

Katalog
2015-2016
Split

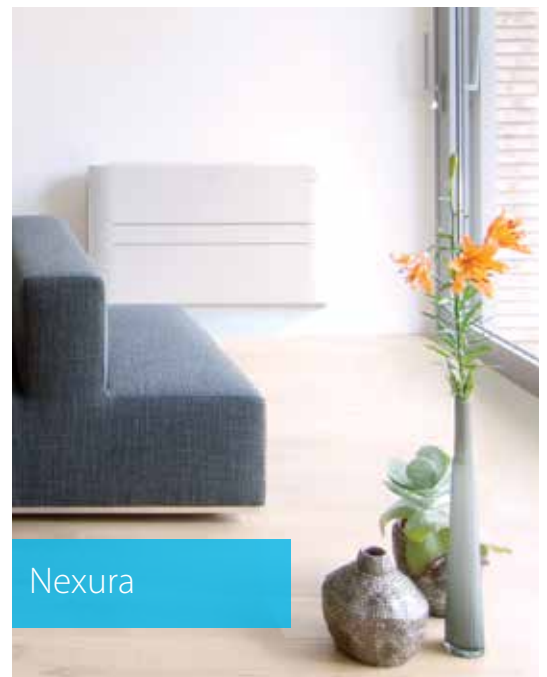




Daikin Emura



Ururu Sarara



Nexura



Außengerät

Inhaltsverzeichnis

Warum Daikin? 5

Gründe für ein Daikin Split-System	6
Die neuen europäischen Energieeffizienzklassen	8
Saisonale Effizienz	9
Die Produkte auf einen Blick	11
Ururu Sarara	12
Daikin Emura	14
Nexura	16
Erläuterungen zu den Merkmalen und Funktionen ..	18

FTXZ-N + RXZ-N	23
FTXJ-LW/S + RXJ-L	24
FTXG-LW/S + RXG-L	25
FTXM-K + RXM-L	26
C/FTXS-K /G + RXS-L(3)/F8	27
RX-K/GV(B)	28
FTX-K + RX-K	29
FVXG-K + RXG-L	31
FVXS-F + RXS-L(3)	32
FLXS-B(9) + RXS-L(3)	33
FDXS-F(9) + RXS-L(3)	34
FDBQ-B	35
FNQ-A + RXS-L3/L	36

Optimiert für Heizbetrieb 38

FTXG-LW/S + RXLG-M	39
FTXLS-K + RXLS-M	40
FVXG-K + RXLG-M	42
FVXS-F + RXL-M3	43

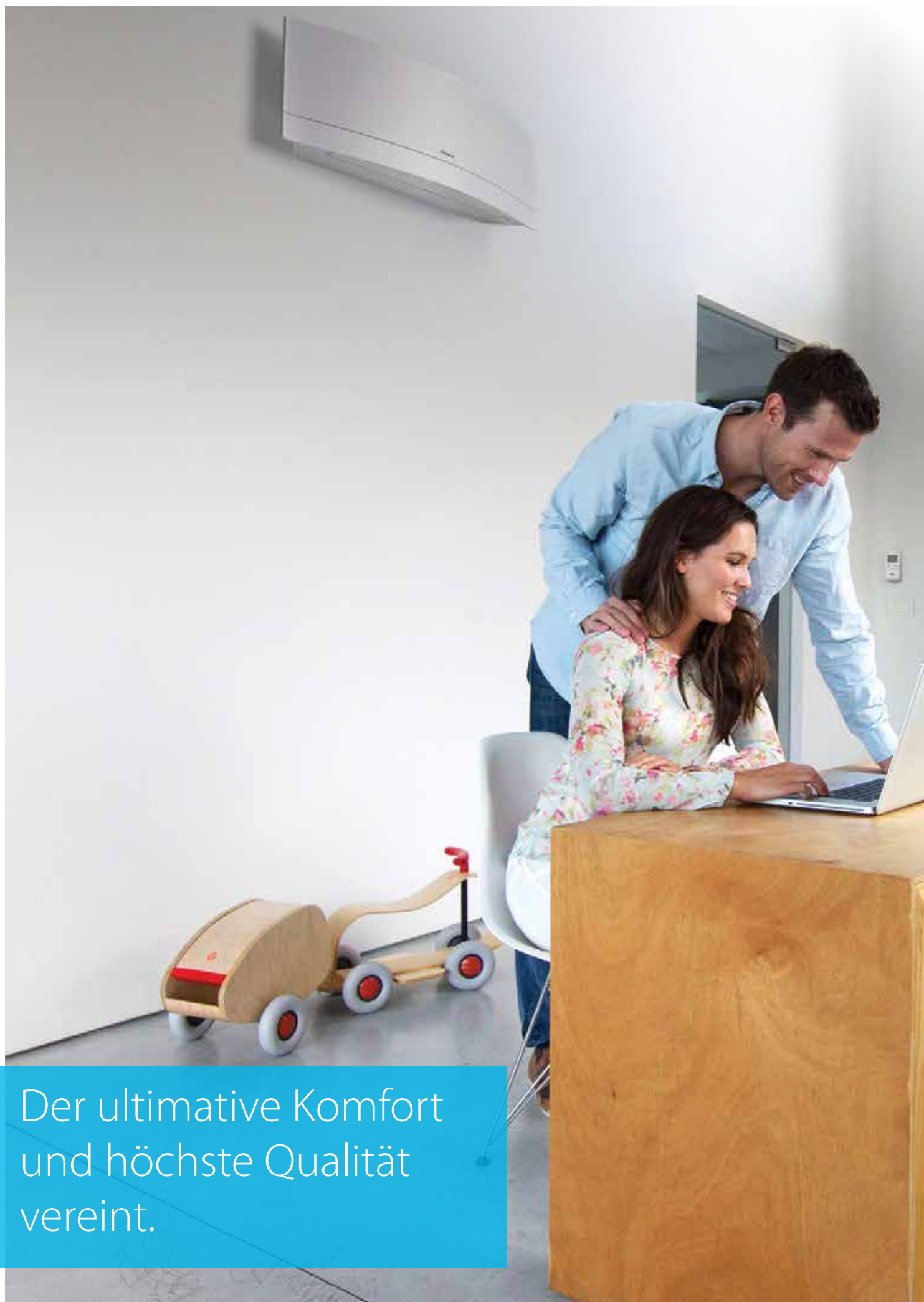
Multisplit-Anwendung 44

MXS-E/F/G/H/K	46
---------------------	----

Baureihe VRV IV S 48

RXYSQ-P8V1	49
Kombinationstabellen	50

Optionen und Zubehör 82



Der ultimative Komfort
und höchste Qualität
vereint.



Warum Daikin?

Unser Versprechen ist es, sicherzustellen, dass sich Ihre Kunden bei **ultimativem Komfort** auf Daikin verlassen können. Wir engagieren uns für **technologische Spitzenleistungen, Design und höchste Qualitätsstandards**.

Wir fühlen uns unserer Umwelt verpflichtet. Unsere Produkte nehmen in Bezug auf **niedrigen Energieverbrauch** eine Spitzenposition ein; und wir führen regelmäßig Neuerungen ein, um die durch HLKS-Systeme verursachten Auswirkungen auf die Umwelt so gering wie möglich zu halten.

Wir behaupten unsere **globale Führungsposition**, aufgrund unserer Fachkompetenz unserer Fachkompetenz in allen Marktsegmenten, kombiniert mit 90 Jahren Erfahrung. Dies ermöglicht uns, nachhaltige Beziehungen zu unseren Kunden aufzubauen, die auf Vertrauen, Respekt und Glaubwürdigkeit basieren.

Unsere Daikin Servicezentren stehen Ihnen zu jeder Zeit mit **technischem Support** zur Seite, vor und nach dem Geschäftsabschluss, und auch bei der Lieferung unserer Produkte. Wir sind schnell und zuverlässig, und wir kennen Ihr Geschäft. Unsere Serviceabteilung berät Sie bei der Angebotserstellung an Ihre Kunden. Wir bieten Support vor Ort, für Sie und Ihre Kunden, Unterstützung bei Installation, Problembehebung und Wartung.

Sie erhalten von uns ausführliche **technische Schulungen zu unseren Produkten**, damit Sie auf die Wünsche Ihrer Kunden schnell und professionell reagieren können.

Gründe für ein Daikin Split-System

Vorteile für den Monteur

Problemlose Installation

Daikin zählt bei Klimatisierung und Heizen zu den weltweiten Marktführern. Welche Anforderungen Ihre Kunden auch stellen, Sie werden in unserer umfassenden Produktpalette eine Lösung für ein Heizungs- oder Kühlsystem finden, die exakt den konkreten Bedürfnissen Ihres Kunden entspricht. Wir sind ein umweltbewusstes Unternehmen, und legen daher Wert auf höchste saisonale Effizienz unserer Produkte. Durch den niedrigen Energieverbrauch unserer Produkte sparen unsere Kunden deutlich an Energiekosten.

Höchster Komfort

Eine Vielzahl an Funktionen erleichtern Ihren Kunden das Leben: Intelligent-Eye-Sensor, Wochenzeitschaltuhr. Intelligent Eye-Sensor für mehrere Bereiche und Wochen-Zeitschaltuhr sowie eine Smartphone-App oder eine benutzerfreundliche Fernbedienung für die Regelung der Systeme. Ihre Kunden werden vom flüsterleisen Betrieb unserer Geräte begeistert sein, und auch über das perfekte Luftstrommuster für ein perfektes Raumklima.

Zuverlässige Produkte

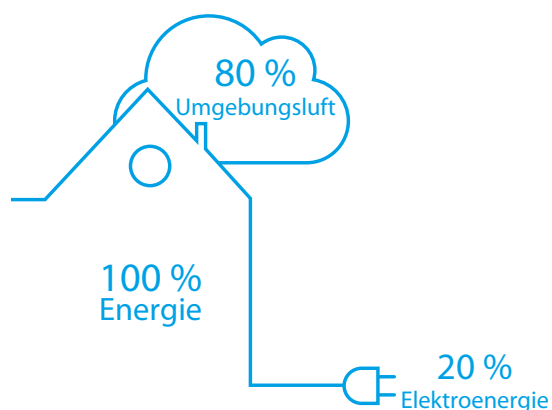
Sie können Ihren Kunden beruhigt versichern, dass die Produkte von Daikin den höchsten Ruf genießen und bekannt sind für ihre Zuverlässigkeit. Falls wirklich einmal Reparaturen notwendig werden sollten, sind wir zur Stelle und geben Ihnen und Ihren Kunden alles Notwendige in die Hand.

- Für jede erdenkliche Anwendung die ideale Lösung: dank einer **breiten Palette an verfügbaren Produkten** sowohl für Kühlen als auch für Heizen
- **Niedrigere Energiekosten** dank hoher saisonaler Effizienzwerte bis zu A+++ und Energiesparfunktionen wie Intelligent-Eye-Sensor und Wochen-Zeitschaltuhr
- Regelung über eine **Smartphone-App** oder eine benutzerfreundliche Fernbedienung
- Perfekter **Komfort: Flüsterleiser Betrieb** und **perfektes Luftstrommuster**



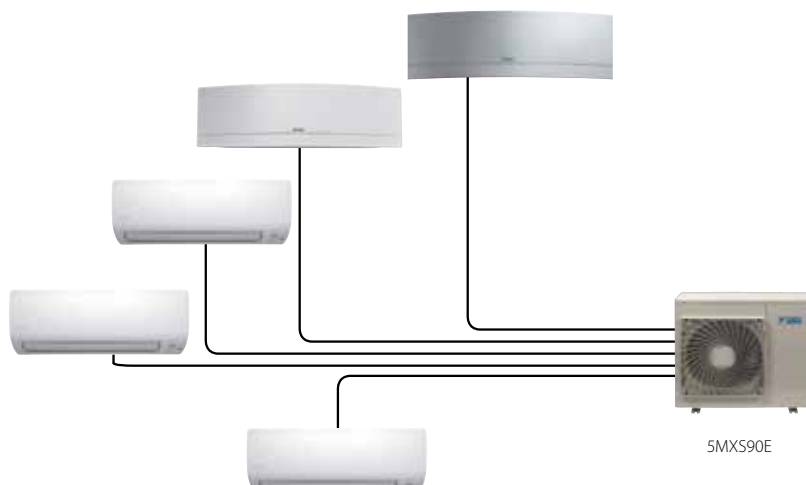
Was ist eine Luft-Luft-Wärmepumpe?

Wärmepumpen extrahieren Wärme aus der Außenluft, auch bei kaltem Wetter. Diese Geräte verfügen über einen elektrisch betriebenen Verdichter und erreichen beim Heizen einer Wohnung oder eines Hauses einen sehr hohen Wirkungsgrad. Daikin Wärmepumpen sind leise und diskret und halten dank modernster Technologie Ihre Energiekosten niedrig. Mit einer Daikin Wärmepumpe kommen 80 % der für das Heizen Ihres Zuhauses benötigten Energie aus der Außenluft, einer kostenlosen und unendlich erneuerbaren Quelle! Im Kühlbetrieb wird der Kreislauf in umgekehrter Richtung betrieben und entzieht dadurch der Raumluft Wärme.



Ein einzelner Raum oder mehrere Räume: Die Wahl liegt bei Ihnen!

Wenn Sie sich für ein Multi-Außengerät entschieden haben, können Sie an dieses Außengerät bis zu neun Innengeräte für Wandmontage anschließen und so an jeder Stelle im Haus für das perfekte Klima sorgen. Alle Innengeräte können individuell bedient und in verschiedenen Räumen installiert werden. Auch eine zeitversetzte Installation ist möglich. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 50.



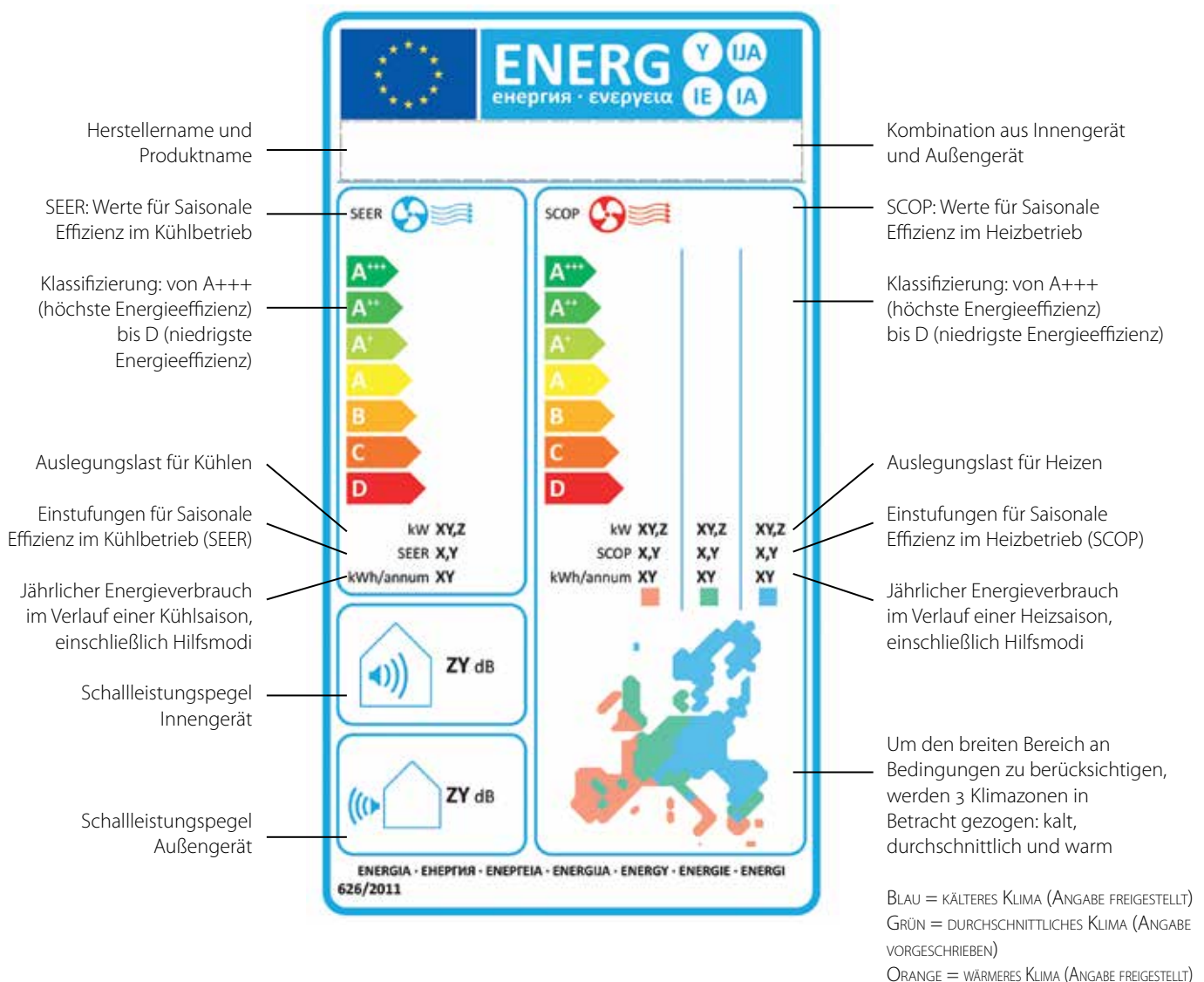
Die neuen europäischen Energieeffizienzklassen

Kennzeichnung zur Erleichterung bewusster Entscheidungen

Damit Endverbraucher anhand einheitlicher Kennzeichnungskriterien vergleichen und Kaufentscheidungen treffen können, hat die EU so genannte Energieeffizienzklassen eingeführt. Bisher erfüllten die im Jahr 1992 eingeführten europäischen Energieeffizienzklassen für Klimaanlage diese Aufgabe. Im Jahr 2013 hat die EU Energieeffizienzklassen eingeführt, die auch die saisonale Effizienz berücksichtigen. Dies ermöglicht den Endverbrauchern, besser fundierte Entscheidungen zu treffen, da die saisonale Effizienz den Wirkungsgrad einer Klimaanlage über eine gesamte Saison wiedergibt.

Die neuen Energieeffizienzklassen umfassen mehrere Klassifikationen von A+++ bis D, dargestellt in Farbschattierungen von Dunkelgrün (am energieeffizientesten) bis Rot (am wenigsten effizient). Die Informationen auf dem neuen Label enthalten nicht nur die neuen Einstufungen bezüglich der saisonalen Effizienz beim Heizen (SCOP) und beim Kühlen (SEER), sondern auch den jährlichen Energieverbrauch und die Schallpegel.

Erläuterung des Labels



Saisonale Effizienz

Energie intelligent genutzt



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy



Temperatur

NOMINAL	SAISONAL
1 Temperaturbedingung: 35 °C für Kühlen 7 °C für Heizen	Unterschiedliche Bemessungstemperaturen für Kühlen und Heizen, das tatsächliche Leistungsverhalten wird über die gesamte Saison besser widerspiegelt
Tritt in der Realität nicht oft auf	



Leistung

NOMINAL	SAISONAL
Gibt den Teillastbetrieb nicht wieder	Stellt den Betrieb bei Teillast statt bei Vollast dar
Vorteile der Invertertechnologie nicht erkennbar	Vorteile der Invertertechnologie werden erkennbar



Hilfsmodi

NOMINAL	SAISONAL
Berücksichtigt Hilfsmodi nicht	Inkludiert Verbrauch durch Hilfsmodi:
	> Thermostat AUS > Standby-Modus > Modus AUS > Kurbelwellenheizung

Die europäischen Energieeffizienzklassen

Bei der Energieeffizienz wird die Messlatte höher gelegt

Im Rahmen der Erfüllung der anspruchsvollen 20-20-20 Umweltziele hat die EU für Klimaanlage unter 12 kW Mindestforderungen an die Effizienz vorgegeben. Diese Ökodesign-Richtlinie erhöht nicht nur systematisch die Mindestanforderungen an die Energieeffizienz energieverbrauchsrelevanter Geräte, diese Richtlinie gibt auch abgeänderte Verfahren für das Messen des Energieverbrauchs vor, von denen die realen Praxisbedingungen besser berücksichtigt werden. Diese neue Einstufung des saisonalen Energieverbrauchs berücksichtigt verschiedenste Temperatur- und Lastbedingungen und ergibt daher ein genaueres Bild der Energieeffizienz unter den realen Bedingungen einer gesamten Heiz- bzw. Kühltage.

Die „Nominale Effizienz“ vermittelt eine Vorstellung, wie effizient eine Klimaanlage unter Nennbedingungen arbeitet.

Die „Saisonale Effizienz“ vermittelt eine Vorstellung, wie effizient eine Klimaanlage über die gesamte Kühl- bzw. Heizsaison arbeitet.

Marketingmaterial

- > Besuchen Sie unser Extranet:
<http://extranet.daikin.at/login.htm>
- > Laden Sie die Software für die Berechnung der saisonalen Effizienz herunter:
<http://seasoncalc.daikin.eu/>



Welche Vorteile bietet ein Kanalgerät?

Bei den kompakten Daikin Kanalgeräten sind lediglich das Luftausblas- und das Lufteinlassgitter sichtbar. Dadurch können mit Kanalgeräten nahezu „unsichtbare“ Systeme realisiert werden. Außerdem beanspruchen diese Geräte keine Flächen an Wänden und Fußböden und geben Ihnen somit freie Hand bei der Raumgestaltung. Die neuen energiesparsamen DC-Ventilatormotoren dieser Geräte halten die Energiekosten niedrig. Und natürlich bieten wir eine umfassende Palette an Produkten an, wodurch sich Systeme für alle erdenklichen Raumgrößen realisieren lassen. Einige dieser Modelle können mit einem Online Controller ausgestattet werden, der das Bedienen über Smartphone oder Tablet ermöglicht.

Welche Vorteile bietet ein Wandgerät?

Wandgeräte können problemlos installiert werden und sind unauffälliger als Truhengeräte. Diese Geräte können diskret weit oben an einer Wand montiert werden, ohne störenden Einfluss auf das Interieur des Raumes zu nehmen. In unserer Gerätepalette finden sich sowohl Geräte für kleinere Räume als auch Geräte für große Räume, für jede Anforderung und für jedes Budget. In unserer Palette finden sich alle Arten von Geräten, vom Design-gekrönten Gerät mit höchster Effizienz bis hin zu Geräten mit einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis. Einige dieser Modelle können mit einem Online Controller ausgestattet werden, der das Bedienen über Smartphone oder Tablet ermöglicht.

Welche Vorteile bietet ein Truhengerät?

Truhengeräte sind einfach zu installieren und eignen sich besonders für Räume mit wenig Platzangebot an den Wänden. So sind diese Geräte beispielsweise ideal für Mansarden mit ihren typischerweise niedrigen Wänden. Truhengeräte eignen sich ganz besonders für das Heizen, da diese Geräte die warme Luft in Fußbodennähe ausblasen und so einen exzellenten Konvektionseffekt erzielen. In unserer Gerätepalette finden sich sowohl Geräte für kleinere Räume als auch Geräte für große Räume, je nach Bedarf an Klimatisierung. Unsere Truhengeräte sind kompakter als Niedertemperaturradiatoren, und das Nexura verfügt sogar über eine wärmeabstrahlende Frontblende. Einige dieser Modelle können mit einem Online Controller ausgestattet werden, der das Bedienen über Smartphone oder Tablet ermöglicht.



Produkte auf einen Blick

Split

Typ	Modell	Produktname	15	20	25	35	42	50	60	71	Seite
Wandgerät	Ururu Sarara Umfassende Klimatisierung mit Ent- und Befeuchtung, Luftreinigung und Lüftung, mit Spitzeneffizienzen im Heizen und Kühlen	FTXZ-N			• (nur Monosplit)	• (nur Monosplit)		• (nur Monosplit)			23
	Daikin Emura Design vom Feinsten, höchste Effizienz und höchster Komfort	FTXJ-LW/S		• (nur Monosplit)	• (nur Monosplit)	• (nur Monosplit)		• (nur Monosplit)			24
		FTXG-LW/S		•	•	•		•			25
	Wandgerät Unauffälliges, modernes Design; optimale Effizienz und optimaler Komfort dank 2-Zonen Intelligent Eye Sensor	FTXM-K		• (nur Monosplit)	• (nur Monosplit)	• (nur Monosplit)	• (nur Monosplit)	• (nur Monosplit)			26
		CTXS-K	• (nur Multi)			• (nur Multi)					27
		FTXS-K / G		•	•	•	•	•	•	•	27
	Wandgerät Höchste Effizienz und höchster Komfort	FTX / GV								• (nur Monosplit)	28
		FTX-K		• (nur Multi mit 2 Anschlüssen)	• (nur Multi mit 2 Anschlüssen)	• (nur Multi mit 2 Anschlüssen)		• (nur Monosplit)	• (nur Monosplit)		29
Truhengerät	Nexura – Truhengerät mit Strahlungsheizung Elegantes Truhengerät mit Strahlungsheizung für komfortable Wärme und mit sehr niedrigem Schallpegel	FVXG-K			•	•		•			31
	Truhengerät Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualen Luftstrom	FVXS-F			•	•		•			32
Flexi-Gerät	Flexi-Gerät Flexibles Gerät, ideal für Räume ohne Zwischendecke, kann an Zimmerdecke oder Wand befestigt werden	FLXS-B(9)			•	•		•	• (nur Multi)		33
Kanalgeräte	Extra flaches Kanalgerät Kompaktes Kanalgerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm	FDXS-F(9)			•	•		•	•		34
	Kleines Kanalgerät Für Hotelzimmer konzipiert, sorgt für angenehme Nachtruhe	FDBQ-B			• (nur Multi)						35
Truhengerät ohne Verkleidung	Truhengerät ohne Verkleidung Für den Einbau in Wandverkleidungen ausgelegt, lediglich Luftgitter sind sichtbar	FNQ-A			•	•		•	•		36

* Abbildung des Produkts vorläufig

Ururu Sarara

Das Non plus ultra

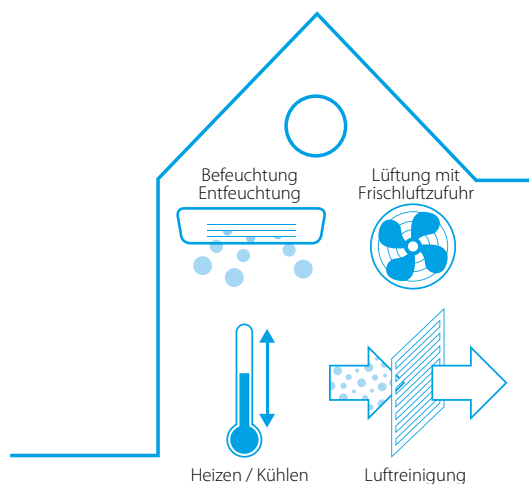


Gründe für Ururu Sarara



**reddot design award
winner 2013**

Das Daikin Ururu Sarara stellt ein neues Niveau anspruchsvoller Klimatisierung dar. Mit seinen fünf verschiedenen Verfahren für die Luftbehandlung sorgt dieses Gerät für maximalen Rundum-Komfort. Weiters sind die Geräte der Palette Ururu Sarara, dank des energieeffizienten Verdichters und des Wärmetauschers mit hohem Wirkungsgrad, sowohl bei SEER- als auch bei SCOP-Werten in die Energieeffizienzklasse A+++ eingestuft. Für die innovative Technologie und das hervorragende Design wurde das Ururu Sarara im Jahr 2013 mit dem begehrten Red Dot Design Award ausgezeichnet.



5 Lüftungsverfahren

- 1 Heizen und Kühlen mit ein und demselben Gerät, für höchsten Komfort, zu jeder Jahreszeit und mit höchster Energieeffizienzklasse, die auf dem Markt verfügbar ist
- 2 Im Winter führt die Funktion „Ururu“ der Luft wieder Feuchtigkeit zu und sorgt so für Wohlbefinden ohne unnötiges Heizen
- 3 Im Sommer entzieht die Funktion „Sarara“ der Luft überschüssige Feuchte, bei Beibehaltung einer konstanten Temperatur, wodurch unnötiges Kühlen vermieden wird
- 4 Lüftung mit Frischluft, selbst bei geschlossenen Fenstern
- 5 Luftreinigung und selbstreinigender Filter sorgen für eine beständige Zufuhr gereinigter Luft, frei von Allergenen

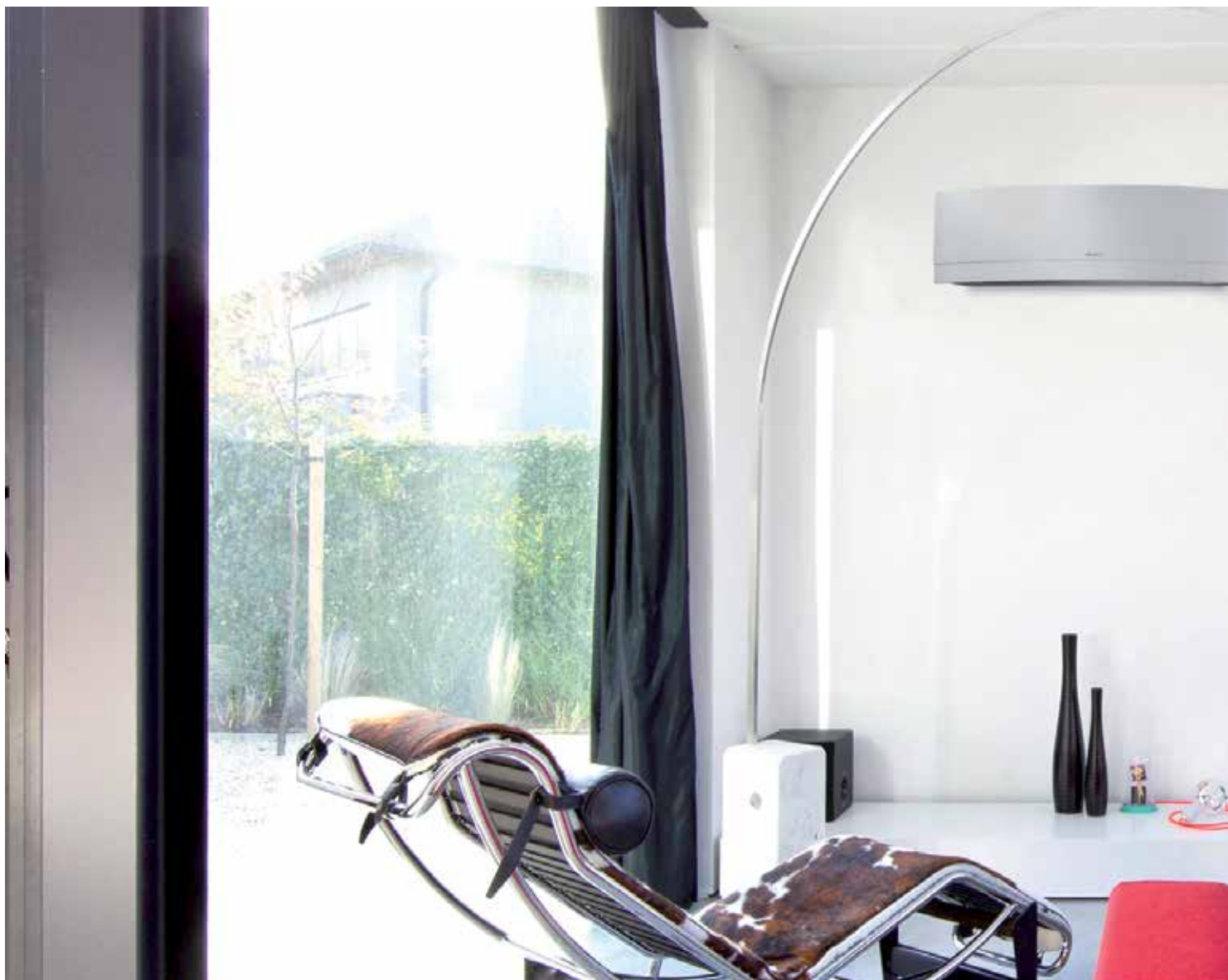
Flash Streamer: setzt einen Strom von Hochgeschwindigkeits-Elektronen mit höchster Oxydationsleistung frei

Vorfilter: fängt Staub auf



Geruchsfilter: absorbiert Geruchsstoffe und bricht diese auf, bevor die Luft wieder in den Raum zurückgeleitet wird





Daikin Emura

Form. Funktion. Neu definiert.

Daikin Emura ist das Ergebnis stetiger Entwicklung in der Herstellung von herausragenden Klimageräten, die den Ansprüchen europäischer Innenarchitektur genügen. Die neue Generation bietet noch mehr Funktionen, um den den ständig steigenden Kundenansprüchen in Europa gerecht zu werden. Dies wurde durch die Verleihung mehrerer Auszeichnungen, namentlich dem begehrten Red Dot Design Awards 2014, dem German Design Award – Special Mention 2015, dem Focus Open 2014 Silver und dem Good Design Award 2014 an Daikin Emura deutlich bestätigt.

Gründe für Daikin Emura

- › Design vom Feinsten, mit zwei Farbvarianten für das Gehäuse Silber und Anthrazit oder mattes Kristallweiß
- › Höchste Werte bei der saisonalen Effizienz, bis zu A+++
- › Varianten für Kältemittel R-32 oder R-410A
- › Flüsterleiser Betrieb, bis zu lediglich 19 dB
- › Regelung über eine Smartphone-App oder eine benutzerfreundliche Fernbedienung



reddot award 2014
winner



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



Focus Open 2014
Silver



GOOD
DESIGN



DAIKIN
emura



Nexura

Purer Komfort und edles Design

Mit Nexura wird Ihre Welt noch komfortabler. Die Kühle einer Sommerbrise oder die Behaglichkeit einer zusätzlichen Wärmequelle gibt Ihnen das ganze Jahr über das Gefühl von Wohlbefinden in Ihrem Zuhause. Dieses unaufdringliche und elegante Gerät verfügt über eine wärmeabstrahlende Frontblende, die an kalten Wintertagen für extra Komfort sorgt. Das Nexura ist so leise, dass Sie dieses Gerät kaum bemerken werden, und das automatische Schwenksystem sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Luft im Raum.

nexura

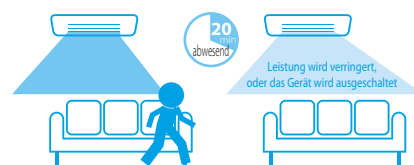






Intelligent Eye Sensor – spart bares Geld

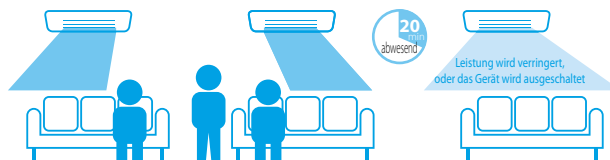
Der Intelligent Eye Sensor erkennt, wenn sich keine Personen im Raum befinden, die Klimaanlage jedoch eingeschaltet ist. Durch diese Funktion kann Energie gespart werden. Wenn sich 20 Minuten lang keine Personen im Raum befinden, wechselt das Gerät automatisch in den Energiesparmodus. In diesem Modus kühlt bzw. heizt das Gerät weniger intensiv, hält jedoch ein komfortables Raumklima aufrecht.



Intelligent Eye Sensor für mehrere Bereiche – verhindert Zugluft

Geräte, die mit einem Intelligent Eye Sensor für mehrere Bereiche ausgestattet sind, können den Luftstrom automatisch von im Raum erkannten Personen weg richten. Dadurch werden Zuglufterscheinungen vermieden, die bei einem direkt auf eine Person gerichteten Luftstrom entstehen können.

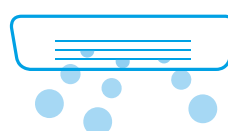
Natürlich verfügen diese Geräte auch über einen Energiesparmodus, wenn sich länger als 20 Minuten keine Personen im Raum befinden.



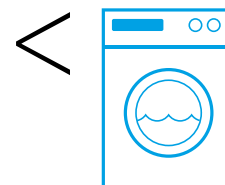
ECONO Modus – Komfort ohne Überbelastung Ihrer Stromversorgung

Mit dem ECONO Modus können Sie die maximale Stromaufnahme der Klimaanlage begrenzen. Dies ist hilfreich, wenn bei gleichzeitigem Betrieb anderer Elektrogeräte (Staubsauger, Mikrowelle usw.) ständig Leitungsschutzschalter auslösen. 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
Ururu Sarara 10 h



Energieverbrauch
1 Waschmaschinenfüllung



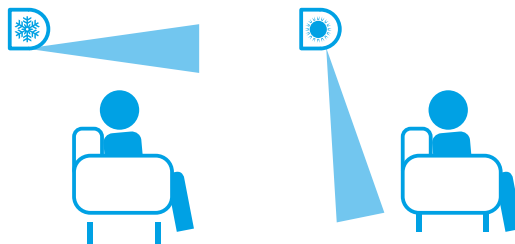
Selbstreinigender Filter – zu jeder Zeit optimaler Komfort und optimale Effizienz

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 möglichst komfortabler Betrieb über die gesamte Lebenszeit der Geräte hinweg gegeben. Außerdem gestaltet sich das Entfernen von Staub wesentlich einfacher und bequemer als bei Geräten ohne selbstreinigenden Filter, bei denen die Filter regelmäßig entnommen und ausgewaschen werden müssen.



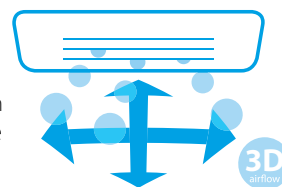
°Comfort Modus – Komfort im Kühlbetrieb und im Heizbetrieb

In diesem Modus wird die Luftstromrichtung automatisch so abgeglichen, dass eine Lufttemperaturverteilung im Raum erreicht wird, die ein ideales Wohlfühlklima gewährleistet. Gleichzeitig wird verhindert, dass der Luftstrom direkt auf Personen gerichtet wird.



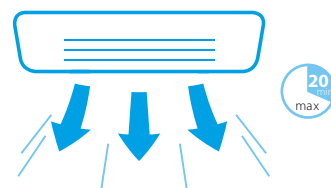
3D-Luftstrom – gleiche Temperatur im gesamten Raum

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



Powermodus – maximale Leistung, Komfortklima in kürzester Zeit

Im Powermodus wird das Gerät durch einen einfachen Tastendruck auf seine Höchstleistung geschaltet. 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.



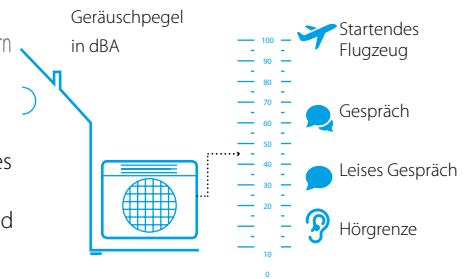
Flüsterbetrieb des Innengerätes – Komfort ohne störende Geräusche

Geräte mit diesem Modus können mit außerordentlich niedrigen Schallpegeln betrieben werden – einige sogar mit einem kaum hörbaren Schallpegel von (19 dBA). Geräte mit dieser Funktion eignen sich perfekt für Schlafzimmer, denn sie ermöglichen auch in Betrieb einen ungestörten Schlaf.



Flüsterbetrieb des Außengeräts – keine lästigen Betriebsgeräusche, weder für Sie noch für Ihre Nachbarn

In vielen Fällen muss dafür gesorgt werden, dass sich die Nachbarschaft in den Nachtstunden nicht belästigt fühlt – beispielsweise in dicht besiedelten Wohngebieten oder in Mehrfamilienhäusern. Wir alle schätzen ein geräuschloses Umfeld für unseren Schlaf. Im Flüsterbetrieb wird der Schallpegel des Außengeräts beschränkt. Sie können daher die Klimaanlage in Betrieb lassen und sich dabei sicher sein, dass sich Ihre Nachbarn nicht belästigt fühlen.



Wochen-Zeitschaltuhr – 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 über das Ein- und Ausschalten der Klimaanlage zu kümmern. Für jeden Tag der Woche können bis zu 4 Betriebsarten programmiert werden. 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 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 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.)



Fotokatalytischer Titanapatit-Luftreinigungsfilter – saubere Luft in Ihrem Zuhause!

Reinigt die Luft durch chemische Reaktionen, die nicht bemerkbar sind und dennoch Wunder vollbringen: in einer ersten Stufe absorbiert eine Schicht aus Kalziumhydroxyapatit im Filter Bakterien, Viren, Ammoniak, Stickoxide und andere schädliche Substanzen. Anschließend erzeugt das durch Sonnenlicht aktivierte Titanoxid Hydroxylradikale, von denen die absorbierten Substanzen zu den harmlosen Stoffen Wasser und Kohlendioxid aufgebrochen werden. Und Sie bemerken nichts davon, außer der frischen und sauberen Luft im Raum.



Extrabreiter Betriebsbereich – Sicherer Betrieb bei dringendem Bedarf!

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!



Es gibt jedoch auch Technik-Anwendungen, bei denen selbst bei kalten Außentemperaturen ein hoher Kühlbedarf besteht. Mit diesem Label gekennzeichnete Geräte leisten selbst bei Außentemperaturen von bis zu -15 °C zuverlässig ihren Kühlbetrieb (nicht realisierbar in Multisplit-Anwendungen).



Multisplit-Anwendung – Komfort an jedem Ort im Zuhause, mit einem einzigen Außengerät

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



Sky Air Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Anwendung – überall die gleiche Temperatur, auch in großen Räumen

Nicht in allen Fällen kann eine effiziente Klimatisierung größerer Räume mit nur einem einzigen Außengerät realisiert werden. Die Sky Air Twin-, Triple- und Doppel-Twin-Anwendungen ermöglichen ein Aufteilen der Leistung eines einzelnen Außengeräts auf zwei, drei bzw. vier Innengeräte. Dadurch ist eine komfortable und gleichmäßige Verteilung der Innenluft und somit der Temperatur im gesamten Raum gegeben, ohne dass mehrere kleinere Außengeräte installiert werden müssen. Dieses Symbol besagt, dass dieses Innengerät in einer derartigen Anwendung genutzt werden kann.



Kondensatpumpe

Dieses Gerät ist serienmäßig (oder auf Wunsch, wenn so angegeben) mit einer Kondensatpumpe ausgestattet. Diese Pumpe kann das im Kühlbetrieb anfallende Kondenswasser auch über Kondensatleitungen abführen, die in einer deutlichen Höhe über dem Gerät verlaufen. Original Daikin Kondensatpumpen sind leise im Betrieb, zuverlässig und, dank des DC-Motors, äußerst energiesparsam.

Merkmale und Zubehör

Merkmale im Überblick

Produktmerkmale	Ururu Sarara R32	Emura R32	Wandgerät R32	Daikin Emura	Wandgeräte			
	FTXZ-N	FTXJ-LW/S	FTXM-K	FTXG-LW/S	CTXS-K / FTXS-K	FTXS-G	FTX-K	FTX / GV
 INTELLIGENT EYE SENSOR	–	–	✓ (1)	–	✓ (1)	–	–	✓
 MEHRZONEN-INTELLIGENT EYE SENSOR	✓	✓	✓ (2)	✓	✓ (2)	–	–	–
 ECONO MODUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
 SELBSTREINIGENDER FILTER	✓	–	–	–	–	–	–	–
 KOMFORT-LUFTSTROM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 3D-LUFTSTROM	✓	✓	✓	✓	✓ (2)	✓	–	–
 POWER-MODUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 FLÜSTERBETRIEB INNENGERÄT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 FLÜSTERBETRIEB AUßENGERÄT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 WOCHEN ZEITSCHALTUHR	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
 24-STD.-ZEITSCHALTUHR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 ONLINE CONTROLLER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Optional	Optional
 MODBUS / KNX / DIII-NET	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
 TITANIUM APATIT PHOTOKATALYTISCHER FILTER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 GEEIGNET FÜR TECHNISCHES KÜHLEN	–	–	✓	–	✓	✓	–	–
 Multi Split-Anwendung	–	–	–	✓	✓	✓	Nur Multi mit 2 Anschlüssen	✓
 Sky Air Twin- / Triple / Doppel-Twin-Anwendung	–	–	–	–	–	–	–	–
 Kondensatpumpe	–	–	–	–	–	–	–	–

1) Nur Klassen 20 bis 25 | 2) Nur Klassen 35 bis 50

Zubehörteile für Regelung

Zubehörteile für Regelung	FTXZ-N	FTXJ-L	FTXM-K	FTXG-L	CTXS-K / FTXS-K	FTXS-G	FTX-K	FTX / GV
Verkabelte Fernbedienung	BRC944	BRC944	BRC944	BRC944	BRC944	BRC944	BRC944	BRC944
BRCW901A03: Kabel 3 m für Fernbedienung BRC944	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BRCW901A08: Kabel 8 m für Fernbedienung BRC944	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infrarotfernbedienung	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Schnittstellenadapter KNX-Protokoll	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD
Schnittstellenadapter Modbus-Protokoll	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA
S21-Adapter	–	–	–	–	KRP980A1 ⁽³⁾	–	KRP067A4 ⁽⁵⁾ KRP980B2 ⁽⁶⁾	KRP980A1
Adapter WiFi-Regelung	BRP069A42	BRP069A41	BRP069A42	BRP069A41	BRP069A43 ⁽³⁾ BRP069A42 ⁽⁴⁾	BRP069A42	BRP069A43 ⁽⁵⁾ BRP069A44 ⁽⁶⁾	BRP069A43 BRP069A42 ⁽⁷⁾

3) für FTXS20~25K, CTXS-K | 4) für FTXS35~50K | 5) für FTX20~35K | 6) für FTX50~60K | 7) für FTX-GV

		Nexura	Truhengerät	Flaches Kanalgerät	Kleines Kanalgerät	Flexi-Gerät	Truhengerät ohne Verkleidung
FTXLS-K	FTXL-JV	FVXG-K	FVXS-F	FDXS-F	FDBQ-B	FLXS-B	FNQ-A
-	-	-	-	-	-	-	-
✓	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
✓	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
✓	-	✓	✓	Mit verkabelter Fernbedienung	Mit verkabelter Fernbedienung	-	Mit verkabelter Fernbedienung
✓	✓	✓	✓	Mit Infrarotfernbedienung	Mit Infrarotfernbedienung	✓	Mit Infrarotfernbedienung
✓	✓	Optional	Optional	-	-	Optional	-
Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
✓	✓	✓	✓			✓	
-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	✓	✓	-	✓
-	-	-	-	-	-	-	-

FTXLS-K	FTXL-JV	FVXG-K	FVXS-F	FDXS-F	FDBQ-B	FLXS-B	FNQ-A
BRC944	BRC944	BRC944	BRC944	BRC1E52B	BRC1E52B	BRC944	BRC1E52B
✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	BRC4C65	BRC4C65	serienmäßig	BRC4C65
KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DD	KLIC-DI
RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-NET	RTD-NET	RTD-RA	RTD-NET
-	KRP980A1	-	-	-	-	-	-
BRP069A42	BRP069A43	BRP069A42	BRP069A42	-	-	BRP069A42	-



FTXS-K



URURU SARARA FTXZ-N



DAIKIN EMURA FTXG-LW

Wandgerät

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

- › SEER + SCOP = A+++ über die gesamte Baureihe
- › 5 Funktionen in einem Gerät: Befeuchtung, Entfeuchtung, Lüftung, Luftreinigung, Heizung & Kühlung
- › 3-Zonen Intelligent Eye Sensor: verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Erkennung erfolgt in 3 Richtungen: links, vorne und rechts. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um
- › Selbstreinigender Filter spart Arbeit und reduziert den Energieverbrauch
- › Gewinner des Red Dot Design Award 2013
- › Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet



Angaben zur Effizienz			FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A+++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92	136	203
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Energieeffizienzklasse		A+++		
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
		SCOP		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			

Innengerät				FTXZ	25N	35N	50N
Gehäuse	Farbe				Weiß		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295x798x372			
Gewicht	Gerät		kg	15			
Luftfilter	Typ			Selbstreinigender Filter			
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	10,7/7,5/5,3/4,0	12,1/8,4/5,6/4,0	15,0/9,2/6,6/4,6	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	11,7/8,6/6,7/4,8	13,3/9,2/6,9/4,8	14,4/10,7/7,7/5,9	
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	54	57	60	
	Heizen		dBA	56	57	59	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220 bis 240			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC477A1			

Außengerät			RXZ	25N	35N	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	693x795x300		
Gewicht	Gerät		kg	50		
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	59	61	63
	Heizen		dBA	59	61	64
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dBA	46	48	49
	Heizen	Hoch	dBA	46	48	50
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~43		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-20~18		
Kältemittel	Typ / GWP			R-32 / 675		
	Füllmenge		kg/TCO ₂ -Äq.	1,34 / 0,9		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6		
	Gas	AD	mm	9,5		
	Leitungslänge	AG – IG Max.	m	10		
	Niveauunterschied	IG – AG Max.	m	8		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1 ~ / 50 / 220 bis 240		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	16		

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU (2) Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast
Enthält fluoridierte Treibhausgase

Wandgerät

Design vom Feinsten, höchste Effizienz und höchster Komfort

- › Saisonale Effizienzwerte bis zu A+++
- › Durch die Entscheidung für ein mit R-32 betriebenes Gerät verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R-410A auf 68 %. Gleichzeitig wird der Energieverbrauch dank der hohen Energieeffizienz gesenkt
- › Bemerkenswerte Kombination aus edlem Design und technischer Spitzenleistung; Modell in Silber-Anthrazit oder mattem Kristallweiß erhältlich
- › Für sein exzellentes Design wurde dem Daikin Emura der Red Dot Design Award 2014, der German Design Award – Special Mention 2015, der Focus Open 2014 Silver und der Good Design Award 2014 verliehen
- › Vereint technologische Spitzenleistung mit edlem Design
- › Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist in Betrieb kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dBA!



Angaben zur Effizienz		FTXJ + RXJ	20LW + 20L	20LS + 20L	25LW + 25L	25LS + 25L	35LW + 35L	35LS + 35L	50LW + 50L	50LS + 50L
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,30/2,30/2,80		0,90/2,40/3,30		0,90/3,50/4,10		1,40/4,80/5,50	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,30/2,50/4,30		0,90/3,20/4,70		0,90/4,00/5,10		1,10/5,80/7,00	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,320/0,495/0,760	0,230/0,507/0,820		0,230/0,855/1,360		0,270/1,432/1,950	
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,310/0,500/1,120	0,180/0,700/1,340		0,180/0,990/1,480		0,240/1,590/2,120	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A+++			A++				
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80
		SEER		8,73		8,64		7,19		7,02
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92		97		170		239
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Energieeffizienzklasse	A++			A+				
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60
Nominale Effizienz		SCOP		4,61		4,60				4,28
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	638		822		913		1.505
	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 Kühlen / Heizen			A / A							

Innengerät				FTXJ	20LW	20LS	25LW	25LS	35LW	35LS	50LW	50LS
Gehäuse	Farbe				Weiß	Silber	Weiß	Silber	Weiß	Silber	Weiß	Silber
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/min	8,9/6,6/4,4/2,6					10,9/7,8/4,8/2,9		10,9/8,9/6,8/3,6	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	10,2/8,4/6,3/3,8			11,0/8,6/6,3/3,8		12,4/9,6/6,9/4,1		12,6/10,5/8,1/5,0	
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	54					59		60	
	Heizen		dBA	56					59		60	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	38/32/25/19					45/34/26/20		46/40/35/32	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	40/34/28/19			41/34/28/19		45/37/29/20		47/41/35/32	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1 ~ / 50 / 220 bis 240							
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A9							

Außengerät		RXJ	20L	25L	35L	50L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	550x765x285			735x825x300
Gewicht	Gerät		34			44
Schalleistungspegel	Kühlen		61			63
	Heizen		62			63
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Flüsterbetrieb	46/43			48/45
	Heizen	Hoch / Flüsterbetrieb	47/44			48/45
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	-10~46			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	-15~18			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	kg/TCO2Eq	R-32 / 0,72 / 0,5 / 675			R-32 / 1,30 / 0,9 / 675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	6,35			
	Gas	AD	9,5			12,7
	Leitungslänge	AG – IG Max.	20			30
	System	Vorbefüllt	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 bis 240			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A	10			15

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU (2) Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast
Enthält fluoridierte Treibhausgase

Wandgerät

Design vom Feinsten, höchste Effizienz und höchster Komfort

- › Saisonale Effizienzwerte bis zu A+++
- › Bemerkenswerte Kombination aus edlem Design und technischer Spitzenleistung; Modell in Silber-Anthrazit oder mattem Kristallweiß erhältlich
- › Für sein exzellentes Design wurde Daikin Emura von einer internationalen Jury mit dem Red Dot Design Award 2014 geehrt
- › Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist in Betrieb kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dBA!



Angaben zur Effizienz			FTXG + RXG	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L
Kühlleistung	Min. / Max.		kW	1,3/2,8	1,3/3,0	1,4/3,8	1,7/5,3
Heizleistung	Min. / Max.		kW	1,3/4,3	1,3/4,5	1,4/5,0	1,7/6,5
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,32/0,50/0,76	0,32/0,52/0,82	0,35/0,88/1,19	0,37/1,36/1,88
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,31/0,50/1,12	0,31/0,77/1,32	0,32/0,99/1,49	0,31/1,59/2,49
 Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A+++		A++	
		Pdesign	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,52	8,50	7,00	6,70
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	94	99	175	251
		Energieeffizienzklasse		A++		A+	
		Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
		SCOP			4,60		4,24
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	639	821	913	1.519
		Nominale Effizienz	EER		4,59		3,97
	COP		5,00	4,42	4,06	3,65	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	250	262	441	680	
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen			A / A			

Innengerät			FTXG	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S
Gehäuse	Farbe			Weiß/Silber			
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/min	8,9/6,6/4,4/2,6		10,9/7,8/4,8/2,9	10,9/8,9/6,8/3,6
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	10,2/8,4/6,3/3,8	11,0/8,6/6,3/3,8	12,4/9,6/6,9/4,1	12,6/10,5/8,1/5,0
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	54		59	60
	Heizen		dBA	56		59	60
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220 bis 240			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A1			

Außengerät			RXG	20L	25L	35L	50L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285			735x825x300
Gewicht	Gerät		kg	35			48
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	61		63	
	Heizen		dBA	62		63	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Flüsterbetrieb	dBA	46/43		48/44	
	Heizen	Hoch / Flüsterbetrieb	dBA	47/44		48/44	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~46 (3)			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18			
Kältemittel	Typ / GWP			R410A / 2.087,5			R410A / 2.087,5
	Füllmenge		kg/TCO ₂ -Äq.	1,05 / 2,2			1,6 / 3,3
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6			
	Gas	AD	mm	9,5			12,7
	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 bis 240			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	16			20

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU (2) Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast (3) Betriebsbereich in Kombination Nexura, FVXG-K, Kühlbetrieb: min. 10 °C TK – max. 46 °C TK; Heizbetrieb: min. -15 °C FK – max. 18 °C FK
Enthält fluoridierte Treibhausgase

Wandgerät

Unauffälliges, modernes Design für optimale Effizienz und optimalen Komfort dank 2-Zonen Intelligent Eye Sensor

- › Durch die Entscheidung für ein mit R-32 betriebenes Produkt verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R-410A auf 68 %. Gleichzeitig wird der Energieverbrauch dank der hohen Energieeffizienz gesenkt
- › Diskretes, modernes Design, passt zu jedem Interieur
- › Hochwertige Oberfläche in Weiß
- › Flüsterleiser Betrieb: das Gerät ist in Betrieb kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dBA!
- › Ideal geeignet für Schlafzimmer (Klasse 20, 25) und für größere oder unregelmäßig geschnittene Wohnbereiche (Klasse 35, 42, 50).
- › 2-Zonen Intelligent Eye Sensor verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um (Klassen 35, 42, 50)
- › Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet



Angaben zur Effizienz		FTXM + RXM	20K + 20L	25K + 25L	35K + 35L	42K + 42L	50K + 50L
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,30/2,00/2,80	1,30/2,50/3,20	1,40/3,50/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,02/5,30
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,30/2,50/4,30	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,320/0,441/0,760	0,320/0,576/1,000	0,350/0,855/1,190	0,320/1,213/2,330
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,310/0,550/1,120	0,310/0,620/1,410	0,340/0,840/1,460	0,400/1,310/1,980
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A++		
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20
		SEER		7,79	8,30	7,81	7,14
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	90	105	157	206
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Energieeffizienzklasse		A++			A+
		Pdesign	kW	2,30	2,50	3,60	4,00
		SCOP		4,77	4,78	4,85	4,38
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	675	733	1.039	1.278
Nominale Effizienz	EER		4,53	4,34	4,09	3,46	3,40
	COP		4,55	4,52	4,76	4,12	4,00
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	221	288	428	607	738
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen				A / A		

Innengerät		FTXM	20K	25K	35K	42K	50K
Gehäuse	Farbe		Weiß				
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	289x780x215		298x900x215	
Gewicht	Gerät		kg	8		11	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend			
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	8,8/6,7/4,7/3,9	9,1/7,0/5,0/3,9	11,2/8,5/5,8/4,1	11,2/9,1/7,0/4,1
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,0/7,8/5,2
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	56	57	59	60
	Heizen		dBA	56	57	59	60
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1 ~ / 50 / 220 bis 240			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienunq			ARC466A6		ARC466A9	

Außengerät				RXM	20L	25L	35L	42L	50L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285			735x825x300	
Gewicht	Gerät			kg	34			44	
Schalleistungspegel	Kühlen			dBA	59		61	59	
	Heizen			dBA	60		61	60	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Flüsterbetrieb		dBA	47/43		49/44	47/44	
	Heizen	Hoch / Flüsterbetrieb		dBA	48/44		49/45	48/45	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK	-10~46				
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C FK	-15~18				
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP			kg/TCO2Eq	R-32 / 0,72 / 0,5 / 675		R-32 / 0,8 / 0,5 / 675	R-32 / 1,50 / 1,0 / 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 (für Leitungslängen über 10 m)				
	Niveauunterschied IG – AG Max.			m	15			20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50 / 220 bis 240				
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A	10			15	

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU (2) Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast
Enthält fluoridierte Treibhausgase

Wandgerät

Unauffälliges, modernes Design für optimale Effizienz und optimalen Komfort dank 2-Zonen Intelligent Eye Sensor

- › Diskretes, modernes Design. Die weichen Kurven des Geräts passen sehr schön zur Wand und in ihrer Unauffälligkeit zu jedem Interieur.
- › Hochwertige Oberfläche in Weiß
- › Flüsterleiser Betrieb: das Gerät ist in Betrieb kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dBA!
- › Ideal geeignet für Schlafzimmer (Klasse 20, 25) und für größere oder unregelmäßig geschnittene Wohnbereiche (Klasse 35, 42, 50)
- › 2-Zonen Intelligent Eye Sensor verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine einer Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um (FTXS35, 42, 50K).
- › Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet



Angaben zur Effizienz		FTXS + RXS		20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		- / 2,00 / -	- / 2,5 / -	1,4/3,5/4,0	1,7/4,20/5,0	1,7/5,00/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,40/6,0	1,7/5,80/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,320/0,455/0,760	0,320/0,593/1,000	0,350/0,860/1,190	0,320/1,253/2,330	0,350/1,506/1,810	0,440/1,990/2,400	0,570/2,350/3,200
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,310/0,530/1,120	0,310/0,600/1,410	0,340/0,840/1,460	0,400/1,310/1,980	0,300/1,450/2,000	0,400/2,040/2,810	0,520/2,550/3,820
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++						A
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	Heizen (gemäßigtes Klima)	SEER		7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	95	111	164	216	257	376	471
		Energieeffizienzklasse		A++						A
		Pdesign	kW	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20
Nominale Effizienz	EER	SCOP		4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	675	732	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276
	COP			4,39	4,21	3,89	3,35	3,32	3,02	
				4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen			228	297	450	627	753	995	1.175
				A / A						B / B

Innengerät			FTXS	CTXS15K	CTXS35K	20 K	25 K	35 K	42 K	50 K	60G	71G
Gehäuse	Farbe			Weiß								
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	289x780x215			298x900x215			290x1.050x250		
Gewicht	Gerät		kg	8			11			12		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend								
Ventilator –	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	–	8,8/6,7/4,7/3,9	9,1/7,0/5,0/3,9	11,2/8,5/5,8/4,1	11,2/9,1/7,0/4,1	11,9/9,6/7,4/4,5	16,0/16,0/11,3/10,1	17,2/17,2/11,5/10,5	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	–	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6	
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	–	58		59		60		63	
	Heizen		dBA	–	58		59		60		62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	–	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	–	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1 ~ / 50 / 220 bis 240								
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			–	ARC466A6			ARC466A9			ARC452A3	

Außengerät	RXS	20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285				770x900x320
Gewicht	Gerät		kg	34				71
Schalleistungspegel	Kühlen		dBA	59				65
	Heizen		dBA	58				66
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	46 / - / 43				52 / - / 49
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	47 / - / 44				52 / - / 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/TCO2Eq		R-410A / 1,0 / 2,1 / 2.087,5	R-410A / 1,2 / 2,5 / 2.087,5	R-410A / 1,3 / 2,7 / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 3,5 / 2.087,5	R-410A / 2,3 / 4,8 / 2.087,5
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35				
	Gas	AD	mm	9,5				15,9
	Leitungslänge	AG – IG	m	20				30
	System	Vorbefüllt	m	10				10
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m		0,02 (für Leitungslängen über 10 m)				0,020 (für Leitungslängen über 10 m)
Stromversorgung	Niveauunterschied IG – AG	Max.	m	15				20,0
	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1 ~ / 50 / 220 - 240				1 ~ / 50 / 220 - 240
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A		10				–

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU (2) Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast
Enthält fluoridierte Treibhausgase

Wandgerät

Diskretes Wandgerät mit hoher Leistung für optimales Wohlfühlklima

- › SEER / SCOP bis zu A++
- › Diskrete, elegante Frontblende passt sich unauffällig in jedes Interieur ein
- › Flüsterleiser Betrieb: das Gerät ist in Betrieb kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dBA!
- › Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- › Entfeuchtungsprogramm ermöglicht ein Absenken der Luftfeuchtigkeit ohne Veränderung der Raumtemperatur



Angaben zur Effizienz				*FTX20K + RX20K	*FTX25K + RX25K	*FTX35K + RX35K	FTX50K + RX50K	FTX60K + RX60K
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
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
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,310/0,503/0,720	0,310/0,661/0,720	0,290/1,020/1,3	0,295/1,397/1,542	0,295/1,644/2,255
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,250/0,524/0,950	0,250/0,688/0,950	0,290/0,995/1,290	0,329/1,579/1,565	0,381/1,929/2,380
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++				
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
		SEER		6,66	6,55	6,42	6,59	6,76
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	105	134	180	266	311
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Energieeffizienzklasse		A++				
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
		SCOP		4,65	4,61	4,64	4,10	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	662	729	845	1.570	1.640
Nominale Effizienz	EER			3,98	3,78	3,4	3,58	3,65
	COP			4,77	4,36	4,0	3,80	3,63
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	251	331	510	698	822
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen			A / A			A / A	

Innengerät			FTX	*20K	*25K	*35K	50K	60K
Gehäuse	Farbe			Weiß			Weiß	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	283x770x225			295x990x263	
Gewicht	Gerät		kg	8			12	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend	
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	9,9/7,8/5,8/4,8	10,4/8,0/6,1/4,8	11,8/8,2/6,3/4,9	16,0/13,7/11,1/10,1	17,6/14,9/12,2/11,2
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	10,9/8,5/6,4/5,2	11,1/8,5/6,7/5,2	12,8/8,5/6,9/5,2	16,7/14,7/12,2/10,9	18,9/16,7/13,7/12,1
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	55		58	59	60
	Heizen		dBA	55		58	58	59
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	39/33/25/20 40/33/26/20 43/34/27/20			43/39/34/31	45/41/36/33
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	39/34/28/23 40/34/28/23 43/35/29/26			42/38/33/30	44/40/35/32
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC480A11			ARC480A11	
	Verkabelte Fernbedienung			BRC073 / BRC944B2			BRC073 / BRC944B2	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220 - 240			1~ / 50 / 220 - 240	

Außengerät			RX	20K	25K	35K	50K	60K
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x658x275			735x870x320	
Gewicht	Gerät		kg	28			44	49
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	60		62	61	63
	Heizen		dBA	61		62		63
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dBA	46		48	47	49
	Heizen	Hoch	dBA	47		48		49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~46			-10~46	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18				
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		kg/TCO2Eq	R-410A / 0,74 / 1,5 / 2.087,5		R-410A / 1,0 / 2,1 / 2.087,5	R-410A / 1,13 / 2,4 / 2.087,5	R-410A / 1,45 / 3,0 / 2.087,5
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm				6,35	
	Gas	AD	mm	9,5			12,7	
	Leitungslänge	AG – IG	Max. m	15			30	
		System	Vorbefüllt				10	
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)				
		Niveaunterschied IG – AG	Max. m	12			20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220 - 240				
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	16			20,0	

*Hinweis: Daten in blau hinterlegten Feldern sind vorläufig

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU (2) Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast
Enthält fluoridierte Treibhausgase

Truhengerät mit Strahlungswärme

Elegantes Truhengerät mit Strahlungswärme für perfekten Komfort und mit niedrigem Schallpegel

- Der in Aluminium gehaltene Teil der Vorderblende des Innengeräts „Nexura“ kann sich wie bei einem Radiator aufheizen und somit für noch mehr Komfort sorgen, insbesondere an kalten Tagen
- Leise und diskret bietet Nexura das Beste an Heizen und Kühlen, sowohl beim Komfort als auch beim Design
- Das Innengerät zeichnet sich durch einen flüsterleisen Betrieb aus; der Geräuschpegel liegt bei 22 dBA im Kühlbetrieb und bei 19 dBA im Strahlungswärme-Modus; im Vergleich liegt der Umgebungsschallpegel in einem leisen Raum im Durchschnitt bei 40 dBA.
- Die komfortable vertikale automatische Schwenkvorrichtung sorgt für zugluftfreien Betrieb und verhindert die Verschmutzung der Zimmerdecke
- Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- Kann an eine Wand oder als Einbaugerät installiert werden



Angaben zur Effizienz			FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Leistungsaufnahme Kühlen	Min. / Nom. / Max.		kW	- / 0,54 / -	- / 0,94 / -	- / 1,51 / -
Leistungsaufnahme Heizen	Min. / Nom. / Max.		kW	- / 0,77 / -	- / 1,21 / -	- / 1,57 / -
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++		A
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	134	189	324
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Energieeffizienzklasse		A++		A+
		Pdesign	kW	2,80	3,10	4,60
		SCOP		4,65	4,00	4,18
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	842	1.087	1.543
Nominale Effizienz	EER			4,63	3,72	3,31
	COP			4,42	3,72	3,69
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	270	470	755
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen			A / A	A / A	A / A

Innengerät			FVXG	25K	35K	50K
Gehäuse	Farbe			Frisches Weiß (6,5Y 9,5/0,5)		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600x950x215		
Gewicht	Gerät		kg	22		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend		
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	52		58
	Heizen		dBA	53		60
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb / Strahlungswärme	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220 - 240		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A2		

Außengerät			RXG	25L	35L	50L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285		735x825x300
Gewicht	Gerät		kg	35		48
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	61		63
	Heizen		dBA	62		63
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Flüsterbetrieb	dBA	46/43		48/44
	Heizen	Hoch / Flüsterbetrieb	dBA	47/44	48/45	48/44
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	10~46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18		
Kältemittel	Typ / GWP			R410A / 2.087,5		R410A / 2.087,5
	Füllmenge		kg/TCO ₂ -Äq.	1,05 / 2,2		1,6 / 3,3
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6		
	Gas	AD	mm	9,5		12,7
	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 – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	16		20

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU (2) Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast
Enthält fluoridierte Treibhausgase

Truhengerät

Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank
dualtem Luftstrom

- › Dank niedriger Gerätehöhe ist die Installation auch unter einem Fenster problemlos möglich
- › Kann an eine Wand oder als Einbaugerät installiert werden
- › Die vertikale Schwenkautomatik bewegt die Austrittslamellen auf und ab, sodass Luft und Temperatur effektiv im gesamten Raum verteilt werden
- › Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet



Angaben zur Effizienz			FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,300/0,606/0,920	0,300/1,060/1,250	0,500/1,550/2,000
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,290/0,770/1,390	0,310/1,190/1,880	0,500/1,600/2,600
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A+		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	152	219	297
		Energieeffizienzklasse		A+	A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,20
		SCOP		4,56	3,93	3,80
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	798	1.033	1.546
Nominale Effizienz	EER			4,12	3,30	3,23
	COP			4,42	3,78	3,63
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	303	530	775
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen				A / A	

Innengerät				FVXS	25F	35F	50F
Gehäuse	Farbe					Weiß	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm			600x700x210	
Gewicht	Gerät		kg			14	
Luftfilter	Typ					Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend	
Ventilator –	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min		8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5	10,7/10,7/7,8/6,6
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min		8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA		52		60
	Heizen		dBA		52		60
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA		38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA		38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V			1~ / 50 / 220 - 240	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung					ARC452A1	

Außengerät				RXS	25L3	35L3	50L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		550x765x285		735x825x300
Gewicht	Gerät		kg		34		47
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA		59	61	62
	Heizen		dBA		59	61	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA		46 / - / 43	48 / - / 44	48/44 / -
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA		47 / - / 44	48 / - / 45	48/45 / -
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK			-10~46	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK			-15~18	
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		kg/TCO2Eq		R-410A / 1,0 / 2,1 / 2.087,5	R-410A / 1,2 / 2,5 / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 3,5 / 2.087,5
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 (für Leitungslängen über 10 m)		0,02 (für Leitungslängen über 10 m)
	Niveauunterschied IG – AG Max.		m		15		20,0
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~ / 50 / 220 - 240		1~ / 50 / 220 - 230 - 240
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)		A			–	

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU (2) Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast
Enthält fluoridierte Treibhausgase

Flexi-Gerät

Flexibles Gerät, ideal für Räume ohne Zwischendecke, kann an der Zimmerdecke oder Wand befestigt werden

- › Flexibel in der Installation: an der Decke, in der Dachschräge oder an der Wand
- › Die vertikale Schwenkautomatik bewegt die Austrittslamellen auf und ab, sodass Luft und Temperatur effektiv im gesamten Raum verteilt werden
- › Abwesenheitsmodus hält während Ihrer Abwesenheit die Innentemperatur auf dem von Ihnen vorgegebenen Komfortniveau und spart so Energie
- › Online Controller: Regelung Ihres Innengeräts von jedem Ort aus über Smartphone, Laptop, PC, Tablet oder Touchscreen



Angaben zur Effizienz			FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,2/2,5/3,0	- / 3,5 / -	0,9/4,9/5,3	-
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,2/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5	-
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,300/0,668/0,860	0,300/1,215/1,260	0,450/1,720/1,950	-
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,290/0,960/1,490	0,290/1,120/1,850	0,310/1,820/3,540	-
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A	B	A	Nur verfügbar in Multisplit- Anwendung
		Pdesign	kW	2,50	3,50	4,90	
		SEER		5,19	4,87	5,25	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	169	252	326	
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Energieeffizienzklasse			A		
		Pdesign	kW	2,50	2,90	4,20	
		SCOP			3,80		
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	921	1.068	1.546	
Nominale Effizienz	EER			3,74	2,88	2,85	
	COP			3,54	3,57	3,35	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		334	608	860	
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen			A / B	B / A	C / C	

Innengerät				FLXS	25B	35B9	50B	60B
Gehäuse	Farbe				Mandelweiß			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		490x1.050x200			
Gewicht	Gerät		kg		16		17	
Luftfilter	Typ				Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend			
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	7,6/7,6/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/11,4/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	9,2/8,3/7,4/6,6	12,8/10,4/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5	
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	51	53	60		
	Heizen		dBA	51	59	–	59	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	37/34/31/29	46/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50/60 / 220 - 240 / 220 - 230		1~ / 50/60 / 220 - 240 / 220 - 230	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC433B67			

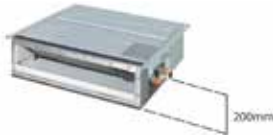
Außengerät			RXS	25L3	35L3	50L	60 B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285		735x825x300	Nur verfügbar in Multisplit- Anwendung
Gewicht	Gerät		kg	34		47	
Schalleistungspegel	Kühlen		dBA	59	61	62	
	Heizen		dBA	59	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	46 / - / 43	48 / - / 44	48/44 / -	
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	47 / - / 44	48 / - / 45	48/45 / -	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~46			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		kg/TCO2Eq	R-410A / 1,0 / 2,1 / 2.087,5	R-410A / 1,2 / 2,5 / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 3,5 / 2.087,5	
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 (für Leitungslängen über 10 m)		0,02 (für Leitungslängen über 10 m)	
		Niveauunterschied IG – AG Max.	m	15		20,0	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220 - 240		1~ / 50 / 220 - 230 - 240	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	–			

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU (2) Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast
Enthält fluoridierte Treibhausgase

Kanalgerät

Kompaktes Kanalgerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm

- › Kompakte Abmessungen; kann leicht in Zwischendecken von lediglich 240 mm eingebaut werden



- › Fügt sich diskret in die Raumdecke ein: nur Ansaug- und Ausblaskgitter sind sichtbar
- › Niedriger Energieverbrauch dank DC-Ventilatormotor
- › Aufgrund des mittleren externen stat. Drucks bis zu 40 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden



Angaben zur Effizienz			FDXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F9 + 50L	60F + 60L
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,641	1,148	1,650	2,060
	Heizen	Nom.	kW	0,800	1,150	1,870	2,180
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	149	228	306	381
	Heizen	Energieeffizienzklasse		A+		A	
	(gemäßigtes Klima)	Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80
Nominale Effizienz		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	858	1.047	1.425	1.693
	EER			3,74	2,96	3,03	2,91
	COP			4,00	3,48	3,10	3,21
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	321	574	825	1.030
Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen				A / A	B / A	B / D	C / C

Innengerät			FDXS	25F	35F	50F9	60F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Gewicht	Gerät		kg	21		30	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend			
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig	m³/min	8,7/8,7/7,3		12,0/11,0/10,0	16,0/16,0/13,5
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	m³/min	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Ventilator – Statische Pressung	Nom. / Max. verfügbar / Hoch		Pa	30 / -		40 / -	
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	53		55	56
	Heizen		dBA	53		55	56
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig	dBA	35/33/27		38/36/30	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	dBA	35/33/27		38/36/30	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220 - 240	
Regelungssysteme	Verkabelte Fernbedienung			BRC1E52A/B			

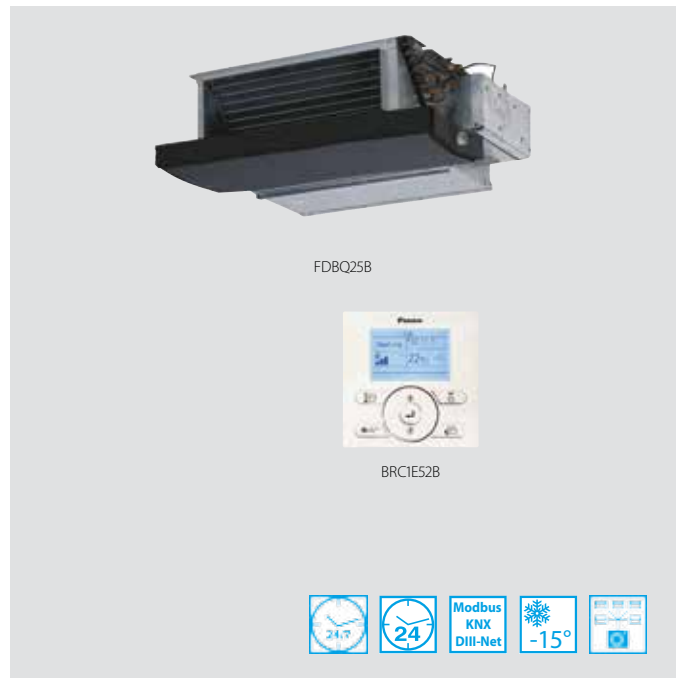
Außengerät			RXS	25L3	35L3	50L	60L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285		735x825x300	
Gewicht	Gerät		kg	34		47	48
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	59	61	62	
	Heizen		dBA	59	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	46 / - / 43	48 / - / 44	48/44 / -	49/46 / -
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	47 / - / 44	48 / - / 45	48/45 / -	49/46 / -
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~46			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		kg/TCO2Eq	R-410A / 1,0 / 2,1 / 2.087,5	R-410A / 1,2 / 2,5 / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 3,5 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 3,1 / 2.087,5
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 (für Leitungslängen über 10 m)		0,02 (für Leitungslängen über 10 m)	
	Niveauunterschied IG – AG Max.	m		15		20,0	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220 - 240		1~ / 50 / 220 - 230 - 240	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	–			

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU (2) Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast
Enthält fluoridierte Treibhausgase

Kleines Kanalgerät

Für Hotelanwendungen konzipiert

- › Kompaktes Gerät (230 mm hoch und 652 mm tief); kann problemlos in enge Zwischendecken eingebaut werden
- › Fügt sich diskret in die Raumdecke ein: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- › Flüsterleiser Betrieb: Schalldruckpegel bis zu 28 dBA
- › Flexible Installation, da die Luftansaugung von der Rückseite auf die Unterseite umgestellt werden kann
- › Zur Erleichterung der Montage kann die Kondensatwanne links oder rechts am Gerät angebracht werden



Innengerät				FDBQ	25B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		230x652x502
Gewicht	Gerät		kg		17,0
Luftfilter	Typ				Schimmelbeständiges Harznetz
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Niedrig	m³/min		6,50/5,20
	Heizen	Hoch / Niedrig	m³/min		6,95/5,20
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA		55
	Heizen		dBA		55
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig	dBA		35,0/28,0
	Heizen	Hoch / Niedrig	dBA		35,0/29,0
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~ / 50 / 230
Regelungssysteme	Verkabelte Fernbedienung				BRC1D52 / BRC1E52B
Außengerät					
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		
Gewicht	Gerät		kg		
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dBA		
	Heizen	Nom.	dBA		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		kg		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		
	Gas	AD	mm		
	Leitungslänge	AG – IG Max.	m		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m		
	Niveauunterschied	IG – AG Max.	m		
		IG – IG Max.	m		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)		A		

nur verfügbar in Multisplit-Anwendung

Truhengerät ohne Verkleidung

Für den Einbau in Wände

In Kombination mit Split-Außengeräten ideal für kleinere Ladengeschäfte, Büros oder den Wohnbereich

- › Dank niedriger Gerätehöhe (620 mm) ist auch die Installation unter ein Fenster problemlos möglich
- › Unauffälliges Design: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- › Benötigt mit einer Tiefe von lediglich 200 mm äußerst wenig Installationsraum
- › Hoher externer statischer Druck ermöglicht eine flexible Installation



Angaben zur Effizienz				FNQ + RXS	*25A + 25L3	*35A + 35L3	*50A + 50L	*60A + 60L
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		0,65	1,06	1,65	2,06
	Heizen	Nom.	kW		0,80	1,15	1,87	2,18
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A+	A	A+	A
		Pdesign	kW		2,4	3,4	5,0	6,0
		SEER			5,63	5,21	5,72	5,51
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		149	228	306	381
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Energieeffizienzklasse			A+		A	
		Pdesign	kW		2,6	2,9	4,0	4,6
		SCOP			4,24	3,88	3,93	3,80
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		858	1.047	1.425	1.693
Nominale Effizienz	EER				3,69	3,21	3,03	2,91
	COP				4,00	3,48	3,10	3,21
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh		325	530	825	1.031
	Energieeffizienzklasse Kühlen				A		B	C
	Heizen				A	B	D	C

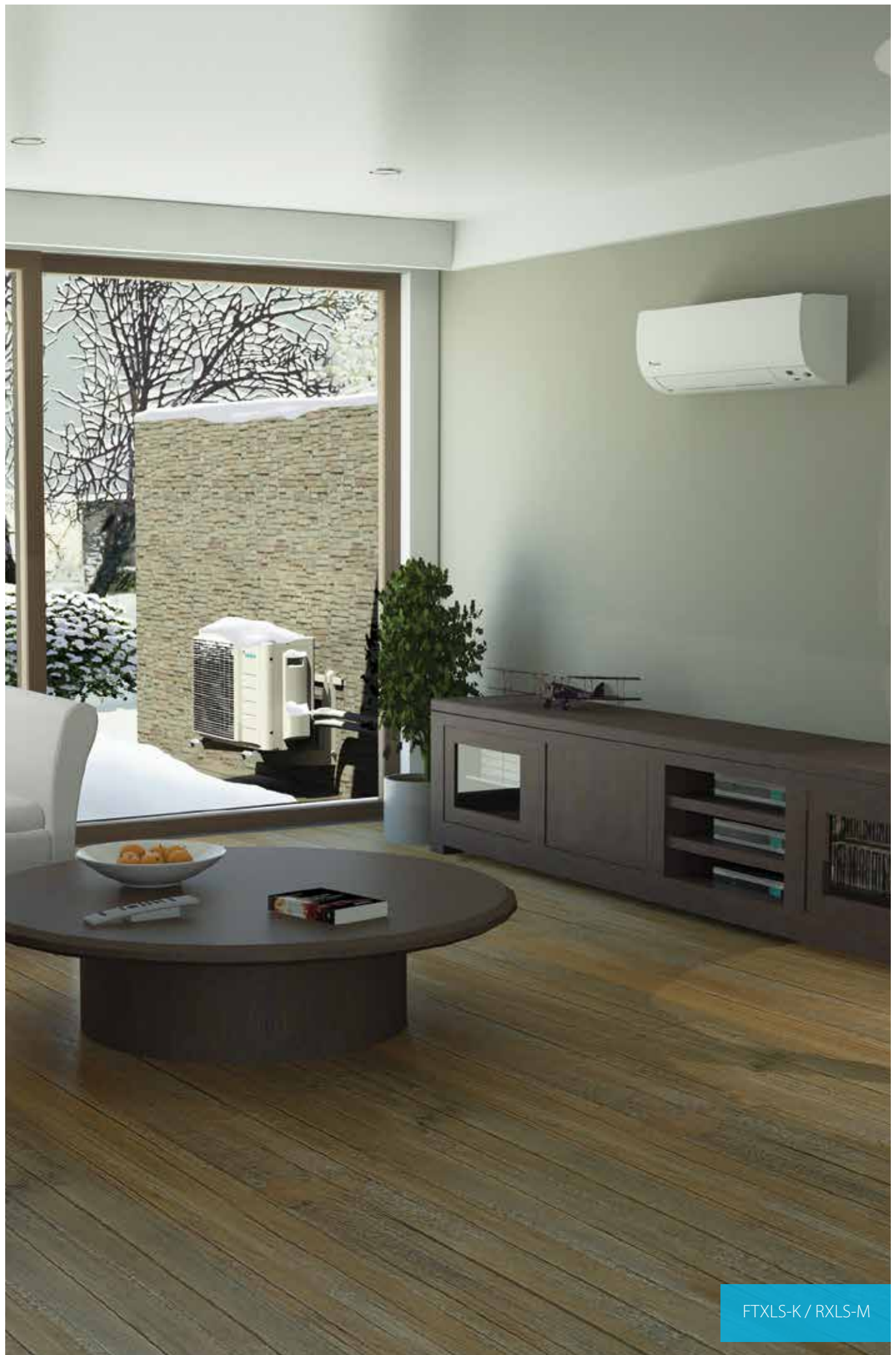
Innengerät			FNQ	*25A	*35A	*50A	*60A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	620x760x200		620x1.150x200	
Gewicht	Gerät		kg	21		30	
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Niedrig	m³/min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA			-	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220 - 240	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65			
	Verkabelte Fernbedienung			BRC1D52 / BRC1E52B			

Außengerät				RXS	25L3	35L3	50L	60L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285		735x825x300	
Gewicht	Gerät			kg	34		47	48
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	59	61	62	
	Heizen			dB(A)	59	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig		dB(A)	46/43	48/44	48/44	49/46
	Heizen	Hoch / Niedrig		dB(A)	47/44	48/45	48/45	49/46
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK	-10~46		-10~46	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C FK	-15~18		-15~18	
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP			kg	R-410A / 1 / 2.087,5	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Füllmenge			TCO ₂ -Äq.	2,09	2,51	3,5	3,1
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6,4		6,35	
	Gas	AD		mm	9,5		12,7	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20		30	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge				0,02 (für Leitungslängen über 10 m)			
	Niveauunterschied IG – AG Max.				15		20,0	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50 / 220 - 240		1~ / 50 / 220 - 230 - 240	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A	–		–	

*Hinweis: Daten in blau hinterlegten Feldern sind vorläufig

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU (2) Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast

Zurzeit noch keine technischen Zeichnungen verfügbar



FTXLS-K / RXLS-M

Optimiert für Heizbetrieb

Konzipiert für ein angenehmes Leben: Lösungen auch für die kälteren Regionen

- › Breite Auswahl an anschließbaren Innengeräten (Wandgeräte, Truhengeräte) mit garantiertem Heizbetrieb bei Außentemperaturen bis zu -25 °C
- › Verbesserter Abtauzyklus, dank frei hängendem Wärmetauscher, ergibt niedrigere Betriebskosten und verhindert Eisbildung

Für die meisten Leute bedeutet eine komfortable Raumklimatisierung die Möglichkeit, für jeden Raum im Haus eine Wunschttemperatur einstellen und aufrechterhalten zu können, bei welchen Außentemperaturen auch immer, auch bei eisigen -25 °C. Für ein im Wohnbereich genutztes System bedeutet dies, dass für Komfort zu jeder Jahreszeit Heizen, Kühlen und eine Raumlufthöchster Qualität gegeben sein müssen.

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

Die Innengeräte sind auf flüsterleisen Betrieb ausgelegt und verteilen die gereinigte Luft auf eine Weise, die keine unangenehmen Luftströmungen entstehen lässt. Wahrhaft: Klimatisierung durch Design.

Typ	Modell	Produktname		15	20	25	35	42	50	60	71	Seite
Wandgerät	Daikin Emura Design vom Feinsten, höchste Effizienz und höchster Komfort	FTXG-LW/S			●	●	●		●			37
	Wandgerät Unauffälliges, modernes Design; optimale Effizienz und optimaler Komfort dank 2-Zonen Intelligent Eye Sensor	FTXLS-K				● (nur Monosplit)	● (nur Monosplit)					38
Truhengerät	Nexura – Truhengerät mit Strahlungsheizung Elegantes Truhengerät mit Strahlungsheizung sorgt für komfortable Wärme, bei sehr niedrigem Schallpegel	FVXG-K				●	●		●			40
	Truhengerät Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom	FVXS-F				●	●		●			41

Wandgerät

Design vom Feinsten, höchste Effizienz und höchster Komfort, selbst bei Umgebungstemperaturen von **bis zu -25 °C**

- › Bemerkenswerte Kombination aus edlem Design und technischer Spitzenleistung; Modell in Silber-Anthrazit oder Weiß verfügbar
- › Für sein exzellentes Design wurde dem Daikin Emura der Red Dot Design Award 2014, der German Design Award – Special Mention 2015, der Focus Open 2014 Silver und der Good Design Award 2014 verliehen
- › Perfekte Balance aus technologischer Spitzenleistung und elegantem Design
- › Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- › Flüsterleiser Betrieb: das Gerät ist in Betrieb kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dBA!
- › Garantierte Heizleistung bei niedrigen Umgebungstemperaturen bis zu -25 °C
- › Verbesselter Abtauzyklus dank frei hängendem Wärmetauscher ergibt niedrigere Betriebskosten und verhindert Eisbildung



Angaben zur Effizienz			FTXG + RXLG	25LS + 25M	35LS + 35M	25LW + 25M	35LW + 35M
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/2,5/4,0	1,4/3,5/4,6	1,3/2,5/4,0	1,4/3,5/4,6
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,0/4,4/6,1 / 3,6	1,0/5,1/6,7 / 4,2	1,0/4,4/6,1 / 3,6	1,0/5,1/6,7 / 4,2
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,250/0,680/1,090	0,250/0,980/1,240	0,250/0,680/1,090	0,250/0,980/1,240
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,250/1,020/1,610	0,250/1,310/2,070	0,250/1,020/1,610	0,250/1,310/2,070
 Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++			
		Pdesign	kW	2,50	3,50	2,50	3,50
		SEER		7,04	6,67	7,04	6,67
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	124	184	124	184
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Energieeffizienzklasse		A++			
		Pdesign	kW	2,50	3,00	2,50	3,00
		SCOP		4,64	4,60	4,64	4,60
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	755	913	755	913
Nominale Effizienz	EER		3,68	3,57	3,68	3,57	
	COP		4,31	3,89	4,31	3,89	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	340	490	340	490	
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen			A / A			

Innengerät				FTXG	25LS	35LS	25LW	35LW
Gehäuse	Farbe				Silber		Weiß	
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/min	8,9/6,6/4,4/2,6	10,9/7,8/4,8/2,9	8,9/6,6/4,4/2,6	10,9/7,8/4,8/2,9	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	11,0/8,6/6,3/3,8	12,4/9,6/6,9/4,1	11,0/8,6/6,3/3,8	12,4/9,6/6,9/4,1	
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	54	59	54	59	
	Heizen		dBA	56	59	56	59	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	38/32/25/19	45/34/26/20	38/32/25/19	45/34/26/20	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	41/34/28/19	45/37/29/20	41/34/28/19	45/37/29/20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50 / 220 - 240			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A1			

Außengerät				RXLG	25M	35M	25M	35M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		550x858x330			
Gewicht	Gerät		kg		40			
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA		61			
	Heizen		dBA		61			
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig	dBA		48/44			
	Heizen	Hoch / Niedrig	dBA		49/45			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max. °C TK		-10~46			
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max. °C FK		-25~18			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP			kg/TCO2Eq	R-410A / 1 / 2,1 / 2.087,5			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35			
	Gas	AD	mm		9,5			
	Leitungslänge	AG – IG	Max. m		20			
		System	Vorbefüllt m		10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)			
	Niveauunterschied	IG – AG	Max. m		–			
		IG – IG	Max. m		15			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50 / 220 - 240			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)			A	20			

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU (2) Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast (3) Maximale durchschnittliche Heizleistung bei -15 °C (4) Maximale Spitzen-Heizleistung bei -15 °C
Enthält fluoridierte Treibhausgase

Wandgerät

Unauffälliges, modernes Design; optimale Effizienz und optimaler Komfort dank 2-Zonen Intelligent Eye Sensor, und dies bei Umgebungstemperaturen **bis zu -25 °C**

- › Hochwertige Oberfläche in Weiß
- › Exzellente Luftverteilung
- › Flüsterleiser Betrieb: das Gerät ist in Betrieb kaum zu hören.
Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dBA!
- › Fernbedienung in neuem Design, jetzt auch in hochwertigem Finish in Mattweiß, passt perfekt zum Innengerät
- › Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- › Garantierte Heizleistung bei niedrigen Umgebungstemperaturen bis zu -25 °C
- › Verbesserter Abtauzyklus dank frei hängendem Wärmetauscher ermöglicht niedrigere Betriebskosten und verhindert Eisbildung



Angaben zur Effizienz		FTXLS + RXLS	25K + 25M	35K + 35M
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,6/2,5/4,4	1,7/3,5/5,0
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,0/4,7/6,6	1,0/5,4/7,2
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	0,32/0,67/2,33	0,32/0,95/2,33
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	0,24/1,10/2,36	0,24/1,31/2,88
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A++	
		Pdesign	2,50	3,50
		SEER	6,62	6,91
		Jährlicher Energieverbrauch	132	177
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Energieeffizienzklasse	A++	
		Pdesign	3,20	3,80
		SCOP	4,62	4,60
		Jährlicher Energieverbrauch	947	1.147
Nominale Effizienz	EER		3,74	3,69
	COP		4,27	4,12
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	334,5	475,5
	Energieeffizienzklasse Kühlen		A	
	Heizen		A	

Innengerät		FTXLS	25K	35K
Gehäuse	Farbe		Weiß	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	
			298x900x215	
Gewicht	Gerät		kg	
			12	
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend	
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	
			11,2/9,1/7,0/4,1	
Schallleistungspegel	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	
			13,3/10,0/7,8/4,2	
Schalldruckpegel	Kühlen		dBA	
			59	
Schalldruckpegel	Heizen		dBA	
			62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	
			45/39/33/21	
Stromversorgung	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	
			47/39/33/19	
Regelungssysteme	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220 - 240	
	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A9	

Außengerät		RXLS	25M	35M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	
			550x858x330	
Gewicht	Gerät		kg	
			40	
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	
			61	
Schalldruckpegel	Heizen		dBA	
			61	
Betriebsbereich	Kühlen	Hoch / Niedrig	dBA	
			48/44	
Kältemittel	Heizen	Hoch / Niedrig	dBA	
			49/45	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	
			-10~46	
Kältemittel	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	
			-25~18	
Kältemittel	Typ / GWP		R410A / 2.087,5	
	Füllmenge	kg/TCO ₂ -Äq.	1,3 / 2,7	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	
			6,35	
Rohrleitungsanschlüsse	Gas	AD	mm	
			9,5	
Rohrleitungsanschlüsse	Leitungslänge	AG – IG Max.	m	
			20	
Rohrleitungsanschlüsse	System	Vorbefüllt	m	
			10	
Rohrleitungsanschlüsse	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)	
			–	
Rohrleitungsanschlüsse	Niveauunterschied IG – AG Max.	m	–	
			15	
Rohrleitungsanschlüsse	IG – IG Max.	m	–	
			15	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220 - 240	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A	20	

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU (2) Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast
Enthält fluoridierte Treibhausgase

Truhengerät mit Strahlungswärme

Elegantes Truhengerät mit Strahlungswärme sorgt für komfortable Wärme, bei sehr niedrigem Schallpegel. selbst bei Umgebungstemperaturen **bis zu -25 °C**

- › Der in Aluminium gehaltene Teil der Frontblende kann wie ein herkömmlicher Radiator aufgeheizt werden
- › Das Innengerät zeichnet sich durch flüsterleisen Betrieb aus; der Geräuschpegel liegt bei 22 dBA im Kühlbetrieb und bei 19 dBA im Strahlungswärme-Modus
- › Die komfortable vertikale automatische Schwenkvorrichtung sorgt für zugluftfreien Betrieb und verhindert die Verschmutzung der Zimmerdecke
- › Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- › Kann an eine Wand oder als Einbaugerät installiert werden
- › Garantierte Heizleistung selbst bei Umgebungstemperaturen von bis zu -25 °C



Angaben zur Effizienz			FVXG + RXLG	25K + 25M	35K + 35M
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,0/4,5/6,5 / 3,5	1,1/5,6/7,0 / 4,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,250/0,710/1,850	0,250/1,020/2,040
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,250/1,160/1,840	0,250/1,550/2,350
 Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++	
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		6,99	6,59
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	131	186
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Energieeffizienzklasse		A+	
		Pdesign	kW	3,00	3,40
		SCOP		4,25	4,01
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	989	1.187
Nominale Effizienz	EER		3,52	3,43	
	COP		3,88	3,61	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	355	510	
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen		A / A		

Innengerät			FVXG	25K	35K
Gehäuse	Farbe			Frisches Weiß (6,5Y 9,5/0,5)	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600x950x215	
Gewicht	Gerät		kg	22	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend	
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0
Schalleistungspegel	Kühlen		dBA	52	
	Heizen		dBA	53	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb / Strahlungswärme	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220 - 240	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A2	

Außengerät			RXLG	25M	35M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x858x330	
Gewicht	Gerät		kg	40	
Schalleistungspegel	Kühlen		dBA	61	
	Heizen		dBA	61	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig	dBA	48/44	
	Heizen	Hoch / Niedrig	dBA	49/45	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~46	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-25~18	
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		kg/TCO2Eq	R-410A / 1 / 2,1 / 2.087,5	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35	
	Gas	AD	mm	9,5	
	Leitungslänge	AG – IG	Max. m	20	
		System	Vorbefüllt m	10	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)	
	Niveauunterschied	IG – AG	Max. m	–	
		IG – IG	Max. m	15	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220 - 240	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	20	

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU (2) Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast

(3) Maximale durchschnittliche Heizleistung bei -15 °C (4) Maximale Spitzen-Heizleistung bei -15 °C

Enthält fluoridierte Treibhausgase

Truhengerät

Truhengerät für optimalen Heizkomfort, dank dualem Luftstrom, selbst bei Umgebungstemperaturen **bis zu -25 °C**

- › Dank niedriger Gerätehöhe ist die Installation auch unter einem Fenster problemlos möglich
- › Kann an eine Wand oder als Einbaugerät installiert werden
- › Die vertikale Schwenkautomatik bewegt die Austrittslamellen auf und ab, sodass Luft und Temperatur effektiv im gesamten Raum verteilt werden
- › Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- › Garantierte Heizleistung bei niedrigen Umgebungstemperaturen bis zu -25 °C
- › Verbesselter Abtauzyklus dank frei hängendem Wärmetauscher ergibt niedrigere Betriebskosten und verhindert Eisbildung



Angaben zur Effizienz		FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,0/4,5/6,5 / 3,4	1,1/5,6/7,0 / 3,8
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	0,250/0,740/1,920	0,250/1,070/2,120
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	0,250/1,190/2,330	0,250/1,620/2,650
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A	
		Pdesign	2,50	3,50
		SEER	5,10	5,21
		Jährlicher Energieverbrauch	173	235
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Energieeffizienzklasse	A+	A
		Pdesign	3,20	3,60
		SCOP	4,04	3,80
		Jährlicher Energieverbrauch	1.109	1.326
Nominale Effizienz	EER		3,38	3,27
	COP		3,78	3,46
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	370	535
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen		A / A	

Innengerät		FVXS	25F	35F
Gehäuse	Farbe		Weiß	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	600x700x210	
Gewicht	Gerät		14	
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend	
Ventilator –	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7
Schallleistungspegel	Kühlen		52	
	Heizen		52	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	38/32/26/23	39/33/27/24
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	38/32/26/23	39/33/27/24
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220 - 240	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC452A1	

Außengerät		RXL	25M3	35M3
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	550x858x330	
Gewicht	Gerät		40	
Schallleistungspegel	Kühlen		61	
	Heizen		61	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig	48/44	
	Heizen	Hoch / Niedrig	49/45	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	-10~-46	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	-25~-18	
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	kg/TCO2eq	R-410A / 1 / 2,1 / 2.087,5	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	6,35	
	Gas	AD	9,5	
	Leitungslänge	AG – IG Max.	–	
		System Vorbefüllt	10	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für 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	20	

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU (2) Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast

(3) Maximale durchschnittliche Heizleistung bei -15 °C (4) Maximale Spitzen-Heizleistung bei -15 °C

Enthält fluoridierte Treibhausgase

Ermöglichen alle erdenklichen Anwendungen

Multisplit-Anwendungen

MXS

Flexibilität bei der Installation

- › Es steht eine sehr breite Produktpalette zur Verfügung – mit Geräten für 2 bis 5 Anschlüsse –, sodass alle erdenklichen Anwendungen realisierbar sind.
- › An 1 Multi-Außengerät können bis zu 5 Innengeräte angeschlossen werden.
- › Alle Innengeräte können individuell bedient und geregelt und in verschiedene Räume installiert werden.
- › Verschiedene Typen an Innengeräten können kombiniert werden: Wandgeräte, Truhengeräte, Deckengeräte, Roundflow Kassettengeräte, Kanalgeräte.
- › Zeitlich gestaffelte Installation möglich.
- › Multisplit-Außengeräte sind mit dem Daikin Swingverdichter ausgestattet, bekannt für seinen leisen und energiesparsamen Betrieb.
- › Die Außengeräte sind klein und robust und können auf ein Dach oder eine Terrasse oder einfach an eine Außenwand montiert werden.





RXYSQ

Flexibilität bei der Installation

- › An 1 VRV-Außengerät können bis zu 9 Innengeräte angeschlossen werden
- › Alle Innengeräte können individuell bedient und geregelt und in verschiedenen Räumen installiert werden
- › Verschiedene Typen an Innengeräten können kombiniert werden: Wandgeräte, Truhengeräte, Deckengeräte, Roundflow Kassettengeräte, Kanalgeräte
- › Zeitlich gestaffelte Installation möglich
- › Maximale Gesamtleitungslänge von 145 m bietet viel mehr Flexibilität bei der Auswahl des Installationsortes
- › Abzweigmodule (BP) variieren das Kältemittelvolumen, um die Kühl- bzw. Heizlast optimal zu bewältigen



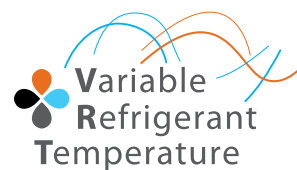
Baureihe VRV IV S

Platzsparende Lösung, ohne Kompromisse bei der Effizienz

Im Jahr 2015 erfährt unsere erfolgreiche Baureihe „VRV mini“ eine gründliche Überarbeitung, damit sich diese Geräte noch besser für Anwendungen im Wohnbereich eignen, mit dem typischen eingeschränkten Platzangebot und den hohen Erwartungen an die Effizienz.

- › VRT – Variable Kältemitteltemperatur
- › Das kompakteste VRV-Gerät
- › Niedrige Bauhöhe sorgt für maximale Unauffälligkeit
- › Leichtgewichtiges Gerät senkt Installationszeit und Bedarf an Arbeitskräften auf ein absolutes Minimum

VRV IV S-series



Multisplit-Anwendung

- › Außengeräte für Multisplit-Anwendungen.
- › Außengeräte sind mit einem Swingverdichter ausgestattet, bekannt für seinen leisen und energiesparsamen Betrieb
- › An 1 Multi-Außengerät können bis zu 5 Innengeräte angeschlossen werden; alle Innengeräte können über Fernbedienung einzeln geregelt werden und müssen nicht im selben Raum oder zur selben Zeit installiert werden; Innengeräte werden im gleichen Modus (Kühlen oder Heizen) betrieben
- › Es können verschiedene Typen an Innengeräten angeschlossen werden: z. B. Wandgeräte, Truhengeräte, Kanalgeräte usw.



ANSCHLIESSBARE INNENGERÄTE	Wandgerät														Truhengerät						Flexi-Gerät	Roundflow Kassette	Fully Flat Kassette	Kanalgerät						Deckengerät	Truhengerät ohne Verkleidung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	FTXG-L				CTXS-K		FTXS-K			FTXS-G		FTX-J3		FTX-K		FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)						FCQG-F		FFQ-C			FDXS-F(9)				FDBQ-B/ FBQ-D						FHQ-C			FNQ-A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	60	71	20	25	35	50	60	71	20	25	35	50	60	71	20	25	35	50	60	71	20	25	35	50	60	71	20	25	35	50	60	71	20	25	35	50	60	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2MXS40H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Hinweis: Daten in blau hinterlegten Feldern sind vorläufig

Außengerät				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285				735x936x300			770x900x320	
Gewicht	Gerät		kg	38	42		49		58	72	73	
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	62	63		59		61	62	66	
	Heizen		dBA	–			60	–				
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dBA	47	48		46		48		52	
	Heizen	Nom.	dBA	48	50		47		49		52	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	10~46			-10~46					
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18								
Kältemittel	Typ / GWP			R410A / 2.087,5								
	Füllmenge kg/TCO ₂ -Äq.			1,2 / 2,5	1,6 / 3,3	2,0 / 4,2	2,59 / 5,4	2,6 / 5,4	2,99 / 6,2			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35								
	Gas	AD	mm	9,5				9,52				
	Leitungslänge	AG – IG	Max. m	20			25					
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge kg/m			0,02 (für Leitungslängen über 20 m)			0,02 (für Leitungslängen über 30 m)					
	Niveauunterschied	IG – AG	Max. m	15								
		IG – IG	Max. m	7,5								
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220 - 240			1~ / 50 / 230					
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)			A			16		20			

(1) EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU (2) Nominale Effizienz: Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast



RXYSQ-PV

Baureihe VRV IV S

Platzsparende Lösung, ohne Kompromisse bei der Effizienz

Im Jahr 2015 erfährt unsere erfolgreiche Baureihe „VRV mini“ eine gründliche Überarbeitung, damit sich diese Geräte noch besser für Anwendungen im Wohnbereich und in kleineren Gewerbeeinrichtungen eignen, mit dem typischen eingeschränkten Platzangebot und den hohen Erwartungen an die Effizienz.

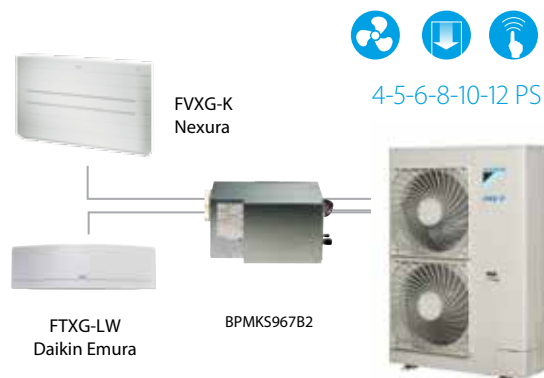
VRV IV
S-series



Baureihe VRV IV S

(voraussichtlich 2. Halbjahr 2015)

- › Verfügt über Leistungsmerkmale von VRV IV, z. B. VRT – Variable Kältemitteltemperatur
- › Abwicklung des gesamten wärmetechnischen Bedarfs eines Gebäudes über einen einzigen Ansprechpartner: exakte Temperaturregelung, Lüftung, Lüftungsgeräte und Biddle-Torluftschiefer
- › Entweder VRV-Geräte oder elegante Innengeräte (Daikin Emura, Nexura ...) anschließbar
- › Palette erweitert um Geräte mit 8, 10 und 12 PS (voraussichtlich Ende 2015 verfügbar) für größere Anwendungen bei eingeschränktem Platzangebot



Baureihe VRV IV S Compact

(voraussichtlich 1. Halbjahr 2015)

- › Nur ein einziger Ventilator in einem kleineren Gehäuse, ideal für Anwendungen im Wohnbereich oder in kleineren Gewerbeeinrichtungen in dicht besiedelten Gebieten
- › Weist alle wesentlichen Leistungsmerkmale der Baureihe VRV IV S auf



4 bis 5 PS



VRV III-S-Wärmepumpe

Platzsparende Lösung, ohne Kompromisse bei der Effizienz

- › Für den Wohnbereich und kleinere Gewerbeeinrichtungen
- › Platzsparendes Design für flexible Installation
- › Breite Palette an Innengeräten: Schließen Sie VRV-Innengeräte oder elegante Innengeräte wie Daikin Emura, Nexura an.
- › Energieeffizientes Heizungssystem auf Basis der Luft-Wärmepumpen-Technologie mit niedrigem Energieverbrauch und niedrigem CO₂-Ausstoß
- › Bis zu 9 Innengeräte können angeschlossen und individuell geregelt werden
- › Möglichkeit zum Kombinieren verschiedener Typen von Innengeräten: Wandgeräte, Truhengeräte, Kanalgeräte, Deckengeräte, Roundflow Kassettengeräte, Kassettengeräte mit 4-seitigem Luftaustritt
- › 3 Stufen fürachteinstellung: Stufe 1: 47 dBA, Stufe 2: 44 dBA, Stufe 3: 41 dBA
- › Vereinfachte Installation und garantierte optimale Effizienz durch automatisches Befüllen und Testen
- › Die Fähigkeit zur individuellen Regelung jedes einzelnen klimatisierten Bereichs führt dazu, dass die Betriebskosten von VRV-Systemen auf einem absoluten Minimum bleiben
- › Aufteilung der Installationskosten durch gestaffelte Installation
- › Möglichkeit zur Begrenzung der maximal zulässigen Leistungsaufnahme auf 30 bis 80 %, beispielsweise für Zeiträume mit einer höheren Belastung des Stromnetzes



RXYSQ-P8V1

ANSCHLIESSBARE INNENGERÄTE	Wandgerät												Truhengerät						Flexi-Gerät				Roundflow Kassette		Fully Flat Kassette				Kanalgerät												Deckengerät				Truhengerät ohne Verkleidung					
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G				FVXG-K				FVXS-F				FLXS-B(9)				FCQG-F		FFQC-C				FDXS-F(9)				FDBQ-B / FBQ-D				FHQ-C				FNQ-A			
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60					
RXSQ-P8V1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

RXYSQ-P8V1

Außengerät		RXYSQ		4P8V1		5P8V1		6P8V1	
Leistungsbereich		PS		4		5		6	
Kühlleistung	Nom.	kW		12,6		14,0		15,5	
Heizleistung	Nom.	kW		14,2		16,0		18,0	
Leistungsaufnahme – 50 Hz	Kühlen	Nom.		kW		3,24		4,53	
	Heizen	Nom.		kW		3,12		4,57	
EER				3,89		3,99		3,42	
COP				4,55		4,15		3,94	
Maximale Anzahl an anschließbaren Innengeräten				8 (1) / 8 (2)		10 (1) / 9 (2)		12 (1) / 9 (2)	
Anschlussverhältnis der Innengeräte	Min.			50		62,5		70	
	Nom.					–			
	Max.			130		162,5		182	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		1.345x900x320			
Gewicht	Gerät			kg		120			
Ventilator	Luftstromvolumen	Kühlen		Nom.		m ³ /min		106	
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.		dBA		66		67	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dBA		50		51	
	Heizen	Nom.		dBA		52		53	
Betriebsbereich	Kühlen	Min. bis Max.		°C TK		–5~46			
	Heizen	Min. bis Max.		°C FK		–20~15,5			
Kältemittel	Typ / GWP					R410A / 2.087,5			
	Füllmenge	kg/TCO ₂ -Äq.				4,0 / 8,4			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm		9,52			
	Gas	AD		mm		15,9 (1) / 19,1 (2)		15,9 (1) / 19,1 (2)	
	Gesamtleitungslänge System	Tatsächlich		m		300 (1) / 115 (2)		300 (1) / 135 (2)	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1N~ / 50 / 220-240			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A		32,0			

(1) Im Fall des Anschlusses von VRV-Innengeräten (2) Im Fall des Anschlusses von RA-Innengeräten

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

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)		Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs-faktor (%)	EER	Energie-effizienz-klasse	Jahres-verbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahres-verbrauch
2MXS40H3V1B	1,5+1,5	1,5	1,5	1,75	3,0	3,57	0,35	0,66	0,83	1,60	3,1	3,80	94	4,55	A	330	A++	6,13	3,00	172
	1,5+2,0	1,5	2,0	1,75	3,5	3,96	0,35	0,81	0,99	1,60	3,7	4,60	94	4,32	A	405	A++	6,33	3,50	194
	1,5+2,5	1,5	2,5	1,75	4,0	4,22	0,35	1,02	1,12	1,60	4,7	5,20	94	3,92	A	510	A++	6,47	4,00	217
	1,5+3,5	1,2	2,8	1,75	4,0	4,34	0,35	0,99	1,14	1,60	4,6	5,30	94	4,04	A	495	A++	6,42	4,00	218
	2,0+2,0	2,0	2,0	1,75	4,0	4,20	0,31	1,04	1,12	1,40	4,8	5,20	94	3,85	A	520	A++	6,61	4,00	212
	2,0+2,5	1,9	2,2	1,75	4,0	4,30	0,31	1,03	1,17	1,40	4,8	5,40	94	3,88	A	515	A++	6,63	4,00	212
	2,0+3,5	1,8	2,3	1,75	4,0	4,50	0,31	1,00	1,23	1,40	4,6	5,70	94	4,00	A	500	A++	6,52	4,00	215
	2,5+2,5	2,0	2,0	1,75	4,0	4,40	0,31	1,02	1,23	1,40	4,7	5,70	94	3,92	A	510	A++	6,64	4,00	211
	2,5+3,5	1,8	2,2	1,75	4,0	4,60	0,31	0,99	1,31	1,40	4,6	6,10	94	4,04	A	495	A++	6,53	4,00	215

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)		Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs-faktor (%)	COP	Energie-effizienz-klasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahres-verbrauch	Leistung Reservehelzer bei -10 °C
2MXS40H3V1B	1,5+1,5	1,9	1,9	1,30	3,8	4,26	0,30	0,90	1,11	1,40	4,1	5,10	95	4,22	A	A+	4,06	3,01	1038	0,57
	1,5+2,0	1,7	2,3	1,30	4,0	4,44	0,30	0,95	1,15	1,40	4,3	5,30	95	4,21	A	A+	4,10	3,03	1035	0,59
	1,5+2,5	1,6	2,6	1,30	4,2	4,58	0,30	1,02	1,22	1,40	4,7	5,60	95	4,12	A	A+	4,11	3,03	1032	0,58
	1,5+3,5	1,3	3,1	1,30	4,4	4,70	0,29	1,09	1,20	1,30	5,0	5,50	95	4,04	A	A+	4,16	3,00	1011	0,59
	2,0+2,0	2,1	2,1	1,40	4,2	4,60	0,27	1,01	1,17	1,20	4,6	5,40	95	4,16	A	A+	4,12	3,03	1029	0,58
	2,0+2,5	2,1	2,3	1,40	4,4	4,70	0,27	1,08	1,21	1,20	4,9	5,50	96	4,07	A	A+	4,13	3,03	1028	0,58
	2,0+3,5	2,0	2,4	1,40	4,4	4,70	0,26	1,06	1,19	1,20	4,8	5,40	96	4,15	A	A+	4,14	2,97	1004	0,56
	2,5+2,5	2,2	2,2	1,40	4,4	4,70	0,27	1,07	1,20	1,20	4,8	5,40	96	4,11	A	A+	4,18	3,03	1016	0,58
	2,5+3,5	2,1	2,4	1,40	4,4	4,70	0,26	1,05	1,18	1,20	4,8	5,30	96	4,19	A	A+	4,13	2,96	1003	0,56

Hinweise: 1. Kühlleistungen basieren auf 27 °C TK / 19 °C FK (Innentemperatur); 35 °C TK (Außentemperatur).
Heizleistungen basieren auf 20 °C TK (Innentemperatur); 7 °C TK / 6 °C FK (Außentemperatur).
2. Die Gesamtleistung der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 6,0 kW.
3. Es ist nicht möglich, nur ein einzelnes Innengerät anzuschließen.
4. Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte:
1,5 kW: Wandgeräte Baureihe CTXS-K; 2,0; 2,5; 3,5 kW: Wandgeräte Baureihe FTXS-K

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)		Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs-faktor (%)	EER	Energie-effizienz-klasse	Jahres-verbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahres-verbrauch
2MXS50H3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	1,88	3,00	3,15	0,33	0,55	0,58	1,60	2,60	2,80	91	5,45	A	275	A++	6,42	3,00	164
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,88	3,50	3,73	0,32	0,67	0,75	1,50	3,20	3,60	91	5,22	A	335	A++	6,74	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,88	4,00	4,23	0,32	0,87	0,97	1,50	4,20	4,60	91	4,60	A	435	A++	6,68	4,00	210
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,88	5,00	5,00	0,32	1,35	1,35	1,50	6,50	6,50	91	3,70	A	675	A++	6,43	5,00	273
	1,5+4,2	1,32	3,68	1,95	5,00	5,37	0,34	1,35	1,67	1,60	6,50	8,00	91	3,70	A	675	A++	6,46	5,00	271
	1,5+5,0	1,15	3,85	1,95	5,00	5,50	0,34	1,35	1,81	1,60	6,50	8,60	91	3,70	A	675	A++	6,45	5,00	272
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,00	0,34	0,87	1,36	1,60	4,20	6,50	91	4,60	A	435	A++	6,73	4,00	208
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,10	0,34	1,07	1,45	1,60	5,10	6,90	91	4,21	A	535	A++	6,70	4,50	235
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,95	5,00	5,40	0,34	1,35	1,62	1,60	6,50	7,70	91	3,70	A	675	A++	6,50	5,00	260
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,95	5,00	5,50	0,34	1,34	1,73	1,60	6,40	8,30	91	3,73	A	670	A++	6,53	5,00	269
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,95	5,00	5,50	0,34	1,31	1,71	1,60	6,30	8,20	91	3,82	A	655	A++	6,51	5,00	269
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,34	1,38	1,61	1,60	6,60	7,70	91	3,62	A	690	A++	6,61	5,00	265
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,34	1,34	1,61	1,60	6,40	7,70	91	3,73	A	670	A++	6,52	5,00	269
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,95	5,00	5,50	0,34	1,33	1,72	1,60	6,40	8,20	91	3,76	A	665	A++	6,53	5,00	268
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,34	1,30	1,70	1,60	6,20	8,10	91	3,85	A	650	A++	6,53	5,00	269
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,34	1,29	1,55	1,60	6,20	7,40	91	3,88	A	645	A++	6,44	5,00	272
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,98	5,00	5,50	0,34	1,28	1,65	1,60	6,10	7,90	91	3,91	A	640	A++	6,45	5,00	272
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,60	6,10	7,70	91	3,94	A	635	A++	6,44	5,00	272
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,60	6,10	7,70	91	3,94	A	635	A++	6,47	5,00	271

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)		Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs-faktor (%)	COP	Energie-effizienz-klasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahres-verbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10 °C
2MXS50H3V1B	1,5+1,5	1,99	1,99	1,17	3,97	4,54	0,22	0,95	1,20	1,1	4,5	5,7	91	4,18	A	A	3,95	3,3	1169	0,64
	1,5+2,0	1,9	2,53	1,17	4,43	4,89	0,22	1,08	1,29	1,1	5,2	6,2	91	4,10	A	A	3,97	3,32	1172	0,64
	1,5+2,5	1,81	3,02	1,17	4,83	5,19	0,23	1,16	1,39	1,1	5,5	6,6	91	4,16	A	A	3,98	3,88	1364	0,75
	1,5+3,5	1,64	3,82	1,17	5,46	5,7	0,23	1,39	1,60	1,1	6,6	7,6	91	3,93	A	A+	4,09	4,25	1454	0,81
	1,5+4,2	1,5	4,2	1,17	5,7	5,96	0,24	1,41	1,53	1,1	6,7	7,3	91	4,04	A	A+	4,06	4,39	1515	0,84
	1,5+5,0	1,32	4,38	1,17	5,7	6,16	0,24	1,44	1,62	1,1	6,9	7,7	91	3,96	A	A+	4,04	4,37	1514	0,83
	2,0+2,0	2,65	2,65	1,18	5,3	5,7	0,23	1,34	1,51	1,1	6,4	7,2	91	3,96	A	A	3,99	3,89	1367	0,75
	2,0+2,5	2,44	3,06	1,18	5,5	5,8	0,23	1,37	1,52	1,1	6,5	7,3	91	4,01	A	A+	4	3,9	1365	0,75
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,24	5,6	5,9	0,24	1,39	1,55	1,1	6,6	7,4	91	4,03	A	A+	4,12	4,27	1453	0,81
	2,0+4,2	1,84	3,86	1,25	5,7	6	0,25	1,35	1,50	1,2	6,5	7,2	91	4,22	A	A+	4,09	4,41	1509	0,86
	2,0+5,0	1,63	4,07	1,29	5,7	6,2	0,25	1,38	1,55	1,2	6,6	7,4	91	4,13	A	A+	4,07	4,39	1510	0,86
	2,5+2,5	2,8	2,8	1,18	5,6	5,8	0,23	1,42	1,52	1,1	6,8	7,3	91	3,94	A	A+	4	4,19	1466	0,8
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,24	5,7	6	0,25	1,41	1,58	1,2	6,7	7,5	91	4,04	A	A+	4,1	4,41	1507	0,86
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,25	5,7	6,1	0,25	1,36	1,51	1,2	6,5	7,2	91	4,19	A	A+	4,11	4,42	1506	0,86
	2,5+5,0	1,9	3,8	1,35	5,7	6,3	0,26	1,35	1,56	1,2	6,5	7,5	91	4,22	A	A+	4,09	4,4	1508	0,86
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,3	5,7	6,1	0,25	1,46	1,63	1,2	7	7,8	91	3,90	A	A+	4,3	4,5	1467	0,87
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,31	5,7	6,2	0,26	1,38	1,51	1,2	6,6	7,2	91	4,13	A	A+	4,28	4,51	1476	0,87
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,35	5,7	6,4	0,27	1,38	1,56	1,3	6,6	7,5	91	4,13	A	A+	4,21	4,49	1493	0,87
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,32	5,7	6,3	0,23	1,31	1,50	1,1	6,3	7,2	91	4,35	A	A+	4,29	4,52	1475	0,88

Hinweise: 1. Kühlleistungen basieren auf 27 °C TK / 19 °C FK (Innentemperatur); 35 °C TK (Außentemperatur).
Heizleistungen basieren auf 20 °C TK (Innentemperatur); 7 °C TK / 6 °C FK (Außentemperatur).
2. Die Gesamtleistung der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 8,5kW.
3. Es ist nicht möglich, nur ein einzelnes Innengerät anzuschließen.
4. Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte:
1,5 kW: Wandgeräte Baureihe CTXS-K; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2: 5,0 kW: Wandgeräte Baureihe FTXS-K

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs-faktor (%)	EER	Energie-effizienz-klasse	Jahres-verbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahres-verbrauch
3MXS40K3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,78	3,00	4,20	0,35	0,63	1,12	1,60	2,80	5,00	98,00	4,76	A	315	A++	6,55	3,00	161
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,78	3,50	4,20	0,35	0,80	1,12	1,50	3,50	4,90	99,00	4,38	A	400	A++	6,77	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,78	4,00	4,20	0,35	0,98	1,12	1,50	4,30	4,90	99,00	4,08	A	490	A++	6,86	4,00	205
	1,5+3,5	1,20	2,80	---	---	1,78	4,00	4,21	0,35	0,98	1,12	1,50	4,30	4,90	99,00	4,08	A	490	A++	6,69	4,00	210
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+2,5	1,78	2,22	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+3,5	1,45	2,55	---	---	1,88	4,00	4,55	0,35	0,95	1,09	1,50	4,20	4,80	99,00	4,21	A	475	A++	6,73	4,00	209
	2,5+2,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,5+3,5	1,67	2,33	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,73	4,00	209
	3,5+3,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,58	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,56	4,00	214
	1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,83	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,82	A	415	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,80	4,00	206
	1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,81	4,00	206
	1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200
	2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200
	2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	---	1,95	4,00	4,60	0,37	0,81	0,98	1,60	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs-faktor (%)	COP	Energie-effizienz-klasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahres-verbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10 °C
3MXS40K3V1B	1,5+1,5	2,30	2,30	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,09	3,59	1229	0,68
	1,5+2,0	1,97	2,63	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,12	3,61	1227	0,68
	1,5+2,5	1,73	2,88	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,04	4,73	1640	0,91
	1,5+3,5	1,38	3,22	---	---	1,25	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,17	4,84	1624	0,93
	2,0+2,0	2,30	2,30	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,05	4,75	1641	0,92
	2,0+2,5	2,04	2,56	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,07	4,76	1636	0,92
	2,0+3,5	1,67	2,93	---	---	1,34	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	2,5+2,5	2,30	2,30	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,08	4,77	1636	0,92
	2,5+3,5	1,92	2,68	---	---	1,34	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,24	4,87	1610	0,93
	3,5+3,5	2,30	2,30	---	---	1,40	4,60	5,04	0,31	1,10	1,28	1,4	4,8	5,6	99	4,18	A	A+	4,37	4,93	1580	0,94
	1,5+1,5+1,5	1,53	1,53	1,53	---	1,32	4,60	5,00	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,29	4,93	1609	0,94
	1,5+1,5+2,0	1,38	1,38	1,84	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,31	4,94	1605	0,95
	1,5+1,5+2,5	1,25	1,25	2,09	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,31	4,94	1603	0,94
	1,5+1,5+3,5	1,06	1,06	2,48	---	1,32	4,60	5,09	0,32	0,91	1,01	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A	A+	4,39	4,95	1578	0,94
	1,5+2,0+2,0	1,25	1,67	1,67	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,32	4,94	1602	0,94
	1,5+2,0+2,5	1,15	1,53	1,92	---	1,33	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,36	4,94	1588	0,94
	1,5+2,0+3,5	0,99	1,31	2,30	---	1,33	4,60	5,09	0,32	0,91	1,01	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+2,5+2,5	1,06	1,77	1,77	---	1,33	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	2,0+2,0+2,0	1,53	1,53	1,53	---	1,34	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	2,0+2,0+2,5	1,42	1,42	1,77	---	1,34	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,35	4,95	1594	0,95
	2,0+2,5+2,5	1,31	1,64	1,64	---	1,45	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,36	4,95	1590	0,94

- Hinweise: 1. Kühlleistungen basieren auf 27 °C TK / 19 °C FK (Innentemperatur); 35 °C TK (Außentemperatur).
Heizleistungen basieren auf 20 °C TK (Innentemperatur); 7 °C TK / 6 °C FK (Außentemperatur).
2. Die Gesamtleistung der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 7,0kW.
3. Es ist nicht möglich, nur ein einzelnes Innengerät anzuschließen.
4. Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte:
1,5 kW: Wandgeräte Baureihe CTXS-K; 2,0; 2,5; 3,5 kW: Wandgeräte Baureihe FTXS-K

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs-faktor(%)	EER	Energie-effizienz-klasse	Jahres-verbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahres-verbrauch
3MXS52E4V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,88	3,00	4,72	0,35	0,61	1,30	1,5	2,7	5,7	99	4,92	A	305	A++	6,55	3,00	161
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,88	3,50	4,72	0,35	0,77	1,30	1,5	3,4	5,7	99	4,55	A	385	A++	6,77	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,88	4,00	5,68	0,35	0,95	1,91	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475	A++	6,86	4,00	205
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,88	5,00	5,99	0,35	1,45	2,17	1,5	6,4	9,5	99	3,45	A	725	A++	6,76	5,00	259
	1,5+4,2	1,37	3,83	---	---	1,88	5,20	6,08	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,81	5,20	268
	1,5+5,0	1,20	---	4,00	---	1,88	5,20	6,29	0,35	1,46	2,27	1,5	6,4	10,0	99	3,56	A	730	A++	6,79	5,20	269
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	5,96	0,35	0,95	1,91	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,88	4,50	6,23	0,35	1,18	2,14	1,5	5,2	9,4	99	3,81	A	590	A++	6,90	4,50	229
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	---	1,88	5,20	6,24	0,35	1,55	2,07	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775	A++	6,83	5,20	267
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	---	1,88	5,20	6,25	0,35	1,55	2,07	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775	A++	6,85	5,20	266
	2,0+5,0	1,49	---	3,71	---	1,88	5,20	6,47	0,35	1,42	2,15	1,5	6,2	9,4	99	3,66	A	710	A++	6,83	5,20	267
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,88	5,00	6,23	0,35	1,45	2,14	1,5	6,4	9,4	99	3,45	A	725	A++	6,93	5,00	253
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	---	1,88	5,20	6,35	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,83	5,20	267
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	---	1,88	5,20	6,36	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,85	5,20	266
	2,5+5,0	1,73	---	3,47	---	1,88	5,20	6,47	0,35	1,42	2,07	1,5	6,2	9,1	99	3,66	A	710	A++	6,85	5,20	266
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	---	1,88	5,20	6,40	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	---	1,88	5,20	6,41	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	3,5+5,0	2,14	---	3,06	---	1,88	5,21	6,49	0,35	1,42	2,09	1,5	6,2	9,2	99	3,67	A	710	A++	6,72	5,20	271
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	---	1,88	5,20	6,42	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,86	4,50	6,71	0,35	0,97	2,16	1,5	4,3	9,5	99	4,64	A	485	A++	7,06	4,50	223
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,86	5,00	6,71	0,35	1,18	2,16	1,5	5,2	9,5	99	4,24	A	590	A++	7,15	5,00	245
	1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,17	5,20	254
	1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,05	5,20	259
	1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,05	5,20	259
	1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,05	5,20	259
	1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,07	5,20	258
	1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,07	5,20	258
	1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,06	5,20	258
	1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	---	1,86	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	6,93	5,20	263
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,22	5,19	252
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,99	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252
	2,0+2,0+3,5	1,38	1,38	2,43	---	1,95	5,19	7,06	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,19	257
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,09	5,20	257
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,88	---	2,11	5,20	7,30	0,38	1,22	2,26	1,7	5,4	9,9	99	4,26	A	610	A++	7,08	5,20	258
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,85	1,85	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,27	---	1,95	5,20	7,06	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,20	258
	2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,09	5,20	257
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	6,94	5,20	263
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	---	1,95	5,19	7,04	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	---	1,95	5,20	7,06	0,37	1,23	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,23	A	615	A++	7,09	5,20	257

Hinweise: 1. Kühlleistungen basieren auf 27 °C TK / 19 °C FK (Innentemperatur); 35 °C TK (Außentemperatur).
Heizleistungen basieren auf 20 °C TK (Innentemperatur); 7 °C TK / 6 °C FK (Außentemperatur).
2. Die Gesamtleistung der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 9,0kW.
3. Es ist nicht möglich, nur ein einzelnes Innengerät anzuschließen.
4. Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte:
1,5 kW: Wandgeräte Baureihe CTXS-K; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 kW: Wandgeräte Baureihe FTXS-K

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs-faktor (%)	COP	Energie-effizienz-klasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahres-verbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10 °C
3MXS52E4V1B	1,5+1,5	1,81	1,81	---	---	1,28	3,62	5,81	0,31	0,81	1,64	1,4	3,6	7,2	99	4,47	A	A+	4,09	3,59	1229	0,68
	1,5+2,0	1,74	2,33	---	---	1,28	4,07	5,81	0,31	0,94	1,64	1,4	4,1	7,2	99	4,33	A	A+	4,12	3,61	1227	0,68
	1,5+2,5	1,70	2,83	---	---	1,28	4,53	6,93	0,31	1,07	2,28	1,4	4,7	10,0	99	4,23	A	A+	4,04	4,73	1640	0,91
	1,5+3,5	1,63	3,79	---	---	1,28	5,42	6,96	0,31	1,37	2,28	1,4	6,0	10,0	99	3,96	A	A+	4,17	4,84	1624	0,93
	1,5+4,2	1,59	4,46	---	---	1,28	6,05	6,98	0,31	1,64	2,27	1,4	7,2	10,0	99	3,69	A	A+	4,18	4,85	1625	0,93
	1,5+5,0	1,56	---	5,21	---	1,27	6,77	7,20	0,31	1,83	2,32	1,4	8,0	10,2	99	3,70	A	A+	4,16	4,83	1626	0,93
	2,0+2,0	3,05	3,05	---	---	1,28	6,10	7,00	0,31	1,70	2,28	1,4	7,5	10,0	99	3,59	B	A+	4,05	4,75	1641	0,92
	2,0+2,5	2,78	3,47	---	---	1,28	6,25	7,00	0,31	1,75	2,28	1,4	7,7	10,0	99	3,57	B	A+	4,07	4,76	1636	0,92
	2,0+3,5	2,38	4,17	---	---	1,34	6,55	7,04	0,31	1,86	2,28	1,4	8,2	10,0	99	3,52	B	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	2,0+4,2	2,16	4,54	---	---	1,34	6,70	7,05	0,31	1,93	2,27	1,4	8,5	10,0	99	3,47	B	A+	4,24	4,87	1610	0,94
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	1,39	6,80	7,20	0,31	1,87	2,32	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	A+	4,18	4,85	1625	0,93
	2,5+2,5	3,25	3,25	---	---	1,28	6,50	7,00	0,31	1,86	2,31	1,4	8,2	10,1	99	3,49	B	A+	4,08	4,77	1636	0,92
	2,5+3,5	2,79	3,91	---	---	1,34	6,70	7,19	0,31	1,93	2,36	1,4	8,5	10,4	99	3,47	B	A+	4,24	4,87	1610	0,93
	2,5+4,2	2,54	4,26	---	---	1,34	6,80	7,21	0,31	1,93	2,35	1,4	8,5	10,3	99	3,52	B	A+	4,25	4,88	1608	0,94
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	1,45	6,80	7,35	0,31	1,87	2,32	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,40	6,80	7,22	0,31	1,97	2,35	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B	A+	4,37	4,93	1580	0,94
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,40	6,80	7,24	0,31	1,97	2,35	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B	A+	4,37	4,93	1579	0,94
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	1,45	6,80	7,50	0,31	1,83	2,31	1,4	8,0	10,1	99	3,72	A	A+	4,36	4,92	1581	0,94
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,40	6,80	7,26	0,31	1,96	2,34	1,4	8,6	10,3	99	3,47	B	A+	4,42	4,94	1566	0,95
	1,5+1,5+1,5	1,66	1,66	1,66	---	1,34	4,97	8,02	0,32	1,02	2,14	1,4	4,5	9,4	99	4,87	A	A+	4,29	4,93	1609	0,94
	1,5+1,5+2,0	1,63	1,63	2,17	---	1,34	5,42	8,02	0,32	1,12	2,14	1,4	4,9	9,4	99	4,84	A	A+	4,31	4,94	1605	0,95
	1,5+1,5+2,5	1,60	1,60	2,67	---	1,34	5,87	8,02	0,32	1,26	2,14	1,4	5,5	9,4	99	4,66	A	A+	4,31	4,94	1603	0,94
	1,5+1,5+3,5	1,56	1,56	3,65	---	1,45	6,77	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,34	A	A+	4,39	4,95	1578	0,94
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,40	4,95	1576	0,95
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,39	4,95	1580	0,94
	1,5+2,0+2,0	1,60	2,13	2,13	---	1,34	5,87	8,02	0,32	1,26	2,14	1,4	5,5	9,4	99	4,66	A	A+	4,32	4,94	1602	0,94
	1,5+2,0+2,5	1,58	2,11	2,63	---	1,34	6,32	8,02	0,32	1,41	2,14	1,4	6,2	9,4	99	4,48	A	A+	4,36	4,94	1588	0,94
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,45	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,40	4,95	1576	0,95
	1,5+2,5+2,5	1,56	2,60	2,60	---	1,34	6,77	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,31	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,45	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,42	4,94	1564	0,94
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,34	6,80	8,08	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,47	4,90	1537	0,93
	2,0+2,0+2,0	2,26	2,26	2,26	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,60	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,35	4,95	1594	0,95
	2,0+2,0+3,5	1,80	1,80	3,18	---	1,45	6,78	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,35	A	A+	4,43	4,94	1562	0,94
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1558	0,94
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,42	2,42	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,36	4,95	1590	0,94
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	---	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1557	0,94
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	---	1,56	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1559	0,95
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,56	6,80	8,08	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,49	4,89	1525	0,94
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	---	1,45	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,40	4,95	1574	0,94
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,46	4,93	1549	0,94

Hinweise: 1. Kühlleistungen basieren auf 27 °C TK / 19 °C FK (Innentemperatur); 35 °C TK (Außentemperatur).
Heizleistungen basieren auf 20 °C TK (Innentemperatur); 7 °C TK / 6 °C FK (Außentemperatur).
2. Die Gesamtleistung der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 9,0kW.
3. Es ist nicht möglich, nur ein einzelnes Innengerät anzuschließen.
4. Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte:
1,5 kW: Wandgeräte Baureihe CTXS-K; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 kW: Wandgeräte Baureihe FTXS-K

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	EER	Energie- effizienz- klasse	Jahres- verbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahres- verbrauch
3MXS68G3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,97	3,00	4,70	0,43	0,65	1,29	1,9	2,9	5,7	99	4,62	A	325	B	4,98	3,00	211
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,97	3,50	4,86	0,43	0,80	1,37	1,9	3,5	6,0	99	4,						

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	COP	Energie- effizienz- klasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max								

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	EER	Energie- effizienz- klasse	Jahres- verbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.											

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs-faktor(%)	EER	Energie-effizienz-klasse	Jahres-verbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahres-verbrauch
4MXS68F3V1B	15+15+20+20	1,46	1,46	1,94	1,94	1,99	6,80	7,30	0,41	1,75	2,00	1,8	7,7	8,8	99	3,89	A	875	A+	5,68	6,80	420
	15+15+20+25	1,36	1,36	1,81	2,27	1,99	6,80	7,47	0,39	1,73	2,10	1,7	7,6	9,2	99	3,93	A	865	A+	5,69	6,80	419
	15+15+20+35	1,20	1,20	1,60	2,80	1,99	6,80	7,87	0,40	1,71	2,33	1,8	7,5	10,2	99	3,98	A	855	A+	5,62	6,80	424
	15+15+20+42	1,11	1,11	1,48	3,10	1,99	6,80	8,03	0,40	1,71	2,43	1,8	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	15+15+20+50	1,02	1,02	1,36	3,40	2,47	6,80	8,46	0,46	1,71	2,71	2,0	7,5	11,9	99	3,98	A	855	A+	5,62	6,80	424
	15+15+20+60	0,93	0,93	1,24	3,71	2,50	6,80	8,39	0,43	1,57	2,45	1,9	6,9	10,8	99	4,33	A	785	A+	6,02	6,80	396
	15+15+25+25	1,28	1,28	2,13	2,13	1,99	6,80	7,55	0,39	1,73	2,14	1,7	7,6	9,4	99	3,93	A	865	A+	5,69	6,80	419
	15+15+25+35	1,13	1,13	1,89	2,64	2,34	6,80	7,95	0,50	1,71	2,38	2,2	7,5	10,5	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	15+15+25+42	1,05	1,05	1,75	2,94	2,34	6,80	8,11	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	15+15+25+50	0,97	0,97	1,62	3,24	2,47	6,80	8,53	0,46	1,71	2,76	2,0	7,5	12,1	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	15+15+35+35	1,02	1,02	2,38	2,38	2,34	6,80	8,40	0,50	1,71	2,68	2,2	7,5	11,8	99	3,98	A	855	A	5,58	6,80	427
	15+15+35+42	0,95	0,95	2,22	2,67	2,46	6,80	8,48	0,54	1,71	2,74	2,4	7,5	12,0	99	3,98	A	855	A	5,59	6,80	427
	15+20+20+20	1,36	1,81	1,81	1,81	1,99	6,80	7,46	0,41	1,75	2,10	1,8	7,7	9,2	99	3,89	A	875	A+	5,72	6,80	417
	15+20+20+25	1,28	1,70	1,70	2,13	1,99	6,80	7,63	0,39	1,73	2,19	1,7	7,6	9,6	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	15+20+20+35	1,13	1,51	1,51	2,64	2,34	6,80	8,02	0,50	1,71	2,43	2,2	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	15+20+20+42	1,05	1,40	1,40	2,94	2,34	6,80	8,18	0,50	1,71	2,53	2,2	7,5	11,1	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	15+20+20+50	0,97	1,30	1,30	3,24	2,47	6,80	8,60	0,46	1,71	2,82	2,0	7,5	12,4	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	15+20+25+25	1,20	1,60	2,00	2,00	1,99	6,80	7,71	0,39	1,73	2,24	1,7	7,6	9,8	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	15+20+25+35	1,07	1,43	1,79	2,51	2,34	6,80	8,10	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	15+20+25+42	1,00	1,33	1,67	2,80	2,34	6,80	8,26	0,50	1,71	2,58	2,2	7,5	11,3	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	15+20+25+50	0,93	1,24	1,55	3,09	2,47	6,80	8,68	0,46	1,71	2,87	2,0	7,5	12,6	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	15+20+35+35	0,97	1,30	2,27	2,27	2,00	6,80	8,47	0,40	1,71	2,74	1,8	7,5	12,0	99	3,98	A	855	A+	5,60	6,80	425
	15+25+25+25	1,13	1,89	1,89	1,89	1,99	6,80	8,02	0,36	1,71	2,43	1,6	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,73	6,80	416
	15+25+25+35	1,02	1,70	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,43	1,70	2,63	1,9	7,5	11,6	99	4,00	A	850	A+	5,67	6,80	420
	15+25+25+42	0,95	1,59	1,59	2,67	2,34	6,80	8,33	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	99	3,93	A	865	A+	5,67	6,80	420
	15+25+35+35	0,93	1,55	2,16	2,16	2,34	6,80	8,54	0,43	1,70	2,79	1,9	7,5	12,3	99	4,00	A	850	A+	5,62	6,80	424
	20+20+20+20	1,70	1,70	1,70	1,70	1,99	6,80	7,63	0,41	1,75	2,19	1,8	7,7	9,6	99	3,89	A	875	A+	5,75	6,80	415
	20+20+20+25	1,60	1,60	1,60	2,00	1,99	6,80	7,79	0,39	1,73	2,29	1,7	7,6	10,1	99	3,93	A	865	A+	5,75	6,80	414
	20+20+20+35	1,43	1,43	1,43	2,51	1,99	6,80	8,17	0,40	1,71	2,53	1,8	7,5	11,1	99	3,98	A	855	A+	5,70	6,80	418
	20+20+20+42	1,33	1,33	1,33	2,81	1,99	6,80	8,32	0,40	1,71	2,63	1,8	7,5	11,6	99	3,98	A	855	A+	5,73	6,80	416
	20+20+20+50	1,24	1,24	1,24	3,08	2,47	6,80	8,74	0,46	1,67	2,93	2,0	7,3	12,9	99	4,07	A	835	A+	5,70	6,80	418
	20+20+25+25	1,51	1,51	1,89	1,89	1,99	6,80	7,94	0,40	1,75	2,38	1,8	7,7	10,5	99	3,89	A	875	A+	5,77	6,80	413
	20+20+25+35	1,36	1,36	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	99	3,93	A	865	A+	5,71	6,80	418
	20+20+25+42	1,27	1,27	1,59	2,67	2,34	6,80	8,47	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	20+20+35+35	1,24	1,24	2,16	2,16	2,46	6,80	8,61	0,45	1,71	2,84	2,0	7,5	12,5	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	20+25+25+25	1,43	1,79	1,79	1,79	1,99	6,80	8,17	0,40	1,75	2,53	1,8	7,7	11,1	99	3,89	A	875	A+	5,77	6,80	413
	20+25+25+35	1,30	1,62	1,62	2,26	2,34	6,80	8,46	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	25+25+25+25	1,70	1,70	1,70	1,70	2,34	6,80	8,39	0,46	1,71	2,68	2,0	7,5	11,8	99	3,98	A	855	A+	5,77	6,80	413
	25+25+25+35	1,55	1,55	1,55	2,15	2,46	6,80	8,73	0,46	1,70	2,95	2,0	7,5	13,0	99	4,00	A	850	A+	5,73	6,80	416

Hinweise: 1. Kühlleistungen basieren auf 27 °C TK / 19 °C FK (Innentemperatur); 35 °C TK (Außentemperatur).
Heizleistungen basieren auf 20 °C TK (Innentemperatur); 7 °C TK / 6 °C FK (Außentemperatur).
2. Die Gesamtleistung der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 11,0kW.
3. Es ist nicht möglich, nur ein einzelnes Innengerät anzuschließen.
4. Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte:
1,5 kW: Wandgeräte Baureihe CTXS-K; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 kW: Wandgeräte Baureihe FTXS-K
Klasse 6,0 kW: Wandgerät Baureihe G

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	COP	Energie- effizienz- klasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.										

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	COP	Energie- effizienz- klasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahres- verbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10 °C
4MXS68F3V1B	15+15+20+20	1,84	1,84	2,46	2,46	2,42	8,60	10,04	0,52	1,94	2,46	2,3	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,15	5,78	1953	1,13
	15+15+20+25	1,72	1,72	2,29	2,87	2,52	8,60	10,13	0,53	1,94	2,42	2,3	8,5	10,6	99	4,43	A	A+	4,15	5,79	1953	1,13
	15+15+20+35	1,52	1,52	2,02	3,54	2,72	8,60	10,23	0,57	1,94	2,47	2,5	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,27	5,83	1913	1,12
	15+15+20+42	1,40	1,40	1,87	3,93	2,73	8,60	10,24	0,56	1,93	2,47	2,5	8,5	10,8	99	4,46	A	A+	4,30	5,83	1900	1,11
	15+15+20+50	1,29	1,29	1,72	4,30	3,04	8,60	10,30	0,63	1,89	2,39	2,8	8,3	10,5	99	4,55	A	A+	4,26	5,83	1917	1,12
	15+15+20+60	1,17	1,17	1,56	4,69	2,98	8,60	10,64	0,48	1,66	2,22	2,1	7,3	9,7	99	5,18	A	A+	4,42	5,84	1852	1,12
	15+15+25+25	1,61	1,61	2,69	2,69	2,62	8,60	10,14	0,55	1,94	2,42	2,4	8,5	10,6	99	4,43	A	A+	4,18	5,80	1943	1,10
	15+15+25+35	1,43	1,43	2,39	3,34	2,92	8,60	10,24	0,63	1,94	2,47	2,8	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,30	5,83	1898	1,11
	15+15+25+42	1,33	1,33	2,22	3,72	2,92	8,60	10,24	0,62	1,93	2,47	2,7	8,5	10,8	99	4,46	A	A+	4,31	5,84	1897	1,12
	15+15+25+50	1,23	1,23	2,05	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	2,8	8,3	10,8	99	4,55	A	A+	4,27	5,83	1913	1,12
	15+15+35+35	1,29	1,29	3,01	3,01	3,12	8,60	10,34	0,68	1,93	2,50	3,0	8,5	11,0	99	4,46	A	A+	4,41	5,84	1855	1,12
	15+15+35+42	1,21	1,21	2,81	3,38	2,93	8,60	10,43	0,62	1,89	2,54	2,7	8,3	11,2	99	4,55	A	A+	4,41	5,84	1854	1,12
	15+20+20+20	1,72	2,29	2,29	2,29	2,42	8,60	10,22	0,52	1,94	2,54	2,3	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,18	5,80	1943	1,10
	15+20+20+25	1,61	2,15	2,15	2,69	2,52	8,60	10,31	0,53	1,94	2,49	2,3	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1944	1,11
	15+20+20+35	1,43	1,91	1,91	3,34	2,72	8,60	10,41	0,57	1,94	2,55	2,5	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	15+20+20+42	1,33	1,77	1,77	3,72	2,73	8,60	10,42	0,56	1,93	2,55	2,5	8,5	11,2	99	4,46	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	15+20+20+50	1,23	1,64	1,64	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	2,8	8,3	10,8	99	4,55	A	A+	4,30	5,83	1898	1,11
	15+20+25+25	1,52	2,02	2,53	2,53	2,62	8,60	10,31	0,55	1,94	2,49	2,4	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1942	1,11
	15+20+25+35	1,36	1,81	2,26	3,17	2,92	8,60	10,41	0,63	1,94	2,55	2,8	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	15+20+25+42	1,26	1,69	2,11	3,54	2,92	8,60	10,42	0,62	1,93	2,55	2,7	8,5	11,2	99	4,46	A	A+	4,33	5,84	1890	1,12
	15+20+25+50	1,17	1,56	1,95	3,91	3,04	8,60	10,66	0,63	1,89	2,54	2,8	8,3	11,2	99	4,55	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	15+20+35+35	1,23	1,64	2,87	2,87	3,12	8,60	10,51	0,68	1,93	2,58	3,0	8,5	11,3	99	4,46	A	A+	4,42	5,84	1852	1,12
	15+25+25+25	1,43	2,39	2,39	2,39	2,72	8,60	10,32	0,58	1,94	2,49	2,5	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1940	1,10
	15+25+25+35	1,29	2,15	2,15	3,01	3,02	8,60	10,50	0,66	1,93	2,59	2,9	8,5	11,4	99	4,46	A	A+	4,36	5,84	1877	1,12
	15+25+25+42	1,21	2,01	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,62	1,93	2,62	2,7	8,5	11,5	99	4,46	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	15+25+35+35	1,17	1,95	2,74	2,74	3,12	8,60	10,60	0,68	1,90	2,62	3,0	8,3	11,5	99	4,53	A	A+	4,48	5,84	1826	1,12
	20+20+20+20	2,15	2,15	2,15	2,15	2,42	8,60	10,39	0,52	1,91	2,61	2,3	8,4	11,5	99	4,50	A	A+	4,19	5,81	1942	1,11
	20+20+20+25	2,02	2,02	2,02	2,54	2,52	8,60	10,48	0,53	1,91	2,57	2,3	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,20	5,82	1940	1,11
	20+20+20+35	1,81	1,81	1,81	3,17	2,72	8,60	10,58	0,57	1,90	2,63	2,5	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1877	1,12
	20+20+20+42	1,69	1,69	1,69	3,54	2,73	8,60	10,59	0,56	1,90	2,63	2,5	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	20+20+20+50	1,56	1,56	1,56	3,92	3,04	8,60	10,65	0,63	1,86	2,54	2,8	8,2	11,2	99	4,62	A	A+	4,33	5,84	1890	1,12
	20+20+25+25	1,91	1,91	2,39	2,39	2,62	8,60	10,49	0,55	1,91	2,57	2,4	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,23	5,82	1925	1,11
	20+20+25+35	1,72	1,72	2,15	3,01	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	2,6	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	20+20+25+42	1,61	1,61	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	2,6	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,37	5,84	1873	1,12
	20+20+35+35	1,56	1,56	2,74	2,74	3,12	8,60	10,69	0,65	1,90	2,66	2,9	8,3	11,7	99	4,53	A	A+	4,48	5,84	1824	1,13
	20+25+25+25	1,82	2,26	2,26	2,26	2,72	8,60	10,49	0,57	1,91	2,57	2,5	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,24	5,82	1923	1,11
	20+25+25+35	1,64	2,05	2,05	2,86	3,02	8,60	10,68	0,63	1,90	2,67	2,8	8,3	11,7	99	4,53	A	A+	4,37	5,84	1873	1,12
	25+25+25+25	2,15	2,15	2,15	2,15	2,82	8,60	10,67	0,57	1,91	2,59	2,5	8,4	11,4	99	4,50	A	A+	4,26	5,83	1915	1,12
	25+25+25+35	1,95	1,95	1,95	2,75	3,12	8,60	10,68	0,64	1,88	2,58	2,8	8,3	11,3	99	4,57	A	A+	4,37	5,84	1871	1,12

Hinweise: 1. Kühlleistungen basieren auf 27 °C TK / 19 °C FK (Innentemperatur); 35 °C TK (Außentemperatur).

Heizleistungen basieren auf 20 °C TK (Innentemperatur); 7 °C TK / 6 °C FK (Außentemperatur).

2. Die Gesamtleistung der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 11,0 kW.

3. Es ist nicht möglich, nur ein einzelnes Innengerät anzuschließen.

4. Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte:

1,5 kW: Wandgeräte Baureihe CTXS-K; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 kW: Wandgeräte Baureihe FTXS-K

Klasse 6,0 kW: Wandgerät Baureihe G

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.</									

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	EER	Energie- effizienz- klasse	Jahres- verbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.</												

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	EER	Energie- effizienz- klasse	Jahres- verbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	N												

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	EER	Energie- effizienz- klasse	Jahres- verbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
4MXS80E3V3B	25+25+35+50	1,48	1,48	2,07	2,96	3,16	8,00	9,58	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	25+25+35+60	1,38	1,38	1,93	3,31	3,30	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	25+25+42+42	1,49	1,49	2,51	2,51	3,15	8,00	9,57	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,18	8,00	454
	25+25+42+50	1,41	1,41	2,37	2,82	3,26	8,00	9,60	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	25+35+35+35	1,54	2,15	2,15	2,15	3,09	8,00	9,35	0,71	2,58	3,30	3,1	11,4	14,6	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	25+35+35+42	1,46	2,04	2,04	2,45	3,19	8,00	9,59	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	25+35+35+50	1,38	1,93	1,93	2,76	3,30	8,00	9,60	0,75	2,52	3,63	3,3	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,11	8,00	459
	25+35+42+42	1,39	1,94	2,33	2,33	3,29	8,00	9,60	0,75	2,58	3,77	3,3	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	35+35+35+35	2,00	2,00	2,00	2,00	3,23	8,00	9,60	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A+	6,04	8,00	464

Hinweise: 1. Kühlleistungen basieren auf 27 °C TK / 19 °C FK (Innentemperatur); 35 °C TK (Außentemperatur).

Heizleistungen basieren auf 20 °C TK (Innentemperatur); 7 °C TK / 6 °C FK (Außentemperatur).

2. Die Gesamtleistung der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 14,5kW.

3. Es ist nicht möglich, nur ein einzelnes Innengerät anzuschließen.

4. Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte:
1,5 kW: Wandgeräte Baureihe CTXS-K; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 kW: Wandgeräte Baureihe FTXS-K
Klasse 6,0; 7,1 kW: Wandgerät Baureihe G

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	COP	Energie- effizienz- klasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahres- verbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10 °C
4MXS80E3V3B	1,5+1,5	1,83	1,83	---	---	1,42	3,66	5,36	0,44	0,89	1,31	2,0	3,9	5,8	98	4,11	A	A	3,87	3,37	1219	0,64
	1,5+2,0	1,83	2,44	---	---	1,48	4,27	5,36	0,44	1,01	1,31	2,0	4,5	5,8	98	4,23	A	A	3,85	3,42	1243	0,62
	1,5+2,5	1,83	3,05	---	---	1,62	4,88	7,09	0,48	1,17	1,90	2,1	5,2	8,4	98	4,17	A	A	3,84	3,44	1255	0,64
	1,5+3,5	1,83	4,26	---	---	1,90	6,09	7,23	0,55	1,64	2,08	2,4	7,3	9,2	98	3,71	A	A	3,85	3,72	1353	0,71
	1,5+4,2	1,83	5,12	---	---	2,10	6,95	8,28	0,59	1,95	2,56	2,6	8,7	11,4	98	3,56	B	A	3,83	3,75	1372	0,67
	1,5+5,0	1,83	6,09	---	---	2,33	7,92	8,72	0,53	2,10	2,42	2,4	9,3	10,7	98	3,77	A	A	3,81	3,68	1354	0,67
	1,5+6,0	1,79	7,14	---	---	2,61	8,93	9,67	0,55	2,30	2,64	2,4	10,2	11,7	98	3,88	A	A	3,85	4,15	1508	0,80
	1,5+7,1	1,67	7,93	---	---	2,90	9,60	9,90	0,58	2,48	2,63	2,6	11,0	11,7	98	3,87	A	A	3,84	4,35	1588	0,80
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	1,62	4,88	6,55	0,34	1,17	1,74	1,5	5,2	7,7	98	4,17	A	A	3,84</			

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			

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.								

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	COP	Energie- effizienz- klasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahres- verbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10 °C
4MXS80E3V3B	2,5+2,5+3,5+3,5	1,78	1,78	2,49	3,55	4,23	9,60	10,86	0,71	2,18	2,71	3,1	9,7	12,0	98	4,40	A	A+	4,14	6,22	2105	1,20
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,66	1,66	2,32	3,96	4,50	9,60	11,09	0,72	2,10	2,63	3,2	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,26	6,22	2047	1,19
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,79	1,79	3,01	3,01	4,20	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,19	6,22	2078	1,20
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,69	1,69	2,85	3,37	4,42	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	3,4	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,16	6,22	2092	1,20
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,86	2,58	2,58	2,58	4,09	9,60	10,74	0,71	2,26	2,71	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,22	6,22	2066	1,19
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,76	2,45	2,45	2,94	4,28	9,60	10,75	0,74	2,26	2,70	3,3	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,25	6,22	2051	1,19
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,65	2,32	2,32	3,31	4,50	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	3,4	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,22	6,22	2066	1,20
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,67	2,33	2,80	2,80	4,47	9,60	10,75	0,78	2,26	2,70	3,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,25	6,22	2051	1,19
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,40	2,40	2,40	2,40	4,36	9,60	10,75	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,31	6,22	2021	1,19

Hinweise: 1. Kühlleistungen basieren auf 27 °C TK / 19 °C FK (Innentemperatur); 35 °C TK (Außentemperatur).

Heizleistungen basieren auf 20 °C TK (Innentemperatur); 7 °C TK / 6 °C FK (Außentemperatur).

2. Die Gesamtleistung der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 14,5kW.

3. Es ist nicht möglich, nur ein einzelnes Innengerät anzuschließen.

4. Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte:

1,5 kW: Wandgeräte Baureihe CTXS-K; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 kW: Wandgeräte Baureihe FTXS-K

Klasse 6,0; 7,1 kW: Wandgerät Baureihe G

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	EER	Energie- effizienz- klasse	Jahres- verbrauch (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	
5MXS90E3VB8	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	---	2,03	3,00	4,03	0,46	0,78	1,14	2,0	3,5	5,1	98	3,85	A	390	A	5,26	3,00	200
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	---	2,05	3,50	4,50	0,50	0,94	1,34	2,2	4,2	5,9	98	3,72	A	470	A	5,49	3,50	224
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	---	2,11	4,00	4,96	0,46	1,06	1,38	2,0	4,7	6,1	98	3,77	A	530	A+	5,66	4,00	248
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	---	2,22	5,00	5,82	0,46	1,43	1,79	2,0	6,3	7,9	98	3,50	A	715	A+	5,67	5,00	309
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	---	2,29	5,70	6,37	0,46	1,75	2,09	2,0	7,8	9,3	98	3,26	A	875	A+	5,74	5,70	348
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	2,10	2,42	2,2	9,3	10,7	98	3,10	B	1050	A+	5,74	6,50	397
	1,5+6,0	1,45	5,79	---	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,14	7,24	413
	1,5+7,1	1,33	6,30	---	---	---	2,67	7,63	8,29	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,97	C	1285	A+	6,08	7,63	439
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	2,11	4,00	5,30	0,50	1,14	1,79	2,2	5,1	7,9	98	3,51	A	570	A+	5,68	4,00	247
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,16	4,50	5,73	0,50	1,30	1,79	2,2	5,8	7,9	98	3,46	A	650	A+	5,80	4,50	272
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,27	5,50	6,36	0,50	1,70	2,09	2,2	7,5	9,3	98	3,24	A	850	A+	5,77	5,50	334
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	---	2,35	6,20	6,75	0,50	1,99	2,35	2,2	8,8	10,4	98	3,12	B	995	A+	5,86	6,20	371
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,42	2,59	2,2	10,7	11,5	98	2,89	C	1210	A+	5,71	7,00	430
	2,0+6,0	1,86	5,56	---	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	2,4	10,9	12,5	98	3,03	B	1225	A++	6,10	7,42	426
	2,0+7,1	1,71	6,09	---	---	---	2,74	7,80	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,90	C	1345	A++	6,10	7,80	448
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,22	5,00	6,20	0,46	1,39	1,99	2,0	6,2	8,8	98	3,60	A	695	A+	5,84	5,00	300
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,25	2,2	8,4	10,0	98	3,17	B	945	A+	6,01	6,00	350
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	---	2,41	6,70	7,11	0,50	2,30	2,57	2,2	10,2	11,4	98	2,91	C	1150	A+	5,82	6,70	404
	2,5+5,0	2,41	4,83	---	---	---	2,51	7,24	7,64	0,53	2,59	2,82	2,4	11,5	12,5	98	2,80	D	1295	A+	5,68	7,24	447
	2,5+6,0	2,23	5,36	---	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A++	6,12	7,59	435
	2,5+7,1	2,08	5,90	---	---	---	2,82	7,98	8,47	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,84	C	1405	A++	6,10	7,98	458
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,53	2,52	2,69	2,4	11,2	11,9	98	2,78	D	1260	A+	5,67	7,00	433
	3,5+4,2	3,32	3,99	---	---	---	2,54	7,31	7,66	0,53	2,69	2,92	2,4	11,9	13,0	98	2,72	D	1345	A+	5,62	7,39	460
	3,5+5,0	3,13	4,46	---	---	---	2,66	7,59	7,83	0,57	2,82	2,94	2,5	12,5	13,0	98	2,69	D	1410	A	5,58	7,59	476
	3,5+6,0	2,93	5,01	---	---	---	2,80	7,94	8,45	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,83	C	1405	A+	6,03	7,94	461
	3,5+7,1	2,75	5,58	---	---	---	2,96	8,33	8,47	0,64	3,07	3,13	2,8	13,6	13,9	98	2,71	D	1535	A+	6,00	8,33	487
	4,2+4,2	3,78	3,78	---	---	---	2,64	7,56	7,67	0,56	2,86	2,92	2,5	12,7	13,0	98	2,64	D	1430	A+	5,66	7,40	458
	4,2+5,0	3,58	4,26	---	---	---	2,76	7,84	8,01	0,60	2,94	3,07	2,7	13,0	13,6	98	2,67	D	1470	A	5,56	7,70	485
	4,2+6,0	3,37	4,82	---	---	---	2,91	8,19	8,46	0,60	2,94	3,13	2,7	13,0	13,9	98	2,79	D	1470	A+	5,98	8,19	480
	4,2+7,1	3,19	5,39	---	---	---	3,07	8,58	8,66	0,64	3,26	3,26	2,8	14,5	14,5	98	2,63	D	1630	A+	6,01	8,34	486
	5,0+5,0	4,06	4,06	---	---	---	2,88	8,12	8,18	0,60	3,09	3,19	2,7	13,7	14,2	98	2,63	D	1545	A	5,55	8,12	513
	5,0+6,0	3,85	4,62	---	---	---	3,02	8,47	8,64	0,64	3,09	3,25	2,8	13,7	14,4	98	2,74	D	1545	A+	5,91	8,47	502
	5,0+7,1	3,66	5,20	---	---	---	3,19	8,86	8,88	0,67	3,36	3,39	3,0	14,9	15,0	98	2,64	D	1680	A+	5,90	8,86	526
	6,0+6,0	4,41	4,41	---	---	---	3,17	8,82	9,27	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,86	C	1540	A++	6,22	8,82	497
	6,0+7,1	4,12	4,88	---	---	---	3,33	9,00	9,29	0,68	3,08	3,36	3,0	13,7	14,9	98	2,92	C	1540	A++	6,21	9,00	508
	7,1+7,1	4,50	4,50	---	---	---	3,49	9,00	9,31	0,71	3,02	3,36	3,1	13,4	14,9	98	2,98	C	1510	A++	6,23	9,00	506
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	---	2,16	4,50	5,40	0,47	1,05	1,39	2,1	4,7	6,2	98	4,29	A	525	A+	5,88	4,50	268
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	---	2,22	5,00	5,82	0,47	1,22	1,57	2,1	5,4	7,0	98	4,10	A	610	A+	6,02	5,00	291
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	---	2,27	5,50	6,22	0,47	1,43	1,76	2,1	6,3	7,8	98	3,85	A	715	A+	6,09	5,50	317
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	2,2	8,5	9,6	98	3,40	A	955	A++	6,12	6,50	372
	1,5+1,5+4,2	1,49	1,49	4,17	---	---	2,46	7,14	7,45	0,50	2,28	2,45	2,2	10,1	10,9	98	3,13	B	1140	A+	6,06	7,14	413
	1,5+1,5+5,0	1,39	1,39	4,64	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,35	2,71	2,4	10,4	12,0	98	3,16	B	1175	A+	6,04	7,42	430
	1,5+1,5+6,0	1,30	1,30	5,18	---	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,38	2,82	2,6	10,6	12,5	98	3,26	A	1190	A++	6,32	7,77	430
	1,5+1,5+7,1	1,21	1,21	5,74	---	---	2,89	8,16	9,07	0,61	2,56	3,22	2,7	11,4	14,3	98	3,19	B	1280	A++	6,32	8,16	452
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	---	2,27	5,50	6,22	0,50	1,43	1,76	2,2	6,3	7,8	98	3,85	A	715	A++	6,13	5,50	315
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	---	2,33	6,00	6,60	0,47	1,66	1,96	2,1	7,4	8,7	98	3,61	A	830	A++	6,17	6,00	341
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,17	2,40	2,2	9,6	10,6	98	3,23	A	1085	A++	6,14	7,00	399
	1,5+2,0+4,2	1,42	1,90	3,99	---	---	2,54	7,31	7,77	0,54	2,40	2,69	2,4	10,6	11,9	98	3,05	B	1200	A++	6,11	7,31	419
	1,5+2,0+5,0	1,34	1,79	4,46	---	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,47	2,89	2,4	11,0	12,8	98	3,07	B	1235	A+	6,08		

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	EER	Energie- effizienz- klasse	Jahres- verbrauch (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
5MXS90E3VB3B	20+25+7,1	1,50	1,87	5,31	---	---	3,11	8,68	9,30	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,94	C	1475	A++	6,29	8,68	484
	20+35+35	1,73	3,02	3,02	---	---	2,73	7,77	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,89	C	1345	A+	6,05	7,77	450
	20+35+42	1,65	2,89	3,47	---	---	2,83	8,01	8,48	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,85	C	1405	A+	5,99	8,01	469
	20+35+50	1,58	2,77	3,95	---	---	2,95	8,30	8,66	0,61	2,96	3,16	2,7	13,1	14,0	98	2,80	C	1480	A+	5,96	8,30	488
	20+35+60	1,50	2,63	4,52	---	---	3,10	8,65	9,29	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,93	C	1475	A++	6,21	8,65	488
	20+35+7,1	1,43	2,50	5,07	---	---	3,26	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	20+42+42	1,58	3,34	3,34	---	---	2,94	8,26	8,49	0,60	3,00	3,13	2,7	13,3	13,9	98	2,75	D	1500	A+	6,01	8,15	475
	20+42+50	1,53	3,20	3,81	---	---	3,05	8,54	8,84	0,64	3,09	3,29	2,8	13,7	14,6	98	2,76	D	1545	A+	5,93	8,54	505
	20+42+60	1,46	3,06	4,37	---	---	3,20	8,89	9,30	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,89	C	1540	A++	6,19	8,89	503
	20+42+7,1	1,36	2,84	4,80	---	---	3,36	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	20+50+50	1,46	3,68	3,68	---	---	3,17	8,82	9,02	0,64	3,18	3,32	2,8	14,1	14,7	98	2,77	D	1590	A+	5,86	8,82	528
	20+50+60	1,39	3,46	4,15	---	---	3,32	9,00	9,47	0,68	2,97	3,39	3,0	13,2	15,0	98	3,03	B	1485	A++	6,18	9,00	510
	20+50+7,1	1,28	3,19	4,53	---	---	3,48	9,00	9,49	0,71	2,90	3,39	3,1	12,9	15,0	98	3,10	B	1450	A++	6,19	9,00	509
	20+60+60	1,28	3,86	3,86	---	---	3,46	9,00	9,93	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	20+60+7,1	1,19	3,58	4,23	---	---	3,63	9,00	10,40	0,71	2,61	4,00	3,1	11,6	17,7	98	3,45	A	1305	A++	6,40	9,00	493
	25+25+25	2,41	2,41	2,41	---	---	2,51	7,23	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,23	7,23	407
	25+25+35	2,23	2,23	3,13	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A++	6,13	7,59	434
	25+25+42	2,13	2,13	3,58	---	---	2,76	7,84	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,91	C	1345	A++	6,11	7,84	450
	25+25+50	2,03	2,03	4,06	---	---	2,88	8,12	8,65	0,61	2,83	3,15	2,7	12,6	14,0	98	2,87	C	1415	A+	6,06	8,12	470
	25+25+60	1,93	1,93	4,61	---	---	3,02	8,47	9,10	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410	A++	6,34	8,47	468
	25+25+7,1	1,83	1,83	5,20	---	---	3,19	8,86	9,30	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,88	C	1540	A++	6,27	8,86	495
	25+35+35	2,08	2,93	2,93	---	---	2,80	7,94	8,47	0,60	2,75	3,13	2,7	12,2	13,9	98	2,89	C	1375	A+	6,01	7,94	463
	25+35+42	2,01	2,81	3,37	---	---	2,91	8,19	8,48	0,60	2,94	3,13	2,7	13,0	13,9	98	2,79	D	1470	A+	5,98	8,19	480
	25+35+50	1,93	2,70	3,84	---	---	3,02	8,47	8,66	0,64	3,02	3,16	2,8	13,4	14,0	98	2,80	C	1510	A+	5,95	8,47	499
	25+35+60	1,84	2,57	4,41	---	---	3,17	8,82	9,29	0,64	3,01	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,93	C	1505	A++	6,19	8,82	499
	25+35+7,1	1,72	2,40	4,88	---	---	3,33	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	25+42+42	1,94	3,25	3,25	---	---	3,01	8,44	8,44	0,64	3,13	3,13	2,8	13,9	13,9	98	2,70	D	1565	A+	5,98	8,20	480
	25+42+50	1,86	3,13	3,73	---	---	3,13	8,72	8,84	0,64	3,22	3,29	2,8	14,3	14,6	98	2,71	D	1610	A+	5,93	8,55	505
	25+42+60	1,77	2,98	4,25	---	---	3,27	9,00	9,30	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,18	9,00	510
	25+42+7,1	1,63	2,74	4,63	---	---	3,44	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	25+50+50	1,80	3,60	3,60	---	---	3,24	9,00	9,02	0,67	3,32	3,37	3,0	14,7	15,0	98	2,71	D	1660	A+	5,88	9,00	537
	25+50+60	1,67	3,33	4,00	---	---	3,39	9,00	9,47	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,18	9,00	510
	25+50+7,1	1,54	3,08	4,38	---	---	3,55	9,00	9,49	0,71	2,97	3,39	3,1	13,2	15,0	98	3,03	B	1485	A++	6,19	9,00	509
	25+60+60	1,56	3,72	3,72	---	---	3,54	9,00	9,93	0,71	2,75	3,46	3,1	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	493
	25+60+7,1	1,44	3,46	4,10	---	---	3,70	9,00	10,40	0,71	2,68	4,00	3,1	11,9	17,7	98	3,36	A	1340	A++	6,40	9,00	493
	35+35+35	2,77	2,77	2,77	---	---	2,95	8,31	8,60	0,64	3,07	3,26	2,8	13,6	14,5	98	2,71	D	1535	A+	5,92	8,31	491
	35+35+42	2,67	2,67	3,20	---	---	3,05	8,54	8,66	0,64	3,20	3,26	2,8	14,2	14,5	98	2,67	D	1600	A+	5,91	8,45	501
	35+35+50	2,57	2,57	3,68	---	---	3,17	8,82	8,84	0,67	3,29	3,32	3,0	14,6	14,7	98	2,68	D	1645	A+	5,81	8,82	532
	35+35+60	2,42	2,42	4,16	---	---	3,32	9,00	9,30	0,68	3,08	3,36	3,0	13,7	14,9	98	2,92	C	1540	A++	6,12	9,00	515
	35+35+7,1	2,23	2,23	4,54	---	---	3,48	9,00	9,32	0,71	3,02	3,36	3,1	13,4	14,9	98	2,98	C	1510	A++	6,18	9,00	510
	35+42+42	2,59	3,10	3,10	---	---	3,16	8,79	8,79	0,67	3,26	3,26	3,0	14,5	14,5	98	2,70	D	1630	A+	5,91	8,46	501
	35+42+50	2,48	2,98	3,54	---	---	3,27	9,00	9,00	0,67	3,29	3,29	3,0	14,6	14,6	98	2,74	D	1645	A+	5,83	8,83	531
	35+42+60	2,30	2,76	3,94	---	---	3,42	9,00	9,31	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,13	9,00	515
	35+42+7,1	2,13	2,55	4,32	---	---	3,58	9,00	9,81	0,75	3,15	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,86	C	1575	A++	6,21	9,00	508
	35+50+50	2,34	3,33	3,33	---	---	3,39	9,00	9,02	0,71	3,32	3,35	3,1	14,7	14,9	98	2,71	D	1660	A+	5,83	9,00	541
	35+50+60	2,18	3,10	3,72	---	---	3,54	9,00	9,48	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	35+50+7,1	2,02	2,88	4,10	---	---	3,70	9,00	9,94	0,75	2,97	3,91	3,3	13,2	17,3	98	3,03	B	1485	A++	6,20	9,00	508
	35+60+60	2,04	3,48	3,48	---	---	3,69	9,00	10,38	0,71	2,75	4,00	3,1	12,2	17,7	98	3,27	A	1375	A++	6,33	9,00	498
	42+42+42	3,00	3,00	3,00	---	---	3,26	9,00	9,00	0,71	3,27	3,27	3,1	14,5	14,5	98	2,75	D	1635	A+	5,92	8,47	501
	42+42+50	2,82	2,82	3,36	---	---	3,38	9,00	9,08	0,71	3,29	3,29	3,1	14,6	14,6	98	2,74	D	1645	A+	5,84	8,84	530
	42+42+60	2,63	2,63	3,74	---	---	3,52	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,13	9,00	514
	42+42+7,1	2,44	2,44	4,12	---	---	3,69	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A++	6,21	9,00	508
	42+50+50	2,66	3,17	3,17</																			

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	EER	Energie- effizienz- klasse	Jahres- verbrauch (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
5MXS09E3VB	15+15+42+60	1,02	1,02	2,86	4,09	---	3,35	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,30	9,00	501
	15+15+42+71	0,94	0,94	2,64	4,47	---	3,51	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	501
	15+15+50+50	1,04	1,04	3,46	3,46	---	3,32	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A+	6,09	9,00	518
	15+15+50+60	0,96	0,96	3,21	3,86	---	3,46	9,00	10,14	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	501
	15+15+50+71	0,89	0,89	2,98	4,23	---	3,63	9,00	10,46	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	501
	15+15+60+60	0,90	0,90	3,60	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,32	9,00	499
	15+10+70+20	1,45	1,93	1,93	1,93	---	2,51	7,24	7,64	0,51	1,93	2,15	2,3	8,6	9,5	98	3,75	A	965	A++	6,42	7,24	395
	15+10+70+25	1,39	1,86	1,86	2,32	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,04	2,32	2,4	9,1	10,3	98	3,64	A	1020	A++	6,41	7,42	406
	15+10+70+35	1,30	1,73	1,73	3,02	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,21	2,63	2,6	9,8	11,7	98	3,52	A	1105	A++	6,29	7,78	433
	15+10+70+42	1,24	1,65	1,65	3,47	---	2,83	8,01	8,88	0,58	2,50	3,08	2,6	11,1	13,7	98	3,20	A	1250	A++	6,29	8,01	447
	15+10+70+50	1,19	1,58	1,58	3,95	---	2,95	8,30	9,25	0,61	2,58	3,25	2,7	11,4	14,4	98	3,22	A	1290	A++	6,28	8,30	463
	15+10+70+60	1,13	1,50	1,50	4,51	---	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,38	8,65	475
	15+10+70+71	1,07	1,43	1,43	5,07	---	3,26	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,37	9,00	495
	15+10+75+25	1,34	1,79	2,23	2,23	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,09	2,50	2,4	9,3	11,1	98	3,63	A	1045	A++	6,40	7,59	415
	15+10+75+35	1,25	1,67	2,09	2,93	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,44	3,02	2,6	10,8	13,4	98	3,25	A	1220	A++	6,31	7,94	441
	15+10+75+42	1,20	1,61	2,01	3,37	---	2,91	8,19	9,12	0,61	2,63	3,22	2,7	11,7	14,3	98	3,11	B	1315	A++	6,30	8,19	455
	15+10+75+50	1,16	1,54	1,93	3,85	---	3,02	8,47	9,30	0,61	2,71	3,25	2,7	12,0	14,4	98	3,13	B	1355	A++	6,26	8,47	474
	15+10+75+60	1,10	1,47	1,84	4,41	---	3,17	8,82	9,81	0,64	2,68	3,38	2,8	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,39	8,82	484
	15+10+75+71	1,03	1,37	1,72	4,88	---	3,33	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,37	9,00	495
	15+10+35+35	1,19	1,58	2,77	2,77	---	2,95	8,30	9,13	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345	A++	6,21	8,30	468
	15+10+35+42	1,14	1,53	2,67	3,20	---	3,05	8,54	9,32	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,03	B	1410	A++	6,21	8,54	482
	15+10+35+50	1,10	1,47	2,57	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	2,8	12,9	15,0	98	3,04	B	1450	A++	6,13	8,82	504
	15+10+35+60	1,04	1,38	2,42	4,15	---	3,32	9,00	9,95	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	501
	15+10+35+71	0,96	1,28	2,23	4,53	---	3,48	9,00	9,97	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	15+10+42+42	1,11	1,48	3,10	3,10	---	3,16	8,79	9,33	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,91	C	1510	A++	6,16	8,79	500
	15+10+42+50	1,06	1,42	2,98	3,54	---	3,27	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	15+10+42+60	0,99	1,31	2,76	3,94	---	3,42	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,30	9,00	500
	15+10+42+71	0,91	1,22	2,55	4,32	---	3,58	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	15+10+50+50	1,00	1,33	3,33	3,33	---	3,39	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A++	6,12	9,00	515
	15+10+50+60	0,93	1,24	3,10	3,72	---	3,54	9,00	10,14	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	500
	15+10+50+71	0,87	1,15	2,88	4,10	---	3,70	9,00	10,50	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	15+10+60+60	0,87	1,16	3,48	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,31	9,00	500
	15+15+25+25	1,30	2,16	2,16	2,16	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,21	2,69	2,6	9,8	11,9	98	3,52	A	1105	A++	6,37	7,78	428
	15+15+25+35	1,22	2,03	2,03	2,84	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,29	8,12	452
	15+15+25+42	1,17	1,96	1,96	3,29	---	2,98	8,37	9,13	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,11	B	1345	A++	6,28	8,37	467
	15+15+25+50	1,13	1,88	1,88	3,76	---	3,10	8,65	9,49	0,64	2,84	3,39	2,8	12,6	15,0	98	3,05	B	1420	A++	6,21	8,65	488
	15+15+25+60	1,08	1,80	1,80	4,32	---	3,24	9,00	9,94	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,37	9,00	495
	15+15+25+71	0,99	1,65	1,65	4,70	---	3,41	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,38	9,00	494
	15+15+35+35	1,16	1,93	2,70	2,70	---	3,02	8,47	9,13	0,61	2,75	3,22	2,7	12,2	14,3	98	3,08	B	1375	A++	6,20	8,47	479
	15+15+35+42	1,12	1,86	2,61	3,13	---	3,13	8,72	9,32	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475	A++	6,16	8,72	496
	15+15+35+50	1,08	1,80	2,52	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	15+15+35+60	1,00	1,67	2,33	4,00	---	3,39	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	500
	15+15+35+71	0,92	1,54	2,16	4,38	---	3,55	9,00	9,97	0,71	2,68	3,46	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	15+15+42+42	1,08	1,81	3,03	3,03	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545	A++	6,14	8,96	511
	15+15+42+50	1,02	1,70	2,86	3,41	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	15+15+42+60	0,95	1,58	2,66	3,80	---	3,49	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,32	9,00	499
	15+15+42+71	0,88	1,47	2,47	4,18	---	3,66	9,00	10,47	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	15+15+50+50	0,96	1,60	3,20	3,20	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545	A++	6,12	9,00	515
	15+15+50+60	0,90	1,50	3,00	3,60	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,30	9,00	500
	15+15+50+71	1,10	2,57	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,32	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,92	C	1510	A+	6,07	8,82	509
	15+15+50+80	0,90	2,10	3,00	3,00	---	3,61	9,00	10,2														

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	EER	Energie- effizienz- klasse	Jahres- verbrauch (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
5MXS0E3V3B	20+25+50+60	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	20+25+25+25	1,67	2,09	2,09	2,09	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82	2,6	10,3	12,5	98	3,42	A	1160	A++	6,45	7,94	432
	20+25+25+35	1,57	1,98	1,98	2,77	---	2,95	8,30	9,12	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345	A++	6,29	8,30	462
	20+25+25+42	1,53	1,91	1,91	3,19	---	3,05	8,54	9,31	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,03	B	1410	A++	6,28	8,54	476
	20+25+25+50	1,46	1,84	1,84	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	2,8	12,9	15,0	98	3,04	B	1450	A++	6,22	8,82	497
	20+25+25+60	1,39	1,73	1,73	4,15	---	3,32	9,00	9,94	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	494
	20+25+25+71	1,27	1,60	1,60	4,53	---	3,48	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	20+25+35+35	1,50	1,89	2,63	2,63	---	3,10	8,65	9,31	0,64	2,88	3,36	2,8	12,8	14,9	98	3,00	B	1440	A++	6,22	8,65	487
	20+25+35+42	1,46	1,82	2,55	3,06	---	3,20	8,89	9,32	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,89	C	1540	A++	6,20	8,89	502
	20+25+35+50	1,39	1,73	2,42	3,46	---	3,32	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	20+25+35+60	1,28	1,61	2,25	3,86	---	3,46	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	20+25+35+71	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,63	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,1	11,9	17,8	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	20+25+42+42	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,30	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	508
	20+25+42+50	1,32	1,64	2,76	3,28	---	3,42	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	20+25+42+60	1,23	1,53	2,57	3,67	---	3,57	9,00	10,41	0,71	2,81	4,00	3,1	12,5	17,7	98	3,20	A	1405	A++	6,33	9,00	498
	20+25+50+50	1,25	1,55	3,10	3,10	---	3,54	9,00	9,68	0,71	2,92	3,42	3,1	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A++	6,20	9,00	509
	20+25+50+60	1,17	1,45	2,90	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,96	3,1	12,0	17,6	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	20+35+35+35	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,24	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514
	20+35+35+42	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,35	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514
	20+35+35+50	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,46	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	514
	20+35+35+60	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,61	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,26	9,00	504
	20+35+42+42	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,45	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	20+35+42+50	1,23	2,14	2,57	3,06	---	3,57	9,00	10,00	0,71	3,04	3,99	3,1	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	513
	20+35+50+50	1,17	2,03	2,90	2,90	---	3,69	9,00	10,26	0,75	2,92	4,19	3,3	13,0	18,6	98	3,08	B	1460	A++	6,14	9,00	514
	20+42+42+42	1,23	2,59	2,59	2,59	---	3,55	9,00	9,34	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	20+42+42+50	1,18	2,45	2,45	2,92	---	3,67	9,00	10,01	0,75	3,04	3,99	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,15	9,00	513
	25+25+25+25	2,03	2,03	2,03	2,03	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,43	8,12	443
	25+25+25+35	1,93	1,93	1,93	2,68	---	3,02	8,47	9,12	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410	A++	6,29	8,47	472
	25+25+25+42	1,87	1,86	1,86	3,13	---	3,13	8,72	9,31	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475	A++	6,29	8,72	486
	25+25+25+50	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,21	9,00	508
	25+25+25+60	1,67	1,67	1,67	3,99	---	3,39	9,00	9,94	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	493
	25+25+25+71	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,55	9,00	9,96	0,71	2,68	3,46	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	25+25+35+35	1,84	1,84	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,31	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,92	C	1510	A++	6,22	8,82	497
	25+25+35+42	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,27	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	509
	25+25+35+50	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,39	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	25+25+35+60	1,55	1,55	2,18	3,72	---	3,54	9,00	9,95	0,71	2,75	3,46	3,1	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	25+25+35+71	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,70	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,1	11,9	17,8	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	25+25+42+42	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,38	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	508
	25+25+42+50	1,58	1,58	2,67	3,17	---	3,49	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	508
	25+25+42+60	1,48	1,48	2,49	3,55	---	3,64	9,00	10,47	0,71	2,81	4,00	3,1	12,5	17,7	98	3,20	A	1405	A++	6,32	9,00	499
	25+25+50+50	1,50	1,50	3,00	3,00	---	3,61	9,00	10,25	0,71	2,92	4,18	3,1	13,0	18,5	98	3,08	B	1460	A++	6,20	9,00	509
	25+35+35+35	1,74	2,42	2,42	2,42	---	3,32	9,00	9,34	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514
	25+35+35+42	1,64	2,30	2,30	2,76	---	3,42	9,00	9,33	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	513
	25+35+35+50	1,56	2,17	2,17	3,10	---	3,54	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	514
	25+35+35+60	1,46	2,03	2,03	3,48	---	3,69	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,26	9,00	504
	25+35+42+42	1,56	2,18	2,63	2,63	---	3,52	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	25+35+42+50	1,48	2,07	2,49	2,96	---	3,64	9,00	10,00	0,75	3,04	3,99	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,15	9,00	513
	25+42+42+42	1,50	2,50	2,50	2,50	---	3,63	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	35+35+35+35	2,25	2,25	2,25	2,25	---	3,46	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A+	6,08	9,00	518
	35+35+35+42	2,14	2,14	2,14	2,58	---	3,57	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A+	6,08	9,00	518
	35+35+35+50	2,03	2,03	2,03	2,91	---	3,																

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	EER	Energie- effizienz- klasse	Jahres- verbrauch (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
5MXS90E3VB	15-15-10-10-10	1,30	1,30	1,73	1,73	1,73	2,73	7,77	8,53	0,55	2,06	2,49	2,4	9,1	11,0	98	3,77	A	1030	A++	6,42	7,78	424
	15-15-10-10-15	1,25	1,25	1,67	1,67	2,09	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,39	7,94	435
	15-15-10-10-15	1,19	1,19	1,58	1,58	2,77	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,32	8,30	460
	15-15-10-10-15	1,14	1,14	1,53	1,53	3,20	3,05	8,54	9,53	0,61	2,49	3,17	2,7	11,0	14,1	98	3,43	A	1245	A++	6,31	8,54	474
	15-15-10-10-15	1,10	1,10	1,47	1,47	3,68	3,17	8,82	9,81	0,61	2,56	3,26	2,7	11,4	14,5	98	3,45	A	1280	A++	6,25	8,82	495
	15-15-10-10-15	1,04	1,04	1,38	1,38	4,15	3,32	9,00	10,09	0,65	2,46	3,17	2,9	10,9	14,1	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505
	15-15-10-10-17	0,96	0,96	1,28	1,28	4,53	3,48	9,00	10,32	0,65	2,47	3,33	2,9	11,0	14,8	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506
	15-15-10-10-15	1,22	1,22	1,62	2,03	2,03	2,88	8,12	9,03	0,58	2,24	2,81	2,6	9,9	12,5	98	3,63	A	1120	A++	6,39	8,12	445
	15-15-10-10-15	1,16	1,16	1,54	1,93	2,70	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,30	8,47	471
	15-15-10-10-15	1,12	1,12	1,49	1,86	3,13	3,13	8,72	9,71	0,61	2,62	3,31	2,7	11,6	14,7	98	3,33	A	1310	A++	6,29	8,72	486
	15-15-10-10-15	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,24	9,00	9,96	0,65	2,70	3,41	2,9	12,0	15,1	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	15-15-10-10-15	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,39	9,00	10,21	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505
	15-15-10-10-17	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,55	9,00	10,40	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506
	15-15-10-10-15	1,10	1,10	1,47	2,57	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,20	8,82	498
	15-15-10-10-15	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,27	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	15-15-10-10-15	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,39	9,00	10,16	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	15-15-10-10-15	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,54	9,00	10,38	0,68	2,46	3,40	3,0	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,18	9,00	511
	15-15-10-10-17	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,17	9,00	511
	15-15-10-10-15	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,38	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	15-15-10-10-15	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,49	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	15-15-10-10-15	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,64	9,00	10,47	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,17	9,00	511
	15-15-10-10-15	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,61	9,00	10,45	0,68	2,58	3,68	3,0	11,4	16,3	98	3,49	A	1290	A++	6,18	9,00	510
	15-15-10-10-15	1,19	1,19	1,98	1,98	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455
	15-15-10-10-15	1,13	1,13	1,88	1,88	2,63	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481
	15-15-10-10-15	1,09	1,09	1,82	1,82	3,06	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499
	15-15-10-10-15	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	15-15-10-10-15	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,46	9,00	10,31	0,65	2,46	3,40	2,9	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505
	15-15-10-10-17	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506
	15-15-10-10-15	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	15-15-10-10-15	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,35	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	15-15-10-10-15	0,96	0,96	1,61	2,25	3,21	3,46	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	15-15-10-10-15	0,90	0,90	1,50	2,10	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,17	9,00	511
	15-15-10-10-15	0,97	0,97	1,62	2,72	2,72	3,45	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	15-15-10-10-15	0,92	0,92	1,53	2,57	3,06	3,57	9,00	10,41	0,68	2,70	3,81	3,0	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	15-15-10-10-15	0,87	0,87	1,45	2,90	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,58	3,68	3,1	11,4	16,3	98	3,49	A	1290	A++	6,18	9,00	510
	15-15-10-10-15	1,00	1,00	2,33	2,33	2,33	3,39	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	15-15-10-10-15	0,95	0,95	2,22	2,22	2,66	3,49	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	15-15-10-10-15	0,90	0,90	2,10	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,12	9,00	515
	15-15-10-10-15	0,91	0,91	2,11	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	15-15-10-10-15	1,25	1,67	1,67	1,67	1,67	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,41	7,94	434
	15-15-10-10-15	1,22	1,62	1,62	1,62	2,03	2,88	8,12	9,03	0,58	2,24	2,81	2,6	9,9	12,5	98	3,63	A	1120	A++	6,39	8,12	445
	15-15-10-10-15	1,16	1,54	1,54	1,54	2,70	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,32	8,47	470
	15-15-10-10-15	1,12	1,49	1,49	1,49	3,13	3,13	8,72	9,71	0,61	2,62	3,31	2,7	11,6	14,7	98	3,33	A	1310	A++	6,29	8,72	486
	15-15-10-10-15	1,08	1,44	1,44	1,44	3,60	3,24	9,00	9,96	0,65	2,70	3,41	2,9	12,0	15,1	98	3,33	A	1350	A++	6,24	9,00	505
	15-15-10-10-15	1,00	1,33	1,33	1,33	4,00	3,39	9,00	10,21	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	506
	15-15-10-10-17	0,92	1,23	1,23	1,23	4,38	3,55	9,00	10,40	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235	A++	6,23	9,00	506
	15-15-10-10-15	1,19	1,58	1,58	1,98	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455
	15-15-10-10-15	1,13	1,50	1,50	1,88	2,63	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481
	15-15-10-10-15	1,09	1,46	1,46	1,82	3,06	3,20	8,89	9,87	0,65	2												

Kombinationstabellen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	EER	Energie- effizienz- klasse	Jahres- verbrauch (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
5MXS90E3V3B	15-15-15-15-15-15	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	15-15-15-15-15-15	0,93	1,55	2,17	2,17	2,17	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	15-15-15-15-15-15	0,89	1,48	2,07	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	15-15-15-15-15-15	0,87	2,03	2,03	2,03	2,03	3,69	9,00	10,49	0,71	2,75	4,17	3,1	12,2	18,5	98	3,27	A	1375	A+	6,06	9,00	521
	16-16-16-16-16-16	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	2,88	8,15	9,03	0,58	2,30	2,81	2,6	10,2	12,5	98	3,54	A	1150	A++	6,40	8,15	446
	16-16-16-16-16-15	1,58	1,58	1,58	1,58	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455
	16-16-16-16-15-15	1,50	1,50	1,50	1,50	2,65	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481
	16-16-16-16-15-15	1,46	1,46	1,46	1,46	3,05	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499
	16-16-16-16-15-15	1,38	1,38	1,38	1,38	3,48	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	16-16-16-16-15-15	1,29	1,29	1,29	1,29	3,84	3,46	9,00	10,31	0,65	2,50	3,40	2,9	11,1	15,1	98	3,60	A	1250	A++	6,23	9,00	506
	16-16-16-16-15-15	1,19	1,19	1,19	1,19	4,24	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,21	9,00	508
	16-16-16-16-15-15	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,38	8,46	464
	16-16-16-16-15-15	1,47	1,47	1,47	1,84	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,27	8,82	493
	16-16-16-16-15-15	1,42	1,42	1,42	1,77	2,97	3,27	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	16-16-16-16-15-15	1,33	1,33	1,33	1,67	3,34	3,39	9,00	10,15	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	16-16-16-16-15-15	1,24	1,24	1,24	1,55	3,73	3,54	9,00	10,38	0,68	2,50	3,40	3,0	11,1	15,1	98	3,60	A	1250	A++	6,22	9,00	507
	16-16-16-16-15-15	1,15	1,15	1,15	1,44	4,11	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,21	9,00	508
	16-16-16-16-15-15	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,24	8,46	475
	16-16-16-16-15-15	1,31	1,31	1,31	2,31	2,76	3,42	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	16-16-16-16-15-15	1,24	1,24	1,24	2,17	3,11	3,54	9,00	10,16	0,68	2,74	3,49	3,0	12,2	15,5	98	3,28	A	1370	A++	6,18	9,00	510
	16-16-16-16-15-15	1,16	1,16	1,16	2,03	3,49	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,15	9,00	513
	16-16-16-16-15-15	1,24	1,24	1,24	2,64	2,64	3,52	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	16-16-16-16-15-15	1,18	1,18	1,18	2,50	2,96	3,64	9,00	10,47	0,71	2,70	3,89	3,1	12,0	17,3	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	16-16-16-16-15-15	1,51	1,51	1,88	1,88	1,88	3,10	8,66	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,40	A	1275	A++	6,37	8,66	477
	16-16-16-16-15-15	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	16-16-16-16-15-15	1,37	1,37	1,70	1,70	2,86	3,35	9,00	9,66	0,65	2,86	3,46	2,9	12,7	15,4	98	3,15	B	1430	A++	6,25	9,00	505
	16-16-16-16-15-15	1,29	1,29	1,61	1,61	3,20	3,46	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	16-16-16-16-15-15	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,22	9,00	507
	16-16-16-16-15-15	1,33	1,33	1,68	2,33	2,33	3,39	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	16-16-16-16-15-15	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,49	9,00	9,66	0,68	2,79	3,46	3,0	12,4	15,4	98	3,23	A	1395	A++	6,18	9,00	510
	16-16-16-16-15-15	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	16-16-16-16-15-15	1,21	1,21	1,50	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	16-16-16-16-15-15	1,23	1,23	2,18	2,18	2,18	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	16-16-16-16-15-15	1,18	1,18	2,07	2,07	2,50	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	16-16-16-16-15-15	1,46	1,84	1,84	1,84	1,84	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,34	8,82	488
	16-16-16-16-15-15	1,39	1,73	1,73	1,73	2,42	3,32	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	16-16-16-16-15-15	1,32	1,64	1,64	1,64	2,76	3,42	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	16-16-16-16-15-15	1,25	1,55	1,55	1,55	3,10	3,54	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	16-16-16-16-15-15	1,17	1,45	1,45	1,45	3,48	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,22	9,00	507
	16-16-16-16-15-15	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	3,46	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	16-16-16-16-15-15	1,23	1,53	1,53	2,14	2,57	3,57	9,00	10,41	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	16-16-16-16-15-15	1,17	1,45	1,45	2,03	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	16-16-16-16-15-15	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	16-16-16-16-15-15	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,61	9,00	10,42	0,71	2,82	4,01	3,1	12,5	17,8	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	16-16-16-16-15-15	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,24	9,00	9,95	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,31	9,00	499
	15-15-15-15-15-15	1,67	1,67	1,67	1,67	2,32	3,39	9,00	9,96	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,25	9,00	505
	15-15-15-15-15-15	1,58	1,58	1,58	1,58	2,68	3,49	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	15-15-15-15-15-15	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	50

Hinweise: 1. Kühlleistungen basieren auf 27 °C TK / 19 °C FK (Innentemperatur); 35 °C TK (Außentemperatur).
Heizleistungen basieren auf 20 °C TK (Innentemperatur); 7 °C TK / 6 °C FK (Außentemperatur).
2. Die Gesamtleistung der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 14,5kW.
3. Es ist nicht möglich, nur ein einzelnes Innengerät anzuschließen.
4. Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte:
1,5 kW: Wandgeräte Baureihe CTXS-K; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 kW: Wandgeräte Baureihe FTXS-K
Klasse 6,0; 7,1 kW: Wandgerät Baureihe G

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	COP	Energie- effizienz- klasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahres- verbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10 °C
5MXS90E3VB3	1,5+1,5	1,83	1,83	---	---	---	1,48	3,66	5,75	0,39	0,91	1,48	1,7	4,0	6,6	98	4,02	A	A	3,85	3,41	1239	0,63
	1,5+2,0	1,83	2,44	---	---	---	1,54	4,27	5,75	0,37	1,04	1,48	1,6	4,6	6,6	98	4,11	A	A	3,85	3,47	1262	0,62
	1,5+2,5	1,83	3,05	---	---	---	1,69	4,88	7,46	0,39	1,21	2,09	1,7	5,4	9,3	98	4,03	A	A	3,86	3,50	1269	0,64
	1,5+3,5	1,83	4,26	---	---	---	1,98	6,09	7,46	0,47	1,71	2,29	2,1	7,6	10,2	98	3,56	B	A	3,82	3,82	1399	0,68
	1,5+4,2	1,83	5,12	---	---	---	2,19	6,95	8,53	0,45	2,09	2,81	2,0	9,3	12,5	98	3,33	C	A	3,84	3,86	1409	0,72
	1,5+5,0	1,83	6,09	---	---	---	2,43	7,92	9,09	0,47	2,16	2,66	2,1	9,6	11,8	98	3,67	A	A	3,84	3,78	1377	0,71
	1,5+6,0	1,79	7,14	---	---	---	2,72	8,93	9,88	0,51	2,47	2,96	2,3	11,0	13,1	98	3,62	A	A	3,84	4,30	1567	0,81
	1,5+7,1	1,69	8,00	---	---	---	3,03	9,69	9,90	0,55	2,83	2,94	2,4	12,6	13,0	98	3,42	B	A	3,86	4,53	1643	0,84
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	---	1,69	4,88	6,85	0,39	1,21	1,87	1,7	5,4	8,3	98	4,03	A	A	3,85	3,54	1289	0,68
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	---	1,84	5,49	7,25	0,41	1,40	2,05	1,8	6,2	9,1	98	3,92	A	A	3,84	3,57	1303	0,64
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	---	2,13	6,70	7,74	0,50	1,99	2,44	2,2	8,8	10,8	98	3,37	C	A	3,82	3,91	1432	0,70
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	---	2,34	7,55	8,53	0,62	2,33	2,81	2,8	10,3	12,5	98	3,24	C	A	3,83	3,95	1446	0,74
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	---	2,57	8,53	9,09	0,63	2,45	2,66	2,8	10,9	11,8	98	3,48	B	A	3,84	3,87	1412	0,73
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	---	2,86	9,27	9,88	0,65	2,63	2,96	2,9	11,7	13,1	98	3,52	B	A	3,85	4,42	1606	0,87
	2,0+7,1	2,20	7,83	---	---	---	3,17	10,03	10,37	0,69	3,01	3,18	3,1	13,4	14,1	98	3,33	C	A	3,88	4,66	1684	0,90
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	---	1,98	6,08	7,46	0,47	1,76	2,35	2,1	7,8	10,4	98	3,45	B	A	3,84	3,60	1312	0,67
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	---	2,28	7,31	8,53	0,60	2,34	2,94	2,7	10,4	13,0	98	3,12	D	A	3,87	3,96	1434	0,75
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	---	2,49	8,16	9,02	0,65	2,76	3,18	2,9	12,2	14,1	98	2,96	D	A	3,82	4,00	1465	0,72
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	---	2,72	8,93	9,70	0,66	2,61	2,99	2,9	11,6	13,3	98	3,42	B	A	3,83	3,92	1435	0,71
	2,5+6,0	2,83	6,79	---	---	---	3,00	9,62	9,88	0,67	2,86	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,36	C	A	3,85	4,48	1629	0,86
	2,5+7,1	2,70	7,68	---	---	---	3,31	10,38	10,77	0,72	3,22	3,46	3,2	14,3	15,4	98	3,22	C	A	3,89	4,73	1701	0,91
	3,5+3,5	4,27	4,27	---	---	---	2,57	8,54	9,02	0,65	2,91	3,15	2,9	12,9	14,0	98	2,93	D	A	3,84	4,42	1610	0,87
	3,5+4,2	4,12	4,94	---	---	---	2,77	9,06	9,60	0,70	3,21	3,53	3,1	14,2	15,7	98	2,82	D	A	3,84	4,47	1630	0,85
	3,5+5,0	3,96	5,66	---	---	---	3,00	9,62	9,70	0,71	2,93	2,98	3,1	13,0	13,2	98	3,28	C	A	3,83	4,36	1595	0,81
	3,5+6,0	3,80	6,51	---	---	---	3,28	10,31	10,75	0,72	3,19	3,43	3,2	14,2	15,2	98	3,23	C	A	3,87	5,06	1830	0,97
	3,5+7,1	3,43	6,97	---	---	---	3,59	10,40	10,78	0,77	3,11	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,34	C	A	3,91	5,35	1917	1,00
	4,2+4,2	4,77	4,77	---	---	---	2,97	9,54	9,61	0,72	3,47	3,53	3,2	15,4	15,7	98	2,75	E	A	3,85	4,52	1644	0,83
	4,2+5,0	4,61	5,49	---	---	---	3,20	10,10	10,12	0,73	3,22	3,28	3,2	14,3	14,6	98	3,14	D	A	3,84	4,41	1607	0,86
	4,2+6,0	4,28	6,12	---	---	---	3,48	10,40	10,76	0,75	3,24	3,42	3,3	14,4	15,2	98	3,21	C	A	3,89	5,12	1845	0,97
	4,2+7,1	3,87	6,53	---	---	---	3,79	10,40	10,78	0,79	3,11	3,34	3,5	13,8	14,8	98	3,34	C	A	3,91	5,41	1940	1,00
	5,0+5,0	5,20	5,20	---	---	---	3,42	10,40	10,64	0,76	3,28	3,40	3,4	14,6	15,1	98	3,17	D	A	3,84	4,31	1573	0,82
	5,0+6,0	4,73	5,67	---	---	---	3,70	10,40	10,88	0,75	3,08	3,31	3,3	13,7	14,7	98	3,38	C	A	3,87	4,99	1806	0,97
	5,0+7,1	4,30	6,10	---	---	---	4,01	10,40	10,51	0,83	3,01	3,06	3,7	13,4	13,6	98	3,46	B	A	3,89	5,28	1900	1,00
	6,0+6,0	5,20	5,20	---	---	---	3,99	10,40	10,71	0,76	2,88	3,04	3,4	12,8	13,5	98	3,61	A	A	3,92	5,83	2080	1,10
	6,0+7,1	4,76	5,64	---	---	---	4,30	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,95	6,17	2187	1,20
	7,1+7,1	5,20	5,20	---	---	---	4,61	10,40	10,77	0,89	2,85	3,02	3,9	12,6	13,4	98	3,65	A	A	3,95	6,46	2289	1,26
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	---	1,84	5,50	7,52	0,47	1,24	1,92	2,1	5,5	8,5	98	4,44	A	A	3,85	4,40	1599	0,85
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	---	1,98	6,10	7,52	0,49	1,39	1,92	2,2	6,2	8,5	98	4,39	A	A	3,84	4,52	1648	0,83
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	---	2,13	6,71	7,52	0,51	1,63	1,92	2,3	7,2	8,5	98	4,12	A	A	3,85	4,58	1667	0,89
	1,5+1,5+3,5	1,83	1,83	4,27	---	---	2,43	7,93	9,22	0,55	2,04	2,57	2,4	9,1	11,4	98	3,89	A	A	3,87	5,18	1874	0,96
	1,5+1,5+4,2	1,82	1,82	5,09	---	---	2,63	8,73	9,22	0,60	2,37	2,57	2,7	10,5	11,4	98	3,68	A	A	3,88	5,24	1890	1,02
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,80	---	---	2,86	9,28	9,99	0,60	2,53	2,84	2,7	11,2	12,6	98	3,67	A	A	3,88	5,11	1842	0,96
	1,5+1,5+6,0	1,66	1,66	6,65	---	---	3,14	9,97	10,71	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A	3,90	5,97	2143	1,12
	1,5+1,5+7,1	1,55	1,55	7,32	---	---	3,45	10,41	10,75	0,65	2,86	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,93	6,32	2252	1,23
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	---	2,13	6,71	7,52	0,51	1,63	1,92	2,3	7,2	8,5	98	4,12	A	A	3,85	4,65	1693	0,89
	1,5+2,0+2,5	1,83	2,44	3,05	---	---	2,28	7,32	8,67	0,53	1,83	2,32	2,4	8,1	10,3	98	4,00	A	A	3,85	4,72	1718	0,90
	1,5+2,0+3,5	1,83	2,44	4,27	---	---	2,58	8,54	9,22	0,57	2,27	2,57	2,5	10,1	11,4	98	3,76	A	A	3,87	5,34	1931	0,99
	1,5+2,0+4,2	1,77	2,36	4,95	---	---	2,77	9,07	9,89	0,62	2,47	2,89	2,8	11,0	12,8	98	3,67	A	A	3,90	5,40	1937	1,05
	1,5+2,0+5,0	1,70	2,27	5,66	---	---	3,00	9,63	9,99	0,62	2,68	2,84	2,8	11,9	12,6	98	3,59	B	A	3,87	5,27	1906	0,99
	1,5+2,0+6,0	1,63	2,17	6,52	---	---	3,28	10,32	10,71	0,64	2,82	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,66	A	A	3,94	6,16	2189	1,19
	1,5+2,0+7,1	1,47	1,96	6,97	---	---	3,59	10,41	10,75	0,68	2,86	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,94	6,46	2297	1,26
	1,5+2,5+2,5	1,83	3,05	3,05	---	---	2,43	7,93	9,21	0,55	2,05	2,58	2,4	9,1	11,4	98	3,87	A	A	3,86	4,78	1734	0,89
	1,5+2,5+3,5	1,79	2,98	4,17	---	---	2,72	8,94	9,89	0,60	2,42	2,89	2,7	10,7	12,8	98	3,69	A	A	3,89	5,42	1951	1,01
	1,5+2,5+4,2	1,72	2,87	4,82	---	---	2,91	9,42	9,89	0,64	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,60	B	A	3,90	5,48	1967	1,07
	1,5+2,5+5,0	1,66	2,77	5,54	---	---	3,14	9,97	10,48	0,65	2,84	3,07	2,9	12,6	13,6	98	3,51	B	A	3,87	5,34	1931	0,99
	1,5+2,5+6,0	1,56	2,60	6,25	---	---	3,42	10,41	10,71	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,63	A	A	3,92	6,25	2233	1,16
	1,5+2,5+7,1	1,41	2,34	6,66	---	---	3,73	10,41	10,75	0,70	2,86	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,94	6,46	2298	1,26
	1,5+3,5+3,5	1,70	3,97	3,97	---	---	3,00	9,63	9,89	0,64	2,73	2,89	2,8	12,1	12,8	98	3,53	B	A	3,93	6,16	2193	1,

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	COP	Energie- effizienz- klasse	Label	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SCOP	Pdesign	Jahres- verbrauch
5MXS90E3VB3	2,0+2,5+7,1	1,79	2,24	6,37	---	---	3,87	10,40	10,75	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,97	6,46	2278	1,25
	2,0+3,5+3,5	2,22	3,87	3,87	---	---	3,14	9,96	10,36	0,69	2,89	3,12	3,1	12,8	13,8	98	3,45	B	A	3,91	6,35	2273	1,21
	2,0+3,5+4,2	2,14	3,75	4,51	---	---	3,34	10,40	10,55	0,72	3,18	3,23	3,2	14,1	14,3	98	3,27	C	A	3,93	6,43	2293	1,23
	2,0+3,5+5,0	1,98	3,47	4,95	---	---	3,56	10,40	10,90	0,72	3,07	3,30	3,2	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,26	2240	1,17
	2,0+3,5+6,0	1,80	3,17	5,43	---	---	3,84	10,40	10,72	0,73	2,87	3,04	3,2	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,02	6,46	2248	1,25
	2,0+3,5+7,1	1,65	2,89	5,86	---	---	4,15	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	2,0+4,2+4,2	2,00	4,20	4,20	---	---	3,53	10,40	10,56	0,74	3,12	3,23	3,3	13,8	14,3	98	3,33	C	A	3,93	6,46	2301	1,26
	2,0+4,2+5,0	1,86	3,90	4,64	---	---	3,76	10,40	10,91	0,77	3,07	3,30	3,4	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,34	2270	1,20
	2,0+4,2+6,0	1,70	3,58	5,12	---	---	4,04	10,40	10,73	0,78	2,87	3,04	3,5	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2246	1,25
	2,0+4,2+7,1	1,56	3,28	5,56	---	---	4,35	10,40	10,76	0,83	2,86	3,02	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2228	1,25
	2,0+5,0+5,0	1,74	4,33	4,33	---	---	3,99	10,40	10,63	0,80	2,96	3,08	3,5	13,1	13,7	98	3,51	B	A	3,94	6,17	2194	1,20
	2,0+5,0+6,0	1,60	4,00	4,80	---	---	4,27	10,40	10,86	0,79	2,77	2,99	3,5	12,3	13,3	98	3,75	A	A	3,99	6,46	2267	1,25
	2,0+5,0+7,1	1,47	3,69	5,24	---	---	4,58	10,40	10,89	0,86	2,75	2,97	3,8	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,04	6,46	2240	1,25
	2,0+6,0+6,0	1,48	4,46	4,46	---	---	4,55	10,40	11,09	0,82	2,62	2,90	3,6	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,09	6,46	2209	1,24
	2,0+6,0+7,1	1,38	4,13	4,89	---	---	4,86	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,12	6,46	2194	1,24
	2,5+2,5+2,5	2,98	2,98	2,98	---	---	2,72	8,94	9,88	0,60	2,42	2,89	2,7	10,7	12,8	98	3,69	A	A	3,87	5,00	1810	0,98
	2,5+2,5+3,5	2,83	2,83	3,96	---	---	3,00	9,62	9,89	0,67	2,73	2,89	3,0	12,1	12,8	98	3,52	B	A	3,89	5,67	2043	1,07
	2,5+2,5+4,2	2,74	2,74	4,62	---	---	3,20	10,10	10,36	0,69	3,01	3,12	3,1	13,4	13,8	98	3,36	C	A	3,91	5,74	2056	1,08
	2,5+2,5+5,0	2,60	2,60	5,20	---	---	3,42	10,40	10,89	0,70	3,07	3,30	3,1	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,89	5,59	2014	1,05
	2,5+2,5+6,0	2,36	2,36	5,68	---	---	3,70	10,40	10,71	0,71	2,87	3,04	3,1	12,7	13,5	98	3,62	A	A	3,94	6,46	2297	1,26
	2,5+2,5+7,1	2,15	2,15	6,10	---	---	4,01	10,40	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,97	6,46	2277	1,25
	2,5+3,5+3,5	2,71	3,80	3,80	---	---	3,28	10,31	10,76	0,72	3,12	3,35	3,2	13,8	14,9	98	3,30	C	A	3,93	6,44	2296	1,24
	2,5+3,5+4,2	2,55	3,57	4,28	---	---	3,48	10,40	10,77	0,74	3,18	3,35	3,3	14,1	14,9	98	3,27	C	A	3,93	6,46	2301	1,26
	2,5+3,5+5,0	2,36	3,31	4,73	---	---	3,70	10,40	10,90	0,75	3,07	3,30	3,3	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,35	2273	1,21
	2,5+3,5+6,0	2,17	3,03	5,20	---	---	3,99	10,40	10,72	0,76	2,87	3,04	3,4	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2246	1,25
	2,5+3,5+7,1	1,98	2,78	5,64	---	---	4,30	10,40	10,75	0,83	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	2,5+4,2+4,2	2,38	4,01	4,01	---	---	3,68	10,40	10,77	0,77	3,12	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,33	C	A	3,93	6,46	2302	1,26
	2,5+4,2+5,0	2,23	3,73	4,44	---	---	3,90	10,40	10,91	0,80	3,07	3,30	3,5	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,93	6,43	2293	1,23
	2,5+4,2+6,0	2,05	3,44	4,91	---	---	4,18	10,40	10,73	0,81	2,87	3,04	3,6	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2245	1,25
	2,5+4,2+7,1	1,88	3,17	5,35	---	---	4,49	10,40	10,76	0,86	2,86	3,02	3,8	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	2,5+5,0+5,0	2,08	4,16	4,16	---	---	4,13	10,40	10,63	0,83	2,96	3,08	3,7	13,1	13,7	98	3,51	B	A	3,91	6,26	2240	1,17
	2,5+5,0+6,0	1,93	3,85	4,62	---	---	4,41	10,40	10,86	0,84	2,77	2,99	3,7	12,3	13,3	98	3,75	A	A+	4,02	6,46	2248	1,25
	2,5+5,0+7,1	1,78	3,56	5,06	---	---	4,72	10,40	10,89	0,89	2,75	2,97	3,9	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	2,5+6,0+6,0	1,80	4,30	4,30	---	---	4,69	10,40	11,09	0,85	2,62	2,90	3,8	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24
	2,5+6,0+7,1	1,67	4,00	4,73	---	---	5,00	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	3,5+3,5+3,5	3,46	3,46	3,46	---	---	3,56	10,38	10,76	0,77	3,12	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,33	C	A+	4,02	6,46	2252	1,25
	3,5+3,5+4,2	3,25	3,25	3,90	---	---	3,76	10,40	10,77	0,80	3,12	3,35	3,5	13,8	14,9	98	3,33	C	A+	4,02	6,46	2250	1,25
	3,5+3,5+5,0	3,03	3,03	4,34	---	---	3,99	10,40	10,91	0,83	3,07	3,30	3,7	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,98	6,46	2271	1,25
	3,5+3,5+6,0	2,80	2,80	4,80	---	---	4,27	10,40	10,73	0,84	2,87	3,04	3,7	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24
	3,5+3,5+7,1	2,58	2,58	5,24	---	---	4,58	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,12	6,46	2198	1,24
	3,5+4,2+4,2	3,06	3,67	3,67	---	---	3,96	10,40	10,78	0,85	3,11	3,34	3,8	13,8	14,8	98	3,34	C	A+	4,02	6,46	2248	1,25
	3,5+4,2+5,0	2,87	3,44	4,09	---	---	4,18	10,40	10,51	0,85	3,01	3,12	3,8	13,4	13,8	98	3,46	B	A+	4,02	6,46	2252	1,25
	3,5+4,2+6,0	2,66	3,19	4,55	---	---	4,46	10,40	10,74	0,87	2,87	3,03	3,9	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24
	3,5+4,2+7,1	2,46	2,95	4,99	---	---	4,78	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	3,5+5,0+5,0	2,70	3,85	3,85	---	---	4,41	10,40	10,64	0,89	2,96	3,07	3,9	13,1	13,6	98	3,51	B	A	3,96	6,46	2284	1,25
	3,5+5,0+6,0	2,51	3,59	4,30	---	---	4,69	10,40	10,86	0,90	2,76	2,98	4,0	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,06	6,46	2228	1,24
	3,5+5,0+7,1	2,34	3,33	4,73	---	---	5,00	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	4,2	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	3,5+6,0+6,0	2,34	4,03	4,03	---	---	4,97	10,40	11,09	0,91	2,62	2,90	4,0	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,21	6,46	2150	1,23
	4,2+4,2+4,2	3,47	3,47	3,47	---	---	4,15	10,40	10,79	0,88	3,11	3,34	3,9	13,8	14,8	98	3,34	C	A+	4,02	6,46	2249	1,25
	4,2+4,2+5,0	3,26	3,26	3,88	---	---	4,38	10,40	10,52	0,91	3,00	3,12	4,0	13,3	13,8	98	3,47	B	A+	4,02	6,46	2250	1,25
	4,2+4,2+6,0	3,03	3,03	4,34	---	---	4,66																

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	COP	Energie- effizienz- klasse	Label	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					SCOP	Pdesign	Jahres- verbrauch	Leistung Reserveheizer bei -10 °C
5MXS90E3V3B	15+1,5+42+60	1,18	1,18	3,31	4,73	---	4,32	10,41	11,11	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	15+1,5+42+71	1,09	1,09	3,06	5,17	---	4,63	10,41	11,14	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	15+1,5+50+50	1,20	1,20	4,00	4,00	---	4,27	10,41	11,01	0,76	2,71	2,93	3,4	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,09	6,46	2212	1,24
	15+1,5+50+60	1,12	1,12	3,72	4,46	---	4,55	10,41	11,23	0,77	2,56	2,90	3,4	11,4	12,9	98	4,07	A	A+	4,20	6,46	2156	1,23
	15+1,5+50+71	1,03	1,03	3,45	4,89	---	4,86	10,41	11,27	0,84	2,50	2,88	3,7	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	15+1,5+60+60	1,04	1,04	4,16	4,16	---	4,83	10,41	11,46	0,80	2,43	2,81	3,5	10,8	12,5	98	4,28	A	A+	4,30	6,46	2103	1,22
	15+2,0+20+20	1,79	2,38	2,38	2,38	---	2,72	8,94	10,18	0,52	2,24	2,76	2,3	9,9	12,2	98	3,99	A	A	3,96	6,46	2284	1,26
	15+2,0+20+25	1,74	2,32	2,32	2,90	---	2,86	9,28	10,18	0,57	2,39	2,76	2,5	10,6	12,2	98	3,88	A	A	3,97	6,46	2279	1,25
	15+2,0+20+35	1,66	2,22	2,22	3,88	---	3,14	9,97	10,73	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	15+2,0+20+42	1,61	2,15	2,15	4,51	---	3,34	10,41	10,74	0,63	2,87	3,03	2,8	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	15+2,0+20+50	1,49	1,98	1,98	4,96	---	3,56	10,41	10,86	0,66	2,76	2,98	2,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	15+2,0+20+60	1,36	1,81	1,81	5,43	---	3,84	10,41	11,09	0,67	2,62	2,90	3,0	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	15+2,0+20+71	1,24	1,65	1,65	5,87	---	4,15	10,41	11,12	0,71	2,61	2,88	3,1	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,17	6,46	2169	1,24
	15+2,0+25+25	1,70	2,27	2,83	2,83	---	3,00	9,63	10,18	0,59	2,54	2,76	2,6	11,3	12,2	98	3,79	A	A	3,97	6,46	2278	1,25
	15+2,0+25+35	1,63	2,17	2,72	3,80	---	3,28	10,32	10,73	0,63	2,81	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,67	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	15+2,0+25+42	1,53	2,04	2,55	4,29	---	3,48	10,41	10,74	0,66	2,87	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	15+2,0+25+50	1,42	1,89	2,37	4,73	---	3,70	10,41	10,86	0,68	2,76	2,98	3,0	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	15+2,0+25+60	1,30	1,74	2,17	5,21	---	3,99	10,41	11,09	0,69	2,62	2,90	3,1	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	15+2,0+25+71	1,19	1,59	1,99	5,64	---	4,30	10,41	11,12	0,74	2,61	2,88	3,3	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2154	1,23
	15+2,0+35+35	1,49	1,98	3,47	3,47	---	3,56	10,41	10,74	0,68	2,87	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+2,0+35+42	1,39	1,86	3,25	3,90	---	3,76	10,41	10,74	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+2,0+35+50	1,30	1,74	3,04	4,34	---	3,99	10,41	10,87	0,73	2,76	2,98	3,2	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,11	6,46	2200	1,24
	15+2,0+35+60	1,20	1,60	2,80	4,80	---	4,27	10,41	11,10	0,74	2,61	2,89	3,3	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,21	6,46	2148	1,23
	15+2,0+35+71	1,11	1,48	2,58	5,24	---	4,58	10,41	11,13	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	15+2,0+42+42	1,31	1,75	3,67	3,67	---	3,96	10,41	10,75	0,75	2,86	3,03	3,3	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	15+2,0+42+50	1,23	1,64	3,44	4,10	---	4,18	10,41	10,88	0,78	2,76	2,98	3,5	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+2,0+42+60	1,14	1,52	3,19	4,56	---	4,46	10,41	11,11	0,79	2,61	2,89	3,5	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	15+2,0+42+71	1,06	1,41	2,95	4,99	---	4,78	10,41	11,14	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	15+2,0+50+50	1,16	1,54	3,86	3,86	---	4,41	10,41	11,01	0,79	2,71	2,93	3,5	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24
	15+2,0+50+60	1,08	1,44	3,59	4,31	---	4,69	10,41	11,23	0,82	2,56	2,90	3,6	11,4	12,9	98	4,07	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	15+2,0+50+71	1,00	1,33	3,34	4,74	---	5,00	10,41	11,27	0,87	2,50	2,88	3,9	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	15+2,0+60+60	1,01	1,34	4,03	4,03	---	4,97	10,41	11,46	0,83	2,43	2,81	3,7	10,8	12,5	98	4,28	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	15+2,5+25+25	1,66	2,77	2,77	2,77	---	3,14	9,97	10,72	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A+	4,00	6,46	2259	1,25
	15+2,5+25+35	1,56	2,60	2,60	3,64	---	3,42	10,41	10,73	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	15+2,5+25+42	1,46	2,43	2,43	4,09	---	3,62	10,41	10,74	0,68	2,87	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2222	1,24
	15+2,5+25+50	1,36	2,26	2,26	4,53	---	3,84	10,41	10,86	0,71	2,76	2,98	3,1	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	15+2,5+25+60	1,25	2,08	2,08	5,00	---	4,13	10,41	11,09	0,72	2,62	2,90	3,2	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	15+2,5+25+71	1,15	1,91	1,91	5,43	---	4,44	10,41	11,12	0,79	2,61	2,88	3,5	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	15+2,5+35+35	1,42	2,37	3,31	3,31	---	3,70	10,41	10,74	0,71	2,87	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+2,5+35+42	1,33	2,22	3,11	3,74	---	3,90	10,41	10,74	0,76	2,86	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	15+2,5+35+50	1,25	2,08	2,91	4,16	---	4,13	10,41	10,87	0,76	2,76	2,98	3,4	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+2,5+35+60	1,16	1,93	2,70	4,63	---	4,41	10,41	11,10	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	15+2,5+35+71	1,07	1,78	2,50	5,06	---	4,72	10,41	11,13	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	15+2,5+42+42	1,26	2,10	3,53	3,53	---	4,10	10,41	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	15+2,5+42+50	1,18	1,97	3,31	3,94	---	4,32	10,41	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+2,5+42+60	1,10	1,83	3,08	4,40	---	4,61	10,41	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	15+2,5+42+71	1,02	1,70	2,86	4,83	---	4,92	10,41	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	15+2,5+50+50	1,12	1,86	3,72	3,72	---	4,10	10,41	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,11	6,46	2200	1,24
	15+2,5+50+60	1,04	1,74	3,47	4,16	---	4,32	10,41	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,21	6,46	2148	1,23
	15+3,5+35+35	1,30	3,04	3,0																			

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	COP	Energie- effizienz- klasse	Label	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SCOP	Pdesign	Jahres- verbrauch
5MXS90E3VB3	2,0+2,0+5,0+6,0	1,39	1,39	3,47	4,15	---	4,83	10,40	11,23	0,85	2,51	2,90	3,8	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,18	2,71	2,71	2,71	---	3,28	10,31	10,72	0,64	2,82	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,66	A	A+	4,01	6,46	2255	1,25
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,97	2,48	2,48	3,47	---	3,56	10,40	10,73	0,68	2,87	3,04	3,0	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2209	1,24
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,86	2,32	2,32	3,90	---	3,76	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,73	2,17	2,17	4,33	---	3,99	10,40	10,86	0,73	2,76	2,99	3,2	12,2	13,3	98	3,77	A	A+	4,07	6,46	2222	1,24
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,60	2,00	2,00	4,80	---	4,27	10,40	11,09	0,74	2,62	2,90	3,3	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,17	6,46	2167	1,24
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,48	1,84	1,84	5,24	---	4,58	10,40	11,12	0,82	2,61	2,88	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,21	6,46	2147	1,23
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,80	2,26	3,17	3,17	---	3,84	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,71	2,13	2,98	3,58	---	4,04	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,60	2,00	2,80	4,00	---	4,27	10,40	10,87	0,78	2,76	2,98	3,5	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,48	1,86	2,60	4,46	---	4,55	10,40	11,10	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,38	1,72	2,41	4,89	---	4,86	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2116	1,22
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,61	2,01	3,39	3,39	---	4,24	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,17	6,46	2171	1,23
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,52	1,90	3,19	3,79	---	4,46	10,40	10,88	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,42	1,77	2,97	4,24	---	4,75	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,43	1,79	3,59	3,59	---	4,69	10,40	11,01	0,87	2,71	2,93	3,9	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,34	1,68	3,35	4,03	---	4,97	10,40	11,23	0,88	2,51	2,90	3,9	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,67	2,91	2,91	2,91	---	4,13	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,58	2,76	2,76	3,30	---	4,32	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,49	2,60	2,60	3,71	---	4,55	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,38	2,43	2,43	4,16	---	4,83	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2100	1,22
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,50	2,62	3,14	3,14	---	4,52	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2124	1,23
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,41	2,48	2,97	3,54	---	4,75	10,40	10,89	0,89	2,75	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,35	2,35	3,35	3,35	---	4,97	10,40	11,01	0,92	2,65	2,93	4,1	11,8	13,0	98	3,92	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,43	2,99	2,99	2,99	---	4,72	10,40	10,77	0,92	2,85	3,02	4,1	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23
	2,0+4,2+4,2+5,0	1,35	2,84	2,84	3,37	---	4,94	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	4,2	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,60	2,60	2,60	2,60	---	3,42	10,40	10,72	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,01	6,46	2255	1,25
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,36	2,36	2,36	3,32	---	3,70	10,40	10,73	0,71	2,87	3,04	3,1	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,22	2,22	2,22	3,74	---	3,90	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2206	1,24
	2,5+2,5+2,5+5,0	2,08	2,08	2,08	4,16	---	4,13	10,40	10,86	0,76	2,76	2,99	3,4	12,2	13,3	98	3,77	A	A+	4,10	6,46	2209	1,24
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,93	1,93	1,93	4,61	---	4,41	10,40	11,09	0,77	2,62	2,90	3,4	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,20	6,46	2154	1,23
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,78	1,78	1,78	5,06	---	4,72	10,40	11,12	0,84	2,61	2,88	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,21	6,46	2147	1,23
	2,5+2,5+3,5+3,5	2,17	2,17	3,03	3,03	---	3,99	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,17	6,46	2171	1,24
	2,5+2,5+3,5+4,2	2,05	2,05	2,87	3,43	---	4,18	10,40	10,74	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,19	6,46	2157	1,23
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,93	1,93	2,70	3,84	---	4,41	10,40	10,87	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,79	1,79	2,51	4,31	---	4,69	10,40	11,10	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	2,5+2,5+3,5+7,1	1,67	1,67	2,33	4,73	---	5,00	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,30	6,46	2103	1,22
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,94	1,94	3,26	3,26	---	4,38	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,20	6,46	2155	1,23
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,83	1,83	3,08	3,66	---	4,61	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24
	2,5+2,5+4,2+6,0	1,71	1,71	2,87	4,11	---	4,89	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	2,5+2,5+5,0+5,0	1,73	1,73	3,47	3,47	---	4,83	10,40	11,01	0,90	2,71	2,93	4,0	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	2,5+3,5+3,5+3,5	2,00	2,80	2,80	2,80	---	4,27	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,90	2,66	2,66	3,18	---	4,46	10,40	10,75	0,86	2,86	3,03	3,8	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2124	1,23
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,79	2,51	2,51	3,59	---	4,69	10,40	10,88	0,89	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	2,5+3,5+3,5+6,0	1,67	2,35	2,35	4,03	---	4,97	10,40	11,11	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,33	6,46	2090	1,22
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,81	2,53	3,03	3,03	---	4,66	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23
	2,5+3,5+4,2+5,0	1,72	2,39	2,87	3,42	---	4,89	10,40	10,89	0,92	2,75	2,98	4,1	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	2,5+4,2+4,2+4,2	1,73	2,89	2,89	2,89	---	4,86	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,60	2,60	2,60	2,60	---	4,55	10,40	10,75	0,89													

Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungs- faktor (%)	COP	Energie- effizienz- klasse	Label	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SCOP	Pdesign	Jahres- verbrauch
5MXS90E3V3B	15-15-15-15-15	1,66	1,66	2,21	2,21	2,21	3,14	9,96	11,10	0,53	2,46	2,89	2,4	10,9	12,8	98	4,05	A	A+	4,19	6,46	2161	1,24
	15-15-15-15-15	1,63	1,63	2,17	2,17	2,71	3,28	10,31	11,10	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,19	6,46	2159	1,23
	15-15-15-15-15	1,49	1,49	1,98	1,98	3,47	3,56	10,40	11,11	0,60	2,61	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,28	6,46	2114	1,23
	15-15-15-15-15	1,39	1,39	1,86	1,86	3,90	3,76	10,40	11,11	0,64	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	15-15-15-15-15	1,30	1,30	1,73	1,73	4,33	3,99	10,40	11,24	0,66	2,51	2,90	2,9	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,28	6,46	2115	1,23
	15-15-15-15-15	1,20	1,20	1,60	1,60	4,80	4,27	10,40	11,47	0,67	2,38	2,81	3,0	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,37	6,46	2072	1,22
	15-15-15-15-15	1,11	1,11	1,48	1,48	5,24	4,58	10,40	11,50	0,71	2,36	2,79	3,1	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22
	15-15-15-15-15	1,56	1,56	2,08	2,60	2,60	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,22	6,46	2144	1,23
	15-15-15-15-15	1,42	1,42	1,89	2,36	3,31	3,70	10,40	11,11	0,62	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	15-15-15-15-15	1,33	1,33	1,78	2,22	3,73	3,90	10,40	11,11	0,66	2,61	2,89	2,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	15-15-15-15-15	1,25	1,25	1,66	2,08	4,16	4,13	10,40	11,24	0,69	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,28	6,46	2114	1,23
	15-15-15-15-15	1,16	1,16	1,54	1,93	4,62	4,41	10,40	11,47	0,69	2,38	2,81	3,1	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2057	1,22
	15-15-15-15-15	1,07	1,07	1,42	1,78	5,06	4,72	10,40	11,50	0,76	2,36	2,79	3,4	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,41	6,46	2052	1,21
	15-15-15-15-15	1,30	1,30	1,73	3,03	3,03	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	15-15-15-15-15	1,23	1,23	1,64	2,87	3,44	4,18	10,40	11,12	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,36	6,46	2074	1,22
	15-15-15-15-15	1,16	1,16	1,54	2,70	3,85	4,41	10,40	11,25	0,74	2,51	2,89	3,3	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	15-15-15-15-15	1,08	1,08	1,43	2,51	4,30	4,69	10,40	11,48	0,74	2,37	2,80	3,3	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,47	6,46	2024	1,26
	15-15-15-15-15	1,00	1,00	1,33	2,33	4,73	5,00	10,40	11,51	0,81	2,36	2,79	3,6	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,51	6,46	2006	1,26
	15-15-15-15-15	1,16	1,16	1,55	3,26	3,26	4,38	10,40	11,13	0,76	2,60	2,88	3,4	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15-15-15-15-15	1,10	1,10	1,46	3,08	3,66	4,61	10,40	11,26	0,79	2,50	2,89	3,5	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	15-15-15-15-15	1,03	1,03	1,37	2,87	4,11	4,89	10,40	11,49	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,47	6,46	2022	1,26
	15-15-15-15-15	1,04	1,04	1,39	3,47	3,47	4,83	10,40	11,38	0,82	2,46	2,84	3,6	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	15-15-15-15-15	1,49	1,49	2,48	2,48	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2141	1,23
	15-15-15-15-15	1,36	1,36	2,26	2,26	3,17	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,30	6,46	2103	1,23
	15-15-15-15-15	1,28	1,28	2,13	2,13	3,58	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	15-15-15-15-15	1,20	1,20	2,00	2,00	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	15-15-15-15-15	1,11	1,11	1,86	1,86	4,46	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2054	1,22
	15-15-15-15-15	1,03	1,03	1,72	1,72	4,89	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21
	15-15-15-15-15	1,25	1,25	2,08	2,91	2,91	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,39	6,46	2061	1,22
	15-15-15-15-15	1,18	1,18	1,97	2,76	3,31	4,32	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15-15-15-15-15	1,11	1,11	1,86	2,60	3,71	4,55	10,40	11,25	0,76	2,51	2,89	3,4	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	15-15-15-15-15	1,04	1,04	1,73	2,43	4,16	4,83	10,40	11,48	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,46	6,46	2029	1,26
	15-15-15-15-15	1,12	1,12	1,87	3,14	3,14	4,52	10,40	11,13	0,79	2,60	2,88	3,5	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15-15-15-15-15	1,06	1,06	1,77	2,97	3,54	4,75	10,40	11,26	0,82	2,50	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,36	6,46	2074	1,22
	15-15-15-15-15	1,01	1,01	1,68	3,35	3,35	4,97	10,40	11,38	0,84	2,46	2,84	3,7	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	15-15-15-15-15	1,16	1,16	2,70	2,70	2,70	4,41	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,46	6,46	2028	1,26
	15-15-15-15-15	1,10	1,10	2,56	2,56	3,08	4,61	10,40	11,13	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,47	6,46	2025	1,26
	15-15-15-15-15	1,04	1,04	2,43	2,43	3,47	4,83	10,40	11,26	0,84	2,50	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,46	6,46	2028	1,26
	15-15-15-15-15	1,05	1,05	2,44	2,93	2,93	4,80	10,40	11,14	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,45	6,46	2033	1,26
	15-15-15-15-15	1,63	2,17	2,17	2,17	2,17	3,28	10,31	11,10	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,22	6,46	2144	1,23
	15-15-15-15-15	1,56	2,08	2,08	2,08	2,60	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2141	1,23
	15-15-15-15-15	1,42	1,89	1,89	1,89	3,31	3,70	10,40	11,11	0,62	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2100	1,23
	15-15-15-15-15	1,33	1,78	1,78	1,78	3,73	3,90	10,40	11,11	0,66	2,61	2,89	2,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	15-15-15-15-15	1,25	1,66	1,66	1,66	4,16	4,13	10,40	11,24	0,69	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	15-15-15-15-15	1,16	1,54	1,54	1,54	4,62	4,41	10,40	11,47	0,69	2,38	2,81	3,1	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2054	1,22
	15-15-15-15-15	1,07	1,42	1,42	1,42	5,06	4,72	10,40	11,50	0,76	2,36	2,79	3,4	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21
	15-15-15-15-15	1,49	1,98	1,98	2,48	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2137	1,23
	15-15-15-15-15	1,36	1,81	1,81	2,26	3,17	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,			

Heizleistungen basieren auf 20 °C TK (Innentemperatur); 7 °C TK / 6 °C FK (Außentemperatur).

Es ist nicht möglich, nur ein einzelnes Innengerät anzuschließen.

1,5 kW: Wandgeräte Baureihe CTXS-K; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 kW: Wandgeräte Baureihe FTXS-K

Klasse 0,0,7,1 kW: Wandgerät baureihe C



		FTXZ-N	FTXJ-LW/S	FTXG-LW/S	FTXM-K	CTXS15-35K FTXS20-25K	FTXS35-50K
Adapter und Regelungen	Verkabelte Fernbedienung	BRC073 (3)	BRC944 (3) BRC073 (3)	BRC944 (3) BRC073 (3)	BRC944 (3) (5) BRC073 (3) (5)	BRC944 (3) (5) BRC073 (3) (5)	BRC944 (3) BRC073 (3)
	Infrarotfernbedienung	–	–	–	–	–	–
	Vereinfachte Fernbedienung	–	–	–	–	–	–
	Fernbedienung für Hotelzimmer	–	–	–	–	–	–
	Kabel für verkabelte Fernbedienung – 3 m	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
	Kabel für verkabelte Fernbedienung – 8 m	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
	Kabeladapter (Schließer / Schließerimpulskontakt)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1) (5) (Klassen 20 bis 25))	KRP413A1S (1) (5)	KRP413A1S (1)
	Zentralregelungsplatine – bis zu 5 Räume	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)
	Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF936A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4
	Schnittstellenadapter für verkabelte Fernbedienung	–	–	–	KRP980A1 (Klassen 20 bis 25)	KRP980A1	–
	Kabeladapter für Elektrozusatzgeräte	–	–	–	–	–	–
	Externer Temperaturfühler	–	–	–	–	–	–
	Installationskasten für Adapterleiterplatine	–	–	–	–	–	–
	Schaltkasten mit Erdungsklemme, 3 Anschlussblöcke	–	–	–	–	–	–
	Schaltkasten mit Erdungsklemme, 2 Anschlussblöcke	–	–	–	–	–	–
	Schnittstellenadapter für DIII-net	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S (5)	KRP928A2S (5)	KRP928A2S (5)
	Online Controller	BRP069A42	BRP069A41	BRP069A41	BRP069A43 (Klassen 20 bis 25) BRP069A42 (Klassen 35-42-50)	BRP069A43	BRP069A42
	Modbus-Gateway	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA (5)	RTD-RA
	KNX-Gateway	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)	KLIC-DD
Sonstiges	Fotokatalytischen Luftreinigungsfilter mit Titanapatit, ohne Rahmen	–	KAF970A46	–	KAF970A46 (Klassen 20 bis 25)	–	–
	Fotokatalytischer Geruchsfilter mit Rahmen	–	–	–	–	–	–
	Fotokatalytischer Geruchsfilter ohne Rahmen	–	–	–	–	–	–
	Luftreinigungsfilter mit Rahmen	–	–	–	–	–	–
	Stellfuß	–	–	–	–	–	–

(1) Kabeladapter wird von Daikin geliefert. Uhr und andere Geräte: vor Ort zu bestellen. (2) Kabeladapter wird auch für jedes Innengerät benötigt. (3) Kabel für verkabelte Fernbedienung BRCW901A03 oder BRCW901A08 erforderlich. (4) Standard, mit diesem Innengerät wird keine Fernbedienung geliefert. Verkabelte oder kabellose Bedienung muss separat bestellt werden. (5) Schnittstellenadapter KRP980A1 erforderlich.

		RXZ-N	RXJ-L	RXG-L	RXM-L	RXS-L(3)
Sonstiges	Gitter für Anpassung Luftstromrichtung	–	–	KPW945A4 (Klasse 50)	–	–
	Anschluss Kondensatableitung	–	KKP945A4	–	KKP945A4	–
	L-Anschlussstück (10 Stk.) Befeuchtungsschlauch	KPMJ983A4L	–	–	–	–
	L-Kniestück (10 Stk.) für Befeuchtung	KPMH950A4L	–	–	–	–
	Verlängerungssatz 2 m für Befeuchtungsschlauch	KPMH974A402	–	–	–	–
	Befeuchtungsschlauch (10 m)	KPMH974A42	–	–	–	–

Hinweise: (1) Kabeladapter wird von Daikin geliefert. Uhr und andere Geräte: vor Ort zu bestellen. (2) Kabeladapter wird auch für jedes Innengerät benötigt. (3) Kabel für verkabelte Fernbedienung BRCW901A03 oder BRCW901A08 erforderlich. (4) Standard, mit diesem Innengerät wird keine Fernbedienung geliefert. Verkabelte oder kabellose Bedienung muss separat bestellt werden. (5) Schnittstellenadapter KRP980A1 erforderlich.

INNENGERÄTE								
FTXS-G	FTX-J3	FTX-GV	FTX-K	FVXG-K	FVXS-F	FDXS-F(9)	FLXS-B(9)	FTXLS-K
BRC944 (3) BRC073 (3)	BRC944 (3) (5) BRC073 (3) (5)	BRC944 (3) BRC073 (3)	BRC944 (3) (5) BRC073 (3) (5)	BRC944 (3) BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC1D52 BRC1E52A BRC1E52B (4)	BRC073 (3)	BRC944 (3) BRC073 (3)
-	-	-	-	-	-	BRC4C65 (4)	-	-
-	-	-	-	-	-	BRC2E52C	-	-
-	-	-	-	-	-	BRC3E52C	-	-
BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	-	BRCW901A03	BRCW901A03
BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	-	BRCW901A08	BRCW901A08
KRP413A1S (1)	-	KRP413A1S (1)	-	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	-	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)
KRC72 (2)	-	KRC72 (2)	-	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-	KRC72 (2)	KRC72 (2)
KKF910A4	KKF917AA4	KKF917AA4	KKF917A4	KKF910A4	-	-	KKF917AA4	KKF910A4
-	KRP980A1	-	KRP067A41 (Klassen 20 bis 35) KRP980B2 (Klassen 50 bis 60)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KRP4A54	-	-
-	-	-	-	-	-	KRCS01-4	-	-
-	-	-	-	-	-	KRP1BA101	-	-
-	-	-	-	-	-	KJB311A	-	-
-	-	-	-	-	-	KJB212A	-	-
KRP928A2S	KRP928A2S (5)	KRP928A2S	KRP928A2S (5)	KRP928A2S	KRP928A2S	-	KRP928A2S	KRP928A2S
BRP069A42	BRP069A43 (5)	BRP069A42	BRP069A43 (Klassen 20 bis 35) BRP069A44 (Klassen 50 bis 60)	BRP069A42	BRP069A42	-	BRP069A42	BRP069A42
RTD-RA	RTD-RA (5)	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-NET	-	RTD-RA
KLIC-DD	KLIC-DD (5)	KLIC-DD	-	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DI	KLIC-DD	KLIC-DD

-	KAF971A42	KAF952B42	KAF970A46	-	-	-	-	KAF970A46
-	-	-	-	-	-	-	KAZ917B41	-
-	-	-	-	-	-	-	KAZ917B42	-
-	-	-	-	-	-	-	KAF925B41	-
-	-	-	-	BKS028	-	-	-	-

AUSSENGERÄTE						
RXS-F8	RX-K	RX-GV(B)	RXLG-M	RXLS-M	RXL-M(3)	MXS-E/F/G/H/K
-	KPW937C4	KPW945A4	-	-	-	KPW945A4
-	KKP937A4	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

 *Hinweis: Daten in blau hinterlegten Feldern sind vorläufig



LEBE WOHL FERNBEDIENUNG!

Mit dem Daikin Online Controller und WLAN-Internetzugang haben Sie die volle Kontrolle über Ihre Klimaanlage - zu jeder Zeit an jedem Ort. Sagen Sie Ihrer Fernbedienung Lebewohl und „Hallo“ zu mehr Freiheit und Flexibilität.

Laden Sie die Anwendung auf Ihr iOS- oder Ihr Android-Smartphone herunter und genießen Sie noch höheren Komfort.



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

Campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Tel.: +43 2236 32557-0 · Fax: +43 2236 32557-900 · E-Mail: office@daikin.at · www.daikin.at



Daikin Europe NV nimmt am EUROVENT-Zertifizierungsprogramm für Kaltwassersätze (LP), Luftbehandlungsgeräte (AHU), Ventilator-Konvektoren (FC) und Systeme mit variabler Kältemittel-Durchflussmenge (VRF) teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter www.eurovent-certification.com oder www.certiflash.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.

DACE Produktkatalog Split – ECPAT15-010; Druckfehler und Modellwechsel vorbehalten.



