6.0	2.27	2.27	5.45	---	---	3.77	10.00	11.35	0.67	2.46	2.80	3.05	11.26	12.81	95	4.07	A	A+	4.23	6.46	2136	1.48	
2.5+2.5+7.1	2.07	2.07	5.87	---	---	4.09	10.00	11.37	0.73	2.41	2.79	3.36	11.03	12.77	95	4.15	A	A+	4.26	6.46	2121	1.46	
2.5+3.5+3.5	2.63	3.68	3.68	---	---	3.35	10.00	11.19	0.68	2.57	3.08	3.10	11.77	14.10	95	3.90	A	A+	4.15	6.46	2176	1.51	
2.5+3.5+4.2	2.45	3.43	4.12	---	---	3.55	10.00	11.20	0.70	2.55	3.08	3.18	11.68	14.10	95	3.93	A	A+	4.16	6.46	2170	1.51	
2.5+3.5+5.0	2.27	3.18	4.55	---	---	3.77	10.00	11.34	0.71	2.45	3.04	3.23	11.22	13.91	95	4.09	A	A+	4.22	6.46	2139	1.49	
2.5+3.5+6.0	2.08	2.92	5.00	---	---	4.07	10.00	11.35	0.71	2.40	2.80	3.27	10.99	12.81	95	4.17	A	A+	4.25	6.46	2124	1.48	
2.5+3.5+7.1	1.91	2.67	5.42	---	---	4.39	10.00	11.40	0.78	2.36	2.79	3.57	10.81	12.77	95	4.25	A	A+	4.28	6.46	2110	1.46	
2.5+4.2+4.2	2.29	3.85	3.85	---	---	3.75	10.00	11.20	0.72	2.53	3.08	3.31	11.58	14.10	95	3.96	A	A+	4.18	6.46	2163	1.5	
2.5+4.2+5.0	2.14	3.59	4.27	---	---	3.98	10.00	11.35	0.75	2.43	3.04	3.44	11.13	13.91	95	4.12	A	A+	4.24	6.46	2133	1.49	
2.5+4.2+6.0	1.97	3.31	4.72	---	---	4.26	10.00	11.37	0.76	2.39	2.80	3.48	10.94	12.81	95	4.20	A	A+	4.27	6.46	2118	1.47	
2.5+4.2+7.1	1.81	3.04	5.14	---	---	4.58	10.00	11.40	0.81	2.34	2.78	3.70	10.71	12.72	95	4.28	A	A+	4.30	6.46	2103	1.45	
2.5+5.0+5.0	2.00	4.00	4.00	---	---	4.21	10.00	11.06	0.78	2.41	2.83	3.57	11.03	12.95	95	4.15	A	A+	4.25	6.46	2126	1.49	
2.5+5.0+6.0	1.85	3.70	4.44	---	---	4.50	10.00	11.29	0.79	2.37	2.75	3.61	10.85	12.59	95	4.23	A	A+	4.28	6.46	2111	1.47	
2.5+5.0+7.1	1.71	3.42	4.86	---	---	4.81	10.00	11.33	0.84	2.33	2.73	3.83	10.67	12.49	95	4.31	A	A+	4.31	6.46	2097	1.45	
2.5+6.0+6.0	1.72	4.14	4.14	---	---	4.78	10.00	11.53	0.80	2.35	2.67	3.66	10.76	12.22	95	4.26	A	A+	4.29	6.46	2105	1.46	
2.5+6.0+7.1	1.60	3.85	4.55	---	---	5.10	10.00	11.56	0.85	2.31	2.66	3.87	10.58	12.17	95	4.34	A	A+	4.32	6.46	2091	1.45	
3.5+3.5+3.5	3.33	3.33	3.33	---	---	3.63	10.00	11.19	0.72	2.66	3.08	3.31	12.18	14.10	95	3.77	A	A+	4.28	6.46	2111	1.48	
3.5+3.5+4.2	3.13	3.13	3.75	---	---	3.84	10.00	11.20	0.75	2.63	3.08	3.44	12.04	14.10	95	3.80	A	A+	4.29	6.46	2105	1.48	
3.5+3.5+5.0	2.92	2.92	4.17	---	---	4.07	10.																

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10°C
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.50	1.50	2.00	5.00	---	3.49	10.00	11.29	0.60	2.40	2.74	2.75	10.99	12.54	95	4.18	A	A+	4.25	6.46	2128	1.46
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.36	1.36	1.82	5.45	---	3.77	10.00	11.53	0.58	2.35	2.67	2.67	10.76	12.22	95	4.26	A	A+	4.28	6.46	2112	1.46
	1.5+1.5+2.0+7.1	1.24	1.24	1.65	5.87	---	4.09	10.00	11.56	0.65	2.31	2.65	2.97	10.58	12.13	95	4.34	A	A+	4.31	6.46	2096	1.46
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.88	1.88	3.13	3.13	---	2.92	10.00	10.59	0.54	2.54	2.54	2.45	11.63	11.62	95	3.95	A	A+	4.17	6.46	2168	1.48
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.67	1.67	2.78	3.89	---	3.20	10.00	11.16	0.57	2.50	2.80	2.62	11.45	12.81	95	4.01	A	A+	4.18	6.46	2162	1.48
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.55	1.55	2.58	4.33	---	3.41	10.00	11.17	0.59	2.48	2.79	2.71	11.36	12.77	95	4.05	A	A+	4.19	6.46	2154	1.47
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.43	1.43	2.38	4.76	---	3.63	10.00	11.29	0.62	2.38	2.74	2.84	10.90	12.54	95	4.21	A	A+	4.26	6.46	2120	1.46
	1.5+1.5+2.5+6.0	1.30	1.30	2.17	5.22	---	3.92	10.00	11.53	0.63	2.34	2.67	2.88	10.71	12.22	95	4.29	A	A+	4.30	6.46	2104	1.46
	1.5+1.5+2.5+7.1	1.19	1.19	1.98	5.63	---	4.23	10.00	11.56	0.67	2.29	2.65	3.05	10.49	12.13	95	4.37	A	A+	4.33	6.46	2088	1.45
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.50	1.50	3.50	3.50	---	3.49	10.00	11.17	0.62	2.48	2.79	2.84	11.36	12.77	95	4.05	A	A+	4.20	6.46	2154	1.47
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.40	1.40	3.27	3.93	---	3.69	10.00	11.17	0.64	2.46	2.79	2.93	11.26	12.77	95	4.08	A	A+	4.21	6.46	2146	1.47
	1.5+1.5+3.5+5.0	1.30	1.30	3.04	4.35	---	3.92	10.00	11.30	0.67	2.36	2.74	3.05	10.81	12.54	95	4.24	A	A+	4.28	6.46	2112	1.46
	1.5+1.5+3.5+6.0	1.20	1.20	2.80	4.80	---	4.21	10.00	11.54	0.68	2.32	2.66	3.10	10.62	12.17	95	4.32	A	A+	4.31	6.46	2096	1.45
	1.5+1.5+3.5+7.1	1.10	1.10	2.57	5.22	---	4.53	10.00	11.58	0.74	2.28	2.65	3.40	10.44	12.13	95	4.40	A	A+	4.34	6.46	2080	1.45
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.32	1.32	3.68	3.68	---	3.90	10.00	11.18	0.69	2.44	2.79	3.14	11.17	12.77	95	4.11	A	A+	4.23	6.46	2137	1.46
	1.5+1.5+4.2+5.0	1.23	1.23	3.44	4.10	---	4.12	10.00	11.32	0.71	2.34	2.74	3.27	10.71	12.54	95	4.27	A	A+	4.30	6.46	2103	1.45
	1.5+1.5+4.2+6.0	1.14	1.14	3.18	4.55	---	4.41	10.00	11.55	0.72	2.30	2.66	3.31	10.53	12.17	95	4.36	A	A+	4.33	6.46	2088	1.45
	1.5+1.5+4.2+7.1	1.05	1.05	2.94	4.97	---	4.72	10.00	11.59	0.76	2.26	2.65	3.48	10.35	12.13	95	4.44	A	A+	4.36	6.46	2072	1.45
	1.5+1.5+5.0+5.0	1.15	1.15	3.85	3.85	---	4.36	10.00	11.45	0.71	2.33	2.70	3.27	10.67	12.36	95	4.31	A	A+	4.31	6.46	2095	1.45
	1.5+1.5+5.0+6.0	1.07	1.07	3.57	4.29	---	4.64	10.00	11.68	0.72	2.28	2.67	3.31	10.44	12.22	95	4.39	A	A+	4.34	6.46	2080	1.45
	1.5+1.5+5.0+7.1	0.99	0.99	3.31	4.70	---	4.96	10.00	11.72	0.79	2.24	2.65	3.61	10.26	12.13	95	4.47	A	A+	4.38	6.46	2065	1.44
	1.5+1.5+6.0+6.0	1.00	1.00	4.00	4.00	---	4.93	10.00	11.92	0.75	2.27	2.59	3.44	10.39	11.85	95	4.42	A	A+	4.36	6.46	2072	1.44
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.90	2.53	2.53	2.53	---	2.77	9.50	10.68	0.49	2.31	2.54	2.45	10.58	11.62	95	4.11	A	A+	4.15	6.46	2176	1.48
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.88	2.50	2.50	3.13	---	2.92	10.00	10.77	0.54	2.42	2.54	2.45	10.68	11.62	95	4.15	A	A+	4.17	6.46	2167	1.48
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.67	2.22	2.22	3.89	---	3.20	10.00	11.16	0.57	2.40	2.80	2.62	10.99	12.81	95	4.18	A	A+	4.18	6.46	2161	1.47
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.55	2.06	2.06	4.33	---	3.41	10.00	11.17	0.59	2.38	2.79	2.71	10.90	12.77	95	4.21	A	A+	4.20	6.46	2153	1.47
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.43	1.90	1.90	4.76	---	3.63	10.00	11.29	0.62	2.35	2.74	2.84	10.76	12.54	95	4.26	A	A+	4.26	6.46	2119	1.46
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.30	1.74	1.74	5.22	---	3.92	10.00	11.53	0.63	2.31	2.67	2.88	10.58	12.22	95	4.34	A	A+	4.30	6.46	2103	1.45
	1.5+2.0+2.0+7.1	1.19	1.59	1.59	5.63	---	4.23	10.00	11.56	0.67	2.29	2.65	3.05	10.49	12.13	95	4.38	A	A+	4.33	6.46	2087	1.45
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.76	2.35	2.94	2.94	---	3.06	10.00	10.77	0.55	2.51	2.54	2.54	11.49	11.62	95	3.99	A	A+	4.19	6.46	2158	1.48
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.58	2.11	2.63	3.68	---	3.35	10.00	11.16	0.59	2.47	2.80	2.71	11.31	12.81	95	4.05	A	A+	4.20	6.46	2153	1.47
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.47	1.96	2.45	4.12	---	3.55	10.00	11.17	0.62	2.45	2.79	2.84	11.22	12.77	95	4.09	A	A+	4.21	6.46	2145	1.46
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.36	1.82	2.27	4.55	---	3.77	10.00	11.29	0.64	2.36	2.74	2.93	10.81	12.54	95	4.25	A	A+	4.28	6.46	2111	1.45
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.25	1.67	2.08	5.00	---	4.07	10.00	11.53	0.65	2.31	2.67	2.97	10.58	12.22	95	4.33	A	A+	4.31	6.46	2095	1.45
	1.5+2.0+2.5+7.1	1.15	1.53	1.91	5.42	---	4.39	10.00	11.56	0.70	2.27	2.65	3.18	10.39	12.13	95	4.41	A	A+	4.35	6.46	2079	1.45
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.43	1.90	3.33	3.33	---	3.63	10.00	11.17	0.64	2.45	2.79	2.93	11.22	12.77	95	4.09	A	A+	4.21	6.46	2144	1.46
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.34	1.79	3.13	3.75	---	3.84	10.00	11.17	0.69	2.43	2.79	3.14	11.13	12.77	95	4.12	A	A+	4.23	6.46	2136	1.46
	1.5+2.0+3.5+5.0	1.25	1.67	2.92	4.17	---	4.07	10.00	11.30	0.69	2.34	2.74	3.14	10.71	12.54	95	4.28	A	A+	4.30	6.46	2102	1.45
	1.5+2.0+3.5+6.0	1.15	1.54	2.69	4.62	---	4.36	10.00	11.54	0.70	2.30	2.66	3.18	10.53	12.17	95	4.36	A	A+	4.33	6.46	2087	1.45
	1.5+2.0+3.5+7.1	1.06	1.42	2.48	5.04	---	4.67	10.00	11.58	0.76	2.25	2.65	3.48	10.30	12.13	95	4.45	A	A+	4.36	6.46	2071	1.44
	1.5+2.0+4.2+4.2	1.26	1.68	3.53	3.53	---	4.04	10.00	11.18	0.71	2.41	2.79	3.23	11.03	12.77	95	4.15	A	A+	4.25	6.46	2128	1.46
	1.5+2.0+4.2+5.0	1.18	1.57	3.31	3.94	---	4.26	10.00	11.32	0.73	2.32	2.74	3.36	10.62	12.54	95	4.31	A	A+	4.31	6.46	2094	1.45
	1.5+2.0+4.2+6.0	1.09	1.46	3.07	4.38	---	4.55	10.00	11.55	0.74	2.28	2.66	3.40	10.44	12.17	95	4.40	A	A+	4.35	6.46	2079	1.44
	1.5+2.0+4.2+7.1	1.01	1.35	2.84	4.80	---	4.88	10.00	11.59	0.79	2.24	2.65	3.27	10.26	12.13	95	4.48	A	A+	4.38	6.46	2064	1.44
	1.5+2.0+5.0+5.0	1.11	1.48	3.70	3.70	---	4.50	10.00	11.45	0.74	2.25	2.65	3.40	10.30	12.13	95	4.45	A	A+	4.33	6.46	2086	1.44
	1.5+2.0+5.0+6.0	1.03	1.38	3.45	4.14	---	4.78	10.00	11.68	0.77	2.26	2.67	3.53	10.35	12.22	95	4.43	A	A+	4.36	6.46	2071	1.44
	1.5+2.0+5.0+7.1	1.03	1.71	2.40	4.86	---	4.81	10.00	11.58	0.79	2.24	2.											

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizer bei 10°C
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.96	1.96	1.96	4.12	--	3.55	10.00	11.17	0.62	2.45	2.79	2.84	11.22	12.77	95	4.09	A	A+	4.21	6.46	2144	1.46
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.82	1.82	1.82	4.55	--	3.77	10.00	11.29	0.64	2.36	2.75	2.93	10.81	12.59	95	4.25	A	A+	4.28	6.46	2110	1.45
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.67	1.67	1.67	5.00	--	4.07	10.00	11.53	0.65	2.31	2.67	2.97	10.58	12.22	95	4.33	A	A+	4.32	6.46	2094	1.45
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.53	1.53	1.53	5.42	--	4.39	10.00	11.56	0.70	2.27	2.65	3.18	10.39	12.13	95	4.41	A	A+	4.35	6.46	2078	1.44
	2.0+2.0+2.5+2.5	2.22	2.22	2.78	2.78	--	3.20	10.00	11.15	0.57	2.49	2.80	2.62	11.40	12.81	95	4.02	A	A+	4.19	6.46	2159	1.47
	2.0+2.0+2.5+3.5	2.00	2.00	2.50	3.50	--	3.49	10.00	11.16	0.62	2.45	2.80	2.84	11.22	12.81	95	4.09	A	A+	4.22	6.46	2143	1.46
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.87	1.87	2.34	3.93	--	3.69	10.00	11.17	0.64	2.43	2.79	2.93	11.13	12.77	95	4.12	A	A+	4.23	6.46	2135	1.46
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.74	1.74	2.17	4.35	--	3.92	10.00	11.29	0.67	2.34	2.75	3.05	10.71	12.59	95	4.28	A	A+	4.30	6.46	2102	1.45
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.60	1.60	2.00	4.80	--	4.21	10.00	11.53	0.68	2.30	2.67	3.10	10.53	12.22	95	4.36	A	A+	4.33	6.46	2086	1.44
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.47	1.47	1.84	5.22	--	4.53	10.00	11.56	0.74	2.25	2.65	3.40	10.30	12.13	95	4.45	A	A+	4.36	6.46	2070	1.44
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.82	1.82	3.18	3.18	--	3.77	10.00	11.17	0.67	2.43	2.79	3.05	11.13	12.77	95	4.12	A	A+	4.23	6.46	2135	1.46
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.71	1.71	2.99	3.59	--	3.98	10.00	11.17	0.71	2.41	2.79	3.27	11.03	12.77	95	4.15	A	A+	4.25	6.46	2127	1.45
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.60	1.60	2.80	4.00	--	4.21	10.00	11.30	0.71	2.32	2.74	3.27	10.62	12.54	95	4.31	A	A+	4.32	6.46	2093	1.44
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.48	1.48	2.59	4.44	--	4.50	10.00	11.54	0.72	2.28	2.66	3.31	10.44	12.17	95	4.40	A	A+	4.35	6.46	2078	1.44
	2.0+2.0+3.5+7.1	1.37	1.37	2.40	4.86	--	4.81	10.00	11.58	0.79	2.24	2.65	3.61	10.26	12.13	95	4.48	A	A+	4.38	6.46	2063	1.43
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.61	1.61	3.39	3.39	--	4.18	10.00	11.18	0.73	2.40	2.79	3.36	10.99	12.77	95	4.18	A	A+	4.26	6.46	2119	1.45
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.52	1.52	3.18	3.79	--	4.41	10.00	11.32	0.76	2.31	2.74	3.48	10.58	12.54	95	4.35	A	A+	4.33	6.46	2085	1.44
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.41	1.41	2.96	4.23	--	4.70	10.00	11.55	0.77	2.26	2.66	3.53	10.35	12.17	95	4.43	A	A+	4.37	6.46	2070	1.43
	2.0+2.0+4.2+7.1	1.31	1.31	2.75	4.64	--	5.02	10.00	11.59	0.85	2.22	2.65	3.87	10.17	12.13	95	4.51	A	A+	4.40	6.46	2055	1.43
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.43	1.43	3.57	3.57	--	4.64	10.00	11.45	0.79	2.29	2.70	3.61	10.49	12.36	95	4.38	A	A+	4.35	6.46	2077	1.43
	2.0+2.0+5.0+6.0	1.33	1.33	3.33	4.00	--	4.93	10.00	11.68	0.80	2.25	2.67	3.66	10.30	12.22	95	4.46	A	A+	4.38	6.46	2062	1.43
	2.0+2.5+2.5+2.5	2.11	2.63	2.63	2.63	--	3.35	10.00	11.15	0.60	2.47	2.80	2.75	11.31	12.81	95	4.05	A	A+	4.20	6.46	2149	1.45
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.90	2.38	2.38	3.33	--	3.63	10.00	11.16	0.64	2.43	2.80	2.93	11.13	12.81	95	4.12	A	A+	4.23	6.46	2134	1.45
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.79	2.23	2.23	3.75	--	3.84	10.00	11.17	0.69	2.41	2.79	3.14	11.03	12.77	95	4.15	A	A+	4.25	6.46	2126	1.44
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.67	2.08	2.08	4.17	--	4.07	10.00	11.29	0.69	2.32	2.75	3.14	10.62	12.59	95	4.31	A	A+	4.32	6.46	2093	1.43
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.54	1.92	1.92	4.62	--	4.36	10.00	11.53	0.70	2.28	2.67	3.18	10.44	12.22	95	4.40	A	A+	4.35	6.46	2077	1.43
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.42	1.77	1.77	5.04	--	4.67	10.00	11.56	0.77	2.24	2.65	3.53	10.26	12.13	95	4.48	A	A+	4.38	6.46	2062	1.42
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.74	2.17	3.04	3.04	--	3.92	10.00	11.17	0.69	2.41	2.79	3.14	10.03	12.77	95	4.15	A	A+	4.25	6.46	2126	1.44
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.64	2.05	2.87	3.44	--	4.12	10.00	11.17	0.73	2.40	2.79	3.36	10.99	12.77	95	4.18	A	A+	4.27	6.46	2118	1.44
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.54	1.92	2.69	3.85	--	4.36	10.00	11.30	0.73	2.31	2.74	3.36	10.58	12.54	95	4.35	A	A+	4.33	6.46	2085	1.43
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.43	1.79	2.50	4.29	--	4.64	10.00	11.54	0.77	2.26	2.66	3.53	10.35	12.17	95	4.43	A	A+	4.37	6.46	2070	1.42
	2.0+2.5+3.5+7.1	1.32	1.66	2.32	4.70	--	4.96	10.00	11.58	0.82	2.22	2.65	3.74	10.17	12.13	95	4.51	A	A+	4.40	6.46	2055	1.42
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.55	1.94	3.26	3.26	--	4.32	10.00	11.18	0.76	2.38	2.79	3.48	10.90	12.77	95	4.22	A	A+	4.28	6.46	2110	1.43
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.46	1.82	3.07	3.65	--	4.55	10.00	11.32	0.79	2.29	2.74	3.61	10.49	12.54	95	4.38	A	A+	4.35	6.46	2077	1.42
	2.0+2.5+4.2+6.0	1.36	1.70	2.86	4.08	--	4.85	10.00	11.55	0.80	2.25	2.66	3.66	10.30	12.17	95	4.46	A	A+	4.38	6.46	2062	1.42
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.38	1.72	3.45	3.45	--	4.78	10.00	11.45	0.82	2.27	2.70	3.74	10.39	12.36	95	4.41	A	A+	4.37	6.46	2069	1.42
	2.0+2.5+5.0+6.0	1.29	1.61	3.23	3.87	--	5.07	10.00	11.68	0.83	2.23	2.67	3.79	10.21	12.22	95	4.49	A	A+	4.40	6.46	2054	1.42
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.60	2.80	2.80	2.80	--	4.21	10.00	11.17	0.73	2.41	2.79	3.36	11.03	12.77	95	4.15	A	A+	4.26	6.46	2123	1.41
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.52	2.65	2.65	3.18	--	4.41	10.00	11.18	0.79	2.40	2.79	3.61	10.99	12.77	95	4.18	A	A+	4.27	6.46	2115	1.4
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.43	2.50	2.50	3.57	--	4.64	10.00	11.32	0.82	2.31	2.74	3.74	10.58	12.54	95	4.35	A	A+	4.34	6.46	2082	1.39
	2.0+3.5+3.5+6.0	1.33	2.33	2.33	4.00	--	4.93	10.00	11.55	0.82	2.26	2.66	3.74	10.35	12.17	95	4.43	A	A+	4.37	6.46	2067	1.39
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.44	2.52	3.02	3.02	--	4.61	10.00	11.19	0.84	2.38	2.78	3.83	10.90	12.72	95	4.22	A	A+	4.29	6.46	2107	1.4
	2.0+3.5+4.2+5.0	1.36	2.38	2.86	3.40	--	4.85	10.00	11.33	0.84	2.29	2.74	3.83	10.49	12.54	95	4.38	A	A+	4.36	6.46	2075	1.39
	2.0+3.5+5.0+5.0	1.29	2.26	3.23	3.23	--	5.07	10.00	11.45	0.86	2.29	2.70	3.96	10.49	12.36	95	4.38	A	A+	4.36	6.46	2075	1.39
	2.0+4.2+4.2+4.2	1.37	2.88	2.88	2.88	--	4.81	10.00	11.20	0.86	2.36	2.78	3.27	10.58	12.59	95	4.25	A	A+	4.30	6.46	2099	1.4
	2.0+4.2+4.2+5.0	1.30	2.73	2.73	3.25	--	5.04	10.00	11.34	0.89	2.27	2.73	4.09	10.39	12.49	95	4.41	A	A+	4.37	6.46	2067	1.39
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.50	2.50	2.50	2.50	--	3.49	10.00	11.15	0.62	2.45	2.											

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10 °C
	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1.25	1.25	1.25	1.25	5.00	4.07	10.00	11.93	0.56	1.99	2.59	2.58	9.11	11.85	95	5.04	A	A+	4.42	6.46	2043	1.21
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1.15	1.15	1.15	1.15	5.42	4.39	10.00	11.96	0.62	1.96	2.57	2.84	8.98	11.76	95	5.12	A	A+	4.43	6.46	2039	1.21
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1.76	1.76	1.76	2.35	2.35	3.06	10.00	10.90	0.48	2.11	2.47	2.19	9.66	11.30	95	4.75	A	A+	4.28	6.46	2110	1.24
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1.67	1.67	1.67	2.22	2.78	3.20	10.00	11.54	0.50	2.10	2.66	2.28	9.62	12.17	95	4.78	A	A+	4.30	6.46	2102	1.24
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1.50	1.50	1.50	2.00	3.50	3.49	10.00	11.55	0.54	2.07	2.66	2.45	9.48	12.17	95	4.84	A	A+	4.33	6.46	2087	1.23
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1.40	1.40	1.40	1.87	3.93	3.69	10.00	11.55	0.58	2.06	2.66	2.67	9.43	12.17	95	4.88	A	A+	4.35	6.46	2079	1.22
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1.30	1.30	1.30	1.74	4.35	3.92	10.00	11.69	0.58	1.99	2.67	2.67	9.11	12.22	95	5.04	A	A+	4.42	6.46	2046	1.21
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1.20	1.20	1.20	1.60	4.80	4.21	10.00	11.93	0.61	1.96	2.59	2.80	8.98	11.85	95	5.12	A	A+	4.45	6.46	2031	1.21
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	1.10	1.10	1.10	1.47	5.22	4.53	10.00	11.96	0.65	1.93	2.57	2.97	8.84	11.76	95	5.20	A	A+	4.48	6.46	2018	1.21
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1.58	1.58	1.58	2.63	2.63	3.35	10.00	11.54	0.52	2.08	2.66	2.37	9.52	12.17	95	4.81	A	A+	4.32	6.46	2094	1.23
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1.43	1.43	1.43	2.38	3.33	3.63	10.00	11.55	0.56	2.06	2.66	2.58	9.43	12.17	95	4.88	A	A+	4.35	6.46	2078	1.22
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1.34	1.34	1.34	2.23	3.75	3.84	10.00	11.55	0.60	2.04	2.66	2.75	9.34	12.17	95	4.91	A	A+	4.36	6.46	2071	1.22
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1.25	1.25	1.25	2.08	4.17	4.07	10.00	11.69	0.62	1.98	2.67	2.84	9.07	12.22	95	5.07	A	A+	4.43	6.46	2038	1.21
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1.15	1.15	1.15	1.92	4.62	4.36	10.00	11.93	0.63	1.95	2.59	2.88	8.93	11.85	95	5.15	A	A+	4.44	6.46	2034	1.21
	1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	1.06	1.06	1.06	1.77	5.04	4.67	10.00	11.96	0.67	1.92	2.57	3.05	8.79	11.76	95	5.23	A	A+	4.47	6.46	2022	1.2
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1.30	1.30	1.30	3.04	3.04	3.92	10.00	11.55	0.62	2.04	2.66	2.84	9.34	12.17	95	4.91	A	A+	4.37	6.46	2070	1.22
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1.23	1.23	1.23	2.87	3.44	4.12	10.00	11.56	0.65	2.03	2.66	2.97	9.30	12.17	95	4.94	A	A+	4.38	6.46	2062	1.22
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1.15	1.15	1.15	2.69	3.85	4.36	10.00	11.70	0.67	1.97	2.66	3.05	9.02	12.17	95	5.10	A	A+	4.45	6.46	2030	1.21
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	1.07	1.07	1.07	2.50	4.29	4.64	10.00	11.94	0.68	1.94	2.58	3.10	8.88	11.81	95	5.18	A	A+	4.46	6.46	2027	1.2
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0.99	0.99	0.99	2.32	4.70	4.96	10.00	11.97	0.74	1.91	2.57	3.40	8.75	11.76	95	5.26	A	A+	4.48	6.46	2015	1.2
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1.16	1.16	1.16	3.26	3.26	4.32	10.00	11.58	0.69	2.02	2.65	3.14	9.25	12.13	95	4.97	A	A+	4.40	6.46	2054	1.21
	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	1.09	1.09	1.09	3.07	3.65	4.55	10.00	11.71	0.71	1.97	2.66	3.27	9.02	12.17	95	5.08	A	A+	4.44	6.46	2037	1.2
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	1.02	1.02	1.02	2.86	4.08	4.85	10.00	11.95	0.72	1.91	2.58	3.31	8.75	11.81	95	5.26	A	A+	4.49	6.46	2013	1.2
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	1.03	1.03	1.03	3.45	3.45	4.78	10.00	11.84	0.71	1.90	2.61	3.27	8.70	11.95	95	5.28	A	A+	4.52	6.46	2000	1.2
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0.97	0.97	0.97	3.23	3.87	5.07	10.00	12.07	0.74	1.87	2.53	3.40	8.56	11.58	95	5.36	A	A+	4.55	6.46	1987	1.19
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1.67	1.67	2.22	2.22	2.22	3.20	10.00	11.54	0.50	2.10	2.66	2.28	9.62	12.17	95	4.78	A	A+	4.30	6.46	2103	1.24
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1.58	1.58	2.11	2.11	2.63	3.35	10.00	11.54	0.52	2.09	2.66	2.37	9.57	12.17	95	4.79	A	A+	4.31	6.46	2095	1.24
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1.43	1.43	1.90	1.90	3.33	3.63	10.00	11.55	0.56	2.09	2.66	2.58	9.57	12.17	95	4.81	A	A+	4.34	6.46	2080	1.23
	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1.34	1.34	1.79	1.79	3.75	3.84	10.00	11.55	0.60	2.08	2.66	2.75	9.52	12.17	95	4.82	A	A+	4.36	6.46	2073	1.23
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1.25	1.25	1.67	1.67	4.17	4.07	10.00	11.69	0.62	2.07	2.67	2.84	9.48	12.22	95	4.84	A	A+	4.43	6.46	2040	1.22
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1.15	1.15	1.54	1.54	4.62	4.36	10.00	11.93	0.63	2.07	2.59	2.88	9.48	11.85	95	4.85	A	A+	4.44	6.46	2037	1.21
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	1.06	1.06	1.42	1.42	5.04	4.67	10.00	11.96	0.67	2.06	2.57	3.05	9.43	11.76	95	4.86	A	A+	4.46	6.46	2025	1.21
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1.50	1.50	2.00	2.50	2.50	3.49	10.00	11.54	0.55	2.09	2.66	2.50	9.57	12.17	95	4.80	A	A+	4.33	6.46	2087	1.24
	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1.36	1.36	1.82	2.27	3.18	3.77	10.00	11.55	0.58	2.08	2.66	2.67	9.52	12.17	95	4.82	A	A+	4.36	6.46	2072	1.23
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1.28	1.28	1.71	2.14	3.59	3.98	10.00	11.55	0.62	2.08	2.66	2.84	9.52	12.17	95	4.83	A	A+	4.38	6.46	2064	1.22
	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1.20	1.20	1.60	2.00	4.00	4.21	10.00	11.69	0.65	2.07	2.67	2.97	9.48	12.22	95	4.85	A	A+	4.45	6.46	2032	1.21
	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1.11	1.11	1.48	1.85	4.44	4.50	10.00	11.93	0.65	2.03	2.59	2.97	9.30	11.85	95	4.95	A	A+	4.49	6.46	2095	1.21
	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	0.96	0.96	1.28	2.24	4.55	5.10	10.00	11.97	0.76	1.99	2.57	3.48	9.11	11.76	95	5.05	A	A+	4.53	6.46	1995	1.2
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1.12	1.12	1.49	3.13	3.13	4.47	10.00	11.58	0.71	2.07	2.65	3.27	9.48	12.17	95	4.84	A	A+	4.41	6.46	2048	1.22
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	1.06	1.06	1.41	2.96	3.52	4.70	10.00	11.71	0.74	2.06	2.66	3.18	9.43	12.17	95	4.87	A	A+	4.45	6.46	2028	1.21
	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0.99	0.99	1.32	2.76	3.95	4.99	10.00	11.95	0.74	2.05	2.58	3.40	9.39	11.81	95	4.88	A	A+	4.48	6.46	2016	1.2
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	1.00	1.00	1.33	3.33	3.33	4.93	10.00	11.84	0.77	2.00	2.61	3.53	9.16	11.95	95	5.02	A	A++	4.60	6.46	1966	1.18
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1.43	1.43	2.38	2.38	2.38	3.63	10.00	11.54	0.56	2.08	2.66	2.58	9.52	12.17	95	4.82	A	A+	4.36	6.46	2071	1.23
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1.30	1.30	2.17	2.17	3.04	3.92	10.00	11.55	0.63	2.07	2.66	2.88	9.48	12.17	95	4.84	A	A+	4.39	6.46	2057	1.22
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1.23	1.23	2.05	2.05	3.44	4.12	10.00	11.55	0.65	2.07	2.66	2.97	9.48	12.17	95	4.84	A	A+	4.41	6.46	2049	1.22
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0</td																						

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizer bei 10°C
	15+2.0+2.0+4.2+4.2	1.08	1.44	1.44	3.02	3.02	4.61	10.00	11.58	0.74	2.05	2.66	3.40	9.39	12.17	95	4.90	A	A+	4.48	6.46	2016	1.19
	15+2.0+2.0+4.2+5.0	1.02	1.36	1.36	2.86	3.40	4.85	10.00	11.71	0.77	2.03	2.61	3.53	9.30	11.95	95	4.93	A	A+	4.54	6.46	1991	1.18
	15+2.0+2.0+5.0+5.0	0.97	1.29	1.29	3.23	3.23	5.07	10.00	11.84	0.79	2.00	2.66	3.61	9.16	12.17	95	5.02	A	A++	4.63	6.46	1954	1.16
	15+2.0+2.5+2.5+2.5	1.36	1.82	2.27	2.27	2.27	3.77	10.00	11.54	0.58	2.07	2.66	2.67	9.48	12.17	95	4.85	A	A+	4.43	6.46	2041	1.21
	15+2.0+2.5+2.5+3.5	1.25	1.67	2.08	2.08	2.92	4.07	10.00	11.55	0.65	2.06	2.66	2.97	9.43	12.17	95	4.87	A	A+	4.46	6.46	2027	1.21
	15+2.0+2.5+3.5+4.2	1.18	1.57	1.97	1.97	3.31	4.26	10.00	11.55	0.67	2.05	2.66	3.05	9.39	12.17	95	4.88	A	A+	4.47	6.46	2020	1.2
	15+2.0+2.5+2.5+5.0	1.11	1.48	1.85	1.85	3.70	4.50	10.00	11.69	0.70	2.04	2.67	3.18	9.34	12.22	95	4.91	A	A+	4.51	6.46	2005	1.19
	15+2.0+2.5+2.5+6.0	1.03	1.38	1.72	1.72	4.14	4.78	10.00	11.93	0.70	2.04	2.59	3.18	9.34	11.85	95	4.92	A	A+	4.53	6.46	1993	1.19
	15+2.0+2.5+2.5+7.1	0.96	1.28	1.60	1.60	4.55	5.10	10.00	11.96	0.77	2.00	2.57	3.53	9.16	11.76	95	5.01	A	A++	4.61	6.46	1959	1.18
	15+2.0+2.5+3.5+3.5	1.15	1.54	1.92	2.69	2.89	4.36	10.00	11.55	0.70	2.05	2.66	3.18	9.39	12.17	95	4.88	A	A+	4.48	6.46	2019	1.2
	15+2.0+2.5+3.5+4.2	1.09	1.46	1.82	2.55	3.07	4.55	10.00	11.56	0.74	2.05	2.66	3.40	9.39	12.17	95	4.89	A	A+	4.47	6.46	2024	1.2
	15+2.0+2.5+3.5+5.0	1.03	1.38	1.72	2.41	3.45	4.78	10.00	11.70	0.77	2.04	2.66	3.53	9.34	12.17	95	4.92	A	A+	4.52	6.46	1998	1.19
	15+2.0+2.5+3.5+6.0	0.97	1.29	1.61	2.26	3.87	5.07	10.00	11.94	0.77	2.00	2.66	3.53	9.16	12.17	95	5.02	A	A++	4.61	6.46	1962	1.16
	15+2.0+2.5+4.2+4.2	1.04	1.39	1.74	2.92	2.92	4.75	10.00	11.58	0.76	2.05	2.65	3.48	9.39	12.13	95	4.90	A	A+	4.48	6.46	2017	1.19
	15+2.0+2.5+4.2+5.0	0.99	1.32	1.64	2.76	3.29	4.99	10.00	11.71	0.79	1.99	2.66	3.61	9.11	12.17	95	5.04	A	A++	4.63	6.46	1950	1.18
	15+2.0+3.5+3.5+3.5	1.07	1.43	2.50	2.50	4.64	4.64	10.00	11.56	0.77	2.05	2.66	3.53	9.39	12.17	95	4.89	A	A+	4.49	6.46	2012	1.2
	15+2.0+3.5+3.5+4.2	1.02	1.36	2.38	2.38	2.86	4.85	10.00	11.58	0.79	2.05	2.65	3.61	9.39	12.13	95	4.90	A	A+	4.50	6.46	2006	1.19
	15+2.0+3.5+3.5+5.0	0.97	1.29	2.26	2.26	3.23	5.07	10.00	11.71	0.82	2.00	2.66	3.74	9.16	12.17	95	5.01	A	A++	4.61	6.46	2018	1.18
	15+2.0+3.5+4.2+4.2	0.97	1.30	2.27	2.73	2.73	5.04	10.00	11.59	0.85	2.04	2.65	3.87	9.34	12.13	95	4.91	A	A+	4.52	6.46	1999	1.19
	15+2.5+2.5+2.5+2.5	1.30	2.17	2.17	2.17	3.92	10.00	11.54	0.63	2.06	2.66	2.88	9.43	12.17	95	4.87	A	A+	4.46	6.46	2026	1.21	
	15+2.5+2.5+2.5+3.5	1.20	2.00	2.00	2.00	2.80	4.21	10.00	11.55	0.67	2.03	2.66	3.05	9.30	12.17	95	4.94	A	A+	4.47	6.46	2020	1.2
	15+2.5+2.5+2.5+4.2	1.14	1.89	1.89	1.89	3.18	4.41	10.00	11.55	0.71	2.03	2.66	3.27	9.30	12.17	95	4.95	A	A+	4.49	6.46	2013	1.19
	15+2.5+2.5+2.5+5.0	1.07	1.79	1.79	1.79	3.57	4.64	10.00	11.69	0.71	1.98	2.67	3.27	9.07	12.22	95	5.06	A	A++	4.60	6.46	1964	1.18
	15+2.5+2.5+2.5+6.0	1.00	1.67	1.67	1.67	4.00	4.93	10.00	11.93	0.75	1.98	2.59	3.44	9.07	11.85	95	5.06	A	A++	4.63	6.46	1952	1.18
	15+2.5+2.5+3.5+3.5	1.11	1.85	1.85	2.59	2.59	4.50	10.00	11.55	0.71	2.03	2.66	3.27	9.30	12.17	95	4.95	A	A+	4.49	6.46	2013	1.19
	15+2.5+2.5+3.5+4.2	1.06	1.76	1.76	2.46	2.96	4.70	10.00	11.56	0.77	2.02	2.66	3.53	9.25	12.17	95	4.95	A	A+	4.50	6.46	2007	1.19
	15+2.5+2.5+3.5+5.0	1.00	1.67	1.67	2.33	3.33	4.93	10.00	11.70	0.79	1.97	2.66	3.61	9.02	12.17	95	5.09	A	A++	4.62	6.46	1957	1.18
	15+2.5+2.5+4.2+4.2	1.01	1.68	1.68	2.82	2.82	4.90	10.00	11.58	0.82	2.02	2.65	3.74	9.25	12.13	95	4.96	A	A+	4.52	6.46	2000	1.19
	15+2.5+3.5+3.5+3.5	1.03	1.72	2.41	2.41	4.78	10.00	11.56	0.79	2.02	2.66	3.61	9.25	12.17	95	4.95	A	A+	4.51	6.46	2006	1.19	
	15+2.5+3.5+3.5+4.2	0.99	1.64	2.30	2.30	2.76	4.99	10.00	11.58	0.82	2.02	2.65	3.74	9.25	12.13	95	4.96	A	A+	4.52	6.46	2000	1.19
	15+3.5+3.5+3.5+3.5	0.97	2.26	2.26	2.26	5.07	10.00	11.58	0.85	2.00	2.65	3.87	9.16	12.13	95	5.00	A	A+	4.56	6.46	1981	1.18	
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.49	10.00	11.54	0.55	2.05	2.66	2.50	9.39	12.17	95	4.89	A	A+	4.47	6.46	2023	1.2
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1.90	1.90	1.90	2.38	2.38	3.63	10.00	11.54	0.56	2.05	2.66	2.58	9.39	12.17	95	4.90	A	A+	4.48	6.46	2017	1.19
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1.74	1.74	1.74	3.04	3.92	10.00	11.55	0.63	2.04	2.66	2.88	9.34	12.17	95	4.92	A	A+	4.51	6.46	2006	1.19	
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1.64	1.64	1.64	3.44	4.12	10.00	11.55	0.65	2.03	2.66	2.97	9.30	12.17	95	4.93	A	A+	4.52	6.46	2000	1.18	
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1.54	1.54	1.54	3.85	4.36	10.00	11.69	0.67	2.00	2.67	3.05	9.16	12.22	95	5.02	A	A++	4.61	6.46	1959	1.17	
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1.43	1.43	1.43	4.29	4.64	10.00	11.93	0.68	1.99	2.59	3.10	9.11	11.85	95	5.03	A	A++	4.64	6.46	1948	1.17	
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1.32	1.32	1.32	4.70	4.96	10.00	11.96	0.74	1.99	2.57	3.40	9.14	12.17	95	5.04	A	A++	4.66	6.46	1937	1.16	
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1.82	1.82	2.27	2.27	3.77	10.00	11.54	0.58	2.04	2.66	2.67	9.34	12.17	95	4.91	A	A+	4.49	6.46	2010	1.19	
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1.67	1.67	1.67	2.08	2.92	4.07	10.00	11.55	0.65	2.03	2.66	2.97	9.30	12.17	95	4.93	A	A+	4.52	6.46	1999	1.18
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1.57	1.57	1.57	1.97	3.31	4.26	10.00	11.55	0.67	2.03	2.66	3.05	9.30	12.17	95	4.94	A	A+	4.53	6.46	1993	1.18
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1.48	1.48	1.48	1.85	3.70	4.50	10.00	11.69	0.70	1.99	2.67	3.18	9.11	12.22	95	5.04	A	A++	4.62	6.46	1955	1.17
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1.38	1.38	1.38	1.72	4.14	4.78	10.00	11.93	0.70	1.99	2.59	3.18	9.11	11.85	95	5.05	A	A++	4.65	6.46	1944	1.16
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1.28	1.28	1.28	1.60	4.55	5.10	10.00	11.96	0.77	1.98	2.57	3.53	9.07	11.76	95	5.05	A	A++	4.67	6.46	1933	1.16
	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1.54	1.54	1.54	2.69	2.69	3.77	10.00	11.54	0.58	2.03	2.66	2.67	9.30	12.17	95	4.94	A	A+	4.54	6.46	1992	1.18
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1.46	1.46	1.46	3.07	4.55	4.50	10.00	11.56	0.74	2.03</												

2AMXM40M

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)		Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
		2.0	2.00	---	1.30	2.00	2.40	0.33	0.44	0.57	1.78	2.38	3.09	79	---	---	---	---	---	
2AMXM40M3V1B	2.5	2.50	---	1.30	2.50	3.00	0.33	0.61	0.80	1.78	3.33	4.40	79	---	---	---	---	---	---	
	3.5	3.50	---	1.30	3.50	4.00	0.33	1.04	1.35	1.78	5.71	7.38	79	---	---	---	---	---	---	
	2.0+2.0	2.00	2.00	1.50	4.00	4.20	0.30	0.99	1.04	1.67	5.47	5.75	79	4.03	A	497	A+++	8.51	4.00	165
	2.0+2.5	1.78	2.22	1.50	4.00	4.30	0.30	0.97	1.04	1.67	5.34	5.75	79	4.13	A	485	A+++	8.50	4.00	165
	2.0+3.5	1.45	2.55	1.50	4.00	4.50	0.30	0.97	1.10	1.67	5.36	6.03	79	4.11	A	487	A++	8.17	4.00	172
	2.5+2.5	2.00	2.00	1.50	4.00	4.40	0.30	0.98	1.08	1.67	5.39	5.93	79	4.09	A	489	A++	8.34	4.00	168
	2.5+3.5	1.67	2.33	1.50	4.00	4.60	0.30	0.96	1.11	1.67	5.31	6.11	79	4.15	A	482	A++	8.09	4.00	173
	2.0	3.00	---	1.00	3.00	3.70	0.26	0.83	1.26	1.43	4.52	6.78	79	---	---	---	---	---	---	
	2.5	3.40	---	1.00	3.40	4.10	0.26	1.02	1.50	1.43	5.59	8.09	79	---	---	---	---	---	---	

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)		Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	
		2.0	3.00	---	1.00	3.00	3.70	0.26	0.83	1.26	1.43	4.52	6.78	79	---	---	---	Leistung Reserveheizer bei -10 °C		
2AMXM40M3V1B	2.5	3.40	---	1.00	3.40	4.10	0.26	1.02	1.50	1.43	5.59	8.09	79	---	---	---	---	---	---	
	3.5	3.80	---	1.00	3.80	4.40	0.26	1.28	1.73	1.43	7.02	9.40	79	---	---	---	---	---	---	
	2.0+2.0	2.10	2.10	1.30	4.20	4.60	0.24	1.00	1.10	1.31	5.53	6.06	79	4.18	A	A++	4.60	3.20	973	0.60
	2.0+2.5	1.87	2.33	1.30	4.20	4.70	0.24	1.00	1.12	1.31	5.48	6.14	79	4.22	A	A++	4.60	3.20	974	0.50
	2.0+3.5	1.53	2.67	1.30	4.20	4.80	0.24	0.97	1.12	1.31	5.37	6.14	79	4.31	A	A++	4.60	3.20	974	0.40
	2.5+2.5	2.10	2.10	1.30	4.20	4.70	0.24	0.98	1.10	1.31	5.42	6.07	79	4.27	A	A++	4.60	3.20	973	0.50
	2.5+3.5	1.75	2.45	1.30	4.20	4.80	0.24	0.96	1.10	1.31	5.31	6.07	79	4.36	A	A++	4.60	3.20	974	0.40
	2.0	3.00	---	1.00	3.00	3.70	0.26	0.83	1.26	1.43	4.52	6.78	79	---	---	---	---	---	---	
	2.5	3.40	---	1.00	3.40	4.10	0.26	1.02	1.50	1.43	5.59	8.09	79	---	---	---	---	---	---	

2AMXM50M

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)		Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
		2.0	2.00	---	1.40	2.00	2.60	0.31	0.47	0.69	1.53	2.25	3.37	89	---	---	---	---	---	
2AMXM50M3V1B	2.5	2.50	---	1.40	2.50	3.10	0.31	0.67	0.92	1.53	3.27	4.50	89	---	---	---	---	---	---	
	3.5	3.50	---	1.40	3.50	4.00	0.31	1.09	1.42	1.53	5.32	6.95	89	---	---	---	---	---	---	
	5.0	5.00	---	1.60	5.00	5.30	0.33	0.96	1.46	1.64	4.67	7.11	89	---	---	---	---	---	---	
	2.0+2.0	2.00	2.00	1.80	4.00	5.00	0.30	0.96	1.30	2.12	4.71	5.89	89	4.15	A	482	A+++	8.68	4.00	162
	2.0+2.5	2.00	2.50	1.80	4.50	5.10	0.44	1.09	1.33	2.14	5.35	6.07	89	4.11	A	548	A+++	8.65	4.50	183
	2.0+3.5	1.82	3.18	1.80	5.00	5.40	0.46	1.27	1.51	2.24	6.20	6.70	89	3.94	A	635	A+++	8.51	5.00	206
	2.0+5.0	1.43	3.57	1.80	5.00	5.50	0.45	1.25	1.46	2.20	6.10	6.71	89	4.01	A	624	A+++	8.50	5.00	206
	2.5+2.5	2.50	2.50	1.80	5.00	5.30	0.46	1.28	1.44	2.25	6.25	6.63	89	3.91	A	640	A+++	8.51	5.00	206
	2.5+3.5	2.08	2.92	1.80	5.00	5.40	0.46	1.26	1.45	2.23	6.17	6.67	89	3.96	A	632	A+++	8.53	5.00	206
	2.5+5.0	1.67	3.33	1.80	5.00	5.50	0.45	1.24	1.40	2.19	6.07	6.68	89	4.03	A	621	A+++	8.51	5.00	206
	3.5+3.5	2.50	2.50	1.80	5.00	5.40	0.45	1.25	1.43	2.20	6.10	6.59	89	4.01	A	624	A+++	8.55	5.00	205
	3.5+5.0	2.06	2.94	1.80	5.00	5.50	0.44	1.23	1.35	2.16	5.99	6.59	89	4.08	A	613	A+++	8.50	5.00	206

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)		Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	
		2.0	3.00	---	1.10	3.00	3.70	0.27	0.82	1.15	1.33	3.99	5.52	89	---	---	---	Leistung Reserveheizer bei -10 °C		
2AMXM50M3V1B	2.5	3.40	---	1.10	3.40	4.10	0.25	0.99	1.36	1.23	4.81	6.54	89	---	---	---	---	---	---	
	3.5	4.00	---	1.10	4.00	4.60	0.25	1.24	1.55	1.23	6.03	7.46	89	---	---	---	---	---	---	
	5.0	5.50	---	1.20	5.50	5.60	0.23	1.23	1.58	1.12	6.01	9.01	89	---	---	---	---	---	---	
	2.0+2.0	2.60	2.60	1.20	5.20	5.70	0.30	1.30	1.42	1.47	6.37	6.99	89	3.99	A	A++	4.60	4.00	1216	0.60
	2.0+2.5	2.49																		

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung(kW)			Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
3AMXM52M3V1B	2.0	2.00	---	---	1.60	2.00	3.00	0.36	0.48	0.78	1.60	2.17	3.51	96	---	---	---	---	---	---	---
	2.5	2.50	---	---	1.60	2.50	3.20	0.36	0.64	0.87	1.62	2.89	3.92	96	---	---	---	---	---	---	---
	3.5	3.50	---	---	1.60	3.50	4.20	0.37	0.98	1.30	1.63	4.43	5.88	96	---	---	---	---	---	---	---
	5.0	---	5.00	---	1.60	5.00	5.40	0.35	1.76	2.03	1.55	7.94	9.18	96	---	---	---	---	---	---	---
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	1.70	4.00	6.00	0.35	0.87	2.61	1.55	3.95	11.81	96	4.62	A	433	A+++	8.50	4.00	165
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	1.70	4.50	6.20	0.35	0.96	2.35	1.55	4.35	10.61	96	4.72	A	477	A+++	8.50	4.50	186
	2.0+3.5	1.89	3.31	---	1.70	5.20	6.30	0.35	1.14	2.50	1.55	5.17	11.31	96	4.60	A	566	A+++	8.50	5.20	215
	2.0+5.0	1.49	3.71	---	1.70	5.20	6.50	0.35	1.11	2.37	1.55	5.03	10.72	96	4.72	A	551	A+++	8.50	5.20	215
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	1.70	5.00	6.30	0.35	1.18	2.50	1.55	5.35	11.32	96	4.24	A	590	A+++	8.50	5.00	206
	2.5+3.5	2.17	3.03	---	1.70	5.20	6.30	0.35	1.25	2.40	1.55	5.67	10.83	96	4.18	A	623	A+++	8.50	5.20	215
	2.5+5.0	1.73	3.47	---	1.70	5.20	6.50	0.35	1.21	2.39	1.55	5.49	10.82	96	4.32	A	602	A+++	8.50	5.20	214
	3.5+5.0	2.60	2.60	---	1.70	5.20	6.60	0.35	1.24	2.37	1.55	5.62	10.72	96	4.22	A	617	A+++	8.50	5.20	214
	3.5+5.0	2.14	3.06	---	1.70	5.20	6.60	0.35	1.20	2.39	1.55	5.44	10.82	96	4.34	A	600	A+++	8.50	5.20	214
	2.0+2.0+2.0	1.73	1.73	1.73	1.80	5.20	7.00	0.37	1.22	2.20	1.65	5.53	9.94	96	4.27	A	609	A+++	8.50	5.20	215
	2.0+2.0+2.5	1.60	1.60	2.00	1.80	5.20	7.00	0.37	1.20	2.19	1.65	5.44	9.89	96	4.34	A	600	A+++	8.50	5.20	215
	2.0+2.0+3.5	1.39	1.39	2.43	1.90	5.20	7.20	0.39	1.20	2.15	1.75	5.44	9.69	96	4.36	A	597	A+++	8.50	5.20	214
	2.0+2.0+5.0	1.16	1.16	2.89	2.00	5.20	7.30	0.37	1.17	2.06	1.65	5.30	9.29	96	4.45	A	585	A++	8.09	5.20	225
	2.0+2.5+2.5	1.49	1.86	1.86	1.80	5.20	7.10	0.39	1.19	2.10	1.75	5.39	9.49	96	4.38	A	594	A+++	8.50	5.20	215
	2.0+2.5+3.5	1.30	1.63	2.28	1.90	5.20	7.20	0.39	1.18	2.12	1.75	5.35	9.59	96	4.41	A	590	A+++	8.50	5.20	215
	2.0+3.5+3.5	1.16	2.02	2.02	1.90	5.20	7.30	0.39	1.18	2.12	1.75	5.35	9.59	96	4.42	A	589	A+++	8.50	5.20	215
	2.5+2.5+2.5	1.73	1.73	1.73	1.90	5.20	7.10	0.39	1.19	2.17	1.75	5.39	9.79	96	4.40	A	591	A+++	8.50	5.20	215
	2.5+2.5+3.5	1.53	1.53	2.14	1.90	5.20	7.20	0.39	1.18	2.13	1.75	5.35	9.64	96	4.42	A	589	A+++	8.50	5.20	215

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung(kW)			Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10°C
3AMXM52M3V1B	2.0	2.70	---	---	1.10	2.70	3.80	0.30	0.76	1.29	1.34	3.40	5.57	96	---	---	---	---	---	---	---
	2.5	3.40	---	---	1.10	3.40	4.00	0.30	1.01	1.38	1.34	4.54	5.78	96	---	---	---	---	---	---	---
	3.5	4.20	---	---	1.10	4.20	4.80	0.30	1.42	1.76	1.34	6.39	7.73	96	---	---	---	---	---	---	---
	5.0	---	5.80	---	1.10	5.80	6.80	0.30	2.17	2.60	1.34	9.80	11.76	96	---	---	---	---	---	---	---
	2.0+2.0	3.40	3.40	---	1.20	6.80	7.00	0.32	1.63	2.28	1.44	7.39	10.61	96	4.18	A	A+	4.23	4.80	1588	0.9
	2.0+2.5	3.02	3.78	---	1.20	6.80	7.00	0.32	1.62	2.27	1.44	7.34	10.51	96	4.22	A	A+	4.26	4.80	1577	0.9
	2.0+3.5	2.47	4.33	---	1.20	6.80	7.10	0.32	1.61	2.28	1.44	7.30	10.41	96	4.24	A	A+	4.29	4.80	1566	0.8
	2.0+5.0	1.94	4.86	---	1.40	6.80	7.20	0.32	1.56	2.30	1.44	7.07	10.32	96	4.36	A	A+	4.46	4.80	1505	0.7
	2.5+2.5	3.40	3.40	---	1.20	6.80	7.00	0.32	1.57	2.25	1.44	7.12	10.62	96	4.35	A	A+	4.34	4.80	1533	0.9
	2.5+3.5	2.83	3.97	---	1.30	6.80	7.20	0.32	1.56	2.37	1.44	7.07	10.73	96	4.36	A	A+	4.37	4.80	1537	0.8
	2.5+5.0	2.27	4.53	---	1.40	6.80	7.40	0.32	1.54	2.35	1.44	6.98	10.52	96	4.44	A	A+	4.49	4.80	1495	0.7
	3.5+3.5	3.40	3.40	---	1.40	6.80	7.30	0.32	1.55	2.40	1.44	7.02	11.02	96	4.40	A	A+	4.36	5.00	1604	0.9
	3.5+5.0	2.80	4.00	---	1.45	6.80	7.50	0.32	1.53	2.32	1.44	6.93	10.72	96	4.46	A	A+	4.48	5.00	1548	0.8
	2.0+2.0+2.0	2.27	2.27	2.27	1.30	6.80	8.00	0.32	1.42	2.15	1.44	6.44	9.99	96	4.81	A	A++	4.60	5.00	1521	0.9
	2.0+2.0+2.5	2.09	2.09	2.62	1.30	6.80	8.00	0.32	1.41	2.13	1.44	6.39	9.89	96	4.85	A	A++	4.61	5.00	1519	0.9
	2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	3.17	1.40	6.80	8.10	0.32	1.40	2.14	1.44	6.35	9.99	96	4.88	A	A++	4.62	5.00	1514	0.9
	2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78	1.60	6.80	8.30	0.32	1.31	2.10	1.44	5.94	9.59	96	5.20	A	A++	4.76	5.00	1468	0.8
	2.0+2.5+2.5	1.94	2.43	2.43	1.30	6.80	8.00	0.32	1.40	2.11	1.44	6.35	9.79	96	4.89	A	A++	4.62	5.00	1514	0.9
	2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.98	1.50	6.80	8.10	0.32	1.38	2.13	1.44	6.25	9.89	96	4.93	A	A++	4.63	5.00	1510	0.9
	2.0+3.5+3.5	1.51	2.64	2.64	1.50	6.80	8.20	0.32	1.38	2.17	1.44	6.25	9.69	96	4.95	A	A++	4.64	5.00	1507	0.9
	2.5+2.5+2.5	2.27	2.27	2.27	1.40	6.80	8.00	0.32	1.39	2.09	1.44	6.30	9.69	96	4.92	A	A++	4.61	5.00	1505	0.9
	2.5+2.5+3.5	2.00	2.00	2.80	1.50	6.80	8.10	0.32	1.38	2.11	1.44	6.25	9.74	96	4.95	A	A++	4.64	5.00	1509	0.9





Daikin Service

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

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

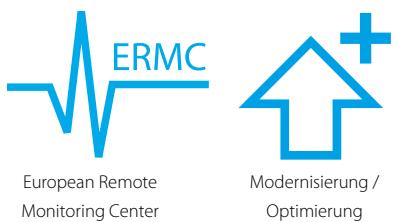
Sind die Filter wirklich sauber, und sind alle Komponenten in ordnungsgemäßem Zustand? Sind Sie sich da sicher? Sind alle Einstellungen korrekt?

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

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

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

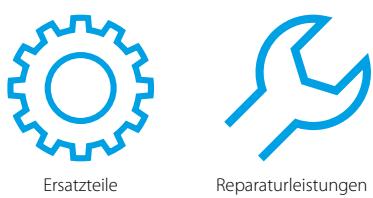
Optimierung und Modernisierung



Halten Sie Ihre Systeme in einem hervorragenden Zustand



Ersatzteile und Reparaturen



Inbetriebnahme

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

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

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



DAIKIN

Your company name: _____ Your attending engineer's name: _____

Project name: _____ Your engineer's contact/mobile phone number: _____

Full site address: _____ System reference: _____

Outdoor units (peripheral units): _____ Indoor units (peripheral units): _____

Requested commissioning date: _____

GENERAL REQUIREMENTS

1. System is accessible at requested commissioning date? yes no
2. An attending engineer will be on site? yes no
3. Required refrigerant amount will be available? yes no
4. List of indoor and outdoor units, types & serial numbers grouped per systems is available? yes no
5. All installation plans (as installed) available (piping dimensioning, routing, etc.)? yes no

INSTALLATION

6. Refrigerant piping located under refrigerant? yes no
7. Return joints and headers installed in proper positions and orientation? yes no
8. All field piping pressure- and leak-tested with nitrogen at 30–40 bar for min. 24 hours? yes no
9. All field piping vacuumed to 5 Torr or less for at least 2 hours? yes no
10. All field piping vacuum leak tested at 5 Torr or less per KOM? yes no
11. All outdoor unit stop valves opened after performing points 8–10 above? yes no
12. Condensate drain piping installed and leak checked? yes no
13. Calibration of all sensors checked based on installed piping diameter and lengths? yes no
14. Inch-holes of all units accredited? yes no
15. All indoor and outdoor units are able to run without obstructions? yes no

ELECTRICAL RELATED

16. Proper electricity supply ensured at requested commissioning date? yes no
17. Electrical wiring installed according Daikin and local requirements? yes no
18. Power supply components according to Daikin and local requirements? yes no
19. Insulation test of main power circuit (200V Megger test) done as per KOM? yes no
20. Communication wiring installed according to Daikin specifications? yes no
21. Indoor unit remote controllers installed and accessible
or
PnP2 load wire provided and accessible for each indoor unit? yes no
22. Oil return relays installed on each cabinet and connected via P1/P2? yes no
23. Settings on cabinets, electronic controllers and EVV properly done? yes no

FOR WATER-COOLED VRV SYSTEMS

24. Water piping completely finished, circuit flushed and filled with water, fully vented? yes no
25. Return piping installed? yes no
26. Flow switch installed? yes no
27. Adequate water flow for each outdoor unit module verified? yes no
28. Water pump can be operated during commissioning? yes no
29. Heat can be rejected from the water circuit (e.g. dry-cooler is also operational)? yes no

CONFIGURATION RELATED

30. Unique Address (Mode 03 – value 1–28) set on every indoor unit? see details in Appendix 1, p. 12/13! yes no
31. If control accessories are utilized (e.g. KRF control adaptors, etc.), these are installed and wired correctly? yes no

IN CASE OF PRESENCE AND COMMISSIONING OF CENTRALIZED CONTROL

32. Unique O3 address (central control address) set on every indoor unit? yes no
33. List of indoor units per system includes name of unit and O3 address? yes no

IN CASE OF PRESENCE AND COMMISSIONING OF LOCALIZED CONTROL

34. List of indoor units per system includes exact indoor unit type (model, capacity, series)? yes no
35. VRV-meters according to Daikin's specifications (e.g. pulse output 1 pulse / 133W, pulse width 40–400ms) installed, output wired to centralized controller? yes no

DAIKIN

Commissioning Services

Split/Sky Air

For Split, Multi Split and Sky Air products

127

Wartung

Die Wartung ist wesentlicher Bestandteil des Konzepts zur Aufrechterhaltung von Qualität, Effizienz und Fehlerfreiheit eines jeden Systems.

In unsere Wartungsverträge sind viele Jahre an Erfahrung eingeflossen, und Sie können sich sicher sein, dass Ihre Systeme in den Händen von Daikin-zertifizierten Technikern liegen.

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

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

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

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

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



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

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

1. Care:

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

Das Paket "Care" beinhaltet:

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

2. Preventive Care:

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

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

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

3. Extended Care:

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

Folgende Leistungen sind zusätzlich zum „Preventive Care“ Paket enthalten:

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

Optional:

Audit und Bericht über Energieverbrauch Fernüberwachung Fernanalyse Support

Service

E-Parts

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

Alles in ein paar wenigen und einfachen Schritten.

Genießen Sie die Vorteile:

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



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

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

Sie können die E-Parts entweder direkt oder über unser neues Business Portal anwählen:

<http://eparts.daikin-ce.com>
<https://my.daikin.at>

Service Academy

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



Ziele und Grundsätze

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

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

Unsere Schulungspakete konzentrieren sich auf folgende Bereiche:

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

Sie möchten mehr erfahren?

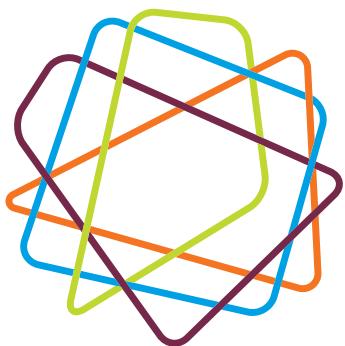
Teilen Sie uns mit, wenn Sie ausführliche Informationen über die Daikin Academy Central Europe wünschen: service@daikin.at

Notizen

Notizen



Das ist kein Schauraum.



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

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

Your Daikin World

Get in touch with unique climate.

This is Your Daikin World. [Let's get in touch.](#)

Das ist kein Workshop.

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

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

This is Your Daikin World. [Let's get in touch.](#)

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

www.yourdaikinworld.com





The art of climate control.

Anna

Die-immer-
einen-kühlen-Kopf-
bewahren-Lady

22°C

Auf das Grad genau.
Ihr Wohlfühlklima.

www.daikin.at/stylish



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

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

Klima Partner

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

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

Zweigniederlassung:
Reinhartsdorfgasse 19, 2320 Rannersdorf/Schwechat



April 2020



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

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsgmbH bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. / die Daikin Central Europe HandelsgmbH hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. / die Daikin Central Europe HandelsgmbH lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V. Split-Katalog 2020-2021 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor und haftet nicht für Druckfehler.

SPLIT KATALOG 2020-2021

DATA KIM