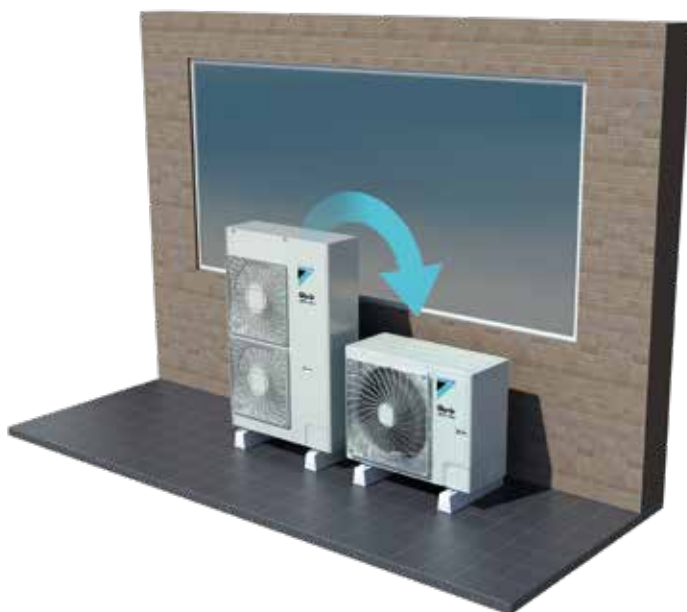


# R-32

# KATALOG 2020/21



Split  
Sky Air  
Zubehör

# Inhaltsverzeichnis

## Gesamtkatalog 2020/2021

### Split ab Seite 3

<b>Gründe für ein Daikin Split-System</b>	<b>4</b>	<b>Deckengerät</b>	<b>26</b>
<b>Produkte im Überblick</b>	<b>8</b>	FHA-A9 / RXM-N9	26
<b>Vorteile im Überblick</b>	<b>9</b>		
		<b>Zwischendeckengeräte</b>	<b>27</b>
<b>Wandgeräte</b>	<b>12</b>	FFA-A9 / RXM-N9	27
FTXZ-N / RXZ-N	12	FCAG-B / RXM-N9	29
C/FTXA-AW/BS/BT/BB / RXA-A/B	14		
FTXJ-MW/S / RXJ-M/N	18	<b>Kanalgeräte</b>	<b>30</b>
C/FTXM-N / RXM-N9	20	FDXM-F9 / RXM-N9	30
FTXF-A / RXF-A/B	21	FBA-A9 / RXM-N9	31
<b>Optimiert für Heizen mit R32</b>	<b>22</b>	<b>Multi-Aussengeräte</b>	<b>32</b>
<b>Wandgerät</b>	<b>23</b>	MXM-M/N	34
FTXTM-M / RXTM-N	23		
		<b>Tabellen der Kombinationen</b>	<b>36</b>
<b>Truhengeräte</b>	<b>24</b>	<b>Zubehör</b>	<b>67</b>
FVXM-F / RXM-N9	24	<b>Massbilder</b>	<b>70</b>
FNA-A9 / RXM-N9	25	<b>Elektro-Schemas</b>	<b>93</b>

### Sky Air ab Seite 102

<b>Warum DAIKIN Sky Air?</b>	<b>107</b>	<b>Unterdeckengeräte</b>	<b>141</b>
<b>Kleine Statur, grosser Nutzen</b>	<b>108</b>	FHA-A(9)	141
<b>im Rampenlicht</b>	<b>110</b>	FUA-A	143
<b>Vorteile im Überblick – Innengeräte</b>	<b>120</b>		
		<b>Truhengeräte</b>	<b>145</b>
<b>Zwischendeckengeräte</b>	<b>122</b>	FVA-A	145
FCAG-B	126	<b>Truhengeräte ohne Verkleidung</b>	<b>147</b>
FFA-A9	130	FNA-A9	147
<b>Deckeneinbaugeräte</b>	<b>131</b>	<b>Twin-, Triple, Doppel-Twin-Anwendungen</b>	<b>148</b>
FDXM-F9	131	<b>Baureihe</b>	<b>149</b>
FBA-A(9)	133	RZAG-A/NY1	149
FDA-A	135	RZASG-MV1/MY1	150
FDA200-250A	136	RZA-D	151
<b>Wandgeräte</b>	<b>137</b>	<b>Optionen und Zubehör</b>	<b>152</b>
FTXM-N	137	<b>Massbilder</b>	<b>155</b>
FAA-A	138	<b>Elektroschemas</b>	<b>171</b>

### Zubehör ab Seite 193

<b>Regelungssysteme</b>	<b>194</b>	<b>KNX-Schnittstelle</b>	<b>198</b>
Einzelregelungssysteme	194		
Online-Regler	194	<b>Sonstige Geräte</b>	<b>199</b>
Verkabelte / Infrarot-Fernbedienungen	195	Infrarot-Raumtemperaturfühler	199
		Verkabelter Raumtemperaturfühler	199
<b>Modbus-Schnittstelle</b>	<b>197</b>	Zubehör zu Split/Sky Air	200



## Komfort zu jeder Jahreszeit

Kein Zuhause ist wie das andere und stellt zudem das Lebensumfeld seiner Bewohner dar. Daher sind bei der Auswahl des optimal geeigneten Systems die konkreten Gegebenheiten des Projekts zu berücksichtigen. Ob Neubauprojekt oder Modernisierungsvorhaben, ob grosses Wohnhaus oder kleinere Wohnung, bei Daikin finden Sie die am besten geeignete Wärmepumpe.

# Anwendungen für den Wohnbereich – Monosplit, Multisplit und Sky Air

Gründe für ein Daikin Split-System	4	Kanalgeräte	30
Produkte im Überblick	8	FDXM-F9 / RXM-N9	<b>R-32</b> <b>R-410A</b> 30
Vorteile im Überblick	9	FBA-A9 / RXM-N9	<b>R-32</b> <b>R-410A</b> 31
Wandgeräte	12	Multi-Aussengeräte	32
<b>UNVERWECHSELBAR</b> <b>Ururu Sarara</b>	FTXZ-N / RXZ-N	MXM-M/N	34
<b>NEU</b> <b>stylish</b>	C/FTXA-AW/BS/BT/BB / RXA-A/B	Tabellen der Kombinationen	36
<b>DAIKIN</b>	FTXJ-MW/S / RXJ-M/N	Zubehör	67
<b>NEU</b> <b>perfera</b>	C/FTXM-N / RXM-N9	Massbilder	70
<b>sensira</b>	FTXF-A / RXF-A/B	Elektro-Schemas	93
Optimiert für Heizen mit R32	22		
<b>BLUEEVOLUTION</b>			
Wandgerät	23		
<b>perfera</b>	FTXTM-M / RXTM-N		
Truhengeräte	24		
FVXM-F / RXM-N9	24		
FNA-A9 / RXM-N9	<b>R-32</b> <b>R-410A</b> 25		
Deckengerät	26		
FHA-A9 / RXM-N9	<b>R-32</b> <b>R-410A</b> 26		
Zwischendeckengeräte	27		
FFA-A9 / RXM-N9	<b>R-32</b> <b>R-410A</b> 27		
<b>NEU</b> FCAG-B / RXM-N9	<b>R-32</b> <b>R-410A</b> 29		













# 5 Gründe für den hervorragenden Stand von Split auf dem Markt



## 1 Umfassende Produktreihe an R32-Split-Anlagen für Regionen mit kalten Aussentemperaturen

Typ	Modell	Produktname	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71
	Ururu Sarara Umfassende Klimatisierung mit Ent- und Befeuchtung, Luftreinigung und Lüftung, mit Spitzeneffizienzwerten für Heizen und Kühlen	FTXZ-N 			● (nur Mono)		● (nur Mono)			● (nur Mono)		
	Stylish Innovation trifft auf Kreativität	FTXA-AW FTXA-BS/BT/BB 		●	●		●		●	●		
Wandgerät	Daikin Emura Design vom Feinsten, höchste Effizienz und höchster Komfort	FTXJ-MW/S 		●	●		●			●		
	Perfera Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluft	FTXM-N 		●	●		●		●	●	●	●
	Sensira Diskretes Wandgerät mit hoher Leistung für optimales Wohlfühlklima	FTXF-A 		● (nur Mono)	● (nur Mono)		● (nur Mono)			● (nur Mono)	● (nur Mono)	● (nur Mono)
Kanalgerät	Kanalgerät Kompaktes Kanalgerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm	FDXM-F9 			●		●			●	●	
Truhengerät	Truhengerät Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom	FVXM-F 			●		●			●		
Wandgerät	Perfera Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluft	FTXTM-M 					● (nur Mono)		● (nur Mono)			

Typ	Modell	Produktname	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71
Truhengerät	Truhengerät ohne Verkleidung	FNA-A9 			●		●			●		
Deckengerät	Deckengerät	FHA-A(9) 					●			●	●	
Zwischen-deckengerät	Fully Flat Kassette	FFA-A9 			●		●			●	●	
	Roundflow Zwischendeckengerät	FCAG-B 					●			●	●	
Kanalgerät	Extra flaches Kanalgerät	FDXM-F9 			●		●			●	●	
	Kanalgerät mit mittlerem ESP	FBA-A(9) 					●			●	●	

## 2 Höchster Komfort

### 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“

Es wird verhindert, dass der Luftstrom auf den momentanen Aufenthaltsort einer Person gerichtet wird. Ist erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um.

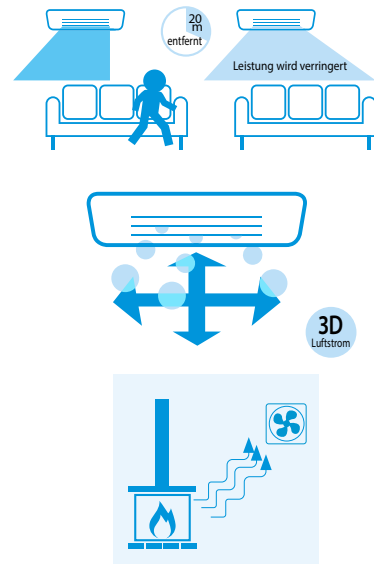
### 3D-Luftstrom

Kombiniert vertikales und horizontales automatisches Schwenken, damit der Strom an gekühlter bzw. erwärmter Luft bis in jede einzelne Ecke gelangt, und das auch in grösseren Räumen.

### Feuerstellen-Logik

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

(Nur auf Heizen optimiertes Gerät FTXTM-M)



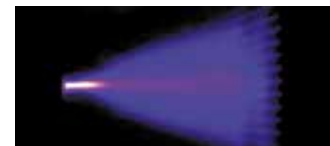
## 3 Luftbehandlung der Spitzenklasse

### Flash Streamer

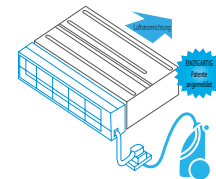
Der Flash Streamer löst anhand von Elektronen chemische Reaktionen mit den Molekülen in der Luft aus. Dadurch werden Viren zerstört, und Sie können eine perfekte, allergenfreie Atemluft geniessen.

### Filter mit Selbstreinigung

Der Filter reinigt sich einmal am Tag selbst. Einfache Pflege bedeutet optimale Energieeffizienz und maximaler Komfort, ohne teure und zeitraubende Instandhaltung.



Vom Flash Streamer erzeugte Elektronen mit hoher Geschwindigkeit



## 4 Konnektivität

Der Daikin Online-Regler kann den Status Ihres Heizungssystems oder bis zu 50 Split-Klimaanlagen regeln und überwachen.

## 5 Zuverlässigkeit

Damit auch bei kalten Temperaturen bis  $-25^{\circ}\text{C}$  ein problemloser Betrieb gegeben ist, haben wir die Produktreihe „Optimised Heating 4“ mit ganz besonderen Merkmalen ausgestattet:

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

### Regelung

- › Regelung von Betriebsart, Temperatur, Luftreinigung, Ventilatorzahl und Lufrichtung



### Zeitplan

- › Zeitplan für Solltemperatur, Betriebsart und Ventilatorzahl



### Überwachen

- › Überwachung des Energieverbrauchs, Einstellen Zeitplan, „Abwesenheit“



### Erkennen

- › Erkennen der Zustände der Räume im Haus



Beim neuen Untergestell fliesst das Wasser direkt auf den Boden ab.



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



ONLINE CONTROLLER,  
BRP069B\*



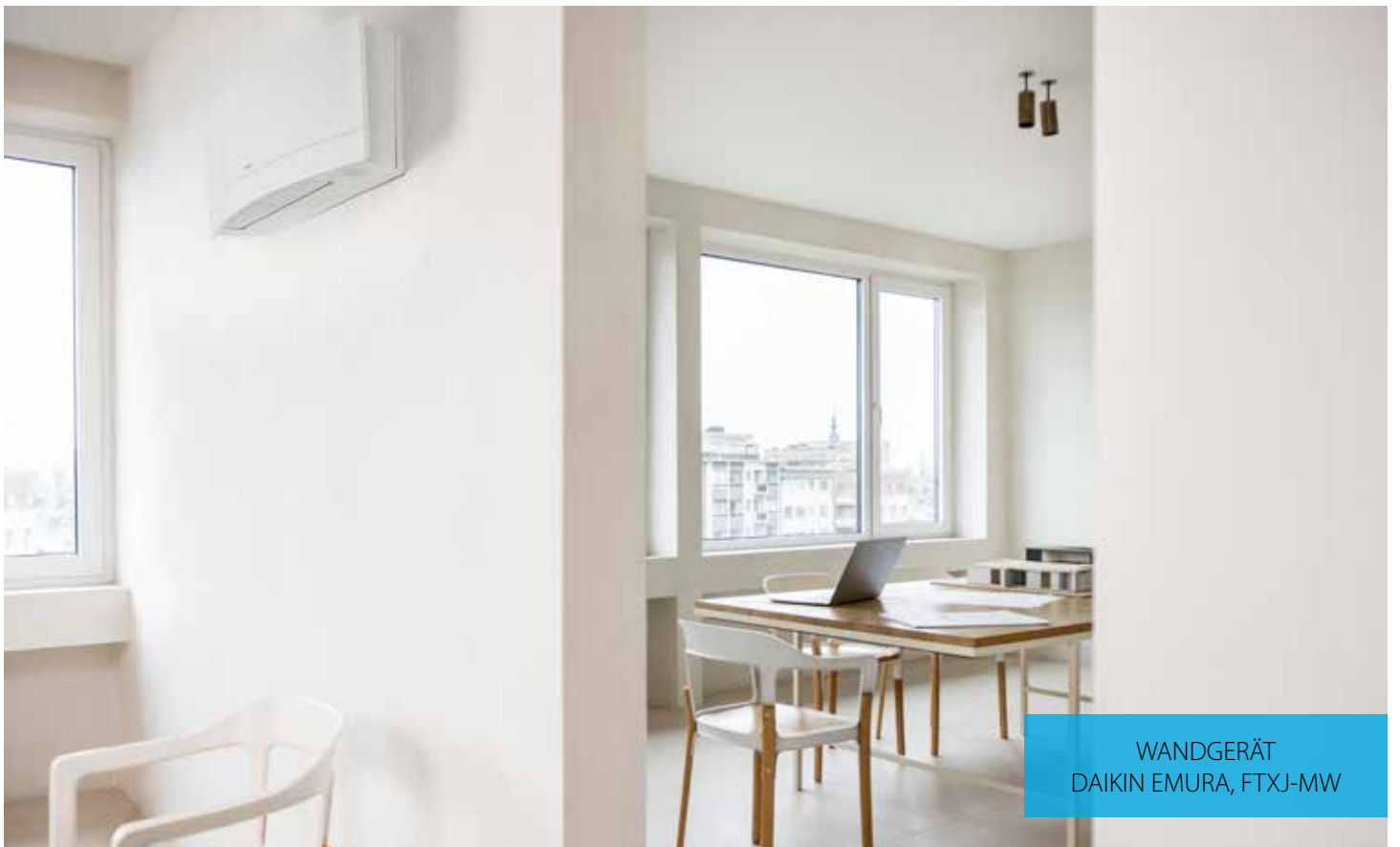
WANDGERÄT PERFERA,  
FTXM-N



WANDGERÄT  
URURU SARARA, FTXZ-N



WANDGERÄT STYLISH,  
FTXA-A/B











WANDGERÄT  
DAIKIN EMURA, FTXJ-MW










# Produkte im Überblick

## Innengeräte

Kältemittel	Typ	Modell	Produktname	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71
		Ururu Sarara Umfassende Klimatisierung mit Ent- und Befeuchtung, Luftreinigung und Lüftung, mit Spitzeneffizienzwerten für Heizen und Kühlen	FTXZ-N 			• (nur Mono)		• (nur Mono)			• (nur Mono)		
		Stylish Innovation trifft auf Kreativität	FTXA-AW FTXA-BS/BT/BB 		•	•		•		•	•		
		Daikin Emura Design vom Feinsten, höchste Effizienz und höchster Komfort	FTXJ-MW/S 		•	•		•			•		
		Perfera Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluft	FTXM-N 		•	•		•		•	•	•	•
		Sensira Wandgerät mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis, für beständige Zufuhr sauberer Frischluft	FTXF-A 		• (nur Mono)	• (nur Mono)		• (nur Mono)			• (nur Mono)	• (nur Mono)	• (nur Mono)
	Kanalgerät	Kanalgerät Kompaktes Kanalgerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm	FDXM-F9 			•		•			•	•	
	Truhengerät	Truhengerät Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualen Luftstrom	FVXM-F 			•		•			•		
<b>R-32</b> Optimiert für Heizen	Wandgerät	Perfera Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluft	FTXTM-M 					• (nur Mono)		• (nur Mono)			

## Aussengeräte

Kältemittel	Typ	Modell	Produktname	20	25	30	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90
			RXZ-N 		•		•			•						
			RXA-A/B 	•	•		•		•	•						
		Monosplit-Wärmepumpe	RXJ-M/N 	•	•		•			•						
			RXM-N(9) 	•	•		•		•	•		•		•		
			RXF-A/B 	•	•		•			•		•		•		
			MXM-M(9) mit 2 Anschlüssen MXM-N mit 3 Anschlüssen MXM-N mit 4 Anschlüssen MXM-N mit 5 Anschlüssen 				•		•		•		•		•	
		Multisplit-Wärmepumpe					•						•		•	
													•			•
<b>R-32</b> Optimiert für Heizen	Luftgekühlt	Monosplit-Wärmepumpe bis -25 °C	RXTM-N 		• (nur Mono)		• (nur Mono)									

# Vorteile im Überblick

# Split

R-32

R-32  
Optimiert für Heizen

		Wandgerät					Kanalgerät	Truhengerät	Wandgerät
		FTXZ-N	C/FTXA-AW/S/T	FTXJ-MW/S	C/FTXM-N	FTXF-A	FDXM-F9	FVXM-F	FTXTM-M
Wir nehmen Rücksicht	ECONO-Modus	•	•	•	•	•		•	•
	Sensor zur Bewegungserkennung in 2 Bereichen			•	•				•
	Sensor zur Bewegungserkennung in 3 Bereichen	•							
	Energieeinsparung im Standby-Betrieb	•	•	•	•	•			•
	Abwesenheitsmodus						•		
	Nachteinstellung		•	•	•			•	•
	Nur Lüften	•	•	•	•	•	•	•	•
Komfort	Selbstreinigender Filter	•					•*		
	Komfortmodus	•	•	•	•	•			•
	Powermodus	•	•	•	•	•		•	•
	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	•	•	•	•	•		•	•
	Flüsterleise (bis 19 dB(A))	•		•	•				
	So gut wie nicht zu hören		•						•
	Flüsterbetrieb des Innengeräts	•	•	•	•	•		•	•
	Nachtmodus	•							
	Flüsterbetrieb des Aussengeräts	•	•	•	•			•	•
	Feuerstellen-Logik								•
Luftstrom	3D-Luftstrom	•	•	•	•				•
	Vertikale Schwenkautomatik	•	•	•	•	•		•	•
	Horizontale Schwenkautomatik	•	•	•	•				•
	Automatisch geregelte Ventilatorzahl	•	•	•	•	•		•	•
	Ventilatorzahlstufen	5	5	5	5	3	3	5	5
Feuchtigkeitsregelung	Intelligenter Wärmesensor		•						
	Coanda-Effekt	• (Kühlen)	•						
	Ururu – Befeuchtung	•							
	Sarara – Entfeuchtung	•							
	Entfeuchtungsprogramm		•	•	•	•	•	•	•
	Flash Streamer	•	•		•				•
	Geruchsfilter mit Titanapatit	•	•	•	•			•	
Luftbehandlung	Silberfilter zur Allergenentfernung und Luftreinigung			•					
	Luftfilter	•	•	•	•	•	•	•	•
	Online Controller / WLAN	•*	•	•	•	•*	•*	•*	•*
	Wochen-Zeitschaltuhr		•	•	•		•	•	•
Fernbedienung und Zeitschaltuhr	24-Std.-Zeitschaltuhr	•		•	•	•	•	•	•
	Infrarot-Fernbedienung	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kabel-Fernbedienung		•*	•*	•*		•*		•*
	Zentrale Fernbedienung	•	•	•	•		•	•	•
	Mehrbereichsoption						•		
Sonstige Funktionen	Automatischer Wiederanlauf	•	•	•	•	•	•	•	•
	Selbstdiagnose	•	•	•	•	•	•	•	•
	Multisplit-Anwendung		•	•	•		•	•	
	Garantierter Betrieb bis zu -25 °C								•

\* verfügbar als Zubehör



# Vorteile im Überblick

Wir nehmen Rücksicht	 Saisonale Effizienz – Energie intelligent genutzt	Saisonale Effizienz vermittelt eine realistischere Vorstellung, wie effizient eine Klimaanlage über die Gesamtheit aus Kühl- und Heizsaison hinweg arbeitet.
	 Abwesenheitsmodus	Die Innentemperatur kann auch während der Abwesenheit auf einem bestimmten Niveau gehalten werden.
	 Nur Lüften	Die Klimaanlage kann auch ausschliesslich als Ventilator genutzt werden, ohne die Luft zu heizen oder zu kühlen.
	 Selbstreinigender Filter	Der Filter reinigt sich automatisch selbst. Problemlose Pflege bedeutet optimale Energieeffizienz und höchsten Komfort ohne die Notwendigkeit teurer oder zeitraubender Wartungsarbeiten.
	 Boden- und Anwesenheitssensor	Der Anwesenheitssensor leitet bei eingeschalteter Luftstromregelung die Luft weg von jeder Person im Raum. Der Bodensensor ermittelt die durchschnittliche Fussbodentemperatur und sorgt für eine gleichmässige Temperaturverteilung zwischen der Decke des Raumes und dem Fussboden.
Komfort	 Zugluftvermeidung	Zu Beginn der Aufwärmphase oder bei ausgeschaltetem Thermostat werden der Luftauslass auf „horizontal“ und eine niedrige Drehzahl des Ventilators eingestellt, um so Zugluft zu vermeiden. Nach dem Aufwärmen werden der Luftauslass und die Drehzahl des Ventilators wie gewünscht geändert
	 Flüsterleiser Betrieb	Die Innengeräte von Daikin arbeiten flüsterleise. Auch bei den Aussengeräten wird sichergestellt, dass eine Ruhestörung der Nachbarn vermieden wird.
	 Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Automatischer Wechsel zwischen Kühl- oder Heizbetrieb, um die Soll-Temperatur zu erreichen.
Luftbehandlung	 Luftfilter	Entfernt Staubpartikel aus der Luft und gewährleistet so die beständige Versorgung mit sauberer Luft.
Feuchtigkeitsregelung	 Entfeuchtungsprogramm	Ermöglicht die Senkung der Luftfeuchtigkeit in einem Raum, ohne die Raumtemperatur zu verändern.
Luftstrom	 Vorbeugung gegen Deckenverschmutzung	Eine Sonderfunktion verhindert, dass Luft zu lange in horizontaler Richtung ausgeblasen wird. Dadurch wird eine Verschmutzung der Decke vermieden.
	 Vertikale Schwenkautomatik	Option für die automatische Vertikalbewegung der Luftauslasslamellen für einen gleichmässigen Luftstrom und eine gleichmässige Temperaturverteilung.
	 Ventilator-drehzahlstufen	Die Ventilatordrehzahl kann auf eine der angegebenen Stufen eingestellt werden. Durch die Einzelregelung der Lamellen kann an der Kabel-Fernbedienung die Stellung jeder einzelnen Lamelle problemlos eingestellt werden, um das Gerät an eine Neugestaltung des Raumes anzupassen. Optionale Verschlussbausätze sind ebenfalls erhältlich.
	 Einzelregelung der Lamellen	
Fernbedienung und Zeitschaltuhr	 Online Controller	Für die Regelung und Überwachung des Betriebszustands Ihrer Daikin Heizung oder Ihres Daikin Klimatisierungssystems.
	 Wochen-Zeitschaltuhr	Zeitschaltuhr kann für den Start des Betriebs zu einer beliebigen Zeit auf Tages- oder Wochenbasis eingestellt werden.
	 Infrarot-Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung mit LCD zum Starten, Stoppen und Bedienen der Klimaanlage.
	 Kabel-Fernbedienung	Kabel-Fernbedienung zum Starten, Stoppen und Bedienen der Klimaanlage von einem anderen Ort aus.
	 Zentralregelung	Zentralregelung zum Einschalten, Ausschalten und Bedienen mehrerer Klimaanlagen von einem einzigen zentralen Ort aus.
	 Mehrbereichs-Betrieb	Mit einem einzigen Innengerät bis zu 6 individuelle Klimatisierungsbereiche realisierbar.
Sonstige Funktionen	 Technikraumkühlung	Führt zuverlässig, effizient und flexibel die beständig von IT-Systemen und Servern erzeugte Wärme ab und sorgt so für maximale Verfügbarkeit der Anlagen bei höchster Rentabilität (Aussengerät RZAG* oder RZQG* muss verwendet werden).
	 Automatischer Wiederanlauf	Nach einem Stromausfall nimmt das Gerät automatisch wieder den Betrieb im ursprünglich eingestellten Modus auf.
	 Selbstdiagnose	Vereinfacht die Wartung, indem jede Störung und jede Betriebsunregelmässigkeit, die im System aufgetreten ist, angezeigt wird
	 Kondensatpumpen-Bausatz	Erleichtert die Kondensatableitung aus dem Innengerät.
	 Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Anwendung	An 1 Aussengerät können 2, 3 oder 4 Innengeräte angeschlossen werden. Alle Innengeräte werden über eine Fernbedienung im gleichen Modus (Kühlen oder Heizen) betrieben.
	 Multisplit-Anwendung	Bis zu 5 Innengeräte (auch mit unterschiedlichen Leistungen) können an ein einziges Aussengerät angeschlossen werden. Alle Innengeräte können individuell betrieben werden, jedoch nur in der gleichen Betriebsart.
	 VRV für den Wohnbereich	An ein einziges Aussengerät können bis zu 9 Innengeräte (auch mit unterschiedlichen Leistungen und bis zu Klasse 71) angeschlossen werden. Alle Innengeräte können individuell betrieben werden, jedoch nur in der gleichen Betriebsart.





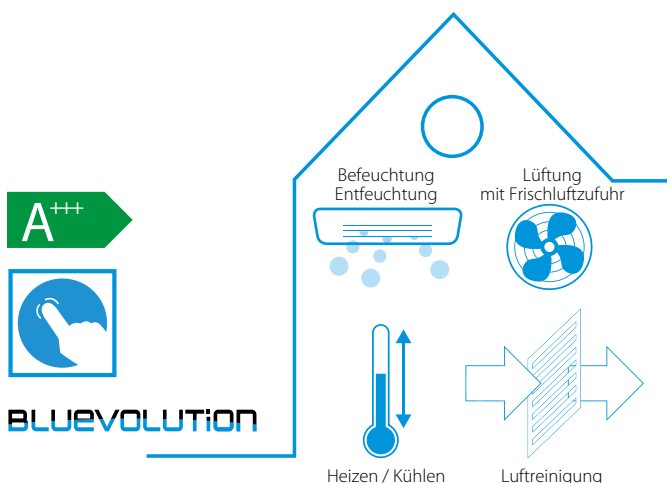
## Das Beste vom Besten



## Gründe für Ururu Sarara

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

Das Daikin Ururu Sarara hebt die Raumklimatisierung auf ein völlig neues Niveau. Mit seinen fünf Verfahren für die Luftbehandlung stellt dieses Gerät eine Komplettlösung für Raumkomfort dar. Zudem kann das Ururu Sarara dank eines energiesparsamen Verdichters und eines Wärmetauschers mit hohem Wirkungsgrad SEER- und SCOP-Werte der Klasse A+++ vorweisen.



## 5 Luftbehandlungsverfahren

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

## Hilfreiche Werkzeuge

### NEU Partner-Portal

- › Erleben Sie unser Partner-Portal auf [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)
- › Leistungsstarke Suchfunktion für das Auffinden von Informationen in Sekundenschnelle
- › Beschränkung der Suche mithilfe von Optionen auf relevante Informationen
- › Zugang über Mobilgerät oder Desktop

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



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



# Wandgerät

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

- › Einzigartige Kombination aus Befeuchtung, Entfeuchtung, Lüftung, Luftreinigung und Heizen und Kühlen in einem einzigen System
- › 3-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“: Es wird verhindert, dass der Luftstrom auf den momentanen Aufenthaltsort einer Person gerichtet wird. Die Erkennung erfolgt in 3 Richtungen: nach links, nach vorn und nach rechts. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- › Online-Regler (optional): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Dank dem selbstreinigenden Filter entfällt das Säubern von Filtern
- › Saisonale Effizienz: gesamte Baureihe A+++ in Kühlen und Heizen
- › Flüsterleise im Betrieb: in Betrieb ist das Gerät kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!



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

Angaben zur Effizienz		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A+++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92	136	203
		Energieeffizienzklasse			A+++	
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
Nominale Effizienz	EER	COP	Jährlicher Energieverbrauch	Direktive Energiekennzeichnung Kühlen / Heizen	A/A	

Innengerät		FTXZ	25N	35N	50N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	295x798x372			
Gewicht	Gerät		15			
Luftfilter	Typ		Filter mit Selbstreinigung			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / m³/min	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0
		Heizen	Flüsterbetrieb / m³/min	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3	5,9/7,7/14,4
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	54	57	60
	Heizen		dB(A)	56	57	59
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb /	dB(A)	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
	Heizen	Flüsterbetrieb /	dB(A)	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung		ARC477A1			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V			
			1~/50/220-240			

Aussengerät		RXZ	25N	35N	50N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	693x795x300			
Gewicht	Gerät		50			
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	59	61	63
	Heizen		dB(A)	59	61	64
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	46	48	49
	Heizen	Hoch	dB(A)	46	48	50
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~-43		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-20~-18		
Kältemittel	Typ		R32			
	GWP		675			
	Füllmenge	kg/tCO2Äq.	1,34/0,9			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	Zoll	1/4"		
	Gas	AD	Zoll	3/8"		
	Leitungslänge	AG - IG	Max.	10		
	Niveaunterschied	IG - AG	Max.	8		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V			
			1~/50/220-240			
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	13	16	
Preis Innengerät inkl. Infrarot-FB ARC477A1		CHF				
Preis Aussengerät		CHF				
Setpreis Innen- und Aussengerät		CHF				

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



# Stylish – Innovation trifft auf Kreativität



Schwarz FTXA-BB



Weiss FTXA-AW



Silber FTXA-BS



Blackwood FTXA-BT

## Verfügbar in 4 Farbvarianten

- › Kunden können aus **vier verschiedenen Farbvarianten** wählen (Schwarz, Weiss, Silber und Blackwood)
- › **Abgerundete Ecken** ergeben ein unauffälliges und platzsparendes Design
- › **Sehr flaches** Gerät, eines der kompaktesten Geräte auf dem Markt
- › Die einfache Blende in abwechslungsreicher Textur und Farbe fügt sich problemlos in jede Raumgestaltung ein
- › Preisgekröntes Design: Für ihr innovatives Äusseres und ihren Funktionsumfang wurden die Geräte „Stylish“ mit dem Good Design Award und dem iF Award ausgezeichnet



reddot award 2018  
winner

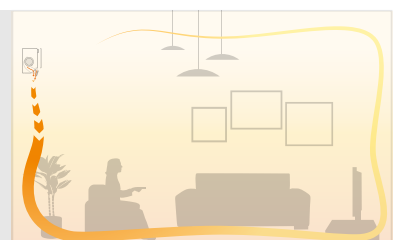
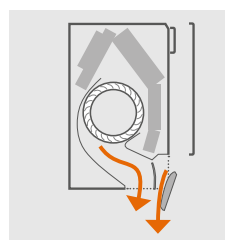
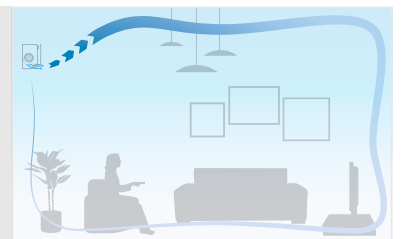
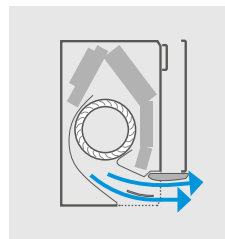
## Der Coanda-Effekt

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

### Wie funktioniert das?

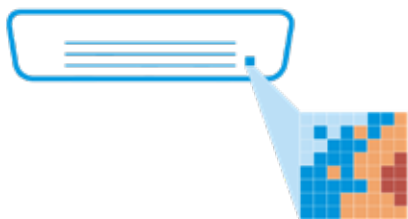
Die Modelle Stylish erzeugen unterschiedliche Luftstrommuster für Heizen und Kühlen. Im Heizbetrieb richtet Stylish den Luftstrom mithilfe von zwei Lamellen nach unten (vertikaler Luftstrom). Im Kühlbetrieb hingegen richten die Lamellen den Luftstrom nach oben (Luftstrom entlang der Raumdecke).

Durch Aktivieren verschiedener Luftstrommuster verhindert Stylish unangenehme Zugluft. Zudem wird so eine gleichmässige und komfortable Raumtemperatur erreicht.



Der Coanda-Effekt erzeugt zwei unterschiedliche Luftstrommuster, je nachdem, ob Stylish im Kühl- oder Heizbetrieb ist. Die oberen beiden Bilder zeigen den Coanda-Effekt im Kühlbetrieb (Deckenluftstrom), die unteren Bilder hingegen stellen den Coanda-Effekt im Heizbetrieb (vertikaler Luftstrom) dar.



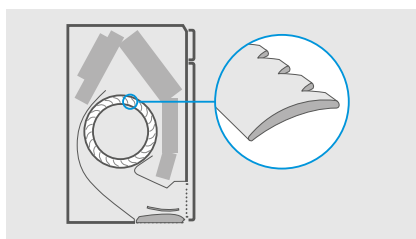


## Intelligenter Wärmesensor

Stylish erkennt über einen **intelligenten Wärmesensor** die Temperaturverteilung in einem Raum und kann so die Klimatisierung optimieren.

Der intelligente Wärmesensor ermittelt die derzeitige Raumtemperatur, verteilt anschliessend die Luft gleichmässig im Raum und schaltet dann auf ein Luftstrommuster um, das in zu kühle bzw. zu warme Bereiche entsprechend erwärmte bzw. gekühlte Luft leitet.

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



## Besonders leise im Betrieb

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

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

Schalldämmung und Geräuschreduzierung sind die Ergebnisse dieses neuen Lüfterdesigns.



## Daikin Online Controller Integrierter WLAN-Adapter

Über Ihr Smartphone ist Ihr Stylish „immer für Sie da“. Binden Sie Ihr Stylish einfach in Ihr WLAN ein, laden Sie die Daikin Online Controller-App herunter, und schon können Sie das für Sie perfekte Raumklima gestalten.

### Ihre Vorteile

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



# Wandgerät

Innovation trifft auf Kreativität

- Ein kompaktes und funktionales Design in elegantem Weiss, Silber oder Blackwood, das sich in jede Innenraumgestaltung einpasst
- Durch den Coanda-Effekt wird der Luftstrom auf ein möglichst komfortables Raumklima optimiert. Durch speziell geformte Lamellen wird der Luftstrom besser fokussiert. Dadurch ist eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg gegeben
- Der Daikin Flash Streamer mit seiner leistungsstarken Luftreinigung sorgt für eine noch höhere Raumluftqualität
- So gut wie nicht zu hören: das Gerät ist so leise im Betrieb, dass Sie seine Anwesenheit wohl einfach vergessen werden
- Online-Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- Durch die Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Gerät verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R32 sinkt zudem der Energieverbrauch
- Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen



Effizienzdaten		FTXA		CTXA-15		20		25		35		42		50	
		AW/BS/BT/BB+RXA		AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.					1,3/2,0/2,6		1,3/2,5/3,2		1,4/3,4/4,0		1,7/4,2/5,0		1,7/5,0/5,3	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.					1,30/2,50/3,50		1,30/2,80/4,70		1,40/4,00/5,20		1,70/5,40/6,00		1,70/5,80/6,50	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.				0,27/0,43/0,63		0,27/0,56/0,78		0,31/0,78/1,04		-1,05/-		-1,36/-	
	Heizen	Min. / Nom. / Max.				0,25/0,50/0,91		0,25/0,56/1,22		0,26/0,99/1,67		-1,31/-		-1,45/-	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse							A+→				A+→			
	Leistung	Pdesign				2,00		2,50		3,40		4,20		5,00	
	SEER					8,75		8,74		8,73		7,50		7,33	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a				80		101		137		196		239	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse							A+++→				A+++→			
	Leistung	Pdesign				2,40		2,45		2,50		3,80		4,00	
	SCOP/A							5,15				4,60			
Nominale Effizienz	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a				653		666		680		1.150		1.217	
	EER					4,70		4,46		4,37		3,99		3,68	
	COP					5,00				4,04		4,12		4,00	
Richtlinie zu Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen										A/A					

Innengerät				FTXA		CTXA-15		20		25		35		42		50	
				AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		295x798x189											
Gewicht	Gerät			kg		12											
Luftfilter	Typ					Abnehmbar / Waschbar											
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb /	m³/min		4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0	4,6/6,1/8 / 11,0	4,6/6,1/9 / 11,5	4,6/6,1/9 / 11,9	4,6/7,2/10 / 13,1	5,2/7,6/10 / 13,5						
		Heizen	Flüsterbetrieb /	m³/min		4,5/6,4/8,7 / 10,9		4,5/6,4/9,0 / 11,1		4,5/6,4/9,0 / 11,5		5,2/7,7/10,5 / 14,6		5,7/8,2/11,1 / 15,1			
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)		57				60							
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb /	dB(A)		19/25/39		19/25/40		19/25/41		21/29/45		24/31/46				
	Heizen	Flüsterbetrieb /	dB(A)		19/25/39		19/25/40		19/25/41		21/29/45		24/31/46				
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung					ARC466A58											
	Kabel-Fernbedienung					BRC073A1 + Verbindungskabel separat zu bestellen: BRCW901-03 (3m) oder BRCW901-08 (8m)											
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~/50/220-240											

Außengerät				RXA		20A		25A		35A		42B		50B	
				AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		550x765x285				734x870x373					
Gewicht	Gerät			kg		32				50					
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)		59		59		61		62,0			
	Heizen			dB(A)		59		59		61		62,0			
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)		46		46		49		48,0				
	Heizen	Nom.	dB(A)		47		47		49		48,0				
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	°C TK		-10~-46										
	Heizen	Umgebung	°C FK		-15~-18										
Kältemittel	Typ					R-32									
	GWP					675,0									
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.				0,76/0,52				1,10/0,75					
	Flüssigkeit	AD	Zoll				1/4"				1/2"				
	Gas	AD	Zoll				3/8"				20				
	Leitungslänge	AG - IG	Max.		m		0,02 (für Leitungslänge über 10 m)				30				
Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m				15,0				20						
Höhendifferenz	IG - AG	Max.		m											
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~/50/220-240									
Strom	- 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A		13									
Preis Innengerät inkl. Infrarot-FB ARC466A58					CHF										
Preis Aussengerät					CHF										
Setpreis Innen- und Aussengerät					CHF										
Preis Kabel-FB BRC073A1 + BRCW901 3m/8m					CHF										



## Daikin Emura Form. Funktion. Neu definiert.



### Gründe für Daikin Emura

- Einzigartiges **Design**  
Konzipiert in Europa, für Europa.
- Hohe saisonale **Effizienz**, weiter gesteigert durch Energiespartechniken wie Wochenzeitschaltuhr und Sensor „Intelligent Eye“
- Optimaler **Komfort** dank moderner Technik wie 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“, flüsterleisen Betrieb und Online-Regler

### Vorteile

- › Eine bemerkenswerte Mischung aus edlem Design und technischer Spitzenleistung
- › Modernes Design in mattem Kristallweiss und Silber
- › Flüsterleise, mit Schallpegeln bis zu 19 dB(A)
- › Horizontales und vertikales Schwenken automatisch
- › Wochen-Zeitschaltuhr
- › 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“ spart Energie durch Herabsetzen des Sollwerts, wenn sich keine Personen im Raum befinden, und richtet den Luftstrom von Personen weg und vermeidet so kühle Zugluft
- › Anschliessbar an Einzelsplit, Multi und (Mini) VRV
- › Online-Regler: Alles unter Kontrolle, egal, wo Sie gerade sind



### Hilfreiche Werkzeuge

#### Partner-Portal

- › Erleben Sie unser neues interaktives Extranet auf [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)
- › Leistungsstarke Suchfunktion für das Auffinden von Informationen in Sekundenschnelle
- › Beschränkung der Suche mithilfe von Optionen auf relevante Informationen
- › Zugang über Mobilgerät oder Desktop

#### Internet

- › Besuchen Sie die Website: [www.daikinemura.eu](http://www.daikinemura.eu)

#### Einzigartiges Design

Daikin ist der einzige Hersteller, der ein Designer-Modell anbietet, das in Europa und für den europäischen Markt entwickelt wurde, unter Anwendung von europäischen Technik- und Design-Standards, damit wir exakt den Geschmack und die Bedürfnisse des Kunden treffen. Ausserdem kann Daikin Europe N.V. voller Stolz bekanntgeben, dass Daikin Emura mit verschiedenen Preisen für das Design ausgezeichnet wurde.

#### Noch höhere Energieeffizienz

Saisonale Effizienz vermittelt eine realistischere Vorstellung, wie effizient eine Klimaanlage über die gesamte Heiz- und Kühlsaison arbeitet. Das Etikett enthält mehrere Klassifizierungen von A+++ bis G. Daikin Emura erreicht die höchsten Effizienzklassen:

- › SEER bis zu
- › SCOP bis zu

A+++

A++



**GOOD  
DESIGN**



German  
Design Award  
SPECIAL  
MENTION 2015



Focus Open 2014  
Silver



reddot award 2014  
winner



DESIGN  
AWARD  
2015

# Wandgerät

Design vom Feinsten, hohe Effizienz und hoher Komfort

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



FTXJ-MW



FTXJ-MS



RXJ-M



ARC466A9



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

Angaben zur Effizienz			FTXJ + RXJ	20MS + 20M	20MW + 20M	25MS + 25M	25MW + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MS + 50M	50MW + 50M	
Kühlleistung	Nom.	kW		2,0		2,5		3,5		4,80		
Heizleistung	Nom.	kW		2,5		3,2		4		5,80		
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. kW		0,50		0,51		0,86		1,43		
	Heizen	Nom. kW		0,50		0,70		0,99		1,59		
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A+++					A++		
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80		
		SEER		8,73		8,64		7,19		7,02		
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		92		97		170		239	
		Energieeffizienzklasse				A++					A+	
		Pdesign	kW		2,10		2,70		3,00		4,60	
Nominale Effizienz	EER	SCOP/A		4,61		4,60		4,60		4,28		
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		638		822		913		1.505	
	COP	Directive Energiekennzeichnung Kühlen / Heizen			A/A							
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		248		254		428		716	

Innengerät				FTXJ	20MS	20MW	25MS	25MW	35MS	35MW	50MS	50MW
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		303x998x212							
Gewicht	Gerät		kg		12,0							
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar							
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	2,6/4,4/6,6/8,9				2,9/4,8/7,8/10,9		3,6/6,8/8,9/10,9	
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0		4,1/6,9/9,6/12,4		5,0/8,1/10,5/12,6	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	54				59		60	
		Heizen		dB(A)	56				59		60	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/25/38				20/26/45		32/35/46	
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	19/28/40		19/28/41		20/29/45		32/35/47	
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung Kabel-Fernbedienung				ARC466A9 BRC073A1 + Verbindungskabel separat zu bestellen: BRCW901-03 (3m) oder BRCW901-08 (8m)							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz/V		1~/50/220-240							

Aussengerät				RXJ	20M	25M	35M	50M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		550x765x285			735x825x300
Gewicht	Gerät		kg		34			44
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)		61			63
		Heizen		dB(A)	62			63
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch		dB(A)	46			48
		Heizen	Hoch	dB(A)	47			48
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-10~-46			
		Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-15~-18		
Kältemittel	Typ				R32			
		GWP			675			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	Zoll		0,72/0,5			1,30/0,9
		Gas	Zoll		1/4"			
	Leitungslänge	AG - IG	Max. m		3/8"			1/2"
		System vorgefüllt bis	m		20			30
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m		10			
		Niveaunterschied IG - AG	Max. m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz/V		15			20
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A		13			16
Preis Innengerät inkl. Infrarot-FB ARC466A9				CHF				
Preis Aussengerät				CHF				
Setpreis Innen- und Aussengerät				CHF				
Preis Kabel-FB BRC073A1 + BRCW901 3m/8m				CHF				

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



# Wandgerät

Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluft

- › Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen
- › So gut wie nicht zu hören: das Gerät ist so leise im Betrieb, dass Sie seine Anwesenheit wohl einfach vergessen werden
- › Saubere Luft dank der Flash Streamer-Technologie von Daikin: Sie können tief einatmen, ohne sich über unreine Luft zu sorgen
- › Sensor zur Bewegungserkennung in 2 Bereichen: Verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um
- › Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Ansprechende, unauffällige Klimaanlage, die dem europäischen Geschmack entspricht
- › Durch die Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Gerät verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R32 sinkt zudem der



FTXM20-42N



RXM20-35N9



ARC466A33



- › Energieverbrauch
- › 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in grösseren Räumen

Effizienzdaten		FTXM + RXM	CTXM15N	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,0	1,7/6,00/7,0	2,30/7,10/8,50
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.			1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,7	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		0,030		0,034	0,035	0,030	0,032	0,054
	Heizen	Nom.		0,025	0,026		0,036	0,032	0,035	0,060
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				A++				A++	
	Leistung	Pdesign		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				8,65		7,86	7,41	6,90	6,20
Raumheizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		81	101	138	187	236	304	
	Energieeffizienzklasse				A++			A++		A+
	Leistung	Pdesign		2,30	2,50	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
Nominale Effizienz	SCOP/A			5,10	5,10	5,10	4,71	4,71	4,30	4,10
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		632	659	687	1,189	1,369	1,562	
	EER			4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,03
Richtlinie zu Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen	COP			5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		219	278	402	485	679	885	
				A						

Innengerät		FTXM	CTXM15N	20N	25N	35N	42N	50N	60N	71N	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe			294x811x272				300x1,040x295			
Gewicht	Gerät			10				14,5			
Luftfilter	Typ			Entnehmbar / waschbar							
Ventilator	Luftvolumenstrom Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m³/min	4,4/6,0/11,1	4,4/6,2/11,1	4,6/6,4/12,3	4,6/7,1/12,6	8,1/11,6/16,1	9,1/12,0/17,1	10,1/12,5/17,6	
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m³/min	4,4/6,5/10,4	5,3/6,5/10,8	5,3/6,8/10,8	5,3/7,1/10,8	5,3/7,1/13,0	10,7/12,2/17,1	11,2/12,6/17,7	11,9/13,0/18,4
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	57		60		59	60	60	
	Heizen		dB(A)	54		60		58	59	61	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch	dB(A)	19/41		19/45		21/45	44/27	30/46	32/47
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch	dB(A)	20/39		21/45		31/43	33/45	34/46	
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung Kabel-Fernbedienung			ARC466A33 BRC073A1 + Verbindungskabel separat zu bestellen: BRCW901-03 (3m) oder BRCW901-08 (8m)							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240							

Aussengerät		RXM	CTXM15N	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe			550x765x285			734x870x373		734x870x320	
Gewicht	Gerät			32			50		56	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	59	58	61	62,0	63,0	66	
	Heizen		dB(A)	59	61	61	62,0	63,0	67	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	49	48,0	48,0	47		
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	49	48,0	49,0	48		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~-46					-10~-46	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~-18					-15~-24	
Kältemittel	Typ			R32						
	GWP			675,0						
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		0,76/0,52		1,10/0,75		1,15/0,78		1,15/0,78
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit AD	Zoll		3/8"			1/4"		1/2"	
	Gas AD	Zoll		20			30		30	
	Leitungslänge AG - IG	Max.	m	10						
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10m)						
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240						
	Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A	13				16		
Preis Innengerät inkl. Infrarot-FB ARC466A33		CHF								
Preis Aussengerät		CHF								
Setpreis Innen- und Aussengerät		CHF								
Preis Kabel-FB BRC073A1 + BRCW901 3m/8m		CHF								

FTXF-B/A + RXF-A/B

# Wandgerät

Wandgerät für angenehmen Komfort bei niedrigem Energieverbrauch

- › Saisonale Effizienzwerte bis zu A++ beim Kühlen
- › Online Controller (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Leiser Betrieb, bis zu lediglich 21 dB(A)
- › Durch die Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Gerät verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R32 sinkt zudem der Energieverbrauch



FTXF-B/A



RXF20-35B/A



ARC470A1



BRP069

Effizienzdaten		FTXF + RXF	20B + 20B	25B + 25B	35A + 35A	50A + 50B	60A + 60B	71A + 71A	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,00	1,30/3,50/4,80	1,7/6,0/7,70	1,7/6,4/8,00	2,3/8,2/9,00	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,320/1,502/1,826	0,332/1,846/2,980	0,449/2,773/3,274
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,440/1,617/2,356	0,456/1,628/2,787	0,617/2,603/3,306
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				A++			A	
	Leistung	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	SEER			6,15	6,22	6,21	6,15	5,15	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	114	141	197	282	342	483
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A+			A	
	Leistung	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,10		4,06		3,81	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	751	827	965	1.585	1.653	2.278
Nominale Effizienz	EER			3,94	3,30	3,33	3,25	2,56	
	COP			4,19	4,01	3,71	3,93	3,15	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh		-		751	923	1,387
	Richtlinie zu Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen				A/A		-/-		
<b>Innengerät</b>		<b>FTXF</b>	<b>20B</b>	<b>25B</b>	<b>35A</b>	<b>50A</b>	<b>60A</b>	<b>71A</b>	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	286x770x225			295x990x263			
Gewicht	Gerät	kg	9,00			13,5			
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar						
Ventilator	Luftvolumenstrom Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	4,4/5,9/7,9 / 9,8	4,4/6,1/8,1 / 10,1	4,5/6,3/8,3 / 11,5	10,5/11,9/14,4 / 16,8	10,7/12,2/14,8 / 17,3	
		Heizen	m <sup>3</sup> /min	5,3/6,5/8,4 / 10,3	5,3/6,7/8,6 / 10,3	5,3/7,0/9,0 / 11,5	10,7/12,2/14,8 / 17,3	11,3/12,8/15,8 / 17,9	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	55		58	59	60	62
	Heizen		dB(A)	55		58	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45	34/37/46
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44	33/36/45
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung		ARC470A1						
	Kabel-Fernbedienung		BRC073A1 + Verbindungskabel separat zu bestellen: BRCW901-03 (3m) oder BRCW901-08 (8m)						
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240						
<b>Aussengerät</b>		<b>RXF</b>	<b>20B</b>	<b>25B</b>	<b>35A</b>	<b>50B</b>	<b>60B</b>	<b>71A</b>	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x658x275			734x870x373			
Gewicht	Gerät	kg	26		28	46	50		
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	60		62	61	63	66
	Heizen		dB(A)	61		62	61	63	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom. / Hoch	dB(A)	-/46		-/48	47/-	49/-	52/-
	Heizen	Nom. / Hoch	dB(A)	-/47		-/48	49/-		52/-
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~46					
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18					
Kältemittel	Typ		R32						
	GWP		675,0						
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	0,65/0,44		0,70/0,48	0,90/0,61	1,15/0,78		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit AD	Zoll	1/4"						
	Gas AD	Zoll	3/8"			1/2"			
	Leitungslänge AG - IG Max.	m	15						
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,02 (für Leitungslänge über 10 m)						
	Niveaunterschied IG - AG Max.	m	12			20			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240						
Strom - 50 Hz	Max. Amperzahl für Sicherung (MSiA)	A	13			16			
Preis Innengerät inkl. Infrarot-FB ARC470A1		CHF							
Preis Aussengerät		CHF							
Setpreis Innen- und Aussengerät		CHF							
Preis Kabel-FB BRC073A1 + BRCW901 3m/8m		CHF							





## Optimiert für Heizen



### Design für das Leben: Lösungen selbst für die kältesten Regionen

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

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

jeder Jahreszeit ein höchstmöglicher Komfort gegeben ist.


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

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

### Bluevolution Produktpalette

**R-32**

**BLUEEVOLUTION**

Typ	Modell	Produktname	25	30	35	40
Wandgerät	Perfera Unauffälliges, modernes Design für optimale Effizienz und optimalen Komfort dank Sensor zur Bewegungserkennung in 2 Bereichen	FTXTM-M 		 (nur Mono)		 (nur Mono)

# Wandgerät

Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluft

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



FTXTM30M



RXTM-N



ARC466A55



BRP069



› Durch die Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Gerät verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R32 sinkt zudem der Energieverbrauch

Effizienzdaten				FTXTM-M + RXTM-N	30M + 30N	40M + 40N
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	0,70/3,00/4,50	0,70/4,00/5,10	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	0,80/3,20/6,70	0,80/4,00/7,20	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,74	1,09	
	Heizen	Nom.	kW	0,61	0,78	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A**		
	Leistung	Pdesign	kW	3,00	4,00	
	SEER			7,60	7,70	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	138	182	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A+++		
	Leistung	Pdesign	kW	3,00	3,80	
	SCOP/A			5,12	5,30	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	821	1.004	
Raumheizen (kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse			A+		
	Leistung	Pdesignh	kW	4,40	5,60	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	2.296	2.779	
	SCOP/C			4,02	4,19	
Nominale Effizienz	EER			4,10	3,71	
	COP			5,34	5,37	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	366	542	
	Richtlinie zu Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen			A/A		
Innengerät				FTXTM-M	30M	40M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	294x811x272	300x1.040x295
	Gerät			kg	10,0	14,5
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	5,2/6,3/8,0 / 11,7	4,6/5,7/9,2 / 15,5
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	4,1/5,1/7,5 / 12,2	6,3/7,5/11,0 / 17,7
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	60	
	Heizen			dB(A)	61	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	21/25/45	20/24/46
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/22/45	19/22/46
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A55		
	Kabel-Fernbedienung			BRC073A1 + Verbindungskabel separat zu bestellen: BRCW901-03 (3m) oder BRCW901-08 (8m)		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240		
Aussengerät				RXTM-N	30N	40N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	551x763x312	
	Gerät			kg	38	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61	
	Heizen			dB(A)	61	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	48	
	Heizen	Nom.		dB(A)	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK	-10~46	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C FK	-25~18	
Kältemittel	Typ				R32	
	GWP				675	
	Füllmenge			kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,1/0,74	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		Zoll	1/4"	
		Gas	AD		Zoll	3/8"
	Leitungslänge	AG - IG	Max.	m	20	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m	0,02 (für Leitungslänge über 10 m)	
	Niveaunterschied	IG - AG	Max.	m	15	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240		
	Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)		A	16	
Preis Innengerät inkl. Infrarot-FB ARC466A55				CHF		
Preis Aussengerät				CHF		
Setpreis Innen- und Aussengerät				CHF		
Preis Kabel-FB BRC073A1 + BRCW901 3m/8m				CHF		

# Truhengerät

Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom

- › Saisonale Effizienzwerte bis zu A++ beim Kühlen
- › Dank der geringen Höhe (620 mm) ist die Installation auch unter einem Fenster problemlos möglich
- › Online Controller (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Durch die Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Gerät verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R32 sinkt zudem der Energieverbrauch



FVXM25-35-50F



ARC452A1



BRP069



RXM20-35N9

Effizienzdaten		FVXM + RXM	25F + 25N9	35F + 35N9	50F + 50N9
Kühlleistung	Nom.	kW	2,50	3,50	1,40/5,00/5,60
Heizleistung	Nom.	kW	3,40	4,50	1,40/5,80
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. kW	0,60	1,09	1,55
	Heizen	Nom. kW	0,77	1,19	1,60
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A++	
	Leistung	Pdesign kW	2,50	3,50	5,00
	SEER		7,20	6,43	6,80
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	120	190	257
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A+	
	Leistung	Pdesign kW	2,40	2,90	4,20
	SCOP/A		4,56	4,00	4,00
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	737	1.015	1.471
Nominale Effizienz	EER		4,20	3,21	3,23
	COP		4,42	3,78	3,63
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	298	545	773
	Richtlinie zu Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen			A/A	

Innengerät				FVXM	25F	35F	50F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	600x700x210		
Gewicht	Gerät			kg	14		
Luftfilter	Typ				Abnehmbar / Waschbar		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	4,1/4,8/6,5 / 8,2	4,5/4,9/6,7 / 8,5	6,6/7,8/8,9 / 10,1
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	4,4/5,0/6,9 / 8,8	4,7/5,2/7,3 / 9,4	7,1/8,5/10,1 / 11,8
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	52		57
	Heizen			dB(A)	52		58
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	23/26/38	24/27/39	32/36/44
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	23/26/38	24/27/39	32/36/45
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung				ARC452A1		
	Kabel-Fernbedienung				BRC073A1 + Verbindungskabel separat zu bestellen: BRCW901-03 (3m) oder BRCW901-08 (8m)		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-230-240		

Aussengerät				RXM	25N9	35N9	50N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285		734x870x373
Gewicht	Gerät			kg	32		50
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58	61	62,0
	Heizen			dB(A)	59	61	62,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	49	48,0
	Heizen	Nom.		dB(A)	47	49	49,0
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK			-10~46
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C FK			-15~18
Kältemittel	Typ						R32
	GWP						675,0
	Füllmenge			kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	0,76/0,52		1,15/0,78
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		Zoll			1/4"
	Gas	AD		Zoll	3/8"		1/2"
	Leitungslänge	AG – IG Max.		m	20		30
		System vorgefüllt bis		m	10		10
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
Niveauunterschied IG – AG	Max.		m	15		20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A	13		
Preis Innengerät inkl. Infrarot-FB ARC452A1				CHF			
Preis Aussengerät				CHF			
Setpreis Innen- und Aussengerät				CHF			
Preis Kabel-FB BRC073A1 + BRCW901 3m/8m				CHF			

# Truhengerät ohne Verkleidung

Für den verdeckten Einbau in Wände vorgesehen

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

- › Ideal für Installationen in Büros und Hotels und im Wohnbereich
- › Fügt sich unauffällig in jede Raumgestaltung ein: lediglich Ansaug- und Ausblaspitter sind sichtbar
- › Dank der geringen Höhe (620 mm) ist die Installation auch unter einem Fenster problemlos möglich
- › Benötigt mit seiner Tiefe von nur 200 mm sehr wenig Installationsraum
- › Hoher externer statischer Druck bietet flexible Installationsmöglichkeiten



FNA-A9



RXM35N9



BRC1H519W



BRP069A81

Angaben zur Effizienz			FNA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9	
Kühlleistung	Nom.		kW	2,60	3,40	5,00	6,00	
Heizleistung	Nom.		kW	3,20	4,00	5,80	7,00	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,68	1,10	1,48	2,22	
	Heizen	Nom.	kW	0,80	1,15	1,74	2,25	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A <sup>+</sup>		A	
		Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00	
		SEER		5,68	5,70	5,77	5,56	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A <sup>+</sup>		
		Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60	
		SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16	
Jährlicher Energieverbrauch	kW	160	209	303	378			
Jährlicher Energieverbrauch	kW	924	1002	1369	1547			

Innengerät			FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	620 / 720(2)x790x200		620 / 720(2)x1.190x200	
Gewicht	Gerät		kg	23		30	
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz			
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Niedrig	m <sup>3</sup> /min	8,7/7,3		16,0/13,5	
	Heizen	Hoch / Niedrig	m <sup>3</sup> /min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Ventilator – Externer statischer Druck		Hoch / Nom. / Max. verfügbar / Hoch	dB(A)	48/30		49/40	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	53		56	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig	dB(A)	33/28		36/30	
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	33/28		36/30	
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65			
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H519W/S/K			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

Aussengerät			RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285		734x870x373	
Gewicht	Gerät		kg	32		50	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	58	61	62,0	63,0
	Heizen		dB(A)	59	61	62,0	63,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch	dB(A)	46	49	48,0	
	Heizen	Niedrig / Hoch	dB(A)	47		49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK			-10~-46	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK			-15~-18	
Kältemittel	Typ			R32			
	GWP			675,0			
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> Äq.	0,76/0,52		1,15/0,78	
	Flüssigkeit AD		Zoll			1/4"	
	Gas AD		Zoll	3/8"		1/2"	
	Leitungslänge	AG-IG Max.	m	20		30	
		System vorgefüllt bis	m	10		10	
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240			
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	13		16	
Preis Innengerät inkl. Standard-FB BRC1H519			CHF				
Preis Aussengerät			CHF				
Setpreis Innen- und Aussengerät			CHF				
Mehrpreis Infrarot-FB BRC4C65			CHF				

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung ausserhalb der EU (2) Abmessungen Innengerät inklusive Installationsfüsse (3) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

# Deckengerät

Für breite Räume ohne Zwischendecken oder ohne freien Platz auf dem Boden

- › Die Kombination mit Split-Aussengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros oder im Wohnbereich
- › Ideal für komfortablen Luftstrom in grossen Räumen, dank des Coanda-Effekts: Austrittswinkel bis zu 100°
- › Sogar Räume mit Decken bis zu 3,8 m können ganz einfach ohne Leistungsverluste beheizt oder gekühlt werden!
- › Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte



FHA-A9



RXM20-35N9



BRC1H519W



BRP069A81

Angaben zur Effizienz				FHA + RXM	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Kühlleistung	Nom.		kW		3,40	5,00	5,70
Heizleistung	Nom.		kW		4,00	6,00	7,20
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW		0,91	1,56	1,73
	Heizen	Nom.	kW		0,98	1,79	2,17
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A <sup>++</sup>		A <sup>+</sup>
		Pdesign	kW		3,40	5,00	5,70
		SEER			6,24	5,92	6,08
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		191	295	328
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A <sup>+</sup>		A
		Pdesign	kW		3,10	4,35	4,71
		SCOP/A			4,43	3,86	3,87
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		979	1.578	1.704
Innengerät				FHA	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	235x960x690		235x1.270x690
Gewicht	Gerät			kg	24,0	25,0	31,0
Luftfilter	Typ				Kunststoffnetz		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	53		54
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	31/36	32/37	33/37
	Heizen	Nom. / Hoch		dB(A)	34/36		35/37
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung				BRC7GA53		
	Verkabelte Fernbedienung				BRC1H519W/S/K		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/220-240		
Aussengerät				RXM	35N9	50N9	60N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285	734x870x373	
Gewicht	Gerät			kg	32	50	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61	62	63
	Heizen			dB(A)	61	62	63
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK	-10~46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK	-15~18		
Kältemittel	Typ				R32		
	GWP				675,0		
	Füllmenge			kg/tCO <sub>2</sub> Äq.	0,76/0,52	1,15/0,78	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		Zoll	1/4"		
	Gas	AD		Zoll	3/8"	1/2"	
	Leitungslänge	AG-IG	Max.	m	20	30	
		System vorgefüllt bis		m	10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
	Niveaunterschied IG-AG	Max.	m	15	20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/220-240		
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A		13	16	
<b>Preis Innengerät inkl. Standard-FB BRC1H519</b>				<b>CHF</b>			
<b>Preis Aussengerät</b>				<b>CHF</b>			
<b>Setpreis Innen- und Aussengerät</b>				<b>CHF</b>			
<b>Mehrpreis Infrarot-FB BRC7GA53</b>				<b>CHF</b>			

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

(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

# Fully Flat Kassette

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

- > Völlig flache Integration in Standard-Zwischendeckenmodule, nur 8 mm stehen über
- > Bemerkenswerte Mischung aus edlem Design mit technischer Spitzenleistung und einem eleganten Äusseren in Weiss oder einer Kombination aus Silber und Weiss
- > Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort



FFA-A9



RXM20-35N9



BRC1H519W



BRP069A81



- > Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes
- > Auf Wunsch mit Frischlufteinlass
- > Luftaustritt über Abzweigungen ermöglicht das Optimieren der Luftverteilung in unregelmässig geschnittenen Räumen und eine Luftzufuhr in kleine angrenzende Räume
- > Serienmässige Kondensatpumpe mit 630 mm Hub erhöht Flexibilität und Installationsgeschwindigkeit

Effizienzdaten		FFA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9	
Kühlleistung	Nom.	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
Heizleistung	Nom.	kW	3,20	4,20	5,80	7,00	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. kW	0,55	0,89	1,54	1,87	
	Heizen	Nom. kW	0,82	1,20	1,66	2,05	
Saisonale Effizienz (gemäss EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A <sup>++</sup>		A <sup>+</sup>	
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	142	186	292	347
		Energieeffizienzklasse			A <sup>+</sup>	A	A <sup>+</sup>
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
SCOP/A		4,24	4,10	3,90	4,04		
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	762	1.058	1.377	1.372		

Innengerät		FFA	25A9	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	260x575x575			
Gewicht	Gerät	kg	16,0		17,5	
Luftfilter	Typ		Kunststoffnetz			
Geräteblende	Modell		BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2WIS			
	Farbe		Weiss / Silber			
	Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe	mm	46x620x620 (ACHTUNG: NEU minimale Deckeneinbauhöhe = 300mm!)			
Ventilator	Gewicht	kg	2,8			
	Luftvolumenstrom Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch m <sup>3</sup> /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
Schalleistungspegel	Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch m <sup>3</sup> /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
	Kühlen	dB(A)	48	51	56	60
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch dB(A)	25 /31	25 /34	27 /39	32 /43
	Heizen	Niedrig / Hoch dB(A)	25 /31	25 /34	27 /39	32 /43
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung		BRC7F530W (weiße Blende) / BRC7F530S (silberne Blende)			
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H519W/S/K			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240			

Aussengerät		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285		734x870x373	
Gewicht	Gerät	kg	32		50	
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)	58	61	62,0	63,0
	Heizen	dB(A)	59	61	62,0	63,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom. dB(A)	46	49	48,0	
	Heizen	Nom. dB(A)	47		49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max. °C TK	-10~-46			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max. °C FK	-15~-18			
Kältemittel	Typ		R32			
	GWP		675,0			
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge	kg/CO <sub>2</sub> -Äq.	0,76/0,52		1,15/0,78	
	Flüssigkeit AD	Zoll	1/4"			
	Gas AD	Zoll	3/8"		1/2"	
	Leitungslänge AG - IG Max.	m	20		30	
	System vorgefüllt bis	m	10			
Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,02 (bei Leitungslänge über 10m)				
	Niveaunterschied IG - AG Max.	m	15		20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240			
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A	13		16	
Preis Innengerät inkl. Standard-FB BRC1H519		CHF				
Preis Aussengerät		CHF				
Setpreis Innen- und Aussengerät		CHF				
Mehrpreis Infrarot-FB BRC7F530W/S		CHF				

(1) Anhand des MSIA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen sind dem Elektroschaltplan zu entnehmen.



**NEU**

# Breitestens Angebot an Geräteblenden, um zum Innenbereich und zur Anwendung zu passen

## Standard-Geräteblende in Weiss und Schwarz erhältlich

- › Das einzigartige Daikin Roundflow Zwischendeckengerät mit einem Luftstrom von 360°, breiten Lamellen und optionalen intelligenten Sensoren



BYCQ140E  
Standardblende in Weiss



BYCQ140EW  
Standardblende in Reinweiss



BYCQ140EB  
Standardblende in Schwarz

## Selbstreinigende Geräteblende in Weiss und Schwarz erhältlich

- › Das einzigartige Daikin Zwischendeckengerät mit automatischer Reinigung, breiten Lamellen und optionalen intelligenten Sensoren
- › Geräteblende mit feinmaschigem Filter für staubempfindliche Bereiche (z. B. Bekleidungsgeschäfte oder Buchläden)



BYCQ140EG  
Selbstreinigende Geräteblende  
in Weiss



BYCQ140EG(F)  
Selbstreinigende Geräteblende  
mit Feinstaubfilter in Weiss



BYCQ140EGFB  
Selbstreinigende Geräteblende  
mit Feinstaubfilter in Schwarz

## Designer-Geräteblende in Weiss und Schwarz erhältlich

- › Neues Sortiment an Designer-Geräteblenden, die Luftansauggitter verbergen – für eine stilvollere Optik
- › Mit einem Luftstrom von 360°, breiten Lamellen und optionalen intelligenten Sensoren



BYCQ140EP in Weiss  
Designerblende in Weiss



BYCQ140EPB  
Designerblende in Schwarz



# Roundflow Zwischendeckengerät

360°-Luftaustritt für optimale Effizienz und besten Komfort

- › Die Kombination mit Split-Aussengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros oder im Wohnbereich
- › Ideale Lösung für kleinere Gewerbeeinrichtungen und Geschäfte
- › Automatische Filterreinigung führt zu höherer Effizienz und besserem Komfort sowie niedrigeren Wartungskosten. 2 Filter verfügbar: serienmässiger Filter oder Feinfilter (für besonders staubempfindliche Anwendungen, z. B. BekleidungsGeschäfte)
- › Zwei optionale intelligente Sensoren erhöhen Energieeffizienz und Komfort
- › Breitestere Auswahlmöglichkeiten an Geräteblenden überhaupt: Designer-Blenden, einfach gehaltene Blenden und Blenden mit Selbstreinigung, in Weiss (RAL 9010) und Schwarz (RAL 9005)
- › Grössere Lamellen bewirken noch gleichmässigeren Luftverteilung
- › Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes
- › Auf Wunsch mit Frischlufteinlass
- › Luftaustritt über Abzweigungen ermöglicht das Optimieren der Luftverteilung in unregelmässig geschnittenen Räumen und eine Luftzufuhr in kleine angrenzende Räume
- › Serienmässige Kondensatpumpe mit 675 mm Hub erhöht Flexibilität und Installationsgeschwindigkeit



FCAG-B / BYCQ140E



RXM20-35N9



BRC1H519W

BRP069B82



BYCQ140EW



BYCQ140EP



BYCQ140EB



BYCQ140EPB



Angaben zur Effizienz				FCAG + RXM	35B + 35N9	50B + 50N9	60B + 60N9
Kühlleistung	Nom.		kW		3,50	5,00	5,70
Heizleistung	Nom.		kW		4,20	6,00	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW		0,94	1,39	1,72
	Heizen	Nom.	kW		1,11	1,62	2,07
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A**	
		Pdesign	kW		3,50	5,00	5,70
		SEER			6,35	6,54	6,40
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A**		A*
		Pdesign	kW		3,32	4,36	4,71
		SCOP/A			4,90	4,30	4,20
Jährlicher Energieverbrauch		kWh		193	266	312	
Jährlicher Energieverbrauch		kWh		948	1.419	1.569	

Innengerät				FCAG	35B	50B	60B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		204x840x840	
Gewicht	Gerät			kg	18	19	
Luftfilter	Typ					Kunststoffnetz	
Geräteblende	Modell				Standard-Blenden: BYCQ140E – Weiss mit grauen Lamellen / BYCQ140EW – Reinweiss / BYCQ140EB – Schwarz		
					Designer-Blende: BYCQ140EP – Weiss / BYCQ140EPB – Schwarz		
		Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe		mm	Standard-Blenden: 50 x 950 x 950 / Designer-Geräteblenden: 50 x 950 x 950		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
			Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)		49	51
		Heizen			dB(A)		49
Schalldruckpegel	Kühlen + Heizen			dB(A)		27/31	28/33
						BRC7FA532F (Weiss mit grauen Lamellen + Reinweiss) / BRC7FA532FB (Schwarz)	
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung Standard Blende				BRC7FB532F (Weiss) / BRC7FB532FB (Schwarz)		
	Infrarot-Fernbedienung Designer Blende				BRC1H519W/S/K		
	Verkabelte Fernbedienung				1~/50/60/220-240/220		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung				Hz / V		

Aussengerät				RXM	35N9	50N9	60N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285	734x870x373	
Gewicht	Gerät			kg	32	50	
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	61	62	63
		Heizen			dB(A)	61	62
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK		-10~46	
		Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK		-15~18
Kältemittel	Typ				R32		
	GWP				675,0		
	Füllmenge		kg/tCO2Äq.		0,76/0,52	1,15/0,78	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit AD				Zoll		
	Gas AD				Zoll		
	Leitungslänge AG-IG		Max.	m	20	30	
	System vorgefüllt bis				m		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge				kg/m		
Niveaunterschied IG - AG		Max.	m	15	20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung				Hz / V		
Strom – 50 Hz	Höchststamperzahl für Sicherung (MSiA)				13	16	
Preis Innengerät inkl. Standard-FB BRC1H519				CHF			
Preis Aussengerät				CHF			
Setpreis Innen- und Aussengerät				CHF			
Mehrpreis Infrarot-FB BRC7FA532F (für Standard Blende weiss)				CHF			

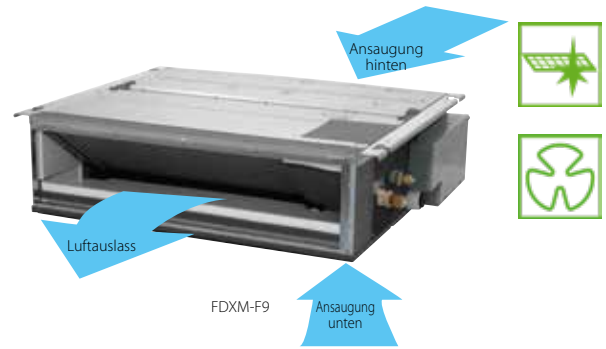
(1) Anhand des MSiA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie im Elektroschaltplan.

# Kanalgerät

BLUEEVOLUTION

Kompaktes Kanalgerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm

- › Unauffälliges Gerät durch diskrete Verblendung in der Zwischendecke: nur Ansaug- und Auslassgitter sind zu sehen
- › Kompakte Abmessungen; kann problemlos in Zwischendecken von lediglich 240 mm eingebaut werden



- › Externer Druck Ventilator bis max. 40 Pa.
- › Optional erhältlich Filter mit Selbstreinigung sorgt für maximale Effizienz, höchsten Komfort und höchste Zuverlässigkeit
- › Mit dem Mehrbereichsausatz können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einzelnes Aussengerät angeschlossen werden



Effizienzdaten				FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9		
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW		-2,40/-	-3,40/-	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50		
	Min. / Nom. / Max.		kW		-3,20/-	-4,00/-	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10		
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW		0,64	1,14	1,63	2,05		
	Heizen	Nom.	kW		0,80	1,15	1,87	2,18		
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				A <sup>+</sup>	A	A <sup>+</sup>	A		
	Leistung	Pdesign	kW		2,40	3,40	5,00	6,00		
	SEER				5,68	5,26	5,77	5,56		
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		148	226	303	378		
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A <sup>+</sup>		A			
	Leistung	Pdesign	kW		2,60	2,90	4,00	4,60		
	SCOP/A				4,24	3,88	3,93	3,80		
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		858	1.046	1.424	1.693		
Nominale Effizienz	EER				3,77	2,98	3,06	2,93		
	COP				4,00	3,48	3,10	3,21		
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh		318	570	816	1.024		
	Richtlinie zu Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen				A/A	C/B	B/D	C/C		
Innengerät				FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	200x750x620			200x1.150x620		
	Gewicht	Gerät			kg	21			28	
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar					
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7			13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0	
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7			13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0	
	Ext. statischer Druck (ESP)	Nom.		Pa	30			40		
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	53			55	56	
	Heizen			dB(A)	53			55	56	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	27/35			30/38		
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	27/35			30/38		
Bedieneinheit	Infrarot / verkabelt				BRC4C65 / BRC1H519W/S/K					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240					
Aussengerät				RXM	25N9	35N9	50N9	60N9		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285			734x870x373		
	Gewicht	Gerät			kg	32			50	
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58			62,0	63,0	
	Heizen			dB(A)	59			62,0	63,0	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46			48,0		
	Heizen	Nom.		dB(A)	47			49		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK				-10~-46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C FK				-15~-18		
Kältemittel	Typ				R32					
	GWP				675,0					
	Füllmenge			kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	0,76/0,52			1,15/0,78		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit		AD	Zoll				1/4"		
	Gas		AD	Zoll	3/8"			1/2"		
	Leitungslänge		AG - IG	Max.	m	20			30	
	System vorgefüllt bis			m	10					
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10m)					
Niveauunterschied		IG - AG	Max.	m	15			20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240					
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)			A	13			16		
Preis Innengerät inkl. Standard-FB BRC1H519				CHF						
Preis Aussengerät				CHF						
Setpreis Innen- und Aussengerät				CHF						
Mehrpreis Infrarot-FB BRC4C65				CHF						

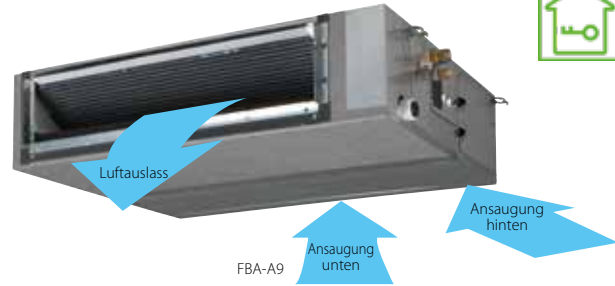
(1) Anhand des MSIA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen sind dem Elektroschaltplan zu entnehmen.



# Kanalgerät mit mittlerem ESP

Schlankestes und leistungsstärkstes Gerät für mittleren statischen Druck auf dem Markt

- Die Kombination mit Split-Aussengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros oder im Wohnbereich
- Schlankstes Gerät in seiner Klasse, nur 245 mm (Einbauhöhe 300 mm)
- Niedrige Betriebsgeräuschpegel, lediglich 25 dB(A)
- Aufgrund eines mittleren externen Drucks bis zu 150 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- Externer statischer Druck (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- Diskrete Verblendung in der Zwischendecke: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- Mit dem Mehrbereichsausatz können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einzelnes Aussengerät angeschlossen werden



mit  
Mehrbereichs-  
Option

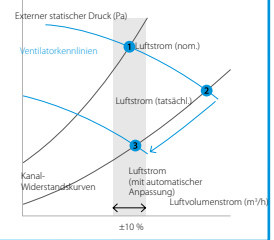
## Optimiertes Zuluftvolumen

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

### Warum?

Nach der Installation weichen die tatsächlichen Kanäle häufig von dem ursprünglich berechneten Luftstromwiderstand ab → der tatsächliche Luftvolumenstrom ist möglicherweise viel geringer oder höher als der nominale, was zu einem Leistungsmangel oder einer unangenehmen Lufttemperatur führt.

Die Funktion der automatischen Anpassung des Luftvolumenstroms passt die Ventilatorumdrehzahl automatisch an alle Kanäle an (10 oder mehr Ventilatorcurven sind für jedes Modell verfügbar), sodass die Installation viel schneller vorantageht.

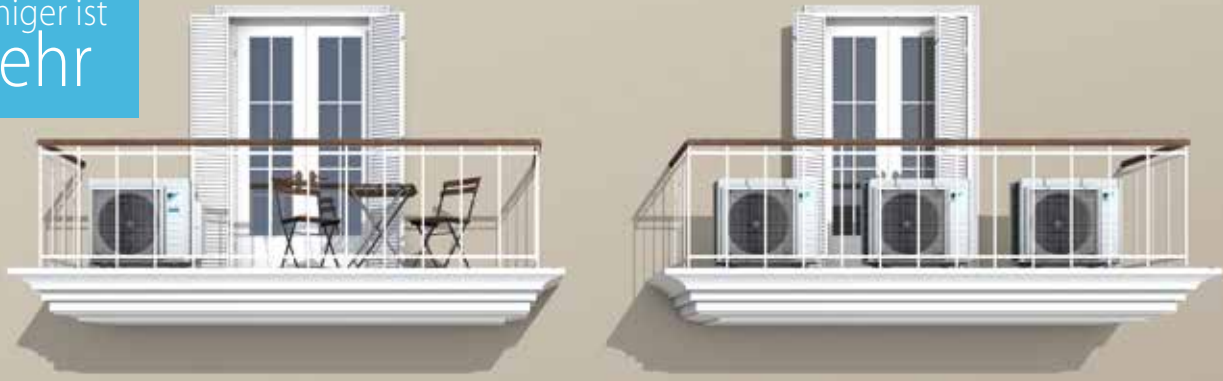


Effizienzdaten		FBA + RXM		35A9 + 35N9		50A9 + 50N9		60A9 + 60N9		
Kühlleistung	Nom.	kW		3,40		5,00		5,70		
Heizleistung	Nom.	kW		4,00		5,50		7,00		
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,85		1,41		1,64		
	Heizen	Nom.	kW	1,00		1,44		1,89		
Saisonale Effizienz (gemäss EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++		A+		A+		
		Pdesign	kW	3,40		5,00		5,70		
		SEER		6,23		6,27		5,91		
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+		A+		A+		
		Pdesign	kW	2,90		4,40		4,60		
		SCOP/A		4,07		4,06		4,01		
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	191		279		337		
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	996		1.517		1.607		
<b>Innengerät</b>		<b>FBA</b>		<b>35A9</b>		<b>50A9</b>		<b>60A9</b>		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		245x700x800		245x1.000x800		
	Gerät	kg		28,0				35,0		
Luftfilter	Typ					Kunststoffnetz				
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min		10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0		
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min		10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0		
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom. / Hoch		Pa		30/150				
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)		60				56		
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)		29 /35		25 /30		
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)		29 /37		25 /31		
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung						BRC4C65			
	Kabel-Fernbedienung						BRC1H519W/S/K			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V				1~/50/220-240			
<b>Aussengerät</b>		<b>RXM</b>		<b>35N9</b>		<b>50N9</b>		<b>60N9</b>		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		550x765x285		734x870x373		
	Gerät	kg		32		50				
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)		61		62		63		
	Heizen	dB(A)		61		62		63		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)		49		48		
	Heizen	Nom.		dB(A)		49				
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK		-10~-46				
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C FK		-15~-18				
Kältemittel	Typ					R32				
	GWP					675,0				
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		0,76/0,52		1,15/0,78				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		Zoll		1/4"		1/2"		
	Gas	AD		Zoll		3/8"				
	Leitungslänge	AG – IG Max.		m		20		30		
	System vorgefüllt bis		m		10					
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10m)					
	Niveaunterschied IG – AG	Max.		m		15		20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V				1~/50/220-240			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)		A		13		16			
Preis Innengerät inkl. Standard-FB BRC1H519		CHF								
Preis Aussengerät		CHF								
Setpreis Innen- und Aussengerät		CHF								
Mehrpreis Infrarot-FB BRC4C65		CHF								

(1) Anhand des MSIA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen sind dem Elektroschaltplan zu entnehmen.



Weniger ist  
mehr



# Multisplit

Komfort in allen Räumen!

Ein DAIKIN Multisplit-System bietet Ihnen ungeahnte Möglichkeiten bei der Schaffung eines komfortablen und gemütlichen Zuhauses. Mit dieser Lösung können Sie Vorbehalte wie Umweltverträglichkeit und finanzielle Aspekte zerstreuen.

Weniger Platz, weniger sichtbar, weniger Betriebsgeräusche

- › **Sparen Sie Platz:** Sparen Sie jede Menge Platz im Vergleich zu vielen einzelnen Geräten an der Fassade Ihres Hauses
- › **Weniger sichtbar:** Geniessen Sie Ihre nette Umgebung. Nur ein einzelnes Versteck zu finden ist viel einfacher
- › **Weniger Betriebsgeräusche:** Nur ein einziges Gerät in Betrieb ist deutlich leiser als mehrere Geräte

Niedrigerer Energieverbrauch, höhere Effizienz

- › **Sparen Sie Energie:** Ein einzelner grosser Verdichter ist effizienter als mehrere kleine Verdichter mit insgesamt gleicher Leistung. Auch dank des Standby-Modus können Sie enorm viel Energie sparen

Vereinfachung von Installation, Verkabelung, Rohrleitungslegung und Instandhaltung

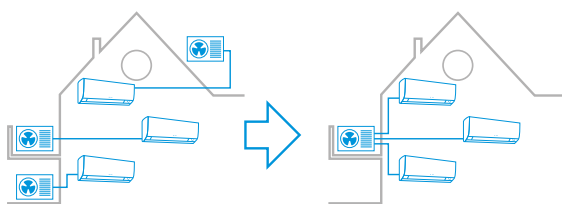
- › **Sparen Sie Montagezubehör:** Egal an welchem Ort, für jedes Gerät wird Montagezubehör benötigt, damit eine solide Befestigung und ein störungsfreier Betrieb gegeben sind
- › **Sparen Sie Zeit:** Physische Installation, Verkabelung, Verlegen der Kondensatableitung sowie die Ersteinrichtung eines einzelnen Systems gehen viel einfacher und schneller
- › Bei einem System mit nur einem einzigen statt mehrerer Geräte sinkt mit jedem nicht benötigten Gerät die statistische Wahrscheinlichkeit von **technischen Störungen**.

Mehr Flexibilität: Bis zu 5 Innengeräte beliebiger Stilformen anschliessbar

Ein Multisplit-System bietet Ihnen viele Möglichkeiten für die persönliche Gestaltung Ihres Wohnkomforts:

- › **An ein einziges Aussengerät können** bis zu 5 Innengeräte angeschlossen werden
- › Jedes einzelne Innengerät **kann individuell geregelt werden**
- › Auswahl aus **einer grösseren Vielfalt** von kompatiblen Innengerätetypen aus unseren Split- und Sky Air-Baureihen
- › Statten Sie kleinere Räume **mit speziellen Innengeräten kleinerer Leistungsklassen** aus, nur kompatibel mit Multisplit-Systemen
- › Möchten Sie **später ein weiteres Innengerät installieren?** Entscheiden Sie sich jetzt einfach für ein Aussengerät einer höheren Leistungsklasse, und schliessen Sie das Innengerät einfach später einmal an

Einzelnsplit und Multisplit – beide Lösungen gegenübergestellt














Herkömmliche Einzelnsplit-Lösung zur Klimatisierung von drei Räumen

Lösung mit nur einem einzigen Multisplit-Aussengerät



# Innengeräte für Multisplit-Anwendung

	Innengerät	Kühlleistung nominal	Heizleistung nominal	Dimensionen H/B/T	Schalldruck	Leitungen	Preis Innengerät	Preis Kabelfernbedienung	Mehrpreis Infrarotfernbedienung
		kW	kW	mm	dBA 1 m	"	CHF	CHF	CHF
	CTXA15A-W	1.5	2.3	295x798x189	19/25/39	1/4 - 3/8			standard
	CTXA15B-B	1.5	2.3	295x798x189	19/25/39	1/4 - 3/8			standard
	CTXA15B-S	1.5	2.3	295x798x189	19/25/39	1/4 - 3/8			standard
	CTXA15B-T	1.5	2.3	295x798x189	19/25/39	1/4 - 3/8			standard
	FTXA20A-W	2.0	2.5	295x798x189	19/25/39	1/4 - 3/8			standard
	FTXA20B-B	2.0	2.5	295x798x189	19/25/39	1/4 - 3/8			standard
	FTXA20B-S	2.0	2.5	295x798x189	19/25/39	1/4 - 3/8			standard
	FTXA20B-T	2.0	2.5	295x798x189	19/25/39	1/4 - 3/8			standard
	FTXA25A-W	2.5	2.8	295x798x189	19/25/40	1/4 - 3/8			standard
	FTXA25B-B	2.5	2.8	295x798x189	19/25/40	1/4 - 3/8			standard
FTXA25B-S	2.5	2.8	295x798x189	19/25/40	1/4 - 3/8			standard	
FTXA25B-T	2.5	2.8	295x798x189	19/25/40	1/4 - 3/8			standard	
FTXA35A-W	3.4	4.0	295x798x189	19/25/41	1/4 - 3/8			standard	
FTXA35B-B	3.4	4.0	295x798x189	19/25/41	1/4 - 3/8			standard	
FTXA35B-S	3.4	4.0	295x798x189	19/25/41	1/4 - 3/8			standard	
FTXA35B-T	3.4	4.0	295x798x189	19/25/41	1/4 - 3/8			standard	
FTXA42A-W	4.2	5.4	295x798x189	21/29/45	1/4 - 1/2			standard	
FTXA42B-B	4.2	5.4	295x798x189	21/29/45	1/4 - 1/2			standard	
FTXA42B-S	4.2	5.4	295x798x189	21/29/45	1/4 - 1/2			standard	
FTXA42B-T	4.2	5.4	295x798x189	21/29/45	1/4 - 1/2			standard	
FTXA50A-W	5.0	5.8	295x798x189	24/31/46	1/4 - 1/2			standard	
FTXA50B-B	5.0	5.8	295x798x189	24/31/46	1/4 - 1/2			standard	
FTXA50B-S	5.0	5.8	295x798x189	24/31/46	1/4 - 1/2			standard	
FTXA50B-T	5.0	5.8	295x798x189	24/31/46	1/4 - 1/2			standard	
	CTXM15N	1.5	2.3	294x811x272	19/25/39	1/4 - 3/8			standard
	FTXM20N	2.0	2.5	294x811x272	19/25/33/41	1/4 - 3/8			standard
	FTXM25N	2.5	2.8	294x811x272	19/25/33/41	1/4 - 3/8			standard
	FTXM35N	3.4	4.0	294x811x272	19/29/33/45	1/4 - 3/8			standard
	FTXM42N	4.2	5.4	294x811x272	21/30/39/45	1/4 - 1/2			standard
	FTXM50N	5.0	5.8	300x1'040x295	32/36/40/44	1/4 - 1/2			standard
	FTXM60N	6.0	7.0	300x1'040x295	34/37/42/46	1/4 - 1/2			standard
	FTXM71N	7.1	8.2	300x1'040x295	35/38/43/47	1/4 - 5/8			standard
	FTXJ20M-S	2.0	2.5	303x998x212	19/25/38	1/4 - 3/8			standard
	FTXJ20M-W	2.0	2.5	303x998x212	19/25/38	1/4 - 3/8			standard
	FTXJ25M-S	2.5	3.2	303x998x212	19/25/38	1/4 - 3/8			standard
	FTXJ25M-W	2.5	3.2	303x998x212	19/25/38	1/4 - 3/8			standard
	FTXJ35M-S	3.5	4.0	303x998x212	20/26/45	1/4 - 3/8			standard
	FTXJ35M-W	3.5	4.0	303x998x212	20/26/45	1/4 - 3/8			standard
	FTXJ50M-S	4.8	5.8	303x998x212	32/35/46	1/4 - 1/2			standard
	FTXJ50M-W	4.8	5.8	303x998x212	32/35/46	1/4 - 1/2			standard
	FDXM25F9	2.4	3.2	200x750x620	27/35	1/4 - 3/8			standard
	FDXM35F9	3.4	4.0	200x750x620	27/35	1/4 - 3/8			standard
	FDXM50F9	5.0	5.8	200x1'150x620	30/38	1/4 - 1/2			standard
	FDXM60F9	6.0	7.0	200x1'150x620	30/38	1/4 - 1/2			standard
	FBA35A9	3.4	4.0	245x700x800	29/35	1/4 - 3/8			standard
	FBA50A9	5.0	5.5	245x700x800	29/35	1/4 - 1/2			standard
	FBA60A9	5.7	7.0	245x1'000x800	25/30	1/4 - 1/2			standard
	FVXM25F	2.5	3.4	600x700x210	23/26/38	1/4 - 3/8			standard
	FVXM35F	3.5	4.5	600x700x210	24/27/39	1/4 - 3/8			standard
	FVXM50F	5.0	5.8	600x700x210	32/36/44	1/4 - 1/2			standard
	FCAG35B	3.5	4.2	204x840x840	27/31	1/4 - 3/8			standard
	FCAG50B	5.0	6.0	204x840x840	27/31	1/4 - 1/2			standard
	FCAG60B	5.7	7.0	204x840x840	28/33	1/4 - 1/2			standard
	FFA25A	2.5	3.2	260x575x575	25/31	1/4 - 3/8			standard
	FFA35A	3.4	4.2	260x575x575	25/34	1/4 - 3/8			standard
	FFA50A	5.0	5.8	260x575x575	27/39	1/4 - 1/2			standard
	FFA60A	5.7	7.0	260x575x575	32/43	1/4 - 1/2			standard
	FHA35A9	3.4	4.0	235x960x690	31/36	1/4 - 3/8			standard
	FHA50A9	5.0	6.0	235x960x690	32/37	1/4 - 1/2			standard
	FHA60A9	5.7	7.2	235x1'270x690	33/37	1/4 - 1/2			standard
	FNA25A9	2.6	3.2	720 (2)x750x200	33/28	1/4 - 3/8			standard
	FNA35A9	3.4	4.0	720 (2)x750x200	33/28	1/4 - 3/8			standard
	FNA50A9	5.0	5.8	720 (2)x1'150x200	36/30	1/4 - 1/2			standard
	FNA60A9	6.0	7.0	720 (2)x1'150x200	36/30	1/4 - 1/2			standard





FDXM-F3



FTXA-A/B



Einzel-split-  
Aussengerät

# Tabellen der Kombinationen

## Kühlen

Aussengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)		Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	AEC (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Etikett	SEER	Pdesign	AEC
2MXM40M	1,5	1,50	---	1,30	1,50	2,00	0,33	0,31	0,40	1,78	1,70	2,17	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	1,30	2,00	2,40	0,33	0,44	0,57	1,78	2,38	3,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	1,30	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	1,78	3,33	4,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	1,30	3,50	4,00	0,33	1,04	1,35	1,78	5,71	7,38	79	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	3,00	3,60	0,31	0,60	0,73	1,67	3,33	4,00	79	4,97	A	302	A+++	8,66	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,50	3,50	4,00	0,31	0,79	0,91	1,67	4,35	4,98	79	4,43	A	396	A+++	8,60	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,50	4,00	4,20	0,31	0,98	1,03	1,67	5,37	5,64	79	4,10	A	488	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+3,5	1,20	2,80	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,30	5,83	79	4,16	A	481	A++	8,26	4,00	170
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,50	4,00	4,20	0,31	0,97	1,02	1,67	5,34	5,61	79	4,13	A	486	A+++	8,53	4,00	165
	2,0+2,5	1,78	2,22	1,50	4,00	4,30	0,31	0,96	1,04	1,67	5,30	5,70	79	4,16	A	481	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+3,5	1,45	2,55	1,50	4,00	4,50	0,31	0,95	1,08	1,67	5,25	5,91	79	4,20	A	477	A++	8,19	4,00	171
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,27	5,80	79	4,18	A	479	A++	8,36	4,00	168
	2,5+3,5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,31	0,94	1,09	1,67	5,20	5,98	79	4,24	A	472	A++	8,11	4,00	173

## Heizen

Aussengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)		Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Etikett	SCOP	Pdesign	AEC	Leistung Reserveheizung bei -10 °C
2MXM40M	1,5	2,00	---	1,00	2,00	3,30	0,26	0,68	1,04	1,43	3,66	5,69	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	3,00	---	1,00	3,00	3,70	0,26	0,83	1,24	1,43	4,52	6,78	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	1,00	3,40	4,10	0,26	1,02	1,48	1,43	5,59	8,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,80	---	1,00	3,80	4,40	0,26	1,28	1,71	1,43	7,02	9,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,75	1,75	1,20	3,50	4,30	0,24	0,80	0,99	1,31	4,43	5,45	79	4,35	A	A++	4,62	3,00	908	0,50
	1,5+2,0	1,63	2,17	1,20	3,80	4,50	0,24	0,88	1,04	1,31	4,85	5,75	79	4,32	A	A++	4,61	3,20	972	0,70
	1,5+2,5	1,58	2,63	1,20	4,20	4,60	0,24	1,00	1,10	1,31	5,53	6,06	79	4,18	A	A++	4,60	3,20	972	0,60
	1,5+3,5	1,26	2,94	1,20	4,20	4,70	0,24	0,96	1,12	1,31	5,29	5,92	79	4,37	A	A++	4,63	3,20	968	0,50
	2,0+2,0	2,10	2,10	1,30	4,20	4,60	0,24	0,98	1,08	1,31	5,41	5,93	79	4,28	A	A++	4,64	3,20	966	0,60
	2,0+2,5	1,87	2,33	1,30	4,20	4,70	0,24	0,97	1,09	1,31	5,36	6,00	79	4,32	A	A++	4,60	3,20	973	0,50
	2,0+3,5	1,53	2,67	1,30	4,20	4,80	0,24	0,95	1,09	1,31	5,25	6,00	79	4,41	A	A++	4,60	3,20	974	0,40
	2,5+2,5	2,10	2,10	1,30	4,20	4,70	0,24	0,96	1,08	1,31	5,29	5,92	79	4,37	A	A++	4,60	3,20	974	0,50
	2,5+3,5	1,75	2,45	1,30	4,20	4,80	0,24	0,94	1,08	1,31	5,19	5,94	79	4,46	A	A++	4,61	3,20	971	0,40



# Tabellen der Kombinationen

## Kühlen

Aussengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)		Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienz-Klasse	AEC (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Etikett	SEER	Pdesign	AEC
2MXM50M	1,5	1,50	---	1,40	1,50	2,20	0,31	0,32	0,52	1,53	1,55	2,53	89	---	---	---	---	---	---	
	2,0	2,00	---	1,40	2,00	2,60	0,31	0,47	0,69	1,53	2,25	3,37	89	---	---	---	---	---	---	
	2,5	2,50	---	1,40	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92	1,53	3,27	4,50	89	---	---	---	---	---	---	
	3,5	3,50	---	1,40	3,50	4,00	0,31	1,09	1,42	1,53	5,32	6,95	89	---	---	---	---	---	---	
	4,2	4,20	---	1,40	4,20	4,70	0,31	1,59	1,75	1,53	7,73	8,57	89	---	---	---	---	---	---	
	5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,30	0,33	1,30	1,44	1,64	6,33	7,01	89	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,60	3,00	3,20	0,33	0,62	0,66	1,64	3,03	3,24	89	4,84	A	310	A+++	8,80	3,00	120
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,60	3,50	3,70	0,33	0,76	0,80	1,64	3,71	3,93	89	4,61	A	380	A+++	8,74	3,50	141
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,60	4,00	4,20	0,33	0,94	0,99	1,64	4,60	4,83	89	4,25	A	471	A+++	8,64	4,00	162
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,60	5,00	5,00	0,33	1,25	1,25	1,64	6,10	6,10	89	4,01	A	624	A+++	8,52	5,00	206
	1,5+4,2	1,32	3,68	1,60	5,00	5,40	0,33	1,23	1,54	1,64	6,04	6,53	89	4,05	A	618	A+++	8,55	5,00	205
	1,5+5,0	1,15	3,85	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,68	1,64	5,99	6,59	89	4,08	A	613	A+++	8,50	5,00	206
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,80	4,00	5,00	0,33	0,94	1,28	1,64	4,60	5,75	89	4,25	A	471	A+++	8,71	4,00	161
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,80	4,50	5,10	0,33	1,07	1,31	1,64	5,23	5,93	89	4,21	A	535	A+++	8,67	4,50	182
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,80	5,00	5,40	0,33	1,24	1,49	1,64	6,05	6,54	89	4,04	A	619	A+++	8,54	5,00	205
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,51	1,64	6,01	6,62	89	4,07	A	615	A+++	8,54	5,00	205
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,44	1,64	5,95	6,55	89	4,11	A	609	A+++	8,51	5,00	208
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,33	1,25	1,42	1,64	6,10	6,47	89	4,01	A	624	A+++	8,53	5,00	205
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,33	1,23	1,43	1,64	6,02	6,51	89	4,06	A	616	A+++	8,56	5,00	205
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,45	1,64	5,98	6,58	89	4,09	A	612	A+++	8,57	5,00	204
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,38	1,64	5,92	6,52	89	4,13	A	606	A+++	8,52	5,00	206
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,33	1,22	1,42	1,64	5,95	6,43	89	4,11	A	609	A+++	8,57	5,00	205
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,40	1,64	5,90	6,49	89	4,14	A	604	A+++	8,60	5,00	204
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,34	1,64	5,85	6,44	89	4,18	A	599	A+++	8,52	5,00	206
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,38	1,64	5,88	6,47	89	4,16	A	601	A+++	8,56	5,00	205

## Heizen

Aussengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)		Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienz-Klasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Etikett	SCOP	Pdesign	AEC	Leistung Reserveheizung bei -10 °C
2MXM50M	1,5	2,00	---	1,10	2,00	3,30	0,29	0,68	0,95	1,44	3,31	4,66	89	---	---	---	---	---	---	
	2,0	3,00	---	1,10	3,00	3,70	0,27	0,82	1,13	1,33	3,99	5,52	89	---	---	---	---	---	---	
	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,34	1,23	4,81	6,54	89	---	---	---	---	---	---	
	3,5	4,00	---	1,10	4,00	4,60	0,25	1,24	1,53	1,23	6,03	7,46	89	---	---	---	---	---	---	
	4,2	4,60	---	1,10	4,60	5,00	0,23	1,49	1,81	1,12	7,27	8,85	89	---	---	---	---	---	---	
	5,0	5,50	---	1,20	5,50	5,60	0,23	1,35	1,51	1,12	6,56	9,01	89	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	2,00	2,00	1,20	4,00	4,54	0,23	0,87	0,99	1,12	4,27	4,85	89	4,58	A	A++	4,79	3,30	965	0,50
	1,5+2,0	1,89	2,51	1,20	4,40	4,89	0,23	1,02	1,13	1,12	4,97	5,53	89	4,33	A	A++	4,66	3,80	1140	0,80
	1,5+2,5	1,80	3,00	1,20	4,80	5,19	0,23	1,18	1,27	1,12	5,75	6,22	89	4,08	A	A++	4,64	3,80	1146	0,60
	1,5+3,5	1,56	3,64	1,20	5,20	5,70	0,25	1,28	1,40	1,23	6,25	6,86	89	4,07	A	A++	4,61	4,00	1214	0,60
	1,5+4,2	1,47	4,13	1,20	5,60	5,96	0,25	1,37	1,46	1,23	6,71	7,15	89	4,08	A	A++	4,62	4,10	1241	0,70
	1,5+5,0	1,29	4,31	1,20	5,60	6,16	0,25	1,37	1,50	1,23	6,68	7,35	89	4,10	A	A++	4,63	4,20	1269	0,80
	2,0+2,0	2,60	2,60	1,20	5,20	5,70	0,23	1,27	1,40	1,12	6,22	6,82	89	4,09	A	A++	4,61	4,00	1214	0,60
	2,0+2,5	2,49	3,11	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,68	6,92	89	4,10	A	A++	4,61	4,10	1244	0,70
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,25	1,36	1,43	1,23	6,65	7,01	89	4,12	A	A++	4,61	4,20	1275	0,80
	2,0+4,2	1,81	3,79	1,20	5,60	6,00	0,25	1,36	1,46	1,23	6,63	7,11	89	4,13	A	A++	4,63	4,20	1268	0,80
	2,0+5,0	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50	1,23	6,60	7,31	89	4,15	A	A++	4,68	4,20	1255	0,80
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,71	6,95	89	4,08	A	A++	4,61	4,20	1275	0,80
	2,5+3,5	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,25	1,38	1,48	1,23	6,76	7,25	89	4,05	A	A++	4,62	4,20	1272	0,80
	2,5+4,2	2,09	3,51	1,20	5,60	6,10	0,25	1,39	1,51	1,23	6,79	7,40	89	4,03	A	A++	4,65	4,20	1265	0,80
	2,5+5,0	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89	3,98	A	A++	4,71	4,20	1249	0,80
	3,5+3,5	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,25	1,40	1,52	1,23	6,83	7,44	89	4,01	A	A++	4,66	4,20	1262	0,80
	3,5+4,2	2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,55	1,23	6,84	7,58	89	4,00	A	A++	4,67	4,20	1258	0,80
	3,5+5,0	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,63	1,23	6,95	7,95	89	3,94	A	A++	4,75	4,20	1238	0,80
	4,2+4,2	2,80	2,80	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89	3,98	A	A++	4,70	4,20	1251	0,80



# Tabellen der Kombinationen

## Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)			Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
3MXM40N	1,50	1,50	---	---	1,40	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46	1,52	1,63	2,2	91	---	---	---	---	---	---	---
	2,00	2,00	---	---	1,40	2,00	2,90	0,32	0,48	0,71	1,52	2,28	3,4	91	---	---	---	---	---	---	---
	2,50	2,50	---	---	1,40	2,50	3,10	0,32	0,64	0,82	1,52	3,05	3,9	91	---	---	---	---	---	---	---
	3,50	3,50	---	---	1,40	3,50	4,10	0,32	0,98	1,19	1,52	4,68	5,7	91	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,60	3,00	4,20	0,34	0,59	1,14	1,63	2,82	5,44	91	5,12	A	293	A+++	8,64	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,60	3,50	4,20	0,34	0,71	1,12	1,63	3,40	5,33	91	4,96	A	353	A+++	8,59	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,86	1,10	1,63	4,11	5,33	91	4,68	A	427	A+++	8,51	4,00	164
	1,5+3,5	1,20	2,80	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,85	1,08	1,63	4,07	5,33	91	4,72	A	424	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,84	1,09	1,63	4,02	5,22	91	4,76	A	420	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+2,5	1,78	2,22	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,07	1,63	3,97	5,22	91	4,82	A	415	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+3,5	1,45	2,55	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,03	1,63	3,97	5,22	91	4,86	A	412	A+++	8,50	4,00	165
	2,5+2,5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,05	1,63	3,97	5,22	91	4,84	A	413	A+++	8,51	4,00	165
	2,5+3,5	1,67	2,33	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	1,01	1,63	3,92	5,22	91	4,88	A	410	A+++	8,50	4,00	165
	3,5+3,5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	0,99	1,63	3,92	5,11	91	4,92	A	407	A+++	8,50	4,00	165
	1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,78	0,98	1,74	3,73	4,68	91	5,18	A	386	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,96	1,74	3,68	4,68	91	5,20	A	385	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,94	1,74	3,68	4,68	91	5,22	A	383	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,90	1,74	3,64	4,68	91	5,26	A	380	A+++	8,53	4,00	165
	1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,92	1,74	3,68	4,68	91	5,25	A	381	A+++	8,53	4,00	164
	1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,91	1,74	3,64	4,68	91	5,29	A	378	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,89	1,74	3,64	4,68	91	5,31	A	377	A+++	8,53	4,00	165
	1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,87	1,74	3,64	4,68	91	5,27	A	380	A+++	8,53	4,00	165
	2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,85	1,74	3,64	4,68	91	5,30	A	377	A+++	8,52	4,00	214
	2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,83	1,74	3,64	4,68	91	5,32	A	376	A+++	8,51	4,00	165
	2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	1,70	4,00	4,60	0,36	0,75	0,81	1,74	3,59	4,68	91	5,35	A	374	A+++	8,50	4,00	165

## Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)			Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserheizung bei -10 °C
3MXM40N	1,50	2,30	---	---	1,10	2,30	3,30	0,30	0,60	0,82	1,38	2,77	3,83	93	---	---	---	---	---	---	---
	2,00	2,70	---	---	1,10	2,70	3,70	0,30	0,76	1,23	1,38	3,51	5,75	93	---	---	---	---	---	---	---
	2,50	3,40	---	---	1,10	3,40	4,10	0,30	1,01	1,28	1,38	4,68	5,96	93	---	---	---	---	---	---	---
	3,50	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,71	1,38	6,60	7,98	93	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,80	1,80	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,30	1,49	3,23	6,07	93	5,25	A	A++	4,60	3,60	1096	0,50
	1,5+2,0	1,54	2,06	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,28	1,49	3,23	5,96	93	5,29	A	A++	4,62	3,60	1091	0,50
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,20	4,00	5,00	0,32	0,86	1,26	1,49	4,03	5,96	93	4,68	A	A+	4,39	4,20	1338	0,70
	1,5+3,5	1,38	3,22	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,22	1,49	4,59	5,96	93	4,72	A	A+	4,28	4,80	1570	0,80
	2,0+2,0	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,25	1,49	4,54	5,85	93	4,76	A	A+	4,24	4,80	1582	0,90
	2,0+2,5	2,04	2,56	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,23	1,49	4,59	5,85	93	4,72	A	A+	4,27	4,80	1572	0,90
	2,0+3,5	1,67	2,93	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,19	1,49	4,54	5,85	93	4,76	A	A+	4,30	4,80	1560	0,80
	2,5+2,5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,96	1,21	1,49	4,49	5,85	93	4,84	A	A+	4,34	4,80	1548	0,90
	2,5+3,5	1,92	2,68	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,95	1,17	1,49	4,45	5,85	93	4,88	A	A+	4,37	4,80	1537	0,80
	3,5+3,5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,94	1,15	1,49	4,40	5,75	93	4,92	A	A+	4,38	5,00	1598	0,90
	1,5+1,5+1,5	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,02	1,49	4,17	4,79	93	5,18	A	A++	4,65	5,00	1505	0,90
	1,5+1,5+2,0	1,38	1,38	1,84	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,01	1,49	4,17	4,72	93	5,2	A	A++	4,63	5,00	1511	0,90
	1,5+1,5+2,5	1,25	1,25	2,09	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	0,99	1,49	4,17	4,63	93	5,22	A	A++	4,61	5,00	1517	0,90
	1,5+1,5+3,5	1,06	1,06	2,48	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,97	1,49	4,12	4,53	93	5,26	A	A++	4,61	5,00	1518	0,90
	1,5+2,0+2,0	1,25	1,67	1,67	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,95	1,49	4,12	4,44	93	5,25	A	A++	4,60	5,00	1520	0,90
	1,5+2,0+2,5	1,15	1,53	1,92	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,93	1,49	4,07	4,35	93	5,29	A	A++	4,60	5,00	1521	0,90
	1,5+2,0+3,5	0,99	1,31	2,30	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,91	1,49	4,07	4,25	93	5,31	A	A++	4,62	5,00	1515	0,90
	1,5+2,5+2,5	1,06	1,77	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,87	1,49	4,12	4,07	93	5,27	A	A++	4,62	5,00	1513	0,90
	2,0+2,0+2,0	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,89	1,49	4,07	4,16	93	5,3	A	A++	4,60	5,00	1521	0,90
	2,0+2,0+2,5	1,42	1,42	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,86	1,49	4,07	4,02	93	5,32	A	A++	4,62	5,00	1515	0,90
	2,0+2,5+2,5	1,31	1,64	1,64	1,30	4,60	5,10	0,32	0,86	0,84	1,49	4,03	3,93	93	5,35	A	A++	4,63	5,00	1512	0,90

# Tabellen der Kombinationen

## Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)			Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
3MXM52N	1,5	1,50	---	---	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,50	1,62	2,86	96	---	---	---	---	---	---	
	2,0	2,00	---	---	1,60	2,00	3,00	0,36	0,48	0,78	1,60	2,17	3,51	96	---	---	---	---	---	---	
	2,5	2,50	---	---	1,60	2,50	3,20	0,36	0,64	0,87	1,62	2,89	3,92	96	---	---	---	---	---	---	
	3,5	3,50	---	---	1,60	3,50	4,20	0,37	0,98	1,30	1,63	4,43	5,88	96	---	---	---	---	---	---	
	4,2	4,20	---	---	1,60	4,20	4,60	0,37	1,21	1,49	1,63	5,47	6,70	96	---	---	---	---	---	---	
	5,0	---	5,00	---	1,60	5,00	5,40	0,35	1,76	2,03	1,55	7,94	9,18	96	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,70	3,00	4,70	0,35	0,55	1,32	1,55	2,50	5,98	96	5,48	A	274	A+++	8,64	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,70	3,50	4,70	0,35	0,66	1,30	1,55	2,99	5,88	96	5,31	A	330	A+++	8,60	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,70	4,00	5,00	0,35	0,78	1,92	1,55	3,54	8,66	96	5,16	A	388	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	1,70	5,00	6,00	0,35	1,06	2,17	1,55	4,81	9,80	96	4,75	A	527	A+++	8,51	5,00	206
	1,5+4,2	1,37	3,83	---	1,70	5,20	6,10	0,35	1,10	2,26	1,55	4,99	10,21	96	4,74	A	549	A+++	8,51	5,20	214
	1,5+5,0	1,20	4,00	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,28	1,55	4,99	10,31	96	4,77	A	546	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,70	4,00	6,00	0,35	0,85	2,25	1,55	3,85	10,16	96	4,72	A	424	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,70	4,50	6,20	0,35	0,95	2,21	1,55	4,31	9,99	96	4,74	A	475	A+++	8,50	4,50	186
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,30	1,55	4,99	10,38	96	4,76	A	547	A+++	8,53	5,20	214
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,25	1,55	4,94	10,18	96	4,78	A	544	A+++	8,52	5,20	214
	2,0+5,0	1,49	3,71	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,09	2,19	1,55	4,94	9,89	96	4,80	A	542	A+++	8,51	5,20	214
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,70	5,00	6,30	0,35	1,04	2,34	1,55	4,72	10,59	96	4,85	A	516	A+++	8,59	5,00	204
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,28	1,55	4,94	10,31	96	4,78	A	544	A+++	8,58	5,20	213
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,09	2,30	1,55	4,94	10,41	96	4,80	A	542	A+++	8,56	5,20	213
	2,5+5,0	1,73	3,47	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,06	2,14	1,55	4,81	9,68	96	4,92	A	529	A+++	8,53	5,20	214
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,28	1,55	4,90	10,31	96	4,82	A	540	A+++	8,57	5,20	213
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,26	1,55	4,90	10,21	96	4,83	A	539	A+++	8,55	5,20	213
	3,5+5,0	2,14	3,06	---	1,70	5,20	6,60	0,35	1,06	2,19	1,55	4,81	9,89	96	4,94	A	527	A+++	8,50	5,20	215
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,07	2,24	1,55	4,85	10,11	96	4,88	A	533	A+++	8,54	5,20	213
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,80	4,50	6,70	0,37	0,90	2,28	1,65	4,08	10,30	96	5,00	A	450	A+++	8,58	4,50	184
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	1,80	5,00	6,70	0,37	1,06	2,26	1,65	4,81	10,20	96	4,76	A	526	A+++	8,51	5,20	214
	1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,23	1,65	4,94	10,10	96	4,78	A	544	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	1,90	5,20	6,80	0,37	1,09	2,28	1,65	4,94	10,30	96	4,81	A	541	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,26	1,65	4,90	10,20	96	4,83	A	539	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	2,00	5,20	7,10	0,35	1,05	2,17	1,55	4,76	9,80	96	4,98	A	523	A++	8,24	5,20	221
	1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	1,80	5,20	6,70	0,37	1,10	2,21	1,65	4,99	10,00	96	4,77	A	546	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,19	1,65	4,94	9,90	96	4,79	A	543	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,23	1,65	4,90	10,10	96	4,82	A	540	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,19	1,65	4,90	9,90	96	4,84	A	538	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	2,00	5,20	7,20	0,35	1,04	2,15	1,55	4,72	9,70	96	5,01	A	519	A++	8,24	5,20	221
	1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,17	1,65	4,94	9,80	96	4,81	A	541	A+++	8,52	5,20	214
	1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,21	1,65	4,90	10,00	96	4,85	A	537	A+++	8,51	5,20	214
	1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	1,90	5,20	6,80	0,37	1,07	2,19	1,65	4,85	9,90	96	4,87	A	534	A+++	8,50	5,20	214
	1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	2,00	5,20	7,30	0,35	1,04	2,17	1,55	4,72	9,80	96	5,03	A	517	A++	8,17	5,20	223
	1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	1,80	5,20	7,30	0,37	1,07	2,15	1,65	4,85	9,70	96	4,89	A	532	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	1,80	5,20	7,00	0,37	1,07	2,22	1,65	4,85	10,05	96	4,87	A	534	A+++	8,51	5,20	214
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	2,00	1,80	5,20	7,00	0,37	1,06	2,21	1,65	4,81	10,00	96	4,94	A	527	A+++	8,51	5,20	214
	2,0+2,0+3,5	1,39	1,39	2,43	1,90	5,20	7,20	0,39	1,05	2,17	1,75	4,76	9,80	96	4,96	A	525	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	5,00	A	520	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,89	2,00	5,20	7,30	0,37	1,03	2,19	1,65	4,67	9,91	96	5,05	A	515	A++	8,14	5,20	224
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,86	1,86	1,80	5,20	7,10	0,39	1,05	2,12	1,75	4,76	9,60	96	4,98	A	523	A+++	8,51	5,20	214
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,28	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	5,01	A	519	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,14	1,75	4,72	9,65	96	5,03	A	517	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	1,90	5,20	7,30	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	5,02	A	518	A+++	8,50	5,20	215
2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,04	2,19	1,75	4,72	9,90	96	5,00	A	520	A+++	8,50	5,20	215	
2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,16	1,75	4,72	9,75	96	5,02	A	518	A+++	8,50	5,20	215	

# Tabellen der Kombinationen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)			Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizter bei -10 °C
3MXM52N	1,5	2,30	---	---	1,10	2,30	3,40	0,30	0,57	1,09	1,34	2,55	4,94	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,70	---	---	1,10	2,70	3,80	0,30	0,76	1,27	1,34	3,40	5,75	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	---	1,10	3,40	4,20	0,30	1,01	1,36	1,34	4,54	6,16	96	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,74	1,34	6,39	7,88	96	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	4,80	---	---	1,10	4,80	5,60	0,30	1,62	2,03	1,34	7,32	9,18	96	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	5,80	---	---	1,10	5,80	6,80	0,30	2,17	2,58	1,34	9,80	11,68	96	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,80	1,80	---	1,20	3,60	5,80	0,32	0,67	1,62	1,44	3,04	7,34	96	5,42	A	A++	4,60	3,60	1095	0,5
	1,5+2,0	1,70	2,30	---	1,20	4,00	5,80	0,32	0,77	1,60	1,44	3,49	7,25	96	5,21	A	A++	4,65	3,60	1084	0,5
	1,5+2,5	1,70	2,80	---	1,20	4,50	6,90	0,32	0,91	2,06	1,44	4,13	9,33	96	4,96	A	A+	4,44	4,20	1325	0,7
	1,5+3,5	1,70	3,90	---	1,20	5,50	7,00	0,32	1,22	2,25	1,44	5,53	10,19	96	4,53	A	A+	4,30	4,80	1562	0,8
	1,5+4,2	1,60	4,40	---	1,20	6,00	7,00	0,32	1,42	2,23	1,44	6,44	10,10	96	4,24	A	A+	4,34	4,80	1546	0,8
	1,5+5,0	1,60	5,20	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,58	2,30	1,44	7,16	10,42	96	4,33	A	A+	4,47	4,80	1501	0,7
	2,0+2,0	3,40	3,40	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,59	2,26	1,44	7,21	10,24	96	4,28	A	A+	4,27	4,80	1573	0,9
	2,0+3,5	3,00	3,80	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,58	2,25	1,44	7,16	10,19	96	4,32	A	A+	4,30	4,80	1563	0,9
	2,0+3,5	2,50	4,30	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,57	2,26	1,44	7,12	10,24	96	4,34	A	A+	4,33	4,80	1552	0,8
	2,0+4,2	2,20	4,60	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,56	2,24	1,44	7,07	10,14	96	4,36	A	A+	4,36	4,80	1541	0,8
	2,0+5,0	1,90	4,90	---	1,40	6,80	7,20	0,32	1,53	2,28	1,44	6,93	10,32	96	4,46	A	A+	4,50	4,80	1492	0,7
	2,5+2,5	3,40	3,40	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,53	2,23	1,44	6,93	10,10	96	4,45	A	A+	4,38	4,80	1533	0,9
	2,5+3,5	2,80	4,00	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,53	2,35	1,44	6,93	10,64	96	4,46	A	A+	4,41	4,80	1523	0,8
	2,5+4,2	2,50	4,30	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,52	2,33	1,44	6,89	10,55	96	4,48	A	A+	4,45	4,80	1508	0,8
	2,5+5,0	2,30	4,50	---	1,40	6,80	7,40	0,32	1,50	2,33	1,44	6,80	10,52	96	4,54	A	A+	4,53	4,80	1482	0,7
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,52	2,38	1,44	6,89	10,78	96	4,50	A	A+	4,40	5,00	1590	0,9
	3,5+4,2	3,10	3,70	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,51	2,36	1,44	6,84	10,69	96	4,52	A	A+	4,43	5,00	1579	0,9
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	1,45	6,80	7,50	0,32	1,50	2,30	1,44	6,80	10,42	96	4,56	A	A+	4,52	5,00	1548	0,8
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,50	2,35	1,44	6,80	10,62	96	4,55	A	A+	4,46	5,00	1569	0,9
	1,5+1,5+1,5	2,30	2,30	2,30	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,12	1,44	6,35	9,60	96	4,87	A	A++	4,60	5,00	1522	0,9
	1,5+1,5+2,0	2,00	2,00	2,70	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,10	1,44	6,35	9,51	96	4,88	A	A++	4,61	5,00	1517	0,9
	1,5+1,5+2,5	1,90	1,90	3,10	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,08	1,44	6,30	9,42	96	4,91	A	A++	4,63	5,00	1512	0,9
	1,5+1,5+3,5	1,60	1,60	3,70	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,13	1,44	6,25	9,65	96	4,94	A	A++	4,65	5,00	1506	0,9
	1,5+1,5+4,2	1,40	1,40	4,00	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96	4,96	A	A++	4,66	5,00	1500	0,9
	1,5+1,5+5,0	1,30	1,30	4,30	1,60	6,80	8,30	0,32	1,32	2,09	1,44	5,98	9,47	96	5,18	A	A++	4,83	5,00	1448	0,8
	1,5+2,0+2,0	1,90	2,50	2,50	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,14	1,44	6,30	9,69	96	4,90	A	A++	4,62	5,00	1515	0,9
	1,5+2,0+2,5	1,70	2,30	2,80	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96	4,93	A	A++	4,64	5,00	1509	0,9
	1,5+2,0+3,5	1,50	1,90	3,40	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,16	1,44	6,21	9,78	96	4,97	A	A++	4,65	5,00	1503	0,9
	1,5+2,0+4,2	1,30	1,80	3,70	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96	5,00	A	A++	4,67	5,00	1498	0,9
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	1,60	6,80	8,30	0,32	1,31	2,07	1,44	5,94	9,38	96	5,22	A	A++	4,85	5,00	1443	0,8
	1,5+2,5+2,5	1,60	2,60	2,60	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96	4,95	A	A++	4,64	5,00	1507	0,9
	1,5+2,5+3,5	1,40	2,30	3,20	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,13	1,44	6,21	9,65	96	4,99	A	A++	4,66	5,00	1501	0,9
	1,5+2,5+4,2	1,20	2,10	3,50	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96	5,01	A	A++	4,68	5,00	1495	0,9
	1,5+2,5+5,0	1,10	1,90	3,80	1,60	6,80	8,30	0,32	1,30	2,09	1,44	5,89	9,47	96	5,26	A	A++	4,86	5,00	1438	0,8
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	1,30	6,80	8,20	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96	5,02	A	A++	4,70	5,00	1489	0,9
	2,0+2,0+2,0	2,30	2,30	2,30	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,13	1,44	6,30	9,65	96	4,91	A	A++	4,61	5,00	1516	0,9
	2,0+2,0+2,5	2,10	2,10	2,60	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96	4,95	A	A++	4,63	5,00	1510	0,9
	2,0+2,0+3,5	1,80	1,80	3,20	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,12	1,44	6,21	9,60	96	4,98	A	A++	4,66	5,00	1501	0,9
	2,0+2,0+4,2	1,70	1,70	3,50	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,10	1,44	6,16	9,51	96	5,01	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9
	2,0+2,0+5,0	1,50	1,50	3,80	1,60	6,80	8,30	0,32	1,29	2,08	1,44	5,85	9,42	96	5,30	A	A++	4,88	5,00	1434	0,8
	2,0+2,5+2,5	1,90	2,40	2,40	1,30	6,80	8,00	0,32	1,37	2,09	1,44	6,21	9,47	96	4,99	A	A++	4,64	5,00	1508	0,9
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,10	3,00	1,50	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96	5,03	A	A++	4,67	5,00	1499	0,9
	2,0+2,5+4,2	1,60	2,00	3,30	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,11	1,44	6,12	9,56	96	5,07	A	A++	4,68	5,00	1493	0,9
	2,0+3,5+3,5	1,50	2,60	2,60	1,50	6,80	8,20	0,32	1,35	2,15	1,44	6,12	9,74	96	5,05	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9
2,5+2,5+2,5	2,30	2,30	2,30	1,40	6,80	8,00	0,32	1,36	2,07	1,44	6,16	9,38	96	5,02	A	A++	4,65	5,00	1505	0,9	
2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,09	1,44	6,12	9,47	96	5,05	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9	

# Tabellen der Kombinationen

Kühlen

Außengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)			Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzkategorie	Jahresverbrauch (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	Jahresverbrauch
3MXM68N	1,5	1,60	---	---	1,52	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	1,82	1,98	2,71	95	---	---	---	---	---	---	
	2,0	2,00	---	---	1,66	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60	1,91	2,08	2,75	95	---	---	---	---	---	---	
	2,5	2,50	---	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,44	0,82	2,00	2,62	3,77	95	---	---	---	---	---	---	
	3,5	3,50	---	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43	2,09	3,84	6,53	95	---	---	---	---	---	---	
	4,2	---	---	4,20	1,93	4,20	5,33	0,46	0,46	1,44	2,09	3,93	6,57	95	---	---	---	---	---	---	
	5,0	---	---	5,00	1,94	5,00	6,03	0,44	0,44	2,13	2,00	7,20	9,77	95	---	---	---	---	---	---	
	6,0	---	---	6,00	1,94	6,00	6,51	0,44	0,44	2,13	2,00	7,29	9,77	95	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,95	3,00	4,79	0,40	0,51	1,15	1,81	2,34	5,25	95	5,96	A	255	A++	7,29	3,00	144
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,95	3,50	4,96	0,40	0,62	1,22	1,81	2,84	5,58	95	5,66	A	310	A++	7,53	3,50	163
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,95	4,00	5,28	0,40	0,75	1,36	1,81	3,44	6,23	95	5,36	A	375	A++	7,75	4,00	181
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	1,77	4,76	8,39	95	4,81	A	520	A++	7,80	5,00	225
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	1,77	5,82	8,96	95	4,51	A	635	A++	7,84	5,70	255
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	1,95	6,50	7,08	0,38	1,50	2,23	1,73	6,87	10,22	95	4,36	A	750	A++	7,86	6,50	290
	1,5+6,0	1,36	5,44	---	1,96	6,80	7,59	0,37	1,62	2,36	1,68	7,42	10,79	95	4,21	A	810	A++	7,81	6,80	305
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	1,81	3,44	5,91	95	5,36	A	375	A++	7,75	4,00	181
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	1,81	4,08	6,56	95	5,06	A	445	A++	7,80	4,50	202
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	1,95	5,50	6,30	0,39	1,17	1,91	1,77	5,36	8,76	95	4,71	A	585	A++	7,91	5,50	244
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	1,95	6,20	6,51	0,39	1,43	2,05	1,77	6,55	9,37	95	4,36	A	715	A++	7,88	6,20	276
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	1,73	7,28	10,79	95	4,28	A	795	A++	7,78	6,80	306
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	1,68	7,37	11,20	95	4,23	A	805	A++	7,71	6,80	309
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,95	5,00	6,10	0,41	1,01	1,78	1,89	4,63	8,15	95	4,96	A	505	A++	7,81	5,00	224
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	1,95	6,00	6,57	0,40	1,29	2,11	1,81	5,91	9,65	95	4,66	A	645	A++	7,94	6,00	265
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	1,95	6,70	6,95	0,40	1,51	2,38	1,81	6,92	10,88	95	4,46	A	755	A++	7,99	6,70	294
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	1,95	6,80	7,37	0,37	1,50	2,45	1,68	6,87	11,20	95	4,56	A	750	A++	7,93	6,80	300
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	1,96	6,80	7,71	0,35	1,48	2,45	1,60	6,78	11,20	95	4,61	A	740	A++	7,90	6,80	301
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	1,95	6,80	7,13	0,38	1,45	2,37	1,73	6,64	10,83	95	4,70	A	725	A++	8,02	6,80	297
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	1,73	6,64	11,24	95	4,72	A	725	A++	8,00	6,80	298
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	1,95	6,80	7,76	0,35	1,42	2,78	1,60	6,50	12,71	95	4,82	A	710	A++	7,92	6,80	301
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	2,26	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95	4,87	A	700	A++	7,89	6,80	302
	4,2+4,2	---	3,40	3,40	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	1,73	6,60	10,83	95	4,74	A	720	A++	7,98	6,80	298
	4,2+5,0	---	3,10	3,70	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	1,60	6,46	12,71	95	4,84	A	705	A++	7,90	6,80	302
	4,2+6,0	---	2,80	4,00	2,26	6,80	8,08	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95	4,89	A	700	A++	7,87	6,80	303
	5,0+5,0	---	3,40	3,40	2,34	6,80	8,22	0,43	1,38	2,98	1,98	6,32	13,65	95	4,94	A	690	A++	7,88	6,80	302
	5,0+6,0	---	3,09	3,71	2,47	6,80	8,45	0,44	1,37	2,92	2,02	6,28	13,36	95	4,99	A	685	A++	7,85	6,80	304
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,96	4,50	6,40	0,39	0,61	1,57	1,77	2,80	7,17	95	7,46	A	305	A+++	8,54	5,00	185
	1,5+1,5+2,0	1,44	1,44	1,92	1,96	4,80	6,56	0,39	0,70	1,65	1,77	3,21	7,54	95	6,86	A	350	A+++	8,52	4,80	198
	1,5+1,5+2,5	1,36	1,36	2,27	1,96	5,00	6,72	0,39	0,80	1,73	1,77	3,67	7,90	95	6,26	A	400	A+++	8,50	5,00	206
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	1,73	7,14	8,80	95	4,19	A	780	A++	7,85	6,50	290
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	1,96	6,80	7,33	0,38	1,80	2,05	1,73	8,24	9,37	95	3,79	A	900	A++	7,71	6,80	309
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	1,96	6,80	7,74	0,36	1,75	2,22	1,64	8,01	10,14	95	3,89	A	875	A++	7,64	6,80	312
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	2,31	6,80	7,99	0,40	1,73	2,17	1,85	7,92	9,94	95	3,94	A	865	A++	7,62	6,80	313
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	1,77	4,63	7,37	95	5,46	A	505	A++	8,17	5,50	236
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	1,77	6,05	8,27	95	4,56	A	660	A++	7,90	6,00	266
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	1,96	6,80	7,25	0,38	1,80	2,01	1,73	8,24	9,21	95	3,79	A	900	A++	7,71	6,80	309
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	1,73	8,20	9,78	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,80	310
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	1,64	7,97	10,55	95	3,91	A	870	A++	7,63	6,80	312
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	2,31	6,80	8,13	0,40	1,72	2,26	1,85	7,88	10,35	95	3,96	A	860	A++	7,60	6,80	313
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	1,96	6,50	7,10	0,38	1,63	1,92	1,73	7,46	8,80	95	4,01	A	815	A++	7,76	6,50	294
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	1,96	6,80	7,60	0,36	1,79	2,23	1,64	8,20	10,18	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,80	310
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	1,96	6,80	7,81	0,36	1,78	2,35	1,64	8,15	10,75	95	3,83	A	890	A++	7,67	6,80	310
1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	1,96	6,80	7,95	0,36	1,74	2,35	1,64	7,97	10,75	95	3,93	A	870	A++	7,61	6,80	313	
1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	1,89	7,83	11,16	95	3,98	A	855	A++	7,59	6,80	314	
1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	1,68	8,11	11,20	95	3,85	A	885	A++	7,67	6,80	311	
1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	1,68	8,06	11,81	95	3,87	A	880	A++	7,65	6,80	311	
1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	1,96	6,80	8,46	0,33	1,72	2,72	1,52	7,88	12,46	95	3,97	A	860	A++	7,58	6,80	314	
1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	1,89	7,79	11,57	95	4,02	A	850	A++	7,56	6,80	315	
1,5+4,2+2,0	1,03	2,88	2,88	1,96	6,80	8,26	0,37	1,75	2,68	1,68	8,01	12,26	95	3,89	A	875	A++	7,63	6,80	312	
1,5+4,2+2,5	0,95	2,67	3,18	1,96	6,80	8,53	0,33	1,71	2,77	1,52	7,83	12,67	95	3,99	A	855	A++	7,56	6,80	315	
2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	1,96	6,00	6,64	0,39	1,34	1,68	1,77	6,14	7,70	95	4,51	A	670	A++	7,84	6,00	268	
2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	1,77	7,46	8,64	95	4,01	A	815	A++	7,76	6,50	294	
2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17	1,96	6,80	7,40	0,38	1,79	2,09	1,73	8,20	9,57	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,80	310	
2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	1,96	6,80	7,61	0,38	1,78	2,23	1,73	8,15	10,18	95	3,83	A	890	A++	7,67	6,80	310	
2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	1,64	7,97	10,96	95	3,93	A	870	A++	7,61	6,80	313	
2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	2,31	6,80	8,27	0,40	1,71	2,35	1,85	7,83	10,75	95	3,98	A	855	A++	7,59	6,80	314	
2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	1,96	6,80	7,24	0,38	1,77	2,01	1,73	8,11	9,21	95	3,85	A	885	A++	7,71	6,80	309	
2,0+2,5+3,5	1,70																				

# Kombinationstabellen

Heizen

Außengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)			Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromaufnahme (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	Jahresverbrauch	Leistung Reserveheizer
		bei -10 °C																			
	30	2,70	---	---	1,47	2,70	4,08	0,42	0,72	1,22	1,91	3,35	5,59	95	---	---	---	---	---	---	---
	40	2,72	---	---	1,48	2,72	4,09	0,43	0,73	1,28	1,95	3,39	5,64	95	---	---	---	---	---	---	---
	50	3,40	---	---	1,44	3,40	4,30	0,42	1,02	1,37	1,91	4,72	6,08	95	---	---	---	---	---	---	---
	70	4,30	---	---	1,45	4,30	4,90	0,40	1,41	1,75	1,82	6,50	7,15	95	---	---	---	---	---	---	---
	84	---	4,32	---	1,44	4,32	5,70	0,40	1,40	2,04	1,82	6,46	7,15	95	---	---	---	---	---	---	---
	100	---	5,60	---	1,66	5,60	6,90	0,39	1,82	2,59	1,78	8,43	8,70	95	---	---	---	---	---	---	---
	120	---	7,90	---	1,88	7,90	8,91	0,37	2,62	2,64	1,69	12,13	12,08	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	2,65	2,65	---	1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	1,63	5,45	8,38	95	4,45	A	A	3,85	3,80	1380	0,73
	1,5+2,0	2,44	3,26	---	1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	1,63	6,00	9,09	95	4,35	A	A	3,85	3,80	1380	0,72
	1,5+2,5	2,29	3,81	---	1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	1,63	6,55	9,43	95	4,27	A	A	3,87	3,80	1373	0,71
	1,5+3,5	2,07	4,83	---	1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	1,68	7,74	10,74	95	4,10	A	A	3,86	4,30	1558	0,92
	1,5+4,2	1,97	5,53	---	1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	1,68	8,70	11,75	95	3,97	A	A	3,88	4,30	1548	0,91
	1,5+5,0	1,89	6,31	---	2,18	8,20	10,38	0,45	2,13	2,91	2,06	9,75	13,31	95	3,86	A	A	3,87	4,50	1628	0,96
	1,5+6,0	1,72	6,88	---	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95	3,78	A	A	3,91	4,80	1717	1,07
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	1,65	6,50	7,95	0,36	1,37	2,31	1,63	6,28	9,47	95	4,75	A	A	3,91	3,80	1361	0,71
	2,0+2,5	3,07	3,83	---	1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,32	1,63	6,96	9,81	95	4,56	A	A	3,92	3,80	1354	0,71
	2,0+3,5	2,73	4,77	---	1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	1,68	8,01	11,12	95	4,30	A	A	3,86	4,30	1558	0,91
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	1,68	9,07	12,17	95	4,06	A	A	3,88	4,30	1550	0,90
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	2,06	10,35	13,73	95	3,82	A	A	3,90	4,50	1612	0,96
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95	3,84	A	A	3,93	4,80	1710	1,07
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	1,63	7,42	10,78	95	4,46	A	A	3,85	4,00	1455	0,79
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	1,89	7,90	9,03	0,38	1,91	2,66	1,72	8,75	12,17	95	4,14	A	A	3,83	4,30	1569	0,90
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	1,89	8,30	9,29	0,38	2,11	2,82	1,72	9,66	12,93	95	3,95	A	A	3,86	4,30	1559	0,90
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95	3,86	A	A	3,84	4,50	1637	0,91
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95	3,88	A	A	3,91	4,80	1716	1,00
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	1,94	10,35	13,09	95	3,81	A	A+	4,00	4,80	1680	1,07
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95	3,82	A	A+	4,01	4,80	1675	1,06
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95	3,88	A	A+	4,01	4,80	1675	1,03
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95	3,91	A	A+	4,06	4,80	1652	1,01
	4,2+4,2	---	4,30	4,30	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95	3,88	A	A+	4,00	4,80	1679	1,04
	4,2+5,0	---	3,93	4,67	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95	3,90	A	A	3,93	5,20	1851	1,20
	4,2+6,0	---	3,54	5,06	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95	3,92	A	A+	4,03	5,20	1804	1,18
	5,0+5,0	---	4,30	4,30	2,94	8,60	11,10	0,59	2,17	3,11	2,71	9,94	14,23	95	3,98	A	A+	4,06	5,20	1793	1,15
	5,0+6,0	---	3,91	4,69	3,14	8,60	11,10	0,60	2,15	2,72	2,75	9,84	12,46	95	4,01	A	A+	4,09	5,20	1779	1,13
	1,5+1,5+1,5	2,17	2,17	2,17	2,01	6,50	9,92	0,41	1,33	2,26	1,89	6,09	10,36	95	4,91	A	A+	4,07	5,30	1822	1,11
	1,5+1,5+2,0	2,07	2,07	2,76	2,01	6,90	10,10	0,41	1,46	2,34	1,89	6,69	10,69	95	4,74	A	A+	4,08	5,30	1817	1,10
	1,5+1,5+2,5	2,02	2,02	3,36	2,10	7,40	10,18	0,42	1,64	2,37	1,94	7,51	10,86	95	4,53	A	A+	4,09	5,30	1810	1,09
	1,5+1,5+3,5	1,89	1,89	4,42	2,31	8,20	10,29	0,44	1,87	2,49	2,02	8,56	11,41	95	4,39	A	A+	4,14	5,30	1793	1,07
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	2,31	8,60	10,29	0,44	2,03	2,49	2,02	9,30	11,41	95	4,25	A	A+	4,15	5,30	1786	1,07
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	2,71	8,60	10,46	0,55	2,01	2,57	2,50	9,20	11,75	95	4,29	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	2,93	8,60	10,59	0,55	1,99	2,31	2,50	9,11	10,57	95	4,33	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,0+2,0	2,35	3,13	3,13	2,01	8,60	10,26	0,41	2,05	2,41	1,89	9,39	11,03	95	4,21	A	A+	4,09	5,30	1814	1,10
	1,5+2,0+2,5	2,15	2,87	3,58	2,10	8,60	10,36	0,42	2,04	2,44	1,94	9,34	11,16	95	4,23	A	A+	4,10	5,30	1807	1,09
	1,5+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	2,31	8,60	10,45	0,44	2,02	2,58	2,02	9,25	11,79	95	4,26	A	A+	4,14	5,30	1793	1,07
	1,5+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	2,31	8,60	10,46	0,44	2,01	2,57	2,02	9,20	11,75	95	4,28	A	A+	4,15	5,30	1786	1,07
	1,5+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	2,71	8,60	10,88	0,55	2,00	2,64	2,50	9,16	12,08	95	4,32	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	1,5+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	2,93	8,60	10,89	0,55	1,98	2,38	2,50	9,07	10,91	95	4,36	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,5+2,5	1,98	3,31	3,31	2,20	8,60	10,47	0,45	2,03	2,44	2,06	9,30	11,16	95	4,25	A	A+	4,12	5,30	1800	1,08
	1,5+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	2,40	8,60	10,58	0,47	2,02	2,57	2,15	9,25	11,75	95	4,27	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	1,5+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	2,41	8,60	10,58	0,47	2,00	2,57	2,15	9,16	11,75	95	4,30	A	A+	4,19	5,30	1768	1,05
	1,5+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	2,81	8,60	11,00	0,56	1,99	2,64	2,58	9,11	12,08	95	4,34	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	3,02	8,60	11,00	0,57	1,97	2,38	2,62	9,02	10,91	95	4,38	A	A+	4,31	5,30	1719	0,99
	1,5+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	2,69	8,60	10,59	0,55	1,99	2,57	2,50	9,11	11,75	95	4,33	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	1,5+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	2,69	8,60	10,59	0,55	1,98	2,56	2,50	9,07	11,71	95	4,35	A	A+	4,22	5,30	1755	1,03
	1,5+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	3,00	8,60	10,93	0,62	1,97	2,59	2,84	9,02	11,87	95	4,38	A	A+	4,30	5,30	1722	0,99
	1,5+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	2,93	8,60	10,93	0,55	1,96	2,37	2,50	8,98	10,86	95	4,40	A	A+	4,34	5,30	1707	0,98
	1,5+4,2+4,2	1,30	3,65	3,65	2,69	8,60	10,68	0,55	1,98	2,59	2,50	9,07	11,87	95	4,35	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02
	1,5+4,2+5,0	1,21	3,38	4,02	3,00	8,60	10,99	0,62	1,96	2,67	2,84	8,98	12,21	95	4,39	A	A+	4,32	5,30	1716	0,99
	2,0+2,0+2,0	2,60	2,60	2,60	2,01	7,80	10,44	0,41	1,72	2,48	1,89	7,88	11,37	95	4,56	A	A+	4,07	5,30	1821	1,10
	2,0+2,0+2,5	2,52	2,52	3,15	2,10	8,20	10,52	0,42	1,83	2,52	1,94	8,38	11,54	95	4,49	A	A+	4,09	5,30	1814	1,10
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,01	2,31	8,60	10,63	0,44	2,04	2,65	2,02	9,34	12,13	95	4,22	A	A+	4,13	5,30	1796	1,08
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	2,31	8,60	10,63	0,44	2,02	2,65	2,02	9,25	12,13	95	4,26	A	A+	4,14	5,30	1789	1,07
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	2,71	8,60	10,82	0,55	2,00	2,72	2,50	9,16	12,46	95	4,30	A	A+	4,22	5,30	1755	1,03



# Tabellen der Kombinationen

## Kühlen

Aussengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	AEC (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Etikett	SEER	Pdesign	AEC
4MXM68N	1,5	1,60	---	---	---	1,57	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	1,82	1,98	2,71	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	---	---	1,65	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60	1,91	2,08	2,75	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	---	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,44	0,82	2,00	2,62	3,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	---	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43	2,09	3,84	6,53	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	---	4,20	---	1,93	4,20	5,33	0,46	0,46	1,44	2,09	3,93	6,57	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	---	5,00	---	1,94	5,00	6,03	0,44	0,44	2,13	2,00	7,20	9,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	---	6,00	---	1,94	6,00	6,51	0,44	0,44	2,13	2,00	7,29	9,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,95	3,00	4,79	0,40	0,51	1,15	1,81	2,34	5,25	95	5,96	A	255	A++	7,29	3,0	144
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,95	3,50	4,96	0,40	0,62	1,22	1,81	2,84	5,58	95	5,66	A	310	A++	7,53	3,5	163
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,95	4,00	5,28	0,40	0,75	1,36	1,81	3,44	6,23	95	5,36	A	375	A++	7,75	4,0	181
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	1,77	4,76	8,39	95	4,81	A	520	A++	7,8	5,0	225
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	1,77	5,82	8,96	95	4,51	A	635	A++	7,84	5,7	255
	1,5+5,0	1,50	---	5,00	---	1,95	6,50	7,08	0,38	1,50	2,23	1,73	6,87	10,22	95	4,36	A	750	A++	7,86	6,5	290
	1,5+6,0	1,36	---	5,44	---	1,96	6,80	7,59	0,37	1,62	2,36	1,68	7,42	10,79	95	4,21	A	810	A++	7,81	6,8	305
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	1,81	3,44	5,91	95	5,36	A	375	A++	7,75	4,0	181
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	1,81	4,08	6,56	95	5,06	A	445	A++	7,8	4,5	202
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,95	5,50	6,30	0,39	1,17	1,91	1,77	5,36	8,76	95	4,71	A	585	A++	7,91	5,5	244
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,95	6,20	6,51	0,39	1,43	2,05	1,77	6,55	9,37	95	4,36	A	715	A++	7,88	6,2	276
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	1,73	7,28	10,79	95	4,28	A	795	A++	7,78	6,8	306
	2,0+6,0	1,70	---	5,10	---	1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	1,68	7,37	11,20	95	4,23	A	805	A++	7,71	6,8	309
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,95	5,00	6,10	0,41	1,01	1,78	1,89	4,63	8,15	95	4,96	A	505	A++	7,81	5,0	224
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,95	6,00	6,57	0,40	1,29	2,11	1,81	5,91	9,65	95	4,66	A	645	A++	7,94	6,0	265
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,95	6,70	6,95	0,40	1,51	2,38	1,81	6,92	10,88	95	4,46	A	755	A++	7,99	6,7	294
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	1,95	6,80	7,37	0,37	1,50	2,45	1,68	6,87	11,20	95	4,56	A	750	A++	7,93	6,8	300
	2,5+6,0	2,00	---	4,80	---	1,96	6,80	7,71	0,35	1,48	2,45	1,60	6,78	11,20	95	4,61	A	740	A++	7,9	6,8	301
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,95	6,80	7,13	0,38	1,45	2,37	1,73	6,64	10,83	95	4,7	A	725	A++	8,02	6,8	297
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	1,73	6,64	11,24	95	4,72	A	725	A++	8	6,8	298
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	1,95	6,80	7,76	0,35	1,42	2,78	1,60	6,50	12,71	95	4,82	A	710	A++	7,92	6,8	301
	3,5+6,0	2,51	---	4,29	---	2,26	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95	4,87	A	700	A++	7,89	6,8	302
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	1,73	6,60	10,83	95	4,74	A	720	A++	7,98	6,8	298
	4,2+5,0	3,10	---	3,70	---	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	1,60	6,46	12,71	95	4,84	A	705	A++	7,9	6,8	302
	4,2+6,0	2,80	---	4,00	---	2,26	6,80	8,08	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95	4,89	A	700	A++	7,87	6,8	303
	5,0+5,0	---	---	3,40	3,40	2,34	6,80	8,22	0,43	1,38	2,98	1,98	6,32	13,65	95	4,94	A	690	A++	7,88	6,8	302
	5,0+6,0	---	---	3,09	3,71	2,47	6,80	8,45	0,44	1,37	2,92	2,02	6,28	13,36	95	4,99	A	685	A++	7,85	6,8	304
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,96	4,50	6,40	0,39	0,61	1,57	1,77	2,80	7,17	95	7,46	A	305	A+++	8,54	4,5	185
	1,5+1,5+2,0	1,44	1,44	1,92	---	1,96	4,80	6,56	0,39	0,70	1,65	1,77	3,21	7,54	95	6,86	A	350	A+++	8,52	4,8	198
	1,5+1,5+2,5	1,36	1,36	2,27	---	1,96	5,00	6,72	0,39	0,80	1,73	1,77	3,67	7,90	95	6,26	A	400	A+++	8,5	5,0	206
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	1,73	7,14	8,80	95	4,19	A	780	A++	7,85	6,5	290
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,96	6,80	7,33	0,38	1,80	2,05	1,73	8,24	9,37	95	3,79	A	900	A++	7,71	6,8	309
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,96	6,80	7,74	0,36	1,75	2,22	1,64	8,01	10,14	95	3,89	A	875	A++	7,64	6,8	312
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,31	6,80	7,99	0,40	1,73	2,17	1,85	7,92	9,94	95	3,94	A	865	A++	7,62	6,8	313
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	1,77	4,63	7,37	95	5,46	A	505	A++	8,17	5,5	236
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	1,77	6,05	8,27	95	4,56	A	660	A++	7,9	6,0	266
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,96	6,80	7,25	0,38	1,80	2,01	1,73	8,24	9,21	95	3,79	A	900	A++	7,71	6,8	309
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	1,73	8,20	9,78	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,8	310
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	1,64	7,97	10,55	95	3,91	A	870	A++	7,63	6,8	312
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,31	6,80	8,13	0,40	1,72	2,26	1,85	7,88	10,35	95	3,96	A	860	A++	7,6	6,8	313
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,96	6,50	7,10	0,38	1,63	1,92	1,73	7,46	8,80	95	4,01	A	815	A++	7,76	6,5	294
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,96	6,80	7,60	0,36	1,79	2,23	1,64	8,20	10,18	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,8	310
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,96	6,80	7,81	0,36	1,78	2,35	1,64	8,15	10,75	95	3,83	A	890	A++	7,67	6,8	310
1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,96	6,80	7,95	0,36	1,74	2,35	1,64	7,97	10,75	95	3,93	A	870	A++	7,61	6,8	313	
1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	1,89	7,83	11,16	95	3,98	A	855	A++	7,59	6,8	314	
1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	1,68	8,11	11,20	95	3,85	A	885	A++	7,67	6,8	311	
1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	1,68	8,06	11,81	95	3,87	A	880	A++	7,65	6,8	311	
1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	1,96	6,80	8,46	0,33	1,72	2,72	1,52	7,88	12,46	95	3,97	A	860	A++	7,58	6,8	314	
1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	1,89	7,79	11,57	95	4,02	A	850	A++	7,56	6,8	315	
1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	---	1,96	6,80	8,26	0,37	1,75	2,68	1,68	8,01	12,26	95	3,89	A	875	A++	7,63	6,8	312	
1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	1,96	6,80	8,53	0,33	1,71	2,77	1,52	7,83	12,67	95	3,99	A	855	A++	7,56	6,8	315	
2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,96	6,00	6,64	0,39	1,34	1,68	1,77	6,14	7,70	95	4,51	A	670	A++	7,84	6,0	268	
2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	1,77	7,46	8,64	95	4,01	A	815	A++	7,76	6,5	294	
2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17	---	1,96	6,80	7,40	0,38	1,79	2,09	1,73	8,20	9,57	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,8	310	
2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,96	6,80	7,61	0,38	1,78	2,23	1,73	8,15	10,18	95	3,83	A	890	A++	7,67	6,8	310	
2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	1,64	7,97	10,96	95	3,93	A	870	A++	7,61	6,8	313	
2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,31	6,80	8,27	0,40	1,71	2,35	1,85	7,										

# Tabellen der Kombinationen

## Kühlen

Aussengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	AEC (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Etikett	SEER	Pdesign	AEC
4MXM68N	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	---	1,96	6,80	7,74	0,36	1,76	2,31	1,64	8,06	10,55	95	3,87	A	880	A++	7,69	6,8	310
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	---	1,96	6,80	7,94	0,36	1,75	2,45	1,64	8,01	11,20	95	3,89	A	875	A++	7,68	6,8	310
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,96	6,80	8,08	0,36	1,71	2,44	1,64	7,83	11,16	95	3,99	A	855	A++	7,61	6,8	313
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,89	---	2,31	6,80	8,55	0,41	1,69	2,53	1,89	7,74	11,57	95	4,04	A	845	A++	7,58	6,8	314
	2,0+3,5+3,5	1,51	2,64	2,64	---	1,96	6,80	8,07	0,37	1,74	2,54	1,68	7,97	11,61	95	3,91	A	870	A++	7,67	6,8	311
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,94	---	1,96	6,80	8,25	0,37	1,74	2,68	1,68	7,97	12,26	95	3,93	A	870	A++	7,65	6,8	311
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,24	---	2,28	6,80	8,58	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95	4,03	A	845	A++	7,58	6,8	314
	2,0+4,2+4,2	1,31	2,75	2,75	---	1,96	6,80	8,37	0,37	1,73	2,77	1,68	7,92	12,67	95	3,95	A	865	A++	7,63	6,8	312
	2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	---	1,96	6,80	7,53	0,38	1,76	2,18	1,73	8,06	9,98	95	3,87	A	880	A++	7,7	6,8	310
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,96	6,80	7,94	0,36	1,72	2,45	1,64	7,88	11,20	95	3,97	A	860	A++	7,62	6,8	313
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	---	1,96	6,80	8,12	0,36	1,71	2,58	1,64	7,83	11,81	95	3,99	A	855	A++	7,6	6,8	313
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	---	2,28	6,80	8,45	0,40	1,67	2,72	1,85	7,65	12,46	95	4,09	A	835	A++	7,53	6,8	316
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,71	---	2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	1,85	7,56	12,22	95	4,14	A	825	A++	7,51	6,8	317
	2,5+3,5+3,5	1,79	2,51	2,51	---	2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	1,85	7,79	12,46	95	4,01	A	850	A++	7,59	6,8	314
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	---	2,27	6,80	8,43	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95	4,03	A	845	A++	7,58	6,8	314
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	---	2,48	6,80	8,74	0,42	1,65	2,96	1,94	7,56	13,56	95	4,13	A	825	A++	7,5	6,8	317
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	---	2,27	6,80	8,49	0,40	1,68	2,87	1,85	7,69	13,12	95	4,05	A	840	A++	7,56	6,8	315
	3,5+3,5+3,5	2,27	2,27	2,27	---	2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	1,81	7,69	13,56	95	4,05	A	840	A++	7,57	6,8	315
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,65	1,65	1,65	1,65	1,97	6,60	7,09	0,38	1,38	1,63	1,73	6,32	7,45	95	4,79	A	690	A+++	8,54	6,6	271
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,52	1,52	1,52	2,03	1,97	6,60	7,27	0,38	1,37	1,70	1,73	6,28	7,78	95	4,85	A	685	A+++	8,52	6,6	272
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,41	1,41	1,41	2,36	1,97	6,60	7,45	0,36	1,35	1,78	1,64	6,18	8,15	95	4,91	A	675	A+++	8,5	6,6	271
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,28	1,28	1,28	2,98	1,97	6,80	7,87	0,37	1,58	1,99	1,68	7,24	9,12	95	4,31	A	790	A++	8,03	6,8	297
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,17	1,17	1,17	3,28	1,97	6,80	8,04	0,37	1,58	2,07	1,68	7,24	9,49	95	4,33	A	790	A++	8,01	6,8	297
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,07	1,07	1,07	3,58	2,45	6,80	8,48	0,42	1,54	2,32	1,94	7,05	10,63	95	4,43	A	770	A++	7,94	6,8	300
	1,5+1,5+1,5+6,0	0,97	0,97	0,97	3,89	2,48	6,80	8,38	0,40	1,52	2,08	1,81	6,96	9,53	95	4,48	A	760	A++	7,91	6,8	301
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,46	1,46	1,94	1,94	1,97	6,80	7,45	0,38	1,60	1,78	1,73	7,33	8,15	95	4,27	A	800	A++	8,06	6,8	296
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,36	1,36	1,81	2,27	1,97	6,80	7,62	0,36	1,58	1,87	1,64	7,24	8,55	95	4,31	A	790	A++	8,05	6,8	296
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,20	1,20	1,60	2,80	1,97	6,80	8,03	0,37	1,57	2,07	1,68	7,19	9,49	95	4,35	A	785	A++	8,02	6,8	297
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,11	1,11	1,48	3,10	1,97	6,80	8,19	0,37	1,56	2,16	1,68	7,14	9,90	95	4,37	A	780	A++	8,01	6,8	298
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,02	1,02	1,36	3,40	2,45	6,80	8,63	0,42	1,53	2,41	1,94	7,01	11,04	95	4,47	A	765	A++	7,93	6,8	301
	1,5+1,5+2,0+6,0	0,93	0,93	1,24	3,71	2,48	6,80	8,56	0,40	1,51	2,18	1,81	6,92	9,98	95	4,52	A	755	A++	7,9	6,8	302
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,28	1,28	2,13	2,13	1,97	6,80	7,70	0,36	1,58	1,90	1,64	7,24	8,72	95	4,33	A	790	A++	8,03	6,8	297
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,13	1,13	1,89	2,64	2,32	6,80	8,11	0,46	1,56	2,12	2,11	7,14	9,69	95	4,37	A	780	A++	8,01	6,8	298
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,05	1,05	1,75	2,94	2,32	6,80	8,27	0,46	1,55	2,21	2,11	7,10	10,10	95	4,39	A	775	A++	7,99	6,8	298
	1,5+1,5+2,5+5,0	0,97	0,97	1,62	3,24	2,45	6,80	8,70	0,42	1,52	2,46	1,94	6,96	11,24	95	4,49	A	760	A++	7,91	6,8	301
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,02	1,02	2,38	2,38	2,32	6,80	8,57	0,46	1,55	2,39	2,11	7,10	10,92	95	4,41	A	775	A++	7,98	6,8	299
	1,5+1,5+3,5+4,2	0,95	0,95	2,22	2,67	2,44	6,80	8,65	0,50	1,54	2,44	2,27	7,05	11,16	95	4,43	A	770	A++	7,96	6,8	299
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,36	1,81	1,81	1,81	1,97	6,80	7,61	0,38	1,59	1,87	1,73	7,28	8,55	95	4,29	A	795	A++	8,04	6,8	296
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,28	1,70	1,70	2,13	1,97	6,80	7,78	0,36	1,58	1,95	1,64	7,24	8,92	95	4,31	A	790	A++	8,02	6,8	297
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,13	1,51	1,51	2,64	2,32	6,80	8,18	0,46	1,57	2,16	2,11	7,19	9,90	95	4,35	A	785	A++	8	6,8	298
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,05	1,40	1,40	2,94	2,32	6,80	8,34	0,46	1,56	2,25	2,11	7,14	10,31	95	4,37	A	780	A++	7,98	6,8	299
	1,5+2,0+2,0+5,0	0,97	1,30	1,30	3,24	2,45	6,80	8,77	0,42	1,53	2,51	1,94	7,01	11,49	95	4,47	A	765	A++	7,9	6,8	302
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,20	1,60	2,00	2,00	1,97	6,80	7,86	0,36	1,58	1,99	1,64	7,24	9,12	95	4,33	A	790	A++	8,01	6,8	298
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,07	1,43	1,79	2,51	2,32	6,80	8,26	0,46	1,56	2,21	2,11	7,14	10,10	95	4,37	A	780	A++	7,98	6,8	299
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,00	1,33	1,67	2,80	2,32	6,80	8,43	0,46	1,55	2,30	2,11	7,10	10,51	95	4,39	A	775	A++	7,96	6,8	299
	1,5+2,0+2,5+5,0	0,93	1,24	1,55	3,09	2,45	6,80	8,85	0,42	1,52	2,55	1,94	6,96	11,69	95	4,49	A	760	A++	7,88	6,8	302
	1,5+2,0+3,5+3,5	0,97	1,30	2,27	2,27	1,98	6,80	8,64	0,37	1,55	2,44	1,68	7,10	11,16	95	4,41	A	775	A++	7,95	6,8	300
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,13	1,89	1,89	1,89	1,97	6,80	8,18	0,33	1,57	2,16	1,52	7,19	9,90	95	4,35	A	785	A++	7,99	6,8	298
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,02	1,70	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,40	1,55	2,34	1,81	7,10	10,71	95	4,39	A	775	A++	7,96	6,8	299
	1,5+2,5+2,5+4,2	0,95	1,59	1,59	2,67	2,32	6,80	8,50	0,41	1,55	2,34	1,89	7,10	10,71	95	4,41	A	775	A++	7,94	6,8	300
1,5+2,5+3,5+3,5	0,93	1,55	2,16	2,16	2,32	6,80	8,71	0,40	1,54	2,48	1,81	7,05	11,36	95	4,43	A	770	A++	7,93	6,8	300	
2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,97	6,80	7,78	0,38	1,58	1,95	1,73	7,24	8,92	95	4,31	A	790	A++	8,03	6,8	297	
2,0+2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,97	6,80	7,95	0,36	1,58	2,04	1,64	7,24	9,33	95	4,33	A	790	A++	8,01	6,8	297	
2,0+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,97	6,80	8,33	0,37	1,56	2,25	1,68	7,14	10,31	95	4,37	A	780	A++	7,98	6,8	298	
2,0+2,0+2,0+4,2	1,33	1,33	1,33	2,80	1,97	6,80	8,49	0,37	1,55	2,34	1,68	7,10	10,71	95	4,39	A	775	A++	7,97	6,8	299	
2,0+2,0+2,0+5,0	1,24	1,24	1,24	3,09	2,45	6,80	8,91	0,42	1,52	2,61	1,94	6,96	11,93	95	4,49	A	760	A++	7,88	6,8	302	
2,0+2,0+2,5+2,5	1,51	1,51	1,89	1,89	1,97	6,80	8,10	0,37	1,57	2,12	1,68	7,19	9,69	95	4,35	A	785	A++	7,99	6,8	298	
2,0+2,0+2,5+3,5	1,36	1,36	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,41	1,55	2,34	1,89	7,10	10,71	95	4,39	A	775	A++	7,97	6,8	299	
2,0+2,0+2,5+4,2	1,27	1,27	1,59	2,67	2,32	6,80	8,64	0,41	1,55	2,44	1,89	7,10	11,16	95	4,41	A	775	A++	7,95	6,8	300	
2,0+2,0+3,5+3,5	1,24	1,24	2,16	2,16	2,44	6,80	8,78	0,41	1,55													

# Tabellen der Kombinationen

Heizen

Aussengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Etikett	SCOP	Pdesign	AEC	Leistung Reserveheizung bei -10 °C
4MXM68N	1,5	2,70	---	---	---	1,47	2,70	4,08	0,42	0,73	1,22	1,91	3,35	5,58	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,72	---	---	---	1,48	2,72	4,09	0,43	0,74	1,28	1,95	3,39	5,86	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	---	---	1,44	3,40	4,30	0,42	1,03	1,37	1,91	4,72	6,27	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,30	---	---	---	1,45	4,30	4,90	0,40	1,42	1,75	1,82	6,50	8,01	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	---	4,32	---	1,44	4,32	5,70	0,40	1,41	2,04	1,82	6,46	9,34	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	---	5,60	---	1,66	5,60	6,90	0,39	1,84	2,59	1,78	8,43	11,85	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	---	7,90	---	1,88	7,90	8,91	0,37	2,65	2,64	1,69	12,13	12,08	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	2,65	2,65	---	---	1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	1,63	5,45	8,38	95	4,45	A	A	3,85	3,80	1380	0,73
	1,5+2,0	2,44	3,26	---	---	1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	1,63	6,00	9,09	95	4,35	A	A	3,85	3,80	1380	0,72
	1,5+2,5	2,29	3,81	---	---	1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	1,63	6,55	9,43	95	4,27	A	A	3,87	3,80	1373	0,71
	1,5+3,5	2,07	4,83	---	---	1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	1,68	7,74	10,74	95	4,10	A	A	3,86	4,30	1558	0,92
	1,5+4,2	1,97	---	5,53	---	1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	1,68	8,70	11,75	95	3,97	A	A	3,88	4,30	1548	0,91
	1,5+5,0	1,89	---	6,31	---	2,18	8,20	10,38	0,45	2,13	2,91	2,06	9,75	13,31	95	3,86	A	A	3,87	4,50	1628	0,96
	1,5+6,0	1,72	---	6,88	---	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95	3,78	A	A	3,91	4,80	1717	1,07
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,65	6,50	7,95	0,36	1,37	2,31	1,63	6,28	10,57	95	4,75	A	A	3,91	3,80	1361	0,71
	2,0+2,5	3,07	3,83	---	---	1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,32	1,63	6,96	10,62	95	4,56	A	A	3,92	3,80	1354	0,71
	2,0+3,5	2,73	4,77	---	---	1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	1,68	8,01	11,12	95	4,30	A	A	3,86	4,30	1558	0,91
	2,0+4,2	2,58	---	5,42	---	1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	1,68	9,07	12,17	95	4,06	A	A	3,88	4,30	1550	0,9
	2,0+5,0	2,46	---	6,14	---	2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	2,06	10,35	13,73	95	3,82	A	A	3,90	4,50	1612	0,96
	2,0+6,0	2,15	---	6,45	---	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95	3,84	A	A	3,93	4,80	1710	1,07
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	1,63	7,42	10,78	95	4,46	A	A	3,85	4,00	1455	0,79
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,89	7,90	9,03	0,38	1,91	2,66	1,72	8,75	12,17	95	4,14	A	A	3,83	4,30	1569	0,9
	2,5+4,2	3,10	---	5,20	---	1,89	8,30	9,29	0,38	2,11	2,82	1,72	9,66	12,93	95	3,95	A	A	3,86	4,30	1559	0,9
	2,5+5,0	2,87	---	5,73	---	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95	3,86	A	A	3,84	4,50	1637	0,91
	2,5+6,0	2,53	---	6,07	---	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95	3,88	A	A	3,91	4,80	1716	1
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	1,94	10,35	13,09	95	3,81	A	A+	4,00	4,80	1680	1,07
	3,5+4,2	3,91	---	4,69	---	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95	3,82	A	A+	4,01	4,80	1675	1,06
	3,5+5,0	3,54	---	5,06	---	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95	3,88	A	A+	4,01	4,80	1675	1,03
	3,5+6,0	3,17	---	5,43	---	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95	3,91	A	A+	4,06	4,80	1652	1,01
	4,2+4,2	---	---	4,30	4,30	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95	3,88	A	A+	4,00	4,80	1679	1,04
	4,2+5,0	---	---	3,93	4,67	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95	3,90	A	A	3,93	5,20	1851	1,2
	4,2+6,0	---	---	3,54	5,06	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95	3,92	A	A+	4,03	5,20	1804	1,18
	5,0+5,0	---	---	4,30	4,30	2,94	8,60	11,10	0,59	2,17	3,11	2,71	9,94	14,23	95	3,98	A	A+	4,06	5,20	1793	1,15
	5,0+6,0	---	---	3,91	4,69	3,14	8,60	11,10	0,60	2,15	2,72	2,75	9,84	12,46	95	4,01	A	A+	4,09	5,20	1779	1,13
	1,5+1,5+1,5	2,17	2,17	2,17	---	2,01	6,50	9,92	0,41	1,33	2,26	1,89	6,09	10,36	95	4,91	A	A+	4,07	5,30	1822	1,11
	1,5+1,5+2,0	2,07	2,07	2,76	---	2,01	6,90	10,10	0,41	1,46	2,34	1,89	6,69	10,69	95	4,74	A	A+	4,08	5,30	1817	1,1
	1,5+1,5+2,5	2,02	2,02	3,36	---	2,10	7,40	10,18	0,42	1,64	2,37	1,94	7,51	10,86	95	4,53	A	A+	4,09	5,30	1810	1,09
	1,5+1,5+3,5	1,89	1,89	4,42	---	2,31	8,20	10,29	0,44	1,87	2,49	2,02	8,56	11,41	95	4,39	A	A+	4,14	5,30	1793	1,07
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	---	2,31	8,60	10,29	0,44	2,03	2,49	2,02	9,30	11,41	95	4,25	A	A+	4,15	5,30	1786	1,07
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	---	2,71	8,60	10,46	0,55	2,01	2,57	2,50	9,20	11,75	95	4,29	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	---	2,93	8,60	10,59	0,55	1,99	2,31	2,50	9,11	10,57	95	4,33	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,0+2,0	2,35	3,13	3,13	---	2,01	8,60	10,26	0,41	2,05	2,41	1,89	9,39	11,03	95	4,21	A	A+	4,09	5,30	1814	1,1
	1,5+2,0+2,5	2,15	2,87	3,58	---	2,10	8,60	10,36	0,42	2,04	2,44	1,94	9,34	11,16	95	4,23	A	A+	4,10	5,30	1807	1,09
	1,5+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	---	2,31	8,60	10,45	0,44	2,02	2,58	2,02	9,25	11,79	95	4,26	A	A+	4,14	5,30	1793	1,07
	1,5+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	---	2,31	8,60	10,46	0,44	2,01	2,57	2,02	9,20	11,75	95	4,28	A	A+	4,15	5,30	1786	1,07
	1,5+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	---	2,71	8,60	10,88	0,55	2,00	2,64	2,50	9,16	12,08	95	4,32	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	1,5+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	---	2,93	8,60	10,89	0,55	1,98	2,38	2,50	9,07	10,91	95	4,36	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,5+2,5	1,98	3,31	3,31	---	2,20	8,60	10,47	0,45	2,03	2,44	2,06	9,30	11,16	95	4,25	A	A+	4,12	5,30	1800	1,08
	1,5+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	---	2,40	8,60	10,58	0,47	2,02	2,57	2,15	9,25	11,75	95	4,27	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	1,5+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	---	2,41	8,60	10,58	0,47	2,00	2,57	2,15	9,16	11,75	95	4,30	A	A+	4,19	5,30	1768	1,05
	1,5+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	---	2,81	8,60	11,00	0,56	1,99	2,64	2,58	9,11	12,08	95	4,34	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	---	3,02	8,60	11,00	0,57	1,97	2,38	2,62	9,02	10,91	95	4,38	A	A+	4,31	5,30	1719	0,99
	1,5+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	---	2,69	8,60	10,59	0,55	1,99	2,57	2,50	9,11	11,75	95	4,33	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	1,5+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	---	2,69	8,60	10,59	0,55	1,98	2,56	2,50	9,07	11,71	95	4,35	A	A+	4,22	5,30	1755	1,03
	1,5+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	---	3,00	8,60	10,93	0,62	1,97	2,59	2,84	9,02	11,87	95	4,38	A	A+	4,30	5,30	1722	0,99
	1,5+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	---	2,93	8,60	10,93	0,55	1,96	2,37	2,50	8,98	10,86	95	4,40	A	A+	4,34	5,30	1707	0,98
	1,5+4,2+4,2	1,30	---	3,65	3,65	2,69	8,60	10,68	0,55	1,98	2,59	2,50	9,07	11,87	95	4,35	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02
	1,5+4,2+5,0	1,21	---	3,38	4,02	3,00	8,60	10,99	0,62	1,96	2,67	2,84	8,98	12,21	95	4,39	A	A+	4,32	5,30	1716	0,99
	2,0+2,0+2,0	2,60	2,60	2,60	---	2,01	7,80	10,44	0,41	1,72	2,48	1,89	7,88	11,37	95	4,56	A	A+	4,07	5,30	1821	1,1
	2,0+2,0+2,5	2,52	2,52	3,15	---	2,10	8,20	10,52	0,42	1,83	2,52	1,94	8,38	11,54	95	4,49	A	A+	4,09	5,30	1814	1,1
2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,01	---	2,31	8,60	10,63	0,44	2,04	2,65	2,02	9,34	12,13	95	4,22	A	A+	4,13	5,30	1796	1,08	
2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	---	2,31	8,60	10,63	0,44	2,02	2,65	2,02	9,25	12,13	95	4,26	A	A+	4,14	5,30	1789	1,07	
2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	---	2,71	8,60	10,82	0,55	2,00	2,72	2,50	9,16	12									

# Tabellen der Kombinationen

Heizen

Aussengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Etikett	SCOP	Pdesign	AEC	Leistung Reserveheizung bei -10 °C
4MXM68N	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	---	2,40	8,60	10,63	0,46	2,02	2,65	2,11	9,25	12,13	95	4,27	A	A+	4,14	5,30	1789	1,07
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	---	2,41	8,60	10,64	0,46	2,01	2,64	2,11	9,20	12,08	95	4,29	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	---	2,81	8,60	11,06	0,56	1,98	2,75	2,58	9,07	12,59	95	4,34	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	---	3,02	8,60	11,07	0,56	1,98	2,43	2,58	9,07	11,12	95	4,36	A	A+	4,28	5,30	1732	1,01
	2,0+3,5+3,5	1,91	3,34	3,34	---	2,69	8,60	10,76	0,52	2,00	2,70	2,37	9,16	12,34	95	4,32	A	A+	4,18	5,30	1772	1,05
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	---	2,69	8,60	10,76	0,52	1,99	2,69	2,37	9,11	12,29	95	4,33	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,10	---	3,00	8,60	11,11	0,58	1,98	2,82	2,67	9,07	12,88	95	4,36	A	A+	4,28	5,30	1732	1,01
	2,0+4,2+4,2	1,65	---	3,47	3,47	2,69	8,60	10,77	0,52	1,97	2,69	2,37	9,02	12,29	95	4,38	A	A+	4,32	5,30	1716	0,99
	2,5+2,5+2,5	2,87	2,87	2,87	---	2,31	8,60	10,65	0,45	1,99	2,64	2,06	9,11	12,08	95	4,32	A	A+	4,12	5,30	1800	1,08
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	---	2,50	8,60	10,87	0,48	1,99	2,72	2,19	9,11	12,46	95	4,34	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	3,93	---	2,50	8,60	10,88	0,48	1,97	2,72	2,19	9,02	12,46	95	4,37	A	A+	4,18	5,30	1775	1,05
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	---	2,91	8,60	11,07	0,58	1,96	2,78	2,67	8,98	12,72	95	4,41	A	A+	4,26	5,30	1742	1,02
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,69	---	3,12	8,60	11,08	0,58	1,94	2,43	2,67	8,88	11,12	95	4,45	A	A+	4,30	5,30	1726	1
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	---	2,78	8,60	11,00	0,53	1,96	2,72	2,41	8,98	12,46	95	4,40	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	---	2,79	8,60	11,01	0,53	1,96	2,71	2,41	8,98	12,42	95	4,41	A	A+	4,22	5,30	1758	1,04
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	---	3,19	8,60	11,08	0,60	1,90	2,74	2,75	8,70	12,55	95	4,54	A	A+	4,30	5,30	1726	1
	2,5+4,2+4,2	1,97	---	3,31	3,31	2,79	8,60	11,01	0,53	1,95	2,71	2,41	8,93	12,42	95	4,42	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	3,5+3,5+3,5	2,87	2,87	2,87	---	2,98	8,60	11,06	0,57	1,94	2,79	2,62	8,88	12,76	95	4,44	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,95	1,95	1,95	1,95	2,47	7,80	10,07	0,49	1,62	2,12	2,24	7,42	9,68	95	4,82	A	A+	4,18	5,80	1942	1,15
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,89	1,89	1,89	2,52	2,47	8,20	10,25	0,49	1,77	2,19	2,24	8,11	10,02	95	4,65	A	A+	4,19	5,80	1937	1,15
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,84	1,84	1,84	3,07	2,57	8,60	10,36	0,50	1,88	2,20	2,28	8,61	10,07	95	4,59	A	A+	4,19	5,80	1934	1,14
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,61	1,61	1,61	3,76	2,77	8,60	10,46	0,54	1,84	2,21	2,45	8,43	10,11	95	4,68	A	A+	4,24	5,80	1915	1,13
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,48	1,48	1,48	4,15	2,78	8,60	10,46	0,53	1,84	2,20	2,41	8,43	10,06	95	4,70	A	A+	4,27	5,80	1901	1,12
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,36	1,36	1,36	4,53	3,10	8,60	10,52	0,59	1,83	2,13	2,71	8,38	9,73	95	4,71	A	A+	4,28	5,80	1896	1,08
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,23	1,23	1,23	4,91	3,04	8,60	10,88	0,45	1,79	1,98	2,06	8,20	9,05	95	4,81	A	A+	4,38	5,80	1854	1,06
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,84	1,84	2,46	2,46	2,47	8,60	10,44	0,49	1,87	2,26	2,24	8,56	10,36	95	4,60	A	A+	4,20	5,80	1931	1,14
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,72	1,72	2,29	2,87	2,57	8,60	10,54	0,50	1,87	2,27	2,28	8,56	10,39	95	4,62	A	A+	4,21	5,80	1926	1,13
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,52	1,52	2,02	3,54	2,77	8,60	10,64	0,54	1,84	2,26	2,45	8,43	10,34	95	4,70	A	A+	4,28	5,80	1895	1,12
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,40	1,40	1,87	3,93	2,78	8,60	10,65	0,53	1,82	2,25	2,41	8,33	10,30	95	4,74	A	A+	4,32	5,80	1877	1,11
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,29	1,29	1,72	4,30	3,10	8,60	10,71	0,59	1,82	2,20	2,71	8,33	10,06	95	4,75	A	A+	4,34	5,80	1871	1,07
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,17	1,17	1,56	4,69	3,04	8,60	11,07	0,45	1,78	2,04	2,06	8,15	9,35	95	4,85	A	A+	4,44	5,80	1829	1,05
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,61	1,61	2,69	2,69	2,67	8,60	10,55	0,52	1,86	2,23	2,37	8,52	10,19	95	4,63	A	A+	4,22	5,80	1921	1,12
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,43	1,43	2,39	3,34	2,98	8,60	10,65	0,59	1,82	2,27	2,71	8,33	10,40	95	4,74	A	A+	4,32	5,80	1878	1,11
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,33	1,33	2,22	3,72	2,98	8,60	10,65	0,58	1,81	2,27	2,67	8,29	10,40	95	4,77	A	A+	4,34	5,80	1869	1,1
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,23	1,23	2,05	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,80	2,25	2,71	8,24	10,30	95	4,80	A	A+	4,38	5,80	1852	1,06
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,29	1,29	3,01	3,01	3,18	8,60	10,75	0,64	1,78	2,30	2,93	8,15	10,53	95	4,85	A	A+	4,45	5,80	1822	1,09
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,21	1,21	2,81	3,38	2,99	8,60	10,85	0,58	1,78	2,34	2,67	8,15	10,69	95	4,86	A	A++	4,60	5,80	1765	1,09
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,72	2,29	2,29	2,29	2,47	8,60	10,63	0,49	1,87	2,34	2,24	8,56	10,69	95	4,62	A	A+	4,21	5,80	1926	1,13
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,61	2,15	2,15	2,69	2,57	8,60	10,72	0,50	1,86	2,35	2,28	8,52	10,76	95	4,63	A	A+	4,22	5,80	1921	1,12
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,43	1,91	1,91	3,34	2,77	8,60	10,83	0,54	1,81	2,36	2,45	8,29	10,80	95	4,76	A	A+	4,32	5,80	1880	1,11
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,33	1,77	1,77	3,72	2,78	8,60	10,84	0,53	1,80	2,35	2,41	8,24	10,74	95	4,78	A	A+	4,33	5,80	1872	1,1
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,23	1,64	1,64	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,79	2,26	2,71	8,20	10,36	95	4,82	A	A+	4,36	5,80	1859	1,06
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,52	2,02	2,53	2,53	2,67	8,60	10,72	0,52	1,86	2,29	2,37	8,52	10,48	95	4,65	A	A+	4,23	5,80	1917	1,12
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,36	1,81	2,26	3,17	2,98	8,60	10,83	0,59	1,80	2,35	2,71	8,24	10,74	95	4,78	A	A+	4,34	5,80	1871	1,1
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,26	1,69	2,11	3,54	2,98	8,60	10,84	0,58	1,80	2,35	2,67	8,24	10,74	95	4,80	A	A+	4,35	5,80	1864	1,09
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,17	1,56	1,95	3,91	3,10	8,60	11,09	0,59	1,79	2,33	2,71	8,20	10,66	95	4,83	A	A+	4,38	5,80	1854	1,06
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,23	1,64	2,87	2,87	3,18	8,60	10,93	0,64	1,78	2,37	2,93	8,15	10,86	95	4,84	A	A++	4,62	5,80	1757	1,09
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,43	2,39	2,39	2,39	2,77	8,60	10,73	0,55	1,85	2,29	2,50	8,47	10,48	95	4,66	A	A+	4,24	5,80	1912	1,11
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,29	2,15	2,15	3,01	3,08	8,60	10,92	0,62	1,79	2,38	2,84	8,20	10,91	95	4,81	A	A+	4,37	5,80	1858	1,09
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,21	2,01	2,01	3,38	2,98	8,60	11,01	0,58	1,78	2,41	2,67	8,15	11,03	95	4,83	A	A+	4,39	5,80	1848	1,09
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,17	1,95	2,74	2,74	3,18	8,60	11,02	0,64	1,76	2,41	2,93	8,06	11,03	95	4,90	A	A++	4,63	5,80	1751	1,08
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,47	8,60	10,81	0,49	1,86	2,40	2,24	8,52	10,99	95	4,63	A	A+	4,22	5,80	1921	1,12
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,02	2,02	2,02	2,53	2,57	8,60	10,90	0,50	1,86	2,41	2,28	8,52	11,03	95	4,65	A	A+	4,23	5,80	1917	1,12
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	1,81	3,17	2,77	8,60	11,00	0,54	1,79	2,42	2,45	8,20	11,07	95	4,83	A	A+	4,38	5,80	1853	1,1
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,69	1,69	1,69	3,54	2,78	8,60	11,01	0,53	1,80	2,42	2,41	8,24	11,07	95	4,80	A	A+	4,40	5,80	1846	1,09
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,56	1,56	1,56	3,91	3,10	8,60	11,08	0,59	1,78	2,34	2,71	8,15	10,69	95	4,83	A	A+	4,42	5,80	1836	1,06
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,91	1,91	2,39	2,39	2,67	8,60	10,91	0,52	1,85	2,36	2,37	8,47	10,82	95	4,66	A	A+	4,24	5,80	1912	1,11
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,72	1,72	2,15	3,01	2,98	8,60	11,01	0,56	1,78	2,42	2,58	8,15	11,07	95	4,83	A	A+	4,39	5,80	1850	1,09
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,61	1,61	2,01	3,38	2,98	8,60	11,01	0,56	1,78	2,42											

# Tabellen der Kombinationen

## Kühlen

Aussengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	AEC (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Etikett	SEER	Pdesign	AEC
4MXM80N	1,5	1,80	---	---	---	1,73	1,80	2,89	0,42	0,52	1,00	1,91	2,38	4,57	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	---	---	1,78	2,00	3,05	0,45	0,60	1,04	2,04	2,75	4,75	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	---	---	1,85	2,50	3,59	0,48	0,78	1,31	2,18	3,57	5,99	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	---	---	1,89	3,50	4,95	0,48	1,19	1,52	2,18	5,45	6,97	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	4,20	---	---	1,94	4,20	5,02	0,49	1,43	1,53	2,22	6,55	7,01	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	5,00	---	---	2,05	5,00	5,76	0,46	1,67	1,76	2,09	7,65	8,04	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	6,00	---	---	2,15	6,00	6,73	0,46	2,01	2,36	2,09	9,20	10,79	95	---	---	---	---	---	---	---
	7,1	---	7,10	---	---	2,26	7,10	7,41	0,49	2,71	2,75	2,22	12,41	12,56	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,87	3,00	4,11	0,42	0,47	0,97	1,94	2,16	4,44	95	6,48	A	235	A++	6,96	3,0	151
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,89	3,50	4,60	0,46	0,57	1,14	2,11	2,61	5,21	95	6,18	A	285	A++	7,09	3,5	173
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,95	4,00	5,07	0,42	0,69	1,23	1,94	3,16	5,62	95	5,88	A	345	A++	7,18	4,0	195
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	2,05	5,00	5,95	0,42	0,93	1,62	1,94	4,26	7,41	95	5,43	A	465	A++	7,33	5,0	239
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	2,12	5,70	6,51	0,46	1,14	1,87	2,11	5,22	8,55	95	5,03	A	570	A++	7,34	5,7	272
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	2,20	6,50	7,09	0,47	1,35	2,23	2,15	6,18	10,22	95	4,83	A	675	A++	7,41	6,5	307
	1,5+6,0	1,48	5,92	---	---	2,32	7,40	7,74	0,51	1,64	2,38	2,32	7,51	10,88	95	4,53	A	820	A++	7,36	7,4	352
	1,5+7,1	1,40	6,60	---	---	2,47	8,00	8,35	0,54	1,85	2,74	2,48	8,47	12,55	95	4,33	A	925	A++	7,35	8,0	410
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,95	4,00	5,41	0,46	0,68	1,49	2,11	3,12	6,80	95	5,90	A	340	A++	7,18	4,0	195
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,00	4,50	5,84	0,46	0,82	1,58	2,11	3,76	7,21	95	5,55	A	410	A++	7,23	4,5	218
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,10	5,50	6,44	0,46	1,06	2,17	2,11	4,86	9,94	95	5,23	A	530	A++	7,38	5,5	261
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,17	6,20	6,91	0,46	1,27	2,28	2,11	5,82	10,43	95	4,91	A	635	A++	7,39	6,2	294
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,25	7,00	7,45	0,47	1,47	2,46	2,15	6,73	11,24	95	4,78	A	735	A++	7,43	7,0	330
	2,0+6,0	1,85	5,55	---	---	2,39	7,40	8,06	0,51	1,61	2,55	2,32	7,37	11,69	95	4,61	A	805	A++	7,38	7,4	351
	2,0+7,1	1,76	6,24	---	---	2,53	8,00	8,62	0,54	1,76	2,93	2,48	8,06	13,40	95	4,57	A	880	A++	7,40	8,0	379
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,05	5,00	6,24	0,42	0,92	2,17	1,94	4,22	9,94	95	5,48	A	460	A++	7,34	5,0	239
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,15	6,00	6,73	0,46	1,24	2,12	2,11	5,68	9,69	95	4,87	A	620	A++	7,39	6,0	285
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,22	6,70	7,25	0,46	1,39	2,34	2,11	6,37	10,71	95	4,82	A	695	A++	7,45	6,7	315
	2,5+5,0	2,47	4,93	---	---	2,32	7,40	7,74	0,50	1,61	2,63	2,27	7,37	12,06	95	4,61	A	805	A++	7,36	7,4	352
	2,5+6,0	2,35	5,65	---	---	2,46	8,00	8,32	0,54	1,76	2,73	2,48	8,06	12,50	95	4,57	A	880	A++	7,40	8,0	379
	2,5+7,1	2,08	5,92	---	---	2,60	8,00	8,83	0,54	1,79	3,05	2,48	8,20	13,97	95	4,49	A	895	A++	7,39	8,0	403
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,25	7,00	7,45	0,46	1,47	2,56	2,11	6,73	11,73	95	4,78	A	735	A++	7,43	7,0	330
	3,5+4,2	3,50	4,20	---	---	2,35	7,70	7,88	0,50	1,69	2,74	2,27	7,74	12,55	95	4,58	A	845	A++	7,40	7,7	365
	3,5+5,0	3,29	4,71	---	---	2,46	8,00	8,32	0,53	1,75	3,00	2,44	8,01	13,73	95	4,59	A	875	A++	7,37	8,0	380
	3,5+6,0	2,95	5,05	---	---	2,58	8,00	8,79	0,54	1,73	3,66	2,48	7,92	16,74	95	4,64	A	865	A++	7,38	8,0	380
	3,5+7,1	2,64	5,36	---	---	2,74	8,00	8,48	0,58	1,87	2,80	2,65	8,56	12,83	95	4,29	A	935	A++	7,27	8,0	434
	4,2+4,2	---	4,00	4,00	---	2,44	8,00	8,27	0,53	1,81	3,04	2,44	8,29	13,93	95	4,43	A	905	A++	7,38	8,0	399
	4,2+5,0	---	3,65	4,35	---	2,54	8,00	8,65	0,53	1,77	3,20	2,44	8,11	14,62	95	4,53	A	885	A++	7,32	8,0	383
	4,2+6,0	---	3,29	4,71	---	2,68	8,00	9,07	0,58	1,82	3,26	2,65	8,33	14,91	95	4,41	A	910	A++	7,29	8,0	408
	4,2+7,1	---	2,97	5,03	---	2,83	8,00	9,34	0,62	1,87	3,40	2,82	8,56	15,56	95	4,30	A	935	A++	7,27	8,0	434
	5,0+5,0	---	4,00	4,00	---	2,65	8,00	8,83	0,57	1,74	3,22	2,61	7,97	14,75	95	4,61	A	870	A++	7,40	8,0	402
	5,0+6,0	---	3,64	4,36	---	2,79	8,00	9,32	0,62	1,72	3,28	2,82	7,88	15,03	95	4,66	A	860	A++	7,44	8,0	423
	5,0+7,1	---	3,31	4,69	---	2,94	8,00	9,54	0,62	1,70	3,43	2,82	7,79	15,68	95	4,71	A	850	A++	7,45	8,0	423
	6,0+6,0	---	4,36	3,64	---	2,93	8,00	9,58	0,62	1,71	3,20	2,82	7,83	14,66	95	4,68	A	855	A++	7,45	8,0	423
	6,0+7,1	---	3,66	4,34	---	3,08	8,00	9,74	0,65	1,70	3,35	2,99	7,79	15,32	95	4,73	A	850	A++	7,45	8,0	423
	7,1+7,1	---	4,00	4,00	---	3,23	8,00	9,79	0,69	1,70	3,36	3,16	7,79	15,36	95	4,73	A	850	A++	7,45	8,0	423
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	2,00	4,50	5,52	0,44	0,76	1,31	2,02	3,48	5,99	95	5,98	A	380	A++	7,93	4,5	199
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	2,05	5,00	5,95	0,48	0,87	1,49	2,19	3,99	6,80	95	5,80	A	435	A++	8,00	5,0	219
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	2,10	5,50	6,35	0,48	0,98	1,68	2,19	4,49	7,70	95	5,62	A	490	A++	8,23	5,5	234
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	2,20	6,50	7,09	0,48	1,24	2,04	2,19	5,68	9,33	95	5,27	A	620	A++	8,25	6,5	276
	1,5+1,5+4,2	1,50	1,50	4,20	---	2,28	7,20	7,56	0,48	1,43	2,26	2,19	6,55	10,35	95	5,05	A	715	A++	8,22	7,2	307
	1,5+1,5+5,0	1,39	1,39	4,63	---	2,39	7,40	8,04	0,52	1,53	2,45	2,36	7,01	11,20	95	4,86	A	765	A++	8,14	7,4	318
1,5+1,5+6,0	1,33	1,33	5,33	---	2,52	8,00	8,55	0,55	1,73	2,54	2,53	7,92	11,61	95	4,64	A	865	A++	8,09	8,0	346	
1,5+1,5+7,1	1,19	1,19	5,62	---	2,67	8,00	9,02	0,59	1,81	2,79	2,69	8,29	12,79	95	4,42	A	905	A++	8,04	8,0	370	
1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	2,10	5,50	6,35	0,48	0,98	1,68	2,19	4,49	7,70	95	5,64	A	490	A++	8,21	5,5	235	
1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	2,15	6,00	6,73	0,48	1,10	1,83	2,19	5,04	8,39	95	5,46	A	550	A++	8,20	6,0	256	
1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	2,25	7,00	7,43	0,48	1,36	2,21	2,19	6,23	10,10	95	5,18	A	680	A++	8,23	7,0	298	
1,5+2,0+4,2	1,50	2,00	4,20	---	2,35	7,70	7,86	0,51	1,62	2,44	2,32	7,42	11,16	95	4,78	A	810	A++	8,16	7,7	331	
1,5+2,0+5,0	1,41	1,88	4,71	---	2,46	8,00	8,30	0,54	1,72	2,63	2,48	7,88	12,02	95	4,66	A	860	A++	8,08	8,0	347	
1,5+2,0+6,0	1,26	1,68	5,05	---	2,58	8,00	8,77	0,55	1,71	2,67	2,53	7,83	12,22	95	4,68	A	855	A++	8,07	8,0	347	
1,5+2,0+7,1	1,13	1,51	5,36	---	2,74	8,00	9,19	0,59	1,85	2,93	2,69	8,47	13,40	95	4,33	A	925	A++	7,98	8,0	395	
1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	2,20	6,50	7,09	0,48	1,24	2,04	2,19	5,68	9,33	95	5,26	A	620	A++	8,21	6,5	278	
1,5+2,5+3,5	1,48	2,47	3,45	---	2,32	7,40	7,74	0,51	1,51	2,38	2,32	6,92	10,88	95	4,93	A	755	A++	8,19	7,4	317	
1,5+2,5+4,2	1,46	2,44	4,10	---	2,42	8,00	8,15	0,51	1,75	2,62	2,32	8,01	11,98	95	4,58	A	875	A++	8,07	8,0	356	
1,5+2,5+5,0	1,33	2,22	4,44	---	2,52	8,00	8,55	0,54	1,72	2,76	2,48	7,88	12,63	95	4,66	A	860	A++	8,08	8,0	347	
1,5+2,5+6,0	1,20	2,00	4,80	---	2,65	8,00	8,98	0,55	1,81	2,79	2,53	8,29	12,79	95	4,42	A	905	A++	8,04	8,0	370	
1,5																						



# Tabellen der Kombinationen

## Kühlen

Aussengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	AEC (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Etikett	SEER	Pdesign	AEC
4MXM80N	1,5+3,5+5,0	1,20	2,80	4,00	---	2,65	8,00	8,98	0,58	1,81	3,08	2,65	8,29	14,09	95	4,42	A	905	A++	8,04	8,0	370
	1,5+3,5+6,0	1,09	2,55	4,36	---	2,79	8,00	9,31	0,59	1,85	3,00	2,69	8,47	13,73	95	4,33	A	925	A++	7,98	8,0	395
	1,5+3,5+7,1	0,99	2,31	4,69	---	2,94	8,00	9,58	0,62	1,83	3,21	2,82	8,38	14,70	95	4,38	A	915	A++	7,99	8,0	394
	1,5+4,2+4,2	1,21	3,39	3,39	---	2,64	8,00	8,94	0,58	1,74	3,12	2,65	7,97	14,30	95	4,60	A	870	A++	8,20	8,0	423
	1,5+4,2+5,0	1,12	3,14	3,74	---	2,75	8,00	9,22	0,58	1,71	3,21	2,65	7,83	14,70	95	4,70	A	855	A++	8,11	8,0	389
	1,5+4,2+6,0	1,03	2,87	4,10	---	2,89	8,00	9,49	0,62	1,69	3,14	2,82	7,74	14,38	95	4,75	A	845	A++	8,12	8,0	388
	1,5+4,2+7,1	0,94	2,63	4,44	---	3,04	8,00	9,69	0,65	1,67	3,28	2,99	7,65	15,03	95	4,80	A	835	A++	8,12	8,0	388
	1,5+5,0+5,0	1,04	3,48	3,48	---	2,86	8,00	9,45	0,62	1,61	3,31	2,82	7,37	15,15	95	4,98	A	805	A++	8,12	8,0	388
	1,5+5,0+6,0	0,96	3,20	3,84	---	3,00	8,00	9,64	0,63	1,60	3,16	2,86	7,33	14,46	95	5,00	A	800	A++	8,12	8,0	388
	1,5+5,0+7,1	0,88	2,94	4,18	---	3,15	8,00	9,76	0,65	1,59	3,23	2,99	7,28	14,79	95	5,05	A	795	A++	8,13	8,0	388
	1,5+6,0+6,0	0,89	3,56	3,56	---	3,13	8,00	9,75	0,66	1,60	2,93	3,03	7,33	13,40	95	5,02	A	800	A++	8,12	8,0	388
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	2,15	6,00	6,76	0,48	1,10	1,89	2,19	5,04	8,64	95	5,46	A	550	A++	8,20	6,0	256
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	2,20	6,50	7,09	0,48	1,14	2,04	2,19	5,68	9,33	95	5,26	A	620	A++	8,21	6,5	278
	2,0+2,0+3,5	1,97	1,97	3,45	---	2,32	7,40	7,76	0,51	1,51	2,38	2,32	6,92	10,88	95	4,93	A	755	A++	8,19	7,4	317
	2,0+2,0+4,2	1,95	1,95	4,10	---	2,42	8,00	8,17	0,51	1,75	2,55	2,32	8,01	11,69	95	4,58	A	875	A++	8,07	8,0	356
	2,0+2,0+5,0	1,78	1,78	4,44	---	2,52	8,00	8,57	0,54	1,72	2,82	2,48	7,88	12,91	95	4,66	A	860	A++	8,07	8,0	347
	2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	4,80	---	2,65	8,00	9,00	0,55	1,81	2,79	2,53	8,29	12,79	95	4,42	A	905	A++	8,03	8,0	371
	2,0+2,0+7,1	1,44	1,44	5,12	---	2,80	8,00	9,36	0,59	1,83	3,07	2,69	8,38	14,05	95	4,38	A	915	A++	7,99	8,0	395
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	2,25	7,00	7,45	0,48	1,36	2,21	2,19	6,23	10,10	95	5,18	A	680	A++	8,23	7,0	298
	2,0+2,5+3,5	1,85	2,31	3,24	---	2,39	7,40	8,06	0,51	1,50	2,55	2,32	6,87	11,69	95	4,94	A	750	A++	8,19	7,4	317
	2,0+2,5+4,2	1,84	2,30	3,86	---	2,48	8,00	8,43	0,54	1,75	2,68	2,48	8,01	12,26	95	4,59	A	875	A++	8,12	8,0	375
	2,0+2,5+5,0	1,68	2,11	4,21	---	2,58	8,00	8,79	0,54	1,72	2,95	2,48	7,88	13,48	95	4,67	A	860	A++	8,07	8,0	347
	2,0+2,5+6,0	1,52	1,90	4,57	---	2,72	8,00	9,17	0,59	1,84	2,93	2,69	8,43	13,40	95	4,36	A	920	A++	8,00	8,0	381
	2,0+2,5+7,1	1,38	1,72	4,90	---	2,87	8,00	9,49	0,62	1,83	3,14	2,82	8,38	14,38	95	4,39	A	915	A++	8,00	8,0	394
	2,0+3,5+3,5	1,78	3,11	3,11	---	2,52	8,00	8,57	0,54	1,74	2,87	2,48	7,97	13,12	95	4,60	A	870	A++	8,05	8,0	348
	2,0+3,5+4,2	1,65	2,89	3,46	---	2,61	8,00	8,87	0,58	1,79	3,00	2,65	8,20	13,73	95	4,49	A	895	A++	8,02	8,0	371
	2,0+3,5+5,0	1,52	2,67	3,81	---	2,72	8,00	9,17	0,58	1,83	3,21	2,65	8,38	14,70	95	4,38	A	915	A++	7,99	8,0	381
	2,0+3,5+6,0	1,39	2,43	4,17	---	2,86	8,00	9,47	0,62	1,83	3,13	2,82	8,38	14,34	95	4,39	A	915	A++	7,99	8,0	394
	2,0+3,5+7,1	1,27	2,22	4,51	---	3,01	8,00	9,28	0,62	1,81	2,94	2,82	8,29	13,44	95	4,44	A	905	A++	8,00	8,0	394
	2,0+4,2+4,2	1,54	3,23	3,23	---	2,71	8,00	9,17	0,58	1,80	3,26	2,65	8,24	14,91	95	4,45	A	900	A++	8,00	8,0	381
	2,0+4,2+5,0	1,43	3,00	3,57	---	2,82	8,00	9,41	0,62	1,84	3,36	2,82	8,43	15,36	95	4,37	A	920	A++	7,98	8,0	395
	2,0+4,2+6,0	1,31	2,75	3,93	---	2,95	8,00	9,64	0,62	1,81	3,20	2,82	8,29	14,66	95	4,42	A	905	A++	7,99	8,0	395
	2,0+4,2+7,1	1,20	2,53	4,27	---	3,11	8,00	9,79	0,65	1,79	3,28	2,99	8,20	15,03	95	4,47	A	895	A++	8,00	8,0	394
	2,0+5,0+5,0	1,33	3,33	3,33	---	2,93	8,00	9,58	0,62	1,74	3,38	2,82	7,97	15,48	95	4,62	A	870	A++	8,02	8,0	393
	2,0+5,0+6,0	1,23	3,08	3,69	---	3,06	8,00	9,73	0,65	1,72	3,23	2,99	7,88	14,79	95	4,67	A	860	A++	8,02	8,0	393
	2,0+5,0+7,1	1,13	2,84	4,03	---	3,22	8,00	9,79	0,65	1,70	3,23	2,99	7,79	14,79	95	4,72	A	850	A++	8,03	8,0	392
	2,0+6,0+6,0	1,14	3,43	3,43	---	3,20	8,00	9,79	0,66	1,71	3,00	3,03	7,83	13,73	95	4,69	A	855	A++	8,03	8,0	393
	2,5+2,5+2,5	2,47	2,47	2,47	---	2,32	7,40	7,76	0,51	1,50	2,38	2,32	6,87	10,88	95	4,95	A	750	A++	8,19	7,4	316
	2,5+2,5+3,5	2,35	2,35	3,29	---	2,46	8,00	8,32	0,54	1,74	2,74	2,48	7,97	12,55	95	4,61	A	870	A++	8,06	8,0	347
	2,5+2,5+4,2	2,17	2,17	3,65	---	2,54	8,00	8,66	0,54	1,73	2,93	2,48	7,92	13,40	95	4,63	A	865	A++	8,08	8,0	347
	2,5+2,5+5,0	2,00	2,00	4,00	---	2,65	8,00	9,00	0,58	1,81	3,08	2,65	8,29	14,09	95	4,43	A	905	A++	8,02	8,0	371
	2,5+2,5+6,0	1,82	1,82	4,36	---	2,79	8,00	9,33	0,59	1,83	3,07	2,69	8,38	14,05	95	4,39	A	915	A++	8,00	8,0	394
	2,5+2,5+7,1	1,65	1,65	4,69	---	2,94	8,00	9,60	0,62	1,81	3,21	2,82	8,29	14,70	95	4,44	A	905	A++	8,01	8,0	394
	2,5+3,5+3,5	2,11	2,95	2,95	---	2,58	8,00	8,51	0,54	1,73	2,68	2,48	7,92	12,26	95	4,64	A	865	A++	8,07	8,0	347
	2,5+3,5+4,2	1,96	2,75	3,29	---	2,68	8,00	9,07	0,58	1,81	3,06	2,65	8,29	14,01	95	4,44	A	905	A++	8,03	8,0	371
	2,5+3,5+5,0	1,82	2,55	3,64	---	2,79	8,00	9,33	0,62	1,81	3,28	2,82	8,29	15,03	95	4,43	A	905	A++	7,99	8,0	395
	2,5+3,5+6,0	1,67	2,33	4,00	---	2,93	8,00	9,58	0,62	1,79	3,20	2,82	8,20	14,66	95	4,48	A	895	A++	8,00	8,0	394
	2,5+3,5+7,1	1,53	2,14	4,34	---	3,08	8,00	9,28	0,65	1,77	2,94	2,99	8,11	13,44	95	4,53	A	885	A++	8,00	8,0	394
	2,5+4,2+4,2	1,83	3,08	3,08	---	2,78	8,00	9,20	0,62	1,87	3,27	2,82	8,56	14,95	95	4,30	A	935	A++	7,96	8,0	396
	2,5+4,2+5,0	1,71	2,87	3,42	---	2,89	8,00	9,54	0,62	1,82	3,43	2,82	8,33	15,68	95	4,40	A	910	A++	7,94	8,0	397
	2,5+4,2+6,0	1,57	2,65	3,78	---	3,02	8,00	9,72	0,62	1,80	3,28	2,82	8,24	14,99	95	4,45	A	900	A++	7,94	8,0	397
	2,5+4,2+7,1	1,45	2,43	4,12	---	3,17	8,00	9,82	0,65	1,78	3,36	2,99	8,15	15,36	95	4,50	A	890	A++	7,95	8,0	396
	2,5+5,0+5,0	1,60	3,20	3,20	---	3,00	8,00	9,66	0,65	1,73	3,45	2,99	7,92	15,80	95	4,64	A	865	A++	8,03	8,0	393
	2,5+5,0+6,0	1,48	2,96	3,56	---	3,13	8,00	9,77	0,65	1,71	3,23	2,99	7,83	14,79	95	4,69	A	855	A++	8,03	8,0	392
2,5+6,0+6,0	1,38	3,31	3,31	---	3,27	8,00	9,79	0,66	1,70	3,00	3,03	7,79	13,73	95	4,71	A	850	A++	8,04	8,0	392	
3,5+3,5+3,5	2,67	2,67	2,67	---	2,72	8,00	8,84	0,58	1,79	2,80	2,65	8,20	12,83	95	4,47	A	895	A++	8,00	8,0	381	
3,5+3,5+4,2	2,50	2,50	3,00	---	2,82	8,00	9,48	0,62	1,86	3,26	2,82	8,52	14,91	95	4,32	A	930	A++	7,93	8,0	397	
3,5+3,5+5,0	2,33	2,33	3,33	---	2,93	8,00	9,54	0,62	1,81	3,43	2,82	8,29	15,68	95	4,42	A	905	A++	7,91	8,0	398	
3,5+3,5+6,0	2,15	2,15	3,69	---	3,06	8,00	9,29	0,65	1,79	3,00	2,99	8,20	13,73	95	4,47	A	895	A++	7,92	8,0	398	
3,5+3,5+7,1	1,99	1,99	4,03	---	3,22	8,00	9,79	0,69	1,77	3,36	3,16	8,11	15,36	95	4,52	A	885	A++	7,93	8,0	398	
3,5+4,2+4,2	2,35	2,82	2,82	---	2,91	8,00	9,36	0,62	1,85	3,40	2,82	8,47	15,56	95	4,34	A	925	A++	7,94	8,0	397	
3,5+4,2+																						

# Tabellen der Kombinationen

Kühlen

Aussengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	AEC (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Etikett	SEER	Pdesign	AEC
4MXM80N	4,2+4,2+6,0	---	2,33	2,33	3,33	3,26	8,00	9,79	0,69	1,78	3,36	3,16	8,15	15,36	95	4,51	A	890	A++	7,93	8,0	398
	4,2+5,0+5,0	---	2,37	2,82	2,82	3,23	8,00	9,75	0,69	1,79	3,45	3,16	8,20	15,80	95	4,48	A	895	A++	7,92	8,0	398
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	2,15	6,00	6,73	0,49	1,08	1,54	2,23	4,95	7,05	95	5,58	A	540	A++	8,39	6,0	251
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	2,20	6,50	7,09	0,49	1,21	1,69	2,23	5,54	7,74	95	5,41	A	605	A++	8,46	6,5	269
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	1,50	2,50	2,25	7,00	7,43	0,49	1,34	1,84	2,23	6,14	8,43	95	5,24	A	670	A+++	8,55	7,0	287
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,39	1,39	1,39	3,24	2,39	7,40	8,04	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95	4,59	A	810	A++	8,33	7,4	311
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,38	1,38	1,38	3,86	2,48	8,00	8,40	0,52	1,99	2,30	2,36	9,11	10,51	95	4,02	A	995	A++	8,10	8,0	376
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,26	1,26	1,26	4,21	2,58	8,00	8,77	0,55	1,95	2,55	2,53	8,93	11,69	95	4,12	A	975	A++	8,03	8,0	349
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,14	1,14	1,14	4,57	2,72	8,00	9,15	0,56	2,21	2,59	2,57	10,12	11,85	95	3,62	A	1105	A++	7,81	8,0	390
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,03	1,03	1,03	4,90	2,87	8,00	9,47	0,59	2,18	2,72	2,69	9,98	12,46	95	3,67	A	1090	A++	7,85	8,0	401
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,50	1,50	2,00	2,00	2,25	7,00	7,43	0,49	1,34	1,84	2,23	6,14	8,43	95	5,24	A	670	A+++	8,55	7,0	287
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,48	1,48	1,97	2,47	2,32	7,40	7,74	0,52	1,62	1,96	2,36	7,42	8,96	95	4,57	A	810	A++	8,32	7,4	311
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,41	1,41	1,88	3,29	2,46	8,00	8,30	0,52	1,99	2,23	2,36	9,11	10,22	95	4,02	A	995	A++	8,04	8,0	349
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,30	1,30	1,74	3,65	2,54	8,00	8,64	0,55	1,98	2,42	2,53	9,07	11,08	95	4,04	A	990	A++	8,04	8,0	349
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,20	1,20	1,60	4,00	2,65	8,00	8,98	0,55	2,15	2,68	2,53	9,84	12,26	95	3,72	A	1075	A++	7,86	8,0	379
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,79	8,00	9,31	0,59	2,18	2,65	2,69	9,98	12,14	95	3,67	A	1090	A++	7,85	8,0	401
	1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,94	8,00	9,58	0,63	2,15	2,79	2,86	9,84	12,79	95	3,72	A	1075	A++	7,87	8,0	401
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,39	1,39	2,31	2,31	2,39	7,40	8,04	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95	4,57	A	810	A++	8,32	7,4	311
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,33	1,33	2,22	3,11	2,52	8,00	8,55	0,55	1,98	2,55	2,53	9,07	11,65	95	4,04	A	990	A++	8,05	8,0	348
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,24	1,24	2,06	3,46	2,61	8,00	8,85	0,55	2,18	2,73	2,53	9,98	12,50	95	3,68	A	1090	A++	7,84	8,0	380
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,14	1,14	1,90	3,81	2,72	8,00	9,15	0,59	2,20	2,81	2,69	10,07	12,87	95	3,64	A	1100	A++	7,82	8,0	390
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,04	1,04	1,74	4,17	2,86	8,00	9,45	0,59	2,22	2,72	2,69	10,17	12,46	95	3,61	A	1110	A++	7,81	8,0	404
	1,5+1,5+2,5+7,1	0,95	0,95	1,59	4,51	3,01	8,00	9,66	0,63	2,19	2,86	2,86	10,03	13,08	95	3,66	A	1095	A++	7,82	8,0	403
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,20	1,20	2,80	2,80	2,65	8,00	8,98	0,55	2,18	2,80	2,53	9,98	12,83	95	3,68	A	1090	A++	7,84	8,0	380
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,12	1,12	2,62	3,14	2,75	8,00	9,22	0,59	2,26	2,94	2,69	10,35	13,44	95	3,55	A	1130	A++	7,79	8,0	405
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,04	1,04	2,43	3,48	2,86	8,00	9,45	0,59	2,20	3,02	2,69	10,07	13,81	95	3,65	A	1100	A++	7,78	8,0	405
	1,5+1,5+3,5+6,0	0,96	0,96	2,24	3,84	3,00	8,00	9,64	0,63	2,17	2,86	2,86	9,94	13,08	95	3,70	A	1085	A++	7,80	8,0	404
	1,5+1,5+3,5+7,1	0,88	0,88	2,06	4,18	3,15	8,00	9,76	0,66	2,14	2,93	3,03	9,80	13,40	95	3,75	A	1070	A++	7,82	8,0	403
	1,5+1,5+4,2+2,5	1,05	1,05	2,95	2,95	2,84	8,00	9,41	0,59	2,25	3,07	2,69	10,30	14,05	95	3,57	A	1125	A++	7,79	8,0	404
	1,5+1,5+4,2+5,0	0,98	0,98	2,75	3,28	2,95	8,00	9,59	0,63	2,18	3,09	2,86	9,98	14,13	95	3,67	A	1090	A++	7,79	8,0	405
	1,5+1,5+4,2+6,0	0,91	0,91	2,55	3,64	3,09	8,00	9,73	0,63	2,15	2,93	2,86	9,84	13,40	95	3,72	A	1075	A++	7,81	8,0	404
	1,5+1,5+4,2+7,1	0,84	0,84	2,35	3,97	3,24	8,00	9,77	0,66	2,13	2,93	3,03	9,75	13,40	95	3,77	A	1065	A++	7,82	8,0	403
	1,5+1,5+5,0+2,5	0,92	0,92	3,08	3,08	3,06	8,00	9,71	0,63	2,05	3,04	2,86	9,39	13,93	95	3,92	A	1025	A++	7,84	8,0	402
	1,5+1,5+5,0+6,0	0,86	0,86	2,86	3,43	3,20	8,00	9,77	0,66	2,02	2,87	3,03	9,25	13,16	95	3,97	A	1010	A++	7,85	8,0	401
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,48	1,97	1,97	1,97	2,32	7,40	7,74	0,52	1,62	1,96	2,36	7,42	8,96	95	4,57	A	810	A++	8,32	7,4	311
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,39	1,85	1,85	2,31	2,39	7,40	8,04	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95	4,59	A	810	A++	8,18	7,4	317
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,33	1,78	1,78	3,11	2,52	8,00	8,55	0,55	1,98	2,36	2,53	9,07	10,79	95	4,04	A	990	A++	8,05	8,0	348
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,24	1,65	1,65	3,46	2,61	8,00	8,85	0,55	2,18	2,55	2,53	9,98	11,65	95	3,68	A	1090	A++	7,84	8,0	380
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,14	1,52	1,52	3,81	2,72	8,00	9,15	0,59	2,21	2,81	2,69	10,12	12,87	95	3,62	A	1105	A++	7,81	8,0	390
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,04	1,39	1,39	4,17	2,86	8,00	9,45	0,59	2,22	2,72	2,69	10,17	12,46	95	3,61	A	1110	A++	7,81	8,0	404
	1,5+2,0+2,0+7,1	0,95	1,27	1,27	4,51	3,01	8,00	9,66	0,63	2,19	2,86	2,86	10,03	13,08	95	3,66	A	1095	A++	7,82	8,0	403
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,41	1,88	2,35	2,35	2,46	8,00	8,30	0,52	2,00	2,23	2,36	9,16	10,22	95	4,00	A	1000	A++	8,01	8,0	350
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,26	1,68	2,11	2,95	2,58	8,00	8,77	0,55	1,98	2,67	2,53	9,07	12,22	95	4,04	A	990	A++	8,03	8,0	349
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,18	1,57	1,96	3,29	2,68	8,00	9,05	0,59	2,17	2,87	2,69	9,94	13,12	95	3,70	A	1085	A++	7,83	8,0	380
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,09	1,45	1,82	3,64	2,79	8,00	9,31	0,59	2,23	2,88	2,69	10,21	13,20	95	3,59	A	1115	A++	7,79	8,0	404
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,00	1,33	1,67	4,00	2,93	8,00	9,56	0,63	2,20	2,79	2,86	10,07	12,75	95	3,64	A	1100	A++	7,81	8,0	404
	1,5+2,0+2,5+7,1	0,92	1,22	1,53	4,34	3,08	8,00	9,72	0,63	2,17	2,93	2,86	9,94	13,40	95	3,69	A	1085	A++	7,83	8,0	403
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,14	1,52	2,67	2,67	2,72	8,00	9,15	0,59	2,21	2,94	2,69	10,12	13,44	95	3,62	A	1105	A++	7,81	8,0	390
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,07	1,43	2,50	3,00	2,82	8,00	9,36	0,59	2,25	3,07	2,69	10,30	14,05	95	3,57	A	1125	A++	7,79	8,0	404
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,00	1,33	2,33	3,33	2,93	8,00	9,56	0,63	2,18	3,09	2,86	9,98	14,13	95	3,67	A	1090	A++	7,79	8,0	405
1,5+2,0+3,5+6,0	0,92	1,23	2,15	3,69	3,06	8,00	9,71	0,63	2,15	2,93	2,86	9,84	13,40	95	3,72	A	1075	A++	7,81	8,0	404	
1,5+2,0+3,5+7,1	0,85	1,13	1,99	4,03	3,22	8,00	9,77	0,66	2,13	2,93	3,03	9,75	13,40	95	3,77	A	1065	A++	7,82	8,0	403	
1,5+2,0+4,2+4,2	1,01	1,34	2,82	2,82	2,91	8,00	9,54	0,62	2,23	3,14	2,82	10,21	14,38	95	3,59	A	1115	A++	7,80	8,0	404	
1,5+2,0+4,2+5,0	0,94	1,26	2,65	3,15	3,02	8,00	9,67	0,63	2,17	3,16	2,86	9,94	14,46	95	3,69	A	1085	A++	7,80	8,0	404	
1,5+2,0+4,2+6,0	0,88	1,17	2,45	3,50	3,16	8,00	9,76	0,66	2,14	2,93	3,03	9,80	13,40	95	3,74	A	1070	A++	7,81	8,0	403	
1,5+2,0+5,0+5,0	0,89	1,19	2,96	2,96	3,13	8,00	9,75	0,65	2,06	3,12	2,99	9,43	14,26	95	3,89	A	1030	A++	7,84	8,0	402	
1,5+2,0+5,0+6,0	0,83	1,10	2,76	3,31	3,27	8,00	9,77	0,66	2,03	2,87	3,03	9,30	13,16	95	3,94	A	1015	A++	7,85	8,0	401	
1,5+2,5+2,5+2,5	1,33	2,22	2,22	2,22	2,52	8,00	8,55	0,55	1,98	2,36	2,53	9,07	10,79	95	4,04	A	990	A++	8,03	8,0	349	
1,5+2,5+2,5+3,5	1,20	2,00	2,00	2,80	2,65	8,00	8,98	0,55	2,17	2												

# Tabellen der Kombinationen

## Kühlen

Aussengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	AEC (kWh)	Saisondaten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Etikett	SEER	Pdesign	AEC
4MXM80N	1,5+2,5+3,5+6,0	0,89	1,48	2,07	3,56	3,13	8,00	9,75	0,66	2,06	2,93	3,03	9,43	13,40	95	3,89	A	1030	A++	7,89	8,0	400
	1,5+2,5+4,2+4,2	0,97	1,61	2,71	2,71	2,98	8,00	9,63	0,62	2,13	3,21	2,82	9,75	14,70	95	3,76	A	1065	A++	7,88	8,0	400
	1,5+2,5+4,2+5,0	0,91	1,52	2,55	3,03	3,09	8,00	9,73	0,65	2,08	3,16	2,99	9,52	14,46	95	3,86	A	1040	A++	7,88	8,0	400
	1,5+2,5+4,2+6,0	0,85	1,41	2,37	3,38	3,23	8,00	9,77	0,66	2,05	2,93	3,03	9,39	13,40	95	3,91	A	1025	A++	7,89	8,0	399
	1,5+2,5+5,0+5,0	0,86	1,43	2,86	2,86	3,20	8,00	9,77	0,65	2,07	3,12	2,99	9,48	14,26	95	3,88	A	1035	A++	7,88	8,0	400
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,00	2,33	2,33	2,33	2,93	8,00	9,56	0,62	2,14	3,07	2,82	9,80	14,05	95	3,74	A	1070	A++	7,87	8,0	401
	1,5+3,5+3,5+4,2	0,94	2,20	2,20	2,65	3,02	8,00	9,67	0,62	2,13	3,21	2,82	9,75	14,70	95	3,76	A	1065	A++	7,87	8,0	400
	1,5+3,5+3,5+5,0	0,89	2,07	2,07	2,96	3,13	8,00	9,75	0,65	2,08	3,16	2,99	9,52	14,46	95	3,86	A	1040	A++	7,86	8,0	401
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,83	1,93	1,93	3,31	3,27	8,00	9,77	0,66	2,05	2,93	3,03	9,39	13,40	95	3,91	A	1025	A++	7,88	8,0	400
	1,5+3,5+4,2+4,2	0,90	2,09	2,51	2,51	3,12	8,00	9,74	0,65	2,12	3,28	2,99	9,71	15,03	95	3,78	A	1060	A++	7,88	8,0	400
	1,5+3,5+4,2+5,0	0,85	1,97	2,37	2,82	3,23	8,00	9,77	0,65	2,07	3,24	2,99	9,48	14,83	95	3,88	A	1035	A++	7,87	8,0	400
	1,5+4,2+4,2+4,2	0,85	2,38	2,38	2,38	3,22	8,00	9,77	0,69	2,11	3,28	3,16	9,66	15,03	95	3,80	A	1055	A++	7,88	8,0	400
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,85	1,85	1,85	1,85	2,39	7,40	8,06	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95	4,57	A	810	A++	8,32	7,4	311
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,88	1,88	1,88	2,35	2,46	8,00	8,32	0,52	1,95	2,23	2,36	8,93	10,22	95	4,12	A	975	A++	8,09	8,0	346
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,68	1,68	1,68	2,95	2,58	8,00	8,79	0,55	1,94	2,55	2,53	8,88	11,65	95	4,14	A	970	A++	8,09	8,0	346
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,57	1,57	1,57	3,29	2,68	8,00	9,07	0,59	2,26	2,67	2,69	10,35	12,22	95	3,54	A	1130	A++	7,69	8,0	387
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,45	1,45	1,45	3,64	2,79	8,00	9,33	0,59	2,30	2,95	2,69	10,53	13,52	95	3,49	A	1150	A++	7,62	8,0	413
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,33	1,33	1,33	4,00	2,93	8,00	9,58	0,63	2,26	2,86	2,86	10,35	13,08	95	3,54	A	1130	A++	7,65	8,0	412
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,22	1,22	1,22	4,34	3,08	8,00	9,74	0,63	2,20	2,93	2,86	10,07	13,40	95	3,65	A	1100	A++	7,71	8,0	409
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,73	1,73	2,17	2,17	2,52	7,80	8,57	0,55	1,76	2,42	2,53	8,06	11,08	95	4,43	A	880	A++	8,20	7,8	333
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,60	1,60	2,00	2,80	2,65	8,00	9,00	0,55	2,21	2,79	2,53	10,12	12,79	95	3,62	A	1105	A++	7,74	8,0	385
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,50	1,50	1,87	3,14	2,75	8,00	9,24	0,59	2,31	2,94	2,69	10,58	13,44	95	3,47	A	1155	A++	7,68	8,0	410
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,39	1,39	1,74	3,48	2,86	8,00	9,47	0,59	2,25	3,02	2,69	10,30	13,81	95	3,57	A	1125	A++	7,68	8,0	411
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,28	1,28	1,60	3,84	3,00	8,00	9,66	0,63	2,21	2,86	2,86	10,12	13,08	95	3,62	A	1105	A++	7,69	8,0	410
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,18	1,18	1,47	4,18	3,15	8,00	9,78	0,66	2,18	2,93	3,03	9,58	13,40	95	3,67	A	1090	A++	7,71	8,0	409
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,45	1,45	2,55	2,55	2,79	8,00	9,14	0,59	2,30	2,87	2,69	10,53	13,12	95	3,49	A	1150	A++	7,74	8,0	407
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,37	1,37	2,39	2,87	2,89	8,00	9,51	0,62	2,28	3,14	2,82	10,44	14,38	95	3,51	A	1140	A++	7,74	8,0	407
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,28	1,28	2,24	3,20	3,00	8,00	9,66	0,63	2,22	3,16	2,86	10,17	14,46	95	3,61	A	1110	A++	7,74	8,0	407
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,19	1,19	2,07	3,56	3,13	8,00	9,77	0,66	2,19	2,93	3,03	10,03	13,40	95	3,66	A	1095	A++	7,76	8,0	406
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,29	1,29	2,71	2,71	2,98	8,00	9,65	0,62	2,27	3,21	2,82	10,39	14,70	95	3,53	A	1135	A++	7,75	8,0	407
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,21	1,21	2,55	3,03	3,09	8,00	9,75	0,65	2,21	3,16	2,99	10,12	14,46	95	3,63	A	1105	A++	7,75	8,0	407
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,13	1,13	2,37	3,38	3,23	8,00	9,79	0,66	2,18	2,93	3,03	9,98	13,40	95	3,68	A	1090	A++	7,76	8,0	406
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,14	1,14	2,86	2,86	3,20	8,00	9,79	0,65	2,20	3,12	2,99	10,07	14,26	95	3,65	A	1100	A++	7,75	8,0	407
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,68	2,11	2,11	2,11	2,58	8,00	8,79	0,55	1,83	2,54	2,53	8,38	11,61	95	4,39	A	915	A++	8,21	8,0	341
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,52	1,90	1,90	2,67	2,72	8,00	9,17	0,59	2,21	2,93	2,69	10,12	13,40	95	3,62	A	1105	A++	7,75	8,0	393
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,43	1,79	1,79	3,00	2,82	8,00	9,38	0,59	2,24	3,07	2,69	10,26	14,05	95	3,58	A	1120	A++	7,75	8,0	407
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,33	1,67	1,67	3,33	2,93	8,00	9,58	0,63	2,18	3,09	2,86	9,98	14,13	95	3,68	A	1090	A++	7,74	8,0	407
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,23	1,54	1,54	3,69	3,06	8,00	9,73	0,63	2,15	2,93	2,86	9,84	13,40	95	3,73	A	1075	A++	7,76	8,0	406
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,13	1,42	1,42	4,03	3,22	8,00	9,79	0,66	2,12	2,93	3,03	9,71	13,40	95	3,78	A	1060	A++	7,77	8,0	405
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,39	1,74	2,43	2,43	2,86	8,00	9,32	0,62	2,20	3,00	2,82	10,07	13,73	95	3,64	A	1100	A++	7,78	8,0	405
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,31	1,64	2,30	2,75	2,95	8,00	9,66	0,62	2,19	3,21	2,82	10,03	14,70	95	3,66	A	1095	A++	7,79	8,0	405
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,23	1,54	2,15	3,08	3,06	8,00	9,73	0,65	2,13	3,16	2,99	9,75	14,46	95	3,76	A	1065	A++	7,78	8,0	405
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,14	1,43	2,00	3,43	3,20	8,00	9,79	0,66	2,10	2,93	3,03	9,62	13,40	95	3,81	A	1050	A++	7,79	8,0	404
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,24	1,55	2,60	2,60	3,05	8,00	9,72	0,65	2,18	3,28	2,99	9,98	15,03	95	3,68	A	1090	A++	7,79	8,0	405
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,17	1,46	2,45	2,92	3,16	8,00	9,78	0,65	2,12	3,23	2,99	9,71	14,79	95	3,78	A	1060	A++	7,79	8,0	405
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,10	1,38	2,76	2,76	3,27	8,00	9,79	0,65	2,11	3,12	2,99	9,66	14,26	95	3,80	A	1055	A++	7,79	8,0	404
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,28	2,24	2,24	2,24	3,00	8,00	9,41	0,62	2,18	2,94	2,82	9,98	13,44	95	3,68	A	1090	A++	7,81	8,0	404
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,21	2,12	2,12	2,55	3,09	8,00	9,75	0,65	2,17	3,28	2,99	9,94	15,03	95	3,70	A	1085	A++	7,81	8,0	404
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,14	2,00	2,00	2,86	3,20	8,00	9,79	0,65	2,11	3,23	2,99	9,66	14,79	95	3,80	A	1055	A++	7,80	8,0	404
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,15	2,01	2,42	2,42	3,19	8,00	9,79	0,65	2,15	3,36	2,99	9,84	15,36	95	3,72	A	1075	A++	7,82	8,0	403
2,5+2,5+2,5+2,5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,65	8,00	9,00	0,55	2,17	2,79	2,53	9,94	12,79	95	3,70	A	1085	A++	7,78	8,0	382	
2,5+2,5+2,5+3,5	1,82	1,82	1,82	2,55	2,79	8,00	9,16	0,59	2,23	2,87	2,69	10,21	13,12	95	3,60	A	1115	A++	7,76	8,0	406	
2,5+2,5+2,5+4,2	1,71	1,71	1,71	2,87	2,89	8,00	9,51	0,62	2,21	3,14	2,82	10,12	14,38	95	3,62	A	1105	A++	7,76	8,0	406	
2,5+2,5+2,5+5,0	1,60	1,60	1,60	3,20	3,00	8,00	9,66	0,63	2,15	3,16	2,86	9,84	14,46	95	3,72	A	1075	A++	7,76	8,0	406	
2,5+2,5+2,5+6,0	1,48	1,48	1,48	3,56	3,13	8,00	9,77	0,66	2,13	2,93	3,03	9,75	13,40	95	3,77	A	1065	A++	7,77	8,0	405	
2,5+2,5+3,5+3,5	1,67	1,67	2,33	2,33	2,93	8,00	9,28	0,62	2,21	3,00	2,82	10,12	13,73	95	3,62	A	1105	A++	7,77	8,0	406	
2,5+2,5+3,5+4,2	1,57	1,57	2,20	2,65	3,02	8,00	9,69	0,62	2,20	3,28	2,82	10,07	15,03	95	3,64	A	1100	A++	7,77	8,0	406	
2,5+2,5+3,5+5,0	1,48	1,48	2,07	2,96	3,13	8,00	9,77	0,65	2,14	3,23	2,99	9,80	14,79	95	3,74	A	1070	A++	7,76	8,0	406	
2,5+2,5+3,5+6,0	1,38	1,38	1,93	3,31</																		

# Tabellen der Kombinationen

Heizen

Aussengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten					
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Etikett	SCOP	Pdesign	AEC	Leistung Reserveheizung bei -10 °C	
4MXM80N	1,5	1,88	---	---	---	1,25	1,88	4,10	0,29	0,51	1,23	1,33	2,34	5,63	95	---	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,46	---	---	---	1,28	2,46	4,26	0,30	0,66	1,29	1,38	3,01	5,90	95	---	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,08	---	---	---	1,33	3,08	4,73	0,32	0,86	1,38	1,46	3,95	6,32	95	---	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,31	---	---	---	1,45	4,31	5,31	0,33	1,39	1,68	1,51	6,37	7,68	95	---	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	5,18	---	---	1,49	5,18	6,16	0,34	1,63	1,90	1,55	7,45	8,70	95	---	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	6,15	---	---	1,86	6,15	7,40	0,43	1,74	2,77	1,95	7,99	12,68	95	---	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	7,38	---	---	2,15	7,38	9,00	0,53	2,15	3,11	2,44	9,83	14,23	95	---	---	---	---	---	---	---	---
	7,1	---	8,74	---	---	2,45	8,74	9,36	0,57	2,71	3,45	2,62	12,43	15,79	95	---	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,85	1,85	---	---	1,45	3,70	7,43	0,41	0,86	1,84	1,89	3,94	8,42	95	4,31	A	A	3,88	3,27	1180	0,22	---
	1,5+2,0	1,84	2,46	---	---	1,51	4,30	7,81	0,41	1,01	2,00	1,89	4,63	9,15	95	4,26	A	A	3,88	3,27	1178	0,22	---
	1,5+2,5	1,84	3,06	---	---	1,65	4,90	8,00	0,45	1,17	2,07	2,06	5,36	9,47	95	4,19	A	A	3,89	3,27	1176	0,21	---
	1,5+3,5	1,83	4,27	---	---	1,94	6,10	8,55	0,52	1,64	2,36	2,37	7,51	10,80	95	3,74	A	A	3,92	3,57	1275	0,33	---
	1,5+4,2	1,84	5,16	---	---	2,14	7,00	8,90	0,55	1,94	2,58	2,54	8,88	11,81	95	3,62	A	A	3,92	3,57	1273	0,33	---
	1,5+5,0	1,85	6,15	---	---	2,38	8,00	10,43	0,50	2,28	2,92	2,28	9,66	13,36	95	3,80	A	A+	4,01	4,27	1489	0,63	---
	1,5+6,0	1,80	7,20	---	---	2,66	9,00	10,63	0,52	2,30	2,68	2,37	10,53	12,27	95	3,92	A	A+	4,03	4,27	1483	0,61	---
	1,5+7,1	1,67	7,93	---	---	2,96	9,60	10,65	0,55	2,47	2,52	2,50	11,31	11,56	95	3,89	A	A+	4,04	4,27	1477	0,59	---
	2,0+2,0	2,45	2,45	---	---	1,65	4,90	8,00	0,32	1,16	2,32	1,46	5,31	10,62	95	4,23	A	A	3,87	3,27	1183	0,21	---
	2,0+2,5	2,44	3,06	---	---	1,80	5,50	8,17	0,35	1,34	2,33	1,59	6,14	10,66	95	4,13	A	A	3,87	3,27	1181	0,21	---
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	2,09	6,70	8,72	0,40	1,70	2,44	1,85	7,79	11,17	95	3,95	A	A	3,93	3,57	1271	0,33	---
	2,0+4,2	2,45	5,15	---	---	2,28	7,60	9,08	0,44	1,98	2,67	2,02	9,07	12,22	95	3,84	A	A	3,93	3,57	1269	0,33	---
	2,0+5,0	2,43	6,07	---	---	2,52	8,50	10,61	0,52	2,28	3,01	2,37	10,44	13,78	95	3,73	A	A+	4,04	4,27	1479	0,63	---
	2,0+6,0	2,33	6,98	---	---	2,79	9,30	10,80	0,54	2,42	2,75	2,45	11,08	12,59	95	3,85	A	A+	4,05	4,27	1474	0,61	---
	2,0+7,1	2,11	7,49	---	---	3,10	9,60	10,90	0,57	2,47	2,66	2,62	11,31	12,17	95	3,90	A	A+	4,07	4,27	1468	0,59	---
	2,5+2,5	3,05	3,05	---	---	1,94	6,10	8,54	0,39	1,68	2,37	1,76	7,69	10,85	95	3,64	A	A	3,88	3,27	1179	0,21	---
	2,5+3,5	3,04	4,26	---	---	2,23	7,30	9,10	0,52	2,02	2,67	2,37	9,25	12,22	95	3,62	A	A	3,94	3,57	1268	0,33	---
	2,5+4,2	3,06	5,14	---	---	2,44	8,20	9,37	0,54	2,28	2,83	2,45	10,44	12,95	95	3,60	B	A	3,95	3,57	1266	0,32	---
	2,5+5,0	3,00	6,00	---	---	2,66	9,00	10,70	0,54	2,51	3,10	2,45	11,49	14,19	95	3,59	B	A+	4,07	4,27	1468	0,62	---
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	2,94	9,60	10,90	0,55	2,63	2,78	2,54	12,04	12,72	95	3,66	A	A+	4,08	4,27	1463	0,61	---
	2,5+7,1	2,50	7,10	---	---	3,23	9,60	10,90	0,59	2,50	2,70	2,71	11,45	12,36	95	3,85	A	A+	4,10	4,27	1457	0,59	---
	3,5+3,5	4,25	4,25	---	---	2,52	8,50	9,55	0,55	2,47	2,87	2,54	11,31	13,14	95	3,45	B	A+	4,04	4,27	1478	0,64	---
	3,5+4,2	4,09	4,91	---	---	2,71	9,00	10,16	0,57	2,69	3,33	2,62	12,32	15,25	95	3,35	C	A+	4,05	4,27	1475	0,63	---
	3,5+5,0	3,91	5,59	---	---	2,94	9,50	10,92	0,58	2,66	3,14	2,67	12,18	14,37	95	3,58	B	A+	4,04	4,97	1720	0,93	---
	3,5+6,0	3,54	6,06	---	---	3,21	9,60	11,03	0,57	2,48	2,77	2,62	11,36	12,68	95	3,88	A	A+	4,06	4,97	1714	0,91	---
	3,5+7,1	3,17	6,43	---	---	3,52	9,60	11,05	0,63	2,42	2,61	2,88	11,08	11,95	95	3,98	A	A+	4,07	4,97	1707	0,90	---
	4,2+4,2	4,75	4,75	---	---	2,91	9,50	9,98	0,59	2,55	2,58	2,71	11,68	11,82	95	3,73	A	A+	4,06	4,27	1472	0,63	---
	4,2+5,0	4,38	5,22	---	---	3,13	9,60	10,93	0,60	2,59	3,20	2,75	11,86	14,65	95	3,71	A	A+	4,11	4,97	1693	0,93	---
	4,2+6,0	3,95	5,65	---	---	3,41	9,60	11,05	0,61	2,39	2,80	2,80	10,94	12,81	95	4,03	A	A+	4,12	4,97	1686	0,91	---
	4,2+7,1	3,57	6,03	---	---	3,70	9,60	11,07	0,66	2,38	2,60	3,01	10,90	11,90	95	4,05	A	A+	4,14	4,97	1680	0,89	---
	5,0+5,0	4,80	4,80	---	---	3,35	9,60	11,10	0,63	2,46	3,12	2,88	11,26	14,28	95	3,91	A	A+	4,00	6,23	2177	1,49	---
	5,0+6,0	4,36	5,24	---	---	3,62	9,60	11,12	0,62	2,35	2,73	2,84	10,76	12,49	95	4,10	A	A+	4,02	6,23	2168	1,47	---
	5,0+7,1	3,97	5,63	---	---	3,93	9,60	11,14	0,66	2,33	2,57	3,01	10,67	11,76	95	4,13	A	A+	4,03	6,23	2160	1,45	---
	6,0+6,0	4,80	4,80	---	---	3,90	9,60	11,14	0,63	2,27	2,55	2,88	10,39	11,67	95	4,24	A	A+	4,03	6,23	2164	1,47	---
	6,0+7,1	4,40	5,20	---	---	4,20	9,60	11,16	0,67	2,26	2,54	3,05	10,35	11,62	95	4,26	A	A+	4,04	6,23	2155	1,45	---
	7,1+7,1	4,80	4,80	---	---	4,51	9,60	11,20	0,73	2,20	2,59	3,36	10,07	11,86	95	4,37	A	A+	4,04	6,23	2156	1,43	---
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	1,80	5,50	9,95	0,40	1,14	2,27	1,85	5,22	10,39	95	4,83	A	A	3,92	4,57	1631	0,73	---
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	1,94	6,10	10,13	0,41	1,32	2,35	1,89	6,05	10,76	95	4,64	A	A	3,93	4,57	1626	0,72	---
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	2,09	6,70	10,21	0,43	1,49	2,38	1,98	6,82	10,89	95	4,51	A	A	3,94	4,57	1621	0,72	---
	1,5+1,5+3,5	1,85	1,85	4,31	---	2,38	8,00	10,32	0,47	1,88	2,50	2,15	8,61	11,44	95	4,27	A	A	3,94	5,27	1871	1,02	---
	1,5+1,5+4,2	1,81	1,81	5,08	---	2,58	8,70	10,32	0,49	2,15	2,50	2,24	9,84	11,44	95	4,06	A	A	3,95	5,27	1865	1,02	---
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,81	---	2,79	9,30	10,49	0,50	2,21	2,58	2,28	10,12	11,81	95	4,22	A	A+	4,04	6,23	2155	1,43	---
1,5+1,5+6,0	1,58	1,58	6,33	---	3,07	9,50	11,14	0,51	2,20	2,61	2,32	10,07	11,95	95	4,33	A	A+	4,08	6,23	2138	1,41	---	
1,5+1,5+7,1	1,43	1,43	6,75	---	3,38	9,60	11,17	0,54	2,21	2,60	2,45	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,11	6,23	2122	1,40	---	
1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	2,09	6,70	10,29	0,43	1,49	2,42	1,98	6,82	11,08	95	4,51	A	A	3,93	4,57	1624	0,72	---	
1,5+2,0+2,5	1,83	2,43	3,04	---	2,23	7,30	10,39	0,45	1,68	2,45	2,06	7,69	11,21	95	4,37	A	A	3,96	4,57	1615	0,72	---	
1,5+2,0+3,5	1,82	2,43	4,25	---	2,52	8,50	10,48	0,49	2,06	2,59	2,24	9,43	11,85	95	4,14	A	A	3,94	5,27	1869	1,02	---	
1,5+2,0+4,2	1,75	2,34	4,91	---	2,71	9,00	10,49	0,51	2,22	2,58	2,32	10,17	11,81	95	4,06	A	A	3,96	5,27	1863	1,01	---	
1,5+2,0+5,0	1,69	2,26	5,65	---	2,94	9,60	10,91	0,52	2,34	2,65	2,37	10,71	12,13	95	4,12	A	A+	4,05	6,23	2153	1,43	---	
1,5+2,0+6,0	1,52	2,02	6,06	---	3,21	9,60	11,14	0,53	2,22	2,61	2,41	10,17	11,95	95	4,33	A	A+	4,08	6,23	2136	1,41	---	
1,5+2,0+7,1	1,36	1,81	6,43	---	3,52	9,60	11,17	0,56	2,21	2,60	2,58	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,11	6,23	2120	1,39	---	
1,5+2,5+2,5	1,85	3,08	3,08	---	2,38	8,00	10,50	0,47	1,95	2,45	2,15	8,93	11,21	95	4,11	A	A	3,97	4,57	1610	0,71	---	
1,5+2,5+3,5	1,80	3,00	4,20	---	2,66	9,00	10,61	0,51	2,22	2,58	2,32	10,17	11,81	95	4,07	A	A	3,97	5,27	1858	1,01	---	
1,5+2,5+4,2	1,76	2,93	4,92	---	2,86	9,60	10,61	0,53	2,42														

# Tabellen der Kombinationen

Heizen

Aussengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Etikett	SCOP	Pdesign	AEC	Leistung Reserveheizung bei -10 °C
4MXM80N	1,5+3,5+5,0	1,44	3,36	4,80	---	3,35	9,60	10,96	0,57	2,34	2,60	2,62	10,71	11,90	95	4,12	A	A+	4,05	6,23	2149	1,42
	1,5+3,5+6,0	1,31	3,05	5,24	---	3,62	9,60	11,15	0,58	2,22	2,61	2,67	10,17	11,95	95	4,33	A	A+	4,08	6,23	2133	1,40
	1,5+3,5+7,1	1,19	2,78	5,63	---	3,93	9,60	11,18	0,62	2,21	2,59	2,84	10,12	11,86	95	4,35	A	A+	4,11	6,23	2117	1,38
	1,5+4,2+4,2	1,45	4,07	4,07	---	3,33	9,60	10,78	0,59	2,38	2,73	2,71	10,90	12,48	95	4,05	A	A+	4,01	6,23	2174	1,43
	1,5+4,2+5,0	1,35	3,77	4,49	---	3,54	9,60	11,02	0,62	2,34	2,68	2,84	10,71	12,27	95	4,12	A	A+	4,07	6,23	2142	1,42
	1,5+4,2+6,0	1,23	3,45	4,92	---	3,81	9,60	11,15	0,60	2,22	2,60	2,75	10,17	11,91	95	4,33	A	A+	4,10	6,23	2126	1,40
	1,5+4,2+7,1	1,13	3,15	5,33	---	4,12	9,60	11,19	0,67	2,21	2,59	3,05	10,12	11,86	95	4,35	A	A+	4,13	6,23	2111	1,38
	1,5+5,0+5,0	1,25	4,17	4,17	---	3,76	9,60	11,04	0,62	2,25	2,64	2,84	10,30	12,08	95	4,27	A	A+	4,08	6,23	2135	1,41
	1,5+5,0+6,0	1,15	3,84	4,61	---	4,04	9,60	11,28	0,63	2,14	2,61	2,88	9,80	11,95	95	4,50	A	A+	4,11	6,23	2119	1,40
	1,5+5,0+7,1	1,06	3,53	5,01	---	4,35	9,60	11,32	0,67	2,13	2,60	3,05	9,75	11,91	95	4,52	A	A+	4,14	6,23	2104	1,38
	1,5+6,0+6,0	1,07	4,27	4,27	---	4,31	9,60	11,52	0,64	2,07	2,53	2,93	9,48	11,60	95	4,65	A	A+	4,12	6,23	2113	1,39
	2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	2,50	---	2,23	7,50	10,47	0,45	1,73	2,49	2,06	7,92	11,40	95	4,34	A	A	3,89	4,57	1644	0,71
	2,0+2,0+2,5	2,46	2,46	3,08	---	2,38	8,00	10,55	0,47	1,87	2,53	2,15	8,56	11,58	95	4,28	A	A	3,90	4,57	1638	0,70
	2,0+2,0+3,5	2,40	2,40	4,20	---	2,66	9,00	10,66	0,51	2,22	2,66	2,32	10,12	12,17	95	4,08	A	A	3,91	4,57	1919	1,04
	2,0+2,0+4,2	2,29	2,29	4,81	---	2,86	9,40	10,66	0,53	2,41	2,62	2,41	11,03	11,99	95	3,91	A	A	3,93	5,37	1913	1,04
	2,0+2,0+5,0	2,13	2,13	5,33	---	3,07	9,60	10,90	0,54	2,38	2,73	2,45	10,90	12,49	95	4,05	A	A+	4,01	6,23	2172	1,41
	2,0+2,0+6,0	1,92	1,92	5,76	---	3,35	9,60	11,14	0,55	2,26	2,61	2,50	10,35	11,95	95	4,25	A	A+	4,04	6,23	2156	1,40
	2,0+2,0+7,1	1,73	1,73	6,14	---	3,65	9,60	11,17	0,58	2,25	2,60	2,67	10,30	11,91	95	4,27	A	A+	4,07	6,23	2140	1,38
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,04	3,04	---	2,52	8,50	10,57	0,49	2,10	2,62	2,24	9,62	11,99	95	4,07	A	A	3,93	4,77	1697	0,79
	2,0+2,5+3,5	2,33	2,91	4,07	---	2,79	9,30	10,66	0,53	2,39	2,66	2,41	10,94	12,17	95	3,90	A	A	3,95	5,37	1902	1,04
	2,0+2,5+4,2	2,21	2,76	4,63	---	2,99	9,60	10,67	0,55	2,50	2,64	2,54	11,45	12,08	95	3,85	A	A	3,96	5,37	1896	1,04
	2,0+2,5+5,0	2,02	2,53	5,05	---	3,21	9,60	11,09	0,55	2,34	2,76	2,54	10,71	12,63	95	4,12	A	A+	4,05	6,23	2152	1,41
	2,0+2,5+6,0	1,83	2,29	5,49	---	3,49	9,60	11,14	0,56	2,22	2,61	2,58	10,17	11,95	95	4,33	A	A+	4,08	6,23	2137	1,39
	2,0+2,5+7,1	1,66	2,07	5,88	---	3,79	9,60	11,17	0,60	2,21	2,60	2,75	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,11	6,23	2121	1,37
	2,0+3,5+3,5	2,13	3,73	3,73	---	3,07	9,60	10,76	0,55	2,38	2,73	2,54	10,90	12,48	95	4,05	A	A+	4,10	6,23	2124	1,42
	2,0+3,5+4,2	1,98	3,46	4,16	---	3,26	9,60	10,77	0,59	2,38	2,73	2,71	10,90	12,48	95	4,05	A	A+	4,11	6,23	2118	1,42
	2,0+3,5+5,0	1,83	3,20	4,57	---	3,49	9,60	11,14	0,59	2,34	2,83	2,71	10,71	12,95	95	4,12	A	A+	4,17	6,23	2088	1,41
	2,0+3,5+6,0	1,67	2,92	5,01	---	3,76	9,60	11,15	0,60	2,22	2,61	2,75	10,17	11,95	95	4,33	A	A+	4,20	6,23	2073	1,39
	2,0+3,5+7,1	1,52	2,67	5,41	---	4,07	9,60	11,18	0,65	2,21	2,59	2,97	10,12	11,86	95	4,35	A	A+	4,23	6,23	2058	1,37
	2,0+4,2+4,2	1,85	3,88	3,88	---	3,46	9,60	10,78	0,61	2,38	2,73	2,80	10,90	12,48	95	4,05	A	A+	4,13	6,23	2111	1,41
	2,0+4,2+5,0	1,71	3,60	4,29	---	3,68	9,60	10,91	0,64	2,34	2,68	2,93	10,71	12,26	95	4,12	A	A+	4,19	6,23	2081	1,40
	2,0+4,2+6,0	1,57	3,30	4,72	---	3,96	9,60	11,15	0,63	2,22	2,60	2,88	10,17	11,91	95	4,33	A	A+	4,22	6,23	2066	1,38
	2,0+4,2+7,1	1,44	3,03	5,12	---	4,26	9,60	11,19	0,69	2,21	2,59	3,14	10,12	11,86	95	4,35	A	A+	4,25	6,23	2052	1,37
	2,0+5,0+5,0	1,60	4,00	4,00	---	3,90	9,60	11,04	0,64	2,25	2,64	2,93	10,30	12,08	95	4,27	A	A+	4,20	6,23	2075	1,40
	2,0+5,0+6,0	1,48	3,69	4,43	---	4,17	9,60	11,28	0,65	2,14	2,61	2,97	9,80	11,95	95	4,50	A	A+	4,23	6,23	2060	1,38
	2,0+5,0+7,1	1,36	3,40	4,83	---	4,48	9,60	11,32	0,70	2,13	2,60	3,18	9,75	11,91	95	4,52	A	A+	4,26	6,23	2046	1,36
	2,0+6,0+6,0	1,37	4,11	4,11	---	4,45	9,60	11,52	0,66	2,07	2,53	3,01	9,48	11,60	95	4,65	A	A+	4,24	6,23	2054	1,38
	2,5+2,5+2,5	3,20	3,20	3,20	---	2,66	9,60	10,70	0,51	2,49	2,65	2,32	11,40	12,13	95	3,86	A	A+	4,04	4,77	1651	0,77
	2,5+2,5+3,5	2,82	2,82	3,95	---	2,94	9,60	10,90	0,55	2,46	2,73	2,54	11,26	12,49	95	3,91	A	A+	4,06	5,37	1850	1,03
	2,5+2,5+4,2	2,61	2,61	4,38	---	3,13	9,60	11,02	0,57	2,44	2,93	2,62	11,17	13,40	95	3,94	A	A+	4,07	5,37	1844	1,02
	2,5+2,5+5,0	2,40	2,40	4,80	---	3,35	9,60	11,10	0,57	2,35	2,79	2,62	10,76	12,77	95	4,10	A	A+	4,15	6,23	2100	1,40
	2,5+2,5+6,0	2,18	2,18	5,24	---	3,62	9,60	11,14	0,58	2,26	2,61	2,67	10,35	11,95	95	4,25	A	A+	4,18	6,23	2084	1,38
	2,5+2,5+7,1	1,98	1,98	5,63	---	3,93	9,60	11,17	0,62	2,26	2,60	2,84	10,35	11,91	95	4,25	A	A+	4,21	6,23	2069	1,36
	2,5+3,5+3,5	2,53	3,54	3,54	---	3,21	9,60	11,03	0,57	2,41	2,73	2,62	11,03	12,49	95	4,00	A	A+	4,10	6,23	2124	1,41
	2,5+3,5+4,2	2,35	3,29	3,95	---	3,41	9,60	11,04	0,61	2,39	2,72	2,80	10,94	12,45	95	4,03	A	A+	4,11	6,23	2118	1,40
	2,5+3,5+5,0	2,18	3,05	4,36	---	3,62	9,60	11,10	0,62	2,30	2,75	2,84	10,53	12,59	95	4,19	A	A+	4,17	6,23	2087	1,39
	2,5+3,5+6,0	2,00	2,80	4,80	---	3,90	9,60	11,15	0,63	2,25	2,61	2,88	10,30	11,95	95	4,27	A	A+	4,20	6,23	2072	1,37
	2,5+3,5+7,1	1,83	2,56	5,20	---	4,20	9,60	11,18	0,67	2,21	2,59	3,05	10,12	11,86	95	4,35	A	A+	4,23	6,23	2058	1,35
	2,5+4,2+4,2	2,20	3,70	3,70	---	3,60	9,60	11,04	0,64	2,37	2,72	2,93	10,85	12,45	95	4,06	A	A+	4,13	6,23	2111	1,40
	2,5+4,2+5,0	2,05	3,45	4,10	---	3,81	9,60	11,10	0,66	2,28	2,57	3,01	10,44	11,76	95	4,22	A	A+	4,19	6,23	2081	1,39
2,5+4,2+6,0	1,89	3,17	4,54	---	4,09	9,60	11,15	0,65	2,24	2,60	2,97	10,26	11,91	95	4,30	A	A+	4,22	6,23	2066	1,37	
2,5+4,2+7,1	1,74	2,92	4,94	---	4,40	9,60	11,19	0,71	2,20	2,59	3,27	10,07	11,86	95	4,38	A	A+	4,25	6,23	2052	1,35	
2,5+5,0+5,0	1,92	3,84	3,84	---	4,04	9,60	11,04	0,67	2,26	2,64	3,05	10,35	12,08	95	4,25	A	A+	4,20	6,23	2074	1,38	
2,5+5,0+6,0	1,78	3,56	4,27	---	4,31	9,60	11,28	0,68	2,18	2,61	3,10	9,98	11,95	95	4,42	A	A+	4,23	6,23	2059	1,37	
2,5+6,0+6,0	1,66	3,97	3,97	---	4,59	9,60	11,52	0,68	2,11	2,53	3,10	9,66	11,60	95	4,57	A	A+	4,27	6,23	2042	1,36	
3,5+3,5+3,5	3,20	3,20	3,20	---	3,49	9,60	11,09	0,61	2,42	2,80	2,80	11,08	12,81	95	3,97	A	A+	4,13	6,23	2107	1,38	
3,5+3,5+4,2	3,00	3,00	3,60	---	3,68	9,60	11,09	0,66	2,40	2,61	3,01	10,99	11,95	95	4,00	A	A+	4,15	6,23	2101	1,38	
3,5+3,5+5,0	2,80	2,80	4,00	---	3,90	9,60	11,10	0,66	2,37	2,57	3,01	10,85	11,76	95	4,06	A	A+	4,21	6,23	2072	1,37	
3,5+3,5+6,0	2,58	2,58	4,43	---	4,17	9,60	11,15	0,67	2,22	2,60	3,05	10,17	11,91	95	4,33	A	A+	4,24	6,23	2057	1,35	
3,5+3,5+7,1	2,38	2,38	4,83	---	4,48	9,60	11,19	0,71	2,21	2,59	3,27	10,12	11,86	95	4,35	A	A+	4,26				



# Tabellen der Kombinationen

Heizen

Aussengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Etikett	SCOP	Pdesign	AEC	Leistung Reserveheizung bei -10 °C
4MXM80N	4,2+4,2+6,0	2,80	2,80	4,00	---	4,56	9,60	11,17	0,74	2,21	2,60	3,40	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,33	6,23	2014	1,34
	4,2+5,0+5,0	2,84	3,38	3,38	---	4,51	9,60	11,07	0,76	2,24	2,63	3,48	10,26	12,04	95	4,29	A	A+	4,33	6,23	2014	1,35
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,23	7,30	10,10	0,39	1,61	2,13	1,76	7,37	9,75	95	4,56	A	A+	4,04	6,23	2157	1,40
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,85	1,85	1,85	2,46	2,38	8,00	10,28	0,39	1,81	2,20	1,81	8,29	10,07	95	4,43	A	A+	4,04	6,23	2159	1,39
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,82	1,82	1,82	3,04	2,52	8,50	10,39	0,41	1,95	2,21	1,89	8,93	10,11	95	4,37	A	A+	4,05	6,23	2151	1,39
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,74	1,74	1,74	4,07	2,79	9,30	10,59	0,45	2,13	2,41	2,06	9,75	11,03	95	4,37	A	A+	4,08	6,23	2134	1,38
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,66	1,66	1,66	4,63	2,99	9,60	11,16	0,48	2,21	2,60	2,19	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,10	6,23	2126	1,38
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,52	1,52	1,52	5,05	3,21	9,60	11,29	0,49	2,14	2,61	2,24	9,80	11,95	95	4,50	A	A+	4,17	6,23	2089	1,37
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,37	1,37	1,37	5,49	3,49	9,60	11,53	0,49	2,06	2,53	2,24	9,43	11,60	95	4,67	A	A+	4,20	6,23	2072	1,36
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,24	1,24	1,24	5,88	3,79	9,60	11,56	0,53	2,05	2,52	2,41	9,39	11,56	95	4,69	A	A+	4,20	6,23	2056	1,36
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,82	1,82	2,43	2,43	2,52	8,50	10,47	0,41	1,99	2,27	1,89	9,11	10,39	95	4,28	A	A+	4,14	6,23	2106	1,39
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,80	1,80	2,40	3,00	2,66	9,00	10,57	0,43	2,14	2,31	1,98	9,80	10,57	95	4,22	A	A+	4,15	6,23	2098	1,38
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,69	1,69	2,26	3,95	2,94	9,60	10,67	0,49	2,22	2,30	2,24	10,17	10,53	95	4,33	A	A+	4,18	6,23	2082	1,38
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,57	1,57	2,09	4,38	3,13	9,60	11,16	0,50	2,21	2,60	2,28	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,20	6,23	2075	1,37
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,44	1,44	1,92	4,80	3,35	9,60	11,29	0,51	2,14	2,61	2,32	9,80	11,95	95	4,50	A	A+	4,27	6,23	2041	1,36
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,31	1,31	1,75	5,24	3,62	9,60	11,53	0,51	2,06	2,53	2,32	9,43	11,60	95	4,67	A	A+	4,30	6,23	2025	1,36
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,19	1,19	1,59	5,63	3,93	9,60	11,56	0,55	2,05	2,52	2,50	9,39	11,56	95	4,69	A	A+	4,34	6,23	2009	1,35
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,80	1,80	3,00	3,00	2,79	9,60	10,58	0,45	2,21	2,41	2,06	10,12	11,03	95	4,35	A	A+	4,17	6,23	2089	1,38
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,60	1,60	2,67	3,73	3,07	9,60	11,15	0,51	2,22	2,60	2,32	10,17	11,91	95	4,33	A	A+	4,20	6,23	2074	1,37
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,48	1,48	2,47	4,16	3,26	9,60	11,16	0,52	2,21	2,60	2,37	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,22	6,23	2066	1,37
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,37	1,37	2,29	4,57	3,49	9,60	11,29	0,53	2,14	2,61	2,41	9,80	11,95	95	4,50	A	A+	4,29	6,23	2032	1,36
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,25	1,25	2,09	5,01	3,76	9,60	11,53	0,54	2,06	2,53	2,45	9,43	11,60	95	4,67	A	A+	4,32	6,23	2017	1,35
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,14	1,14	1,90	5,41	4,07	9,60	11,56	0,58	2,05	2,52	2,67	9,39	11,56	95	4,69	A	A+	4,35	6,23	2001	1,35
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,44	1,44	3,36	3,36	3,35	9,60	11,16	0,55	2,21	2,60	2,50	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,22	6,23	2066	1,37
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,35	1,35	3,14	3,77	3,54	9,60	11,17	0,56	2,21	2,60	2,58	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,23	6,23	2058	1,37
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,25	1,25	2,92	4,17	3,76	9,60	11,29	0,58	2,13	2,60	2,67	9,75	11,91	95	4,52	A	A+	4,30	6,23	2024	1,35
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,15	1,15	2,69	4,61	4,04	9,60	11,53	0,57	2,06	2,52	2,62	9,43	11,56	95	4,67	A	A+	4,34	6,23	2009	1,35
	1,5+1,5+3,5+7,1	1,06	1,06	2,47	5,01	4,35	9,60	11,58	0,63	2,05	2,52	2,88	9,39	11,51	95	4,69	A	A+	4,37	6,23	1994	1,35
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,26	1,26	3,54	3,54	3,73	9,60	11,18	0,60	2,21	2,59	2,75	10,12	11,86	95	4,35	A	A+	4,25	6,23	2050	1,36
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,18	1,18	3,30	3,93	3,96	9,60	11,30	0,60	2,13	2,60	2,75	9,75	11,91	95	4,52	A	A+	4,32	6,23	2017	1,35
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,09	1,09	3,05	4,36	4,23	9,60	11,54	0,61	2,06	2,52	2,80	9,43	11,56	95	4,67	A	A+	4,35	6,23	2001	1,35
	1,5+1,5+4,2+7,1	1,01	1,01	2,82	4,77	4,54	9,60	11,58	0,65	2,05	2,52	2,97	9,39	11,51	95	4,69	A	A+	4,39	6,23	1986	1,34
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,11	1,11	3,69	3,69	4,17	9,60	11,44	0,63	2,09	2,56	2,88	9,57	11,73	95	4,61	A	A+	4,34	6,23	2009	1,35
	1,5+1,5+5,0+6,0	1,03	1,03	3,43	4,11	4,45	9,60	11,68	0,63	1,97	2,49	2,88	9,02	11,38	95	4,88	A	A+	4,37	6,23	1993	1,34
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,90	2,53	2,53	2,53	2,66	9,50	10,66	0,43	2,26	2,35	1,98	10,35	10,76	95	4,21	A	A+	4,10	6,23	2125	1,38
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,80	2,40	2,40	3,00	2,79	9,60	10,75	0,45	2,26	2,36	2,06	10,35	10,80	95	4,25	A	A+	4,11	6,23	2122	1,38
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,60	2,13	2,13	3,73	3,07	9,60	11,15	0,51	2,25	2,60	2,32	10,30	11,91	95	4,28	A	A+	4,12	6,23	2116	1,37
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,48	1,98	1,98	4,16	3,26	9,60	11,16	0,52	2,23	2,60	2,37	10,21	11,91	95	4,31	A	A+	4,12	6,23	2113	1,37
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,37	1,83	1,83	4,57	3,49	9,60	11,29	0,53	2,14	2,61	2,41	9,80	11,95	95	4,50	A	A+	4,19	6,23	2078	1,35
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,25	1,67	1,67	5,01	3,76	9,60	11,53	0,54	2,06	2,53	2,45	9,43	11,60	95	4,67	A	A+	4,23	6,23	2061	1,35
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,14	1,52	1,52	5,41	4,07	9,60	11,56	0,58	2,05	2,52	2,67	9,39	11,56	95	4,69	A	A+	4,26	6,23	2045	1,35
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,69	2,26	2,82	2,82	2,94	9,60	10,75	0,49	2,22	2,31	2,24	10,17	10,57	95	4,33	A	A+	4,10	6,23	2128	1,37
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,52	2,02	2,53	3,54	3,21	9,60	11,15	0,53	2,22	2,60	2,41	10,17	11,91	95	4,33	A	A+	4,13	6,23	2112	1,37
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,41	1,88	2,35	3,95	3,41	9,60	11,16	0,55	2,21	2,60	2,50	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,14	6,23	2104	1,36
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,31	1,75	2,18	4,36	3,62	9,60	11,29	0,56	2,14	2,61	2,58	9,80	11,95	95	4,50	A	A+	4,21	6,23	2069	1,35
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,20	1,60	2,00	4,80	3,90	9,60	11,53	0,55	2,06	2,53	2,54	9,43	11,60	95	4,67	A	A+	4,24	6,23	2053	1,35
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,10	1,47	1,83	5,20	4,20	9,60	11,56	0,61	2,05	2,52	2,80	9,39	11,56	95	4,69	A	A+	4,28	6,23	2038	1,34
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,37	1,83	3,20	3,20	3,49	9,60	11,16	0,56	2,21	2,60	2,58	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,14	6,23	2103	1,36
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,29	1,71	3,00	3,60	3,68	9,60	11,17	0,58	2,21	2,60	2,67	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,16	6,23	2096	1,36
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,20	1,60	2,80	4,00	3,90	9,60	11,29	0,60	2,13	2,60	2,75	9,75	11,91	95	4,52	A	A+	4,23	6,23	2061	1,35
1,5+2,0+3,5+6,0	1,11	1,48	2,58	4,43	4,17	9,60	11,53	0,61	2,06	2,52	2,80	9,43	11,56	95	4,67	A	A+	4,26	6,23	2045	1,34	
1,5+2,0+3,5+7,1	1,02	1,36	2,38	4,83	4,48	9,60	11,58	0,65	2,05	2,52	2,97	9,39	11,51	95	4,69	A	A+	4,29	6,23	2030	1,34	
1,5+2,0+4,2+4,2	1,21	1,61	3,39	3,39	3,88	9,60	11,18	0,62	2,25	2,59	2,84	10,30	11,86	95	4,27	A	A+	4,17	6,23	2087	1,35	
1,5+2,0+4,2+5,0	1,13	1,51	3,17	3,78	4,09	9,60	11,30	0,63	2,13	2,60	2,88	9,75	11,91	95	4,52	A	A+	4,24	6,23	2053	1,34	
1,5+2,0+4,2+6,0	1,05	1,40	2,94	4,20	4,37	9,60	11,54	0,63	2,06	2,52	2,88	9,43	11,56	95	4,67	A	A+	4,28	6,23	2037	1,34	
1,5+2,0+5,0+5,0	1,07	1,42	3,56	3,56	4,31	9,60	11,44	0,65	2,09	2,56	2,97	9,57	11,73	95	4,61	A	A+	4,40	6,23	1979	1,34	
1,5+2,0+5,0+6,0	0,99	1,32	3,31	3,97	4,59	9,60	11,68	0,66	1,97	2,49	3,01	9,02	11,38	95	4,88	A	A+	4,44	6,23	1964	1,34	
1,5+2,5+2,5+2,5	1,60	2,67	2,67	2,67	3,07	9,60	11,14	0,51	2,22	2,61	2,32	10,17	11,95	95	4,33							

# Tabellen der Kombinationen

Heizen

Aussengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Etikett	SCOP	Pdesign	AEC	Leistung Reserveheizung bei -10 °C
4MXM80N	1,5+2,5+3,5+6,0	1,07	1,78	2,49	4,27	4,31	9,60	11,53	0,63	2,06	2,52	2,88	9,43	11,56	95	4,67	A	A+	4,45	6,23	1960	1,33
	1,5+2,5+4,2+4,2	1,16	1,94	3,25	4,01	9,60	11,18	0,65	2,25	2,59	2,97	10,30	11,86	95	4,28	A	A+	4,15	6,23	2099	1,34	
	1,5+2,5+4,2+5,0	1,09	1,82	3,05	3,64	4,23	9,60	11,30	0,65	2,16	2,60	2,97	9,89	11,91	95	4,45	A	A+	4,20	6,23	2077	1,33
	1,5+2,5+4,2+6,0	1,01	1,69	2,84	4,06	4,51	9,60	11,54	0,66	2,06	2,52	3,01	9,43	11,56	95	4,67	A	A+	4,23	6,23	2061	1,32
	1,5+2,5+5,0+5,0	1,03	1,71	3,43	3,43	4,45	9,60	11,44	0,67	2,09	2,56	3,05	9,57	11,73	95	4,61	A	A+	4,26	6,23	2047	1,32
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	2,80	3,90	9,60	11,17	0,62	2,21	2,60	2,84	10,12	11,91	95	4,35	A	A+	4,23	6,23	2062	1,31
	1,5+3,5+3,5+4,2	1,13	2,65	2,65	3,17	4,09	9,60	11,18	0,65	2,25	2,59	2,97	10,30	11,86	95	4,27	A	A+	4,24	6,23	2054	1,31
	1,5+3,5+3,5+5,0	1,07	2,49	2,49	3,56	4,31	9,60	11,30	0,67	2,13	2,60	3,05	9,75	11,91	95	4,52	A	A+	4,31	6,23	2021	1,30
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,99	2,32	2,32	3,97	4,59	9,60	11,54	0,68	2,06	2,52	3,10	9,43	11,56	95	4,67	A	A+	4,35	6,23	2005	1,29
	1,5+3,5+4,2+4,2	1,07	2,51	3,01	4,28	9,60	11,18	0,69	2,25	2,59	3,14	10,30	11,86	95	4,28	A	A+	4,23	6,23	2058	1,31	
	1,5+3,5+4,2+5,0	1,01	2,37	2,84	3,38	4,51	9,60	11,32	0,70	2,16	2,60	3,18	9,89	11,91	95	4,45	A	A+	4,30	6,23	2025	1,29
	1,5+4,2+4,2+4,2	1,02	2,86	2,86	2,86	4,48	9,60	11,19	0,71	2,23	2,59	3,27	10,21	11,86	95	4,32	A	A+	4,30	6,23	2026	1,30
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,40	2,40	2,40	2,40	2,79	9,60	10,84	0,45	1,94	2,41	2,06	8,88	11,03	95	4,97	A	A+	4,55	6,23	1915	1,37
	2,0+2,0+2,0+4,2	2,26	2,26	2,26	2,82	2,94	9,60	10,93	0,49	2,35	2,42	2,24	10,76	11,08	95	4,09	A	A+	4,57	6,23	1908	1,37
	2,0+2,0+2,0+3,5	2,02	2,02	2,02	3,54	3,21	9,60	11,15	0,53	2,22	2,60	2,41	10,17	11,91	95	4,33	A	A++	4,60	6,23	1894	1,36
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,88	1,88	1,88	3,95	3,41	9,60	11,16	0,55	2,21	2,60	2,50	10,12	11,91	95	4,35	A	A++	4,62	6,23	1887	1,36
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,75	1,75	1,75	4,36	3,62	9,60	11,29	0,56	2,14	2,61	2,58	9,80	11,95	95	4,50	A	A++	4,69	6,23	1857	1,35
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	1,60	4,80	3,90	9,60	11,53	0,55	2,06	2,53	2,54	9,43	11,60	95	4,67	A	A++	4,73	6,23	1843	1,34
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,47	1,47	1,47	5,20	4,20	9,60	11,56	0,61	2,05	2,52	2,80	9,39	11,56	95	4,69	A	A++	4,77	6,23	1829	1,34
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,13	2,13	2,67	2,67	3,07	9,60	11,14	0,51	2,22	2,61	2,32	10,17	11,95	95	4,33	A	A+	4,59	6,23	1900	1,37
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,92	1,92	2,40	3,36	3,35	9,60	11,15	0,55	2,22	2,60	2,50	10,17	11,91	95	4,33	A	A++	4,62	6,23	1887	1,36
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,79	1,79	2,24	3,77	3,54	9,60	11,16	0,56	2,21	2,60	2,58	10,12	11,91	95	4,35	A	A++	4,64	6,23	1880	1,35
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,67	1,67	2,09	4,17	3,76	9,60	11,29	0,58	2,14	2,61	2,67	9,80	11,95	95	4,50	A	A++	4,71	6,23	1850	1,34
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,54	1,54	1,92	4,61	4,04	9,60	11,53	0,57	2,06	2,53	2,62	9,43	11,60	95	4,67	A	A++	4,75	6,23	1836	1,34
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,41	1,41	1,76	5,01	4,35	9,60	11,56	0,63	2,05	2,52	2,88	9,39	11,56	95	4,69	A	A++	4,78	6,23	1822	1,34
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,75	1,75	3,05	3,05	3,62	9,60	11,16	0,58	2,21	2,60	2,67	10,12	11,91	95	4,35	A	A++	4,64	6,23	1879	1,35
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,64	1,64	2,87	3,45	3,81	9,60	11,17	0,60	2,26	2,60	2,75	10,35	11,91	95	4,25	A	A++	4,65	6,23	1872	1,35
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,54	1,54	2,69	3,84	4,04	9,60	11,29	0,63	2,13	2,60	2,88	9,75	11,91	95	4,52	A	A++	4,73	6,23	1843	1,34
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,42	1,42	2,49	4,27	4,31	9,60	11,53	0,63	2,06	2,52	2,88	9,43	11,56	95	4,67	A	A++	4,77	6,23	1829	1,34
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,55	1,55	3,25	3,25	4,01	9,60	11,18	0,62	2,25	2,59	2,84	10,30	11,86	95	4,28	A	A++	4,67	6,23	1865	1,35
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,45	1,45	3,05	3,64	4,23	9,60	11,30	0,65	2,16	2,60	2,97	9,89	11,91	95	4,45	A	A++	4,75	6,23	1835	1,34
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,35	1,35	2,84	4,06	4,51	9,60	11,54	0,66	2,06	2,52	3,01	9,43	11,56	95	4,67	A	A++	4,78	6,23	1822	1,33
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,37	1,37	3,43	3,43	4,45	9,60	11,44	0,68	2,09	2,56	3,10	9,57	11,73	95	4,61	A	A++	4,77	6,23	1828	1,33
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,02	2,53	2,53	2,53	3,21	9,60	11,14	0,53	2,22	2,61	2,41	10,17	11,95	95	4,33	A	A++	4,61	6,23	1892	1,35
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,83	2,29	2,29	3,20	3,49	9,60	11,15	0,56	2,22	2,60	2,58	10,17	11,91	95	4,33	A	A++	4,64	6,23	1879	1,34
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,71	2,14	2,14	3,60	3,68	9,60	11,16	0,58	2,26	2,60	2,67	10,35	11,91	95	4,25	A	A++	4,66	6,23	1872	1,34
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,60	2,00	2,00	4,00	3,90	9,60	11,29	0,61	2,18	2,61	2,80	9,98	11,95	95	4,41	A	A++	4,73	6,23	1842	1,33
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,48	1,85	1,85	4,43	4,17	9,60	11,53	0,61	2,06	2,53	2,80	9,43	11,60	95	4,67	A	A++	4,77	6,23	1828	1,32
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,36	1,70	1,70	4,83	4,48	9,60	11,56	0,65	2,05	2,52	2,97	9,39	11,56	95	4,69	A	A++	4,80	6,23	1815	1,32
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,67	2,09	2,92	2,92	3,76	9,60	11,16	0,60	2,25	2,60	2,75	10,30	11,91	95	4,27	A	A++	4,66	6,23	1871	1,34
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,57	1,97	2,75	3,30	3,96	9,60	11,17	0,62	2,24	2,60	2,84	10,26	11,91	95	4,29	A	A++	4,67	6,23	1864	1,34
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,48	1,85	2,58	3,69	4,17	9,60	11,29	0,65	2,16	2,60	2,97	9,89	11,91	95	4,45	A	A++	4,75	6,23	1835	1,32
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,37	1,71	2,40	4,11	4,45	9,60	11,53	0,66	2,06	2,52	3,01	9,43	11,56	95	4,67	A	A++	4,79	6,23	1821	1,32
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,49	1,86	3,13	3,13	4,15	9,60	11,18	0,65	2,23	2,59	2,97	10,21	11,86	95	4,32	A	A++	4,69	6,23	1857	1,33
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,40	1,75	2,94	3,50	4,37	9,60	11,30	0,67	2,15	2,60	3,05	9,84	11,91	95	4,48	A	A++	4,77	6,23	1828	1,32
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,32	1,66	3,31	3,31	4,59	9,60	11,44	0,70	2,12	2,56	3,18	9,71	11,73	95	4,53	A	A++	4,79	6,23	1821	1,32
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,54	2,69	2,69	2,69	4,04	9,60	11,17	0,65	2,11	2,60	2,97	9,66	11,91	95	4,55	A	A++	4,66	6,23	1869	1,31
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,45	2,55	2,55	3,05	4,23	9,60	11,18	0,67	2,25	2,59	3,05	10,30	11,86	95	4,28	A	A++	4,68	6,23	1862	1,30
2,0+3,5+3,5+5,0	1,37	2,40	2,40	3,43	4,45	9,60	11,30	0,70	2,16	2,60	3,18	9,89	11,91	95	4,45	A	A++	4,76	6,23	1833	1,29	
2,0+3,5+4,2+4,2	1,38	2,42	2,90	2,90	4,43	9,60	11,18	0,71	2,23	2,59	3,27	10,21	11,86	95	4,32	A	A++	4,70	6,23	1855	1,30	
2,5+2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	3,35	9,60	11,14	0,55	2,22	2,61	2,50	10,17	11,95	95	4,33	A	A++	4,62	6,23	1884	1,34	
2,5+2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	2,18	3,05	3,62	9,60	11,15	0,58	2,26	2,60	2,67	10,35	11,91	95	4,25	A	A++	4,66	6,23	1871	1,34	
2,5+2,5+2,5+4,2	2,05	2,05	2,05	3,45	3,81	9,60	11,16	0,60	2,25	2,60	2,75	10,30	11,91	95	4,28	A	A++	4,68	6,23	1864	1,33	
2,5+2,5+2,5+5,0	1,92	1,92	1,92	3,84	4,04	9,60	11,29	0,63	2,16	2,61	2,88	9,89	11,95	95	4,45	A	A++	4,75	6,23	1835	1,32	
2,5+2,5+2,5+6,0	1,78	1,78	1,78	4,27	4,31	9,60	11,53	0,64	2,06	2,53	2,93	9,43	11,60	95	4,67	A	A++	4,79	6,23	1821	1,32	
2,5+2,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,80	2,80	3,90	9,60	11,16	0,63	2,25	2,60	2,88	10,30	11,91	95	4,28	A	A++	4,68	6,23	1863	1,33	
2,5+2,5+3,5+4,2	1,89	1,89	2,65	3,17	4,09	9,60	11,17	0,65	2,23	2,60	2,97	10,21	11,91	95	4,32	A	A++	4,69	6,23	1857	1,33	
2,5+2,5+3,5+5,0	1,78	1,78	2,49	3,56	4,31	9,60	11,29	0,67	2,15	2,60												

# Tabellen der Kombinationen

## Kühlen

Aussengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	AEC (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Etikett	SEER	Pdesign	AEC
5MXM90N	1,5	1,80	---	---	---	---	1,78	1,80	2,98	0,43	0,48	0,93	1,95	2,20	4,26	95	---	---	---	---	---	---	
	2,0	2,00	---	---	---	---	1,86	2,00	3,09	0,44	0,56	0,99	2,00	2,57	4,53	95	---	---	---	---	---	---	
	2,5	2,50	---	---	---	---	1,98	2,50	3,61	0,48	0,71	1,14	2,18	3,25	5,24	95	---	---	---	---	---	---	
	3,5	3,50	---	---	---	---	2,03	3,50	4,92	0,50	1,14	1,43	2,31	5,22	6,53	95	---	---	---	---	---	---	
	4,2	---	---	4,20	---	---	2,06	4,20	5,06	0,51	1,46	1,54	2,35	6,69	7,06	95	---	---	---	---	---	---	
	5,0	---	---	5,00	---	---	2,20	5,00	5,94	0,48	1,52	1,74	2,18	6,96	7,95	95	---	---	---	---	---	---	
	6,0	---	---	6,00	---	---	2,31	6,00	6,73	0,49	1,89	2,17	2,22	8,65	9,94	95	---	---	---	---	---	---	
	7,1	---	---	7,10	---	---	2,43	7,10	7,53	0,51	2,57	2,66	2,35	11,77	12,16	95	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	---	2,01	3,00	4,11	0,42	0,51	1,01	1,94	2,34	4,64	95	5,92	A	255	A++	7,08	3,0	149
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	---	2,03	3,50	4,59	0,46	0,63	1,19	2,11	2,89	5,46	95	5,62	A	315	A++	7,22	3,5	170
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	---	2,09	4,00	5,06	0,42	0,76	1,23	1,94	3,48	5,62	95	5,32	A	380	A++	7,31	4,0	192
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	---	2,20	5,00	5,94	0,42	1,03	1,59	1,94	4,72	7,29	95	4,87	A	515	A++	7,45	5,0	235
	1,5+4,2	1,50	---	4,20	---	---	2,27	5,70	6,50	0,42	1,28	1,86	1,94	5,86	8,51	95	4,47	A	640	A++	7,45	5,7	268
	1,5+5,0	1,50	---	5,00	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,53	2,15	2,11	7,01	9,86	95	4,27	A	765	A++	7,51	6,5	303
	1,5+6,0	1,50	---	6,00	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,89	2,29	2,27	8,65	10,47	95	3,97	A	945	A++	7,45	7,5	352
	1,5+7,1	1,50	---	7,10	---	---	2,64	8,60	8,46	0,52	2,28	2,67	2,40	10,44	12,22	95	3,77	A	1140	A++	7,43	8,6	406
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	2,09	4,00	5,41	0,46	0,75	1,59	2,11	3,44	7,29	95	5,34	A	375	A++	7,30	4,0	192
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,14	4,50	5,84	0,46	0,91	1,59	2,11	4,17	7,29	95	4,99	A	455	A++	7,35	4,5	215
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,25	5,50	6,49	0,46	1,18	1,86	2,11	5,41	8,51	95	4,67	A	590	A++	7,49	5,5	257
	2,0+4,2	2,00	---	4,20	---	---	2,33	6,20	6,89	0,46	1,43	2,09	2,11	6,55	9,57	95	4,35	A	715	A++	7,50	6,2	290
	2,0+5,0	2,00	---	5,00	---	---	2,42	7,00	7,46	0,46	1,66	2,31	2,11	7,60	10,55	95	4,22	A	830	A++	7,52	7,0	326
	2,0+6,0	1,88	---	5,63	---	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,85	2,50	2,27	8,47	11,45	95	4,05	A	925	A++	7,48	7,5	351
	2,0+7,1	1,76	---	6,24	---	---	2,71	8,00	8,64	0,52	2,00	2,79	2,40	9,16	12,75	95	4,01	A	1000	A++	7,49	8,0	374
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,20	5,00	6,32	0,42	1,02	1,77	1,94	4,67	8,11	95	4,92	A	510	A++	7,46	5,0	235
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,31	6,00	6,73	0,46	1,40	2,00	2,11	6,41	9,16	95	4,31	A	700	A++	7,48	6,0	281
	2,5+4,2	2,50	---	4,20	---	---	2,39	6,70	7,25	0,46	1,58	2,29	2,11	7,24	10,47	95	4,26	A	790	A++	7,55	6,7	311
	2,5+5,0	2,50	---	5,00	---	---	2,48	7,50	7,79	0,49	1,85	2,51	2,23	8,47	11,49	95	4,05	A	925	A++	7,46	7,5	352
	2,5+6,0	2,35	---	5,65	---	---	2,63	8,00	8,42	0,52	2,00	2,67	2,40	9,16	12,22	95	4,01	A	1000	A++	7,49	8,0	374
	2,5+7,1	2,21	---	6,29	---	---	2,79	8,50	8,64	0,55	2,17	2,79	2,53	9,94	12,75	95	3,93	A	1085	A++	7,47	8,5	398
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,42	7,00	7,46	0,49	1,66	2,39	2,23	7,60	10,96	95	4,22	A	830	A++	7,53	7,0	326
	3,5+4,2	3,50	---	4,20	---	---	2,51	7,70	7,81	0,49	1,92	2,60	2,23	8,79	11,89	95	4,02	A	960	A++	7,48	7,7	360
	3,5+5,0	3,29	---	4,71	---	---	2,63	8,00	7,99	0,52	1,99	2,62	2,40	9,11	11,98	95	4,03	A	995	A++	7,46	8,0	375
	3,5+6,0	2,95	---	5,05	---	---	2,77	8,00	8,62	0,55	1,96	2,79	2,53	8,98	12,75	95	4,08	A	980	A++	7,47	8,0	375
	3,5+7,1	2,97	---	6,03	---	---	2,93	9,00	8,64	0,59	2,41	2,79	2,69	11,03	12,75	95	3,73	A	1205	A++	7,35	9,0	429
	4,2+4,2	4,00	---	4,00	---	---	2,61	8,00	7,82	0,52	2,07	2,60	2,36	9,48	11,89	95	3,87	A	1035	A++	7,42	8,0	377
	4,2+5,0	3,65	---	4,35	---	---	2,73	8,00	8,17	0,55	2,02	2,73	2,53	9,25	12,50	95	3,97	A	1010	A++	7,41	8,0	378
	4,2+6,0	3,50	---	5,00	---	---	2,88	8,50	8,63	0,55	2,21	2,79	2,53	10,12	12,75	95	3,85	A	1105	A++	7,38	8,5	404
	4,2+7,1	3,35	---	5,65	---	---	3,04	9,00	8,83	0,59	2,41	2,90	2,69	11,03	13,28	95	3,74	A	1205	A++	7,35	9,0	429
	5,0+5,0	4,25	---	4,25	---	---	2,85	8,50	8,34	0,55	2,10	2,84	2,53	9,62	12,99	95	4,05	A	1050	A++	7,49	8,5	397
	5,0+6,0	4,09	---	4,91	---	---	2,99	9,00	8,81	0,59	2,20	2,89	2,69	10,07	13,24	95	4,10	A	1100	A++	7,54	9,0	418
	5,0+7,1	3,72	---	5,28	---	---	3,16	9,00	9,06	0,62	2,17	3,02	2,82	9,94	13,81	95	4,15	A	1085	A++	7,55	9,0	417
	6,0+6,0	4,50	---	4,50	---	---	3,14	9,00	9,46	0,59	2,19	2,99	2,69	10,03	13,69	95	4,12	A	1095	A++	7,55	9,0	418
	6,0+7,1	4,12	---	4,88	---	---	3,30	9,00	9,48	0,63	2,16	2,99	2,86	9,89	13,69	95	4,17	A	1080	A++	7,56	9,0	417
	7,1+7,1	4,50	---	4,50	---	---	3,46	9,00	9,50	0,65	2,16	2,99	2,99	9,89	13,69	95	4,17	A	1080	A++	7,56	9,0	417
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	---	2,14	4,50	5,51	0,43	0,83	1,24	1,98	3,80	5,66	95	5,42	A	415	A++	8,03	4,5	197
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	---	2,20	5,00	5,94	0,43	0,96	1,40	1,98	4,40	6,39	95	5,24	A	480	A++	8,10	5,0	217
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	---	2,25	5,50	6,34	0,43	1,09	1,57	1,98	4,99	7,17	95	5,06	A	545	A++	8,32	5,5	232
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,38	1,93	2,11	6,32	8,84	95	4,71	A	690	A++	8,33	6,5	273
	1,5+1,5+4,2	1,50	1,50	4,20	---	---	2,44	7,20	7,60	0,46	1,61	2,18	2,11	7,37	9,98	95	4,49	A	805	A++	8,29	7,2	304
	1,5+1,5+5,0	1,41	1,41	4,69	---	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,75	2,41	2,27	8,01	11,04	95	4,30	A	875	A++	8,22	7,5	320
	1,5+1,5+6,0	1,33	1,33	5,33	---	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,96	2,51	2,44	8,98	11,49	95	4,08	A	980	A++	8,16	8,0	344
	1,5+1,5+7,1	1,26	1,26	5,98	---	---	2,86	8,50	9,25	0,56	2,20	2,87	2,57	10,07	13,12	95	3,86	A	1100	A++	8,09	8,5	368
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	---	2,25	5,50	6,34	0,46	1,09	1,57	2,11	4,99	7,17	95	5,08	A	545	A++	8,30	5,5	232
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	---	2,31	6,00	6,73	0,43	1,23	1,74	1,98	5,63	7,98	95	4,90	A	615	A++	8,30	6,0	253
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	---	2,42	7,00	7,46	0,46	1,52	2,14	2,11	6,96	9,78	95	4,62	A	760	A++	8,32	7,0	295
1,5+2,0+4,2	1,50	2,00	4,20	---	---	2,51	7,70	7,93	0,50	1,83	2,39	2,27	8,38	10,96	95	4,22	A	915	A++	8,23	7,7	328	
1,5+2,0+5,0	1,41	1,88	4,71	---	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,95	2,57	2,27	8,93	11,77	95	4,10	A	975	A++	8,14	8,0	344	
1,5+2,0+6,0	1,26	1,68	5,05	---	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,94	2,68	2,44	8,88	12,26	95	4,12	A	970	A++	8,14	8,0	344	
1,5+2,0+7,1	1,27	1,70	6,03	---	---	2,93	9,00	9,30	0,56	2,39	2,87	2,57	10,94	13,12	95	3,77	A	1195	A++	8,03	9,0	392	
1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,39	1,93	2,11	6,37	8,84	95	4,70	A	695	A++	8,30	6,5	275	
1,5+2,5+3,5	1,50	2,50	3,50	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,72	2,29	2,27	7,88	10,47	95	4,37	A	860	A++	8,28	7,5	317	
1,5+2,5+4,2	1,46	2,44	4,10	---	---	2,58	8,00	8,24	0,50	1,99	2,56	2,27	9,11	11,73	95	4,02	A	995	A++	8,11	8,0	345	
1,5+2,5+5,0	1,33	2,22	4,44	---	---	2,70	8,00	8,70	0,52	1,95													

# Tabellen der Kombinationen

Kühlen

Aussergerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	AEC (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Etikett	SEER	Pdesign	AEC
5MXM90N	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,39	1,93	2,11	6,37	8,84	95	4,70	A	695	A++	8,30	6,5	275
	2,0+2,0+3,5	2,00	2,00	3,50	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,72	2,29	2,27	7,88	10,47	95	4,37	A	860	A++	8,28	7,5	317
	2,0+2,0+4,2	2,00	2,00	4,20	---	---	2,58	8,20	8,24	0,50	2,04	2,56	2,27	9,34	11,73	95	4,02	A	1020	A++	8,13	8,2	353
	2,0+2,0+5,0	1,78	1,78	4,44	---	---	2,70	8,00	8,70	0,52	1,95	2,75	2,40	8,93	12,59	95	4,10	A	975	A++	8,14	8,0	344
	2,0+2,0+6,0	1,70	1,70	5,10	---	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,20	2,87	2,44	10,07	13,12	95	3,86	A	1100	A++	8,08	8,5	368
	2,0+2,0+7,1	1,62	1,62	5,76	---	---	3,01	9,00	9,49	0,56	2,36	2,99	2,57	10,81	13,69	95	3,82	A	1180	A++	8,04	9,0	392
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	---	2,42	7,00	7,46	0,46	1,52	2,14	2,11	6,96	9,78	95	4,62	A	760	A++	8,32	7,0	295
	2,0+2,5+3,5	1,88	2,34	3,28	---	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,72	2,50	2,27	7,88	11,45	95	4,38	A	860	A++	8,28	7,5	317
	2,0+2,5+4,2	1,84	2,30	3,86	---	---	2,66	8,00	8,53	0,52	1,99	2,73	2,40	9,11	12,50	95	4,03	A	995	A++	8,11	8,0	345
	2,0+2,5+5,0	1,68	2,11	4,21	---	---	2,77	8,00	8,82	0,52	1,95	2,80	2,40	8,93	12,83	95	4,11	A	975	A++	8,14	8,0	344
	2,0+2,5+6,0	1,66	2,07	4,97	---	---	2,92	8,70	9,28	0,56	2,29	2,87	2,57	10,49	13,12	95	3,80	A	1145	A++	8,05	8,7	378
	2,0+2,5+7,1	1,55	1,94	5,51	---	---	3,08	9,00	9,49	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95	3,83	A	1175	A++	8,05	9,0	392
	2,0+3,5+3,5	1,78	3,11	3,11	---	---	2,70	8,00	8,64	0,52	1,98	2,79	2,40	9,07	12,75	95	4,04	A	990	A++	8,12	8,0	345
	2,0+3,5+4,2	1,75	3,07	3,68	---	---	2,80	8,50	8,65	0,55	2,17	2,79	2,53	9,94	12,75	95	3,93	A	1085	A++	8,07	8,5	369
	2,0+3,5+5,0	1,66	2,90	4,14	---	---	2,92	8,70	8,83	0,56	2,28	2,81	2,57	10,44	12,87	95	3,82	A	1140	A++	8,04	8,7	379
	2,0+3,5+6,0	1,57	2,74	4,70	---	---	3,07	9,00	9,48	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95	3,83	A	1175	A++	8,05	9,0	392
	2,0+3,5+7,1	1,43	2,50	5,07	---	---	3,23	9,00	9,50	0,63	2,32	2,99	2,86	10,62	13,69	95	3,88	A	1160	A++	8,06	9,0	391
	2,0+4,2+4,2	1,67	---	3,51	3,51	---	2,91	8,70	8,66	0,55	2,24	2,79	2,53	10,26	12,75	95	3,89	A	1120	A++	8,06	8,7	378
	2,0+4,2+5,0	1,61	---	3,38	4,02	---	3,02	9,00	9,02	0,59	2,36	2,93	2,69	10,81	13,40	95	3,81	A	1180	A++	8,03	9,0	392
	2,0+4,2+6,0	1,48	---	3,10	4,43	---	3,17	9,00	9,49	0,59	2,33	2,99	2,69	10,67	13,69	95	3,86	A	1165	A++	8,05	9,0	392
	2,0+4,2+7,1	1,35	---	2,84	4,80	---	3,33	9,00	9,51	0,63	2,30	2,99	2,86	10,53	13,69	95	3,91	A	1150	A++	8,06	9,0	391
	2,0+5,0+5,0	1,50	---	3,75	3,75	---	3,14	9,00	9,20	0,59	2,22	2,95	2,69	10,17	13,52	95	4,06	A	1110	A++	8,09	9,0	390
	2,0+5,0+6,0	1,38	---	3,46	4,15	---	3,29	9,00	9,66	0,63	2,19	3,02	2,86	10,03	13,81	95	4,11	A	1095	A++	8,10	9,0	389
	2,0+5,0+7,1	1,28	---	3,19	4,53	---	3,45	9,00	9,68	0,65	2,17	3,02	2,99	9,94	13,81	95	4,16	A	1085	A++	8,11	9,0	388
	2,0+6,0+6,0	1,29	---	3,86	3,86	---	3,43	9,00	10,13	0,63	2,18	3,08	2,86	9,98	14,09	95	4,13	A	1090	A++	8,11	9,0	389
	2,0+6,0+7,1	1,19	---	3,58	4,23	---	3,59	9,00	10,61	0,65	2,16	3,56	2,99	9,89	16,29	95	4,18	A	1080	A++	8,12	9,0	388
	2,5+2,5+2,5	2,50	2,50	2,50	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,71	2,29	2,27	7,83	10,47	95	4,39	A	855	A++	8,28	7,5	317
	2,5+2,5+3,5	2,35	2,35	3,29	---	---	2,63	8,00	8,42	0,52	1,98	2,67	2,40	9,07	12,22	95	4,05	A	990	A++	8,13	8,0	345
	2,5+2,5+4,2	2,17	2,17	3,65	---	---	2,73	8,00	8,64	0,52	1,97	2,79	2,40	9,02	12,75	95	4,07	A	985	A++	8,14	8,0	344
	2,5+2,5+5,0	2,13	2,13	4,25	---	---	2,85	8,50	8,82	0,56	2,20	2,80	2,57	10,07	12,83	95	3,87	A	1100	A++	8,07	8,5	369
	2,5+2,5+6,0	2,05	2,05	4,91	---	---	2,99	9,00	9,28	0,56	2,35	2,87	2,57	10,76	13,12	95	3,83	A	1175	A++	8,05	9,0	391
	2,5+2,5+7,1	1,86	1,86	5,28	---	---	3,16	9,00	9,49	0,59	2,32	2,99	2,69	10,62	13,69	95	3,88	A	1160	A++	8,07	9,0	391
	2,5+3,5+3,5	2,11	2,95	2,95	---	---	2,77	8,00	8,64	0,55	1,96	2,79	2,53	8,98	12,75	95	4,08	A	980	A++	8,14	8,0	344
	2,5+3,5+4,2	2,08	2,92	3,50	---	---	2,88	8,50	8,65	0,55	2,19	2,79	2,53	10,03	12,75	95	3,88	A	1095	A++	8,09	8,5	368
	2,5+3,5+5,0	2,05	2,86	4,09	---	---	2,99	9,00	8,83	0,59	2,33	2,81	2,69	10,67	12,87	95	3,87	A	1165	A++	8,05	9,0	392
	2,5+3,5+6,0	1,88	2,63	4,50	---	---	3,14	9,00	9,48	0,59	2,30	2,99	2,69	10,53	13,69	95	3,92	A	1150	A++	8,06	9,0	391
	2,5+3,5+7,1	1,72	2,40	4,88	---	---	3,30	9,00	9,50	0,63	2,27	2,99	2,86	10,39	13,69	95	3,97	A	1135	A++	8,07	9,0	390
	2,5+4,2+4,2	2,06	---	3,47	3,47	---	2,98	9,00	8,61	0,59	2,41	2,79	2,69	11,03	12,75	95	3,74	A	1205	A++	8,01	9,0	394
	2,5+4,2+5,0	1,92	---	3,23	3,85	---	3,10	9,00	9,02	0,59	2,35	2,93	2,69	10,76	13,40	95	3,84	A	1175	A++	7,99	9,0	394
	2,5+4,2+6,0	1,77	---	2,98	4,25	---	3,24	9,00	9,49	0,63	2,32	2,99	2,86	10,62	13,69	95	3,89	A	1160	A++	8,01	9,0	394
	2,5+4,2+7,1	1,63	---	2,74	4,63	---	3,41	9,00	9,51	0,65	2,29	2,99	2,99	10,49	13,69	95	3,94	A	1145	A++	8,02	9,0	393
	2,5+5,0+5,0	1,80	---	3,60	3,60	---	3,21	9,00	9,20	0,62	2,21	3,00	2,82	10,12	13,73	95	4,08	A	1105	A++	8,10	9,0	389
	2,5+5,0+6,0	1,67	---	3,33	4,00	---	3,36	9,00	9,66	0,63	2,18	3,02	2,86	9,98	13,81	95	4,13	A	1090	A++	8,11	9,0	388
	2,5+5,0+7,1	1,54	---	3,08	4,38	---	3,51	9,00	9,68	0,65	2,16	3,02	2,99	9,89	13,81	95	4,18	A	1080	A++	8,12	9,0	388
	2,5+6,0+6,0	1,55	---	3,72	3,72	---	3,50	9,00	10,13	0,65	2,17	3,08	2,99	9,94	14,09	95	4,15	A	1085	A++	8,12	9,0	388
	2,5+6,0+7,1	1,44	---	3,46	4,10	---	3,66	9,00	10,61	0,65	2,15	3,56	2,99	9,84	16,29	95	4,20	A	1075	A++	8,13	9,0	388
	3,5+3,5+3,5	2,90	2,90	2,90	---	---	2,92	8,70	8,77	0,59	2,23	2,90	2,69	10,21	13,28	95	3,91	A	1115	A++	8,05	8,7	378
	3,5+3,5+4,2	2,81	2,81	3,38	---	---	3,02	9,00	8,83	0,59	2,40	2,90	2,69	10,99	13,28	95	3,76	A	1200	A++	7,98	9,0	395
	3,5+3,5+5,0	2,63	2,63	3,75	---	---	3,14	9,00	9,02	0,62	2,33	2,95	2,82	10,67	13,52	95	3,86	A	1165	A++	7,97	9,0	395
	3,5+3,5+6,0	2,42	2,42	4,15	---	---	3,29	9,00	9,49	0,63	2,30	2,99	2,86	10,53	13,69	95	3,91	A	1150	A++	7,99	9,0	395
3,5+3,5+7,1	2,23	2,23	4,53	---	---	3,45	9,00	9,51	0,65	2,28	2,99	2,99	10,44	13,69	95	3,96	A	1140	A++	8,00	9,0	394	
3,5+4,2+4,2	2,65	---	3,18	3,18	---	3,13	9,00	8,97	0,62	2,38	2,90	2,82	10,90	13,28	95	3,78	A	1190	A++	7,99	9,0	394	
3,5+4,2+5,0	2,48	---	2,98	3,54	---	3,24	9,00	9,18	0,62	2,32	2,93	2,82	10,62	13,40	95	3,88	A	1160	A++	7,98	9,0	395	
3,5+4,2+6,0	2,30	---	2,76	3,94	---	3,39	9,00	9,50	0,65	2,29	2,99	2,99	10,49	13,69	95	3,93	A	1145	A++	7,99	9,0	394	
3,5+4,2+7,1	2,13	---	2,55	4,32	---	3,54	9,00	10,01	0,69	2,26	3,52	3,16	10,35	16,09	95	3,98	A	1130	A++	8,00	9,0	394	
3,5+5,0+5,0	2,33	---	3,33	3,33	---	3,36	9,00	9,20	0,65	2,19	2,98	2,99	10,03	13,65	95	4,12	A	1095	A++	8,11	9,0	388	
3,5+5,0+6,0	2,17	---	3,10	3,72	---	3,50	9,00	9,67	0,65	2,16	3,02	2,99	9,89	13,81	95	4,17	A	1080	A++	8,13	9,0	388	
3,5+5,0+7,1	2,02	---	2,88	4,10	---	3,66	9,00	10,14	0,69	2,14	3,48	3,16	9,80	15,93	95	4,22	A	1070	A++	8,14	9,0	387	
3,5+6,0+6,0	2,03	---	3,48	3,48	---	3,65	9,00	10,59	0,65	2,15	3,56	2,99	9,84	16,29	95	4,19	A	1075	A++	8,13	9,0	388	
4,2+4,2+4,2</																							

# Tabellen der Kombinationen

## Kühlen

Aussengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	AEC (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Etikett	SEER	Pdesign	AEC
5MXM90N	1,5+1,5+2,0+6,0	1,23	1,23	1,64	4,91	---	2,99	9,00	9,64	0,56	2,39	2,75	2,57	10,94	12,59	95	3,77	A	1195	A++	8,20	9,0	385
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,12	1,12	1,49	5,28	---	3,16	9,00	10,04	0,60	2,36	3,02	2,74	10,81	13,81	95	3,82	A	1180	A++	8,21	9,0	384
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,41	1,41	2,34	2,34	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,63	2,06	2,27	7,46	9,45	95	4,61	A	815	A+++	8,57	7,5	307
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,33	1,33	2,22	3,11	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,94	2,51	2,44	8,88	11,49	95	4,14	A	970	A++	8,39	8,0	334
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,31	1,31	2,19	3,68	---	2,80	8,50	9,06	0,53	2,25	2,74	2,44	10,30	12,55	95	3,78	A	1125	A++	8,18	8,5	364
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,24	1,24	2,07	4,14	---	2,92	8,70	9,44	0,56	2,33	2,89	2,57	10,67	13,24	95	3,74	A	1165	A++	8,16	8,7	373
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,17	1,17	1,96	4,70	---	3,07	9,00	9,83	0,56	2,43	2,88	2,57	11,13	13,20	95	3,71	A	1215	A++	8,15	9,0	387
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,07	1,07	1,79	5,07	---	3,23	9,00	10,16	0,60	2,40	3,08	2,74	10,99	14,09	95	3,76	A	1200	A++	8,17	9,0	386
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,28	1,28	2,98	2,98	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,25	2,80	2,44	10,30	12,83	95	3,78	A	1125	A++	8,18	8,5	364
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,26	1,26	2,94	3,53	---	2,95	9,00	9,32	0,56	2,47	2,87	2,57	11,31	13,12	95	3,65	A	1235	A++	8,13	9,0	388
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,17	1,17	2,74	3,91	---	3,07	9,00	9,68	0,59	2,40	3,02	2,69	10,99	13,81	95	3,75	A	1200	A++	8,13	9,0	388
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,08	1,08	2,52	4,32	---	3,21	9,00	10,15	0,59	2,37	3,08	2,69	10,85	14,09	95	3,80	A	1185	A++	8,15	9,0	387
	1,5+1,5+3,5+7,1	0,99	0,99	2,32	4,70	---	3,38	9,00	10,17	0,63	2,34	3,08	2,86	10,71	14,09	95	3,85	A	1170	A++	8,16	9,0	386
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,18	1,18	3,32	3,32	---	3,05	9,00	9,52	0,59	2,45	2,99	2,69	11,22	13,69	95	3,67	A	1225	A++	8,14	9,0	387
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,11	1,11	3,10	3,69	---	3,17	9,00	9,69	0,59	2,39	3,02	2,69	10,94	13,81	95	3,77	A	1195	A++	8,14	9,0	387
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,02	1,02	2,86	4,09	---	3,32	9,00	10,16	0,60	2,36	3,08	2,74	10,81	14,09	95	3,82	A	1180	A++	8,15	9,0	387
	1,5+1,5+4,2+7,1	0,94	0,94	2,64	4,47	---	3,47	9,00	10,18	0,63	2,33	3,08	2,86	10,67	14,09	95	3,87	A	1165	A++	8,17	9,0	386
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,04	1,04	3,46	3,46	---	3,29	9,00	9,87	0,63	2,24	3,04	2,86	10,26	13,93	95	4,02	A	1120	A++	8,19	9,0	385
	1,5+1,5+5,0+6,0	0,96	0,96	3,21	3,86	---	3,43	9,00	10,34	0,63	2,21	3,11	2,86	10,12	14,22	95	4,07	A	1105	A++	8,20	9,0	384
	1,5+1,5+5,0+7,1	0,89	0,89	2,98	4,23	---	3,59	9,00	10,67	0,65	2,19	3,45	2,99	10,03	15,80	95	4,12	A	1095	A++	8,21	9,0	384
	1,5+1,5+6,0+6,0	0,90	0,90	3,60	3,60	---	3,57	9,00	10,66	0,63	2,20	3,10	2,86	10,07	14,17	95	4,09	A	1100	A++	8,21	9,0	384
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	2,00	---	2,48	7,50	7,79	0,47	1,63	1,91	2,15	7,46	8,76	95	4,61	A	815	A+++	8,57	7,5	307
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,41	1,88	1,88	2,34	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,62	2,06	2,27	7,42	9,45	95	4,63	A	810	A++	8,44	7,5	311
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,33	1,78	1,78	3,11	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,94	2,34	2,44	8,88	10,71	95	4,14	A	970	A++	8,39	8,0	334
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,31	1,75	1,75	3,68	---	2,80	8,50	9,06	0,53	2,25	2,74	2,44	10,30	12,55	95	3,78	A	1125	A++	8,18	8,5	364
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,24	1,66	1,66	4,14	---	2,92	8,70	9,44	0,56	2,34	2,89	2,57	10,71	13,24	95	3,72	A	1170	A++	8,15	8,7	374
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,17	1,57	1,57	4,70	---	3,07	9,00	9,83	0,56	2,43	2,88	2,57	11,13	13,20	95	3,71	A	1215	A++	8,15	9,0	387
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,07	1,43	1,43	5,07	---	3,23	9,00	10,16	0,60	2,40	3,08	2,74	10,99	14,09	95	3,76	A	1200	A++	8,17	9,0	386
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,41	1,88	2,35	2,35	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,95	2,23	2,27	8,93	10,18	95	4,10	A	975	A++	8,35	8,0	336
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,26	1,68	2,11	2,95	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,94	2,69	2,44	8,88	12,30	95	4,14	A	970	A++	8,37	8,0	335
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,25	1,67	2,08	3,50	---	2,88	8,50	9,30	0,56	2,24	2,87	2,57	10,26	13,12	95	3,80	A	1120	A++	8,17	8,5	364
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,23	1,64	2,05	4,09	---	2,99	9,00	9,49	0,56	2,44	2,89	2,57	11,17	13,24	95	3,69	A	1220	A++	8,14	9,0	387
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,13	1,50	1,88	4,50	---	3,14	9,00	10,01	0,59	2,41	3,01	2,69	11,03	13,77	95	3,74	A	1205	A++	8,16	9,0	386
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,03	1,37	1,72	4,88	---	3,30	9,00	10,16	0,60	2,38	3,08	2,74	10,90	14,09	95	3,79	A	1190	A++	8,17	9,0	386
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,24	1,66	2,90	2,90	---	2,92	8,70	9,31	0,56	2,34	2,87	2,57	10,71	13,12	95	3,72	A	1170	A++	8,15	8,7	374
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,21	1,61	2,81	3,38	---	3,02	9,00	9,51	0,56	2,45	2,99	2,57	11,22	13,69	95	3,67	A	1225	A++	8,14	9,0	387
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,13	1,50	2,63	3,75	---	3,14	9,00	9,68	0,59	2,39	3,02	2,69	10,94	13,81	95	3,77	A	1195	A++	8,14	9,0	387
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,04	1,38	2,42	4,15	---	3,29	9,00	10,15	0,59	2,36	3,08	2,69	10,81	14,09	95	3,82	A	1180	A++	8,15	9,0	387
	1,5+2,0+3,5+7,1	0,96	1,28	2,23	4,53	---	3,45	9,00	10,17	0,63	2,33	3,08	2,86	10,67	14,09	95	3,87	A	1165	A++	8,17	9,0	386
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,13	1,51	3,18	3,18	---	3,13	9,00	9,52	0,59	2,44	2,99	2,69	11,17	13,69	95	3,69	A	1220	A++	8,15	9,0	387
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,06	1,42	2,98	3,54	---	3,24	9,00	9,69	0,63	2,38	3,02	2,86	10,90	13,81	95	3,79	A	1190	A++	8,14	9,0	387
	1,5+2,0+4,2+6,0	0,99	1,31	2,76	3,94	---	3,39	9,00	10,16	0,63	2,35	3,08	2,86	10,76	14,09	95	3,84	A	1175	A++	8,16	9,0	386
	1,5+2,0+4,2+7,1	0,91	1,22	2,55	4,32	---	3,54	9,00	10,63	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95	3,89	A	1160	A++	8,18	9,0	386
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,00	1,33	3,33	3,33	---	3,36	9,00	9,87	0,63	2,26	3,04	2,86	10,35	13,93	95	3,99	A	1130	A++	8,19	9,0	385
	1,5+2,0+5,0+6,0	0,93	1,24	3,10	3,72	---	3,50	9,00	10,34	0,63	2,23	3,11	2,86	10,21	14,22	95	4,04	A	1115	A++	8,20	9,0	384
	1,5+2,0+5,0+7,1	0,87	1,15	2,88	4,10	---	3,66	9,00	10,71	0,65	2,20	3,45	2,99	10,07	15,80	95	4,09	A	1100	A++	8,22	9,0	384
	1,5+2,0+6,0+6,0	0,87	1,16	3,48	3,48	---	3,65	9,00	10,70	0,65	2,22	3,10	2,99	10,17	14,17	95	4,06	A	1110	A++	8,21	9,0	384
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,33	2,22	2,22	2,22	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,94	2,39	2,44	8,88	10,96	95	4,14	A	970	A++	8,37	8,0	335
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,28	2,13	2,13	2,98	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,24	2,87	2,44	10,26	13,12	95	3,80	A	1120	A++	8,17	8,5	364
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,26	2,10	2,10	3,53	---	2,95	9,00	9,31	0,56	2,44	2,87	2,57	11,17	13,12	95	3,69	A	1220	A++	8,15	9,0	387
1,5+2,5+2,5+5,0	1,17	1,96	1,96	3,91	---	3,07	9,00	9,68	0,59	2,38	3,02	2,69	10,90	13,81	95	3,79	A	1190	A++	8,14	9,0	387	
1,5+2,5+2,5+6,0	1,08	1,80	1,80	4,32	---	3,21	9,00	10,14	0,59	2,35	3,08	2,69	10,76	14,09	95	3,84	A	1175	A++	8,16	9,0	386	
1,5+2,5+2,5+7,1	0,99	1,65	1,65	4,70	---	3,38	9,00	10,16	0,63	2,32	3,08	2,86	10,62	14,09	95	3,89	A	1160	A++	8,18	9,0	386	
1,5+2,5+3,5+3,5	1,23	2,05	2,86	2,86	---	2,99	9,00	9,31	0,56	2,36	2,87	2,57	10,81	13,12	95	3,82	A	1180	A++	8,22	9,0	384	
1,5+2,5+3,5+4,2	1,15	1,92	2,69	3,23	---	3,10	9,00	9,51	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95	3,84	A	1175	A++	8,22	9,0	383	
1,5+2,5+3,5+5,0	1,08	1,80	2,52	3,60	---	3,21	9,00	9,68	0,59	2,29	3,02	2,69	10,49	13,81	95	3,94	A	1145	A++	8,22	9,0	384	
1,5+2,5+3,5+6,0	1,00	1,67	2,33	4,00	---	3,36	9,00	10,15	0,63	2,26	3,08	2,86	10,35										



# Tabellen der Kombinationen

## Kühlen

Aussengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	AEC (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Etikett	SEER	Pdesign	AEC
5MXM90N	2,0+2,0+2,0+5,0	1,64	1,64	1,64	4,09	---	2,99	9,00	9,49	0,56	2,54	2,89	2,57	11,63	13,24	95	3,55	A	1270	A++	7,93	9,0	398
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,50	1,50	1,50	4,50	---	3,14	9,00	10,01	0,60	2,50	3,01	2,74	11,45	13,77	95	3,60	A	1250	A++	7,96	9,0	396
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,37	1,37	1,37	4,88	---	3,30	9,00	10,16	0,60	2,48	3,08	2,74	11,36	14,09	95	3,63	A	1240	A++	7,96	9,0	396
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,73	1,73	2,17	2,17	---	2,70	7,80	8,70	0,53	1,81	2,39	2,44	8,29	10,96	95	4,32	A	905	A++	8,48	7,8	322
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,70	1,70	2,13	2,98	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,33	2,87	2,44	10,67	13,12	95	3,65	A	1165	A++	8,02	8,5	371
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,68	1,68	2,10	3,53	---	2,95	9,00	9,31	0,56	2,61	2,87	2,57	11,95	13,12	95	3,45	A	1305	A++	7,93	9,0	398
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,57	1,57	1,96	3,91	---	3,07	9,00	9,68	0,59	2,54	3,02	2,69	11,63	13,81	95	3,55	A	1270	A++	7,93	9,0	397
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,44	1,44	1,80	4,32	---	3,21	9,00	10,14	0,60	2,50	3,08	2,74	11,45	14,09	95	3,60	A	1250	A++	7,95	9,0	397
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,32	1,32	1,65	4,70	---	3,38	9,00	10,16	0,63	2,47	3,08	2,86	11,31	14,09	95	3,65	A	1235	A++	7,97	9,0	396
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,64	1,64	2,86	2,86	---	2,99	9,00	9,31	0,56	2,46	2,87	2,57	11,26	13,12	95	3,67	A	1230	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,54	1,54	2,69	3,23	---	3,10	9,00	9,51	0,59	2,44	2,99	2,69	11,17	13,69	95	3,69	A	1220	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,44	1,44	2,52	3,60	---	3,21	9,00	9,68	0,59	2,38	3,02	2,69	10,90	13,81	95	3,79	A	1190	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,33	1,33	2,33	4,00	---	3,36	9,00	10,15	0,63	2,35	3,08	2,86	10,76	14,09	95	3,84	A	1175	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,23	1,23	2,16	4,38	---	3,51	9,00	10,17	0,65	2,32	3,08	2,99	10,62	14,09	95	3,89	A	1160	A++	8,10	9,0	389
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,45	1,45	3,05	3,05	---	3,20	9,00	9,52	0,59	2,43	2,99	2,69	11,13	13,69	95	3,71	A	1215	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,36	1,36	2,86	3,41	---	3,32	9,00	9,69	0,63	2,37	3,02	2,86	10,85	13,81	95	3,81	A	1185	A++	8,07	9,0	390
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,27	1,27	2,66	3,80	---	3,46	9,00	10,16	0,63	2,33	3,08	2,86	10,67	14,09	95	3,86	A	1165	A++	8,09	9,0	390
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,18	1,18	2,47	4,18	---	3,62	9,00	10,68	0,65	2,31	3,57	2,99	10,58	16,33	95	3,91	A	1155	A++	8,11	9,0	389
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,29	1,29	3,21	3,21	---	3,43	9,00	9,87	0,63	2,35	3,04	2,86	10,76	13,93	95	3,83	A	1175	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,0+5,0+6,0	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,57	9,00	10,66	0,65	2,32	3,45	2,99	10,62	15,80	95	3,88	A	1160	A++	8,10	9,0	389
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,68	2,11	2,11	2,11	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,89	2,51	2,44	8,65	11,49	95	4,24	A	945	A++	8,40	8,0	334
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,66	2,07	2,07	2,90	---	2,92	8,70	9,30	0,56	2,39	2,87	2,57	10,94	13,12	95	3,65	A	1195	A++	8,03	8,7	379
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,61	2,01	2,01	3,38	---	3,02	9,00	9,50	0,56	2,61	2,99	2,57	11,95	13,69	95	3,45	A	1305	A++	7,93	9,0	398
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,50	1,88	1,88	3,75	---	3,14	9,00	9,68	0,59	2,54	3,02	2,69	11,63	13,81	95	3,55	A	1270	A++	7,93	9,0	397
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,38	1,73	1,73	4,15	---	3,29	9,00	10,14	0,60	2,50	3,08	2,74	11,45	14,09	95	3,60	A	1250	A++	7,95	9,0	397
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,28	1,60	1,60	4,53	---	3,45	9,00	10,16	0,63	2,47	3,08	2,86	11,31	14,09	95	3,65	A	1235	A++	7,97	9,0	396
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,57	1,96	2,74	2,74	---	3,07	9,00	9,50	0,59	2,46	2,99	2,69	11,26	13,69	95	3,67	A	1230	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,48	1,84	2,58	3,10	---	3,17	9,00	9,51	0,59	2,44	2,99	2,69	11,17	13,69	95	3,69	A	1220	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,38	1,73	2,42	3,46	---	3,29	9,00	9,68	0,63	2,38	3,02	2,86	10,90	13,81	95	3,79	A	1190	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,29	1,61	2,25	3,86	---	3,43	9,00	10,15	0,63	2,35	3,08	2,86	10,76	14,09	95	3,84	A	1175	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,59	9,00	10,63	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95	3,89	A	1160	A++	8,10	9,0	389
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,27	9,00	9,52	0,63	2,43	2,99	2,86	11,13	13,69	95	3,71	A	1215	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,31	1,64	2,76	3,28	---	3,39	9,00	9,69	0,63	2,37	3,02	2,86	10,85	13,81	95	3,81	A	1185	A++	8,07	9,0	390
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,22	1,53	2,57	3,67	---	3,53	9,00	10,62	0,65	2,33	3,56	2,99	10,67	16,29	95	3,86	A	1165	A++	8,09	9,0	390
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,24	1,55	3,10	3,10	---	3,50	9,00	9,87	0,65	2,35	3,04	2,99	10,76	13,93	95	3,83	A	1175	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,16	1,45	2,90	3,48	---	3,65	9,00	10,70	0,65	2,32	3,52	2,99	10,62	16,13	95	3,88	A	1160	A++	8,10	9,0	389
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,21	9,00	9,51	0,63	2,43	2,99	2,86	11,13	13,69	95	3,71	A	1215	A++	8,08	9,0	390
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,32	9,00	9,52	0,63	2,42	2,99	2,86	11,08	13,69	95	3,73	A	1210	A++	8,08	9,0	390
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,43	9,00	9,69	0,65	2,35	3,02	2,99	10,76	13,81	95	3,83	A	1175	A++	8,08	9,0	390
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,57	9,00	10,61	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95	3,88	A	1160	A++	8,10	9,0	389
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,42	9,00	9,52	0,65	2,40	3,00	2,99	10,99	13,73	95	3,75	A	1200	A++	8,09	9,0	390
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,22	2,14	2,57	3,06	---	3,53	9,00	10,20	0,65	2,34	3,55	2,99	10,71	16,25	95	3,85	A	1170	A++	8,09	9,0	390
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,16	2,03	2,90	2,90	---	3,65	9,00	10,47	0,69	2,34	3,73	3,16	10,71	17,07	95	3,85	A	1170	A++	8,09	9,0	390
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,23	---	2,59	2,59	2,59	3,51	9,00	9,53	0,65	2,39	3,00	2,99	10,94	13,73	95	3,77	A	1195	A++	8,10	9,0	389
	2,0+4,2+4,2+5,0	1,17	---	2,45	2,45	2,92	3,63	9,00	10,21	0,69	2,33	3,55	3,16	10,67	16,25	95	3,87	A	1165	A++	8,09	9,0	389
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,13	2,13	2,13	2,13	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,28	2,87	2,44	10,44	13,12	95	3,73	A	1140	A++	8,07	8,5	369
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,05	2,05	2,05	2,86	---	2,99	9,00	9,30	0,56	2,48	2,87	2,57	11,36	13,12	95	3,63	A	1240	A++	8,04	9,0	392
	2,5+2,5+2,5+4,2	1,92	1,92	1,92	3,23	---	3,10	9,00	9,50	0,59	2,47	2,99	2,69	11,31	13,69	95	3,65	A	1235	A++	8,05	9,0	392
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,21	9,00	9,68	0,59	2,40	3,02	2,69	10,99	13,81	95	3,75	A	1200	A++	8,04	9,0	392
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,67	1,67	1,67	4,00	---	3,36	9,00	10,14	0,63	2,37	3,08	2,86	10,85	14,09	95	3,80	A	1185	A++	8,06	9,0	391
2,5+2,5+2,5+7,1	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,51	9,00	10,16	0,65	2,34	3,08	2,99	10,71	14,09	95	3,85	A	1170	A++	8,08	9,0	390	
2,5+2,5+3,5+3,5	1,88	1,88	2,63	2,63	---	3,14	9,00	9,50	0,59	2,47	2,99	2,69	11,31	13,69	95	3,65	A	1235	A++	8,05	9,0	392	
2,5+2,5+3,5+4,2	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,24	9,00	9,51	0,63	2,46	2,99	2,86	11,26	13,69	95	3,67	A	1230	A++	8,05	9,0	391	
2,5+2,5+3,5+5,0	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,36	9,00	9,68	0,63	2,39	3,02	2,86	10,94	13,81	95	3,77	A	1195	A++	8,05	9,0	391	
2,5+2,5+3,5+6,0	1,55	1,55	2,17	3,72	---	3,50	9,00	10,15	0,65	2,36	3,08	2,99	10,81	14,09	95	3,82	A	1180	A++	8,07	9,0	391	
2,5+2,5+3,5+7,1	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,66	9,00	10,63	0,65	2,33	3,57	2,99	10,67	16,33	95	3,87	A	1165	A++	8,09	9,0	390	
2,5+2,5+4,2+4,2	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,35	9,00	9,52	0,63	2,44	2,99												

# Tabellen der Kombinationen

## Kühlen

Aussengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	AEC (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Etikett	SEER	Pdesign	AEC
5MXM90N	1,5+1,5+1,5+2,0+2,0	1,41	1,41	1,41	1,88	1,88	2,63	8,00	8,42	0,51	1,75	2,10	2,32	8,01	9,61	95	4,59	A	875	A++	7,80	8,0	359
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,5	1,33	1,33	1,33	1,78	2,22	2,70	8,00	8,70	0,51	1,75	2,22	2,32	8,01	10,14	95	4,59	A	875	A++	7,80	8,0	359
	1,5+1,5+1,5+2,0+3,5	1,28	1,28	1,28	1,70	2,98	2,85	8,50	9,21	0,53	1,95	2,50	2,44	8,93	11,45	95	4,37	A	975	A++	7,76	8,5	383
	1,5+1,5+1,5+2,0+4,2	1,26	1,26	1,26	1,68	3,53	2,95	9,00	9,52	0,53	2,06	2,69	2,44	9,43	12,30	95	4,37	A	1030	A++	7,81	9,0	404
	1,5+1,5+1,5+2,0+5,0	1,17	1,17	1,17	1,57	3,91	3,07	9,00	9,83	0,56	2,02	2,78	2,57	9,25	12,71	95	4,47	A	1010	A++	7,83	9,0	403
	1,5+1,5+1,5+2,0+7,1	1,08	1,08	1,08	1,44	4,32	3,21	9,00	10,16	0,57	2,00	2,75	2,61	9,16	12,59	95	4,52	A	1000	A++	7,85	9,0	402
	1,5+1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	0,99	1,32	4,70	3,38	9,00	10,43	0,60	1,97	2,96	2,74	9,02	13,56	95	4,57	A	985	A++	7,86	9,0	401
	1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,26	1,26	1,26	2,11	2,11	2,77	8,00	8,96	0,53	1,74	2,39	2,44	7,97	10,92	95	4,61	A	870	A++	7,81	8,0	359
	1,5+1,5+1,5+2,5+3,5	1,24	1,24	1,24	2,07	2,90	2,92	8,70	9,44	0,53	2,06	2,63	2,44	9,43	12,02	95	4,24	A	1030	A++	7,71	8,7	395
	1,5+1,5+1,5+2,5+4,2	1,21	1,21	1,21	2,01	3,38	3,02	9,00	9,72	0,56	2,19	2,82	2,57	10,03	12,91	95	4,12	A	1095	A++	7,66	9,0	411
	1,5+1,5+1,5+2,5+5,0	1,13	1,13	1,13	1,88	3,75	3,14	9,00	10,01	0,56	2,14	2,90	2,57	9,80	13,28	95	4,22	A	1070	A++	7,69	9,0	410
	1,5+1,5+1,5+2,5+6,0	1,04	1,04	1,04	1,73	4,15	3,29	9,00	10,29	0,60	2,11	2,82	2,74	9,66	12,91	95	4,27	A	1055	A++	7,70	9,0	409
	1,5+1,5+1,5+2,5+7,1	0,96	0,96	0,96	1,60	4,53	3,45	9,00	10,53	0,60	2,09	2,96	2,74	9,57	13,56	95	4,32	A	1045	A++	7,72	9,0	408
	1,5+1,5+1,5+3,5+3,5	1,17	1,17	1,17	2,74	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	2,18	2,88	2,57	9,98	13,20	95	4,14	A	1090	A++	7,68	9,0	411
	1,5+1,5+1,5+3,5+4,2	1,11	1,11	1,11	2,58	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	2,17	3,02	2,74	9,94	13,81	95	4,16	A	1085	A++	7,68	9,0	410
	1,5+1,5+1,5+3,5+5,0	1,04	1,04	1,04	2,42	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	2,12	3,11	2,74	9,71	14,22	95	4,26	A	1060	A++	7,70	9,0	409
	1,5+1,5+1,5+3,5+6,0	0,96	0,96	0,96	2,25	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	2,09	2,95	2,74	9,57	13,52	95	4,31	A	1045	A++	7,72	9,0	408
	1,5+1,5+1,5+3,5+7,1	0,89	0,89	0,89	2,09	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	2,07	3,10	2,86	9,48	14,17	95	4,36	A	1035	A++	7,74	9,0	407
	1,5+1,5+1,5+4,2+4,2	1,05	1,05	1,05	2,93	2,93	3,27	9,00	10,19	0,60	2,16	3,09	2,74	9,89	14,13	95	4,18	A	1080	A++	7,69	9,0	410
	1,5+1,5+1,5+4,2+5,0	0,99	0,99	0,99	2,76	3,28	3,39	9,00	10,36	0,63	2,11	3,11	2,86	9,66	14,22	95	4,28	A	1055	A++	7,71	9,0	409
	1,5+1,5+1,5+4,2+6,0	0,92	0,92	0,92	2,57	3,67	3,53	9,00	10,62	0,63	2,08	3,03	2,86	9,52	13,85	95	4,33	A	1040	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	0,93	0,93	0,93	3,10	3,10	3,50	9,00	10,55	0,63	2,10	3,13	2,86	9,62	14,34	95	4,30	A	1050	A++	7,72	9,0	408
	1,5+1,5+1,5+5,0+6,0	0,87	0,87	0,87	2,90	3,48	3,65	9,00	10,70	0,63	2,07	2,98	2,86	9,48	13,65	95	4,35	A	1035	A++	7,74	9,0	407
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,0	1,30	1,30	1,73	1,73	1,73	2,70	7,80	8,70	0,51	1,65	2,22	2,32	7,56	10,14	95	4,73	A	825	A++	7,86	7,8	348
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,5	1,26	1,26	1,68	1,68	2,11	2,77	8,00	8,96	0,53	1,74	2,39	2,44	7,97	10,92	95	4,61	A	870	A++	7,81	8,0	359
	1,5+1,5+2,0+2,0+3,5	1,24	1,24	1,66	1,66	2,90	2,92	8,70	9,44	0,53	2,05	2,63	2,44	9,39	12,02	95	4,26	A	1025	A++	7,72	8,7	395
	1,5+1,5+2,0+2,0+4,2	1,21	1,21	1,61	1,61	3,38	3,02	9,00	9,72	0,56	2,18	2,82	2,57	9,98	12,91	95	4,14	A	1090	A++	7,67	9,0	411
	1,5+1,5+2,0+2,0+5,0	1,13	1,13	1,50	1,50	3,75	3,14	9,00	10,01	0,56	2,13	2,90	2,57	9,75	13,28	95	4,24	A	1065	A++	7,71	9,0	409
	1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,04	1,04	1,38	1,38	4,15	3,29	9,00	10,29	0,60	2,10	2,82	2,74	9,62	12,91	95	4,29	A	1050	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+2,0+2,0+7,1	0,96	0,96	1,28	1,28	4,53	3,45	9,00	10,53	0,60	2,08	2,96	2,74	9,52	13,56	95	4,34	A	1040	A++	7,75	9,0	407
	1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	1,28	1,28	1,70	2,13	2,13	2,85	8,50	9,21	0,53	1,84	2,50	2,44	8,43	11,45	95	4,63	A	920	A++	7,83	8,5	380
	1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,23	1,23	1,64	2,05	2,86	2,99	9,00	9,64	0,56	2,18	2,75	2,57	9,98	12,59	95	4,14	A	1090	A++	7,67	9,0	411
	1,5+1,5+2,0+2,5+4,2	1,15	1,15	1,54	1,92	3,23	3,10	9,00	9,90	0,56	2,17	2,95	2,57	9,94	13,48	95	4,16	A	1085	A++	7,68	9,0	410
	1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,21	9,00	10,16	0,60	2,12	3,03	2,74	9,71	13,89	95	4,26	A	1060	A++	7,71	9,0	409
	1,5+1,5+2,0+2,5+6,0	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,36	9,00	10,41	0,60	2,09	2,95	2,74	9,57	13,52	95	4,31	A	1045	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+2,0+2,5+7,1	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,51	9,00	10,61	0,63	2,07	3,03	2,86	9,48	13,85	95	4,36	A	1035	A++	7,76	9,0	406
	1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	1,13	1,13	1,50	2,63	2,63	3,14	9,00	10,01	0,56	2,17	3,02	2,57	9,94	13,81	95	4,16	A	1085	A++	7,68	9,0	410
	1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,24	9,00	10,18	0,60	2,16	3,08	2,74	9,89	14,09	95	4,18	A	1080	A++	7,69	9,0	410
	1,5+1,5+2,0+3,5+5,0	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,36	9,00	10,36	0,60	2,11	3,11	2,74	9,66	14,22	95	4,28	A	1055	A++	7,72	9,0	408
	1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,50	9,00	10,59	0,63	2,08	3,03	2,86	9,52	13,85	95	4,33	A	1040	A++	7,74	9,0	407
	1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,66	9,00	10,71	0,65	2,06	3,10	2,99	9,43	14,17	95	4,38	A	1030	A++	7,76	9,0	406
	1,5+1,5+2,0+4,2+4,2	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,35	9,00	10,19	0,63	2,15	3,09	2,86	9,84	14,13	95	4,20	A	1075	A++	7,70	9,0	409
	1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,46	9,00	10,36	0,63	2,10	3,11	2,86	9,62	14,22	95	4,30	A	1050	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,60	9,00	10,68	0,63	2,07	3,10	2,86	9,48	14,17	95	4,35	A	1035	A++	7,75	9,0	407
	1,5+1,5+2,0+5,0+5,0	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,57	9,00	10,66	0,63	2,00	3,28	2,86	9,16	14,99	95	4,50	A	1000	A++	7,70	9,0	410
	1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,24	1,24	2,07	2,07	2,07	2,92	8,70	9,44	0,53	2,04	2,63	2,44	9,34	12,02	95	4,28	A	1020	A++	7,72	8,7	395
	1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,17	1,17	1,96	1,96	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	2,17	2,88	2,57	9,94	13,20	95	4,16	A	1085	A++	7,67	9,0	411
	1,5+1,5+2,5+2,5+4,2	1,11	1,11	1,84	1,84	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	2,16	3,02	2,74	9,89	13,81	95	4,18	A	1080	A++	7,68	9,0	410
	1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	2,11	3,11	2,74	9,66	14,22	95	4,28	A	1055	A++	7,71	9,0	409
	1,5+1,5+2,5+2,5+6,0	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	2,08	3,03	2,74	9,52	13,85	95	4,33	A	1040	A++	7,73	9,0	408
1,5+1,5+2,5+2,5+7,1	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	2,06	3,10	2,86	9,43	14,17	95	4,38	A	1030	A++	7,75	9,0	406	
1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	2,16	3,08	2,74	9,89	14,09	95	4,18	A	1080	A++	7,68	9,0	410	
1,5+1,5+2,5+3,5+4,2	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,32	9,00	10,18	0,60	2,15	3,08	2,74	9,84	14,09	95	4,20	A	1075	A++	7,69	9,0	410	
1,5+1,5+2,5+3,5+5,0	0,96	0,96	1,61	2,25	3,21	3,43	9,00	10,36	0,63	2,10	3,11	2,86	9,62	14,22	95	4,30	A	1050	A++	7,72	9,0	408	
1,5+1,5+2,5+3,5+6,0	0,90	0,90	1,50	2,10	3,60	3,57	9,00	10,66	0,63	2,07	3,10	2,86	9,48	14,17									

# Tabellen der Kombinationen

## Kühlen

Aussengerät	Innengerät	Kühlleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	EER	Energieeffizienzklasse	AEC (kWh)	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Etikett	SEER	Pdesign	AEC
5MXM90N	1,5+2,0+2,0+4,2+4,2	0,97	1,29	1,29	2,72	2,72	3,42	9,00	10,19	0,63	1,89	3,09	2,86	8,65	14,13	95	4,77	A	945	A++	7,92	9,0	398
	1,5+2,0+2,0+4,2+5,0	0,92	1,22	1,22	2,57	3,06	3,53	9,00	10,62	0,63	1,85	3,39	2,86	8,47	15,52	95	4,87	A	925	A++	7,95	9,0	396
	1,5+2,0+2,0+5,0+5,0	0,87	1,16	1,16	2,90	2,90	3,65	9,00	10,70	0,65	1,85	3,28	2,99	8,47	14,99	95	4,87	A	925	A++	7,95	9,0	396
	1,5+2,0+2,5+2,5+2,5	1,23	1,64	2,05	2,05	2,05	2,99	9,00	9,64	0,56	1,92	2,75	2,57	8,79	12,59	95	4,71	A	960	A++	7,89	9,0	399
	1,5+2,0+2,5+2,5+3,5	1,13	1,50	1,88	1,88	2,63	3,14	9,00	10,01	0,56	1,90	3,02	2,57	8,70	13,81	95	4,75	A	950	A++	7,91	9,0	399
	1,5+2,0+2,5+2,5+4,2	1,06	1,42	1,77	1,77	2,98	3,24	9,00	10,17	0,60	1,89	3,08	2,74	8,65	14,09	95	4,77	A	945	A++	7,91	9,0	398
	1,5+2,0+2,5+2,5+5,0	1,00	1,33	1,67	1,67	3,33	3,36	9,00	10,35	0,60	1,85	3,11	2,74	8,47	14,22	95	4,87	A	925	A++	7,94	9,0	397
	1,5+2,0+2,5+2,5+6,0	0,93	1,24	1,55	1,55	3,72	3,50	9,00	10,59	0,63	1,83	3,03	2,86	8,38	13,85	95	4,92	A	915	A++	7,96	9,0	396
	1,5+2,0+2,5+2,5+7,1	0,87	1,15	1,44	1,44	4,10	3,66	9,00	10,71	0,65	1,82	3,10	2,99	8,33	14,17	95	4,97	A	910	A++	7,98	9,0	395
	1,5+2,0+2,5+3,5+3,5	1,04	1,38	1,73	2,42	2,42	3,29	9,00	10,17	0,60	1,89	3,08	2,74	8,65	14,09	95	4,77	A	945	A++	7,92	9,0	398
	1,5+2,0+2,5+3,5+4,2	0,99	1,31	1,64	2,30	2,76	3,39	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95	4,79	A	940	A++	7,92	9,0	398
	1,5+2,0+2,5+3,5+5,0	0,93	1,24	1,55	2,17	3,10	3,50	9,00	10,36	0,63	1,85	3,11	2,86	8,47	14,22	95	4,89	A	925	A++	7,95	9,0	396
	1,5+2,0+2,5+3,5+6,0	0,87	1,16	1,45	2,03	3,48	3,65	9,00	10,70	0,65	1,83	3,10	2,99	8,38	14,17	95	4,94	A	915	A++	7,97	9,0	396
	1,5+2,0+2,5+4,2+4,2	0,94	1,25	1,56	2,63	2,63	3,48	9,00	10,19	0,63	1,88	3,09	2,86	8,61	14,13	95	4,81	A	940	A++	7,93	9,0	398
	1,5+2,0+2,5+4,2+5,0	0,89	1,18	1,48	2,49	2,96	3,60	9,00	10,68	0,65	1,84	3,46	2,99	8,43	15,84	95	4,91	A	920	A++	7,96	9,0	396
	1,5+2,0+3,5+3,5+3,5	0,96	1,29	2,25	2,25	2,25	3,43	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95	4,79	A	940	A++	7,93	9,0	398
	1,5+2,0+3,5+3,5+4,2	0,92	1,22	2,14	2,14	2,57	3,53	9,00	10,62	0,65	1,88	3,57	2,99	8,61	16,33	95	4,81	A	940	A++	7,93	9,0	398
	1,5+2,0+3,5+3,5+5,0	0,87	1,16	2,03	2,03	2,90	3,65	9,00	10,70	0,65	1,84	3,45	2,99	8,43	15,80	95	4,91	A	920	A++	7,96	9,0	396
	1,5+2,0+3,5+4,2+4,2	0,88	1,17	2,05	2,45	2,45	3,63	9,00	10,69	0,65	1,87	3,64	2,99	8,56	16,66	95	4,83	A	935	A++	7,94	9,0	397
	1,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,17	1,96	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,83	0,56	1,91	2,88	2,57	8,75	13,20	95	4,73	A	955	A++	7,88	9,0	400
	1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,08	1,80	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	1,89	3,08	2,74	8,65	14,09	95	4,77	A	945	A++	7,89	9,0	399
	1,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,02	1,70	1,70	1,70	2,86	3,32	9,00	10,17	0,60	1,88	3,08	2,74	8,61	14,09	95	4,79	A	940	A++	7,89	9,0	399
	1,5+2,5+2,5+2,5+5,0	0,96	1,61	1,61	1,61	3,21	3,43	9,00	10,35	0,63	1,85	3,11	2,86	8,47	14,22	95	4,89	A	925	A++	7,92	9,0	398
	1,5+2,5+2,5+2,5+6,0	0,90	1,50	1,50	1,50	3,60	3,57	9,00	10,66	0,63	1,83	3,10	2,86	8,38	14,17	95	4,94	A	915	A++	7,94	9,0	397
	1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,00	1,67	1,67	2,33	2,33	3,36	9,00	10,17	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95	4,79	A	940	A++	7,90	9,0	399
	1,5+2,5+2,5+3,5+4,2	0,95	1,58	1,58	2,22	2,66	3,46	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95	4,81	A	940	A++	7,90	9,0	399
	1,5+2,5+2,5+3,5+5,0	0,90	1,50	1,50	2,10	3,00	3,57	9,00	10,66	0,65	1,84	3,38	2,99	8,43	15,48	95	4,91	A	920	A++	7,93	9,0	397
	1,5+2,5+2,5+4,2+4,2	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,56	9,00	10,65	0,65	1,87	3,64	2,99	8,56	16,66	95	4,83	A	935	A++	7,91	9,0	398
	1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	0,93	1,55	2,17	2,17	2,17	3,50	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95	4,81	A	940	A++	7,91	9,0	399
	1,5+2,5+2,5+3,5+4,2	0,89	1,48	2,07	2,07	2,49	3,60	9,00	10,68	0,65	1,87	3,64	2,99	8,56	16,66	95	4,83	A	935	A++	7,91	9,0	399
	1,5+3,5+3,5+3,5+3,5	0,87	2,03	2,03	2,03	2,03	3,65	9,00	10,70	0,65	1,87	3,71	2,99	8,56	16,99	95	4,83	A	935	A++	7,92	9,0	398
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	2,70	2,85	8,50	9,21	0,53	1,83	2,50	2,44	8,38	11,45	95	4,67	A	915	A++	7,83	8,5	380
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,66	1,66	1,66	1,66	2,70	2,92	8,70	9,44	0,53	2,03	2,63	2,44	9,30	12,02	95	4,30	A	1015	A++	7,72	8,7	395
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,57	1,57	1,57	1,57	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	1,90	2,88	2,57	8,70	13,20	95	4,75	A	950	A++	7,86	9,0	401
	2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,48	1,48	1,48	1,48	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	1,89	3,02	2,74	8,65	13,81	95	4,77	A	945	A++	7,86	9,0	401
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,38	1,38	1,38	1,38	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	1,85	3,11	2,74	8,47	14,22	95	4,87	A	925	A++	7,89	9,0	399
	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,29	1,29	1,29	1,29	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	1,83	3,03	2,74	8,38	13,85	95	4,92	A	915	A++	7,91	9,0	399
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,19	1,19	1,19	1,19	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	1,82	3,10	2,86	8,33	14,17	95	4,97	A	910	A++	7,93	9,0	398
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,64	1,64	1,64	2,05	2,05	2,99	9,00	9,64	0,56	2,09	2,75	2,57	9,57	12,59	95	4,32	A	1045	A++	7,76	9,0	406
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,50	1,50	1,50	1,88	2,63	3,14	9,00	10,01	0,56	2,07	3,02	2,57	9,48	13,81	95	4,36	A	1035	A++	7,77	9,0	405
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,42	1,42	1,42	1,77	2,98	3,24	9,00	10,17	0,60	2,06	3,08	2,74	9,43	14,09	95	4,38	A	1030	A++	7,78	9,0	405
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,33	1,33	1,33	1,67	3,33	3,36	9,00	10,35	0,60	2,01	3,11	2,74	9,20	14,22	95	4,48	A	1005	A++	7,81	9,0	404
	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,24	1,24	1,24	1,55	3,72	3,50	9,00	10,59	0,63	1,99	3,03	2,86	9,11	13,85	95	4,53	A	995	A++	7,83	9,0	403
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,15	1,15	1,15	1,44	4,10	3,66	9,00	10,71	0,65	1,97	3,10	2,99	9,02	14,17	95	4,58	A	985	A++	7,85	9,0	401
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,38	1,38	1,38	2,42	2,42	2,99	9,00	9,64	0,56	2,06	2,75	2,57	9,43	12,59	95	4,38	A	1030	A++	7,78	9,0	405
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,31	1,31	1,31	2,30	2,76	3,39	9,00	10,18	0,63	2,05	3,08	2,86	9,39	14,09	95	4,40	A	1025	A++	7,79	9,0	405
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,24	1,24	1,24	2,17	3,10	3,50	9,00	10,36	0,63	2,00	3,11	2,86	9,16	14,22	95	4,50	A	1000	A++	7,82	9,0	403
	2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,16	1,16	1,16	2,03	3,48	3,65	9,00	10,70	0,65	1,98	3,10	2,99	9,07	14,17	95	4,55	A	990	A++	7,84	9,0	402
	2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,25	1,25	1,25	2,63	2,63	3,48	9,00	10,19	0,63	2,04	3,09	2,86	9,34	14,13	95	4,42	A	1020	A++	7,80	9,0	404
	2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,18	1,18	1,18	2,49	2,96	3,60	9,00	10,68	0,65	2,00	3,46	2,99	9,16	15,84	95	4,52	A	1000	A++	7,83	9,0	403
2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	1,57	1,57	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,83	0,56	2,08	2,88	2,57	9,52	13,20	95	4,34	A	1040	A++	7,74	9,0	407	
2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	2,06	3,08	2,74	9,43	14,09	95	4,38	A	1030	A++	7,76	9,0	406	
2,0+2,0+2,5+2,5+4,2	1,36	1,36	1,70	1,70	2,86	3,32	9,00	9,85	0,60	2,05	3,08	2,74	9,39	14,09	95	4,40	A	1025	A++	7,76	9,0	406	
2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	1,29	1,29	1,61	1,61	3,21	3,43	9,00	10,35	0,63	2,00	3,11	2,86	9,16	14,22	95	4,50	A	1000	A++	7,79	9,0	404	
2,0+2,0+2,5+2,5+6,0	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,57	9,00	10,66	0,63	1,98	3,10	2,86	9,07	14,17	95	4,55	A						

# Tabellen der Kombinationen

Heizen

Aussengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Etikett	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					SCOP	Pdesign	AEC	Reserveheizung bei 10 °C
5MXM90N	1,5	1,90	---	---	---	---	1,28	1,90	4,15	0,28	0,53	1,31	1,29	2,43	5,98	95	3,59	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,49	---	---	---	---	1,33	2,49	4,37	0,34	0,67	1,37	1,55	3,05	6,25	95	3,73	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,11	---	---	---	---	1,39	3,11	4,84	0,36	0,88	1,47	1,64	4,04	6,71	95	3,53	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,36	---	---	---	---	1,51	4,36	5,31	0,38	1,40	1,93	1,73	6,42	8,84	95	3,11	---	---	---	---	---	---
	4,2	5,23	---	---	---	---	1,56	5,23	6,16	0,40	1,63	2,06	1,82	7,45	9,42	95	3,22	---	---	---	---	---	---
	5,0	6,21	---	---	---	---	1,94	6,21	7,75	0,47	1,76	2,39	2,13	8,08	10,92	95	3,52	---	---	---	---	---	---
	6,0	7,46	---	---	---	---	2,23	7,46	9,05	0,58	2,25	2,86	2,66	10,32	13,09	95	3,31	---	---	---	---	---	---
	7,1	8,82	---	---	---	---	2,55	8,82	9,38	0,65	2,81	3,01	2,97	12,88	13,77	95	3,14	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,85	1,85	---	---	---	1,51	3,70	7,45	0,37	0,88	1,85	1,68	4,03	8,47	95	4,21	A	A	3,87	3,50	1264	0,32
	1,5+2,0	1,84	2,46	---	---	---	1,57	4,30	7,83	0,35	1,04	2,01	1,59	4,76	9,20	95	4,16	A	A	3,88	3,50	1262	0,32
	1,5+2,5	1,84	3,06	---	---	---	1,72	4,90	8,02	0,37	1,20	2,08	1,68	5,50	9,52	95	4,09	A	A	3,89	3,50	1259	0,32
	1,5+3,5	1,83	4,27	---	---	---	2,02	6,10	8,57	0,44	1,68	2,37	2,02	7,69	10,85	95	3,64	A	A	3,91	3,80	1360	0,44
	1,5+4,2	1,84	5,16	---	---	---	2,23	7,00	8,92	0,42	1,99	2,59	1,94	9,11	11,85	95	3,52	B	A	3,92	3,80	1357	0,43
	1,5+5,0	1,85	6,15	---	---	---	2,48	8,00	10,45	0,44	2,17	2,93	2,02	9,94	13,41	95	3,70	A	A+	4,00	4,50	1573	0,73
	1,5+6,0	1,80	7,20	---	---	---	2,77	9,00	10,65	0,48	2,47	2,72	2,19	11,31	12,45	95	3,65	A	A+	4,01	4,50	1570	0,72
	1,5+7,1	1,74	8,26	---	---	---	3,09	10,00	10,67	0,52	2,90	2,70	2,37	13,28	12,36	95	3,45	B	A+	4,02	4,50	1567	0,7
	2,0+2,0	2,45	2,45	---	---	---	1,72	4,90	8,02	0,37	1,19	2,33	1,68	5,45	10,66	95	4,13	A	A	3,86	3,50	1267	0,32
	2,0+2,5	2,44	3,06	---	---	---	1,88	5,50	8,19	0,39	1,37	2,34	1,76	6,28	10,71	95	4,03	A	A	3,87	3,50	1265	0,31
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	---	2,17	6,70	8,74	0,47	1,75	2,45	2,15	8,01	11,21	95	3,85	A	A	3,92	3,80	1355	0,43
	2,0+4,2	2,45	5,15	---	---	---	2,39	7,60	9,10	0,58	2,04	2,68	2,67	9,34	12,27	95	3,74	A	A	3,93	3,80	1353	0,43
	2,0+5,0	2,43	6,07	---	---	---	2,62	8,50	10,63	0,59	2,35	3,02	2,71	10,76	13,82	95	3,63	A	A+	4,03	4,50	1564	0,73
	2,0+6,0	2,33	6,98	---	---	---	2,92	9,30	10,82	0,61	2,62	2,72	2,80	12,00	12,45	95	3,55	B	A+	4,03	4,50	1560	0,71
	2,0+7,1	2,20	7,80	---	---	---	3,23	10,00	10,92	0,65	2,90	2,93	2,97	13,28	13,41	95	3,46	B	A+	4,04	4,50	1557	0,69
	2,5+2,5	3,05	3,05	---	---	---	2,02	6,10	8,52	0,44	1,73	2,38	2,02	7,92	10,89	95	3,54	B	A	3,88	3,50	1263	0,31
	2,5+3,5	3,04	4,26	---	---	---	2,33	7,30	9,12	0,56	2,08	2,70	2,58	9,52	12,36	95	3,52	B	A	3,93	3,80	1352	0,43
	2,5+4,2	3,06	5,14	---	---	---	2,54	8,20	9,38	0,61	2,35	2,93	2,80	10,76	13,41	95	3,50	B	A	3,94	3,80	1349	0,43
	2,5+5,0	3,00	6,00	---	---	---	2,77	9,00	10,72	0,62	2,58	3,11	2,84	11,81	14,23	95	3,49	B	A+	4,05	4,50	1552	0,73
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	---	3,06	9,60	10,92	0,63	2,76	2,79	2,88	12,64	12,77	95	3,48	B	A+	4,06	4,50	1549	0,71
	2,5+7,1	2,60	7,40	---	---	---	3,38	10,00	11,20	0,68	2,89	3,18	3,10	13,23	14,55	95	3,47	B	A+	4,07	4,50	1546	0,69
	3,5+3,5	4,25	4,25	---	---	---	2,62	8,50	9,57	0,61	2,54	2,90	2,80	11,63	13,27	95	3,35	C	A+	4,03	4,50	1561	0,74
	3,5+4,2	4,09	4,91	---	---	---	2,83	9,00	10,18	0,66	2,77	3,25	3,01	12,68	14,87	95	3,25	C	A+	4,04	4,50	1558	0,73
	3,5+5,0	3,91	5,59	---	---	---	3,06	9,50	10,94	0,67	2,73	3,15	3,05	12,50	14,42	95	3,48	B	A+	4,09	5,20	1777	1,04
	3,5+6,0	3,68	6,32	---	---	---	3,35	10,00	11,18	0,68	2,77	3,16	3,10	12,68	14,46	95	3,62	A	A+	4,11	5,20	1770	1,02
	3,5+7,1	3,30	6,70	---	---	---	3,66	10,00	11,21	0,72	2,73	3,01	3,31	12,50	13,78	95	3,67	A	A+	4,13	5,20	1763	1
	4,2+4,2	4,75	4,75	---	---	---	3,03	9,50	9,99	0,68	2,62	3,25	3,10	12,00	14,87	95	3,63	A	A+	4,05	4,50	1555	0,73
	4,2+5,0	4,57	5,43	---	---	---	3,26	10,00	10,95	0,69	2,78	3,21	3,14	12,73	14,69	95	3,61	A	A+	4,16	5,20	1748	1,03
	4,2+6,0	4,12	5,88	---	---	---	3,55	10,00	11,19	0,71	2,74	3,15	3,23	12,55	14,42	95	3,66	A	A+	4,18	5,20	1741	1,01
	4,2+7,1	3,72	6,28	---	---	---	3,87	10,00	11,21	0,74	2,69	3,07	3,40	12,32	14,05	95	3,72	A	A+	4,19	5,20	1734	1
	5,0+5,0	5,00	5,00	---	---	---	3,49	10,00	11,12	0,71	2,71	3,13	3,27	12,41	14,32	95	3,70	A	A+	4,05	6,46	2229	1,59
	5,0+6,0	4,55	5,45	---	---	---	3,77	10,00	11,32	0,71	2,67	3,05	3,23	12,22	13,96	95	3,75	A	A+	4,07	6,46	2220	1,57
	5,0+7,1	4,13	5,87	---	---	---	4,09	10,00	11,35	0,78	2,63	2,83	3,57	12,04	12,95	95	3,80	A	A+	4,09	6,46	2211	1,55
	6,0+6,0	5,00	5,00	---	---	---	4,07	10,00	11,14	0,71	2,65	2,80	3,27	12,13	12,81	95	3,79	A	A+	4,08	6,46	2215	1,57
	6,0+7,1	4,58	5,42	---	---	---	4,39	10,00	11,17	0,79	2,62	2,79	3,61	12,00	12,77	95	3,82	A	A+	4,10	6,46	2206	1,55
	7,1+7,1	5,00	5,00	---	---	---	4,70	10,00	11,20	0,84	2,60	2,78	3,83	11,90	12,72	95	3,86	A	A+	4,09	6,46	2207	1,54
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	---	1,88	5,50	9,97	0,44	1,20	2,28	2,02	5,50	10,43	95	4,59	A	A+	4,00	4,80	1679	0,83
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	---	2,02	6,10	10,15	0,46	1,38	2,36	2,11	6,32	10,80	95	4,43	A	A+	4,01	4,80	1674	0,83
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	---	2,17	6,70	10,23	0,48	1,59	2,39	2,19	7,28	10,94	95	4,23	A	A+	4,02	4,80	1669	0,82
	1,5+1,5+3,5	1,85	1,85	4,31	---	---	2,48	8,00	10,34	0,52	2,05	2,51	2,37	9,39	11,49	95	3,91	A	A+	4,02	5,50	1914	1,12
	1,5+1,5+4,2	1,81	1,81	5,08	---	---	2,68	8,70	10,34	0,56	2,29	2,51	2,58	10,49	11,49	95	3,81	A	A+	4,03	5,50	1908	1,12
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,81	---	---	2,92	9,30	10,51	0,56	2,48	2,61	2,58	11,36	11,95	95	3,76	A	A+	4,12	6,46	2191	1,54
1,5+1,5+6,0	1,58	1,58	6,33	---	---	3,20	9,50	11,14	0,57	2,48	2,80	2,62	11,36	12,81	95	3,84	A	A+	4,15	6,46	2175	1,52	
1,5+1,5+7,1	1,49	1,49	7,03	---	---	3,52	10,00	11,18	0,61	2,70	2,79	2,80	12,36	12,77	95	3,71	A	A+	4,18	6,46	2159	1,5	
1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	---	2,17	6,70	10,31	0,48	1,60	2,43	2,19	7,33	11,12	95	4,21	A	A+	4,01	4,80	1672	0,82	
1,5+2,0+2,5	1,83	2,43	3,04	---	---	2,33	7,30	10,41	0,50	1,77	2,46	2,28	8,11	11,26	95	4,14	A	A+	4,04	4,80	1663	0,82	
1,5+2,0+3,5	1,82	2,43	4,25	---	---	2,63	8,50	10,50	0,54	2,21	2,60	2,45	10,12	11,90	95	3,86	A	A+	4,02	5,50	1912	1,12	
1,5+2,0+4,2	1,75	2,34	4,91	---	---	2,83	9,00	10,51	0,58	2,39	2,66	2,67	10,94	12,17	95	3,77	A	A+	4,03	5,50	1906	1,11	
1,5+2,0+5,0	1,76	2,35	5,88	---	---	3,06	10,00	10,93	0,58	2,77	2,66	2,67	12,68	12,17	95	3,62	A	A+	4,13	6,46	2189	1,53	
1,5+2,0+6,0	1,58	2,11	6,32	---	---	3,35	10,00	11,14	0,60	2,71	2,80	2,75	12,41	12,81	95	3,70	A	A+	4,16	6,46	2173	1,51	
1,5+2,0+7,1	1,42	1,89	6,70	---	---	3,66	10,00	11,18	0,64	2,69	2,79	2,93	12,32	12,77	95	3,73	A	A+	4,19	6,46	2157	1,49	
1,5+2,5+2,5	1,85	3,08	3,08	---	---	2,48	8,00	10,52	0,52	2,00	2,46	2,37	9,16	11,26	95	4,01	A	A+	4,05	4,80	1657	0,82	
1,5+2,5+3,5	1,80	3,00	4,20	---	---	2,77	9,00	10,63	0,56	2,35	2,66	2,58	10,76	12,17	95	3,83	A	A+	4,05	5,50	1901	1,11	
1,5+2,5+4,2	1,83	3,05	5,12																				



# Tabellen der Kombinationen

## Heizen

Aussengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Etikett	SCOP	Pdesign	AEC	Reserveheizung bei 10 °C
5MXM90N	2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	2,50	---	---	2,33	7,50	10,49	0,50	1,77	2,50	2,28	8,11	11,44	95	4,24	A	A+	4,03	4,80	1665	0,81
	2,0+2,0+2,5	2,46	2,46	3,08	---	---	2,48	8,00	10,57	0,52	1,92	2,54	2,37	8,79	11,62	95	4,18	A	A+	4,04	4,80	1660	0,8
	2,0+2,0+3,5	2,40	2,40	4,20	---	---	2,77	9,00	10,68	0,56	2,27	2,66	2,58	10,39	12,17	95	3,98	A	A+	4,06	5,60	1931	1,15
	2,0+2,0+4,2	2,29	2,29	4,81	---	---	2,97	9,40	10,68	0,60	2,47	2,66	2,75	11,31	12,17	95	3,81	A	A+	4,07	5,60	1925	1,14
	2,0+2,0+5,0	2,22	2,22	5,56	---	---	3,20	10,00	10,90	0,61	2,76	2,82	2,80	12,64	12,91	95	3,63	A	A+	4,16	6,46	2174	1,52
	2,0+2,0+6,0	2,00	2,00	6,00	---	---	3,49	10,00	11,14	0,62	2,72	2,80	2,84	12,45	12,81	95	3,68	A	A+	4,19	6,46	2158	1,5
	2,0+2,0+7,1	1,80	1,80	6,40	---	---	3,80	10,00	11,18	0,66	2,67	2,79	3,01	12,22	12,77	95	3,75	A	A+	4,22	6,46	2142	1,48
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,04	3,04	---	---	2,62	8,50	10,59	0,54	2,15	2,63	2,45	9,84	12,04	95	3,97	A	A+	4,07	5,00	1716	0,89
	2,0+2,5+3,5	2,33	2,91	4,07	---	---	2,92	9,30	10,68	0,58	2,45	2,66	2,67	11,22	12,17	95	3,80	A	A+	4,09	5,60	1913	1,14
	2,0+2,5+4,2	2,30	2,87	4,83	---	---	3,12	10,00	10,77	0,63	2,77	2,87	2,88	12,68	13,14	95	3,62	A	A+	4,11	5,60	1908	1,14
	2,0+2,5+5,0	2,11	2,63	5,26	---	---	3,35	10,00	11,11	0,63	2,73	2,82	2,88	12,50	12,91	95	3,67	A	A+	4,19	6,46	2154	1,51
	2,0+2,5+6,0	1,90	2,38	5,71	---	---	3,63	10,00	11,14	0,64	2,68	2,80	2,93	12,27	12,81	95	3,74	A	A+	4,22	6,46	2139	1,49
	2,0+2,5+7,1	1,72	2,16	6,12	---	---	3,95	10,00	11,18	0,69	2,66	2,79	3,14	12,18	12,77	95	3,77	A	A+	4,25	6,46	2124	1,48
	2,0+3,5+3,5	2,22	3,89	3,89	---	---	3,20	10,00	10,77	0,65	2,76	2,87	2,97	12,64	13,14	95	3,63	A	A+	4,25	6,46	2126	1,52
	2,0+3,5+4,2	2,06	3,61	4,33	---	---	3,41	10,00	10,97	0,68	2,75	2,97	3,10	12,59	13,59	95	3,64	A	A+	4,26	6,46	2120	1,52
	2,0+3,5+5,0	1,90	3,33	4,76	---	---	3,63	10,00	11,34	0,68	2,73	3,04	3,10	12,50	13,91	95	3,67	A	A+	4,32	6,46	2090	1,51
	2,0+3,5+6,0	1,74	3,04	5,22	---	---	3,92	10,00	11,34	0,69	2,68	2,80	3,14	12,27	12,81	95	3,74	A	A+	4,35	6,46	2076	1,49
	2,0+3,5+7,1	1,59	2,78	5,63	---	---	4,23	10,00	11,35	0,76	2,72	2,79	3,48	12,45	12,77	95	3,69	A	A+	4,38	6,46	2062	1,47
	2,0+4,2+2,2	1,92	4,04	4,04	---	---	3,60	10,00	10,98	0,70	2,73	2,97	3,18	12,50	13,59	95	3,67	A	A+	4,28	6,46	2113	1,52
	2,0+4,2+5,0	1,79	3,75	4,46	---	---	3,84	10,00	11,35	0,72	2,71	3,04	3,31	12,41	13,91	95	3,70	A	A+	4,34	6,46	2084	1,51
	2,0+4,2+6,0	1,64	3,44	4,92	---	---	4,12	10,00	11,37	0,73	2,60	2,80	3,36	11,90	12,81	95	3,85	A	A+	4,37	6,46	2069	1,49
	2,0+4,2+7,1	1,50	3,16	5,34	---	---	4,44	10,00	11,40	0,78	2,55	2,78	3,57	11,68	12,72	95	3,92	A	A+	4,40	6,46	2055	1,47
	2,0+5,0+5,0	1,67	4,17	4,17	---	---	4,07	10,00	11,06	0,75	2,59	2,83	3,44	11,86	12,95	95	3,87	A	A+	4,35	6,46	2077	1,5
	2,0+5,0+6,0	1,54	3,85	4,62	---	---	4,36	10,00	11,29	0,74	2,55	2,75	3,40	11,68	12,59	95	3,92	A	A+	4,38	6,46	2063	1,48
	2,0+5,0+7,1	1,42	3,55	5,04	---	---	4,67	10,00	11,33	0,81	2,53	2,73	3,70	11,58	12,49	95	3,95	A	A+	4,41	6,46	2049	1,46
	2,0+6,0+6,0	1,43	4,29	4,29	---	---	4,64	10,00	11,53	0,77	2,44	2,67	3,53	11,17	12,22	95	4,11	A	A+	4,39	6,46	2057	1,48
	2,0+6,0+7,1	1,32	3,97	4,70	---	---	4,96	10,00	11,56	0,82	2,39	2,66	3,74	10,94	12,17	95	4,20	A	A+	4,42	6,46	2043	1,46
	2,5+2,5+2,5	3,33	3,33	3,33	---	---	2,77	10,00	10,72	0,56	2,67	2,66	2,58	12,22	12,17	95	3,76	A	A+	4,09	5,00	1709	0,88
	2,5+2,5+3,5	2,94	2,94	4,12	---	---	3,06	10,00	10,92	0,63	2,63	2,74	2,88	12,04	12,54	95	3,81	A	A+	4,11	5,60	1906	1,13
	2,5+2,5+4,2	2,72	2,72	4,57	---	---	3,26	10,00	11,04	0,65	2,61	2,87	2,97	11,95	13,14	95	3,84	A	A+	4,12	5,60	1900	1,13
	2,5+2,5+5,0	2,50	2,50	5,00	---	---	3,49	10,00	11,33	0,66	2,51	3,04	3,01	11,49	13,91	95	4,00	A	A+	4,20	6,46	2152	1,5
	2,5+2,5+6,0	2,27	2,27	5,45	---	---	3,77	10,00	11,35	0,67	2,46	2,80	3,05	11,26	12,81	95	4,07	A	A+	4,23	6,46	2136	1,48
	2,5+2,5+7,1	2,07	2,07	5,87	---	---	4,09	10,00	11,37	0,73	2,41	2,79	3,36	11,03	12,77	95	4,15	A	A+	4,26	6,46	2121	1,46
	2,5+3,5+3,5	2,63	3,68	3,68	---	---	3,35	10,00	11,19	0,68	2,57	3,08	3,10	11,77	14,10	95	3,90	A	A+	4,15	6,46	2176	1,51
	2,5+3,5+4,2	2,45	3,43	4,12	---	---	3,55	10,00	11,20	0,70	2,55	3,08	3,18	11,68	14,10	95	3,93	A	A+	4,16	6,46	2170	1,51
	2,5+3,5+5,0	2,27	3,18	4,55	---	---	3,77	10,00	11,34	0,71	2,45	3,04	3,23	11,22	13,91	95	4,09	A	A+	4,22	6,46	2139	1,49
	2,5+3,5+6,0	2,08	2,92	5,00	---	---	4,07	10,00	11,35	0,71	2,40	2,80	3,27	10,99	12,81	95	4,17	A	A+	4,25	6,46	2124	1,48
	2,5+3,5+7,1	1,91	2,67	5,42	---	---	4,39	10,00	11,40	0,78	2,36	2,79	3,57	10,81	12,77	95	4,25	A	A+	4,28	6,46	2110	1,46
	2,5+4,2+4,2	2,29	3,85	3,85	---	---	3,75	10,00	11,20	0,72	2,53	3,08	3,31	11,58	14,10	95	3,96	A	A+	4,18	6,46	2163	1,5
	2,5+4,2+5,0	2,14	3,59	4,27	---	---	3,98	10,00	11,35	0,75	2,43	3,04	3,44	11,13	13,91	95	4,12	A	A+	4,24	6,46	2133	1,49
	2,5+4,2+6,0	1,97	3,31	4,72	---	---	4,26	10,00	11,37	0,76	2,39	2,80	3,48	10,94	12,81	95	4,20	A	A+	4,27	6,46	2118	1,47
	2,5+4,2+7,1	1,81	3,04	5,14	---	---	4,58	10,00	11,40	0,81	2,34	2,78	3,70	10,71	12,72	95	4,28	A	A+	4,30	6,46	2103	1,45
	2,5+5,0+5,0	2,00	4,00	4,00	---	---	4,21	10,00	11,06	0,78	2,41	2,83	3,57	11,03	12,95	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2126	1,49
	2,5+5,0+6,0	1,85	3,70	4,44	---	---	4,50	10,00	11,29	0,79	2,37	2,75	3,61	10,85	12,59	95	4,23	A	A+	4,28	6,46	2111	1,47
	2,5+5,0+7,1	1,71	3,42	4,86	---	---	4,81	10,00	11,33	0,84	2,33	2,73	3,83	10,67	12,49	95	4,31	A	A+	4,31	6,46	2097	1,45
	2,5+6,0+6,0	1,72	4,14	4,14	---	---	4,78	10,00	11,53	0,80	2,35	2,67	3,66	10,76	12,22	95	4,26	A	A+	4,29	6,46	2105	1,46
	2,5+6,0+7,1	1,60	3,85	4,55	---	---	5,10	10,00	11,56	0,85	2,31	2,66	3,87	10,58	12,17	95	4,34	A	A+	4,32	6,46	2091	1,45
	3,5+3,5+3,5	3,33	3,33	3,33	---	---	3,63	10,00	11,19	0,72	2,66	3,08	3,31	12,18	14,10	95	3,77	A	A+	4,28	6,46	2111	1,48
	3,5+3,5+4,2	3,13	3,13	3,75	---	---	3,84	10,00	11,20	0,75	2,63	3,08	3,44	12,04	14,10	95	3,80	A	A+	4,29	6,46	2105	1,48
	3,5+3,5+5,0	2,92	2,92	4,17	---	---	4,07	10,00	11,35	0,78	2,53	3,04	3,57	11,58	13,91	95	3,96	A	A+	4,35	6,46	2076	1,47
3,5+3,5+6,0	2,69	2,69	4,62	---	---	4,36	10,00	11,38	0,79	2,48	2,80	3,61	11,36	12,81	95	4,04	A	A+	4,38	6,46	2062	1,45	
3,5+3,5+7,1	2,48	2,48	5,04	---	---	4,67	10,00	11,39	0,84	2,43	2,78	3,83	11,13	12,72	95	4,12	A	A+	4,41	6,46	2048	1,43	
3,5+4,2+4,2	2,94	3,53	3,53	---	---	4,04	10,00	11,21	0,80	2,61	3,07	3,66	11,95	14,05	95	3,84	A	A+	4,31	6,46	2098	1,48	
3,5+4,2+5,0	2,76	3,31	3,94	---	---	4,26	10,00	11,22	0,80	2,51	2,87	3,66	11,49	13,14	95	4,00	A	A+	4,37	6,46	2070	1,46	
3,5+4,2+6,0	2,55	3,07	4,38	---	---	4,55	10,00	11,25	0,82	2,46	2,79	3,74	11,26	12,77	95	4,07	A	A+	4,40	6,46	2055	1,45	
3,5+4,2+7,1	2,36	2,84	4,80	---	---	4,88	10,00	11,27	0,89	2,41	2,78	4,09	11,03	12,72	95	4,15	A	A+	4,43	6,46	2042	1,43	
3,5+5,0+5,0	2,59	3,70	3,70	---	---	4,50	10,00	11,07	0,84	2,49	2,82	3,83	11,40	12,91	95	4,03	A	A+	4,38	6,46	2063	1,46	
3,5+5,0+6,0	2,41	3,45	4,14	---	---	4,78	10,00	11,29	0,85	2,44	2,74	3,87	11,17	12,54	95	4,11	A	A+	4,41	6,46	2049	1,44	
3,5+5,0+7,1	2																						



# Tabellen der Kombinationen

## Heizen

Aussengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Etikett	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					SCOP	Pdesign	AEC	Reserveheizung bei 10 °C
5MXM90N	1,5+1,5+2,0+5,0	1,50	1,50	2,00	5,00	---	3,49	10,00	11,29	0,60	2,40	2,74	2,75	10,99	12,54	95	4,18	A	A+	4,25	6,46	2128	1,46
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,36	1,36	1,82	5,45	---	3,77	10,00	11,53	0,58	2,35	2,67	2,67	10,76	12,22	95	4,26	A	A+	4,28	6,46	2112	1,46
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,24	1,24	1,65	5,87	---	4,09	10,00	11,56	0,65	2,31	2,65	2,97	10,58	12,13	95	4,34	A	A+	4,31	6,46	2096	1,46
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,88	1,88	3,13	3,13	---	2,92	10,00	10,59	0,54	2,54	2,54	2,45	11,63	11,62	95	3,95	A	A+	4,17	6,46	2168	1,48
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,67	1,67	2,78	3,89	---	3,20	10,00	11,16	0,57	2,50	2,80	2,62	11,45	12,81	95	4,01	A	A+	4,18	6,46	2162	1,48
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,55	1,55	2,58	4,33	---	3,41	10,00	11,17	0,59	2,48	2,79	2,71	11,36	12,77	95	4,05	A	A+	4,19	6,46	2154	1,47
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,43	1,43	2,38	4,76	---	3,63	10,00	11,29	0,62	2,38	2,74	2,84	10,90	12,54	95	4,21	A	A+	4,26	6,46	2120	1,46
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,30	1,30	2,17	5,22	---	3,92	10,00	11,53	0,63	2,34	2,67	2,88	10,71	12,22	95	4,29	A	A+	4,30	6,46	2104	1,46
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,19	1,19	1,98	5,63	---	4,23	10,00	11,56	0,67	2,29	2,65	3,05	10,49	12,13	95	4,37	A	A+	4,33	6,46	2088	1,45
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,50	1,50	3,50	3,50	---	3,49	10,00	11,17	0,62	2,48	2,79	2,84	11,36	12,77	95	4,05	A	A+	4,20	6,46	2154	1,47
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,40	1,40	3,27	3,93	---	3,69	10,00	11,17	0,64	2,46	2,79	2,93	11,26	12,77	95	4,08	A	A+	4,21	6,46	2146	1,47
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,30	1,30	3,04	4,35	---	3,92	10,00	11,30	0,67	2,36	2,74	3,05	10,81	12,54	95	4,24	A	A+	4,28	6,46	2112	1,46
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,20	1,20	2,80	4,80	---	4,21	10,00	11,54	0,68	2,32	2,66	3,10	10,62	12,17	95	4,32	A	A+	4,31	6,46	2096	1,45
	1,5+1,5+3,5+7,1	1,10	1,10	2,57	5,22	---	4,53	10,00	11,58	0,74	2,28	2,65	3,40	10,44	12,13	95	4,40	A	A+	4,34	6,46	2080	1,45
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,32	1,32	3,68	3,68	---	3,90	10,00	11,18	0,69	2,44	2,79	3,14	11,17	12,77	95	4,11	A	A+	4,23	6,46	2137	1,46
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,23	1,23	3,44	4,10	---	4,12	10,00	11,32	0,71	2,34	2,74	3,27	10,71	12,54	95	4,27	A	A+	4,30	6,46	2103	1,45
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,14	1,14	3,18	4,55	---	4,41	10,00	11,55	0,72	2,30	2,66	3,31	10,53	12,17	95	4,36	A	A+	4,33	6,46	2088	1,45
	1,5+1,5+4,2+7,1	1,05	1,05	2,94	4,97	---	4,72	10,00	11,59	0,76	2,26	2,65	3,48	10,35	12,13	95	4,44	A	A+	4,36	6,46	2072	1,45
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,15	1,15	3,85	3,85	---	4,36	10,00	11,45	0,71	2,33	2,70	3,27	10,67	12,36	95	4,31	A	A+	4,31	6,46	2095	1,45
	1,5+1,5+5,0+6,0	1,07	1,07	3,57	4,29	---	4,64	10,00	11,68	0,72	2,28	2,67	3,31	10,44	12,22	95	4,39	A	A+	4,34	6,46	2080	1,45
	1,5+1,5+5,0+7,1	0,99	0,99	3,31	4,70	---	4,96	10,00	11,72	0,79	2,24	2,65	3,61	10,26	12,13	95	4,47	A	A+	4,38	6,46	2065	1,44
	1,5+1,5+6,0+6,0	1,00	1,00	4,00	4,00	---	4,93	10,00	11,92	0,75	2,27	2,59	3,44	10,39	11,85	95	4,42	A	A+	4,36	6,46	2072	1,44
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,90	2,53	2,53	2,53	---	2,77	9,50	10,68	0,49	2,31	2,54	2,24	10,58	11,62	95	4,11	A	A+	4,15	6,46	2176	1,48
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,88	2,50	2,50	3,13	---	2,92	10,00	10,77	0,54	2,42	2,54	2,45	11,08	11,62	95	4,15	A	A+	4,17	6,46	2167	1,48
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,67	2,22	2,22	3,89	---	3,20	10,00	11,16	0,57	2,40	2,80	2,62	10,99	12,81	95	4,18	A	A+	4,18	6,46	2161	1,47
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,55	2,06	2,06	4,33	---	3,41	10,00	11,17	0,59	2,38	2,79	2,71	10,90	12,77	95	4,21	A	A+	4,20	6,46	2153	1,47
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,43	1,90	1,90	4,76	---	3,63	10,00	11,29	0,62	2,35	2,74	2,84	10,76	12,54	95	4,26	A	A+	4,26	6,46	2119	1,46
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,30	1,74	1,74	5,22	---	3,92	10,00	11,53	0,63	2,31	2,67	2,88	10,58	12,22	95	4,34	A	A+	4,30	6,46	2103	1,45
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,19	1,59	1,59	5,63	---	4,23	10,00	11,56	0,67	2,29	2,65	3,05	10,49	12,13	95	4,38	A	A+	4,33	6,46	2087	1,45
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,76	2,35	2,94	2,94	---	3,06	10,00	10,77	0,55	2,51	2,54	2,54	11,49	11,62	95	3,99	A	A+	4,19	6,46	2158	1,48
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,58	2,11	2,63	3,68	---	3,35	10,00	11,16	0,59	2,47	2,80	2,71	11,31	12,81	95	4,05	A	A+	4,20	6,46	2153	1,47
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,47	1,96	2,45	4,12	---	3,55	10,00	11,17	0,62	2,45	2,79	2,84	11,22	12,77	95	4,09	A	A+	4,21	6,46	2145	1,46
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,36	1,82	2,27	4,55	---	3,77	10,00	11,29	0,64	2,36	2,74	2,93	10,81	12,54	95	4,25	A	A+	4,28	6,46	2111	1,45
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,25	1,67	2,08	5,00	---	4,07	10,00	11,53	0,65	2,31	2,67	2,97	10,58	12,22	95	4,33	A	A+	4,31	6,46	2095	1,45
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,15	1,53	1,91	5,42	---	4,39	10,00	11,56	0,70	2,27	2,65	3,18	10,39	12,13	95	4,41	A	A+	4,35	6,46	2079	1,45
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,43	1,90	3,33	3,33	---	3,63	10,00	11,17	0,64	2,45	2,79	2,93	11,22	12,77	95	4,09	A	A+	4,21	6,46	2144	1,46
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,34	1,79	3,13	3,75	---	3,84	10,00	11,17	0,69	2,43	2,79	3,14	11,13	12,77	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2136	1,46
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,25	1,67	2,92	4,17	---	4,07	10,00	11,30	0,69	2,34	2,74	3,14	10,71	12,54	95	4,28	A	A+	4,30	6,46	2102	1,45
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,15	1,54	2,69	4,62	---	4,36	10,00	11,54	0,70	2,30	2,66	3,18	10,53	12,17	95	4,36	A	A+	4,33	6,46	2087	1,45
	1,5+2,0+3,5+7,1	1,06	1,42	2,48	5,04	---	4,67	10,00	11,58	0,76	2,25	2,65	3,48	10,30	12,13	95	4,45	A	A+	4,36	6,46	2071	1,44
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,26	1,68	3,53	3,53	---	4,04	10,00	11,18	0,71	2,41	2,79	3,23	11,03	12,77	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2128	1,46
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,18	1,57	3,31	3,94	---	4,26	10,00	11,32	0,73	2,32	2,74	3,36	10,62	12,54	95	4,31	A	A+	4,31	6,46	2094	1,45
	1,5+2,0+4,2+6,0	1,09	1,46	3,07	4,38	---	4,55	10,00	11,55	0,74	2,28	2,66	3,40	10,44	12,17	95	4,40	A	A+	4,35	6,46	2079	1,44
	1,5+2,0+4,2+7,1	1,01	1,35	2,84	4,80	---	4,88	10,00	11,59	0,79	2,24	2,65	3,61	10,26	12,13	95	4,48	A	A+	4,38	6,46	2064	1,44
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,11	1,48	3,70	3,70	---	4,50	10,00	11,45	0,74	2,31	2,70	3,40	10,58	12,36	95	4,35	A	A+	4,33	6,46	2086	1,44
	1,5+2,0+5,0+6,0	1,03	1,38	3,45	4,14	---	4,78	10,00	11,68	0,77	2,26	2,67	3,53	10,35	12,22	95	4,43	A	A+	4,36	6,46	2071	1,44
	1,5+2,0+5,0+7,1	0,96	1,28	3,21	4,55	---	5,10	10,00	11,72	0,82	2,22	2,65	3,74	10,17	12,13	95	4,51	A	A+	4,40	6,46	2056	1,43
	1,5+2,0+6,0+6,0	0,97	1,29	3,87	3,87	---	5,07	10,00	11,92	0,78	2,25	2,59	3,57	10,30	11,85	95	4,46	A	A+	4,38	6,46	2063	1,43
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,67	2,78	2,78	2,78	---	3,20	10,00	11,15	0,57	2,49	2,80	2,62	11,40	12,81	95	4,02	A	A+	4,19	6,46	2158	1,46
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,50	2,50	2,50	3,50	---	3,49	10,00	11,16	0,62	2,45	2,80	2,84	11,22	12,81	95	4,09	A	A+	4,22	6,46	2143	1,45
1,5+2,5+2,5+4,2	1,40	2,34	2,34	3,93	---	3,69	10,00	11,17	0,64	2,43	2,79	2,93	11,13	12,77	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2135	1,45	
1,5+2,5+2,5+5,0	1,30	2,17	2,17	4,35	---	3,92	10,00	11,29	0,67	2,34	2,74	3,05	10,71	12,54	95	4,28	A	A+	4,30	6,46	2101	1,44	
1,5+2,5+2,5+6,0	1,20	2,00	2,00	4,80	---	4,21	10,00	11,53	0,68	2,30	2,67	3,10	10,53	12,22	95	4,36	A	A+	4,33	6,46	2085	1,43	
1,5+2,5+2,5+7,1	1,10	1,84	1,84	5,22	---	4,53	10,00	11,56	0,74	2,25	2,65	3,40	10,30	12,13	95	4,45	A	A+	4,36	6,46	2070	1,43	
1,5+2,5+3,5+3,5	1,36	2,27	3,18	3,18	---	3,77	10,00	11,17	0,67	2,43	2,79	3,05	11,13	12,77	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2134	1,45	
1,5+2,5+3,5+4,2	1,28	2,14	2,99	3,59	---	3,98	10,00	11,17	0,71	2,41	2,79	3,27	11,03	12,77	95	4,15	A	A+	4,25				

# Tabellen der Kombinationen

## Heizen

Aussengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Etikett	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					SCOP	Pdesign	AEC	Reserveheizung bei 10°C
5MXM90N	2,0+2,0+2,0+4,2	1,96	1,96	1,96	4,12	---	3,55	10,00	11,17	0,62	2,45	2,79	2,84	11,22	12,77	95	4,09	A	A+	4,21	6,46	2144	1,46
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,82	1,82	1,82	4,55	---	3,77	10,00	11,29	0,64	2,36	2,75	2,93	10,81	12,59	95	4,25	A	A+	4,28	6,46	2110	1,45
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,67	1,67	1,67	5,00	---	4,07	10,00	11,53	0,65	2,31	2,67	2,97	10,58	12,22	95	4,33	A	A+	4,32	6,46	2094	1,45
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,53	1,53	1,53	5,42	---	4,39	10,00	11,56	0,70	2,27	2,65	3,18	10,39	12,13	95	4,41	A	A+	4,35	6,46	2078	1,44
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,22	2,22	2,78	2,78	---	3,20	10,00	11,15	0,57	2,49	2,80	2,62	11,40	12,81	95	4,02	A	A+	4,19	6,46	2159	1,47
	2,0+2,0+2,5+3,5	2,00	2,00	2,50	3,50	---	3,49	10,00	11,16	0,62	2,45	2,80	2,84	11,22	12,81	95	4,09	A	A+	4,22	6,46	2143	1,46
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,87	1,87	2,34	3,93	---	3,69	10,00	11,17	0,64	2,43	2,79	2,93	11,13	12,77	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2135	1,46
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,74	1,74	2,17	4,35	---	3,92	10,00	11,29	0,67	2,34	2,75	3,05	10,71	12,59	95	4,28	A	A+	4,30	6,46	2102	1,45
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,60	1,60	2,00	4,80	---	4,21	10,00	11,53	0,68	2,30	2,67	3,10	10,53	12,22	95	4,36	A	A+	4,33	6,46	2086	1,44
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,47	1,47	1,84	5,22	---	4,53	10,00	11,56	0,74	2,25	2,65	3,40	10,30	12,13	95	4,45	A	A+	4,36	6,46	2070	1,44
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,82	1,82	3,18	3,18	---	3,77	10,00	11,17	0,67	2,43	2,79	3,05	11,13	12,77	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2135	1,46
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,71	1,71	2,99	3,59	---	3,98	10,00	11,17	0,71	2,41	2,79	3,27	11,03	12,77	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2127	1,45
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,60	1,60	2,80	4,00	---	4,21	10,00	11,30	0,71	2,32	2,74	3,27	10,62	12,54	95	4,31	A	A+	4,32	6,46	2093	1,44
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,48	1,48	2,59	4,44	---	4,50	10,00	11,54	0,72	2,28	2,66	3,31	10,44	12,17	95	4,40	A	A+	4,35	6,46	2078	1,44
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,37	1,37	2,40	4,86	---	4,81	10,00	11,58	0,79	2,24	2,65	3,61	10,26	12,13	95	4,48	A	A+	4,38	6,46	2063	1,43
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,61	1,61	3,39	3,39	---	4,18	10,00	11,18	0,73	2,40	2,79	3,36	10,99	12,77	95	4,18	A	A+	4,26	6,46	2119	1,45
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,52	1,52	3,18	3,79	---	4,41	10,00	11,32	0,76	2,31	2,74	3,48	10,58	12,54	95	4,35	A	A+	4,33	6,46	2085	1,44
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,41	1,41	2,96	4,23	---	4,70	10,00	11,55	0,77	2,26	2,66	3,53	10,35	12,17	95	4,43	A	A+	4,37	6,46	2070	1,43
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,31	1,31	2,75	4,64	---	5,02	10,00	11,59	0,85	2,22	2,65	3,87	10,17	12,13	95	4,51	A	A+	4,40	6,46	2055	1,43
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,43	1,43	3,57	3,57	---	4,64	10,00	11,45	0,79	2,29	2,70	3,61	10,49	12,36	95	4,38	A	A+	4,35	6,46	2077	1,43
	2,0+2,0+5,0+6,0	1,33	1,33	3,33	4,00	---	4,93	10,00	11,68	0,80	2,25	2,67	3,66	10,30	12,22	95	4,46	A	A+	4,38	6,46	2062	1,43
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,11	2,63	2,63	2,63	---	3,35	10,00	11,15	0,60	2,47	2,80	2,75	11,31	12,81	95	4,05	A	A+	4,20	6,46	2149	1,45
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,90	2,38	2,38	3,33	---	3,63	10,00	11,16	0,64	2,43	2,80	2,93	11,13	12,81	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2134	1,45
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,79	2,23	2,23	3,75	---	3,84	10,00	11,17	0,69	2,41	2,79	3,14	11,03	12,77	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2126	1,44
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,67	2,08	2,08	4,17	---	4,07	10,00	11,29	0,69	2,32	2,75	3,14	10,62	12,59	95	4,31	A	A+	4,32	6,46	2093	1,43
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,54	1,92	1,92	4,62	---	4,36	10,00	11,53	0,70	2,28	2,67	3,18	10,44	12,22	95	4,40	A	A+	4,35	6,46	2077	1,43
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,42	1,77	1,77	5,04	---	4,67	10,00	11,56	0,77	2,24	2,65	3,53	10,26	12,13	95	4,48	A	A+	4,38	6,46	2062	1,42
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,74	2,17	3,04	3,04	---	3,92	10,00	11,17	0,69	2,41	2,79	3,14	11,03	12,77	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2126	1,44
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,64	2,05	2,87	3,44	---	4,12	10,00	11,17	0,73	2,40	2,79	3,36	10,99	12,77	95	4,18	A	A+	4,27	6,46	2118	1,44
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,54	1,92	2,69	3,85	---	4,36	10,00	11,30	0,73	2,31	2,74	3,36	10,58	12,54	95	4,35	A	A+	4,33	6,46	2085	1,43
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,43	1,79	2,50	4,29	---	4,64	10,00	11,54	0,77	2,26	2,66	3,53	10,35	12,17	95	4,43	A	A+	4,37	6,46	2070	1,42
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,32	1,66	2,32	4,70	---	4,96	10,00	11,58	0,82	2,22	2,65	3,74	10,17	12,13	95	4,51	A	A+	4,40	6,46	2055	1,42
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,55	1,94	3,26	3,26	---	4,32	10,00	11,18	0,76	2,38	2,79	3,48	10,90	12,77	95	4,22	A	A+	4,28	6,46	2110	1,43
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,46	1,82	3,07	3,65	---	4,55	10,00	11,32	0,79	2,29	2,74	3,61	10,49	12,54	95	4,38	A	A+	4,35	6,46	2077	1,42
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,36	1,70	2,86	4,08	---	4,85	10,00	11,55	0,80	2,25	2,66	3,66	10,30	12,17	95	4,46	A	A+	4,38	6,46	2062	1,42
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,38	1,72	3,45	3,45	---	4,78	10,00	11,45	0,82	2,27	2,70	3,74	10,39	12,36	95	4,41	A	A+	4,37	6,46	2069	1,42
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,29	1,61	3,23	3,87	---	5,07	10,00	11,68	0,83	2,23	2,67	3,79	10,21	12,22	95	4,49	A	A+	4,40	6,46	2054	1,42
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,60	2,80	2,80	2,80	---	4,21	10,00	11,17	0,73	2,41	2,79	3,36	11,03	12,77	95	4,15	A	A+	4,26	6,46	2123	1,41
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,52	2,65	2,65	3,18	---	4,41	10,00	11,18	0,79	2,40	2,79	3,61	10,99	12,77	95	4,18	A	A+	4,27	6,46	2115	1,4
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,43	2,50	2,50	3,57	---	4,64	10,00	11,32	0,82	2,31	2,74	3,74	10,58	12,54	95	4,35	A	A+	4,34	6,46	2082	1,39
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,33	2,33	2,33	4,00	---	4,93	10,00	11,55	0,82	2,26	2,66	3,74	10,35	12,17	95	4,43	A	A+	4,37	6,46	2067	1,39
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,44	2,52	3,02	3,02	---	4,61	10,00	11,19	0,84	2,38	2,78	3,83	10,90	12,72	95	4,22	A	A+	4,29	6,46	2107	1,4
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,36	2,38	2,86	3,40	---	4,85	10,00	11,33	0,84	2,29	2,74	3,83	10,49	12,54	95	4,38	A	A+	4,36	6,46	2075	1,39
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,29	2,26	3,23	3,23	---	5,07	10,00	11,45	0,86	2,29	2,70	3,96	10,49	12,36	95	4,38	A	A+	4,36	6,46	2075	1,39
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,37	2,88	2,88	2,88	---	4,81	10,00	11,20	0,86	2,36	2,78	3,96	10,81	12,72	95	4,25	A	A+	4,30	6,46	2099	1,4
	2,0+4,2+4,2+5,0	1,30	2,73	2,73	3,25	---	5,04	10,00	11,34	0,89	2,27	2,73	4,09	10,39	12,49	95	4,41	A	A+	4,37	6,46	2067	1,39
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,50	2,50	2,50	2,50	---	3,49	10,00	11,15	0,62	2,45	2,80	2,84	11,22	12,81	95	4,09	A	A+	4,22	6,46	2141	1,45
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,27	2,27	2,27	3,18	---	3,77	10,00	11,16	0,67	2,41	2,80	3,05	11,03	12,81	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2125	1,44
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,14	2,14	2,14	3,59	---	3,98	10,00	11,17	0,71	2,40	2,79	3,27	10,99	12,77	95	4,18	A	A+	4,27	6,46	2118	1,43
	2,5+2,5+2,5+5,0	2,00	2,00	2,00	4,00	---	4,21	10,00	11,29	0,71	2,31	2,75	3,27	10,58	12,59	95	4,35	A	A+	4,33	6,46	2085	1,42
2,5+2,5+2,5+6,0	1,85	1,85	1,85	4,44	---	4,50	10,00	11,53	0,72	2,26	2,67	3,31	10,35	12,22	95	4,43	A	A+	4,37	6,46	2069	1,42	
2,5+2,5+2,5+7,1	1,71	1,71	1,71	4,86	---	4,81	10,00	11,56	0,79	2,22	2,65	3,61	10,17	12,13	95	4,51	A	A+	4,40	6,46	2054	1,42	
2,5+2,5+3,5+3,5	2,08	2,08	2,92	2,92	---	4,07	10,00	11,17	0,71	2,40	2,79	3,27	10,99	12,77	95	4,18	A	A+	4,27	6,46	2117	1,43	
2,5+2,5+3,5+4,2	1,97	1,97	2,76	3,31	---	4,26	10,00	11,17	0,76	2,38	2,79	3,48	10,90	12,77	95	4,22	A	A+	4,28	6,46	2109	1,43	
2,5+2,5+3,5+5,0	1,85	1,85	2,59	3,70	---	4,50	10,00	11,30	0,79	2,29	2,74	3,61	10,49	12,54	95	4,38	A	A+	4,35	6,46	2077	1,42	
2,5+2,5+3,5+6,0	1,72	1,72	2,41	4,14	---	4,78	10,00	11,54	0,80	2,25	2,66	3,66	10,30	12,17	95	4,46	A	A+	4,38				

# Tabellen der Kombinationen

## Heizen

Aussengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Etikett	Saisonale Daten				
		Raum A	Raum B	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					SCOP	Pdesign	AEC	Reserveleistung bei -10 °C	
	1,5+1,5+1,5+1,5+6,0	1,25	1,25	1,25	1,25	5,00	4,07	10,00	11,93	0,56	1,99	2,59	2,58	9,11	11,85	95	5,04	A	A+	4,42	6,46	2043	1,21	
	1,5+1,5+1,5+1,5+7,1	1,15	1,15	1,15	1,15	5,42	4,39	10,00	11,96	0,62	1,96	2,57	2,84	8,98	11,76	95	5,12	A	A+	4,43	6,46	2039	1,21	
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,0	1,76	1,76	1,76	2,35	2,35	3,06	10,00	10,90	0,48	2,11	2,47	2,19	9,66	11,30	95	4,75	A	A+	4,28	6,46	2110	1,24	
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,5	1,67	1,67	1,67	2,22	2,78	3,20	10,00	11,54	0,50	2,10	2,66	2,28	9,62	12,17	95	4,78	A	A+	4,30	6,46	2102	1,24	
	1,5+1,5+1,5+2,0+3,5	1,50	1,50	1,50	2,00	3,50	3,49	10,00	11,55	0,54	2,07	2,66	2,45	9,48	12,17	95	4,84	A	A+	4,33	6,46	2087	1,23	
	1,5+1,5+1,5+2,0+4,2	1,40	1,40	1,40	1,87	3,93	3,69	10,00	11,55	0,58	2,06	2,66	2,67	9,43	12,17	95	4,88	A	A+	4,35	6,46	2079	1,22	
	1,5+1,5+1,5+2,0+5,0	1,30	1,30	1,30	1,74	4,35	3,92	10,00	11,69	0,58	1,99	2,67	2,67	9,11	12,22	95	5,04	A	A+	4,42	6,46	2046	1,21	
	1,5+1,5+1,5+2,0+6,0	1,20	1,20	1,20	1,60	4,80	4,21	10,00	11,93	0,61	1,96	2,59	2,80	8,98	11,85	95	5,12	A	A+	4,45	6,46	2031	1,21	
	1,5+1,5+1,5+2,0+7,1	1,10	1,10	1,10	1,47	5,22	4,53	10,00	11,96	0,65	1,93	2,57	2,97	8,84	11,76	95	5,20	A	A+	4,48	6,46	2018	1,21	
	1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,58	1,58	1,58	2,63	2,63	3,35	10,00	11,54	0,52	2,08	2,66	2,37	9,52	12,17	95	4,81	A	A+	4,32	6,46	2094	1,23	
	1,5+1,5+1,5+2,5+3,5	1,43	1,43	1,43	2,38	3,33	3,63	10,00	11,55	0,56	2,06	2,66	2,58	9,43	12,17	95	4,88	A	A+	4,35	6,46	2078	1,22	
	1,5+1,5+1,5+2,5+4,2	1,34	1,34	1,34	2,23	3,75	3,84	10,00	11,55	0,60	2,04	2,66	2,75	9,34	12,17	95	4,91	A	A+	4,36	6,46	2071	1,22	
	1,5+1,5+1,5+2,5+5,0	1,25	1,25	1,25	2,08	4,17	4,07	10,00	11,69	0,62	1,98	2,67	2,84	9,07	12,22	95	5,07	A	A+	4,43	6,46	2038	1,21	
	1,5+1,5+1,5+2,5+6,0	1,15	1,15	1,15	1,92	4,62	4,36	10,00	11,93	0,63	1,95	2,59	2,88	8,93	11,85	95	5,15	A	A+	4,44	6,46	2034	1,21	
	1,5+1,5+1,5+2,5+7,1	1,06	1,06	1,06	1,77	5,04	4,67	10,00	11,96	0,67	1,92	2,57	3,05	8,79	11,76	95	5,23	A	A+	4,47	6,46	2022	1,2	
	1,5+1,5+1,5+3,5+3,5	1,30	1,30	1,30	3,04	3,04	3,92	10,00	11,55	0,62	2,04	2,66	2,84	9,34	12,17	95	4,91	A	A+	4,37	6,46	2070	1,22	
	1,5+1,5+1,5+3,5+4,2	1,23	1,23	1,23	2,87	3,44	4,12	10,00	11,56	0,65	2,03	2,66	2,97	9,30	12,17	95	4,94	A	A+	4,38	6,46	2062	1,22	
	1,5+1,5+1,5+3,5+5,0	1,15	1,15	1,15	2,69	3,85	4,36	10,00	11,70	0,67	1,97	2,66	3,05	9,02	12,17	95	5,10	A	A+	4,45	6,46	2030	1,21	
	1,5+1,5+1,5+3,5+6,0	1,07	1,07	1,07	2,50	4,29	4,64	10,00	11,94	0,68	1,94	2,58	3,10	8,88	11,81	95	5,18	A	A+	4,46	6,46	2027	1,2	
	1,5+1,5+1,5+3,5+7,1	0,99	0,99	0,99	2,32	4,70	4,96	10,00	11,97	0,74	1,91	2,57	3,40	8,75	11,76	95	5,26	A	A+	4,48	6,46	2015	1,2	
	1,5+1,5+1,5+4,2+4,2	1,16	1,16	1,16	3,26	3,26	4,32	10,00	11,58	0,69	2,02	2,65	3,14	9,25	12,13	95	4,97	A	A+	4,40	6,46	2054	1,21	
	1,5+1,5+1,5+4,2+5,0	1,09	1,09	1,09	3,07	3,65	4,55	10,00	11,71	0,71	1,97	2,66	3,27	9,02	12,17	95	5,08	A	A+	4,44	6,46	2037	1,2	
	1,5+1,5+1,5+4,2+6,0	1,02	1,02	1,02	2,86	4,08	4,85	10,00	11,95	0,72	1,91	2,58	3,31	8,75	11,81	95	5,26	A	A+	4,49	6,46	2013	1,2	
	1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	1,03	1,03	1,03	3,45	3,45	4,78	10,00	11,84	0,71	1,90	2,61	3,27	8,70	11,95	95	5,28	A	A+	4,52	6,46	2000	1,2	
	1,5+1,5+1,5+5,0+6,0	0,97	0,97	0,97	3,23	3,87	5,07	10,00	12,07	0,74	1,87	2,53	3,40	8,56	11,58	95	5,36	A	A+	4,55	6,46	1987	1,19	
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,0	1,67	1,67	2,22	2,22	2,22	3,20	10,00	11,54	0,50	2,10	2,66	2,28	9,62	12,17	95	4,78	A	A+	4,30	6,46	2103	1,24	
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,5	1,58	1,58	2,11	2,11	2,63	3,35	10,00	11,54	0,52	2,09	2,66	2,37	9,57	12,17	95	4,79	A	A+	4,31	6,46	2095	1,24	
	1,5+1,5+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,90	1,90	3,33	3,63	10,00	11,55	0,56	2,09	2,66	2,58	9,57	12,17	95	4,81	A	A+	4,34	6,46	2080	1,23	
	1,5+1,5+2,0+2,0+4,2	1,34	1,34	1,79	1,79	3,75	3,84	10,00	11,55	0,60	2,08	2,66	2,75	9,52	12,17	95	4,82	A	A+	4,36	6,46	2073	1,23	
	1,5+1,5+2,0+2,0+5,0	1,25	1,25	1,67	1,67	4,17	4,07	10,00	11,69	0,62	2,07	2,67	2,84	9,48	12,22	95	4,84	A	A+	4,43	6,46	2040	1,22	
	1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,15	1,15	1,54	1,54	4,62	4,36	10,00	11,93	0,63	2,07	2,59	2,88	9,48	11,85	95	4,85	A	A+	4,44	6,46	2037	1,21	
	1,5+1,5+2,0+2,0+7,1	1,06	1,06	1,42	1,42	5,04	4,67	10,00	11,96	0,67	2,06	2,57	3,05	9,43	11,76	95	4,86	A	A+	4,46	6,46	2025	1,21	
	1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	1,50	1,50	2,00	2,50	2,50	3,49	10,00	11,54	0,55	2,09	2,66	2,50	9,57	12,17	95	4,80	A	A+	4,33	6,46	2087	1,24	
	1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,36	1,36	1,82	2,27	3,18	3,77	10,00	11,55	0,58	2,08	2,66	2,67	9,52	12,17	95	4,82	A	A+	4,36	6,46	2072	1,23	
	1,5+1,5+2,0+2,5+4,2	1,28	1,28	1,71	2,14	3,59	3,98	10,00	11,55	0,62	2,08	2,66	2,84	9,52	12,17	95	4,83	A	A+	4,38	6,46	2064	1,22	
	1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,20	1,20	1,60	2,00	4,00	4,21	10,00	11,69	0,65	2,07	2,67	2,97	9,48	12,22	95	4,85	A	A+	4,45	6,46	2032	1,21	
	1,5+1,5+2,0+2,5+6,0	1,11	1,11	1,48	1,85	4,44	4,50	10,00	11,93	0,65	2,03	2,59	2,97	9,30	11,85	95	4,95	A	A+	4,47	6,46	2022	1,21	
	1,5+1,5+2,0+2,5+7,1	1,03	1,03	1,37	1,71	4,86	4,81	10,00	11,96	0,71	2,02	2,57	3,27	9,25	11,76	95	4,95	A	A+	4,50	6,46	2010	1,21	
	1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	1,25	1,25	1,67	2,92	2,92	4,07	10,00	11,55	0,65	2,08	2,66	2,97	9,52	12,17	95	4,83	A	A+	4,38	6,46	2064	1,22	
	1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,18	1,18	1,57	2,76	3,31	4,26	10,00	11,56	0,67	2,07	2,66	3,05	9,48	12,17	95	4,84	A	A+	4,39	6,46	2056	1,22	
	1,5+1,5+2,0+3,5+5,0	1,11	1,11	1,48	2,59	3,70	4,50	10,00	11,70	0,70	2,06	2,66	3,18	9,43	12,17	95	4,86	A	A+	4,46	6,46	2024	1,21	
	1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	1,03	1,03	1,38	2,41	4,14	4,78	10,00	11,94	0,70	2,02	2,58	3,18	9,25	11,81	95	4,95	A	A+	4,49	6,46	2015	1,21	
	1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	0,96	0,96	1,28	2,24	4,55	5,10	10,00	11,97	0,76	1,99	2,57	3,48	9,11	11,76	95	5,05	A	A+	4,53	6,46	1995	1,2	
	1,5+1,5+2,0+4,2+4,2	1,12	1,12	1,49	3,13	3,13	4,47	10,00	11,58	0,71	2,07	2,65	3,27	9,48	12,13	95	4,84	A	A+	4,41	6,46	2048	1,22	
	1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	1,06	1,06	1,41	2,96	3,52	4,70	10,00	11,71	0,74	2,06	2,66	3,40	9,43	12,17	95	4,87	A	A+	4,45	6,46	2028	1,21	
	1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	0,99	0,99	1,32	2,76	3,95	4,99	10,00	11,95	0,74	2,05	2,58	3,40	9,39	11,81	95	4,88	A	A+	4,48	6,46	2016	1,2	
	1,5+1,5+2,0+5,0+5,0	1,00	1,00	1,33	3,33	3,33	4,93	10,00	11,84	0,77	2,00	2,61	3,53	9,16	11,95	95	5,02	A	A++	4,60	6,46	1966	1,18	
	1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,43	1,43	2,38	2,38	2,38	3,63	10,00	11,54	0,56	2,08	2,66	2,58	9,52	12,17	95	4,82	A	A+	4,36	6,46	2071	1,23	
	1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,30	1,30	2,17	2,17	3,04	3,92	10,00	11,55	0,63	2,07	2,66	2,88	9,48	12,17	95	4,84	A	A+	4,39	6,46	2057	1,22	
	1,5+1,5+2,5+2,5+4,2	1,23	1,23	2,05	2,05	3,44	4,12	10,00	11,55	0,65	2,07	2,66	2,97	9,48	12,17	95	4,84	A	A+	4,41	6,46	2049	1,22	
	1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,15	1,15	1,92	1,92	3,85	4,36	10,00	11,69	0,67	2,06	2,67	3,05	9,43	12,22	95	4,87	A	A+	4,45	6,46	2030	1,21	
	1,5+1,5+2,5+2,5+6,0	1,07	1,07	1,79	1,79	4,29	4,64	10,00	11,93	0,68	2,05	2,59	3,10	9,39	11,85	95	4,88	A	A+	4,48	6,46	2018	1,2	
	1,5+1,5+2,5+2,5+7,1	0,99	0,99	1,66	1,66	4,70	4,96	10,00	11,96	0,74	2,05	2,57	3,40	9,39	11,76	95	4,89	A	A+	4,51	6,46	2006	1,2	
	1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	1,20	1,20																					

# Tabellen der Kombinationen

Heizen

Aussengerät	Innengerät	Heizleistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstrom (A)			Leistungsfaktor (%)	COP	Energieeffizienzklasse	Etikett	Saisonale Daten			
		Raum A	Raum B	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					SCOP	Pdesign	AEC	Reserveleistung bei 10°C
5MXM90N	1,5+2,0+2,0+4,2+4,2	1,08	1,44	1,44	3,02	3,02	4,61	10,00	11,58	0,74	2,05	2,66	3,40	9,39	12,17	95	4,90	A	A+	4,48	6,46	2016	1,19
	1,5+2,0+2,0+4,2+5,0	1,02	1,36	1,36	2,86	3,40	4,85	10,00	11,71	0,77	2,03	2,61	3,53	9,30	11,95	95	4,93	A	A+	4,54	6,46	1991	1,18
	1,5+2,0+2,0+5,0+5,0	0,97	1,29	1,29	3,23	3,23	5,07	10,00	11,84	0,79	2,00	2,66	3,61	9,16	12,17	95	5,02	A	A++	4,63	6,46	1954	1,16
	1,5+2,0+2,5+2,5+2,5	1,36	1,82	2,27	2,27	2,27	3,77	10,00	11,54	0,58	2,07	2,66	2,67	9,48	12,17	95	4,85	A	A+	4,43	6,46	2041	1,21
	1,5+2,0+2,5+2,5+3,5	1,25	1,67	2,08	2,08	2,92	4,07	10,00	11,55	0,65	2,06	2,66	2,97	9,43	12,17	95	4,87	A	A+	4,46	6,46	2027	1,21
	1,5+2,0+2,5+2,5+4,2	1,18	1,57	1,97	1,97	3,31	4,26	10,00	11,55	0,67	2,05	2,66	3,05	9,39	12,17	95	4,88	A	A+	4,47	6,46	2020	1,2
	1,5+2,0+2,5+2,5+5,0	1,11	1,48	1,85	1,85	3,70	4,50	10,00	11,69	0,70	2,04	2,67	3,18	9,34	12,22	95	4,91	A	A+	4,51	6,46	2005	1,19
	1,5+2,0+2,5+2,5+6,0	1,03	1,38	1,72	1,72	4,14	4,78	10,00	11,93	0,70	2,04	2,59	3,18	9,34	11,85	95	4,92	A	A+	4,53	6,46	1993	1,19
	1,5+2,0+2,5+2,5+7,1	0,96	1,28	1,60	1,60	4,55	5,10	10,00	11,96	0,77	2,00	2,57	3,53	9,16	11,76	95	5,01	A	A++	4,61	6,46	1959	1,18
	1,5+2,0+2,5+3,5+3,5	1,15	1,54	1,92	2,69	2,69	4,36	10,00	11,55	0,70	2,05	2,66	3,18	9,39	12,17	95	4,88	A	A+	4,48	6,46	2019	1,2
	1,5+2,0+2,5+3,5+4,2	1,09	1,46	1,82	2,55	3,07	4,55	10,00	11,56	0,74	2,05	2,66	3,40	9,39	12,17	95	4,89	A	A+	4,47	6,46	2024	1,2
	1,5+2,0+2,5+3,5+5,0	1,03	1,38	1,72	2,41	3,45	4,78	10,00	11,70	0,77	2,04	2,66	3,53	9,34	12,17	95	4,92	A	A+	4,52	6,46	1998	1,19
	1,5+2,0+2,5+3,5+6,0	0,97	1,29	1,61	2,26	3,87	5,07	10,00	11,94	0,77	2,00	2,66	3,53	9,16	12,17	95	5,02	A	A++	4,61	6,46	1962	1,16
	1,5+2,0+2,5+4,2+4,2	1,04	1,39	1,74	2,92	2,92	4,75	10,00	11,58	0,76	2,05	2,65	3,48	9,39	12,13	95	4,90	A	A+	4,48	6,46	2017	1,19
	1,5+2,0+2,5+4,2+5,0	0,99	1,32	1,64	2,76	3,29	4,99	10,00	11,71	0,79	1,99	2,66	3,61	9,11	12,17	95	5,04	A	A++	4,63	6,46	1950	1,18
	1,5+2,0+3,5+3,5+3,5	1,07	1,43	2,50	2,50	2,50	4,64	10,00	11,56	0,77	2,05	2,66	3,53	9,39	12,17	95	4,89	A	A+	4,49	6,46	2012	1,2
	1,5+2,0+3,5+3,5+4,2	1,02	1,36	2,38	2,38	2,86	4,85	10,00	11,58	0,79	2,05	2,65	3,61	9,39	12,13	95	4,90	A	A+	4,50	6,46	2006	1,19
	1,5+2,0+3,5+3,5+5,0	0,97	1,29	2,26	2,26	3,23	5,07	10,00	11,71	0,82	2,00	2,66	3,74	9,16	12,17	95	5,01	A	A++	4,61	6,46	1962	1,18
	1,5+2,0+3,5+4,2+4,2	0,97	1,30	2,27	2,73	2,73	5,04	10,00	11,59	0,85	2,04	2,65	3,87	9,34	12,13	95	4,91	A	A+	4,52	6,46	1999	1,19
	1,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,30	2,17	2,17	2,17	2,17	3,92	10,00	11,54	0,63	2,06	2,66	2,88	9,43	12,17	95	4,87	A	A+	4,46	6,46	2026	1,21
	1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,20	2,00	2,00	2,00	2,80	4,21	10,00	11,55	0,67	2,03	2,66	3,05	9,30	12,17	95	4,94	A	A+	4,47	6,46	2020	1,2
	1,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,14	1,89	1,89	1,89	3,18	4,41	10,00	11,55	0,71	2,03	2,66	3,27	9,30	12,17	95	4,95	A	A+	4,49	6,46	2013	1,19
	1,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,07	1,79	1,79	1,79	3,57	4,64	10,00	11,69	0,71	1,98	2,67	3,27	9,07	12,22	95	5,06	A	A++	4,60	6,46	1964	1,18
	1,5+2,5+2,5+2,5+6,0	1,00	1,67	1,67	1,67	4,00	4,93	10,00	11,93	0,75	1,98	2,59	3,44	9,07	11,85	95	5,06	A	A++	4,63	6,46	1952	1,18
	1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,11	1,85	1,85	2,59	2,59	4,50	10,00	11,55	0,71	2,03	2,66	3,27	9,30	12,17	95	4,95	A	A+	4,49	6,46	2013	1,19
	1,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,06	1,76	1,76	2,46	2,96	4,70	10,00	11,56	0,77	2,02	2,66	3,53	9,25	12,17	95	4,95	A	A+	4,50	6,46	2007	1,19
	1,5+2,5+2,5+3,5+5,0	1,00	1,67	1,67	2,33	3,33	4,93	10,00	11,70	0,79	1,97	2,66	3,61	9,02	12,17	95	5,09	A	A++	4,62	6,46	1957	1,18
	1,5+2,5+2,5+4,2+4,2	1,01	1,68	1,68	2,82	2,82	4,90	10,00	11,58	0,82	2,02	2,65	3,74	9,25	12,13	95	4,96	A	A+	4,52	6,46	2000	1,19
	1,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,03	1,72	2,41	2,41	2,41	4,78	10,00	11,56	0,79	2,02	2,66	3,61	9,25	12,17	95	4,95	A	A+	4,51	6,46	2006	1,19
	1,5+2,5+3,5+3,5+4,2	0,99	1,64	2,30	2,30	2,76	4,99	10,00	11,58	0,82	2,02	2,65	3,74	9,25	12,13	95	4,96	A	A+	4,52	6,46	2000	1,19
	1,5+3,5+3,5+3,5+3,5	0,97	2,26	2,26	2,26	2,26	5,07	10,00	11,58	0,85	2,00	2,65	3,87	9,16	12,13	95	5,00	A	A+	4,56	6,46	1981	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,49	10,00	11,54	0,55	2,05	2,66	2,50	9,39	12,17	95	4,89	A	A+	4,47	6,46	2023	1,2
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,90	1,90	1,90	1,90	2,38	3,63	10,00	11,54	0,56	2,05	2,66	2,58	9,39	12,17	95	4,90	A	A+	4,48	6,46	2017	1,19
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,74	1,74	1,74	1,74	3,04	3,92	10,00	11,55	0,63	2,04	2,66	2,88	9,34	12,17	95	4,92	A	A+	4,51	6,46	2006	1,19
	2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,64	1,64	1,64	1,64	3,44	4,12	10,00	11,55	0,65	2,03	2,66	2,97	9,30	12,17	95	4,93	A	A+	4,52	6,46	2000	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,54	1,54	1,54	1,54	3,85	4,36	10,00	11,69	0,67	2,00	2,67	3,05	9,16	12,22	95	5,02	A	A++	4,61	6,46	1959	1,17
	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,43	1,43	1,43	1,43	4,29	4,64	10,00	11,93	0,68	1,99	2,59	3,10	9,11	11,85	95	5,03	A	A++	4,64	6,46	1948	1,17
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,32	1,32	1,32	1,32	4,70	4,96	10,00	11,96	0,74	1,99	2,57	3,40	9,11	11,76	95	5,04	A	A++	4,66	6,46	1937	1,16
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,82	1,82	1,82	2,27	2,27	3,77	10,00	11,54	0,58	2,04	2,66	2,67	9,34	12,17	95	4,91	A	A+	4,49	6,46	2010	1,19
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,67	1,67	1,67	2,08	2,92	4,07	10,00	11,55	0,65	2,03	2,66	2,97	9,30	12,17	95	4,93	A	A+	4,52	6,46	1999	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,57	1,57	1,57	1,97	3,31	4,26	10,00	11,55	0,67	2,03	2,66	3,05	9,30	12,17	95	4,94	A	A+	4,53	6,46	1993	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,48	1,48	1,48	1,85	3,70	4,50	10,00	11,69	0,70	1,99	2,67	3,18	9,11	12,22	95	5,04	A	A++	4,62	6,46	1955	1,17
	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,38	1,38	1,38	1,72	4,14	4,78	10,00	11,93	0,70	1,99	2,59	3,18	9,11	11,85	95	5,05	A	A++	4,65	6,46	1944	1,16
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,28	1,28	1,28	1,60	4,55	5,10	10,00	11,96	0,77	1,98	2,57	3,53	9,07	11,76	95	5,06	A	A++	4,67	6,46	1933	1,16
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,54	1,54	1,54	2,69	2,69	3,77	10,00	11,54	0,58	2,03	2,66	2,67	9,30	12,17	95	4,94	A	A+	4,54	6,46	1992	1,18
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,46	1,46	1,46	2,55	3,07	4,55	10,00	11,56	0,74	2,03	2,66	3,40	9,30	12,17	95	4,95	A	A+	4,55	6,46	1986	1,18
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,38	1,38	1,38	2,41	3,45	4,78	10,00	11,70	0,77	1,99	2,66	3,53	9,11	12,17	95	5,04	A	A++	4,65	6,46	1941	1,16
	2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,29	1,29	1,29	2,26	3,87	5,07	10,00	11,94	0,77	1,99	2,58	3,53	9,11	11,81	95	5,05	A	A++	4,68	6,46	1931	1,16
	2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,39	1,39	1,39	2,92	2,92	4,75	10,00	11,58	0,76	2,02	2,65	3,48	9,25	12,13	95	4,95	A	A++	4,61	6,46	1961	1,17
	2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,32	1,32	1,32	2,76	3,29	4,99	10,00	11,71	0,79	2,01	2,71	3,61	9,20	12,40	95	4,98	A	A++	4,66	6,46	1938	1,16
2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,32	1,32	2,17	2,17	2,17	3,92	10,00	11,54	0,63	2,04	2,66	2,88	9,34	12,17	95	4,91	A	A+	4,49	6,46	2011	1,19	
2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	1,60	1,60	2,00	2,00	2,80	4,21	10,00	11,55	0,67	2,03	2,66	3,05	9,30	12,17	95	4,93	A	A+	4,52	6,46	1999	1,18	
2,0+2,0+2,5+2,5+4,2	1,52	1,52	1,89	1,89	3,18	4,41	10,00	11,55	0,70	2,03	2,66	3,18	9,30	12,17	95	4,94	A	A+	4,53	6,46	1993	1,18	
2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	1,43	1,43	1,79	1,79	3,57	4,64	10,00	11,69	0,71	1,99	2,67	3,27	9,11	12,22	95	5,03	A	A++	4,63	6,46	1953	1,17	
2																							

		<b>R-32</b>							Optimiert für Heizen <b>R-32</b>	
INNENGERÄTE		FTXZ-N	C/FTXA-BB/ AW/BS/BT	FTXJ-MW/S	C/FTXM-N	FTXF-B	FDXM-F9	FVXM-F	FTXTM-M	
Online-Regelungs-system	BRP069B* Daikin Online Controller WLAN-Adapter für Smartphone	BRP069B42	serienmässig mitgeliefert	serienmässig mitgeliefert	serienmässig mitgeliefert		BRP069B45	BRP069A81	BRP069B42	BRP069B41
	BRCIH519W/S/K Verkabelte Fernbedienung mit Bluetooth Funktion							●		
Einzelregelungen	BRC073A1 (9) Kabel-Fernbedienung (Kabel BRCW für Bedieneinheit erforderlich)		●	●	●	●			●	●
	BRC2E52C Vereinfachte Fernbedienung (mit Betriebsart-Wahltaste)							●		
	BRC3E52C Fernbedienung für Hotelzimmer							●		
	BRC4C65 Infrarot-Fernbedienung							●(10)		
	BRCW901A03 Verlängerungskabel für Kabel-Fernbedienung BRC073A1 (3 m)		●	●	●	●	●		●	●
	BRCW901A08 Verlängerungskabel für Kabel-Fernbedienung BRC073A1 (8 m)		●	●	●	●	●		●	●
	DCC601A51 Zentralregelung mit Cloud-Konnektivität (Adapter KRP928BB2S ist zwingend erforderlich!)			●	●	●	●		●	●
Zentralbedieneinheit	DCS302CA51 Zentralfernbedienung (Steuerung von max. 64 Innengeräten)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	DCS301BA51 Einheitlicher EIN/AUS-Regler (Steuerung von max. 16 Innengeräten)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	DST301BA51 Zeitschaltuhr zu EIN/AUS Regler, mit Wochenprogramm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	DCM601A51 Intelligent Touch Manager		●	●	●	●	●	●	●	●
	EKMBDXA Modbus-Schnittstelle	●	●	●	●	●	●		●	●
Schnittstelle für Gebäudemanagementsystem und Standard-Protokoll	RTD-RA (9) Modbus-Gateway	●	●	●	●	●	●		●	●
	KLIC-DD (9) KNX-Schnittstelle	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BRP7A54 (7)(8) Adapterleiterplatte für Kopplung (Schlüsselkarte ...)							●		
Adapter	KRP1B56 Kabeladapter							●		
	KRP413AB15 Platine für Anschluss Schliesser-Kontakt/Schliesser-Impulskontakt (Zeitgeberuhr und andere Bauelemente sind bauseitig zu beschaffen)	●	●	●	●				●	●
	KRP4AA53 Platine für extern EIN-/AUS + Betriebs- und Störmeldung pot.-frei							●		
	KRP2A51 Platine für extern EIN-/AUS + Betriebs- und Störmeldung pot.-frei							●		
	Installationskasten für Adapterleiterplatten (für Geräte ohne freien Platz im Schaltkasten)							KRP1BA101		
	KRP928BB2S Platine für Anschluss an iTouch Manager DCM601A51	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	DTA104A61 Zusatzplatine für LowNoise-Betrieb/Lastabwurf							●		
	KRCS01-4 Ferntemperaturenfühler, Kabellänge = 12m							●		
	KAF970A46 Geruchsfilter mit Titanapatit, ohne Rahmen		●	●						
	KAF057A41 Filter mit Silberpartikeln (Ag-Ionen-Filter), mit Rahmen		●							
	Filter	KEK26-1A Rauschfilter (nur für elektromagnetische Verwendung)							●	
Sonstiges		Diebstahlsicherung für Fernbedienung		KKF91044						
	Kabelbaum für Anschluss an Steckverbinder S21		EKRS21							

(7) Installationskasten für Adapterleiterplatte erforderlich. Für dieses Zubehör wird Montageplatte KRP4A96 benötigt; maximal können 2 Zubehörliterplatten montiert werden.

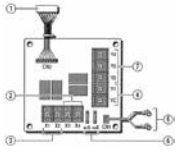




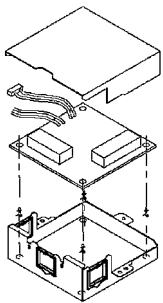



(8) Nur in Kombination mit vereinfachter Fernbedienung BRC2E52C oder BRC3E52C.

(9) Kabeladapter wird von Daikin geliefert. Zeitgeberuhr und andere Bauelemente sind bauseitig zu beschaffen.

(10) Serienmässig liegt diesem Innengerät keine Fernbedienung bei. Kabel- oder Infrarot-Fernbedienung muss gesondert bestellt werden.



# Zubehör zu Split

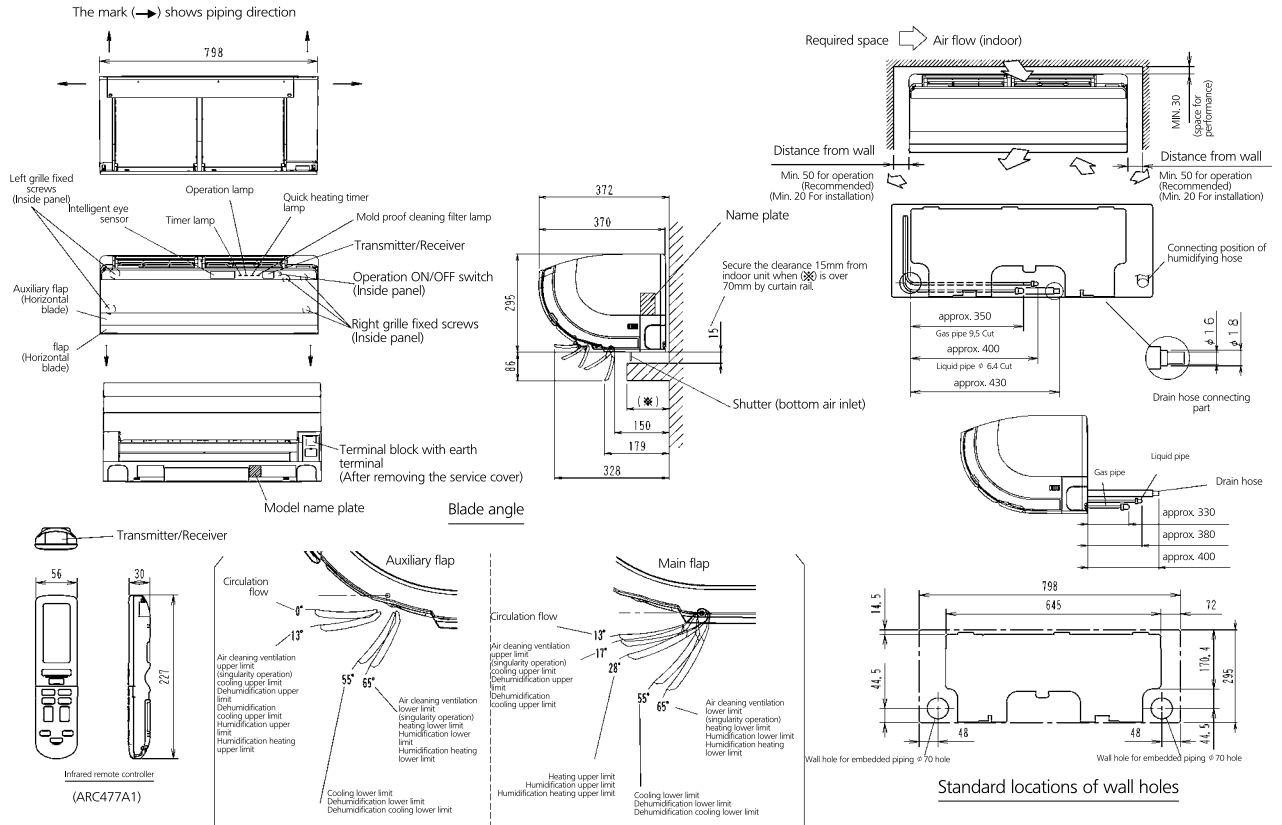
Artikel	Beschreibung	zu Gerät	Preis CHF	
	<b>KRP413AB1S</b>	Zusatzplatine, externe Freigabe, Betriebs-/Störmeldung, <b>ACHTUNG: Separate Speisung 12 V Trafo</b>	FTXZ / FTXA / FTXJ / FTXM / FTXTM / FVXM	
	<b>KRP413AB1S-DE</b>	Zusatzplatine, externe Freigabe, Betriebs-/Störmeldung <b>inkl. 230 V Trafo</b>	FTXZ / FTXA / FTXJ / FTXM / FTXTM / FVXM	
	<b>KRP4AA53</b>	Zusatzplatine, externe Freigabe, Betriebs-/Störmeldung	FFA / FHA / FBA / FCAG / FDXM / FNA	
	<b>KRP928BB2S</b>	Zusatzplatine bei Verwendung einer Kabelfernbedienung (BRC073A1) inkl. externe Freigabe, Betriebs-/Störmeldung	FTXZ / FTXA / FTXJ / FTXM / FTXF / FTXTM / FVXM	
	<b>RTD-RA</b>	Modbus-Schnittstelle zur Überwachung und Regelung der Innengeräte für den Wohnbereich	Split / Multi	
	<b>RTD-NET</b>	Modbus-Schnittstelle für Überwachung und Regelung von Sky Air, VRV, VAM und VKM	Sky Air, VRV, VAM & VKM	
	<b>RTD-10</b>	Zusatzplatine für externe Sollwertvorgabe (Widerstand oder Spannung), ModBus sowie Betriebs- und Störmeldung	Sky Air, VRV, VAM & VKM	
	<b>RTD-20</b>	Moderne Regelung von Sky Air, VRV, VAM/VKM und Luftschleimern Geklonnte oder unabhängige Zonenregelung	Sky Air, VRV, VAM & VKM	
	<b>KRP1BA101</b>	Installationsbox für Zusatzplatine	FFA	
	<b>KRP1D93A</b>	Installationsbox für Zusatzplatine	FHA	
	<b>KRP1BA101</b>	Installationsbox für Zusatzplatine	FBA	
	<b>KRP1H98</b>	Installationsbox für Zusatzplatine	FCAG	
	<b>KRP4AA93</b>	Installationsbox für Zusatzplatine (Aufputz)	FAA / FVA	
	<b>KRC501-4B</b>	Ferntemperaturfühler, Kabellänge = 12m	FNA / FHA / FFA / FCAG / FDXM / FBA	
	<b>KHRQ22M20T</b>	Refnet / Kit für Twin-System	Twin	
	<b>KHRQ58T</b>	Refnet / Kit für Triple / Doppel-Twin-System	Twin (RZA(S)G100-125 & FCAG35-71F)	
	<b>KHRQ127H</b>	Refnet / Kit für Triple-System	Triple	
	<b>KHRQ58H</b>	Refnet / Kit für Triple-System	Triple (RZA(S)G100-140 & FCAG35-71F)	
	<b>3 x KHRQ22M20T</b>	Refnet / Kit für Doppel-Twin-System	Double Twin	
	<b>TCA SECURASPLIT</b>	Kondenswasserpumpe Split (Pumpe und Schwimmer- schalter separat), max. Niveau-Unterschied 12 m	Split	
	<b>VCC-20S</b>	Kompakte Kondenswasserpumpe, max. Niveau-Unter- schied 4.3 m, mit Wanne für 1 Liter	Split/ Compact	
	<b>VCMA-20S</b>	Kompakte Kondenswasserpumpe, max. Niveau-Unter- schied 4.3 m, mit Wanne für 2 Liter	Split/ Compact	

# Zubehör zu Split

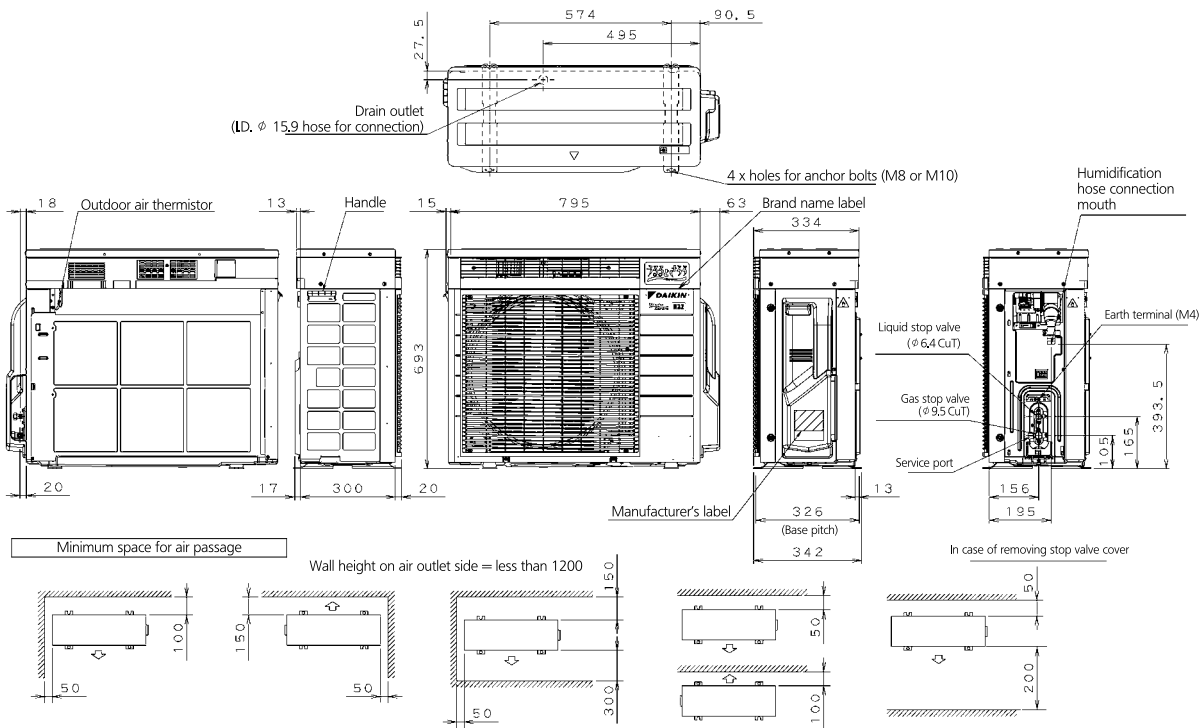
Artikel	Bezeichnung	Kompatibilität	25	35	45 - 50	60	71	100	125	140
<b>BRC1H519W/S/K</b>	Verkabelte Fernbedienung mit Bluetooth Funktion	FNA / FHA / FFA / FCAG / FDXM / FBA / FDA / FAA / FUA / FVA	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>BRC073A</b>	Kabel-Fernbedienung (Kabel BRCW für Bedieneinheit erforderlich)	FTXA / FTXJ / FTXM / FTXF / FTXTM / FVXM	●	●	●	●	●			
<b>BRC7CB58</b>	<b>HP</b> Infrarotfernbedienung	FUA					●	●	●	
<b>BRC7GA53</b>	<b>HP</b> Infrarotfernbedienung	FHA		●	●	●	●	●	●	●
<b>BRC7EB518</b>	<b>HP</b> Infrarotfernbedienung	FAA					●	●		
<b>BRC7F530W/S</b>	<b>HP</b> Infrarotfernbedienung	FFA	●	●	●	●				
<b>BRC7FA532F/FB</b>	<b>HP</b> Infrarotfernbedienung	FCAG		●	●	●	●	●	●	●
<b>BRC4C65</b>	<b>HP</b> Infrarotfernbedienung	FBA / FDXM / FNA		●	●	●	●	●	●	●



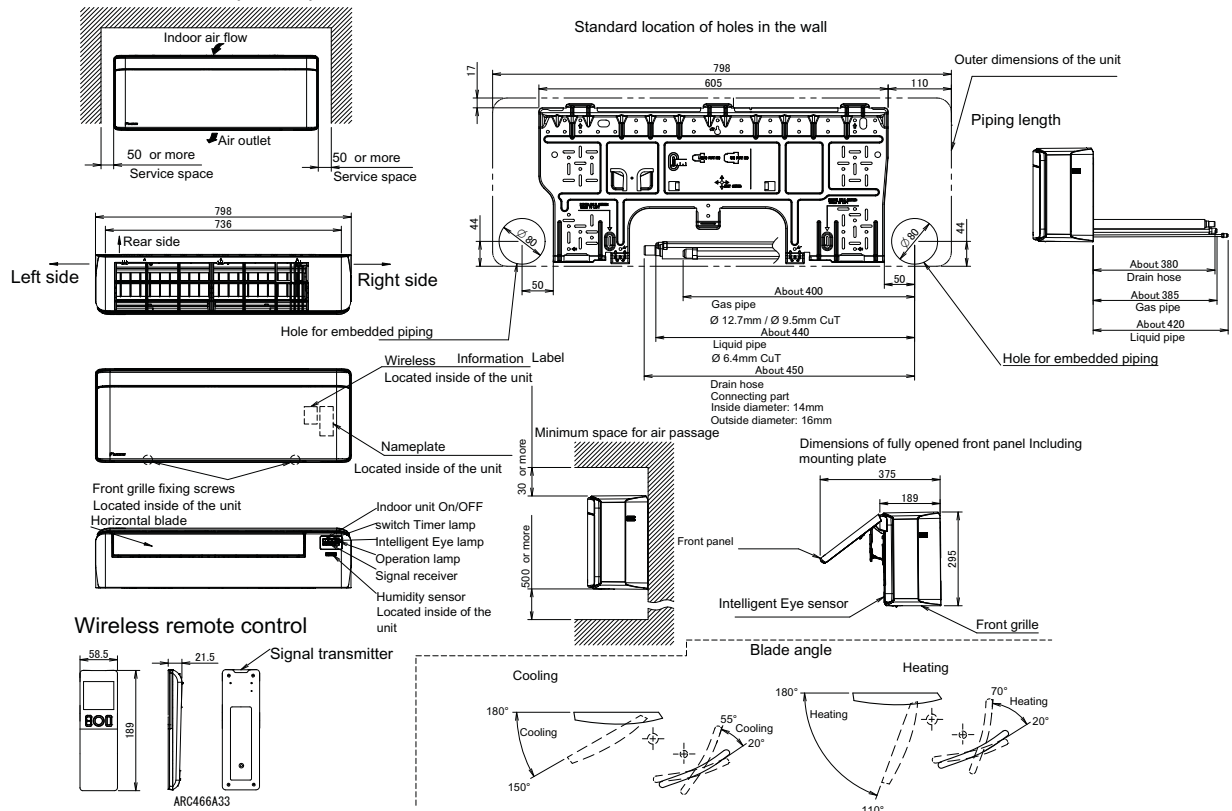
# FTXZ-N



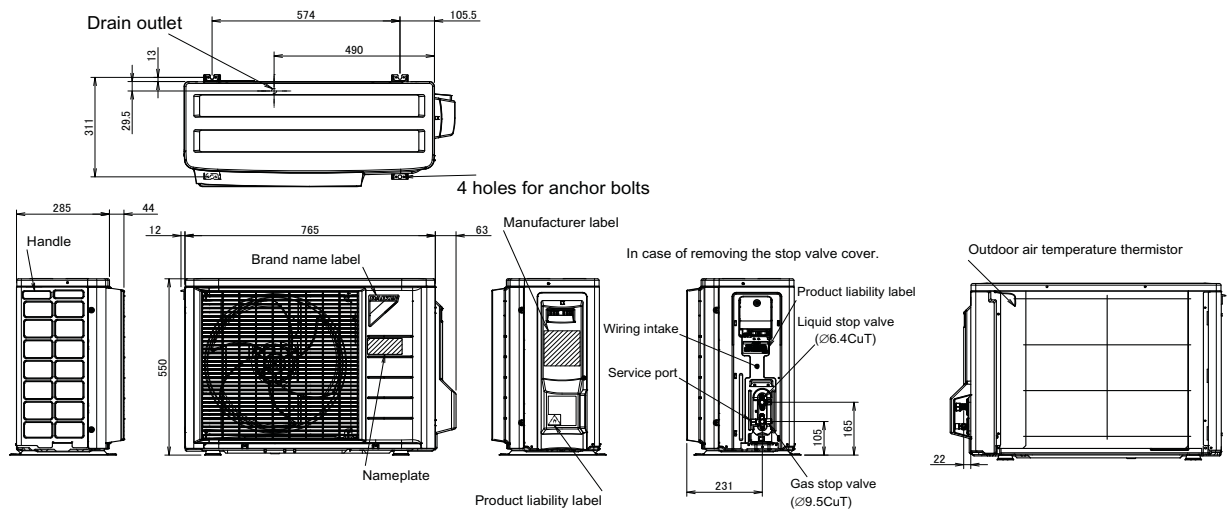
# RXZ-N



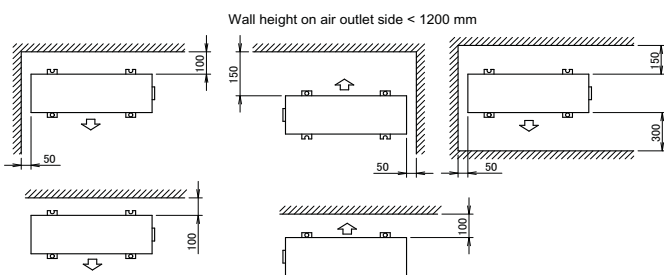
Required space for service and ventilation



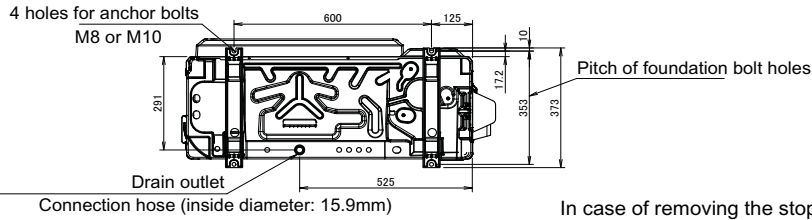
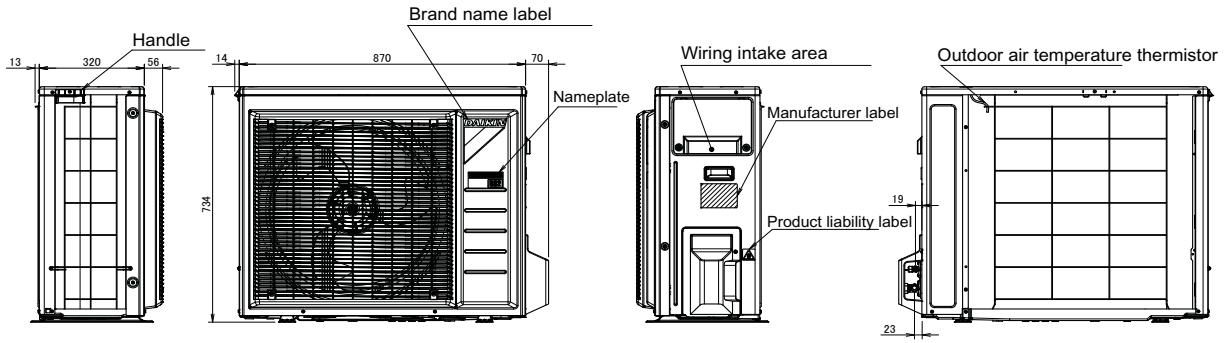
RXA-A



Minimum space for air passage

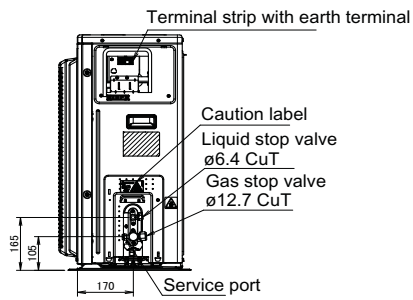
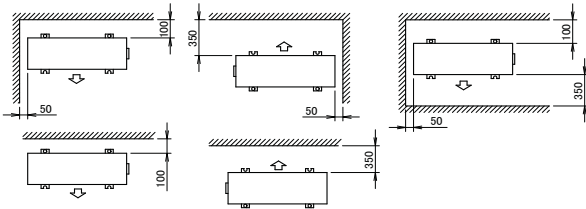


RXA-B



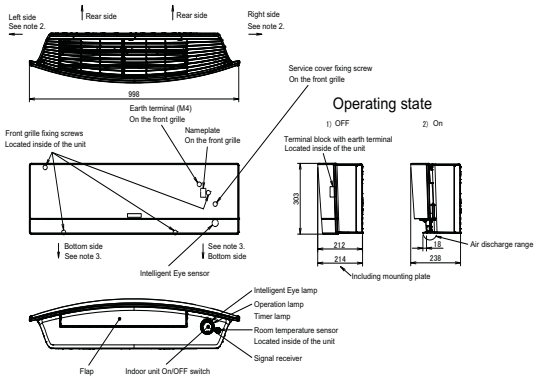
In case of removing the stop valve cover.

Minimum space for air passage  
Wall height on air outlet side < 1200 mm

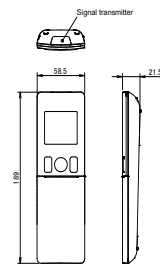




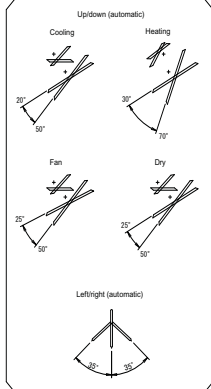
FTXJ20-35MW  
FTXJ20-35MS



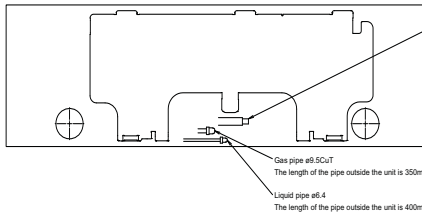
Wireless remote control  
(ARC466A8)



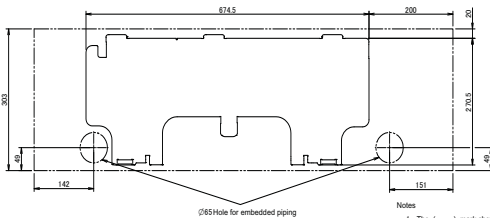
Blade angle



Bottom view

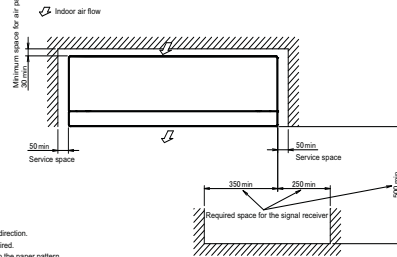


Standard location of holes in the wall

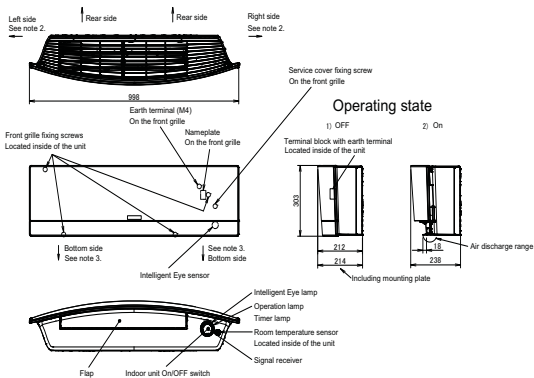


- Notes
1. The (→) mark shows the piping direction.
  2. In this case, the optional grille is required.
  3. In this case, cut the grille according to the paper pattern.

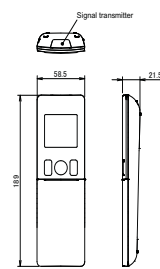
Required space for service and ventilation



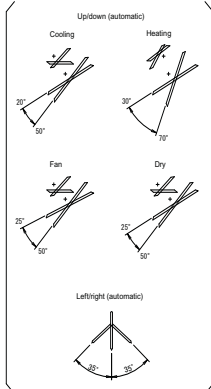
FTXJ50MW  
FTXJ50MS



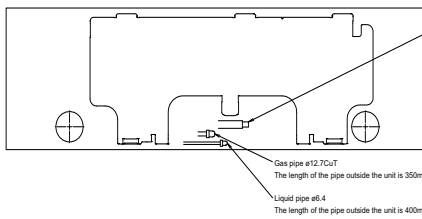
Wireless remote control  
(ARC466A8)



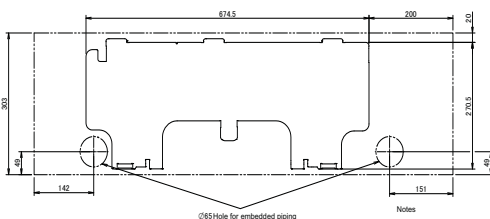
Blade angle



Bottom view

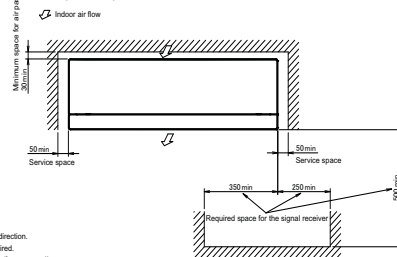


Standard location of holes in the wall

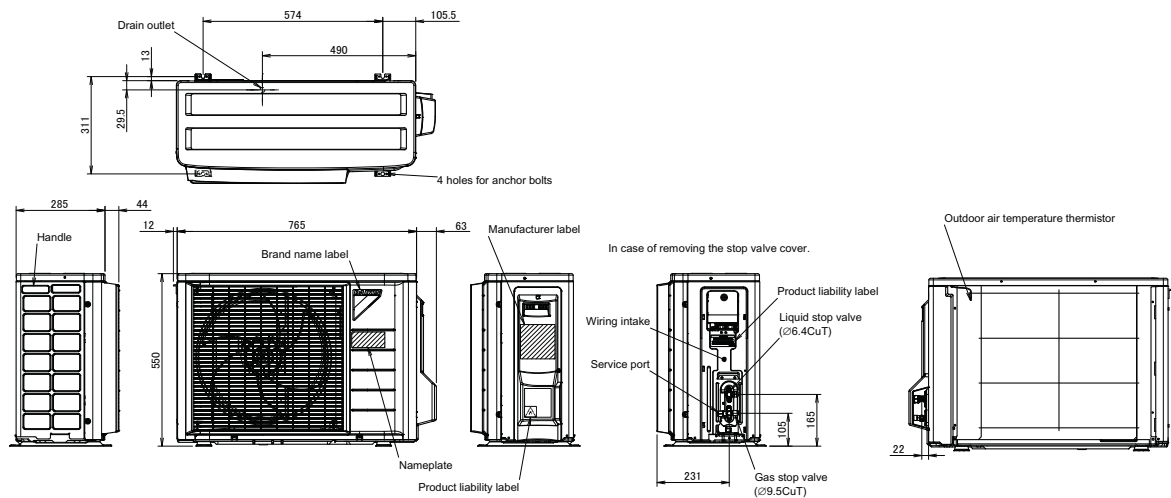


- Notes
1. The (→) mark shows the piping direction.
  2. In this case, the optional grille is required.
  3. In this case, cut the grille according to the paper pattern.

Required space for service and ventilation

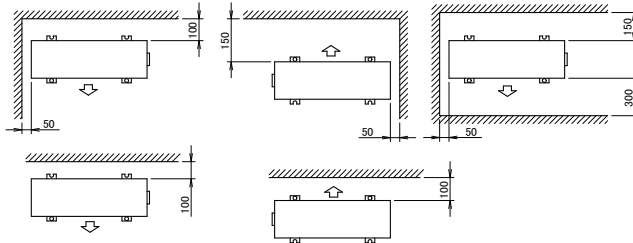


## RXJ20-35

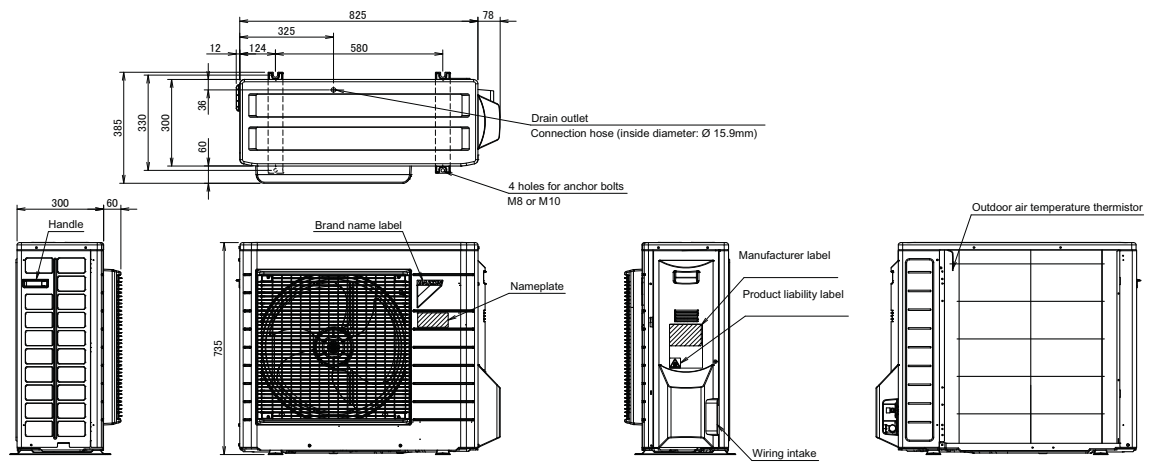


### Minimum space for air passage

Wall height on air outlet side < 1200 mm

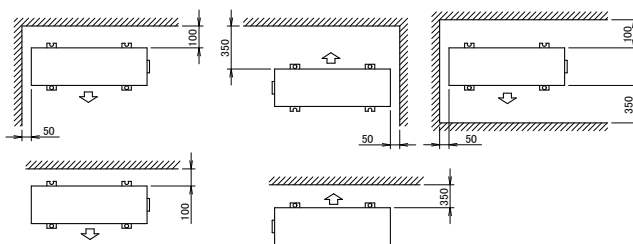


## RXJ50N

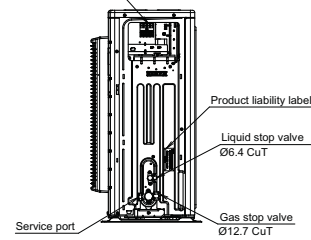


### Minimum space for air passage

Wall height on air outlet side < 1200 mm

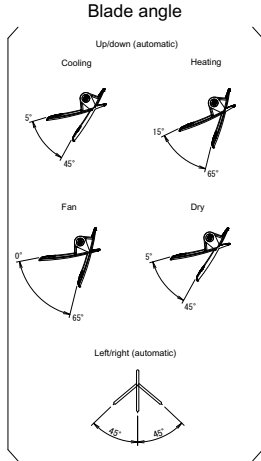
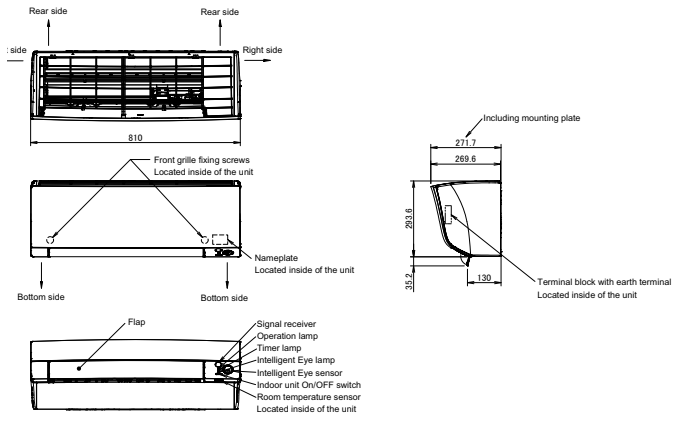


Terminal strip with earth terminal



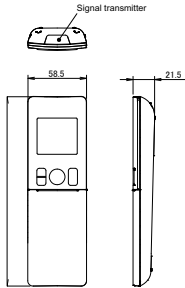
In case of removing the stop valve cover.

# CTXM15N

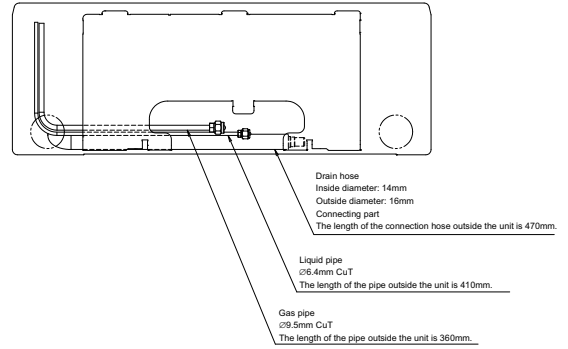
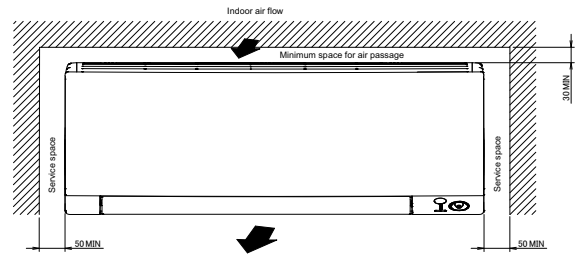


Notes  
1. The → mark shows the piping direction.

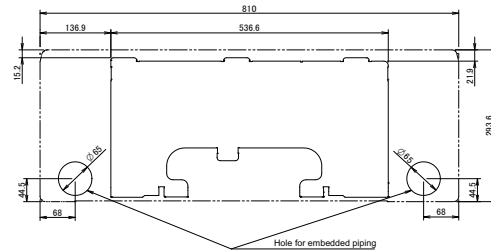
### Wireless remote control (ARC466A33)



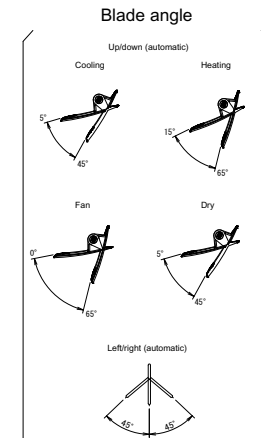
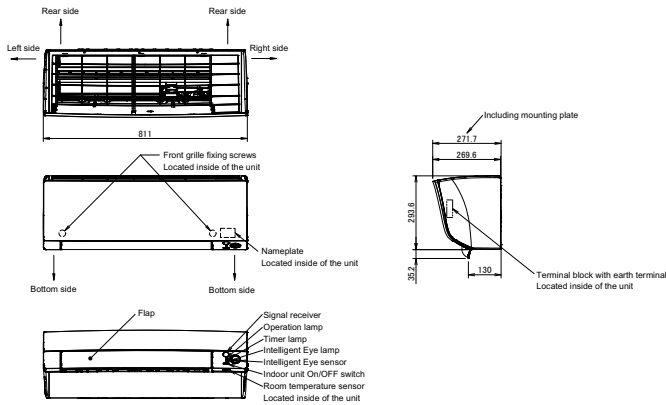
### Required space for service and ventilation



### Standard location of holes in the wall

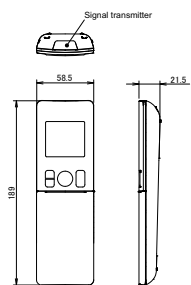


# FTXM20-42N

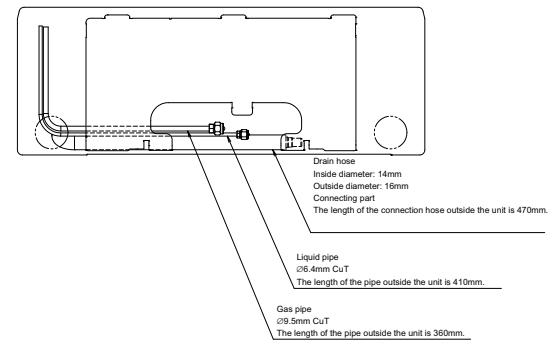
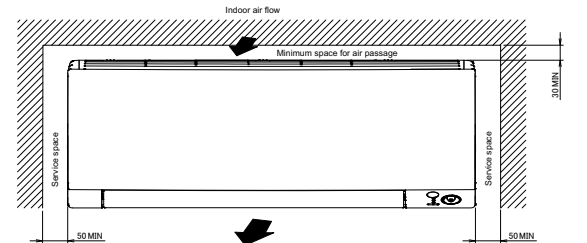


Notes  
1. The → mark shows the piping direction.

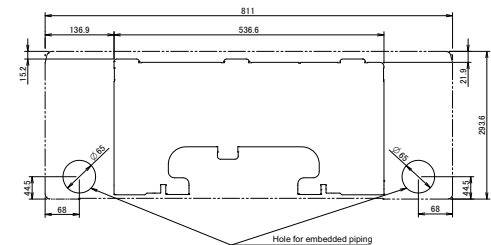
### Wireless remote control (ARC466A33)

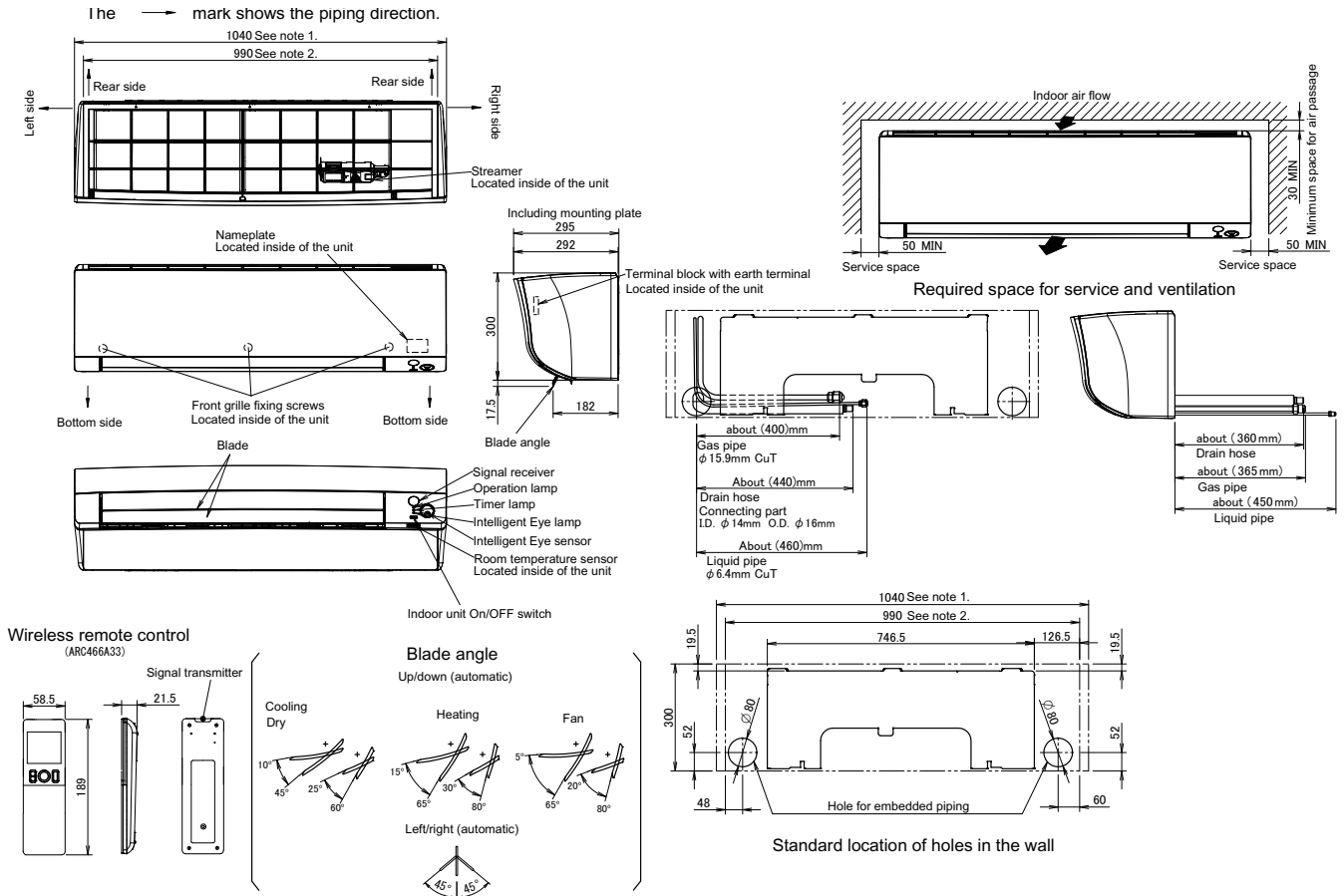


### Required space for service and ventilation



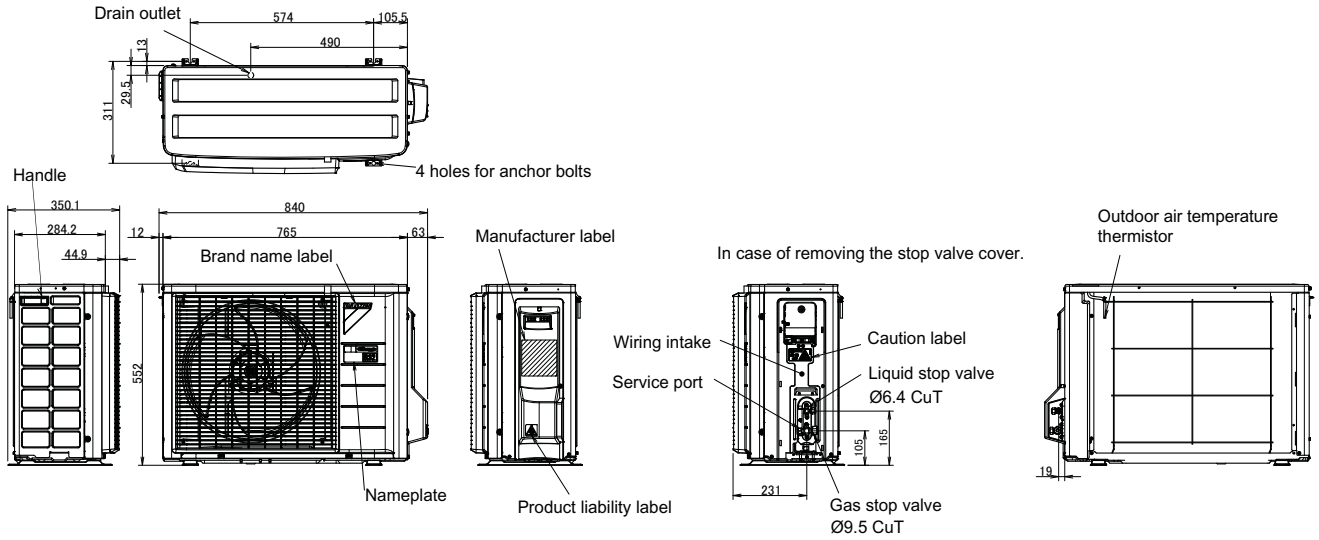
### Standard location of holes in the wall





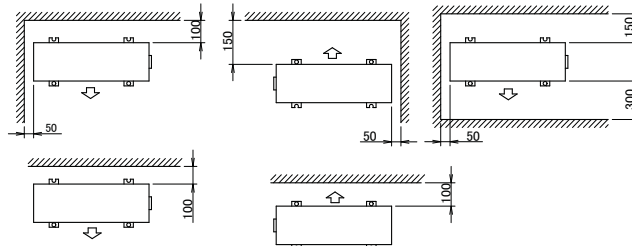
- Notes
1. Total width of unit
  2. Width of unit against the wall
  3. Editable data for this drawing are available in the GDE (E-BOM) system.

## RXM20-35N9

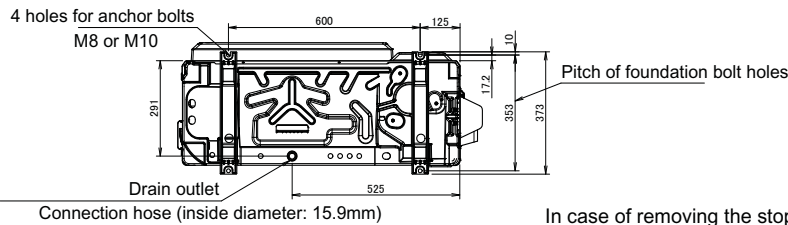
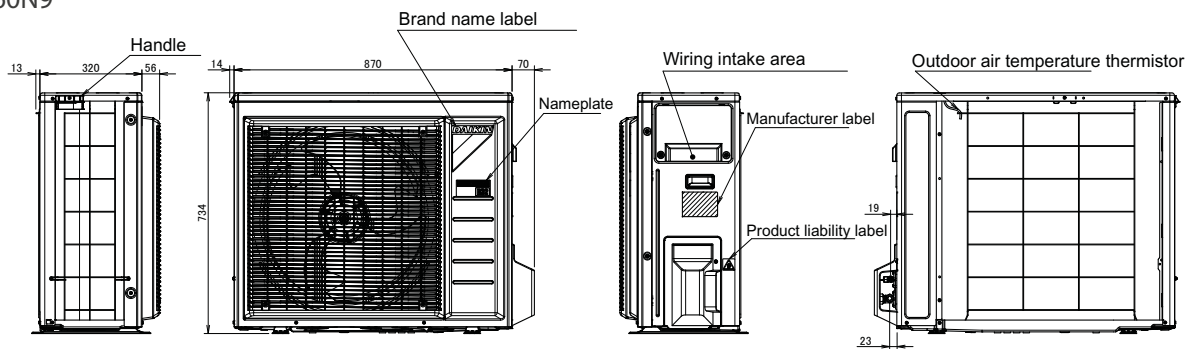


### Minimum space for air passage

Wall height on air outlet side < 1200 mm

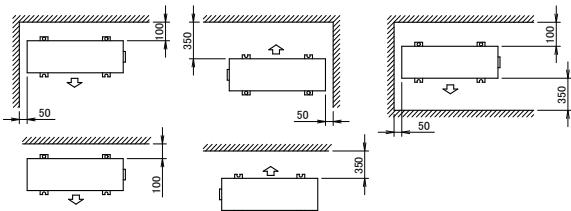


## RXM42-60N9

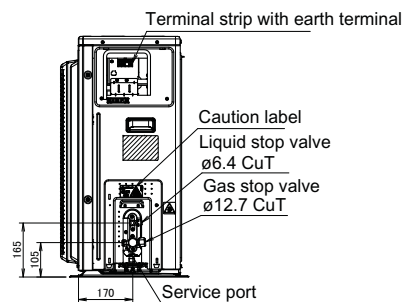


### Minimum space for air passage

Wall height on air outlet side < 1200 mm

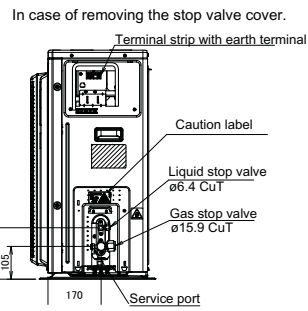
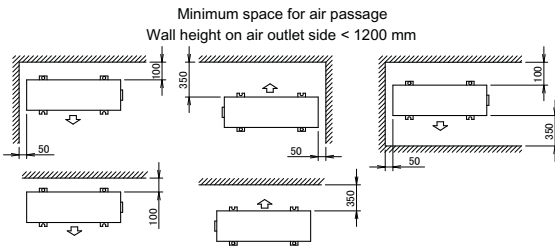
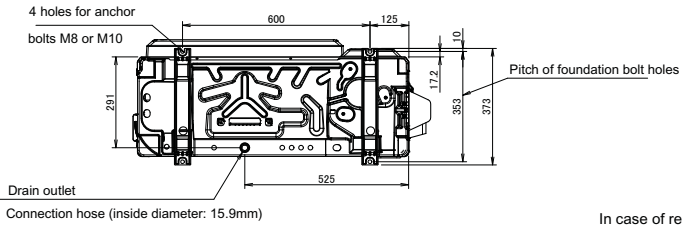
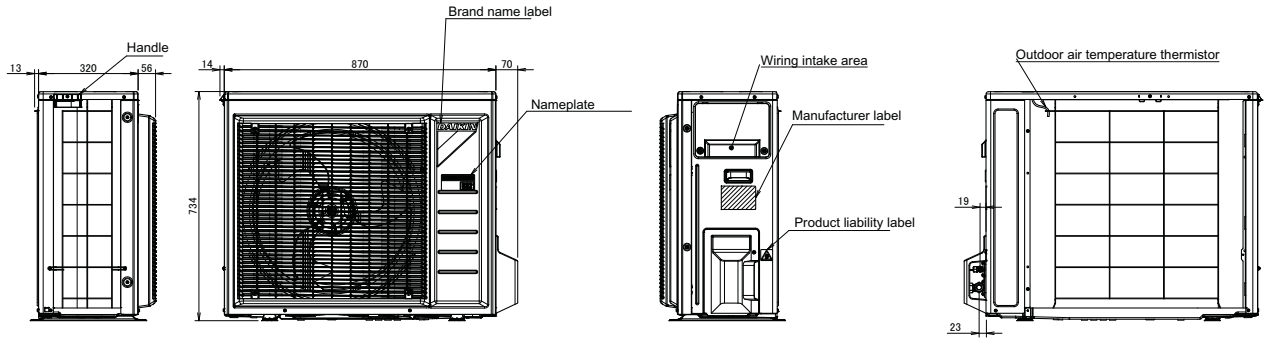


In case of removing the stop valve cover.



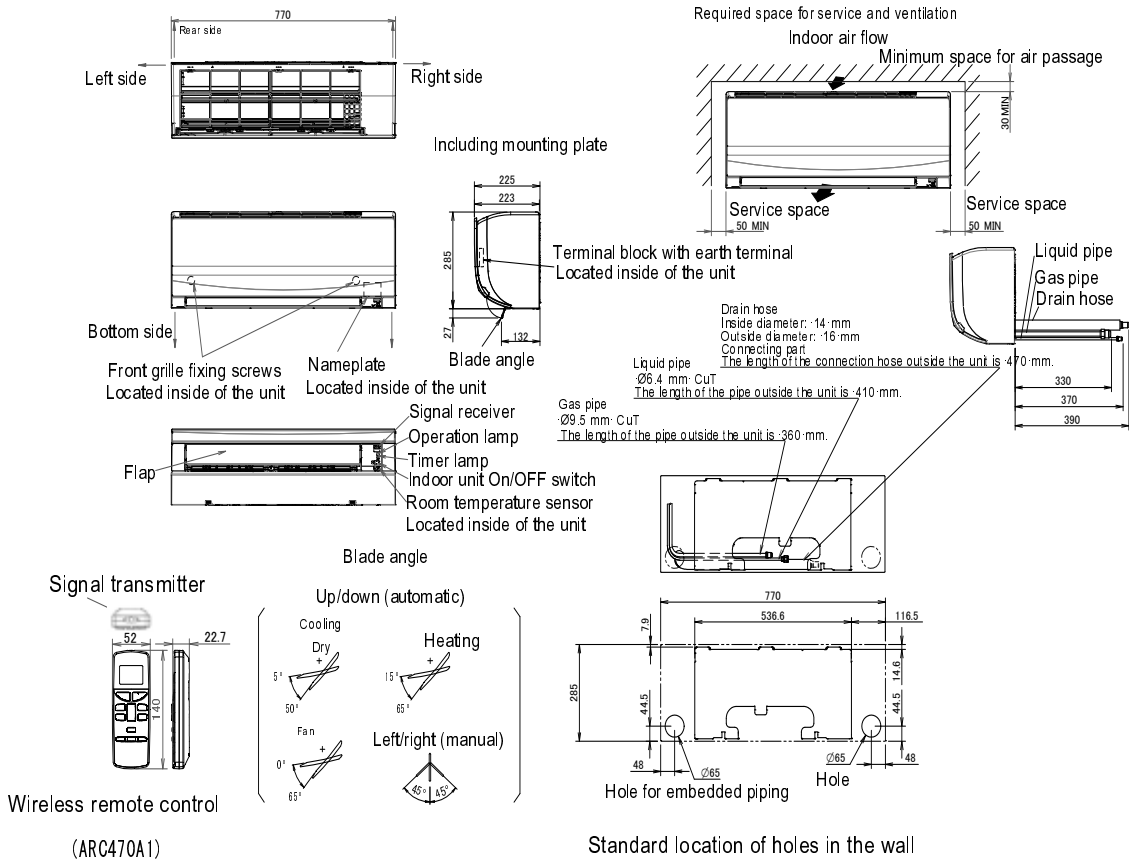


# RXM71N9



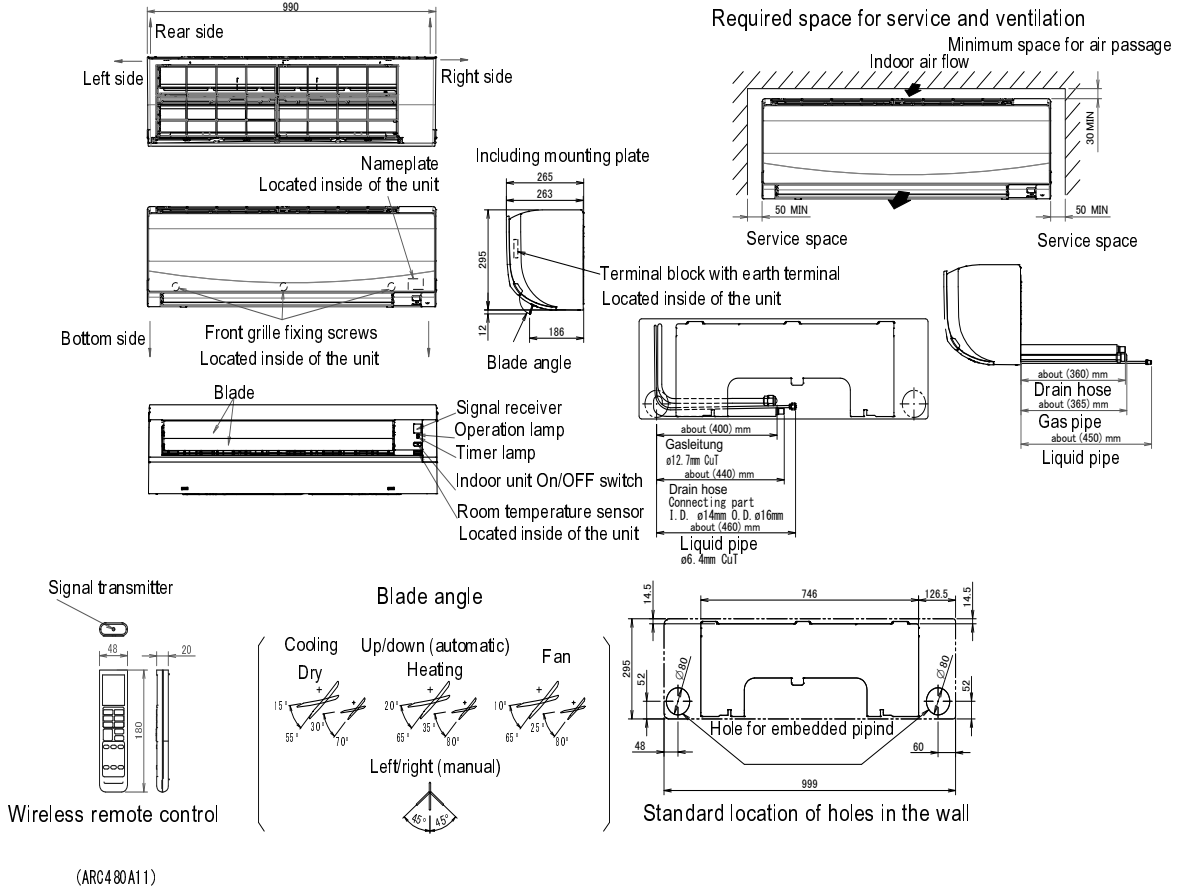
FTXF20-35A

The  $\rightarrow$  mark shows the piping direction.

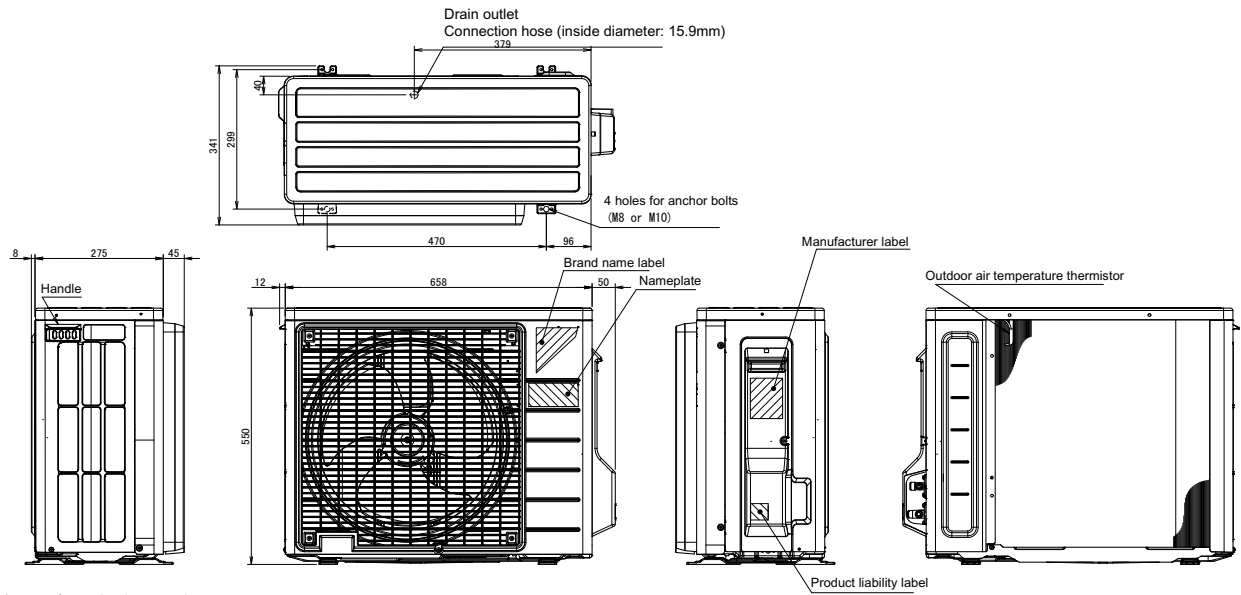


FTXF50-71A

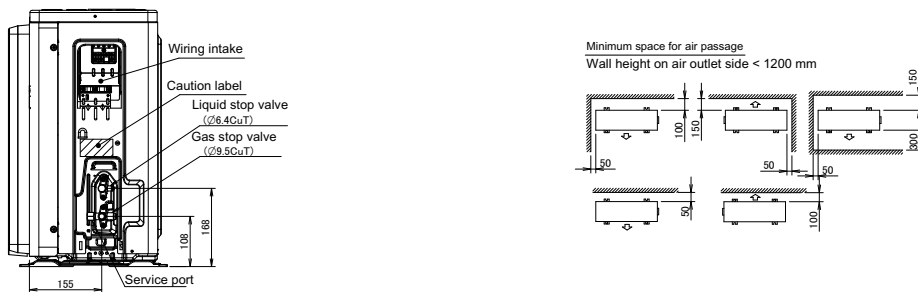
The  $\rightarrow$  mark shows the piping direction.



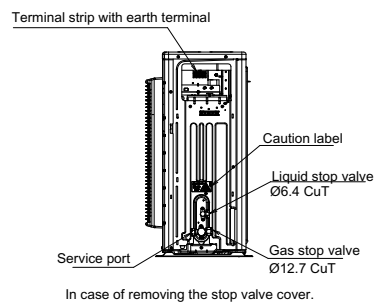
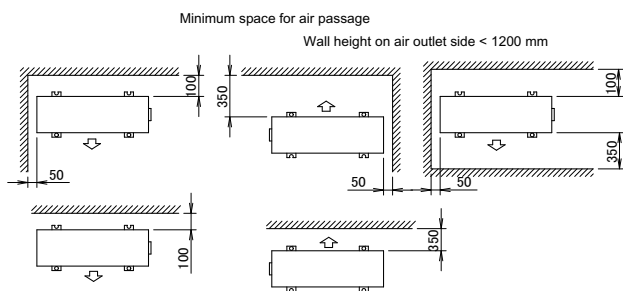
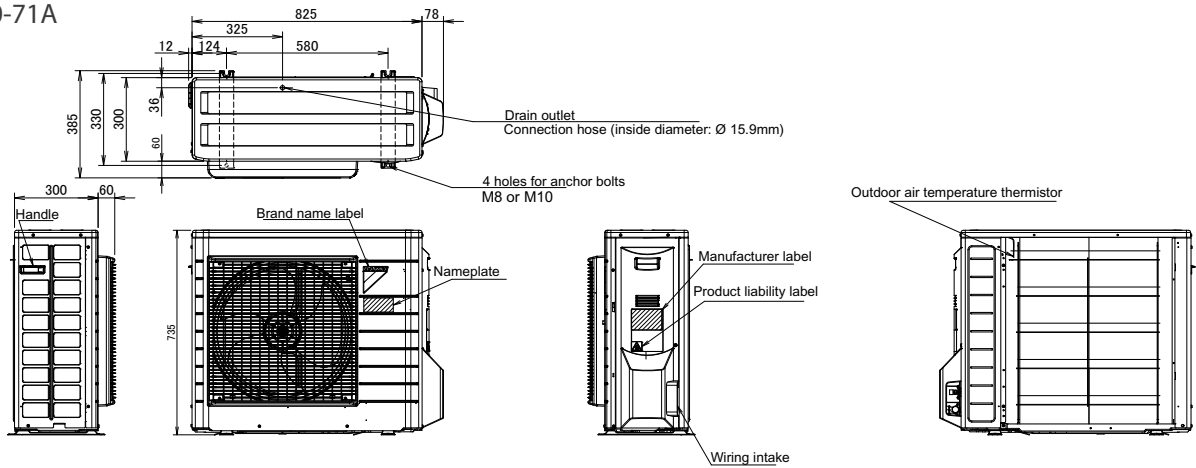
# RXF20-35A



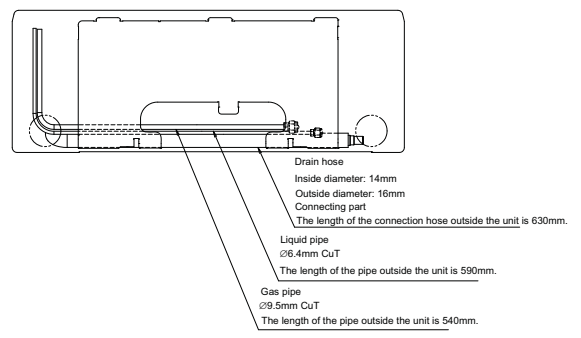
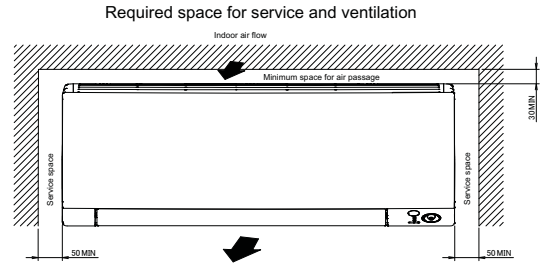
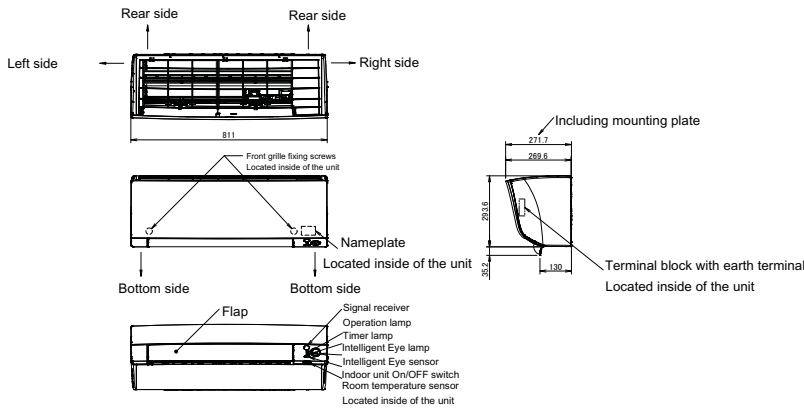
In case of removing the stop valve cover.



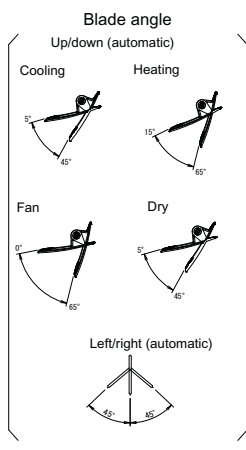
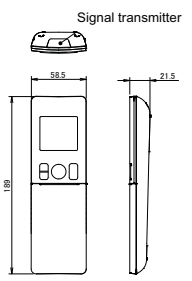
# RXF50-71A



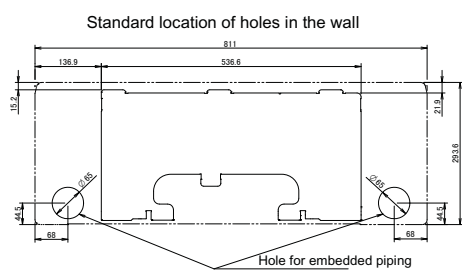
# FTXTM-30M



## Wireless remote control (ARC466A55)

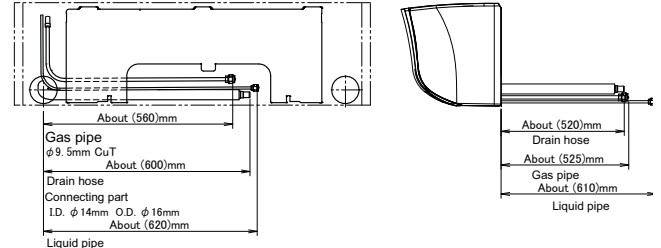
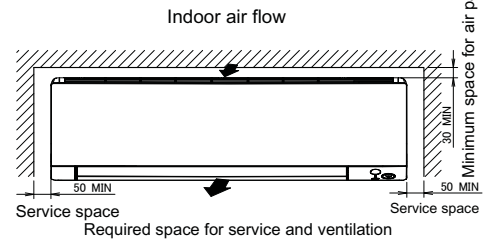
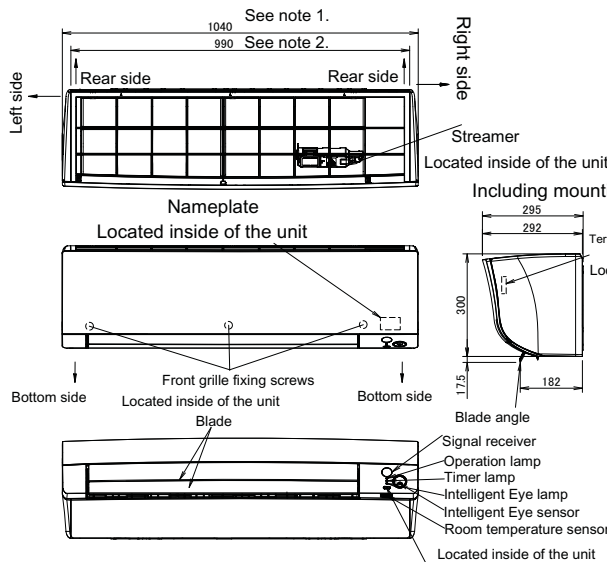


Notes  
1. The → mark shows the piping direction.

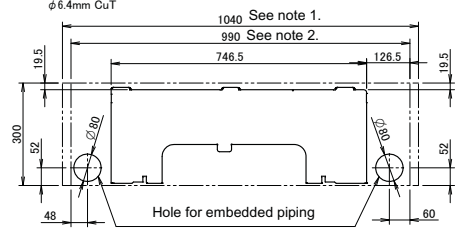
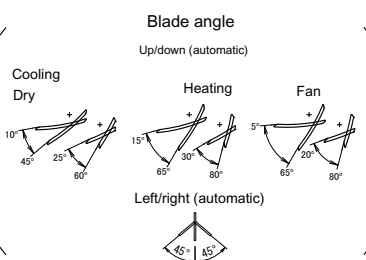
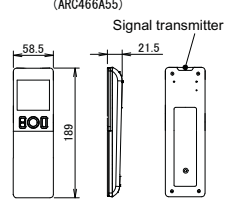


# FTXTM-40M

The → mark shows the piping direction.

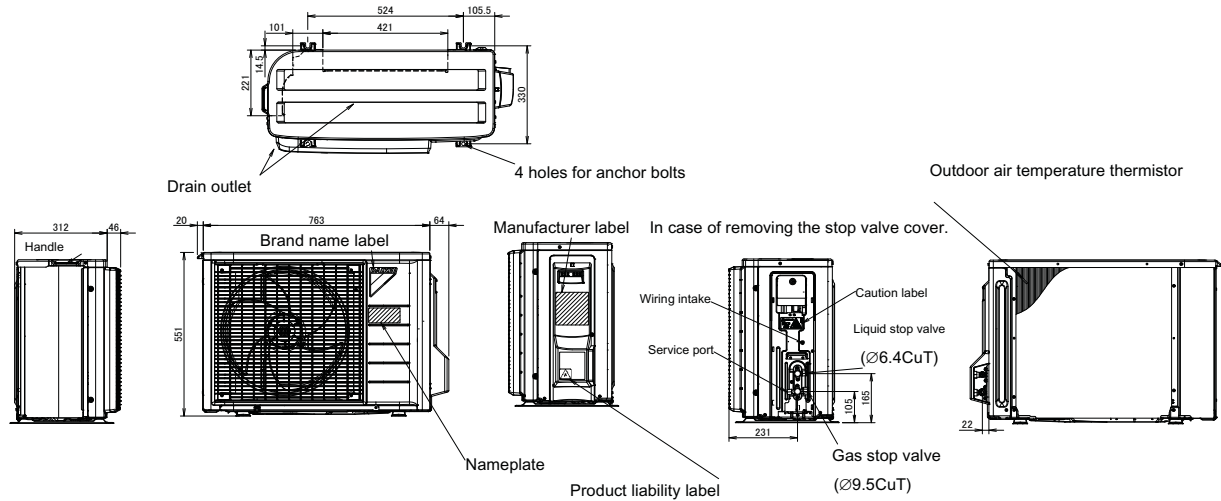


## Wireless remote control (ARC466A55)



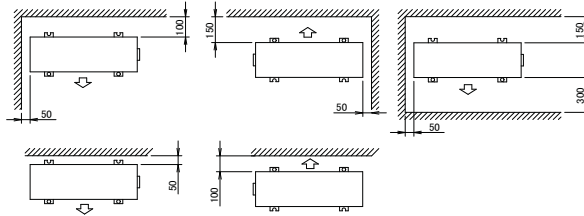
Notes  
1. Total width of unit  
2. Width of unit against the wall

RXTM-N



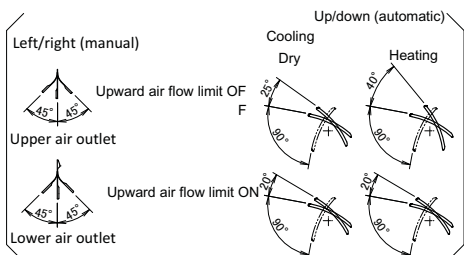
Minimum space for air passage

Wall height on air outlet side < 1200 mm



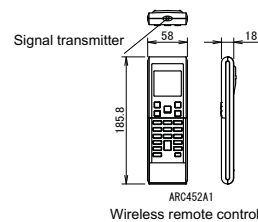
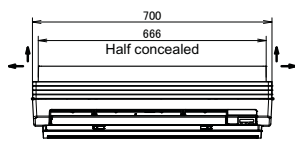
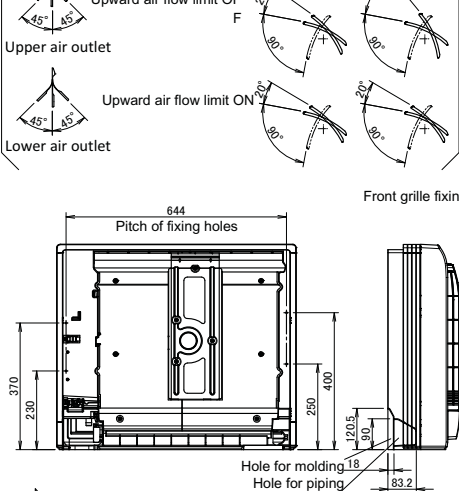


# FVXM25-35F Adjusting the air flow direction



## Notes

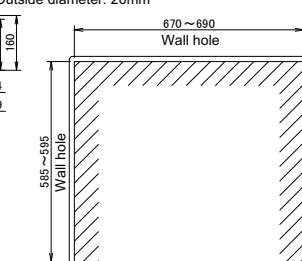
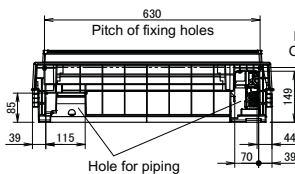
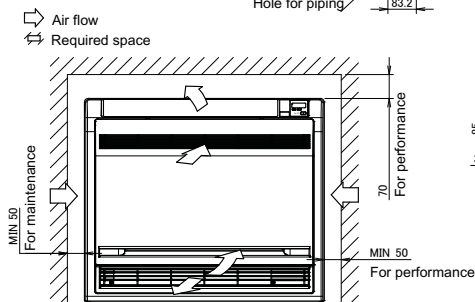
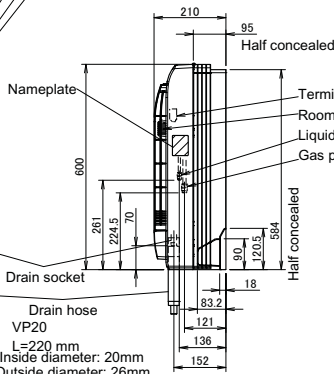
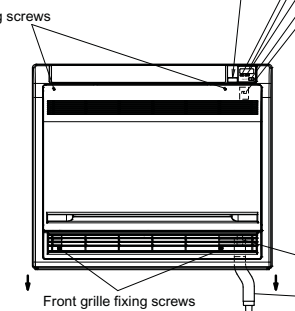
1. The → mark shows the piping direction.



Front grille fixing screws

Model name

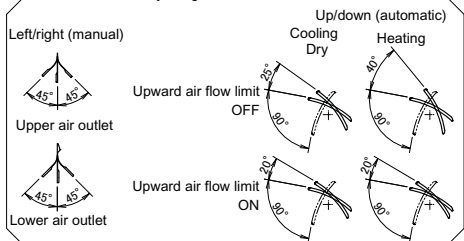
- Operation lamp
- Signal receiver
- Timer lamp
- Indoor unit On/OFF switch
- Air outlet selection switch



Wall hole for half concealed installation

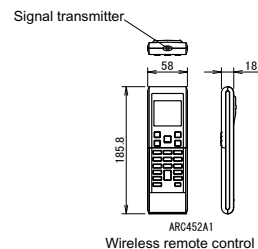
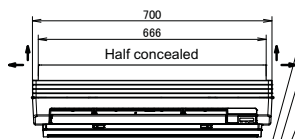
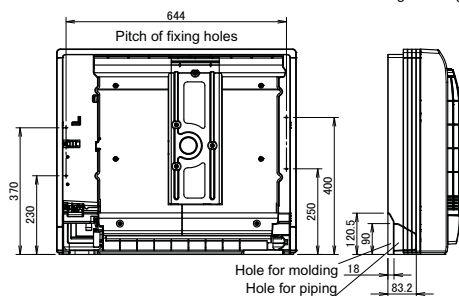
# FVXM50

Adjusting the air flow direction



## Notes

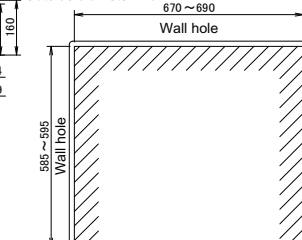
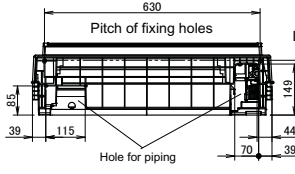
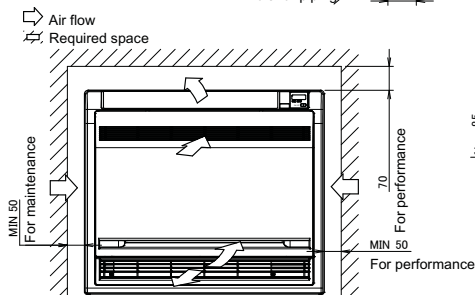
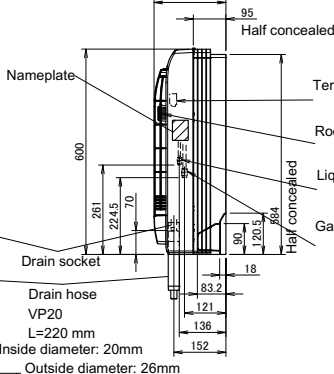
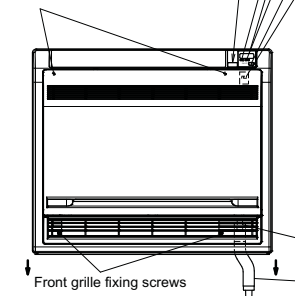
1. The → mark shows the piping direction.



Front grille fixing screws

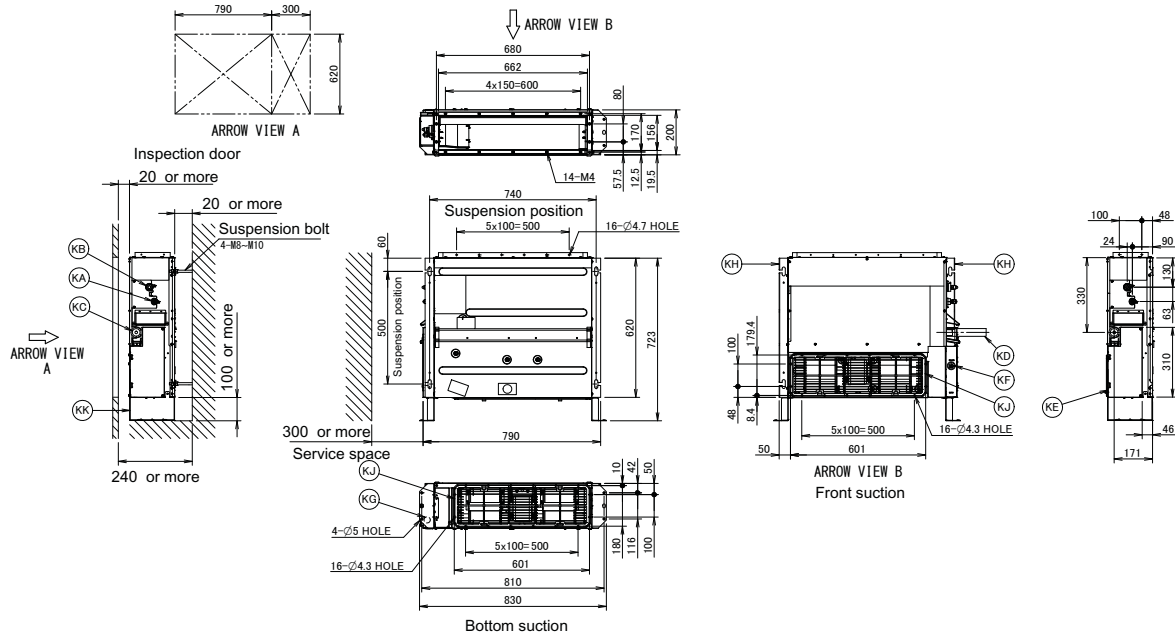
Model name

- Operation lamp
- Signal receiver
- Timer lamp
- Indoor unit On/OFF switch
- Air outlet selection switch



Wall hole for half concealed installation

FNA25-35A9

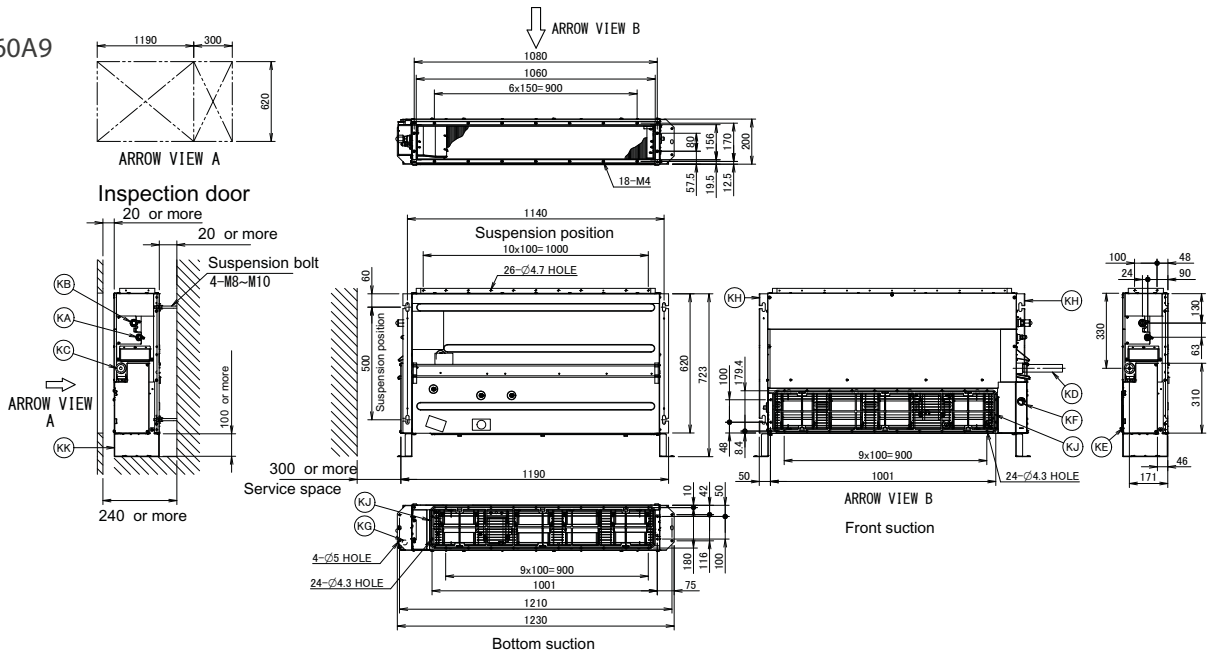


Item	Name	Description
KA	Liquid pipe connection port	∅6.40 flared connection
KB	Gas pipe connection port	∅9.50 flared connection
KC	Drain pipe connection	VP20 (OD ∅26, ID ∅20)
KD	Drain hose	ID ∅25
KE	Control box	/
KF	Transmission line	/
KG	Power supply connection	/
KH	Suspension bracket	/
KJ	Air filter	/
KK	Mounting foot	/

Notes

1. When installing optional accessories, refer to their respective documentation.
2. The ceiling depth varies according to the documentation of the specific system.

FNA50-60A9

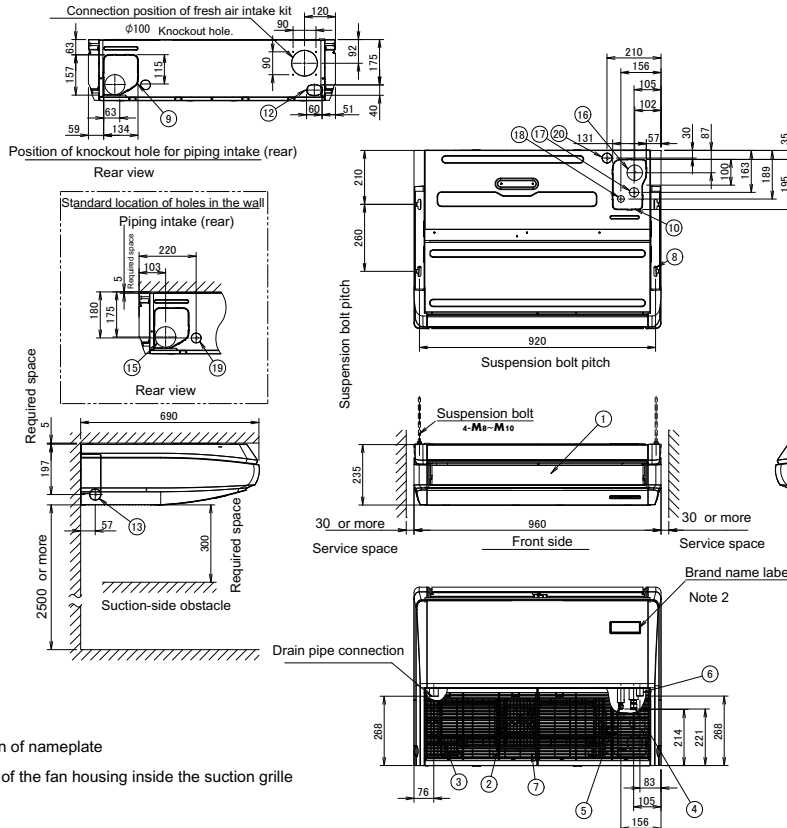


Item	Name	Description
KA	Liquid pipe connection port	∅6.4 flared connection
KB	Gas pipe connection port	∅12.70 flared connection
KC	Drain pipe connection	VP20 (OD ∅26, ID ∅20)
KD	Drain hose	ID ∅25
KE	Control box	/
KF	Transmission line	/
KG	Power supply connection	/
KH	Suspension bracket	/
KJ	Air filter	/
KK	Mounting foot	/

Notes

1. When installing optional accessories, refer to their respective documentation.
2. The ceiling depth varies according to the documentation of the specific system.

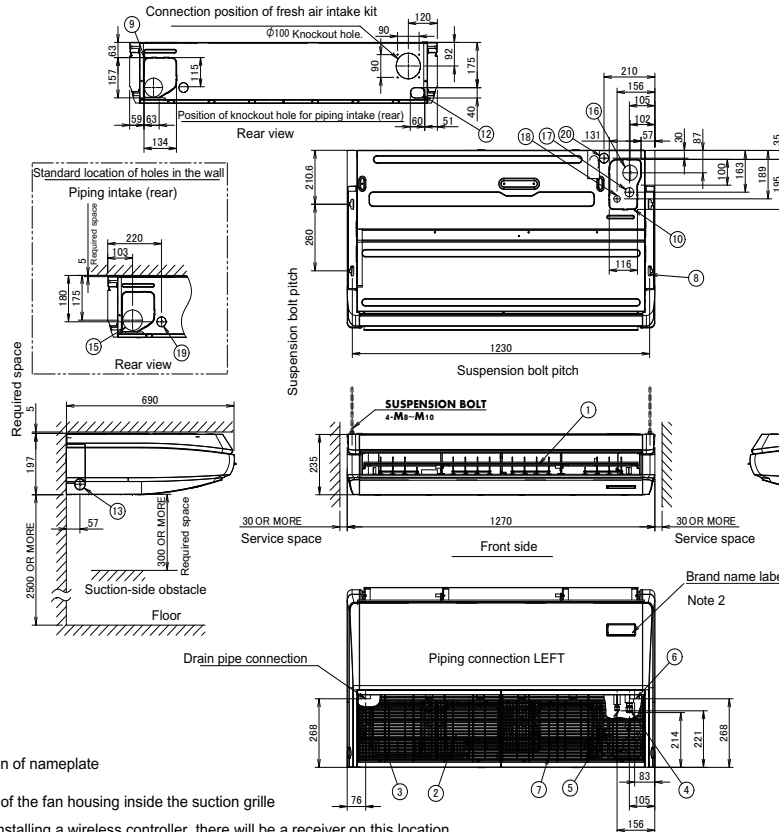
# FHA35/50A9



Number	Name	Description
1	Air discharge grille	
2	Air suction grille	
3	Air filter	
4	Gas pipe connection Ø9.5 flare	
5	Liquid pipe connection Ø6.4 flare	
6	Drain pipe connection	VP20
7	Terminal block with earth terminal	M4
8	Metal hanger	
9	Position of knockout hole	Rear side
10	Position of knockout hole	Top
11	Piping Intake (right)	Knockout hole
12	Drain piping intake (left-rear)	Knockout hole
13	Drain piping intake (left)	Knockout hole
14	Drain piping intake (right)	Knockout hole
15	Standard location of holes in the wall	Ø100
16	Piping intake (rear)	
17	Drain piping intake (top)	Ø60
18	Gas piping intake (top)	Ø36
19	Liquid piping intake (top)	Ø26
20	Power supply wiring and control wiring intake (rear)	Ø29
21	Power supply wiring and control wiring intake (top)	Ø29

- Notes
  - Location of nameplate
  - Bottom of the fan housing inside the suction grille
- When installing a wireless controller, there will be a receiver on this location. For details, see the drawing of the wireless controller.
- Do not place any objects under the indoor unit. In case of high humidity (>80%), clogged drain outlets, or dirty air filters, condensate may drop out.

# FHA60A9



Number	Name	Description
1	Air discharge grille	
2	Air suction grille	
3	Air filter	
4	Gas pipe	Ø12.7 FLARE
5	Liquid pipe	Ø6.4 FLARE
6	Drain pipe connection	VP20
7	Terminal block with earth terminal	M4
8	Metal hanger	
9	Position of knockout hole	Rear side
10	Position of knockout hole	Top
11	Piping Intake (right)	Knockout hole
12	Drain piping intake (left-rear)	Knockout hole
13	Drain piping intake (left)	Knockout hole
14	Drain piping intake (right)	Knockout hole
15	Standard location of holes in the wall	Ø100
16	Piping intake (rear)	
17	Drain piping intake (top)	Ø60
18	Gas piping intake (top)	Ø36
19	Liquid piping intake (top)	Ø26
20	Power supply wiring and control wiring intake (rear)	Ø29
21	Power supply wiring and control wiring intake (top)	Ø29

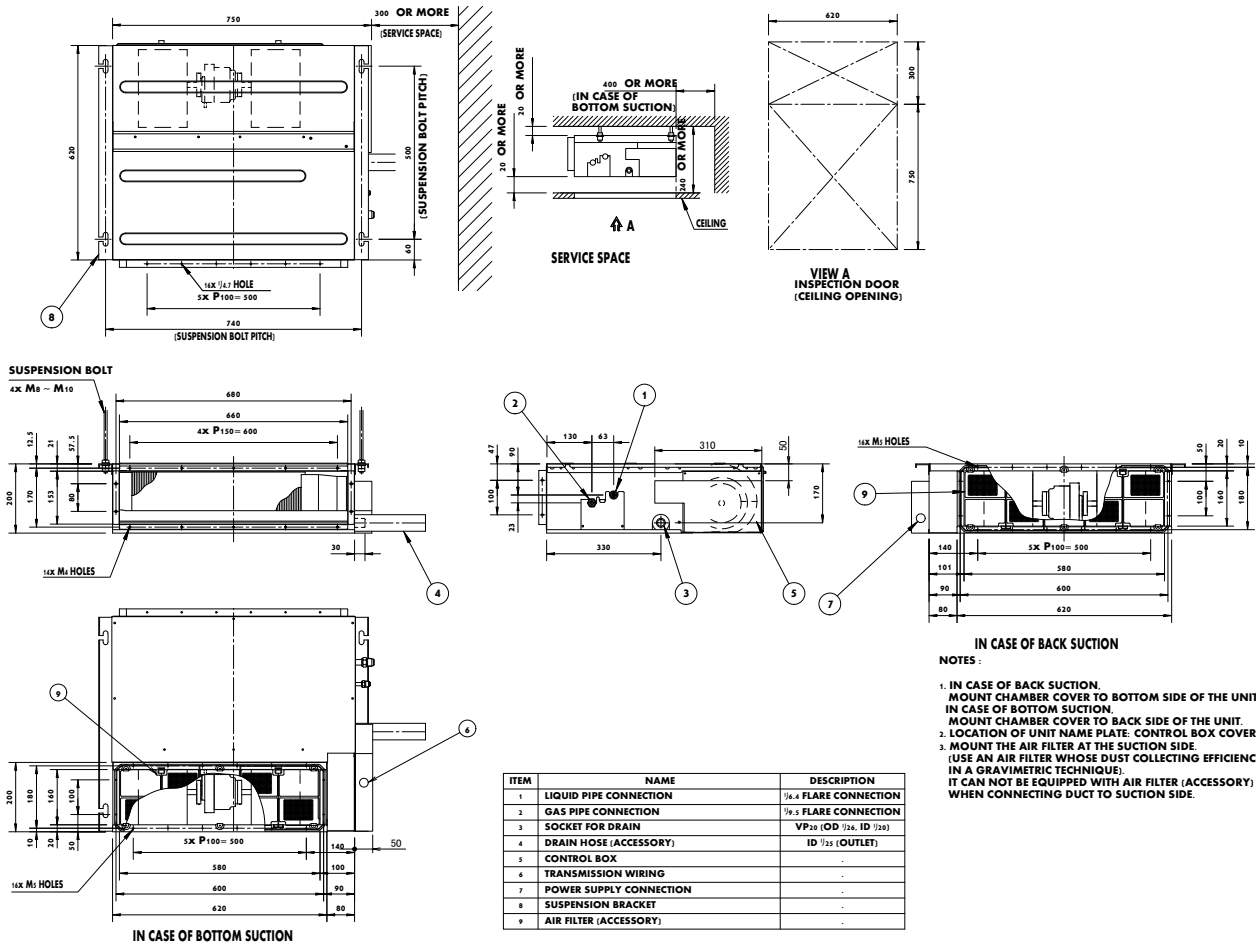
- Notes
  - Location of nameplate
  - Bottom of the fan housing inside the suction grille
- When installing a wireless controller, there will be a receiver on this location. For details, see the drawing of the wireless controller.
- Do not place any objects under the indoor unit. In case of high humidity (>80%), clogged drain outlets, or dirty air filters, condensate may drop out.



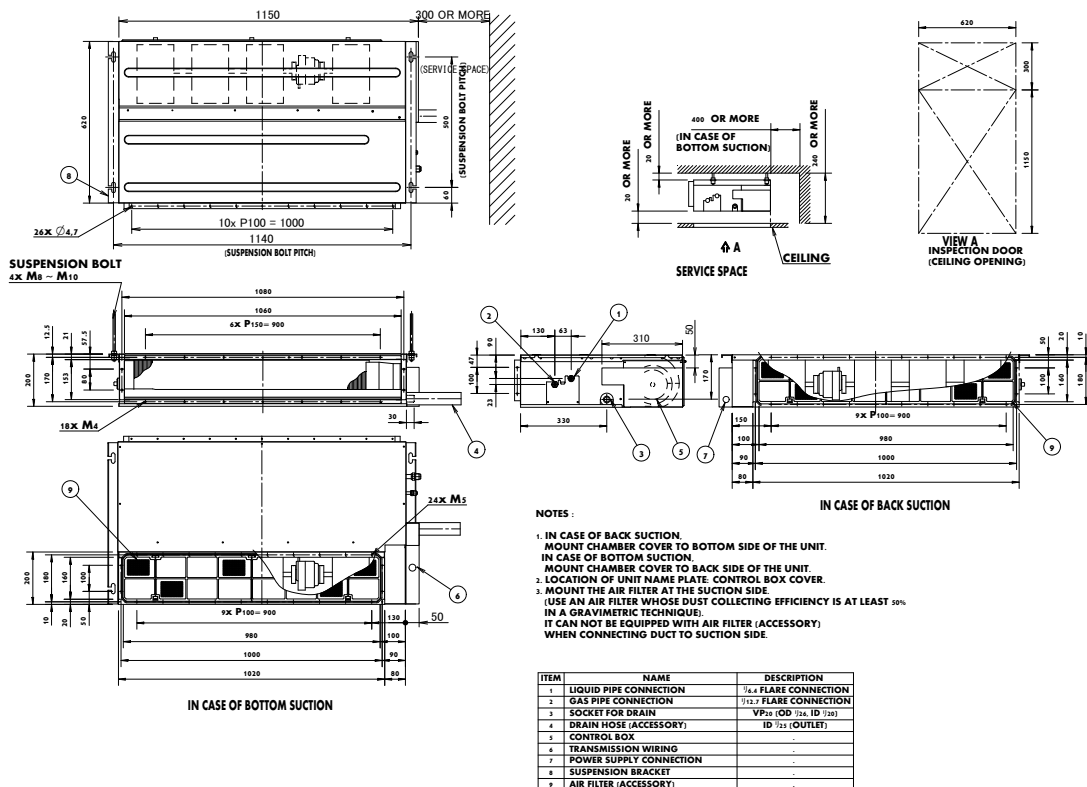




# FDXM25-35F



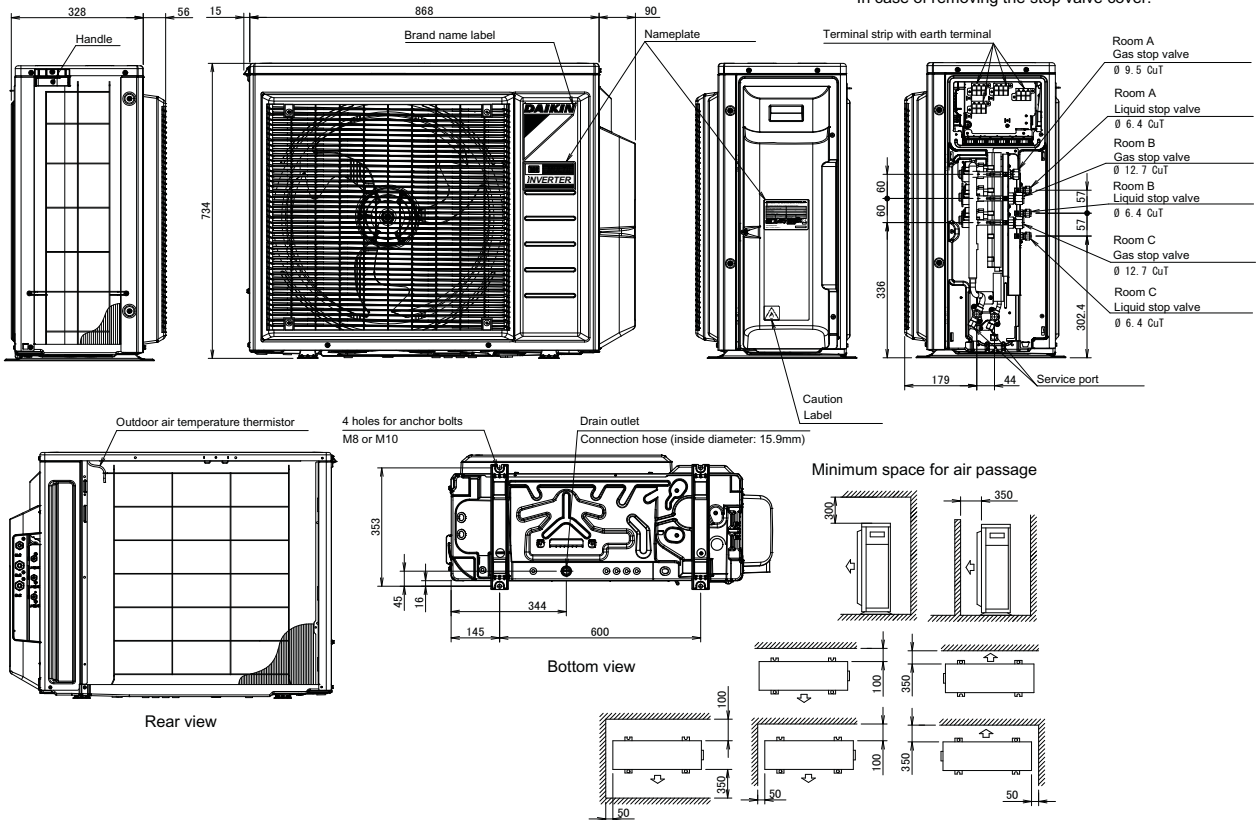
# FDXM50F



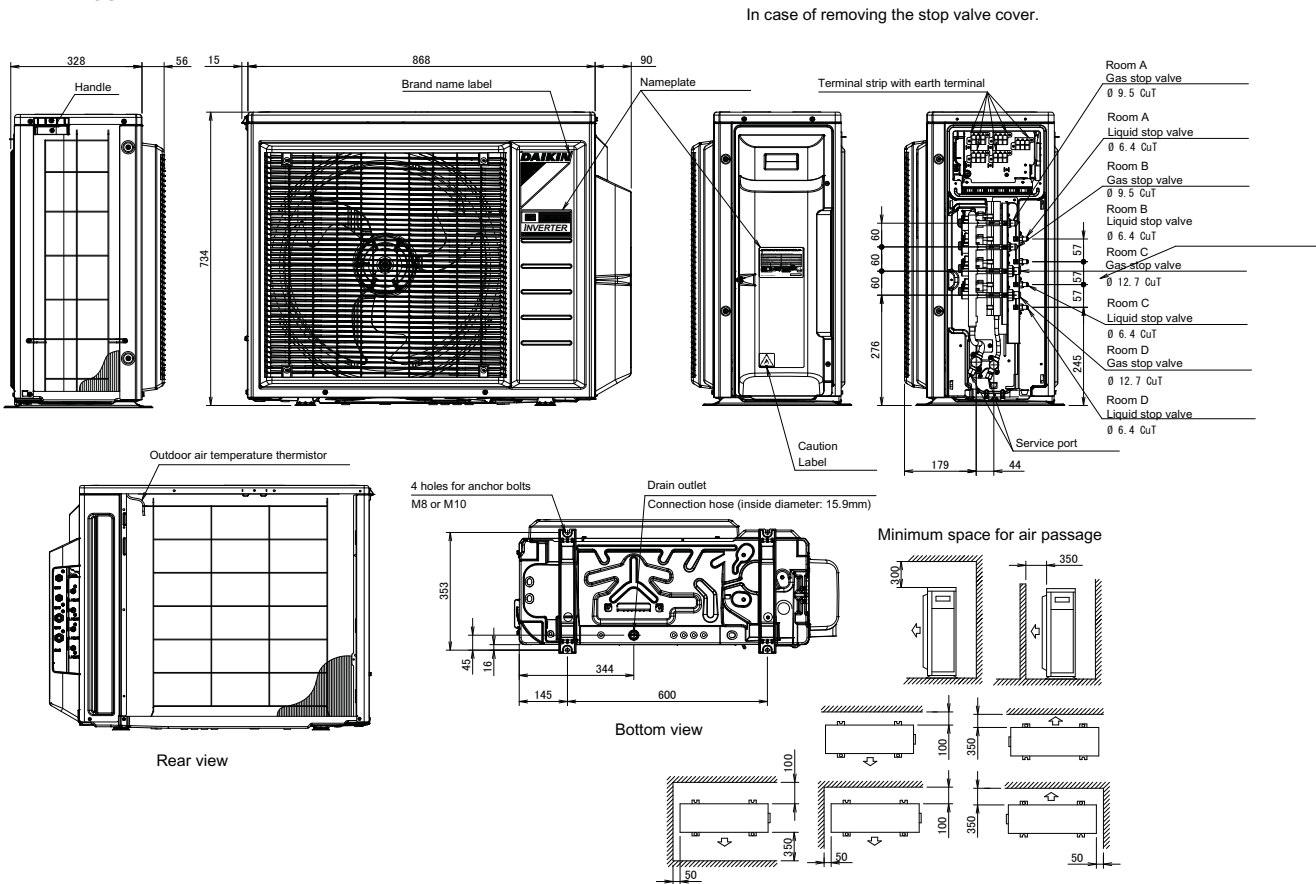




# 3MXM68N

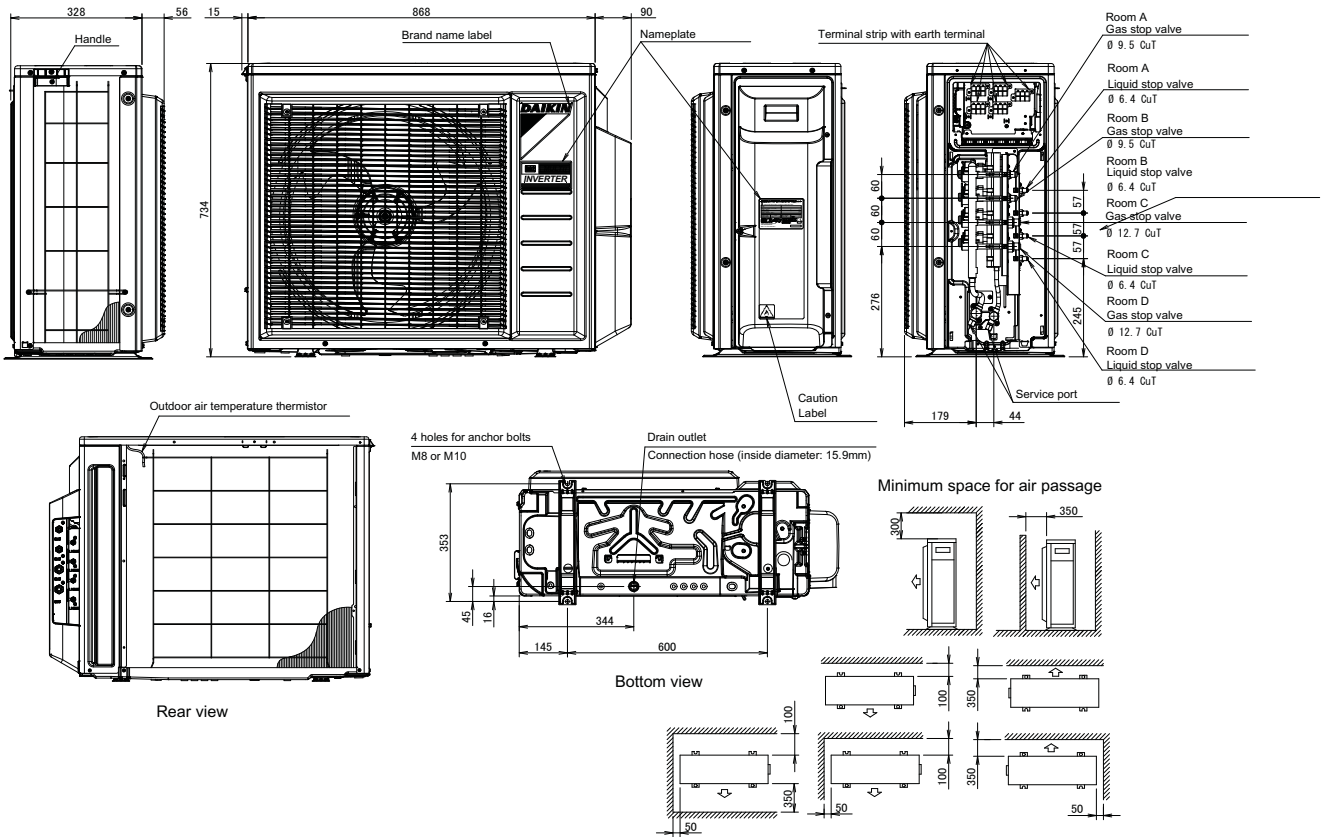


# 4MXM68N



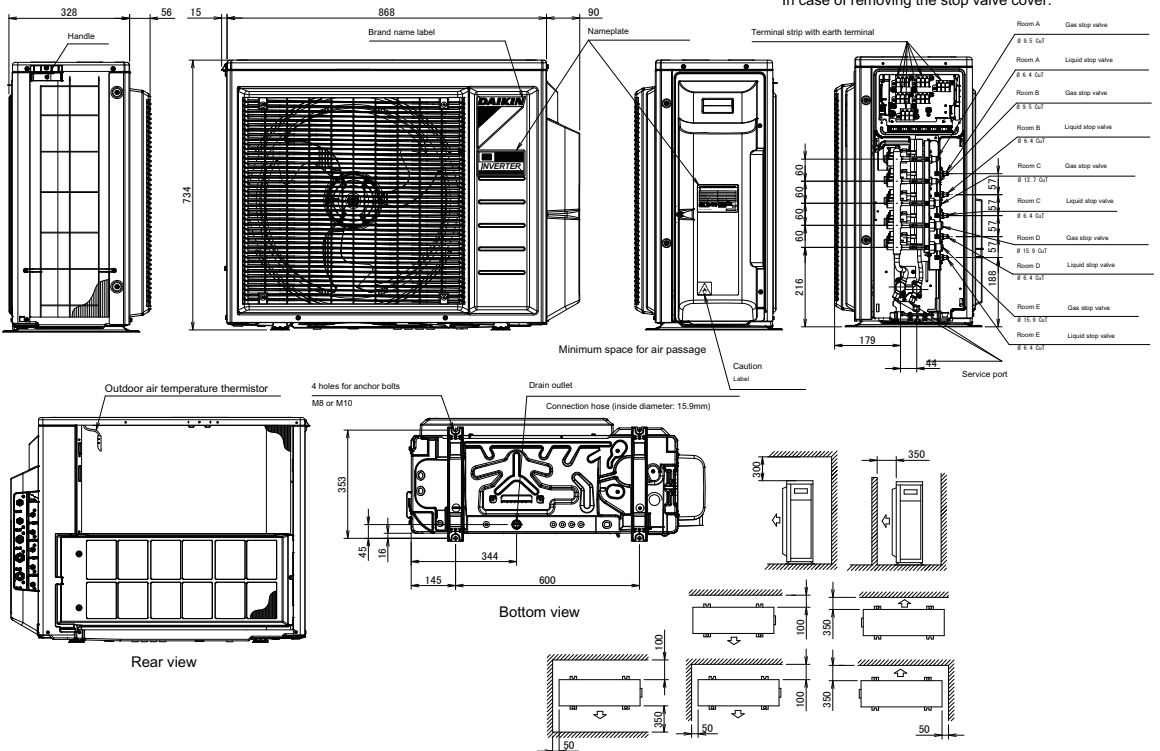
# 4MXM80N

In case of removing the stop valve cover.



# 5MXM90N

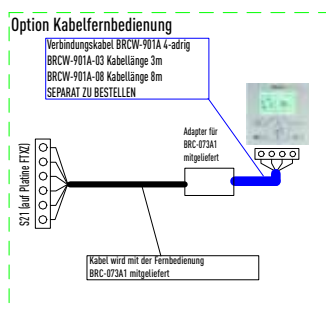
In case of removing the stop valve cover.





# Elektro-Schema UruraSarara R32 Wandgerät

## Wandgerät



## Aussengerät



Elektroanschluss

Gemäss örtlichen Vorschriften!

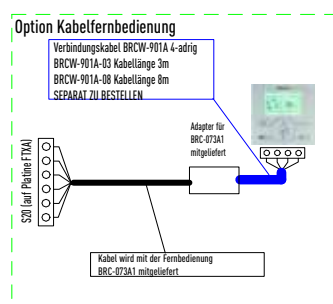
Speisung  
230V / 50Hz /siehe Absicherung

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

Innengeräte	Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
FTXZ-25N	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXZ-25N
FTXZ-35N	230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	RXZ-35N
FTXZ-50N	230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	RXZ-50N

# Elektro-Schema Stylish R32 Wandgerät

## Wandgerät Stylish



## Aussengerät



Elektroanschluss

Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung  
230V / 50Hz /siehe Absicherung

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

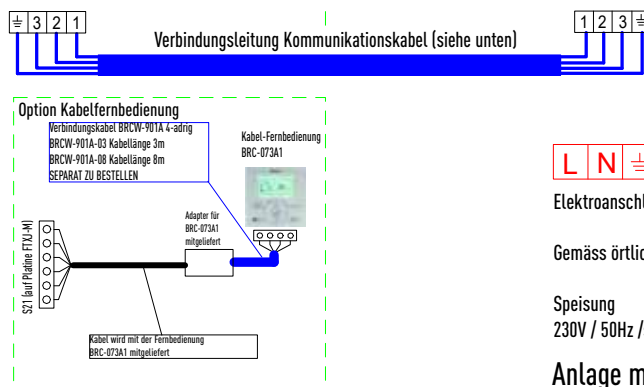
Innengeräte	Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
FTXA-20A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXA-20A
FTXA-25A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXA-25A
FTXA-35A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXA-35A
FTXA-42A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXA-42A
FTXA-50A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXA-50A

# Elektro-Schema Stylish R32 Wandgerät

## Wandgerät



IR-Fernbedienung  
im Lieferumfang enthalten



## Aussengerät



Elektroanschluss

Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung  
230V / 50Hz /siehe Absicherung

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

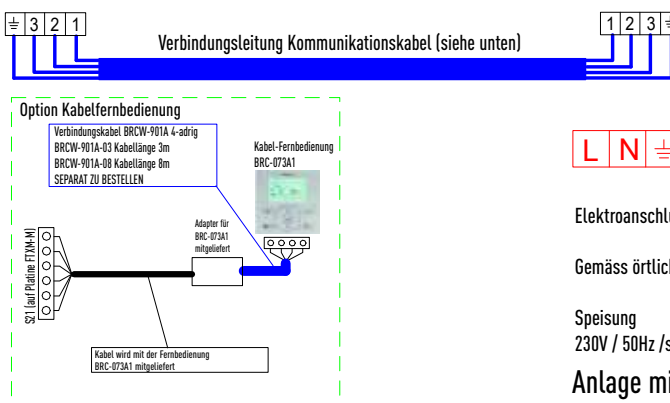
Innengeräte	Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
FTXJ-20M	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXJ-20M
FTXJ-25M	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXJ-25M
FTXJ-35M	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXJ-35M
FTXJ-50M	230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	RXJ-50M

# Elektro-Schema Perfera R32 Wandgerät

## Wandgerät



IR-Fernbedienung  
im Lieferumfang enthalten



## Aussengerät



Elektroanschluss

Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung  
230V / 50Hz /siehe Absicherung

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

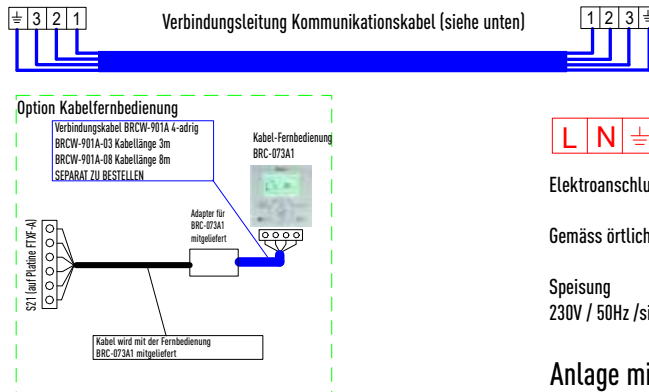
Innengeräte	Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
FTXM-20M	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-20M
FTXM-25M	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-25M
FTXM-35M	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-35M
FTXM-42M	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-42M
FTXM-50M	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-50M
FTXM-60M	230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	RXM-60M
FTXM-71M	230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	RXM-71M

# Elektro-Schema Sensira R32 Wandgerät

## Wandgerät



IR-Fernbedienung  
im Lieferumfang enthalten



## Aussengerät



**L N**

Elektroanschluss

Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung  
230V / 50Hz /siehe Absicherung

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

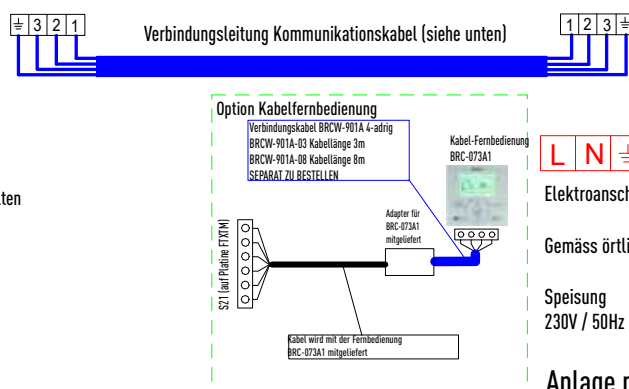
Innengeräte	Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
FTXF-20A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXF-20A
FTXF-25A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXF-25A
FTXF-35A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXF-35A
FTXF-50A	230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	RXF-50A
FTXF-60A	230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	RXF-60A

# Elektro-Schema R32 Perfera Wandgerät

## Wandgerät bis -25°C Heating



IR-Fernbedienung  
im Lieferumfang enthalten



## Aussengerät



**L N**

Elektroanschluss

Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung  
230V / 50Hz /siehe Absicherung

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

Innengeräte	Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
FTXTM-30M	230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	RXTM-30M
FTXTM-40M	230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	RXTM-40M

# Elektro-Schema R32 Truhengerät

## Wandgerät



IR-Fernbedienung  
im Lieferumfang enthalten

## Aussengerät

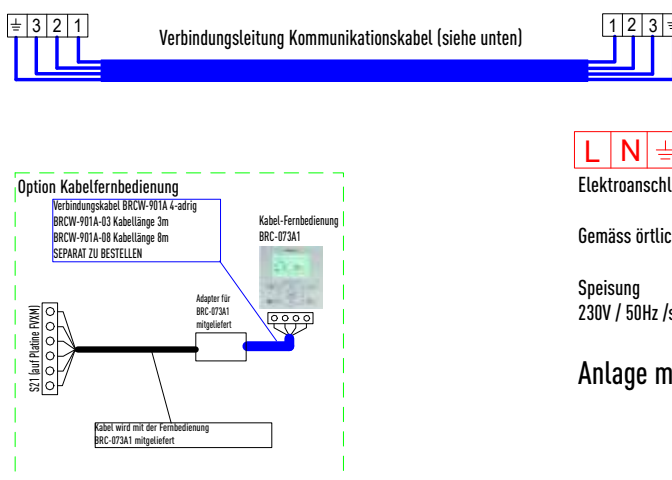


**L N**  $\perp$   
Elektroanschluss

Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung  
230V / 50Hz /siehe Absicherung

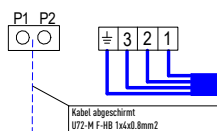
Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!



Innengeräte	Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
FVXM-25F	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-25M
FVXM-35F	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-25M
FVXM-50F	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-25M

# Elektro-Schema R32 Truhengerät unverkleidet

## Truhengerät



Kabel-Fernbedienung  
BRC-1H519W  
Standard

## Aussengerät

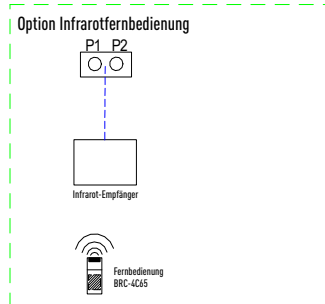


**L N**  $\perp$   
Elektroanschluss

Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung  
230V / 50Hz /siehe Absicherung

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

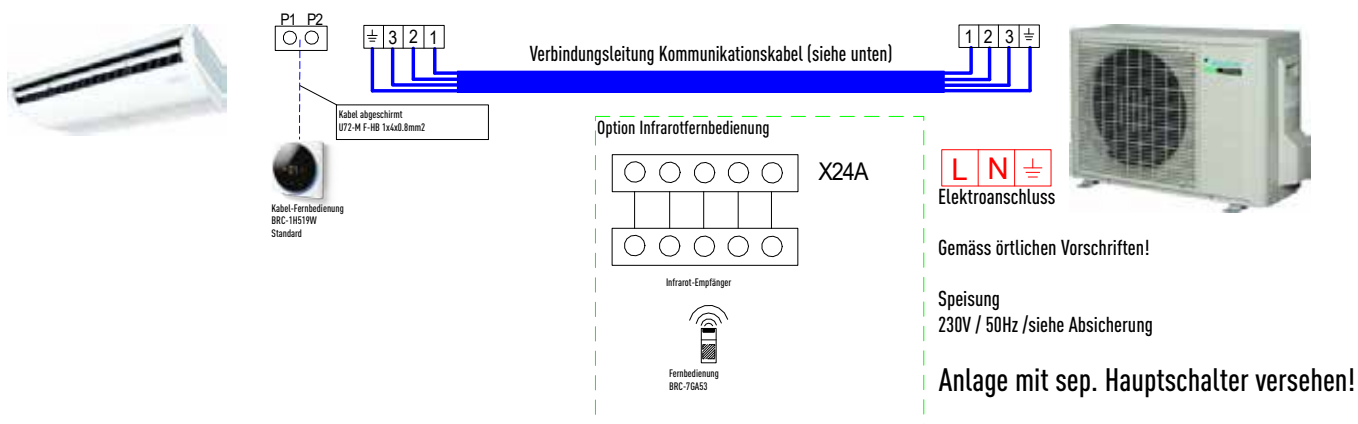


Innengeräte	Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
FNA-25A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-25M
FNA-35A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-35M
FNA-50A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-50M
FNA-60A	230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	RXM-60M

# Elektro-Schema R32 SkyAir Unterdeckengerät

## Unterdeckengerät

## Aussengerät

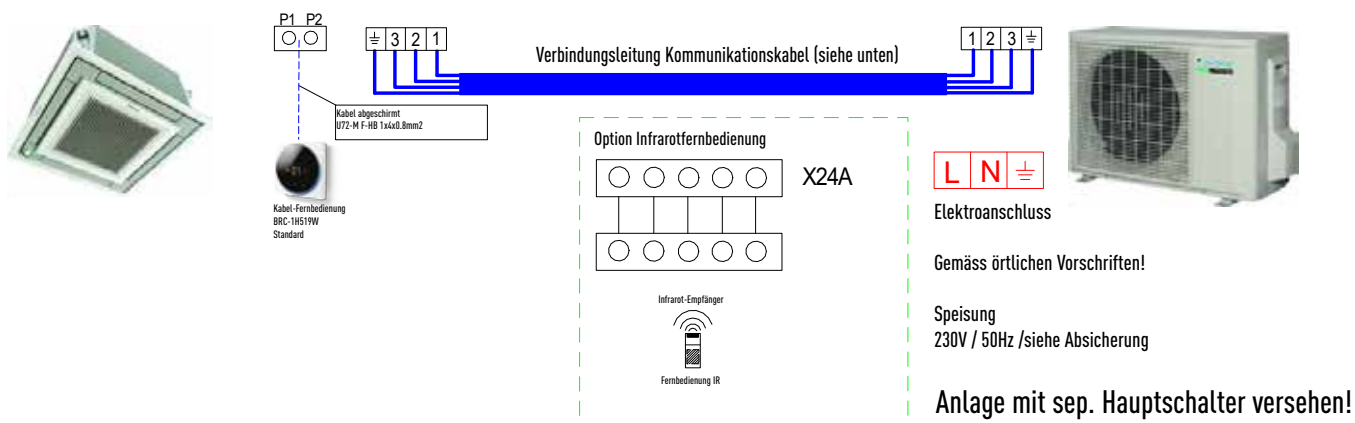


Innengeräte	Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
FHA-35A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-35M
FHA-50A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-50M
FHA-60A	230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	RXM-60M

# Elektro-Schema R32 Kassetten Völlig flach

## Kassettengerät

## Aussengerät

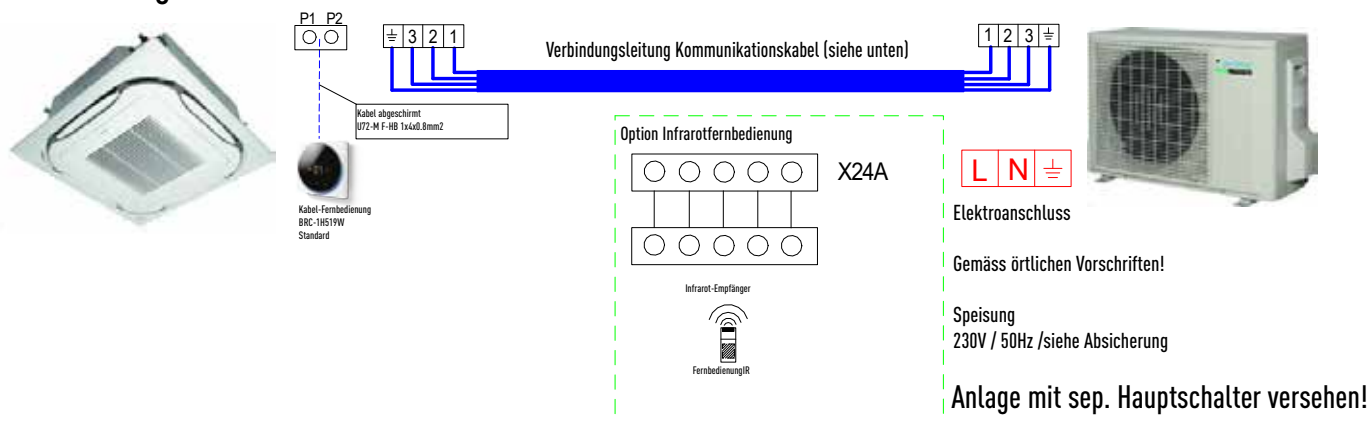


Innengeräte	Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
FFA-25A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-25M
FFA-35A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-35M
FFA-50A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-50M
FFA-60A	230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	RXM-60M

# Elektro-Schema R32 SkyAir Kassettengerät

## Kassettengerät

## Aussengerät

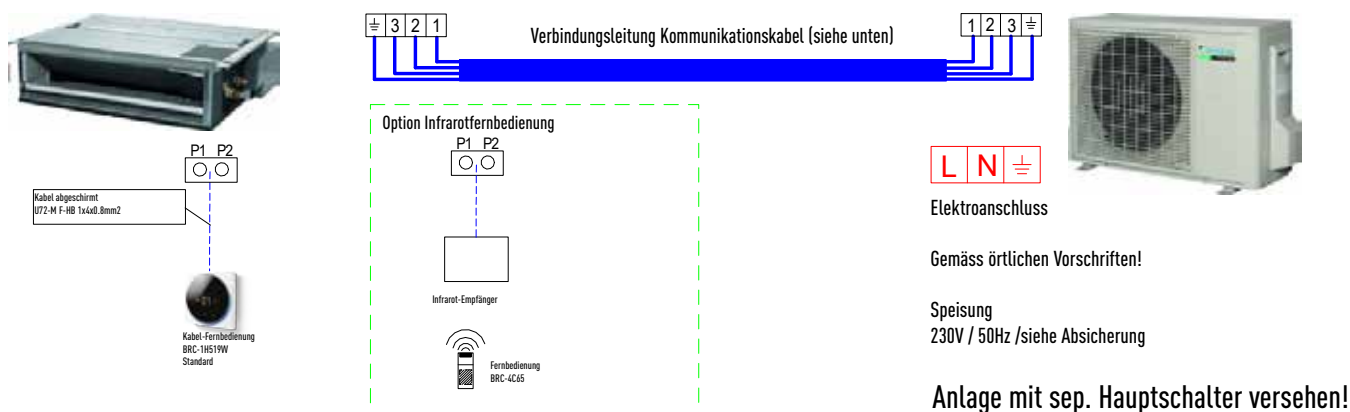


Innengeräte	Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
FCAG-35B	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-35M
FCAG-50B	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-50M
FCAG-60B	230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	RXM-60M

# Elektro-Schema R32 Kanalgerät flach

## Kanalgerät

## Aussengerät



Innengeräte	Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
FDXM-25F	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-25M
FDXM-35F	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-35M
FDXM-50F	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-50M
FDXM-60F	230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	RXM-60M



# Elektro-Schema R32 SkyAir Kanalgerät

## Kanalgerät



Elektroanschluss

Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung  
230V / 50Hz / siehe Absicherung

## Aussengerät

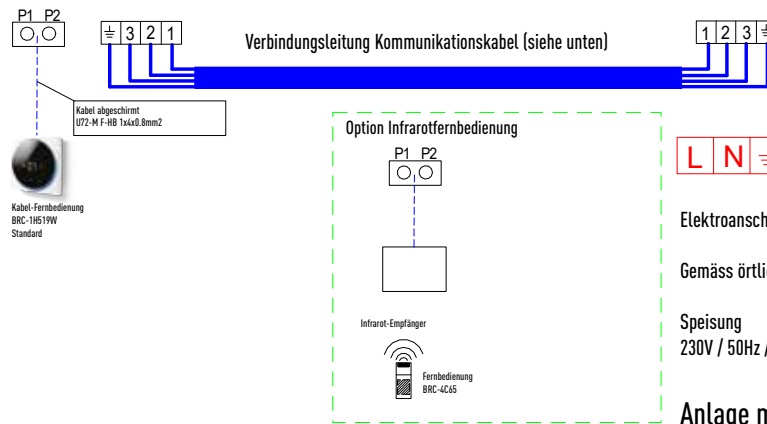


Elektroanschluss

Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung  
230V / 50Hz / siehe Absicherung

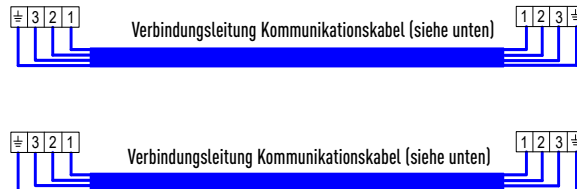
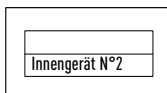
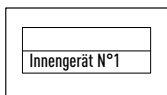
Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!



Innengeräte	Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
FBA-35A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-35M
FBA-50A	230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	RXM-50M
FBA-60A	230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	RXM-60M

# Elektro-Schema Multisplit-Inverter-Systeme R-32

## Innengeräte: (Siehe Kombinationstabelle Multisplit)



## Aussengerät



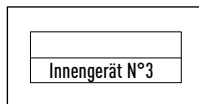
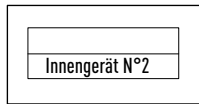
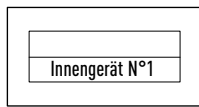
Speisung  
230V / 50Hz / siehe Tabelle

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

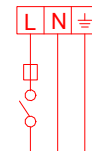
Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	2MXM-40M
230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	2MXM-50M

# Elektro-Schema Multisplit-Inverter-Systeme R-32

**Innengeräte:** (Siehe Kombinationstabelle Multisplit)



**Aussengerät**



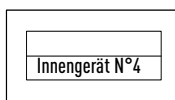
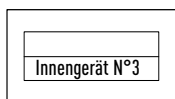
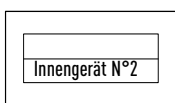
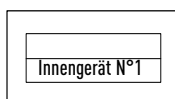
Speisung  
230V / 50Hz / siehe Tabelle

Anlage mit sep. Hauptschalter  
versehen!

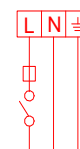
Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
230V 13 A träge	Kommunikationskabel 4 x 1.5mm <sup>2</sup>	3MXM-40N
230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	3MXM-52N
230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	3MXM-68N

# Elektro-Schema Multisplit-Inverter-Systeme R-32

**Innengeräte:** (Siehe Kombinationstabelle Multisplit)



**Aussengerät**



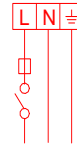
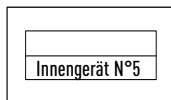
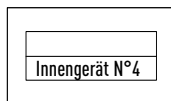
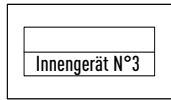
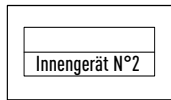
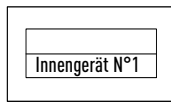
Speisung  
230V / 50Hz / siehe Tabelle

Anlage mit sep. Hauptschalter  
versehen!

Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	4MXM-68N
230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	4MXM-80N

# Elektro-Schema Multisplit-Inverter-Systeme R-32

**Innengeräte:** (Siehe Kombinationstabelle Multisplit)



Speisung  
230V / 50Hz / siehe Tabelle

**Anlage mit sep. Hauptschalter  
versehen!**

Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
230V 16 A träge	Kommunikationskabel 4 x 2.5mm <sup>2</sup>	5MXM-90N



# Die Zukunft liegt in Ihren Händen

Bestimmen Sie die Zukunft der Klimatisierung

**Einführung der neuen Baureihe „Sky Air A“ mit der ultraeffizienten R32-Technologie „Bluevolution“ in Form von zwei Modellreihen: Spitzenmodell „Alpha“ und „Advance“.**

Mit der neuen Baureihe „Sky Air A“ realisieren Sie zukunftsichere Klimatisierung der Spitzenklasse für Ihr Geschäft und für Ihre Kunden.

**Flexible Auslegung:** Noch kompakter! Noch leiser! Erweiterter Betriebsbereich unter allen Klimabedingungen

**Wir sind für Sie da:** Installation und Inbetriebnahme noch schneller und noch einfacher, auch bei Austauschsystemen

**Daikin als Herz des Systems:** Niedrigere Betriebskosten und enorm umweltfreundlicher. Dies alles dank bewährter, erprobter und vertrauenswürdiger Daikin Technologie.

**Im Mittelpunkt steht der Komfort:** Noch mehr Möglichkeiten für eine Regelung aus der Ferne, eingerichtet auf die persönlichen Wünsche Ihrer Kunden



**SkyAir** Alpha-series

**SkyAir** Advance-series


**Blieben Sie dem Wettbewerb voraus. Sprechen Sie mit Daikin über Sky Air, noch heute.**

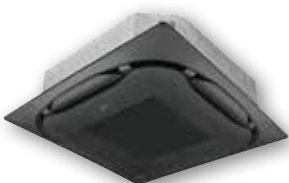
**BLUEVOLUTION**

Das komfortabelste Zwischendeckengerät –  
jetzt noch besser

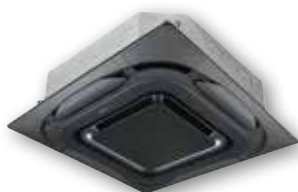


## Neues Roundflow Zwischendeckengerät

- › **Größere Lamellen** und **neue Sensorik** verbessern die gleichmäßige Luftverteilung im Raum noch mehr 
- › **Breiteste Auswahl an Blenden** für Zwischendeckengeräte mit bis zu 8 verschiedenen Blenden
- › Mit den bekannten Vorteilen: **Luftauslass von 360°** und **intelligente Sensoren**
- › **Selbstreinigende** Geräteblenden in Schwarz und Weiß erhältlich



Selbstreinigende Geräteblende in Schwarz



Designerblende in Schwarz



Standardblende in Reinweiß



Designerblende in Weiß







# Sky Air

## Kleinere gewerbliche Anwendungen

### Sky Air: die Lösung für kleinere Gewerberäume

Sky Air ist die branchenweit führende Daikin Palette für kleinere gewerbliche Anwendungen, ausgelegt auf optimale saisonale Effizienz. Sky Air ist die ideale Lösung für alle Arten von kleineren Gewerberäumen und bietet eine umfassende Komfortlösung, die Ihnen die vollständige Kontrolle über Heizen, Kühlen, Lüftung und Luftschleier in die Hand gibt.

Warum DAIKIN Sky Air?	107	Twin-, Triple, Doppel-Twin-Anwendungen	148
Kleine Statur, grosser Nutzen	108	Baureihe <b>R-32</b> BLUEEVOLUTION	149
<b>SkyAir</b> <i>A-series</i> im Rampenlicht	110	RZAG-A/NY1 <b>SkyAir</b> <i>Alpha-series</i>	149
Vorteile im Überblick – Innengeräte	120	RZASG-MV1/MY1 <b>SkyAir</b> <i>Advance-series</i>	150
Zwischendeckengeräte	122	RZA-D <b>SkyAir</b> <i>Advance-series</i>	151
FCAG-B	126	Optionen und Zubehör	152
FFA-A9	130	Massbilder	155
Deckeneinbaugeräte	131	Elektroschemas	171
FDXM-F9	131		
FBA-A(9)	133		
FDA-A	135		
FDA200-250A	136		
Wandgeräte	137		
FTXM-N	137		
FAA-A	138		
Unterdeckengeräte	141		
FHA-A(9)	141		
FUA-A	143		
Truhengeräte	145		
FVA-A	145		
Truhengeräte ohne Verkleidung	147		
FNA-A9	147		



Entdecken Sie die  
Baureihe „Sky Air A“  
auf Seite **126**

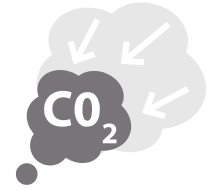
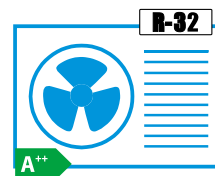
# Dem Wettbewerb vorausbleiben

**WINNER**



## ✓ Das in Europa erste R32-System für kleinere gewerbliche Anwendungen

- › Das GWP (Global Warming Potential, Treibhauspotenzial) von R32 ist um 68 % niedriger als das des in der Branche gebräuchlichen R410A
- › Gehört zu den Systemen mit den höchsten Effizienzwerten (**SEER bis zu 8,02**) auf dem Markt
- › Keine jährliche Dichtheitsprüfung des Kältemittelkreises erforderlich, somit niedrigere Instandhaltungskosten
- › Um 16 % geringere Kältemittelfüllmenge



**BLUEVOLUTION**

## ✓ Regelung über App

- › Regeln Sie Ihre Systeme zu jeder Zeit und von jedem Ort aus
- › Intuitiv
- › Über Smartphone, Tablet oder Cloud



## ✓ Leichtgewichtiger und kompaktere Geräte erleichtern die Installation Geräte bis zu 14 kW mit nur einem einzigen Ventilator



## ✓ Neu gestaltete **Vorderblende** ist **schwenkbar** und ermöglicht den problemlosen Zugang zu wichtigen Systemkomponenten



## ✓ Neue **7-Segment-Anzeige** für Einstellungen am Außengerät und Überwachung des Betriebszustands



NEU **SkyAir** *Advance-series*

NEU **SkyAir** *Alpha-series*

## Kleine Statur – Grosser Nutzen



Einzigartige Baureihe  
mit Einzelventilator  
und besonders  
niedriger Bauhöhe



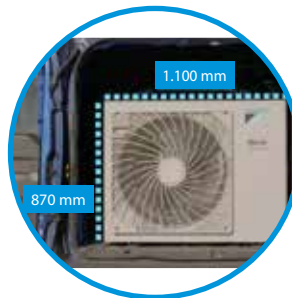
**Baureihe Sky Air Alpha**  
RZAG71-100-125-140NV1/NY1



**Baureihe Sky Air Advance**  
RZA200-250D



Kompaktes Gerät,  
problemloser Transport



Problemlose  
Handhabung und  
Instandhaltung



Schneller und problemloser  
Zugang zu allen wichtigen  
Komponenten

- › Nur eine einzige Schraube  
entfernen
- › Großer Zugangsbereich



Umgestalteter Tragegriff  
vereinfacht Verfrachtung  
und Tragen



## Gesamte Palette an Innengeräten nun auch für R-32 verfügbar

- › Mehr als 45 verschiedene Innengeräte
- › Neues Innengerät FDA200-250A mit Heizleistung von bis zu 26,4 kW



## Besonders lange Rohrleitungen realisierbar

- › Bei RZAG-NV1/NY1 bis zu 85 m
- › Bei RZA-D bis zu 100 m



## Breiter Betriebsbereich bis zu -20 °C

- › Kühlbetrieb -20 °C bis zu +52 °C (+46 °C bei RZA-D)
- › Heizbetrieb bis zu -20 °C



## Schnellere Installation durch vorbefüllte Leitungen von bis zu 40 m

- › Bei bis zu 60 % der Installationen kein Nachfüllen von Kältemittel erforderlich
- › RZAG-NV1/NY1 mit Vorbefüllung von 40 m
- › RZA-D mit Vorbefüllung von 30 m



## Überwachung und Regelung über App

- › Regeln Sie Ihr Klimagerät zu jeder Zeit und von jedem Ort
- › Intuitiv
- › Über Smartphone, Tablet oder Cloud







Sky Air – die Lösung für kleinere Gewerberäume

## 7 Vorteile, die Sky Air marktweit einzigartig machen

- 1 Umfassende Baureihe Sky Air für R-32 sorgt für hervorragende zukunftssichere Klimatisierung

SkyAir A-series BLUEEVOLUTION



System	Typ	Modell	Produktname	35	50	60	71	100	125	140	200	250	
Luftgekühlt	Wärmepumpe	<b>SkyAir Alpha-series</b> - Branchenweit führende Technologie für gewerbliche Anwendungen - Spezielle Lösung für Technikraumkühlung - Variable Kältemitteltemperatur (Baureihe RZAG71-100-125-140) - Maximale Rohrleitungslänge bis zu 85 m (50 m für RZAG35-50-60) - Austauschtechnologie - Erweiterter Betriebsbereich bis zu -20 °C sowohl für Heiz- als auch Kühlbetrieb - Einzel-, Twin-, Triple- und Doppel-Twin-Anwendung (Baureihe RZAG71-100-125-140)	<b>R-32</b> <b>A++</b> (A+++ - D)	RZAG-A									
			RZAG-NV1/NY1				NEU	NEU	NEU	NEU			
		<b>SkyAir Advance-series</b> - Technologie und Komfort kombiniert für gewerbliche Anwendungen - Sehr kompakter Aufbau und problemlose Installation der Außengeräte - Maximale Rohrleitungslängen bis zu 50 m (bei RZA-D bis zu 100 m) - Austauschtechnologie - Betriebsbereich bis zu -15 °C sowohl im Kühlbetrieb als auch im Heizbetrieb (RZA-D bis zu -20 °C) - Monosplit-, Twin-, Triple- und Doppel-Twin-Anwendung	<b>R-32</b> <b>A+</b> (A+++ - D)	RZASG-MY1									
			RZA-D									NEU	NEU

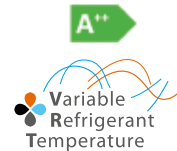
Gesamte Palette an Innengeräten für R-32 und R-410A verfügbar (mehr als 45 verschiedene Modelle)





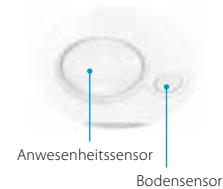
## 2 Hohe Energieeffizienz

- › **Saisonale Spitzeneffizienz**
  - › SEER bis zu 8,02 und Energieeffizienzklasse A++ bei Kühlen und Heizen
  - › VRT-Technik passt die Kältemitteltemperatur automatisch an die Last an
- › Roundflow und Zwischendeckengeräte mit **selbstreinigendem Filter**



## 3 Ausgezeichneter Komfort

- › **Variable Kältemitteltemperatur (VRT)** verhindert kalte Zugluft
- › Innen- und Außengeräte mit **niedrigem Schallpegel**
- › **Anwesenheitssensor und Bodensensor** richten den Luftstrom von Personen weg und sorgen gleichzeitig für eine gleichmäßige Temperaturverteilung
- › Im Wärmepumpenbetrieb reicht Betriebsbereich beim **Heizen und Kühlen bis zu -20 °C**
- › Frischluftanschluss in Innengerät integriert



## 4 Herausragende Zuverlässigkeit

- › Für **Technikraumkühlung**
  - › Einzigartige Innengerätesysteme mit höherer Leistung
  - › Redundanzregelung
- › **Kältemittelgekühlte Leiterplatte**
  - › Wärmetauscher und Kondensatablässe werden durch neu gestaltete Kältemitteldurchläufe stets frei gehalten
  - › Neue Geräte verlassen das Werk erst **nach umfangreichen Tests**
  - › **Umfangreiches Support-Netzwerk** und hervorragender Aftersales-Kundendienst
  - › Alle Ersatzteile in Europa verfügbar



Kältemittel durchläuft Bodenplatte

## 5 Regelungen auf dem Markt führend

- › **Fernbedienbar dank Vernetzung**
  - › **Intuitive App**-Regelung
  - › **Daikin Cloud Service** bietet Online-Regelung, Überwachung und Vergleich des Energieverbrauchs für mehrere Standorte
- › **Benutzerfreundliche Kabel-Fernbedienung im Premiumdesign**
  - › Intuitive Regelung über Touch-Bedienflächen
  - › 3 Farbversionen
  - › Erweiterte Einstellungen können problemlos über ein Smartphone vorgenommen werden
- › **Zugeschnittene Regelungslösungen**
  - › Für Einzelhandelsanwendungen
  - › Für Technikraumkühlung



Intelligent Controller



BRC1H51(9)W



## 6 Ansprechende Optik

- › Design des **Fully Flat Zwischendeckengeräts** passt sich völlig bündig in die Zwischendecke ein
- › **Selbstreinigende Geräte** mit hochwirksamen Filtern für normale oder höher staubbelastete Räume sorgen für saubere Raumdecken
- › Umfangreichste Palette an Geräteblenden für Zwischendeckengeräte überhaupt
  - › Erhältlich in **Weiß und Schwarz**
  - › Elegantes Sortiment an **Designer-Blenden**



## 7 Einzigartige Vorteile bei der Installation

- › **Deckengerät mit 4-seitigem Luftaustritt (FUA)** für Räume ohne Zwischendecke
- › Daikin Plug-&-Play-Lüftungsgerät mit ERQ-Verflüssigern
- › Gesamtlösung für Kühlen, Heizen, Luftschleier und Lüftung
- › Spezielle asymmetrische Kombinationen für Technikraumkühlung
- › Dank der neuen Hepta-Filterung beim Austausch von Systemen von Daikin oder Drittanbietern keine Reinigung der Leitungen notwendig
- › Bis zu 4 Innengeräte an ein einziges Außengerät anschließbar, für lange oder unregelmäßig geschnittene Räume



# Alles unter Kontrolle, egal, wo Sie sich gerade aufhalten



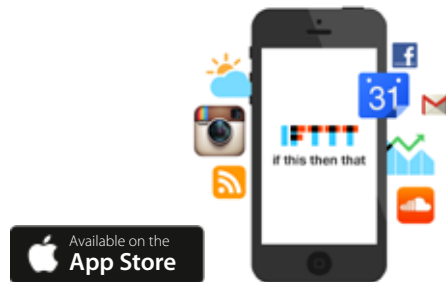
## Online-Regler



- › Simple Regelung anhand Ihres Smartphones
- › Regeln Sie Ihre Systeme zu jeder Zeit und von jedem Ort aus
- › Für Regelung eines einzelnen Ladengeschäfts
- › Integration von Produkten und Services anderer Hersteller via IFTTT



BRP069A81



Available on the  
**App Store**

Alle vereinheitlichten Innengeräte anschließbar

### Anschließbare Geräte im Überblick:

#### Zwischendeckengerät

- › FCAHG-G
- › FCAG-A
- › FFA-A

#### Wandgerät

- › FAA-A

#### Unterdeckengerät

- › FHA-A
- › FUA-A

#### Deckeneinbaugerät

- › FDXM-F3
- › FBA-A
- › FDA-A

#### Truhengerät

- › FVA-A
- › FNA-A

### If this, then that

- › Bei IFTTT handelt es sich um eine Lösung für die Verknüpfung kompatibler Produkte und Services verschiedener Hersteller (intelligente Energieverbrauchsmesser, Beleuchtung, Thermostate usw.) zu einem rundum funktionierenden System.

## Intelligent Tablet Controller

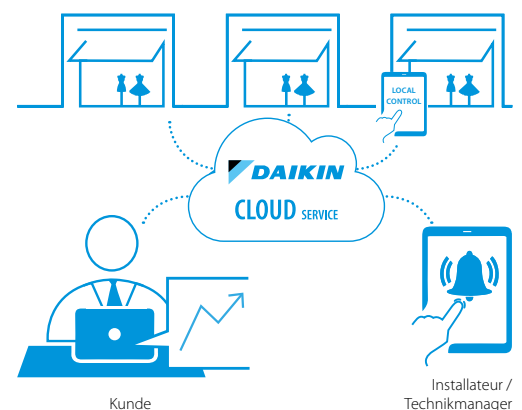


DCC601A51

### Intelligent Tablet Controller

- › Anwenderfreundlicher Touchscreen für die zentrale Regelung von Klimaanlage und Abarbeitung von Alarmen
- › Verbindung zum Daikin Cloud Service
- › Für Regelung und Überwachung mehrerer Standorte
- › Installateuren und Technik-Leitern werden Alarme gemeldet, woraufhin diese Personen aus der Ferne Hilfestellung leisten können

Von einem bis  $\infty$  Standorte





## Variable Kältemitteltemperatur

### Die ultimative Kundenerfahrung

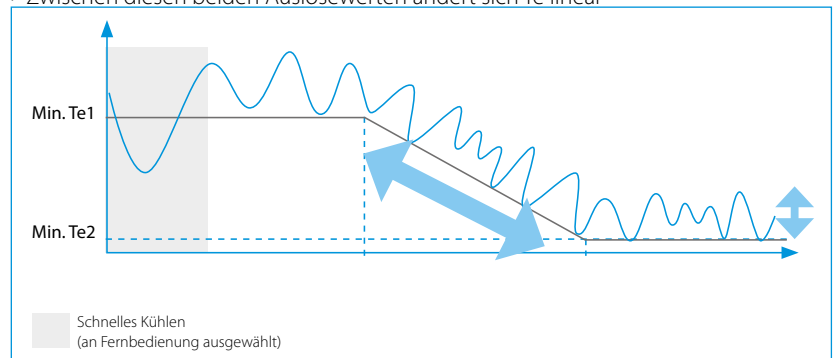
✓ Erhöht die Temperatur der Ausblasluft, wodurch kalte Zugluft verhindert wird!

✓ Höherer Komfort im Raum und niedrigerer Energieverbrauch!

- › Wenn der Unterschied zwischen der tatsächlichen Raumtemperatur ( $T_{in}$ ) und der Solltemperatur ( $T_{set}$ ) kleiner wird, erhöht das System automatisch die Verdampfungstemperatur ( $T_e$ )
- › Möglichkeit zur Anpassung der Grenzwerte für die Verdampfung

#### Wetterabhängige Grenzwerte

- › Umschaltung von  $T_e$  wird durch zwei vorgegebene Außentemperaturen ausgelöst
- › Zwischen diesen beiden Auslösewerten ändert sich  $T_e$  linear



### Fallstudie: Bekleidungsgeschäft bei Brüssel

✓ Zwei im selben Bereich installierte Einzelsplit-Systeme ermöglichen einen Vergleich

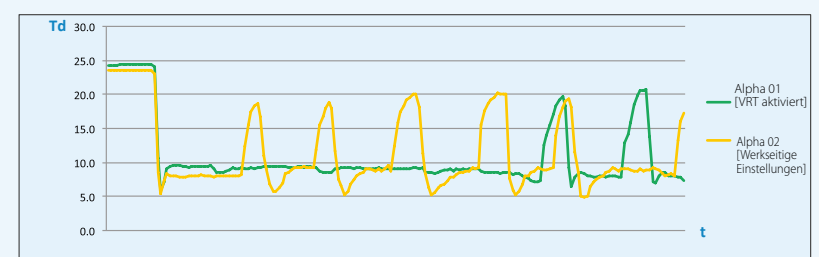
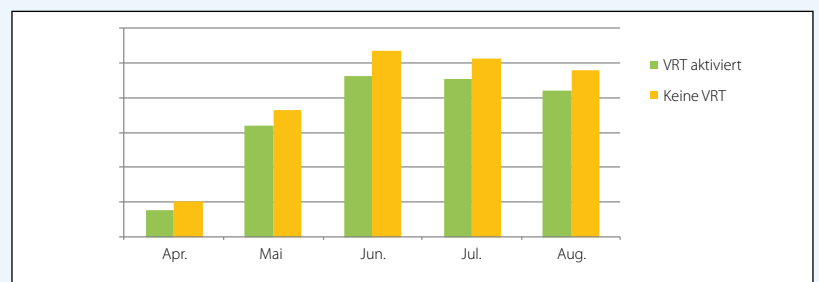
✓ Höhere Energieeffizienz: um bis zu 20 % niedrigerer Energieverbrauch

Durchschnittlicher Energieverbrauch über 5 Monate

✓ Höherer Komfort: höhere Temperaturen der Ausblasluft

- › Schwankungsärmerer und kontinuierlicher Betrieb
- › Durchschnittliche Austrittstemperatur um 3 bis 4 °C erhöht

	Außen	Innen	Zierblende	Regelung
System 1 = VRT aktiviert (Alpha 1)	RZAG125MV1	FCAG125A	BYCQ140D	1 x BRC1E53A
System 2 = Werkseitige Einstellungen (Alpha 2)	RZAG125MV1	FCAG125A	BYCQ140D	





# Austausch-Technologie

Die schnelle und beste Möglichkeit für das Umrüsten von R22- und R410A-Systemen

Vorteile und auch höhere Erlöse für Sie  
Optimieren Sie Ihr Geschäft

### Kürzere Installationszeit

Wickeln Sie mehr Projekte in kürzerer Zeit ab, dank einer schnelleren Installation. Die Austauschtechnologie ist wirtschaftlich sinnvoller als ein völlig neues System inklusive Rohrleitungen.

### Niedrigere Installationskosten

Durch niedrigere Installationskosten können Sie Ihren Kunden die kostengünstigste Lösung anbieten und Ihre Position im Wettbewerb stärken.

**NON DAIKIN** → **DAIKIN**

### Austausch von Systemen anderer Hersteller

Mit dieser Austauschlösung können Sie problemlos Daikin Systeme und auch Systeme anderer Hersteller ablösen.

### Einfach wie ein Kinderspiel

Mit einer simplen Austauschlösung können Sie mehr Projekte für mehr Kunden in kürzerer Zeit abwickeln und Ihren Kunden den günstigsten Preis anbieten! Ein Gewinn für alle.

Diese Vorteile werden Ihre Kunden überzeugen

- ✓ Keine unerwarteten Ausfallzeiten
- ✓ Niedrigere Betriebskosten
- ✓ Umweltfreundlich
- ✓ Noch höherer Komfort

### Vorhandene Kupferleitungen bleiben über mehrere Generationen erhalten

- Kupferleitungen in von Daikin getesteten Klimasystemen halten mehr als 60 Jahre nach der Installation
- Japan/China haben bereits vor 10 Jahren den Austausch durch die Baureihe VRV Q vorgenommen!

### Umeda Center Building, Japan

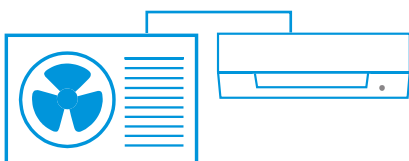
- ursprüngliche Klimaanlage: 20 Jahre in Betrieb
- Austausch durch Baureihe VRV Q: 2006 bis 2009
- Erhöhung der Leistung von 1.620 PS auf 2.322 PS
- Erneuerungspreis von SHASE:



## Wie funktioniert das? Die Daikin Lösung für kostengünstige Modernisierung

### ! Austausch der Innengeräte

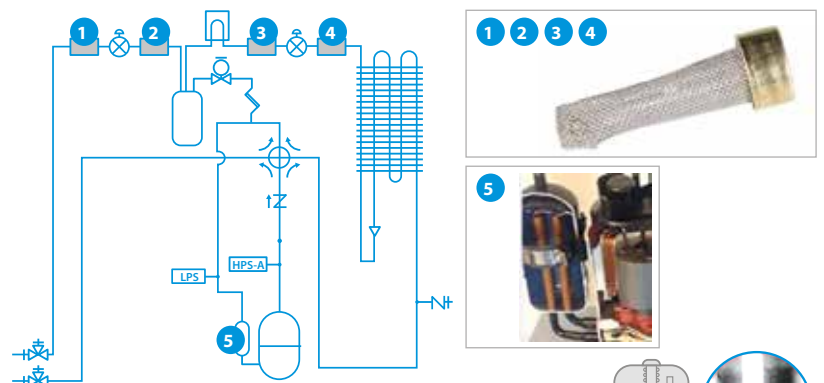
Falls Sie die Innengeräte beibehalten möchten, beraten Sie sich zu Fragen der Kompatibilität bitte mit Ihrem Händler.



### ✓ Austausch der Außengeräte

## Unverwechselbare Technologien

› Dank der einzigartigen Hepta-Filterung mit maximaler Herausfilterung von Partikeln können Rohrleitungen ohne vorherige umständliche Reinigung weiterverwendet werden



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







# IT-Infrastrukturkühlen



## Technikraumkühlung

- › Für Räume und Bereiche mit Kühlbedarf rund um die Uhr
- › Wenn ein unterbrechungsfreier Betrieb das absolute Muss für die Sicherheit von Serverdaten ist

Um  
**20 bis 40 %**  
höhere Abfuhr  
sensibler Wärme

### Zuverlässig

Systembetrieb garantiert:

- › Überdimensionierte Innengeräte erbringen eine höhere Kühlleistung und gewährleisten den Frostschutz
- › Breite Betriebsbereichskurve: Betriebsbereich im Kühlbetrieb von -20 °C bis zu +52 °C

### Effizient

Optimale Amortisationszeiten:

- › Niedrigere Betriebskosten durch hocheffiziente Direktexpansion-Kühlsysteme
- › Niedrigere Betriebskosten als andere DX-Systeme und Kaltwassersätze
- › Energieeffizienzklasse A++ ist besonders umweltfreundlich
- › Mit Option „Freie Kühlung“ für Einphasensysteme weniger mechanisches Kühlen und niedrigerer Energieverbrauch

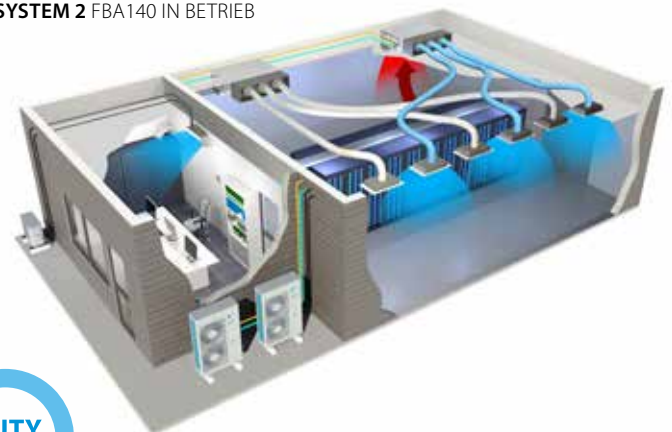
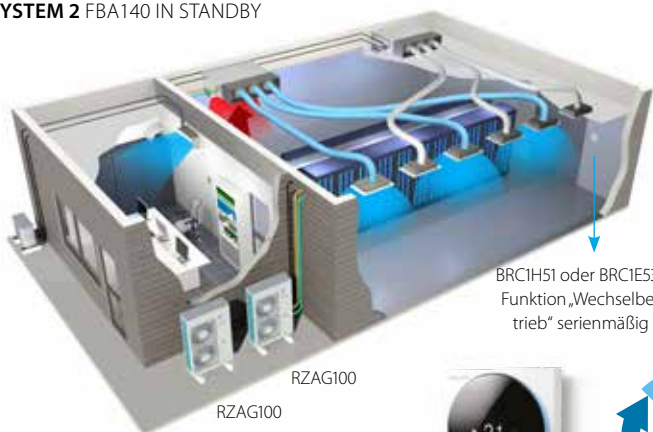
### Flexibel

- › Skalierbare Leistungsklassen
- › Kontrolle und Management der Infrastruktur verbessern sich
- › Geringerer Platzbedarf, da keine Standflächen belegt werden
- › Breite Palette an Innengeräten (Unterdeckengeräte, Wandgeräte, Kanalgeräte) bietet für jede Anwendung eine optimale Lösung

## Beispiel für Anwendung mit Wechselbetrieb

**SYSTEM 1** FBA140 IN BETRIEB  
**SYSTEM 2** FBA140 IN STANDBY

**SYSTEM 1** FBA140 IN STANDBY  
**SYSTEM 2** FBA140 IN BETRIEB



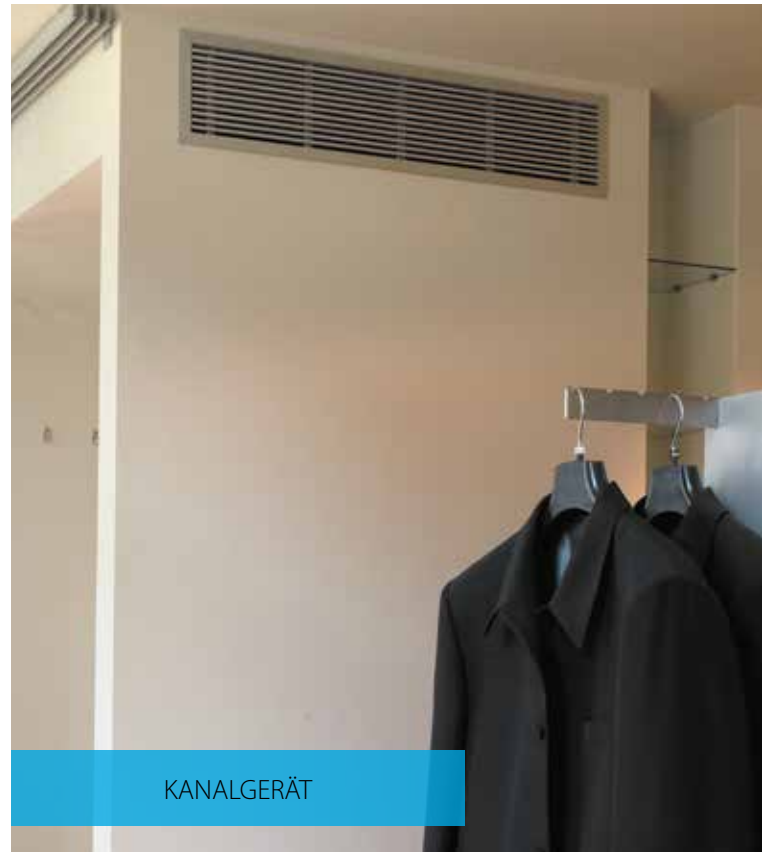
BRC1H51 oder BRC1E53\*  
Funktion „Wechselbetrieb“ serienmäßig

RZAG100  
RZAG100



BRC1H519W









Typ	Modell	Produktname		Seite	
Zwischendeckengerät	<b>EINZIGARTIG</b> Roundflow Zwischendeckengerät	FCAG-B		126	360° Luftauslass für höchste Effizienz und besten Komfort - Selbstreinigungsfunktion gewährleistet hohe Effizienz - Intelligente Sensoren sparen Energie und maximieren den Komfort - Flexibilität für die Anpassung an jede Raumaufteilung - Niedrigste Installationshöhe auf dem Markt - Breiteste Auswahlmöglichkeiten an Geräteblenden überhaupt, sowohl hinsichtlich Design als auch Farben
	<b>EINZIGARTIG</b> Euroraster-Zwischendeckengerät	FFA-A9		130	Einzigartiges Design auf dem Markt, passt sich völlig nahtlos in die Zwischendecke ein - Perfekte Integration in Standard-Zwischendeckenmodule - Verschmelzung von edlem Design und technischer Spitzenleistung, mit silberfarbenem oder weißem Finish - Intelligente Sensoren sparen Energie und maximieren den Komfort - Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes! - Leiseste Kassette 600 x 600 auf dem Markt
Kanalgerät	Extra flaches Kanalgerät	FDXM-F9		131	Schlankes Design für flexible Installation - Kompakte Abmessungen ermöglichen Installation in enge Zwischendecken - Mittlerer externer statischer Druck bis zu 40 Pa - Gerät mit kleiner Leistung entwickelt für kleine oder gut isolierte Räume - Selbstreinigungsfunktion stellt hohe Effizienz und Zuverlässigkeit sicher
	Kanalgerät mit mittlerem statischem Druck	FBA-A(9)		133	Schlankstes und leistungsstärkstes Gerät für mittleren statischen Druck auf dem Markt! - Schlankstes Gerät seiner Klasse, nur 245 mm - Niedriger Betriebsgeräuschpegel - Aufgrund eines mittleren externen Drucks bis zu 150 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden - Funktion zur automatischen Anpassung des Luftstroms misst das Luftvolumen und den statischen Druck und passt diesen auf den Nenndurchfluss an, sodass der Komfort garantiert wird
	Kanalgerät mit hohem statischem Druck	FDA-A	 FDA125A  FDA200-250A	135 136	ESP bis zu 200 Pa, ideal für extra große Räume - Unauffällige Verblendung in der Zwischendecke: nur die Luftgitter sind zu sehen - Externer statischer Druck (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann - Flexible Installation, da die Luftansaugung von der Rückseite auf die Unterseite umgestellt werden kann ESP bis zu 250 Pa, ideal für extra große Räume - Unauffällige Verblendung in der Zwischendecke: nur die Luftgitter sind zu sehen - Externer statischer Druck (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
Wandgeräte	Wandgerät	FTXM-N		137	Für Räume ohne Zwischendecke oder ohne freien Platz am Boden - Die Luft wird komfortabel nach oben und unten verteilt, dank der 5 verschiedenen Luftaustrittswinkel - Problemlose Wartung, da dies über die Vorderseite des Geräts erfolgt - Einfach zu installieren: Geräte der Klasse 100 um 35 % leichter als Vorgängermodell - Flexible Installation: Leitungsanschlüsse unten, rechts oder links möglich
	Perfera – Wandgerät	FAA-A		138	Für Räume ohne Zwischendecke oder ohne freien Platz am Boden - So gut wie nicht zu hören - Sensor zur Bewegungserkennung in 2 Bereichen - Flash Streamer-Technologie - 3D-Luftstrom
Deckengerät	Deckengerät	FHA-A(9)		141	Für breite Räume ohne Zwischendecke oder ohne freien Platz am Boden - Ideal für komfortablen Luftstrom in großen Räumen, dank des Coanda-Effekts - Sogar Räume mit Decken bis zu 3,8 m können ganz einfach beheizt oder gekühlt werden! - Kann ohne jedes Problem in Ecken oder engen Räumen eingebaut werden
	<b>EINZIGARTIG</b> Deckengerät 4-seitig ausblasend	FUA-A		143	Einzigartiges DAIKIN-Gerät für hohe Räume ohne Zwischendecke oder ohne freien Platz am Boden - Sogar Räume mit Decken bis zu 3,5 m können ganz einfach beheizt oder gekühlt werden! - Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes! - Optimaler Komfort garantiert, durch automatische Anpassung des Luftstroms an die abgerufene Last - Die Luft wird komfortabel nach oben und unten verteilt, dank der 5 verschiedenen Luftaustrittswinkel
Truhengerät	Truhengerät	FVA-A		145	Für Räume mit hohen Decken - Ideale Lösung für Gewerberäume mit engen oder ohne Zwischendecken - Sogar Räume mit sehr hohen Decken können ganz einfach beheizt oder gekühlt werden! - Garantiert eine stabile Temperatur - Luftaustritt vertikal und horizontal
	Truhengerät ohne Verkleidung	FNA-A9		147	Entwickelt für die Einpassung in Wände, nur die Luftgitter bleiben sichtbar - Schlankstes Gerät auf dem Markt mit einer Tiefe von nur 200 mm! - Dank ausreichendem ESP sind Fensterbank- oder Kanalinstallation möglich - Flüsterleiser Betrieb gestattet Installation an jedem Standort



# Gesamte Palette als BLUEVOLUTION für R-32

Innengeräte



Leistungsklasse											Außengerätekombination			
											R-32			
											SkyAir Alpha-series		SkyAir Advance-series	
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250		RZAG-A	RZAG-NV1/ NY1	RZASG*	RZA-D
	•	•	•	•	•	•	•				✓	✓	✓	✓
•	•	•	•								✓	✓	✓	✓
•	•	•	•								✓	✓	✓	✓
	•	•	•	•	•	•	•				✓	✓	✓	✓
						•						✓	✓	✓
								•	•	NEU				✓
	•	•	•								✓			
				•	•							✓	✓	✓
	•	•	•	•	•	•	•				✓	✓	✓	✓
				•	•	•						✓	✓	✓
				•	•	•	•					✓	✓	✓
•	•	•	•								✓	✓	✓	✓

# Vorteile im Überblick – *SkyAir*

Wir nehmen Rücksicht		Saisonale Effizienz – Energie intelligent genutzt	Saisonale Effizienz vermittelt eine realistischere Vorstellung, wie effizient eine Klimaanlage über die Gesamtheit aus Kühl- und Heizsaison hinweg arbeitet.
		Abwesenheitsmodus	Die Innentemperatur kann auch während der Abwesenheit auf einem bestimmten Niveau gehalten werden.
		Nur Lüften	Die Klimaanlage kann auch ausschließlich als Ventilator genutzt werden, ohne die Luft zu heizen oder zu kühlen.
		Selbstreinigender Filter	Der Filter reinigt sich automatisch selbst. Problemlose Pflege bedeutet optimale Energieeffizienz und höchsten Komfort ohne die Notwendigkeit teurer oder zeitraubender Wartungsarbeiten.
		Boden- und Anwesenheitssensor	Der Anwesenheitssensor leitet bei eingeschalteter Luftstromregelung die Luft weg von jeder Person im Raum. Der Bodensensor ermittelt die durchschnittliche Fußbodentemperatur und sorgt für eine gleichmäßige Temperaturverteilung zwischen der Decke des Raumes und dem Fußboden.
Komfort		Zugluftvermeidung	Zu Beginn der Aufwärmphase oder bei ausgeschaltetem Thermostat werden der Luftauslass auf „horizontal“ und eine niedrige Drehzahl des Ventilators eingestellt, um so Zugluft zu vermeiden. Nach dem Aufwärmen werden der Luftauslass und die Drehzahl des Ventilators wie gewünscht geändert.
		Flüsterleiser Betrieb	Die Innengeräte von Daikin arbeiten flüsterleise. Auch bei den Außengeräten wird sichergestellt, dass eine Ruhestörung der Nachbarn vermieden wird.
		Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Automatischer Wechsel zwischen Kühl- oder Heizbetrieb, um die Soll-Temperatur zu erreichen.
Luftbehandlung		Luftfilter	Entfernt Staubpartikel aus der Luft und gewährleistet so die beständige Versorgung mit sauberer Luft.
Feuchtigkeit		Entfeuchtungsprogramm	Ermöglicht die Senkung der Luftfeuchtigkeit in einem Raum, ohne die Raumtemperatur zu verändern.
Luftstrom		Vorbeugung gegen Deckenschmutzung	Eine Sonderfunktion verhindert, dass Luft zu lange in horizontaler Richtung ausgeblasen wird. Dadurch wird eine Verschmutzung der Decke vermieden.
		Vertikale Schwenkautomatik	Option für die automatische Vertikalbewegung der Luftauslasslamellen für einen gleichmäßigen Luftstrom und eine gleichmäßige Temperaturverteilung.
		Ventilator Drehzahlstufen	Die Ventilator Drehzahl kann auf eine der angegebenen Stufen eingestellt werden.
		Einzelregelung der Lamellen	Durch die Einzelregelung der Lamellen kann an der Kabel-Fernbedienung die Stellung jeder einzelnen Lamelle problemlos eingestellt werden, um das Gerät an eine Neugestaltung des Raumes anzupassen. Optionale Verschlussbausätze sind ebenfalls erhältlich.
Fernbedienung und Zeitschaltuhr		Online Controller	Für die Regelung und Überwachung des Betriebszustands Ihrer Daikin Heizung oder Ihres Daikin Klimatisierungssystems.
		Wochen-Zeitschaltuhr	Zeitschaltuhr kann für den Start des Betriebs zu einer beliebigen Zeit auf Tages- oder Wochenbasis eingestellt werden.
		Infrarot-Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung mit LCD zum Starten, Stoppen und Bedienen der Klimaanlage.
		Kabel-Fernbedienung	Kabel-Fernbedienung zum Starten, Stoppen und Bedienen der Klimaanlage von einem anderen Ort aus.
		Zentralregelung	Zentralregelung zum Einschalten, Ausschalten und Bedienen mehrerer Klimaanlagen von einem einzigen zentralen Ort aus.
		Mehrbereichs-Betrieb	Mit einem einzigen Innengerät bis zu 6 individuelle Klimatisierungsbereiche realisierbar.
Sonstige Funktionen		Technikraumkühlung	Führt zuverlässig, effizient und flexibel die beständig von IT-Systemen und Servern erzeugte Wärme ab und sorgt so für maximale Verfügbarkeit der Anlagen bei höchster Rentabilität (Außengerät RZAG* oder RZQG* muss verwendet werden).
		Automatischer Wiederanlauf	Nach einem Stromausfall nimmt das Gerät automatisch wieder den Betrieb im ursprünglich eingestellten Modus auf.
		Selbstdiagnose	Vereinfacht die Wartung, indem jede Störung und jede Betriebsunregelmäßigkeit, die im System aufgetreten ist, angezeigt wird
		Kondensatpumpen-Bausatz	Erleichtert die Kondensatableitung aus dem Innengerät.
		Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Anwendung	An 1 Außengerät können 2, 3 oder 4 Innengeräte angeschlossen werden. Alle Innengeräte werden über eine Fernbedienung im gleichen Modus (Kühlen oder Heizen) betrieben.
		Multisplit-Anwendung	Bis zu 5 Innengeräte (auch mit unterschiedlichen Leistungen) können an ein einziges Außengerät angeschlossen werden. Alle Innengeräte können individuell betrieben werden, jedoch nur in der gleichen Betriebsart.
		VRV für den Wohnbereich	An ein einziges Außengerät können bis zu 9 Innengeräte (auch mit unterschiedlichen Leistungen und bis zu Klasse 71) angeschlossen werden. Alle Innengeräte können individuell betrieben werden, jedoch nur in der gleichen Betriebsart.







# FCAG-B Kassettengerät mit Selbstreinigung

## Gründe für ein Roundflow Kassettengerät

- Luftausblasung um 360° sorgt für optimalen Komfort
- Intelligente Sensoren sorgen für maximale Effizienz



## Energieeffizienter und anwenderfreundlicher als jede andere Kassette

- › Um bis zu 50 % niedrigere Betriebskosten im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen
- › Filter mit Selbstreinigung
- › Pflege der Filter ist weniger zeitaufwändig: Staub kann problemlos mit einem Staubsauger abgesaugt werden, ohne das Gerät öffnen zu müssen

## Zierblende mit feinmaschigem Filter

- › In staubigen Umgebungen (z. B. Bekleidungs- oder Buchläden) sorgt eine Zierblende mit feinmaschigem Filter (BYCQ140DGF9) für gleich bleibendes Betriebsverhalten und optimale Luftverteilung
- › Keine verschmutzten Decken, dank feinmaschigem und stets sauberem Filter



BYCQ140DG9	BYCQ140DGF9
Selbstreinigende Zierblende	Selbstreinigende Zierblende mit feinmaschigem Filter
Weiß mit grauen Lamellen	Weiß mit grauen Lamellen

## Selbstreinigende Kassette für die stets optimale Atmosphäre im Ladengeschäft



Luftverteilung bei sauberem Filter



Luftverteilung bei verstaubtem Filter

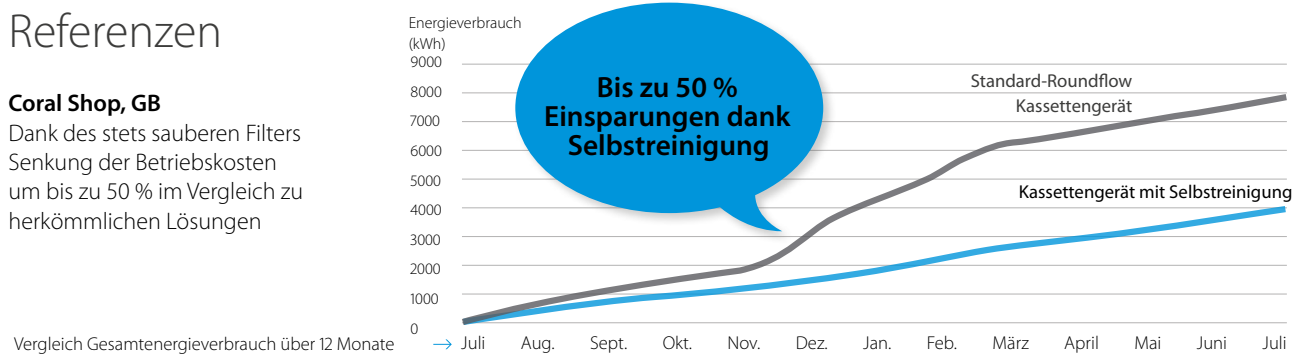
Staub kann einfach mit einem Staubsauger entfernt werden, ohne das Gerät öffnen zu müssen



## Referenzen

### Coral Shop, GB

Dank des stets sauberen Filters Senkung der Betriebskosten um bis zu 50 % im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen



### Luftausblasung um 360° für noch höheren Komfort

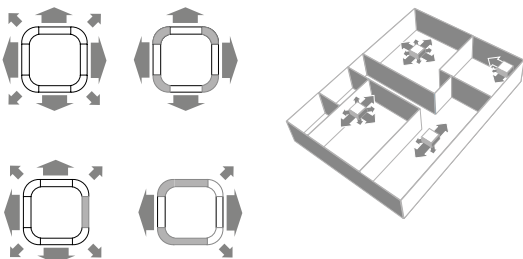
› Erstes Gerät seiner Art in der Branche, und bereits bestens bewährt

### Intelligente Sensoren steigern Effizienz und Komfort noch weiter

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

### Flexibel bei der Installation

- › Die Lamellen können anhand der verkabelten Fernbedienung einzeln eingestellt oder geschlossen werden, um das Gerät an die Raumgestaltung anzupassen. Auch sind spezielle Verschlussbausätze als Sonderzubehör verfügbar.



## Vorteile für den Installateur

- › Produkt mit auf diesem Markt einzigartigen Funktionen
- › Weniger Zeit für Wartung vor Ort erforderlich
- › Öffnen und Schließen einzelner Lamellen anhand der Fernbedienung ermöglicht ein problemloses Anpassen an eine veränderte Raumgestaltung
- › Problemloses Installieren von optionalen Sensoren zum weiteren Erhöhen des Komforts und zum Einsparen von Energie

## Vorteile für den Planer

- › Produkt mit auf diesem Markt einzigartigen Funktionen
- › Ausgelegt auf die Nutzung in Büros und Einzelhandelsgeschäften aller Arten und Größen
- › Ideales Produkt für bessere BREEAM-Bewertung/EPBD in Kombination mit Geräten Sky Air oder VRV IV-Wärmepumpen

## Vorteile für den Kunden

- › Ausgelegt auf die Nutzung in Büros und Einzelhandelsgeschäften aller Arten und Größen
- › Perfekte Umgebungsbedingungen: Zugluft und kalte Füße gehören der Vergangenheit an
- › Durch selbstreinigende Zierblende Senkung der Betriebskosten um bis zu 50 %, und Vereinfachung der Wartung
- › Ihre Kunden können mit Hilfe der als Sonderausstattung verfügbaren Sensoren bis zu 27 % Energiekosten sparen
- › Flexible Nutzung des Raums dank der einzeln bedienbaren Lamellen

**NEU**

# Breitestens Angebot an Geräteblenden, um zum Innenbereich und zur Anwendung zu passen

## Standard-Geräteblende in Weiß und Schwarz erhältlich

- › Das einzigartige Daikin Roundflow Zwischendeckengerät mit einem Luftstrom von 360°, breiten Lamellen und optionalen intelligenten Sensoren



BYCQ140E  
Standardblende in Weiß



BYCQ140EW  
Standardblende in Reinweiß



BYCQ140EB  
Standardblende in Schwarz

## Selbstreinigende Geräteblende in Weiß und Schwarz erhältlich

- › Das einzigartige Daikin Zwischendeckengerät mit automatischer Reinigung, breiten Lamellen und optionalen intelligenten Sensoren
- › Geräteblende mit feinmaschigem Filter für staubempfindliche Bereiche (z. B. Bekleidungsgeschäfte oder Buchläden)



BYCQ140EG  
Selbstreinigende Geräteblende  
in Weiß



BYCQ140EG(F)  
Selbstreinigende Geräteblende  
mit Feinstaubfilter in Weiß



BYCQ140EGFB  
Selbstreinigende Geräteblende  
mit Feinstaubfilter in Schwarz

## Designer-Geräteblende in Weiß und Schwarz erhältlich

- › Neues Sortiment an Designer-Geräteblenden, die Luftansauggitter verbergen – für eine stilvollere Optik
- › Mit einem Luftstrom von 360°, breiten Lamellen und optionalen intelligenten Sensoren



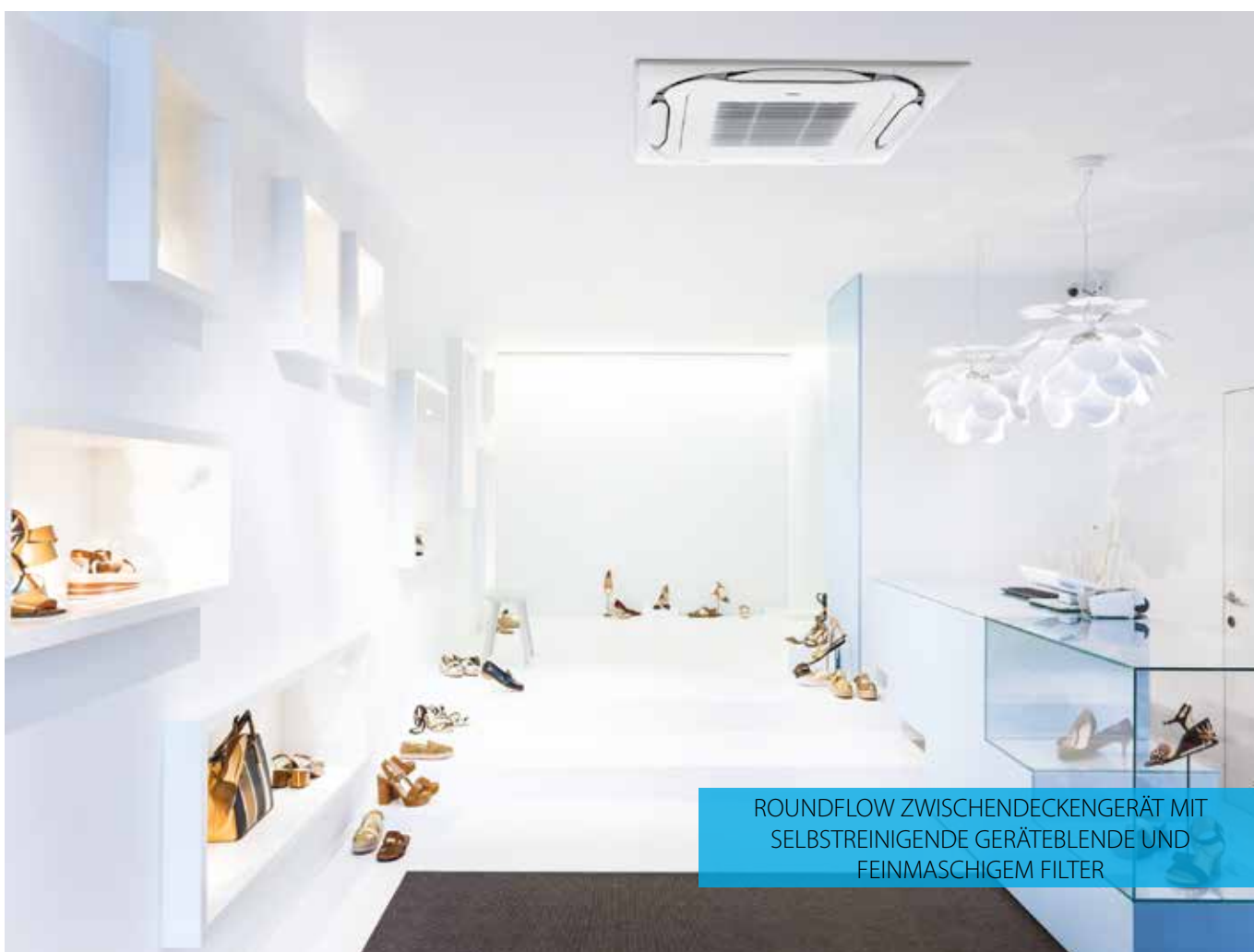
BYCQ140EP in Weiß  
Designerblende in Weiß



BYCQ140EPB  
Designerblende in Schwarz



ROUNDFLOW ZWISCHENDECKENGERÄT MIT  
DESIGNER-BLENDE IN SCHWARZ



ROUNDFLOW ZWISCHENDECKENGERÄT MIT  
SELBSTREINIGENDE GERÄTEBLENDE UND  
FEINMASCHIGEM FILTER



# Roundflow Zwischendeckengerät

360°-Luftaustritt für optimale Effizienz und besten Komfort

- › Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse
- › Automatische Filterreinigung führt zu höherer Effizienz und besserem Komfort sowie niedrigeren Wartungskosten 2 Filter verfügbar: serienmäßiger Filter oder Feinfilter (für besonders staubempfindliche Anwendungen, z. B. Bekleidungsgeschäfte)
- › Zwei optionale intelligente Sensoren erhöhen Energieeffizienz und Komfort
- › Breiteste Auswahlmöglichkeiten an Geräteblenden überhaupt: Designer-Blenden, einfach gehaltene Blenden und Blenden mit Selbstreinigung, in Weiß (RAL 9010) und Schwarz (RAL 9005)
- › Größere Lamellen bewirken noch gleichmäßigere Luftverteilung
- › Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes
- › Auf Wunsch mit Frischlufteinlass
- › Luftaustritt über Abzweigungen ermöglicht das Optimieren der Luftverteilung in unregelmäßig geschnittenen Räumen und eine Luftzufuhr in kleine angrenzten Räume
- › Serienmäßige Kondensatpumpe mit 675 mm Hub erhöht Flexibilität und Installationsgeschwindigkeit
- › Sky Air Alpha-series RZAG-A mini mit Funktion für Technikraumkühlung



FCAG-B



RZAG71-140NY1



BRC1H519W, BRP069B82



BYCQ140E



BYCQ140EP



BYCQ140EB



BYCQ140EPB

Effizienzdaten		FCAG + RZAG	35B + 35A	50B + 50A	60B + 60A	71B + 71NY1	100B + 100NY1	125B + 125NY1	140B + 140NY1								
Kühlleistung	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4								
Heizleistung	Nom.	kW	4,0	5,8	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5								
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A**			A**										
	Leistung	Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4							
	SEER			7,30	6,80	6,60	6,86	7,14	7,80	7,17							
	ηs,c		%	-	-	-	-	309	284								
Raumheizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	193	266	312	347	466	931	1.121								
	Energieeffizienzklasse			A*			A*										
	Leistung	Pdesign	kW	3,3	4,3	4,6	4,70	7,80	9,52								
	SCOP/A			4,30	4,30	4,25	4,41	4,61	4,34								
Klima	ηs,h		%	-	-	-	-	171									
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	948	1.419	1.569	1.492	2.369	3.071									
<b>Innengerät</b>		<b>FCAG</b>	<b>35B</b>	<b>50B</b>	<b>60B</b>	<b>71B</b>	<b>100B</b>	<b>125B</b>	<b>140B</b>								
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm			246x840x840											
Gewicht	Gerät		18	19	21	24											
Geräteblende	Modell		Standard-Blenden: BYCQ140E – Weiß mit grauen Lamellen / BYCQ140EW – Reinweiß / BYCQ140EB – Schwarz Selbstreinigende Geräteblenden (F = Feinfilter) BYCQ140EG(F) – Weiß / BYCQ140EGFB – Schwarz Designer-Blende: BYCQ140EP – Weiß / BYCQ140EPB – Schwarz														
Ventilator	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm						Standard-Blenden: 50 x 950 x 950 / Selbstreinigende Geräteblenden: 130 x 950 x 950 / Designer-Geräteblenden: 50 x 950 x 950								
	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min		8,7/10,6/12,5		8,7/10,7/12,6		8,7/11,2/13,6		9,3/12,5/15,3		12,4/17,6/22,8		12,4/19,2/26,0	
Schallleistungspegel	Kühlen	Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	dB(A)	49		51		51		54		58				
					49		51		51		54		58				
Schalldruckpegel	Kühlen + Heizen	Niedrig / Hoch	dB(A)	27/31		28/35		28/35		29/37		29/41					
				Infrarot-Fernbedienung Standard Blende													
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung		Standard Blende						BRC7FA532F (Weiss mit grauen Lamellen + Reinweiss) / BRC7FA532FB (Schwarz)								
	Kabel-Fernbedienung		Designer Blende						BRC7FB532F (Weiss) / BRC7FB532FB (Schwarz)								
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V						1~/50/220-240								
<b>Außengerät</b>		<b>RZAG</b>	<b>35A</b>	<b>50A</b>	<b>60A</b>	<b>71NY1</b>	<b>100NY1</b>	<b>125NY1</b>	<b>140NY1</b>								
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm			734x870x373											
Gewicht	Gerät		52			81											
Schallleistungspegel	Kühlen	Heizen	dB(A)	62		63		64		64		66		69		70	
				62		63		64		-		68		71			
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	48		49		50		46		47		49		50	
				48		49		50		48		50		52			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK				-20 / +52										
							-20 / +24			-20 / +18							
Kältemittel	Typ / GWP		R32 / 675														
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50								
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD		Zoll		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"								
	Leitungslänge AG - IG		Max.		m		50		85								
	System		Äquivalent		m		-		100								
			vorgefüllt bis		m		30		40								
Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m		Siehe Installationsanleitung													
Niveaunterschied IG - AG		Max.		m		30											
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V						1~/ 50 / 230		3~/ 50/380-415						
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A						16								
<b>Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRC1H519W</b>		<b>CHF</b>															
<b>Preis Aussengerät</b>		<b>CHF</b>															
<b>Setpreis Innen- und Aussengerät</b>		<b>CHF</b>															
<b>Mehrpreis Infrarot-FB BRC7FA532F (für Standard Blende weiss)</b>		<b>CHF</b>															

(1) Anhand des MSiA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie im Elektroschaltplan.



# Roundflow Zwischendeckengerät

360°-Luftaustritt für optimale Effizienz und besten Komfort

- › Kombination mit Baureihe Sky Air Advance für gewerbliche Anwendungen für kleinere Budgets
- › Automatische Filterreinigung führt zu höherer Effizienz und besserem Komfort sowie niedrigeren Wartungskosten 2 Filter verfügbar: serienmäßiger Filter oder Feinfilter (für besonders staubempfindliche Anwendungen, z. B. Bekleidungs-geschäfte)
- › Zwei optionale intelligente Sensoren erhöhen Energieeffizienz und Komfort
- › Breitesten Auswahlmöglichkeiten an Geräteblenden überhaupt: Designer-Blenden, einfach gehaltene Blenden und Blenden mit Selbstreinigung, in Weiß (RAL 9010) und Schwarz (RAL 9005)
- › Größere Lamellen bewirken noch gleichmäßigere Luftverteilung
- › Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes
- › Auf Wunsch mit Frischluft einlass
- › Luftaustritt über Abzweigungen ermöglicht das Optimieren der Luftverteilung in unregelmäßig geschnittenen Räumen und eine Luftzufuhr in kleine angrenzenden Räume
- › Serienmäßige Kondensatpumpe mit 675 mm Hub erhöht Flexibilität und Installationsgeschwindigkeit



FCAG-B



RZASG100-140MV1\_MY1



BRCIH519W, BRP069B82



BYCQ140E



BYCQ140EP



BYCQ140EB



BYCQ140EPB

Effizienzdaten		FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1
Kühlleistung	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4
Heizleistung	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse		A**			
	Leistung	Pdesign kW	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,47	6,55	5,76	6,53
	ηs,c	%	-	-	227	258
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	368	507	1.261	1.231
Raumheizen	Energieeffizienzklasse		A	A*		
(durchschnittliches Klima)	Leistung	Pdesign kW	4,50	6,00	4,05	7,80
	SCOP/A		4,00	4,17	159	4,31
	ηs,h	%	-	-	159	169
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.575	2.016	2.074	2.534
Innengerät		FCAG	71B	100B	125B	140B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	204x840x840		246x840x840	
Gewicht	Gerät		21		24	
Geräteblende	Modell		Standard-Blenden: BYCQ140E – Weiß mit grauen Lamellen / BYCQ140EW – Reinweiß / BYCQ140EB – Schwarz Selbstreinigende Geräteblenden (F = Feinfilter) BYCQ140EG(F) – Weiß / BYCQ140EGFB – Schwarz Designer-Blende: BYCQ140EP – Weiß / BYCQ140EPB – Schwarz			
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	Standard-Blenden: 50 x 950 x 950 / Selbstreinigende Geräteblenden: 130 x 950 x 950 / Designer-Geräteblenden: 50 x 950 x 950			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen / Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min		
				9,3/12,5 /15,3	12,4/17,6 /22,8	12,4/19,2 /26,0
				9,1/12,1 /15,0	12,4/17,6 /22,8	12,4/19,2 /26,0
Schallleistungspegel	Kühlen			51	54	58
	Heizen			51	54	58
Schalldruckpegel	Kühlen + Heizen		Niedrig / Hoch	28/35	29/37	29/41
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung	Standard Blende	BRC7FA532F (Weiss mit grauen Lamellen + Reinweiss) / BRC7FA532FB (Schwarz)			
	Infrarot-Fernbedienung	Designer Blende	BRC7FB532F (Weiss) / BRC7FB532FB (Schwarz)			
	Kabel-Fernbedienung		BRCIH519W/S/K			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V 1~/50/60/220-240/220			
Außengerät		RZASG	71MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	770x900x320		990x940x320	
Gewicht	Gerät		60		70	
Schallleistungspegel	Kühlen		65		70	
	Heizen		-		71	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	46		53	
	Heizen	Nom.	47		57	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-15~-46	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-15~-15,5	
Kältemittel	Typ / GWP				R32/675	
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	2,45/1,65		2,60/1,76	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD	Zoll		3/8" - 5/8"	
	Leitungslänge	AG – IG	Max.		50	
		System	Äquivalent		70	
			vorgefüllt bis		30	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	Siehe Installationsanleitung			
	Niveaunterschied	IG – AG	Max.		30,0	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/220-240	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)				16	
Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRCIH519W		CHF				
Preis Aussengerät		CHF				
Setpreis Innen- und Aussengerät		CHF				
Mehrpreis Infrarot-FB BRC7FA532F (für Standard Blende weiss)		CHF				

(1) Anhand des MSiA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie im Elektroschaltplan.





# Fully Flat Kassette

Ansprechendes Design und herausragende Technik vereint in einem Gerät



## Gründe für eine Fully Flat Kassette

- Einzigartiges Design auf dem Markt, passt sich völlig bündig in die Decke ein
- Moderne Technologie und Spitzeneffizienz in Kombination
- Leisestes Kassettengerät, das auf dem Markt verfügbar ist

## FFA-A



Auswahl zwischen Zierblende in Grau oder in Weiß



## Vorteile für den Installateur

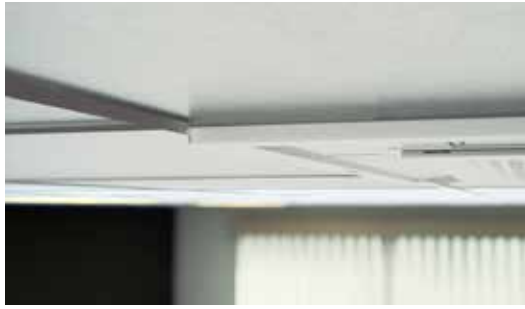
- › Einzigartiges Produkt auf dem Markt!
- › Leisestes Gerät (25 dB(A))
- › Die anwenderfreundliche Fernbedienung, mit mehreren Sprachen verfügbar, ermöglicht ein problemloses Einrichten von zusätzlichen Sensoren und die Steuerung der einzelnen Lamellenpositionen
- › Trifft den Design-Geschmack der Europäer

## Vorteile für den Planer

- › Einzigartiges Produkt auf dem Markt!
- › Fügt sich nahtlos in jede Raumgestaltung eines modernen Büros ein
- › Ideales Produkt für bessere BREEAM-Bewertung/ EPBD in Kombination mit Geräten Sky Air (FFA-A) oder VRV IV-Wärmepumpe (FXZQ-A)

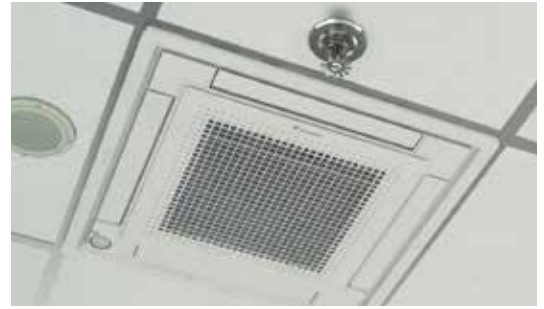
## Vorteile für den Kunden

- › Technische Spitzenleistung und einzigartiges Design in einem
- › Sehr leises Gerät (25 dB(A))
- › Perfekte Arbeitsbedingungen: kühle Zugluft gehört der Vergangenheit an
- › Senkt mit Hilfe der als Sonderausstattung verfügbaren Sensoren Ihre Energiekosten um bis zu 27 %
- › Flexible Nutzung des Raums und für jede Raumaufteilung geeignet, dank Einzelregelung der Lamellen
- › Anwenderfreundliche Fernbedienung, in verschiedenen Sprachen verfügbar



### Einzigartiges Design

- › Design von einem europäischen Design-Studio, trifft voll den Geschmack der Europäer
- › Völlig bündige Integration in die Decke, lediglich 8 mm Überstand



- › Bündig eingepasst in ein einziges Deckenelement, wodurch in benachbarte Deckenelemente Leuchten, Lautsprecher und Sprinkler installiert werden können
- › Zierblende in 2 Farben verfügbar (Weiß und Weiß-Silber)



### Technologie macht den Unterschied

#### Auf Wunsch mit Anwesenheitssensor

- › Wenn sich keine Personen im Raum befinden, kann der Anwesenheitssensor die Solltemperatur entsprechend anpassen oder das Gerät ausschalten – und dadurch Energie einsparen
- › Bei Erkennen der Anwesenheit von Personen wird die Richtung des Luftstroms so angepasst,



dass keine kühle Zugluft auf anwesende Personen gerichtet wird

#### Auf Wunsch mit Fußbodensensor

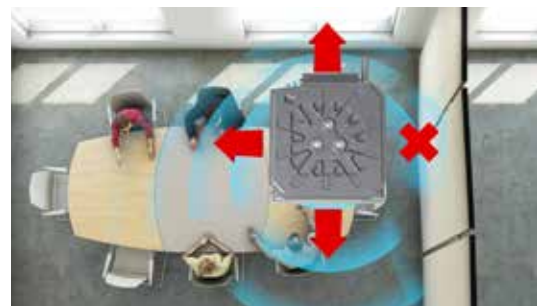
- › Erkennt den Temperaturunterschied und richtet den Luftstrom so um, dass eine gleichmäßige Temperaturverteilung gegeben ist



### Hervorragende Effizienz

- › Saisonale Energieeffizienzklasse bis zu **A++\***
- › Wenn sich keine Personen im Raum befinden, kann der als Zubehör erhältliche Sensor die Solltemperatur entsprechend anpassen oder das Gerät ausschalten – und dadurch bis zu 27 % Energie einsparen

\*für FFA25,35A in Kombination mit RXM25,35M9



### Weitere Vorzüge

- › Einzelregelung der Lamellen: über die verkabelte Fernbedienung (BRC1E\*/BRC1H\*) können einfach eine oder mehrere Lamellen umgestellt werden, wenn Sie die Inneneinrichtung des Raumes neu- oder umgestalten. Für das vollständige Schließen von Lamellen wird das Sonderzubehör „Dichtung für Luftaustrittsöffnung“ benötigt
- › Eine der leisesten Kassetten (25 dB(A)) auf dem Markt, von Bedeutung für Büroanwendungen

# Fully Flat Cassette

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

Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse

- > Völlig flache Integration in Standard-Zwischendeckenmodule, nur 8 mm stehen über
- > Bemerkenswerte Mischung aus edlem Design mit technischer Spitzenleistung und einem eleganten Äußeren in Weiß oder einer Kombination aus Silber und Weiß
- > Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort



- > Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes
- > Auf Wunsch mit Frischlufteinlass
- > Luftaustritt über Abzweigungen ermöglicht das Optimieren der Luftverteilung in unregelmäßig geschnittenen Räumen und eine Luftzufuhr in kleine angrenzten Räume
- > Serienmäßige Kondensatpumpe mit 630 mm Hub erhöht Flexibilität und Installationsgeschwindigkeit



FFA-A9



RZAG35-60A



BRC1H519W



BRP069A81



**NEU**  
Sky Air Alpha-series  
RZAG-A mini  
mit Funktion für  
Technikraumkühlung

Effizienzdaten		FFA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A		
Kühlleistung	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0		
Heizleistung	Nom.	kW	4,0	5,8	7,0		
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	0,89	1,54	1,87		
	Heizen	Nom.	1,20	1,66	2,05		
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>		
	Leistung	Pdesign	kW	3,5	5	6	
	SEER			6,40	6,3	5,80	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	186	292	347	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A <sup>+</sup>		
	Leistung	Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5	
	SCOP/A			3,80	4,01	4,04	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	1'085	1'377	1'372	
Innengerät		FFA	35A9	50A9	60A9		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	260x575x575			
Gewicht	Gerät		kg	16,0			
Geräteblende	Modell			BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S			
	Farbe			Weiss / Silber			
Ventilator	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	46x620x620 (ACHTUNG: NEU minimale Deckeneinbauhöhe = 300mm!)			
	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	51	56	60
	Heizen			dB(A)	25/34	27/39	32/43
Schallleistungspegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	25/34	27/39	32/43
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	25/34	27/39	32/43
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung			BRC7F530W (weiße Blende) / BRC7F530S (silberne Blende)			
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H519W/S/K			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240			
Außengerät		RZAG	35A	50A	60A		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	734x870x373			
Gewicht	Gerät		kg	52			
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	62	63	64	
	Heizen		dB(A)	62	63	64	
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	48	49	50	
	Heizen		dB(A)	48	49	50	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-20 / +52			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-20 / +24			
Kältemittel	Typ			R32			
	GWP			675			
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,55/1,05			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	Zoll	1/4"			
	Gas	AD	Zoll	3/8"	1/2"		
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	50		
		System vorgefüllt bis		m	30		
		Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	Siehe Installationsanleitung		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/ 50 / 230			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)		A	16			
Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRC1H519W			CHF				
Preis Aussengerät			CHF				
Setpreis Innen- und Aussengerät			CHF				
Mehrpreis Infrarot-FB BRC7F530W/S			CHF				

(1) Anhand des MSIA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie im Elektroschaltplan.

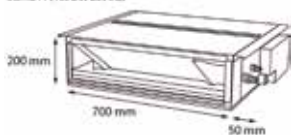
# Kanalgerät

Kompaktes Kanalgerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm

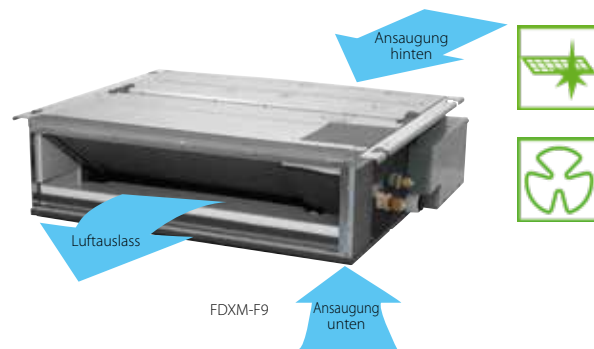
Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse

- › Unauffälliges Gerät durch diskrete Verblendung in der Zwischendecke: nur Ansaug- und Auslassgitter sind zu sehen
- › Kompakte Abmessungen; kann problemlos in Zwischendecken von lediglich 240 mm eingebaut werden

SERIE A (15, 20, 25, 32)



- › Aufgrund eines mittleren externen Drucks bis zu 40 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- › Optional erhältlicher Filter mit Selbstreinigung sorgt für maximale Effizienz, höchsten Komfort und höchste Zuverlässigkeit
- › Mit dem Mehrbereichsausatz können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einzelnes Außengerät angeschlossen werden



RZAG35-60A



BRC1H519W



BRP069A81



Effizienzdaten				FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A
Kühlleistung	Nom.			kW	3,5	5,0	6,0
Heizleistung	Nom.			kW	4,0	5,0	7,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW	1,14	1,63	2,05
		Heizen	Nom.	kW	1,15	1,87	2,18
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse					A <sup>+</sup>	
	Leistung	Pdesign		kW	3,5	5	6
	SEER				5,90	5,90	5,70
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	226	303	315
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse					A <sup>+</sup>	
	Leistung	Pdesign		kW	4,2	4,3	4,5
	SCOP/A				3,90	3,90	3,90
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh/a	1'046	1'424	1'693
Innengerät				FDXM	35F3	50F3	60F3
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	200x750x620		
Gewicht	Gerät			kg	21		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8
			Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7	
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom.		Pa	30		
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	53		55
		Heizen			dB(A)	53	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	27/35		30/38
		Heizen	Niedrig / Hoch	dB(A)	27/35		30/38
Bedieneinheit	Infrarot / verkabelt				BRC4C65 / BRC1H519W/S/K		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		
Außengerät				RZAG	35A	50A	60A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	734x870x373		
Gewicht	Gerät			kg	52		
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	62		63
		Heizen			dB(A)	62	
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	48		49
		Heizen			dB(A)	48	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK	-20 / +52		
		Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK	-20 / +24	
Kältemittel	Typ				R32		
	GWP				675		
	Füllmenge			kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,55/1,05		
	Flüssigkeit AD			Zoll	1/4"		
Rohrleitungsanschlüsse	Gas AD			Zoll	3/8"		1/2"
	Leitungslänge AG – IG Max.			m	50		
	System vorgefüllt bis			m	30		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m	Siehe Installationsanleitung		
	Niveaunterschied IG – AG Max.			m	30		
	Stromversorgung			Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/ 50 / 230	
Strom – 50 Hz			Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A	16		
Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRC1H519W				CHF			
Preis Aussengerät				CHF			
Setpreis Innen- und Aussengerät				CHF			
Mehrpreis Infrarot-FB BRC4C65				CHF			

(1) Anhand des MSiA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen sind dem Elektro Schaltplan zu entnehmen.



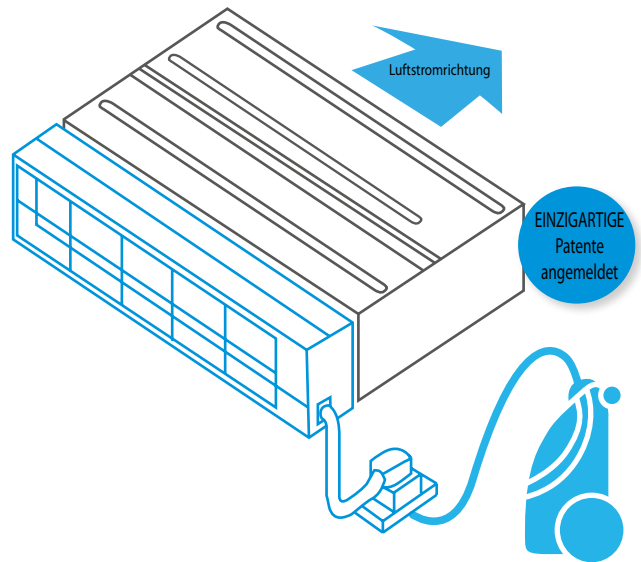
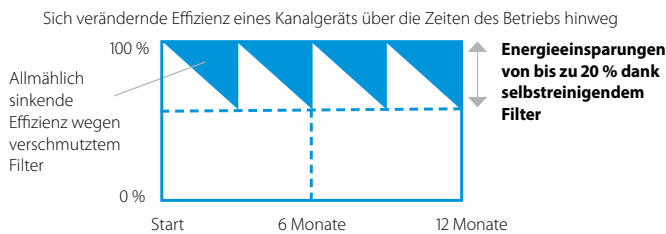
# Selbstreinigender Filter für Deckeneinbaugeräte



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

## Niedrigere Betriebskosten

- › Ein Filter mit Selbstreinigung kann einfach nicht verschmutzen, wodurch die Kosten für die Filterpflege deutlich sinken



## Filterreinigung im Handumdrehen

- › Der Staubkasten kann einfach mithilfe eines Staubsaugers geleert werden
- › Nie wieder verschmutzte Decken

## Verbesserte Qualität der Innenluft

- › Optimierter Luftstrom eliminiert kalte Zugluft und lästige Geräusche

## Hervorragende Zuverlässigkeit

- › Nie wieder verstopfte Filter, immer verlässlicher Betrieb

## Unverwechselbare Technologie

- › Unverwechselbare und innovative Filtertechnik, übernommen von der Daikin Kassette mit Selbstreinigung



### Wie funktioniert das?

- 1 Filter reinigt sich zu vorgegebenen Zeiten selbst
- 2 Der Staub wird in einem in das Gerät eingebauten Staubkasten gesammelt
- 3 Der Staubkasten kann problemlos mithilfe eines Staubsaugers geleert werden

## Tabelle der Kombinationen

	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F3				FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

## Technische Daten

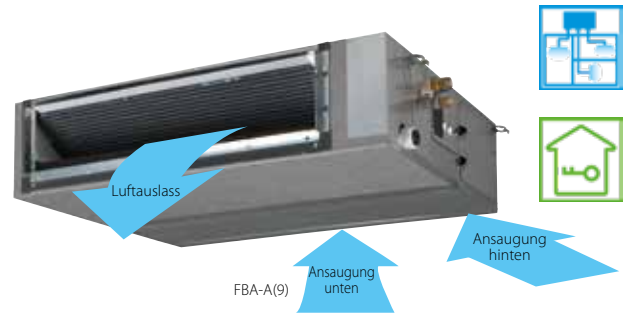
	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Höhe (mm)	212		
Breite (mm)	764	964	1.164
Breite (mm) (inkl. Hängebefestigung)	984	1.094	1.294
Tiefe (mm)	201		



# Kanalgerät mit mittlerem ESP

Schlankestes und leistungsstärkstes Gerät für mittleren statischen Druck auf dem Markt

- › Kombination mit Sky Air Alpha-series gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse
- › Schlankestes Gerät in seiner Klasse, nur 245 mm hoch (Einbauhöhe 300 mm), daher sind enge Zwischendecken keine Herausforderung mehr
- › Niedrige Betriebsgeräuschpegel, lediglich 25 dB(A)
- › Aufgrund eines mittleren externen Drucks bis zu 150 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- › Externer statischer Druck (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- › Diskrete Verblendung in der Zwischendecke: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- › Mit dem Mehrbereichsausatz können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einzelnes Außengerät angeschlossen werden
- › Auf Wunsch mit Frischlufteinlass
- › Flexible Installation: die Luftansaugung kann von der Rückseite auf die Unterseite verlegt werden, Entscheidung zwischen Freilassen oder Anbau von optionalen Ansauggittern
- › Serienmäßig integrierte Kondensatpumpe mit 625 mm Förderhöhe steigert die Flexibilität und beschleunigt die Installation
- › Sky Air Alpha-series RZAG-A mini mit Funktion für Technikraumkühlung



**NEU**  
Sky Air Alpha-series RZAG-A mini mit Funktion für Technikraumkühlung

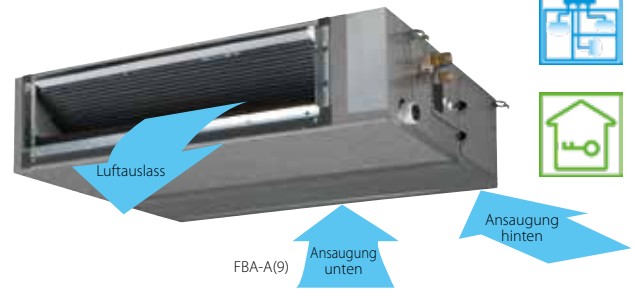
Effizienzdaten		FBA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Kühlleistung	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	
	Nom.	kW	4,0	6,0	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse		A**	A*		A**				
	Leistung	Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,12	6,3	6,15	6,22	6,47	6,19	6,42
	ηs,c		%						245	254
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	191	297		337	514	1.173	1.252
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A*					
	Leistung	Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5	4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A			4,10	4,10	4,10	4,20	4,36	4,12	4,11
	ηs,h		%						162	161
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	996	1'517	1'607	1.566	2.505	3.235	3.243
Innengerät		FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	245x700x800			245x1.000x800	245x1.000x800	245x1.400x800		
Gewicht	Gerät		28			35	35	46		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch		m³/min	10,5/12,5 /15,0	12,5/15,0 /18,0	12,5/15,0 /18,0	23,0/26,0 /29,0	23,5/29,0 /34,0
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch		m³/min	10,5/12,5 /15,0	12,5/15,0 /18,0	12,5/15,0 /18,0	23,0/26,0 /29,0	23,5/29,0 /34,0
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom. / Hoch			Pa	30/150	30/150	40/150	50/150	
Schallleistungspegel	Kühlen				dB(A)	60	56	58	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch			dB(A)	29/35	25/30	25/30	30/34	32/37
	Heizen	Niedrig / Hoch			dB(A)	29/37	25/31	25/31	30/36	32/38
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung		BRC4C65							
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H519W/S/K							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		1~/50/60/220-240/220							
Außengerät		RZAG	35A	50A	60A	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	734x870x373				870x1.100x460			
Gewicht	Gerät		52			81	85	94		
Schallleistungspegel	Kühlen		62	63	64	64	66	69	70	
	Heizen		62	63	64	-	68	71		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	48	49	50	46	47	49	50	
	Heizen	Nom.	48	49	50	48	50	52		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK			-20 / +52		-20 / +18		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK			-20 / +24		-20 / +18		
Kältemittel	Typ / GWP		R32 / 675							
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,55/1,05			3,20/2,16		3,70/2,50		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD		Zoll	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"		
	Leitungslänge	AG - IG	Max.	50			55	85		
		System	Äquivalent	-			75	100		
		vorgefüllt bis	m	30			40			
		Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	Siehe Installationsanleitung						
	Niveaunterschied IG - AG	Max.	30			30				
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V			1~/50 / 230		3~/50/380-415		
	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A			16		16		
Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRC1H519W		CHF								
Preis Aussengerät		CHF								
Setpreis Innen- und Aussengerät		CHF								
Mehrpreis Infrarot-FB BRC4C65		CHF								

(1) Anhand des MSiA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen sind dem Elektroschaltplan zu entnehmen.

# Kanalgerät mit mittlerem ESP

Schlankestes und leistungsstärkstes Gerät für mittleren statischen Druck auf dem Markt

- › Kombination mit Baureihe Sky Air Advance für gewerbliche Anwendungen für kleinere Budgets
- › Schlankestes Gerät in seiner Klasse, nur 245 mm hoch (Einbauhöhe 300 mm), daher sind enge Zwischendecken keine Herausforderung mehr
- › Niedrige Betriebsgeräuschpegel, lediglich 25 dB(A)
- › Aufgrund eines mittleren externen Drucks bis zu 150 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- › Externer statischer Druck (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- › Diskrete Verblendung in der Zwischendecke: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- › Mit dem Mehrbereichsausatz können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einzelnes Außengerät angeschlossen werden
- › Auf Wunsch mit Frischlufteinlass
- › Flexible Installation: die Luftansaugung kann von der Rückseite auf die Unterseite verlegt werden, Entscheidung zwischen Freilassen oder Anbau von optionalen Ansauggittern
- › Serienmäßig integrierte Kondensatpumpe mit 625 mm Förderhöhe steigert die Flexibilität und beschleunigt die Installation



RZASG100-140MV1\_MY1



BRC1H519W, BRP069A81

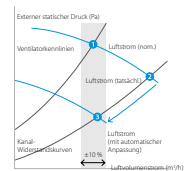


## Optimiertes Zuluftvolumen

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

### Warum?

Nach der Installation weichen die tatsächlichen Kanäle häufig von dem ursprünglich berechneten Luftstromwiderstand ab → der tatsächliche Luftvolumenstrom ist möglicherweise viel geringer oder höher als der nominale, was zu einem Leistungsmangel oder einer unangenehmen Lufttemperatur führt. Die Funktion der automatischen Anpassung des Luftvolumenstroms passt die Ventilatorzahl automatisch an alle Kanäle an (10 oder mehr Ventilatorkurven sind für jedes Modell verfügbar), sodass die Installation viel schneller vorantreibt.



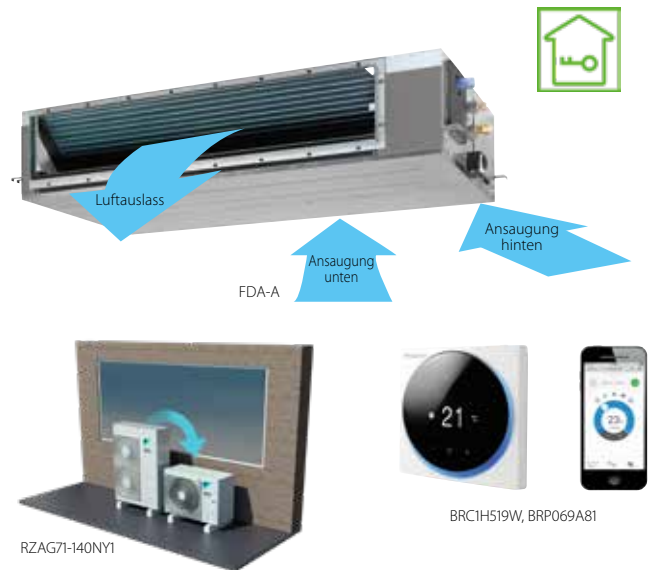
Effizienzdaten		FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Kühlleistung	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	
Heizleistung	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse		A**	A*			
	Leistung	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,19	5,83	5,49	5,81	
	ηs,c	%		-	217	229	
Raumheizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	385	570	1.322	1.384	
	Energieeffizienzklasse		A*	A			
	Leistung	Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80
	SCOP/A		4,01		3,63	3,85	
(durchschnittliches Klima)	ηs,h	%		-	142	151	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.571	2.182	2.314	2.836	
	<b>Innengerät</b>						
		FBA	71A9	100A	125A	140A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	245x1.000x800	245x1.400x800		
Gewicht	Gerät		kg	35	46		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	12,5/15,0 / 18,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	12,5/15,0 / 18,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom. / Hoch	Pa	30/150	40/150	50/150	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	56	58	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch	dB(A)	25/30	30/34	32/37	
	Heizen	Niedrig / Hoch	dB(A)	25/31	30/36	32/38	
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65			
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H519W/S/K			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/60/220-240/220			
<b>Außengerät</b>							
		RZASG	71MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Gerät		kg	60	70	77	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	65	70	73	
	Heizen		dB(A)	65	70	73	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	53	54	
	Heizen	Nom.	dB(A)	47		57	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-15~-46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-15~-15,5		
Kältemittel	Typ / GWP			R32/675			
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD	Zoll	3/8" - 5/8"			
	Leitungslänge	AG - IG	Max.	m	50		
		System	Äquivalent	m	70		
			vorgefüllt bis	m	30		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	Siehe Installationsanleitung			
Niveaunterschied IG - AG	Max.	m	30,0				
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240	3~/50/380-415			
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A	16				
<b>Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRC1H519W</b>		CHF					
<b>Preis Aussengerät</b>		CHF					
<b>Setpreis Innen- und Aussengerät</b>		CHF					
<b>Mehrpreis Infrarot-FB BRC4C65</b>		CHF					

(1) Anhand des MSIA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie im Elektroschaltplan.

# Kanalgerät mit hohem ESP

ESP bis zu 200, ideal für große Räumlichkeiten

- › Hoher externer statischer Druck bis zu 200 Pa ermöglicht umfangreiche Kanal- und Gitternetzwerke
- › Externer statischer Druck (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- › Diskrete Verblendung in die Wand: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- › Flexible Installation, da die Luftansaugung von der Rückseite auf die Unterseite umgestellt werden kann
- › Serienmäßig integrierte Kondensatpumpe mit 625 mm Förderhöhe steigert die Flexibilität und beschleunigt die Installation



Effizienzdaten				FDA + RZAG /RZASG	Baureihe Sky Air Alpha RZAG 125A + 125NY1	Baureihe Sky Air Advanced RZASG 125A + 125MY1
Kühlleistung	Nom.		kW		12,1	
Heizleistung	Nom.		kW		13,5	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				-	
	Leistung	Pdesign	kW		12,1	
	SEER			6,59		5,03
	ηs,c		%	261		198
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	1.102		1.444
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				-	
	Leistung	Pdesign	kW	9,52		6,00
	SCOP/A			4,08		3,58
	ηs,h		%	160		140
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	3.267		2.346
Innengerät				FDA	125A	125A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	300x1.400x700	
Gewicht	Gerät			kg	45	
Erforderliche Zwischendeckenhöhe >				mm	350	
Geräteblende	Modell				BYBS125DJW1	
	Farbe				Weiß (10Y9/0,5)	
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe		mm	55x1.500x500	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Hoch	m³/min	28,0/39,0	
		Heizen	Niedrig / Hoch	m³/min	28,0/39,0	
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom. / Hoch		Pa	50/200	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	66	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	33/40	
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	33/40	
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung				BRC4C65	
	Kabel-Fernbedienung				BRC1H519W/S/K	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220	
Außengerät				RZAG /RZASG	RZAG125NY1	RZASG125MY1
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	870x1.100x460	990x940x320
Gewicht	Gerät			kg	94	70
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	69	71
	Heizen			dB(A)	68	71
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	49	53
	Heizen	Nom.		dB(A)	52	57
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK	-20~52	-15~46
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK	-20~18,0	-15~15,5
Kältemittel	Typ / GWP				R32/675	
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		3,70/2,50	2,60/1,76
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas		AD	Zoll	3/8" - 5/8"	
	Leitungslänge	AG - IG	Max.	m	85	50
		System	Äquivalent		m	100
		vorgefüllt bis		m	40	30
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m		Siehe Installationsanleitung	
	Niveauunterschied IG - AG		Max.	m	30,0	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		3~/50/380-415	3~/50/380-415
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A		16	16
<b>Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRC1H519W</b>				CHF		
<b>Preis Aussengerät</b>				CHF		
<b>Setpreis Innen- und Aussengerät</b>				CHF		
<b>Mehrpreis Infrarot-FB BRC4C65</b>				CHF		

(I) Anhand des MSiA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen sind dem Elektroschaltplan zu entnehmen.

# Kanalgerät mit hohem statischem Druck



ESP bis zu 250 Pa, ideal für große Räume

- > Hoher externer statischer Druck bis 250 Pa begünstigt lange Kanal- und Gitterverlegung
- > Externer statischer Druck (ESP) kann über Kabel-Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- > Unauffällige Verblendung in die Wand: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- > Kondensatpumpe optional
- > Serienmäßiger Ansaugfilter vereinfacht Installation
- > Bis zu 27,6 kW im Heizbetrieb



Effizienzdaten				FDA200A / RZA200D	FDA250A / RZA250D	
Kühlleistung	Nom.		kW	19,0	22,0	
Heizleistung	Nom.		kW	22,4	24,0	
Raumkühlen	Leistung	Pdesign	kW	19,0	22,0	
	SEER			6,26	5,38	
	ηs,c		%	247	212	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	1.821	2.455	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Leistung	Pdesign	kW	11,2	12,1	
	SCOP			3,59	3,55	
	ηs,h		%	141	139	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	4.368	4.765	
Innengerät				200A	250A	
Kühlleistung	Gesamtleistung	Nom.	kW	19	22	
Heizleistung	Gesamtleistung	Nom.	kW	22,4	24	
Leistungsaufnahme – 50 Hz	Kühlen	Nom.	kW	0,32	0,4	
	Heizen	Nom.	kW	0,32	0,4	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		470x1.490x1.100		
Gewicht	Gerät			104	115	
Gehäuse	Material	Verzinktes Stahlblech				
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Hoch	m <sup>3</sup> /min	36 / 64	43 / 69
		Heizen	Niedrig / Hoch	m <sup>3</sup> /min	36 / 64	43 / 69
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom. / Hoch	Pa	62 / 250		
Luftfilter	Typ	Harznetz				
Schallleistungspegel	Kühlen			69	71	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch		36 / 39 / 43	37 / 40 / 44	
	Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch		36 / 39 / 43	37 / 40 / 44	
Kältemittel	Typ	R-32				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	Zoll	3/8"		
	Gas	AD	Zoll	3/4"	7/8"	
Spannungsversorgung	Phasen / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65		
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H519W/S/K		
Außengerät				RZA200D	RZA250D	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		870x1.100x460		
Gewicht	Gerät			120		
Schallleistungspegel	Kühlen			73	76	
	Heizen			76	79	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		53	57	
	Heizen	Nom.		60	63	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	-20~46		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	-20~15		
Kältemittel	Typ / GWP	R-32/675				
	Füllmenge			5,0/3,38		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD	Zoll	3/8" - 3/4"		
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	100		
		System vorgefüllt bis			30	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			30		
	Höhendifferenz	IG – AG	Max.	30		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	3~/50/380-415		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	25		
<b>Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRC1H519W</b>				<b>CHF</b>		
<b>Preis Aussengerät</b>				<b>CHF</b>		
<b>Setpreis Innen- und Aussengerät</b>				<b>CHF</b>		
<b>Mehrpreis Infrarot-FB BRC4C65</b>				<b>CHF</b>		

(1) MSiA wird für Auswahl des Schutzschalters und des FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie im Elektroschaltplan.

# Wandgerät

Wandgerät in attraktivem Design sorgt für perfekte Qualität der Raumluft

- › Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse
- › Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen
- › Praktisch nicht zu hören: das Gerät läuft so leise, dass Sie meist vergessen werden, dass es da ist.
- › Saubere Luft dank der Flash Streamer-Technologie von DAIKIN: Sie können tief einatmen, ohne sich über unreine Luft zu sorgen
- › Sensor zur Bewegungserkennung in 2 Bereichen: Verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um.
- › Online-Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- › Ansprechende, unauffällige Klimaanlage, die dem europäischen Geschmack entspricht



FTXM20-42N



RZAG25-60A



ARC466A33



- › 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen

Effizienzdaten		FTXM + RZAG		35N + 35A	50N + 50A	60N + 60A	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,8	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		1,40/4,00/5,30	1,50/6,00/6,50	1,60/7,00/7,50	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				A**		
	Leistung	Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00	
	SEER			7,70	7,41	6,90	
	ηs,c		%		-		
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	159	236	304	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A**		A**	
	Leistung	Pdesign	kW	2,60	4,50	4,60	
	SCOP/A			4,60		4,35	
	ηs,h		%		-		
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	790	1.369	1.480	
<b>Innengerät</b>		<b>FTXM</b>		<b>35N</b>	<b>50N</b>	<b>60N</b>	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	294x811x272	300x1.040x295		
Gewicht	Gerät		kg	10,0	14,5		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	4,6/6,4/8,3/12,3	8,1/11,6/14,2/16,1	9,1/12,0/14,6/17,1
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	5,3/7,1/9,0/10,8	10,7/12,2/14,6/17,1	11,2/12,6/15,6/17,7
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58		
	Heizen			dB(A)	54	58	59
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/29/45	27/36/44	30/37/46
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	20/28/39	31/34/43	33/36/45
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A33			
	Kabel-Fernbedienung			BRC073A1 + Verbindungskabel separat zu bestellen: BRCW901-03 (3m) oder BRCW901-08 (8m)			
<b>Außengerät</b>		<b>RZAG</b>		<b>35A</b>	<b>50A</b>	<b>60A</b>	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	734x870x373			
Gewicht	Gerät		kg	52			
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	62,0	63,0	64,0	
	Heizen		dB(A)	62,0	63,0	64,0	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	48,0	49,0	50,0	
	Heizen	Nom.	dB(A)	48,0	49,0	50,0	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-20~52			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-20~24			
Kältemittel	Typ / GWP			R-32/675,0			
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,55/1,05			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD		Zoll	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	
	Leitungslänge	AG - IG	Max.	m			
		System	Äquivalent	m	50		
			vorgefüllt bis	m			
			Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	30,0		
		Höhendifferenz IG - AG	Max.	m			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240			
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	16			
<b>Preis Innengerät inkl. Infrarot-FB ARC466A33</b>				<b>CHF</b>			
<b>Preis Aussengerät</b>				<b>CHF</b>			
<b>Setpreis Innen- und Aussengerät</b>				<b>CHF</b>			
<b>Preis Kabel-FB BRC073A1 + BRCW901 3m/8m</b>				<b>CHF</b>			

(1) MSiA wird für Auswahl des Schutzschalters und des FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie im Elektroschaltplan.



# Wandgerät

Für Räume ohne Zwischendecken oder ohne freien Platz auf dem Boden

- › Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse
- › Flache und elegante Vorderblende passt sich leicht in jedes Innendekor ein und kann einfach gereinigt werden
- › Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte
- › Die Luft wird dank der 5 verschiedenen Austrittswinkel komfortabel nach oben und unten verteilt; die Winkel können über die Fernbedienung programmiert werden
- › Wartungsarbeiten können problemlos von der Vorderseite der Anlage aus vorgenommen werden
- › Flexibilität bei der Installation: das größte Gehäuse weist ein Gewicht von gerade mal 17 kg auf, und die Rohrleitungsanschlüsse an der Unterseite, der linken Seite oder der rechten Seite des Geräts ausgeführt werden können



FAA-A



RZAG71-140NY1



BRC1H519W, BRP069A81

Effizienzdaten		FAA + RZAG	71A + 71NY1	100A + 100NY1
Kühlleistung	Nom.	kW	6,80	9,50
Heizleistung	Nom.	kW	7,50	10,8
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A <sup>+</sup>
	Leistung	Pdesign kW	6,80	9,50
	SEER		6,58	6,42
	η <sub>s,c</sub>	%	-	-
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	362	518
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A <sup>+</sup>
	Leistung	Pdesign kW	4,70	7,80
	SCOP/A		4,02	4,01
	η <sub>s,h</sub>	%	-	-
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.637	2.723
Innengerät		FAA	71A	100A
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	290x1.050x238	340x1.200x240
Gewicht	Gerät	kg	13,0	17,0
Luftfilter	Typ		-	-
Ventilator	Luftvolumenstrom Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch m <sup>3</sup> /min	14,0/16 /18,0	19,0/23 /26,0
	Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch m <sup>3</sup> /min	14,0/16,0 /18,0	19,0/23,0 /26,0
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)	61	65
	Heizen	dB(A)	61	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch dB(A)	40/45	41/49
	Heizen	Niedrig / Hoch dB(A)	40/45	41/49
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung		BRC7EB518	
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H519W/S/K	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240	
Außengerät		RZAG	71NY1	100NY1
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	870x1.100x460	
Gewicht	Gerät	kg	81	85
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)	64	66
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom. dB(A)	46	47
	Heizen	Nom. dB(A)	48	50
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max. °C TK	-20~-52	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max. °C TK	-20~-18,0	
Kältemittel	Typ / GWP		R32/675	
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	3,20/2,16	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD Zoll		3/8" - 5/8"	
	Leitungslänge	AG - IG Max. m	55	85
		System Äquivalent vorgefüllt bis m	75	100
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	40
Niveaunterschied IG - AG Max. m			Siehe Installationsanleitung	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	3~/50/380-415	
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A	16	
Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRC1H519W		CHF		
Preis Aussengerät		CHF		
Setpreis Innen- und Aussengerät		CHF		
Mehrpreis Infrarot-FB BRC7EB518		CHF		

(1) Anhand des MSIA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie im Elektroschaltplan.

# Wandgerät

Für Räume ohne Zwischendecken oder ohne freien Platz auf dem Boden

- › Flache, elegante Vorderblende lässt sich einfach ins Interieur integrieren und kann auf einfachere Weise gereinigt werden
- › Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte
- › Die Luft wird dank der 5 verschiedenen Austrittswinkel komfortabel nach oben und unten verteilt; die Winkel können über die Fernbedienung programmiert werden
- › Wartungsarbeiten können problemlos von der Vorderseite der Anlage aus vorgenommen werden
- › Flexibilität bei der Installation: das größte Gehäuse weist ein Gewicht von gerade mal 17 kg auf, und die Rohrleitungsanschlüsse an der Unterseite, der linken Seite oder der rechten Seite des Geräts ausgeführt werden können



FAA-A



RZASG100-140MV1\_MY1



BRC1H519W, BRP069A81



Effizienzdaten		FAA + RZASG		71A + 71MV1		100A + 100MY1	
Kühlleistung	Nom.	kW		6,80		9,50	
Heizleistung	Nom.	kW		7,50		10,8	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A**		A*	
	Leistung	Pdesign	kW	6,80		9,50	
	SEER			6,41		5,83	
	ηs,c			-		-	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		371		570	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A			
	Leistung	Pdesign	kW	4,50		6,00	
	SCOP/A			3,90		3,85	
	ηs,h			-		-	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		1.615		2.182	
Innengerät		FAA		71A		100A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		290x1.050x238		340x1.200x240	
Gewicht	Gerät			13,0		17,0	
Luftfilter	Typ				-		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min		14,0/16,0/18,0	
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min		14,0/16,0/18,0	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)		61	
	Heizen			dB(A)		61	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)		40/45	
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)		40/45	
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung				BRC7EB518		
	Kabel-Fernbedienung				BRC1H519W/S/K		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/220-240		
Außengerät		RZASG		71MV1		100MY1	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		770x900x320		990x940x320	
Gewicht	Gerät			60		70	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)		65	
	Heizen			dB(A)		65	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)		46	
	Heizen	Nom.		dB(A)		47	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK		-15~46	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK		-15~15,5	
Kältemittel	Typ / GWP				R32/675		
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		2,45/1,65		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas		AD		Zoll		
	Leitungslänge		AG – IG		Max.		
					m		
			System		Äquivalent		
					m		
			vorgefüllt bis		m		
		Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m			
		Niveaunterschied IG – AG		Max.			
				m			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/220-240		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)				A		
Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRC1H519W				CHF			
Preis Aussengerät				CHF			
Setpreis Innen- und Aussengerät				CHF			
Mehrpreis Infrarot-FB BRC7EB518				CHF			

(1) Anhand des MSiA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie im Elektroschaltplan.



# Deckengerät

Für breite Räume ohne Zwischendecken oder ohne freien Platz auf dem Boden

- › Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse
- › Ideal für komfortablen Luftstrom in großen Räumen, dank des Coanda-Effekts: Austrittswinkel bis zu 100°



FHA-A(9)



- › Sogar Räume mit Decken bis zu 3,8 m können ganz einfach ohne Leistungsverluste beheizt oder gekühlt werden!
- › Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte
- › Dank des sehr kleinen seitlichen Wartungsfreiraums von lediglich 30 mm Installation auch in Ecken oder an Stellen mit wenig Platzangebot problemlos möglich
- › 5 auswählbare Ventilatorordrehzahlen sorgen für höchsten Komfort
- › Modernes Gerät, das einfach mit jedem Interieur verschmilzt. Die Lamellen schließen ganz, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist, sodass nur die Einlassgitter sichtbar sind.



RZAG71-140NY1



BRC1H519W, BRP069A81



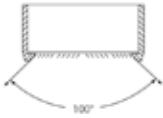
Effizienzdaten		FHA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1									
Kühlleistung	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4									
Heizleistung	Nom.	kW	4,0	5,8	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5									
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				A**				-									
	Leistung	Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4								
	SEER			6,4	6,8	6,6	7,11	6,42	8,22	6,42								
	ηs,c		%		-		-		326	254								
Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	191	295	328	335	518	883	1.252									
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A**			A**		-									
	Leistung	Pdesign	kW	3,1	4,0	4,6	4,70	7,80	9,52									
	SCOP/A			4,1	4,3	4,2	4,32	4,61	4,09	4,30								
	ηs,h		%		-		-		161	169								
Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	979	1.578	1.704	1.523	2.369	3.259	3.100									
Innengerät		FHA	35A	50A	60A	71A9	100A	125A	140A									
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	235x960x690			235x1.270x690		235x1.590x690										
Gewicht	Gerät	kg	24,0	25,0	31,0	32,0	38,0											
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch		m³/min		10,0/11,5/14,0	11,5/15,0/19,5	10,0/12,0/15,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0					
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch		m³/min		10,0/11,5/14,0	11,5/15,0/19,5	10,0/12,0/15,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0					
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)		53		54		55		60		62		64			
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch	dB(A)		31/36		33/37		32/37		34/38		34/42		37/44		38/46	
	Heizen	Nom. / Hoch	dB(A)		34/36		35/37		36/38		38/42		41/44		42/46			
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung		BRC7GA53															
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H519W/S/K															
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240															
Außengerät		RZAG	35A	50A	60A	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1									
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	734x870x373			870x1.100x460												
Gewicht	Gerät	kg	52		81		85		94									
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)		62		63		64		64		66		69		70	
	Heizen		dB(A)		62		63		64		-		68		71			
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)		48		49		50		46		47		49		50	
	Heizen	Nom.	dB(A)		48		49		50		48		50		52			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-20 / +52		-20 / +52		-20 / +52		-20 / +52		-20 / +52		-20 / +52			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-20 / +24		-20 / +24		-20 / +18,0		-20 / +18,0		-20 / +18,0		-20 / +18,0			
Kältemittel	Typ / GWP		R32 / 675															
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50										
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD		Zoll	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"										
	Leitungslänge	AG - IG	Max.	m		50		85										
		System	Äquivalent	vorgefüllt bis	m		75		100									
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	30		40												
Niveaunterschied IG - AG		Max.	m						Siehe Installationsanleitung									
Niveaunterschied IG - AG		Max.	m						30									
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/ 50 / 230			3~/50/380-415												
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A	16			16												
Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRC1H519W		CHF																
Preis Aussengerät		CHF																
Setpreis Innen- und Aussengerät		CHF																
Mehrpreis Infrarot-FB BRC7GA53		CHF																

(1) Anhand des MSiA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen sind dem Elektro Schaltplan zu entnehmen.

# Deckengerät

Für breite Räume ohne Zwischendecken oder ohne freien Platz auf dem Boden

- › Kombination mit Baureihe Sky Air Advance für gewerbliche Anwendungen für kleinere Budgets
- › Ideal für komfortablen Luftstrom in großen Räumen, dank des Coanda-Effekts: Austrittswinkel bis zu 100°



- › Sogar Räume mit Decken bis zu 3,8 m können ganz einfach ohne Leistungsverluste beheizt oder gekühlt werden!
- › Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte
- › Dank des sehr kleinen seitlichen Wartungsfreiraums von lediglich 30 mm Installation auch in Ecken oder an Stellen mit wenig Platzangebot problemlos möglich
- › 5 auswählbare Ventilator Drehzahlen sorgen für höchsten Komfort
- › Modernes Gerät, das einfach mit jedem Interieur verschmilzt. Die Lamellen schließen ganz, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist, sodass nur die Einlassgitter sichtbar sind



FHA-A(9)



RZASG100-140MV1\_MY1



BRC1H519W, BRP069A81



Effizienzdaten		FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1		
Kühlleistung	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4		
Heizleistung	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5		
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse		A <sup>+</sup>		-			
	Leistung	Pdesign kW	6,80	9,50	12,1	13,4		
	SEER		5,95		5,83	5,88		
	ηs,c	%	-	-	230	232		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	400	570	1.246	1.368		
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A <sup>+</sup>		-			
	Leistung	Pdesign kW	4,50	6,00		7,80		
	SCOP/A		3,90	3,91	3,83	3,81		
	ηs,h	%	-	-	150	149		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.616	2.148	2.193	2.866		
Innengerät		FHA	71A9	100A	125A	140A		
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	235x1,270x690		235x1,590x690			
Gewicht	Gerät	kg	32,0		38x0			
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	14,0/17,0 /20,5	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	14,0/17,0 /20,5	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)		62		64	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch	dB(A)		37/44		38/46	
	Heizen	Nom. / Hoch	dB(A)		41/44		42/46	
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung Kabel-Fernbedienung		BRC7GA53 BRC1H519W/S/K					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240					
Außengerät		RZASG	71MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	770x900x320		990x940x320			
Gewicht	Gerät	kg	60		70			
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)		71		73	
	Heizen		dB(A)		71		73	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)		53		54	
	Heizen	Nom.	dB(A)		57			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-15~-46			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-15~-15,5			
Kältemittel	Typ / GWP		R32/675					
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	2,45/1,65		2,60/1,76		2,90/1,96	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD	Zoll					
	Leitungslänge	AG - IG	Max.	m				
		System	Äquivalent	m				
			vorgefüllt bis	m				
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	Siehe Installationsanleitung					
Niveaunterschied	IG - AG	Max.	m					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240		3~/50/380-415			
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A	16					
Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRC1H519W		CHF						
Preis Aussengerät		CHF						
Setpreis Innen- und Aussengerät		CHF						
Mehrpreis Infrarot-FB BRC7GA53		CHF						

(1) Anhand des MSiA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie im Elektroschaltplan.





# Deckengerät mit 4-seitigem Luftaustritt

Einzigartiges Daikin-Gerät für hohe Räume ohne Zwischendecke oder ohne freien Platz am Boden

- › Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse
- › Sogar Räume mit Decken bis zu 3,5 m können ganz einfach ohne Leistungsverluste beheizt oder gekühlt werden!
- › Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte
- › Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes
- › Über die Fernbedienung sind 5 verschiedene Austrittswinkel zwischen 0° und 60° programmierbar
- › Elegantes Gehäuse in Reinweiß (RAL 9010) und Eisengrau (RAL 7011) verschmilzt einfach mit jedem Innendekor
- › Optimaler Komfort garantiert durch automatische Anpassung des Luftstroms an die erforderliche Last
- › Serienmäßige Kondensatpumpe mit 500 mm Förderhöhe für höhere Flexibilität und schnellere Installation



FUA-A



RZAG71-140NY1



BRC1H519W, BRP069A81



Effizienzdaten		FUA + RZAG		71A + 71NY1		100A + 100NY1		125A + 125NY1		
Kühlleistung	Nom.	kW		6,80		9,50		12,1		
Heizleistung	Nom.	kW		7,50		10,8		13,5		
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				A**				-	
	Leistung	Pdesign	kW		6,80		9,50		12,1	
	SEER				7,02		6,42		6,39	
	ηs,c		%		-		-		253	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		339		518		1.136	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A**				-	
	Leistung	Pdesign	kW		4,70		7,80		9,52	
	SCOP/A				4,20		4,50		4,26	
	ηs,h		%		-		-		167	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		1.567		2.427		3.129	
Innengerät		FUA		71A		100A		125A		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		198x950x950				
Gewicht	Gerät			kg		25,0		26,0		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min		16,0/19,5 /23,0		20,0/25,5 /31,0		
			Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min		16,0/19,5 /23,0		20,0/25,5 /31,0	
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)		59		64		
		Heizen			dB(A)		59		64	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch			dB(A)		35/41		39/46	
		Heizen	Niedrig / Hoch			dB(A)		35/41		39/46
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung						BRC7CB58			
	Kabel-Fernbedienung						BRC1H519W/S/K			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung						1~/50/220-240			
Außengerät		RZAG		71NY1		100NY1		125NY1		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		870x1.100x460				
Gewicht	Gerät			kg		81		85		
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)		64		66		
		Heizen			dB(A)		-		68	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.			dB(A)		46		47	
		Heizen	Nom.			dB(A)		48		50
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK				-20 / +52		
		Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK				-20 / +18,0	
Kältemittel	Typ / GWP						R32 / 675			
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		3,20/2,16				3,70/2,50	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD		Zoll				3/8" - 5/8"			
	Leitungslänge AG - IG	Max.	m		55				85	
		System	Äquivalent	m		75				100
	vorgefüllt bis		m				40			
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m				Siehe Installationsanleitung			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung						3~/50/380-415			
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)						16			
Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRC1H519W				CHF						
Preis Aussengerät				CHF						
Setpreis Innen- und Aussengerät				CHF						
Mehrpreis Infrarot-FB BRC7CB58				CHF						



# Deckengerät mit 4-seitigem Luftaustritt

Einzigartiges Daikin-Gerät für hohe Räume ohne Zwischendecke oder ohne freien Platz am Boden

- › Kombination mit Baureihe Sky Air Advance für gewerbliche Anwendungen für kleinere Budgets
- › Sogar Räume mit Decken bis zu 3,5 m können ganz einfach ohne Leistungsverluste beheizt oder gekühlt werden!
- › Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte
- › Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes
- › Über die Fernbedienung sind 5 verschiedene Austrittswinkel zwischen 0° und 60° programmierbar
- › Elegantes Gehäuse in Reinweiß (RAL 9010) und Eisengrau (RAL 7011) verschmilzt einfach mit jedem Innendekor
- › Optimaler Komfort garantiert durch automatische Anpassung des Luftstroms an die erforderliche Last
- › Serienmäßige Kondensatpumpe mit 500 mm Förderhöhe für höhere Flexibilität und schnellere Installation



FUA-A



RZASG100-140MV1\_MY1



BRC1H519W, BRP069A81



Effizienzdaten		FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	
Kühlleistung	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	
Heizleistung	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse		A++	A+	-	
	Leistung	Pdesign kW	6,80	9,50	12,1	
	SEER		6,16	5,83	5,49	
	ηs,c	%	-	-	217	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	386	570	1.322	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A	A+	-	
	Leistung	Pdesign kW	4,50		6,00	
	SCOP/A		3,90	4,01	3,84	
	ηs,h	%	-	-	151	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.615	2.095	2.188	
Innengerät		FUA	71A	100A	125A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe mm		198x950x950		
Gewicht	Gerät	kg	25,0		26,0	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch m³/min	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch m³/min	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)	59	64	65	
	Heizen	dB(A)	59	64	-	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch dB(A)	35/41	39/46	40/47	
	Heizen	Niedrig / Hoch dB(A)	35/41	39/46	40/47	
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung			BRC7CB58		
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H519W/S/K		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240		
Außengerät		RZASG	71MV1	100MY1	125MY1	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe mm	770x900x320		990x940x320	
Gewicht	Gerät	kg	60		70	
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)	65	70	71	
	Heizen	dB(A)	-	-	71	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom. dB(A)	46		53	
	Heizen	Nom. dB(A)	47		57	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max. °C TK		-15~-46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max. °C TK		-15~-15,5		
Kältemittel	Typ / GWP			R32/675		
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	2,45/1,65		2,60/1,76	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD Zoll		3/8" - 5/8"		
	Leitungslänge	AG - IG Max.	m	50		
		System Äquivalent	m	70		
		vorgefüllt bis	m	30		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m		Siehe Installationsanleitung		
	Niveaunterschied IG - AG Max.	m		30,0		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240		3~/50/380-415	
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		16		
Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRC1H519W		CHF				
Preis Aussengerät		CHF				
Setpreis Innen- und Aussengerät		CHF				
Mehrpreis Infrarot-FB BRC7CB58		CHF				

(1) Anhand des MSiA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen sind dem Elektroschaltplan zu entnehmen.  
www.daikin.ch

# Truhengerät

Für Gewerberäume mit hohen Zimmerdecken

- › Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse
- › Geringere Temperaturschwankung durch automatische Auswahl der Ventilatorumdrehzahl oder frei wählbare Ventilatorumdrehzahl in 3 Stufen
- › Noch höherer Komfort durch eine günstigere Luftstromverteilung durch vertikalen Luftauslass, zudem manuelle Anpassungen der Luftaustrittslamellen oben am Gerät möglich
- › Auf Wunsch horizontaler Luftauslass einstellbar, um das Gerät besser an die Raumgestaltung anzupassen (über Kabel-Fernbedienung BRC1H\*)



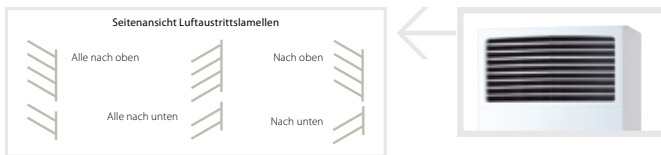
BRC1H519W, BRP069A81



RZAG71-140NY1



FVA-A



Effizienzdaten		FVA + RZAG	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Kühlleistung	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	
Heizleistung	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse		A**	A*		-	
	Leistung	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,37	6,00	6,41	6,12
	ηs,c		%	-	-	253	242
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	374	554	1.133	1.314	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A*			-	
	Leistung	Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A			4,05	4,20	4,15	3,94
	ηs,h		%	-	-	163	155
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.625	2.600	3.209	3.383	
Innengerät		FVA	71A	100A	125A	140A	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.850x600x270		1.850x600x350		
Gewicht	Gerät	kg	42		50		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch m³/min	14/16 /18	22/25 /28	24/26 /28	26/28 /30
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch m³/min	14/16 /18	22/25 /28	24/26 /28	26/28 /30
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	55	62	63	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch	dB(A)	38/43	44/50	46/51	48/53
	Heizen	Nom. / Hoch	dB(A)	41/43	47/50	48/51	51/53
Bedieneinheit	Kabel-Fernbedienung		BRC1H519W/S/K				
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V 1~/50/220-240				
Außengerät		RZAG	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	870x1.100x460				
Gewicht	Gerät	kg	81	85	94		
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	64	66	69	70
	Heizen		dB(A)	-	-	68	71
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	47	49	50
	Heizen	Nom.	dB(A)	48	50	52	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-20 / +52			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-20 / +18,0			
Kältemittel	Typ / GWP		R32 / 675				
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	3,20/2,16		3,70/2,50		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD Zoll	3/8" - 5/8"				
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	55	85		
		System	Äquivalent	75	100		
		vorgefüllt bis	m	40			
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	Siehe Installationsanleitung				
	Niveaunterschied IG – AG	Max.	30,0				
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V 3~/50/380-415				
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)		A 16				
Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRC1H519W	CHF						
Preis Aussengerät	CHF						
Setpreis Innen- und Aussengerät	CHF						

(1) Anhand des MSIA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie im Elektroschaltplan.

# Truhengerät

Für Gewerberäume mit hohen Zimmerdecken

- › Kombination mit Baureihe Sky Air Advance für gewerbliche Anwendungen für kleinere Budgets
- › Geringere Temperaturschwankung durch automatische Auswahl der Ventilator Drehzahl oder frei wählbare Ventilator Drehzahl in 3 Stufen
- › Noch höherer Komfort durch eine günstigere Luftstromverteilung durch vertikalen Luftauslass, zudem manuelle Anpassungen der Luftaustrittslamellen oben am Gerät möglich
- › Auf Wunsch horizontaler Luftauslass einstellbar, um das Gerät besser an die Raumgestaltung anzupassen (über Kabel-Fernbedienung BRC1E\*/BRC1H\*)



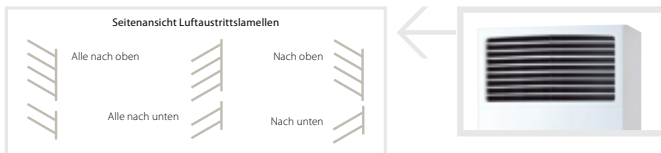
BRC1H519W, BRP069A81



RZASG100-140MV1\_MY1



FVA-A



Effizienzdaten		FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Kühlleistung	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	
Heizleistung	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A <sup>+</sup>		-	
	Leistung	Pdesign kW	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER		5,83	5,72	5,52	5,63	
	ηs,c	%	-	-	218	222	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	408	581	1.314	1.428	
Raumheizen	Energieeffizienzklasse		A <sup>+</sup>	A		-	
(durchschnittliches Klima)	Leistung	Pdesign kW	4,50	6,00		7,80	
	SCOP/A		4,04	3,83	3,64	3,81	
	ηs,h	%	-	-	143	149	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1.559	2.193	2.308	2.866	
Innengerät		FVA	71A	100A	125A	140A	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	1850x600x270		1850x600x350		
Gewicht	Gerät	kg	42		50		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch m <sup>3</sup> /min	14/16 /18	22/25 /28	24/26 /28	26/28 /30
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch m <sup>3</sup> /min	14/16 /18	22/25 /28	24/26 /28	26/28 /30
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	55	62	63	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch	dB(A)	38/43	44/50	46/51	48/53
	Heizen	Nom. / Hoch	dB(A)	41/43	47/50	48/51	51/53
Bedieneinheit	Kabel-Fernbedienung			BRC1H519W/S/K			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240			
Außengerät		RZASG	71MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	770x900x320		990x940x320		
Gewicht	Gerät	kg	60	70	77		
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	65	70	71	73
	Heizen		dB(A)	-	-	71	73
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	53		54
	Heizen	Nom.	dB(A)	47		57	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-15~46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-15~15,5		
Kältemittel	Typ / GWP				R32/675		
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	2,45/1,65		2,60/1,76	2,90/1,96	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD	Zoll			3/8" - 5/8"		
	Leitungslänge AG - IG	Max.	m		50		
		System Äquivalent vorgefüllt bis	m		70		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m			30		
	Niveaunterschied IG - AG	Max.	m			30,0	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240		3~/50/380-415		
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A		16			
Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRC1H519W		CHF					
Preis Aussengerät		CHF					
Setpreis Innen- und Aussengerät		CHF					

(1) Anhand des MSIA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie im Elektroschaltplan.

# Truhengerät ohne Verkleidung

Für den verdeckten Einbau in Wände vorgesehen

Kombination mit Baureihe Sky Air Alpha gewährleistet Qualität, Effizienz und Betriebsverhalten der Spitzenklasse

- › Ideal für Installationen in Büros und Hotels und im Wohnbereich
- › Fügt sich unauffällig in jede Raumgestaltung ein: lediglich Ansaug- und Ausblaskitter sind sichtbar
- › Dank der geringen Höhe (620 mm) ist die Installation auch unter einem Fenster problemlos möglich
- › Benötigt mit seiner Tiefe von nur 200 mm sehr wenig Installationsraum
- › Hoher externer statischer Druck bietet flexible Installationsmöglichkeiten



FNA-A9



RZAG35-60A



BRC1H519W



BRP069A81

**NEU**  
Sky Air Alpha-series RZAG-A mini mit Funktion für Technikraumkühlung

Effizienzdaten		FNA + RZAG		35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A
Kühlleistung	Nom.		kW	3,5	5,0	6,0
Heizleistung	Nom.		kW	4,0	5,8	7,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	1,10	1,48	2,22
	Heizen	Nom.	kW	1,15	1,74	2,25
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				A <sup>+</sup>	
	Leistung	Pdesign	kW	3,5	5	6
	SEER			5,90	5,90	5,70
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	209	303	378
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A	
	Leistung	Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5
	SCOP/A			3,90	3,90	3,90
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	1.002	1.369	1.547

Innengerät		FNA		35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	620 / 720(2)x790x200	620 / 720(2)x1.190x200	
Gewicht	Gerät		kg	23	30	
Ventilator –	Kühlen	Hoch / Niedrig	m <sup>3</sup> /min	8,7/7,3	16,0/13,5	
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch / Niedrig	m <sup>3</sup> /min	8,7/7,3	16,0/13,5	
Ventilator – externer statischer Druck (ESP)		Hoch / Nom. / Max. verfügbar / Hoch	Pa	48/30/-	49/40/-	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	53	56	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig	dB(A)	33/28	36/30	
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	33/28	36/30	
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65		
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H519W/S/K		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			1~/50/220-240		

Außengerät		RZAG		35A	50A	60A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	734x870x373		
Gewicht	Gerät		kg	52		
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	62	63	64
	Heizen		dB(A)	62	63	64
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	48	49	50
	Heizen		dB(A)	48	49	50
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-20 / +52		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-20 / +24		
Kältemittel	Typ			R32		
	GWP			675		
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,55/1,05		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	Zoll	1/4"		
	Gas	AD	Zoll	3/8"		1/2"
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	50		
		System	vorgefüllt bis	30		
		Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		Siehe Installationsanleitung		
	Niveaunterschied	IG – AG	Max.	30		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			1~/ 50 / 230		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			16		
Preis Innengerät inkl. Kabel-FB BRC1H519W				CHF		
Preis Außengerät				CHF		
Setpreis Innen- und Außengerät				CHF		
Mehrpriess Infrarot-FB BRC4C65				CHF		

(1) Einschließlich Installationsfüße (3) Anhand des MSiA-Werts werden der Schutzschalter und der FI-Schutzschalter (Fehlerstromschutzschalter) ausgewählt. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Kombinationen finden Sie im Elektroschaltplan.



# Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Anwendungen



	Innengerät	Kühlleistung	Heizleistung	Dimensionen H/B/T	Schalldruck	Leitungen	Mehrpreis Infrarotfern- bedienung	Preis Innengerät
		kW	kW	mm	dBA 1 m	"	CHF	CHF
	FCAG35B	3.5	4.2	204x840x840	27/31	1/4 - 3/8		
	FCAG50B	5.0	6.0	204x840x840	27/31	1/4 - 1/2		
	FCAG60B	5.7	7.0	204x840x840	28/33	1/4 - 1/2		
	FCAG71B	6.8	7.5	204x840x840	28/35	3/8 - 5/8		
	FCAG100B	9.5	10.8	246x840x840	29/37	3/8 - 5/8		
	FCAG125B	12.1	13.5	246x840x840	29/41	3/8 - 5/8		
	FCAG140B	13.4	15.5	246x840x840	29/41	3/8 - 5/8		
	FFA35A	3.4	4.2	260x575x575	25/34	1/4 - 3/8		
	FFA50A	5.0	5.8	260x575x575	27/39	1/4 - 1/2		
	FFA60A	5.7	7.0	260x575x575	32/43	1/4 - 1/2		
	FDA125A	12.1	13.5	300x1'400x700	40/33	3/8 - 5/8		
	FDXM35F3	3.4	4.0	200x750x620	27/35	1/4 - 3/8		
	FDXM50F3	5.0	5.8	200x1'150x620	30/38	1/4 - 1/2		
	FDXM60F3	6.0	7.0	200x1'150x620	30/38	1/4 - 1/2		
	FBA35A	3.4	4.0	245x700x800	29/35	1/4 - 3/8		
	FBA50A	5.0	5.5	245x700x800	29/35	1/4 - 1/2		
	FBA60A	5.7	7.0	245x1'000x800	25/30	1/4 - 1/2		
	FBA71A	6.8	7.5	245x1'000x800	25/30	3/8 - 5/8		
	FBA100A	9.5	10.8	245x1'400x800	30/34	3/8 - 5/8		
	FBA125A	12.1	13.5	245x1'400x800	32/37	3/8 - 5/8		
	FBA140A	13.4	15.5	245x1'400x800	32/37	3/8 - 5/8		
	FHA35A	3.4	4.0	235x960x690	31/36	1/4 - 3/8		
	FHA50A	5.0	6.0	235x960x690	32/37	1/4 - 1/2		
	FHA60A	5.7	7.2	235x1'270x690	33/37	1/4 - 1/2		
	FHA71A	6.8	7.5	235x1'270x690	34/38	3/8 - 5/8		
	FHA100A	9.5	10.8	235x1'590x690	34/42	3/8 - 5/8		
	FHA125A	12.1	13.5	235x1'590x690	37/44	3/8 - 5/8		
	FHA140A	13.4	15.5	235x1'590x690	38/46	3/8 - 5/8		
	FAA71A	6.8	7.5	290x1'050x238	40/45	3/8 - 5/8		
	FAA100A	9.5	10.8	340x1'200x240	41/49	3/8 - 5/8		
	FUA71A	6.8	7.5	198x950x950	35/41	3/8 - 5/8		
	FUA100A	9.5	10.8	198x950x950	39/46	3/8 - 5/8		
	FUA125A	12.1	13.5	198x950x950	40/47	3/8 - 5/8		
	FNA35A	3.4	4.0	720 (2)x750x200	33/28	1/4 - 3/8		
	FNA50A	5.0	5.8	720 (2)x1'150x200	36/30	1/4 - 1/2		
	FNA60A	6.0	7.0	720 (2)x1'150x200	36/30	1/4 - 1/2		
	FVA71A	6.8	7.5	1'850x600x270	43/38	3/8 - 5/8		
	FVA100A	9.5	10.8	1'850x600x350	50/44	3/8 - 5/8		
	FVA125A	12.1	13.5	1'850x600x350	51/46	3/8 - 5/8		
	FVA140A	13.4	15.5	1'850x600x350	53/48	3/8 - 5/8		

# Baureihe Sky Air Alpha

Branchenweit führende Technologie in einem enorm kompakten Gehäuse

- **NEU** Einzigartige Baureihe mit Einzelventilator und besonders niedriger Bauhöhe
- **NEU** Kompakte Abmessungen, Gerät ist kaum wahrnehmbar
- **NEU** Problemlose Handhabung und Instandhaltung
- Dank Variabler Kältemitteltemperatur (VRT) perfekte Balance zwischen Effizienz und Komfort: fast das gesamte Jahr hinweg Spitzenwerte bei saisonaler Effizienz, außerdem kurze Ansprechzeiten an besonders warmen Tagen
- Für IT-Infrastrukturkühlen mit hohem Anteil an sensibler Wärme geeignet
- Austausch vorhandener Systeme durch R-32-Technologie, unter Beibehaltung der vorhandenen Rohrleitungen
- Sowohl Heizbetrieb als auch Kühlbetrieb bis zu -20 °C garantiert
- Zuverlässige Kühlung der Elektronikplatine durch Kältemittel, unabhängig von der Umgebungstemperatur
- Maximale Rohrleitungslänge bis zu 85 m (50 m bei RZAG-A)
- Außengeräte für Monosplit-, Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Anwendungen



RZAG71-140NV1/NY1



## Kombinationstabelle für Komfortkühlen

	FCAHG-H				FCAG-B				FFA-A9			FDA-A			FDXM-F9			FBA-A(9)				FHA-A(9)				FAA-A			FTXM-N				FUA-A			FNA-A9			FVA-A																				
Leistungsklasse	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140									
RZAG35A					P							P							P							P																																	
RZAG50A						P							P							P																																							
RZAG60A							P							P							P																																						
<b>NEU</b> RZAG71NY1	P						2							2							2																																						
<b>NEU</b> RZAG100NY1		P				3	2						3	2						3	2																																						
<b>NEU</b> RZAG125NY1			P			4	3	2					4	3	2					4	3	2																																					
<b>NEU</b> RZAG140NY1	2			P		4	3	2					4	3	2					4	3	2																																					

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

## Kombinationstabelle für Techniraumkühlung

	FTXM-N				FAA-A			FHA-A(9)				FBA-A(9)				FDXM-F9			FUA-A			FNA-A9			FVA-A			FFA-A9			FCAHG-H				FCAG-B																		
Leistungsklasse	35	50	60	71	71	100	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140											
RZAG35A																																																					
RZAG50A																																																					
RZAG60A																																																					
<b>NEU</b> RZAG71NY1																																																					
<b>NEU</b> RZAG100NY1																																																					
<b>NEU</b> RZAG125NY1																																																					
<b>NEU</b> RZAG140NY1																																																					

1 = Monosplit-Anwendung; 2/3/4 = Twin- / Triple- / Doppel-Twin-Anwendung; Ausführliche Informationen über die Optionen für Techniraumkühlung finden Sie im Katalog „Techniraumkühlung“.

Aussengerät	RZAG			35A	50A	60A	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm							
	Gerät			734x870x373							
Gewicht			kg								
			52								
Schalleistungspegel	Kühlen	dB(A)		62	63	64	64	66	69	70	
	Heizen	dB(A)		62	63	64			68	71	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		48	49	50	46	47	49	50	
	Heizen	Nom.		48	49	50	48	50		52	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C T K			-20 / +52			-20~52	
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C T K			-20 / +24			-20~18,0	
Kältemittel	Typ / GWP		R32 / 675								
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.								
			1,55/1,05							3,20/2,16	3,70/2,50
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD	Zoll		3/8"-1/4"		1/2"-1/4"		3/8"-5/8"		
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m							
		System	Äquivalent	m							
		vorgefüllt bis		m							
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m								
	Höhendifferenz IG – AG		Max.	m							
			30								
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V			1~/50/230		3~/50/380-415			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherheit (MSiA)		A								
			16								
Preis Aussengerät			CHF								

# Baureihe Sky Air Advanced

Technologie und Komfort kombiniert für gewerbliche Anwendungen

- › Hoher Wirkungsgrad:
  - Energieeffizienzklasse bis A++ (Kühlen) / A+ (Heizen)
  - Verdichter mit nachhaltigen Effizienzsteigerungen
- › Sehr kompakter Aufbau und problemlose Installation
- › Austausch vorhandener R32-Technik unter Beibehaltung der vorhandenen Rohrleitungen



- › Sowohl Heizbetrieb als auch Kühlbetrieb bis zu -15 °C garantiert
- › Eine mit Kältemittel gekühlte Leiterplatte garantiert eine zuverlässige Kühlung, da diese unabhängig von der Umgebungstemperatur ist
- › Maximale Rohrleitungslängen bis zu 50 m, minimale Leitungslängen haben keine Begrenzung
- › Außengeräte für Monosplit-, Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Anwendungen



RZASG100-140MV1\_MY1



## Monosplit-, Twin-, Triple- und Doppel-Twin-Anwendung

Leistungsklasse	FCAG-B							FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)							
	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	
RZASG71MV1	2			P				2			2			2			P				
RZASG100MY1	3	2			P			3	2		3	2		3	2			P			
RZASG125MY1	4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2				P	
RZASG140MY1	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2				P

Leistungsklasse	FDA-A	FHA-A(9)							FUA-A			FAA-A		FVA-A			FNA-A9				
	125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60	
RZASG71MV1		2			P				P		P		P						2		
RZASG100MY1		3	2			P				P		P		P		P			3	2	
RZASG125MY1	P	4	3	2			P				P					P			4	3	2
RZASG140MY1		4	3		2			P	2			2			2			P	4	3	

P = Monosplit; 2 = Twin; 3 = Triple; 4 = Doppel-Twin

Außengerät	RZASG			71MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Kühlleistung	Nom.			kW	6,8	9,5	12,1
Heizleistung	Nom.			kW	7,5	10,5	13,5
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	770x900x320		990x940x320
Gewicht	Gerät			kg	60	70	77
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	65	70	71
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46		53
		Heizen	Nom.	dB(A)	47		57
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK	-15~46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK	-15~-15,5		
Kältemittel	Typ / GWP			R32/675			
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas AD			Zoll	3/8" - 5/8"		
	Leitungslänge AG – IG		Max.	m	50		
	System		Äquivalent	m	70		
			vorgefüllt bis	m	30		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	Siehe Installationsanleitung			
	Niveaunterschied IG – AG		Max.	m	30		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240	3~/50/380-415		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)		A	16			
Preis Außengerät				CHF			

## Baureihe Sky Air Advance

Großes Sky Air-System für gewerbliche Anwendungen, in einem enorm kompakten Gehäuse

- › Kompakter (Höhe 870 mm) und leichtgewichtiger Aufbau mit nur einem Ventilator, platzsparend, unauffällig und problemlos zu installieren
- › Problemlose Handhabung und Instandhaltung dank großem Zugangsbereich, 7-Segment-Anzeige und zusätzlichem Tragegriff
- › Durch eine Entscheidung für ein mit R-32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R-410A um 68 %: dank höherer Energieeffizienz, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs und einer geringeren Kältemittel-Füllmenge
- › Austausch vorhandener Systeme durch R-32-Technologie, unter Beibehaltung der vorhandenen Rohrleitungen



- › Heizbetrieb bis -20 °C garantiert
- › Zuverlässige Kühlung der Elektronikplatine durch Kältemittel, unabhängig von der Umgebungstemperatur
- › Maximale Rohrleitungslänge bis zu 100 m
- › Maximale Höhendifferenz bis zu 30 m
- › Außengeräte für Monosplit-, Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Anwendungen



RZA200-250D



### Kombinationstabelle für Komfortkühlen

Leistungsklasse	NEU																													
	FCAG-B				FFA-A9		FDXM-F9		FBA-A(9)				FHA-A(9)				FDA-A		FUA-A		FAA-A		FNA-A9							
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	125	200	250	71	100	125	71	100	50	60	
RZA200A	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	4	3	2	4	3	3	2			P		3	2		3	2	4	3	
RZA250A		4			2		4		4		4			2		4			2	2		P			2					4

Aussengerät				RZA200D		RZA250D	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		870x1.100x460		mm	
Gewicht	Gerät			120		kg	
Schallleistungspegel	Kühlen			73			76
	Heizen			76			79
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		53			57
	Heizen	Nom.		60			63
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	-20~46		°C TK	
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	-20~15		°C TK	
Kältemittel	Typ / GWP			R-32/675			
	Füllmenge			5,0/3,38		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD		3/8" - 3/4"		3/8" - 7/8"	
	Leitungslänge	AG - IG	Max.	100		m	
		vorgefüllt bis		30		m	
		Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		Siehe Installationsanleitung		kg/m	
Spannungsversorgung	Höhendifferenz	IG - AG	Max.	30		m	
	Phase / Frequenz / Spannung			3~/50/380-415		Hz / V	
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)				25		A
Preis Aussengerät							CHF

# Optionen – Sky Air

INNENGERÄTE		FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)
Paneele	Geräteblende (obligatorisch für Zwischendeckengeräte, optional für andere)	Standard-Blenden: BYCQ140E (Weiß) / BYCQ140EW (Reinweiß)(1) / BYCQ140EB (Schwarz) Selbstreinigende Geräteblenden (2)(4): BYCQ140EGF (Weiß) / BYCQ140EGFB (schwarz) Designer-Blende: BYCQ140EP (Weiß) / BYCQ140EPB (schwarz)	BYFQ60CW (weiß) BYFQ60CS (silber)		
	Abstandshalter für Geräteblende bei verminderter Einbauhöhe		KDBQ44B60 (nur für serienmäßige Blende)		
	Dichtungsbausatz für 3- oder 2-seitigen Luftaustritt	KDBHQ56B140	BDBHQ44C60		
	Sensor-Bausatz	BRYQ140B (weiß) BRYQ140BB (schwarz) BRYQ140C (weiß, Designer-Modell) BRYQ140CB (schwarz, Designer-Modell)	BRYQ60AW (weiß) (9) BRYQ60AS (silber) (9)		
Einzelregelungen	Online Controller	BRP069B82 (14)	BRP069A81	BRP069A81	BRP069A81
	Infrarot-Fernbedienung (inkl. Empfänger)	BRC7FAS32F (weiß) (11) / BRC7FAS32FB (schwarz) (11) BRC7FBS32F (weiß, Designer-Modell) (11) BRC7FBS32FB (schwarz, Designer- Modell) (11)	BRC7F530W für weiße Blende (5)(6) BRC7F530S für silberne Blende (5)(6)	BRC4C65	BRC4C65
	<b>Madoka</b> BRC1H519W7 (9) (Weiß) / BRC1H519S7 (9) (Silber) / BRC1K519K7 (9) (Black) Anwenderfreundliche Kabel-Fernbedienung im Premiumdesign	•	•	•	•
	BRC1E53A/B/C (13) - Kabel-Fernbedienung mit Volltext-Benutzeroberfläche und Hintergrundbeleuchtung	•	•	•	•
Zentralblendeinheit	DIII-NET-Anschluss – für Anschluss an Zentralregelung	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
	DCC601A51 - intelligent Tablet Controller	•	•	•	•
	DCS601C51 (13) - intelligent Touch Controller	•	•	•	•
	DCS302C51 (13) - Zentralfernbedienung	•	•	•	•
	DCS301B51 (13) - Einheitliche EIN/AUS-Regelung	•	•	•	•
	DST301B51 (13) - Zeitschaltuhr	•	•	•	•
	Schnittstellen zu Gebäudemanagementsystemen und Standard-Protokollen	<b>Zentralregelung</b>			
<b>für Einzelregelung</b>					
RTD-NET - Modbus-Schnittstelle für Überwachung und Regelung		•	•	•	•
RTD-10 - Modbus-Schnittstelle für Technikraumkühlung		•	•	•	•
RTD-20 - Modbus-Schnittstelle für Einzelhandelseinrichtungen		•	•	•	•
RTD-HO - Modbus-Schnittstelle für Hotels		•	•	•	•
KLIC-DI - KNX-Schnittstelle		•	•	•	•
DCM601A51 - intelligent Touch Manager		•	•	•	•
EKMBDXA - Modbus-Schnittstelle		•	•	•	•
DCM010A51 - DAIKIN PMS-Schnittstelle		•	•	•	•
DMS502A51 - BACnet-Schnittstelle	•	•	•	•	
DMS504B51 - LonWorks-Schnittstelle	•	•	•	•	
Filter	Ersatz für Langzeitfilter, Faserstoff	KAFP551K160	KAF441C60		
	Selbstreinigender Filter	siehe Geräteblende		BAE20A62 (25 - 35) BAE20A102 (50 - 60)	
	Filterkammer				
Kabel und Sensoren	Verlängerungskabel, selbstreinigende Geräteblende (erforderlich, wenn selbstreinigende Geräteblende UND Online Controller installiert werden)				
	KRCS - Externer Kabel-Temperaturfühler	KRCS01-7B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS - Externer Funk-Temperaturfühler	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-1 + K.RSS)	•		•
Kabel- und Sensoradapter	Kabeladapter mit 2 Ausgangssignalen (Ausgang Verdichter / Fehler, Ventilator)	KRP1BA58 (10)(11)	KRP1B57 (10)	KRP1B56 (10)	
	Adapter (Kopplung für Frischlufteinlass-Ventilator)				KRP1B54
	Adapter mit 4 Ausgangssignalen (Ausgang Verdichter / Fehler, Ventilator, Zusatzheizung, Befeuchter)	EKRP1C12 (10)(11)	EKRP1B2		EKRP1B2 (7)
	Kabeladapter für externe zentrale Überwachung / Regelung (regelt 1 DIII-NET-Gesamtsystem)			KRP2A53 (10)	KRP2A51 (7)(10)
	Adapter für externe Überwachung / Regelung durch potenzialfreie Kontakte und Sollwertregelung über 0 bis 140 Ω	KRP4A53 (10)(11)	KRP4A53 (10)	KRP4A54-9	KRP4A52 (10)
	Adapter für Anschluss Schlüsselkarte und/oder Fensterkontakt (nur in Kombination mit BRC1H*, BRC1/2/3E*)	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (10)	BRP7A51 (12)
	Montagekasten / Montageplatte für Adapterplatine (bei Geräten ohne freien Platz im Schaltkasten ist ein Montagekasten erforderlich)	KRP1H98A (11)	KRP1BB101	KRP1BB101	KRP1B101/KRP1BB101
	Kabelsatz für Fern-EIN/AUS oder Erzwungenes AUS	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Sonstiges	Kondensatpumpen-Bausatz				
	Bausatz für L-Rohrleitung (nach oben gerichtet)				
	Frischlufzufuhr-Kit (Direktinbautyp)	KDDP55C160-1 (Kammer) KDDP55C160-2 (Diffusor) (11)	KDDQ44XA60		
	Luftaustrittsadapter für runden Kanal				KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A (100-140)

- (1) Auf weißen Isolierungen sind Schmutzansammlungen stärker zu sehen. Daher ist eine Installation dieser Option in staubreichen Umgebungen nicht empfehlenswert.  
 (2) Für die Regelung von Option BYCQ140EG(F)/EGFB wird der Regler BRC1H\*, BRC1E\* benötigt. Diese Optionen sind mit RXYSQ\*, Multi- und Split-Geräten ohne Inverter kombinierbar.

- (3) Verfügbare Sprachen sind:  
 A: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch und Spanisch  
 B: Bulgarisch, Englisch, Kroatisch, Rumänisch, Slowenisch, Tschechisch und Ungarisch  
 C: Englisch, Griechisch, Polnisch, Russisch, Albanisch, Slowakisch und Türkisch  
 (4) Diese Option ist ausschließlich für den Einsatz in Feinstaub-empfindlichen Umgebungen (z. B. Bekleidungs-geschäfte) vorgesehen. Verwenden Sie diese Option nicht in sehr feuchten und/oder fettigen Umgebungen. F = feinmaschig





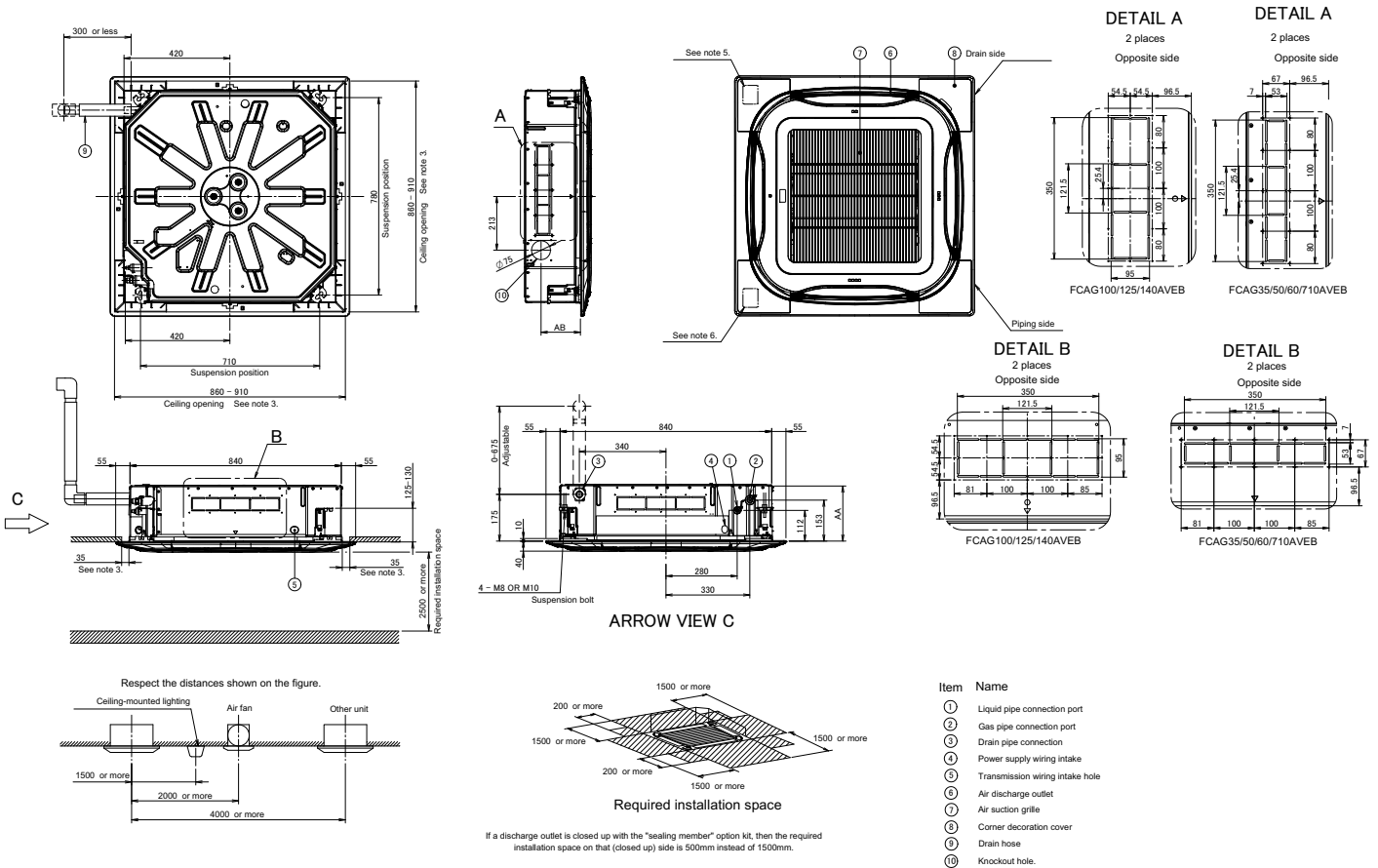
		R32			
		RZAG-NY1	RZASG-MV1/MY1		
Kältemittelabzweigung	für Twin	KHRQ22M20T8	KHRQ22M20TA		
	für Triple	KHRQ127H (100 - 140)	KHRQ127H (100 - 140)		
	für Doppel-Twin	KHRQ22M20TA (3x) (125 - 140)	KHRQ22M20TA (3x) (125 - 140)		
<b>Bausatz Bedarfsadapter (Lastabwurf, Geräuscharmer Betrieb)</b>		KRP58M52	KRP58M52		
		R410A			
		RZQG-L9V1	RZQG-L(8)Y1	RZQSG-L3V1	RZQSG-L(8)Y1
Kältemittelauszweig	Für Twin	KHRQ22M20TA	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (1)	KHRQ22M20TA	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (1)
	Für Triple	KHRQ127H (100 - 140)	KHRQ127H (100 - 140) (KHRQ58H) (1)	KHRQ127H (100 - 140)	KHRQ127H (100 - 140) (KHRQ58H) (1)
	Für Doppel-Twin	KHRQ22M20TA (x3) (125 - 140)	KHRQ22M20TA (x3) (125 - 140) (KHRQ58T) (1)	KHRQ22M20TA (x3) (125 - 140)	KHRQ22M20TA (x3) (125 - 140) (KHRQ58T) (1)
<b>Bausatz Bedarfsadapter (Lastabwurf, Geräuscharmer Betrieb)</b>		KRP58M51	KRP58M51	KRP58M51 (71) SB.KRP58M51 (100 - 125 - 140)	KRP58M51

- (1) Bei RZQG-L(8)Y1 in Kombination mit FCAG35-71\* oder FCAHG-\* ist die in Klammern angegebene Kältemittelleitungsabzweigung zu verwenden.  
(2) Bei Kombination von RZQG71 und EKBPH140L7 wird der Bausatz Bedarfsadapter benötigt, um das Bodenplattenheizband anschließen zu können.

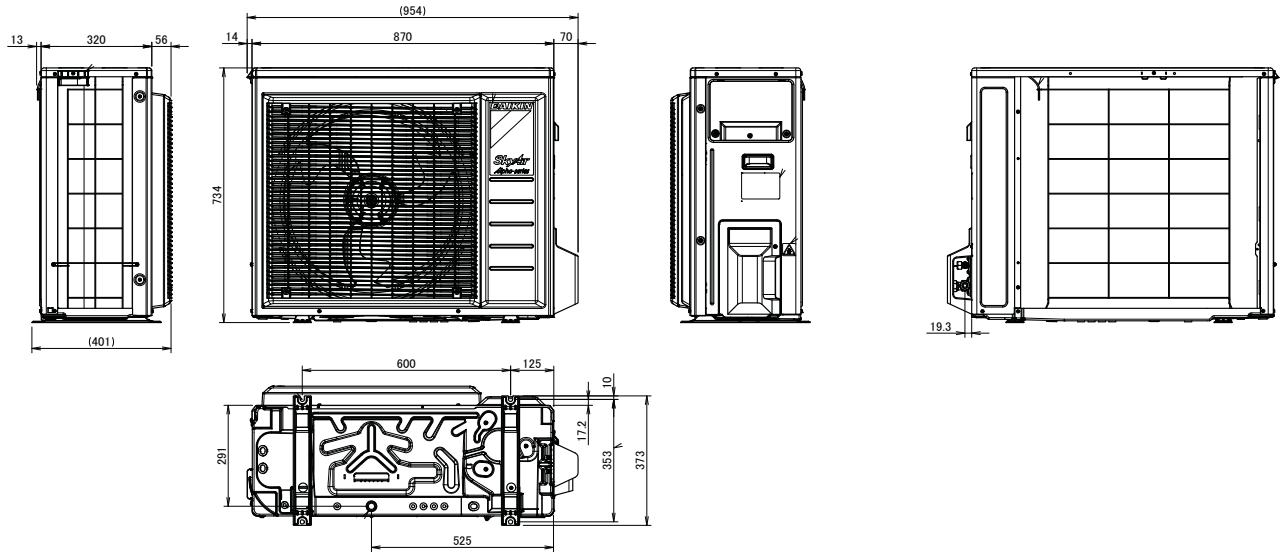
# FCAG-B

## Notes:

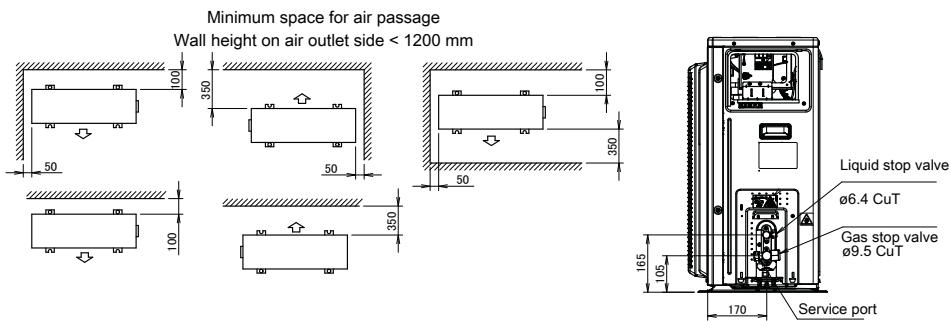
1. Location of nameplate  
The unit nameplate is located on the control box cover.  
The decoration panel nameplate is located on the piping-side panel frame, under the corner cover.
2. When installing optional accessories, refer to their respective documentation.
3. Make sure the distance between the ceiling and the cassette does not exceed 35mm
4. The maximum ceiling opening is 910mm.
5. When the conditions in the ceiling exceed 30°C ambient temperature and 80% relative humidity, or when fresh air is inducted into the ceiling, additional insulation is required (polyethylene foam, thickness ≥10mm).
6. When installing a sensor kit, there will be a sensor on this location. For details, see the drawing of the sensor kit
7. When installing a wireless controller, there will be a receiver on this location. For details, see the drawing of the wireless controller.



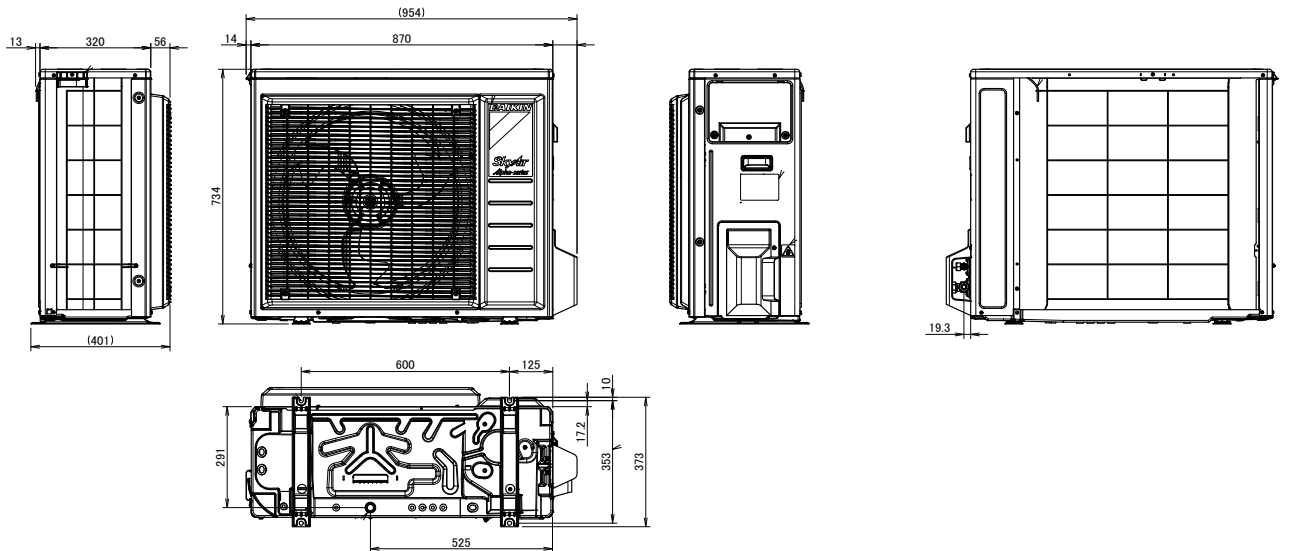
## RZAG35A



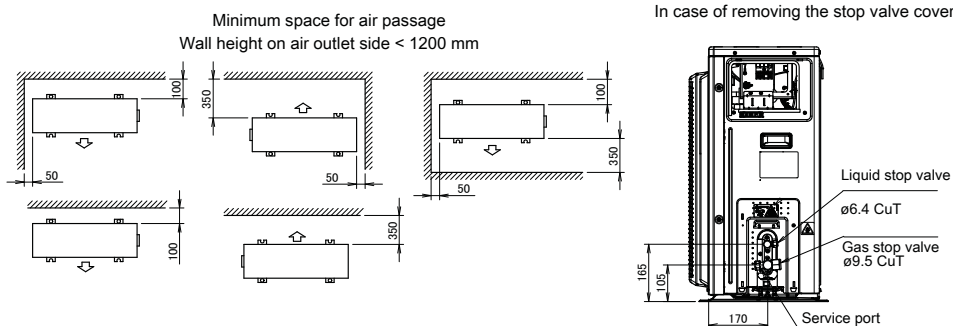
In case of removing the stop valve cover.



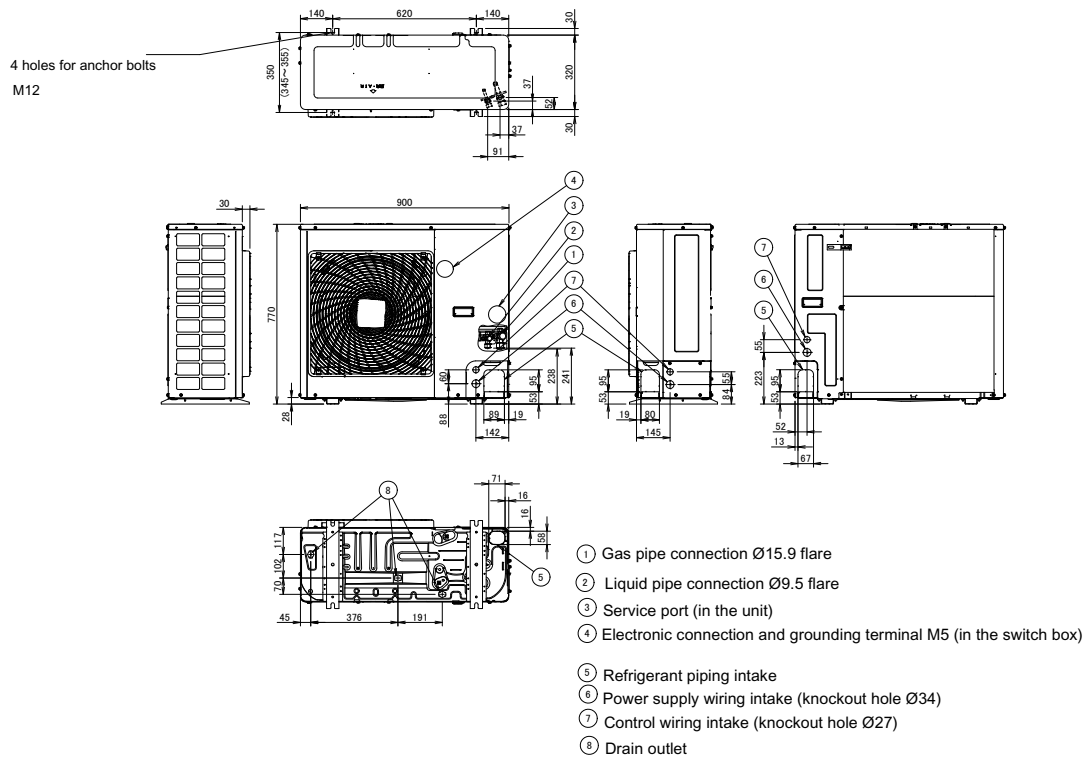
## RZAG50-60A



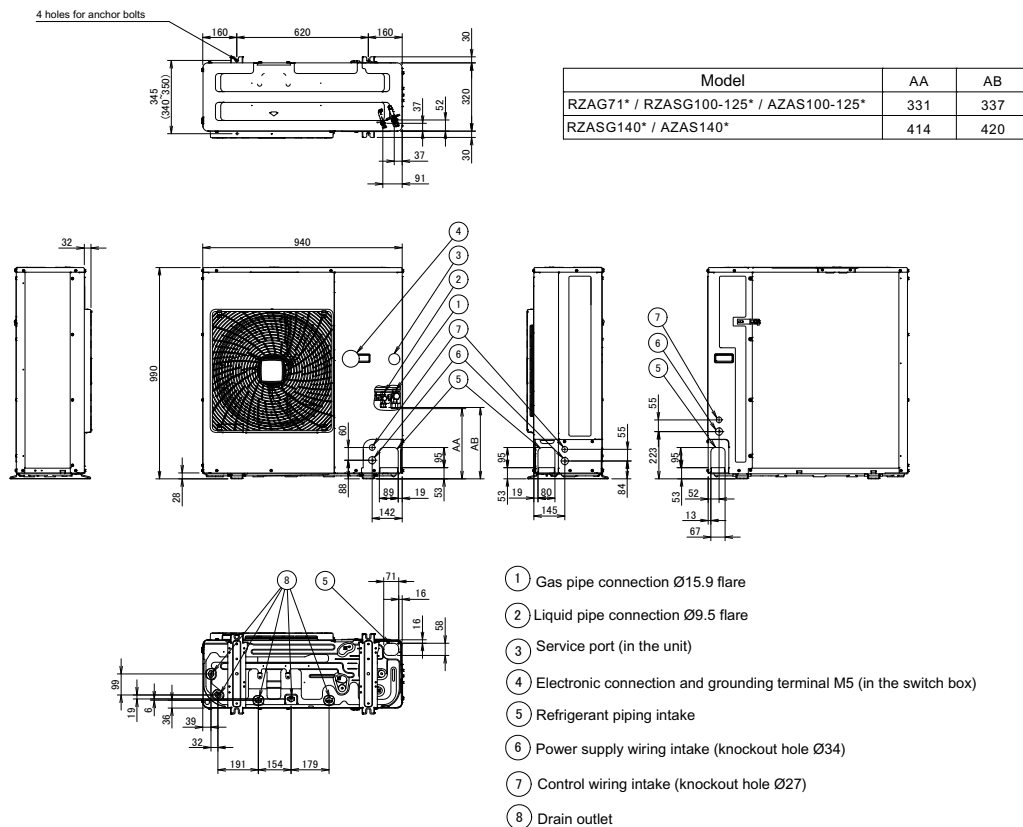
In case of removing the stop valve cover.



## RZASG-71MV

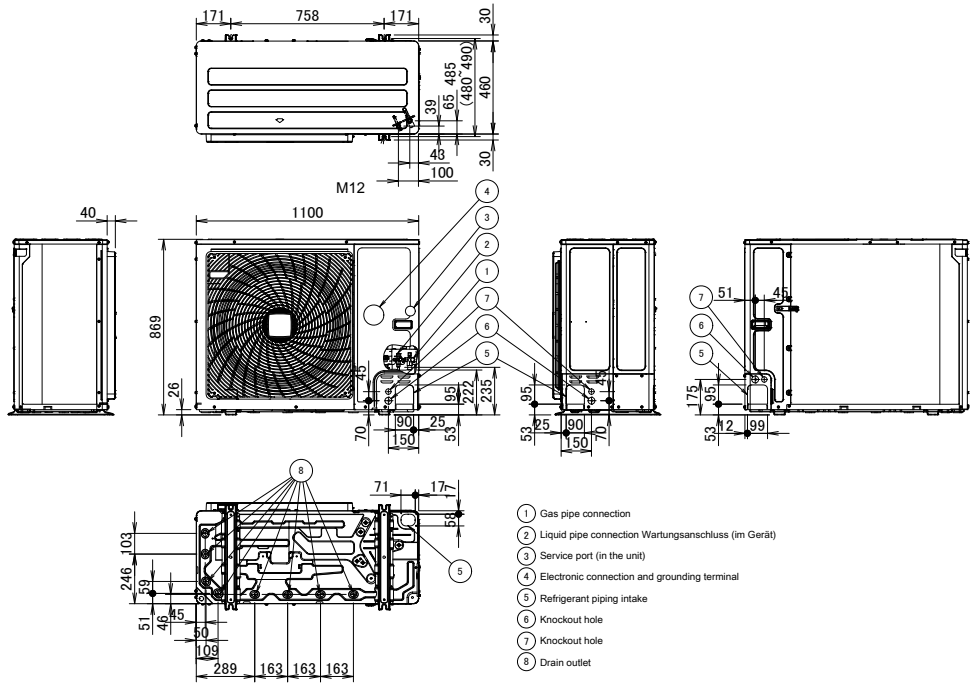


## RZASG100-140MY

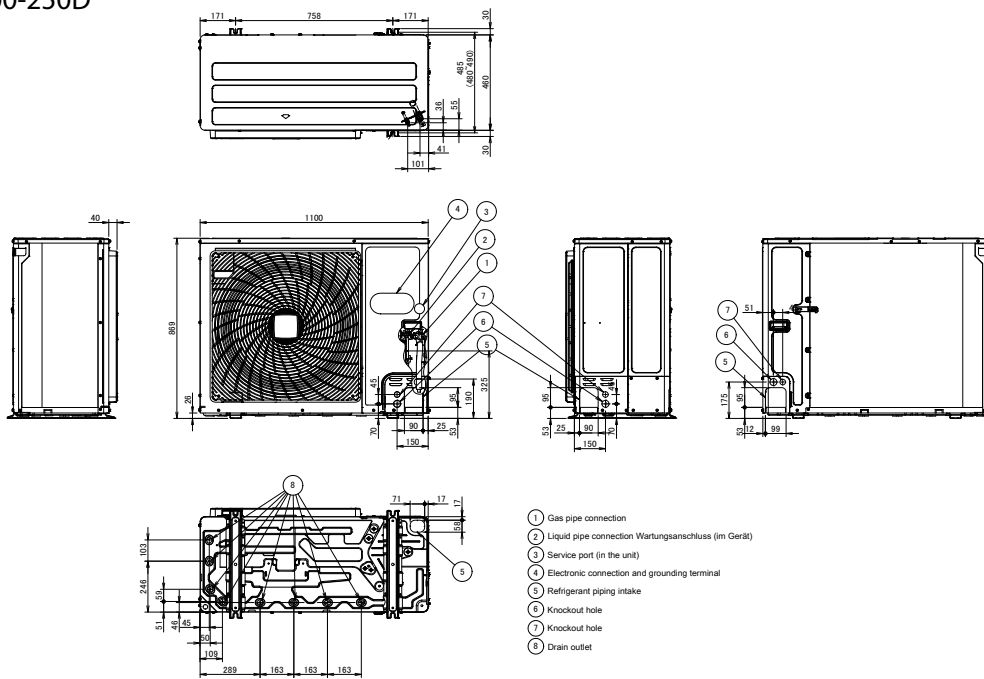




# RZAG71-140NY1



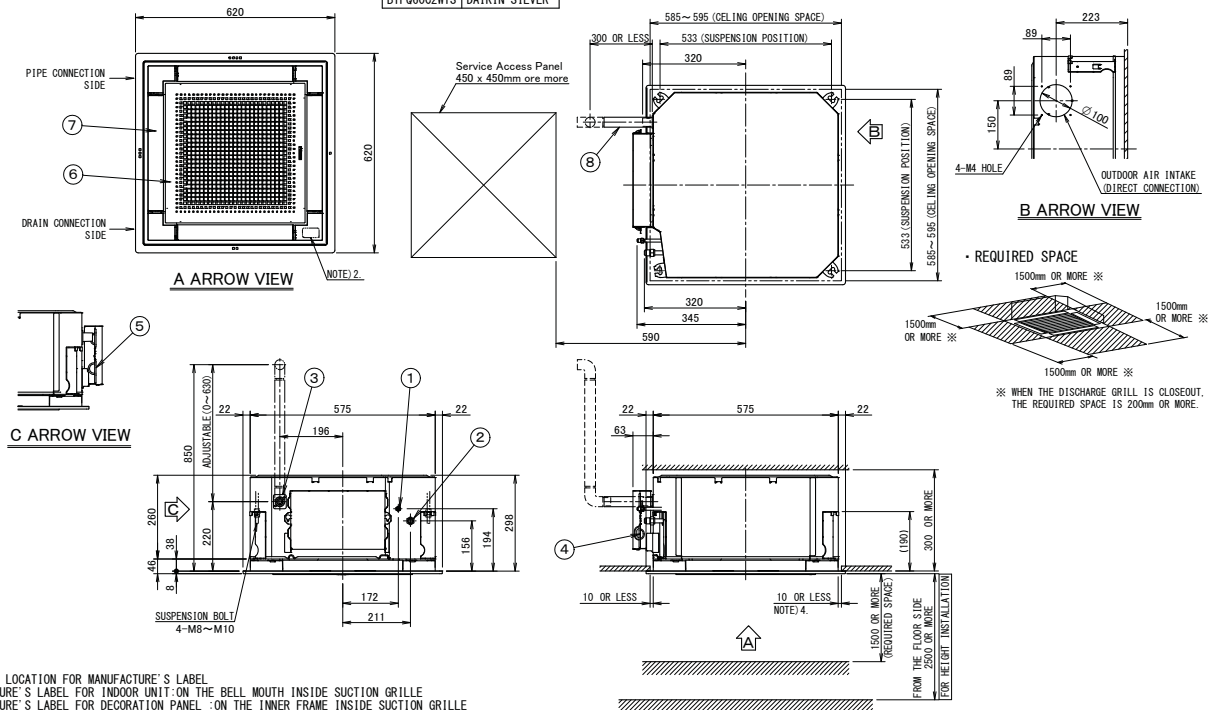
# RZA200-250D



FFA35A9  
FFA50A9  
FFA60A9

• DECORATION PANEL

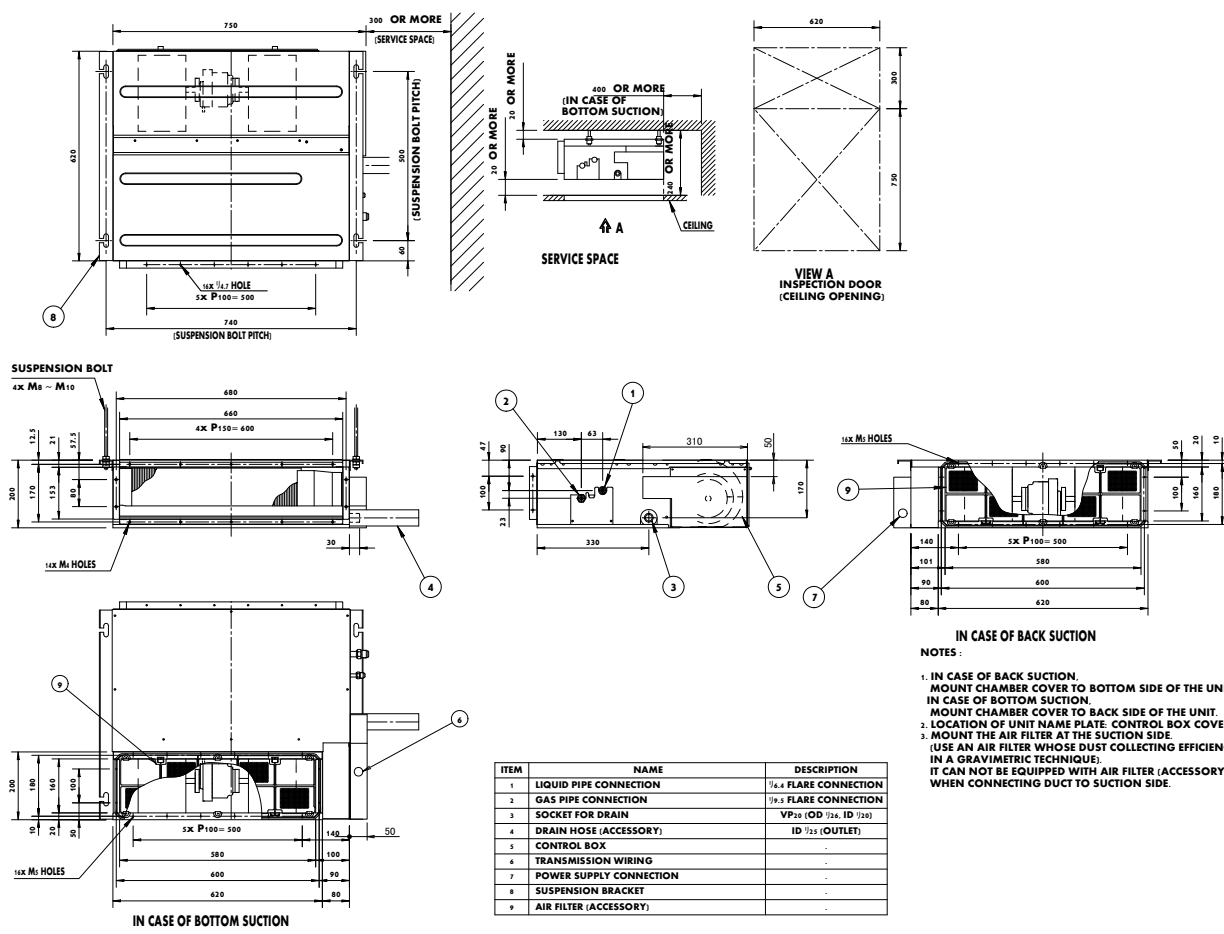
BYF060C2W1W FRESH WHITE NO.5  
BYF060C2W1S DAIKIN SILVER



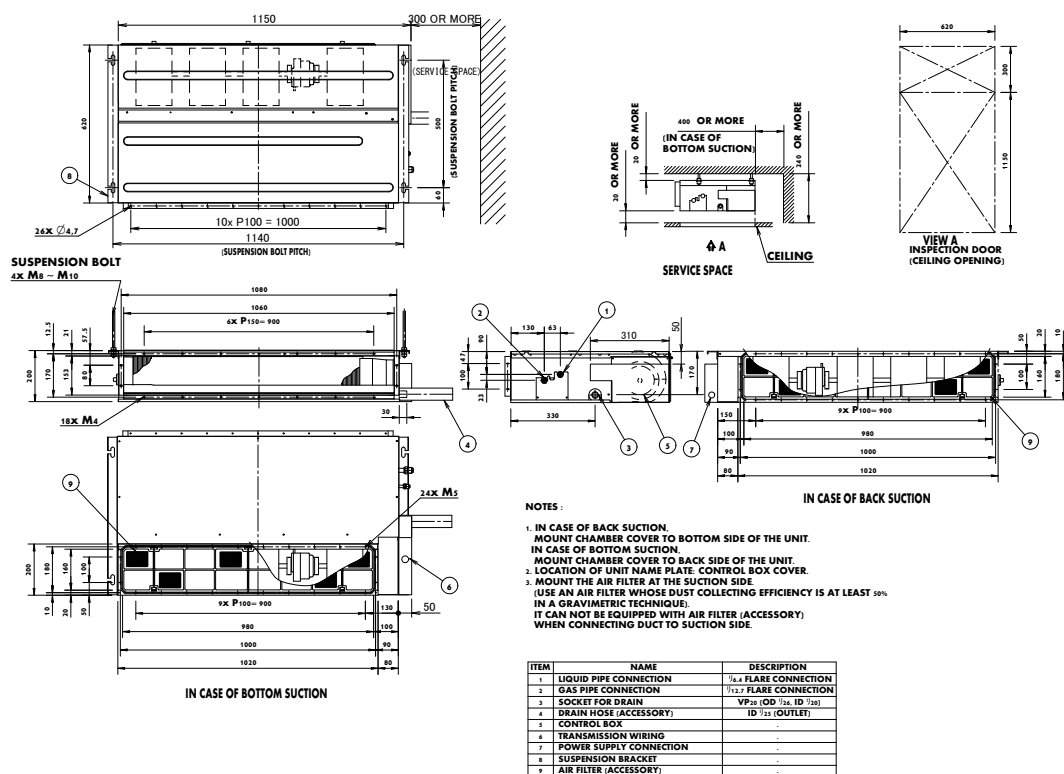
NOTE) 1. STICKING LOCATION FOR MANUFACTURE'S LABEL  
MANUFACTURE'S LABEL FOR INDOOR UNIT ON THE BELL MOUTH INSIDE SUCTION GRILLE  
MANUFACTURE'S LABEL FOR DECORATION PANEL ON THE INNER FRAME INSIDE SUCTION GRILLE  
2. IN CASE OF USING WIRELESS REMOTE CONTROLLER, THIS POSITION WILL BE A SIGNAL RECEIVER.  
REFER TO THE DRAWING OF WIRELESS REMOTE CONTROLLER IN DETAIL.  
3. WHEN THE TEMPERATURE AND HUMIDITY IN THE CEILING EXCEED 30°C AND RH 80% OR THE FRESH AIR IS INDUCED INTO THE CEILING OR THE UNIT CONTINUES 24 HOUR OPERATION, AN ADDITIONAL INSULATION (THICKNESS 10mm OR MORE OF GLASSWOL OR POLYETHYLENE FORM) IS REQUIRED.  
4. THOUGH THE INSTALLATION IS ACCEPTABLE UP TO MAXIMUM OF 595mm SQUARE CEILING OPENING, KEEP THE CLEARANCE OF 10mm OR LESS BETWEEN THE MAIN UNIT AND THE CEILING OPENING SO THAT THE PANEL OVERLAP ALLOWANCE CAN BE ENSURED.

ITEM	PART NAME	REMARK	ITEM	PART NAME	REMARK
1	LIQUID PIPE CONNECTION	φ6.4 (FRARE CONNECTION)	5	REMOTE CONTROL CODE AND CONTROL WIRING CONNECTION	
2	GAS PIPE CONNECTION	φ9.5 (FRARE CONNECTION)	6	AIR DISCHARGE GRILL	
3	DRAIN PIPE CONNECTION	VP20 (O. D. φ26)	7	SUCTION GRILL	
4	POWER SUPPLY CONNECTION		8	DRAIN HOSE (ACCESSORY) I. D. φ25 (OUTLET)	

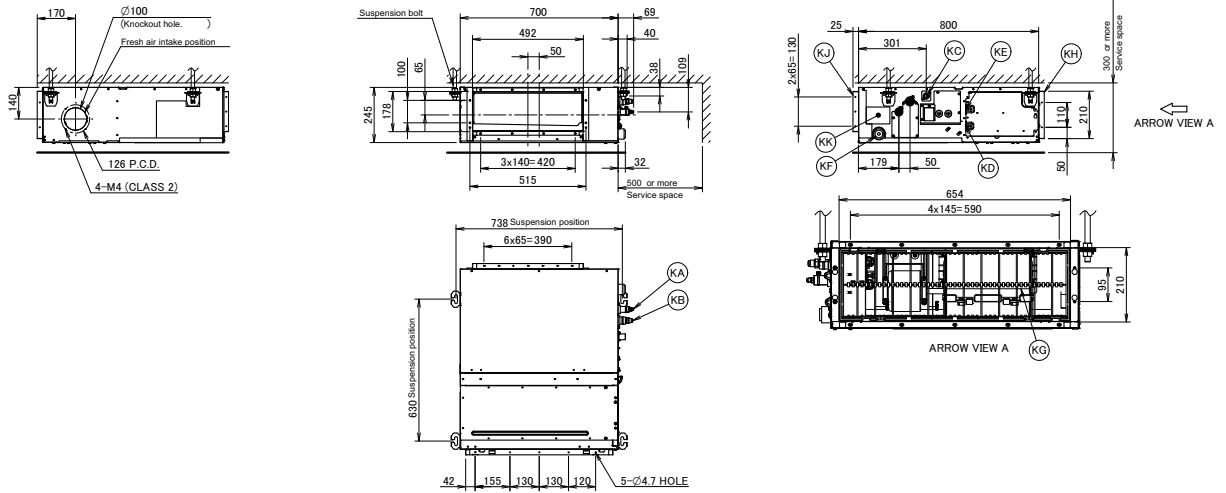
# FDXM35F3



# FDXM50-60F3



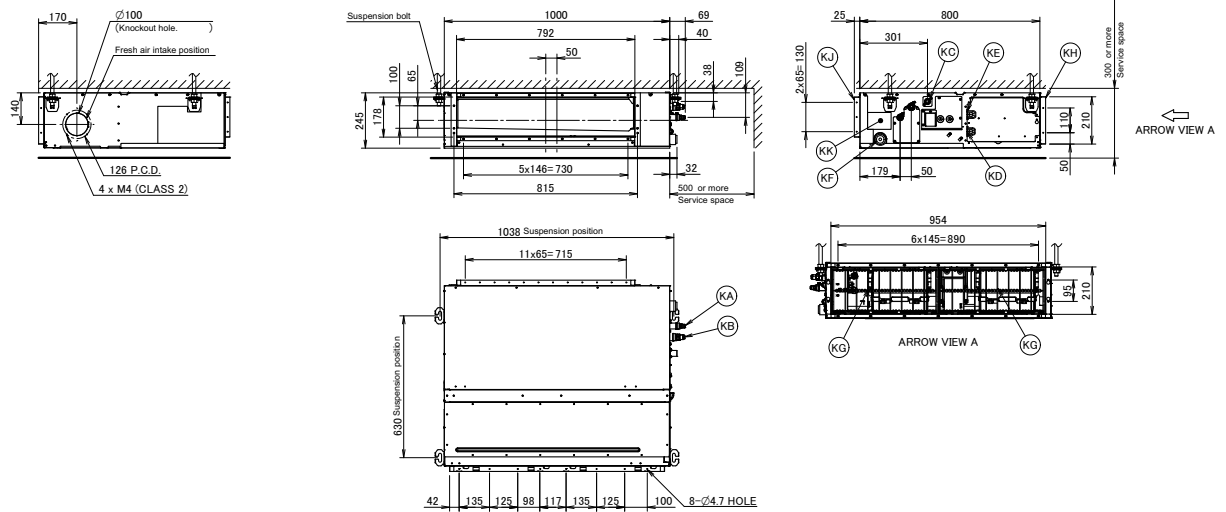
FBA35A9  
FBA50A9



Item	Name	Description
KA	Liquid pipe connection port	Ø6.35 flared connection
KB	Gas pipe connection port	Ø9.52 flared connection
KC	Drain pipe connection	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Wiring connection	/
KE	Power supply connection	/
KF	Drain outlet	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KG	Air filter	/
KH	Air suction side	/
KJ	Air discharge side	/
KK	Nameplate	/

Notes  
1. When installing optional accessories, refer to their respective documentation.  
2. The ceiling depth varies according to the documentation of the specific system.

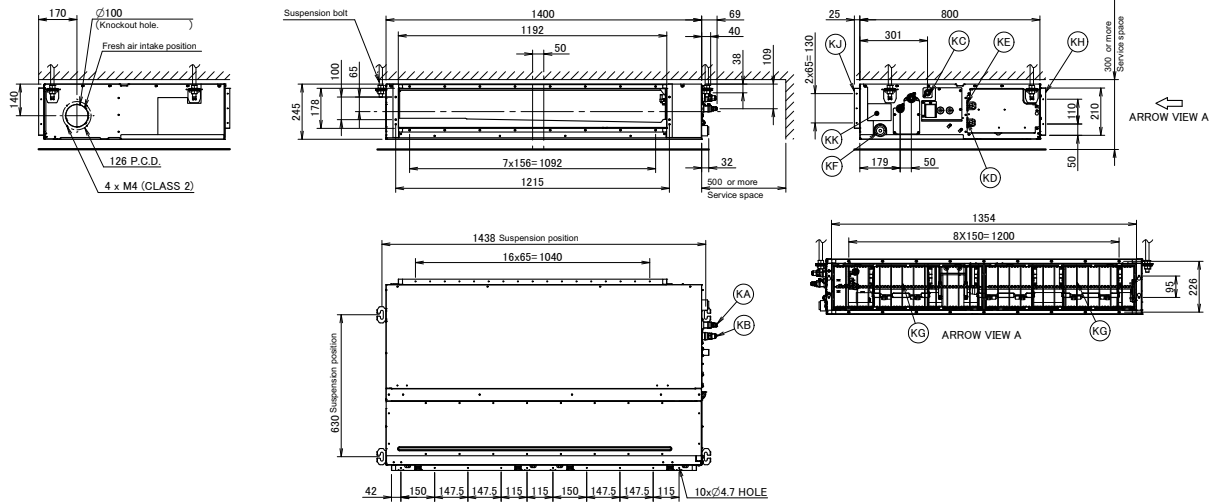
FBA60A9  
FBA71A9



Item	Name	Description
KA	Liquid pipe connection port	Ø9.52 flared connection
KB	Gas pipe connection port	Ø15.90 flared connection
KC	Drain pipe connection	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Wiring connection	/
KE	Power supply connection	/
KF	Drain outlet	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KG	Air filter	/
KH	Air suction side	/
KJ	Air discharge side	/
KK	Nameplate	/

Notes  
1. When installing optional accessories, refer to their respective documentation.  
2. The ceiling depth varies according to the documentation of the specific system.

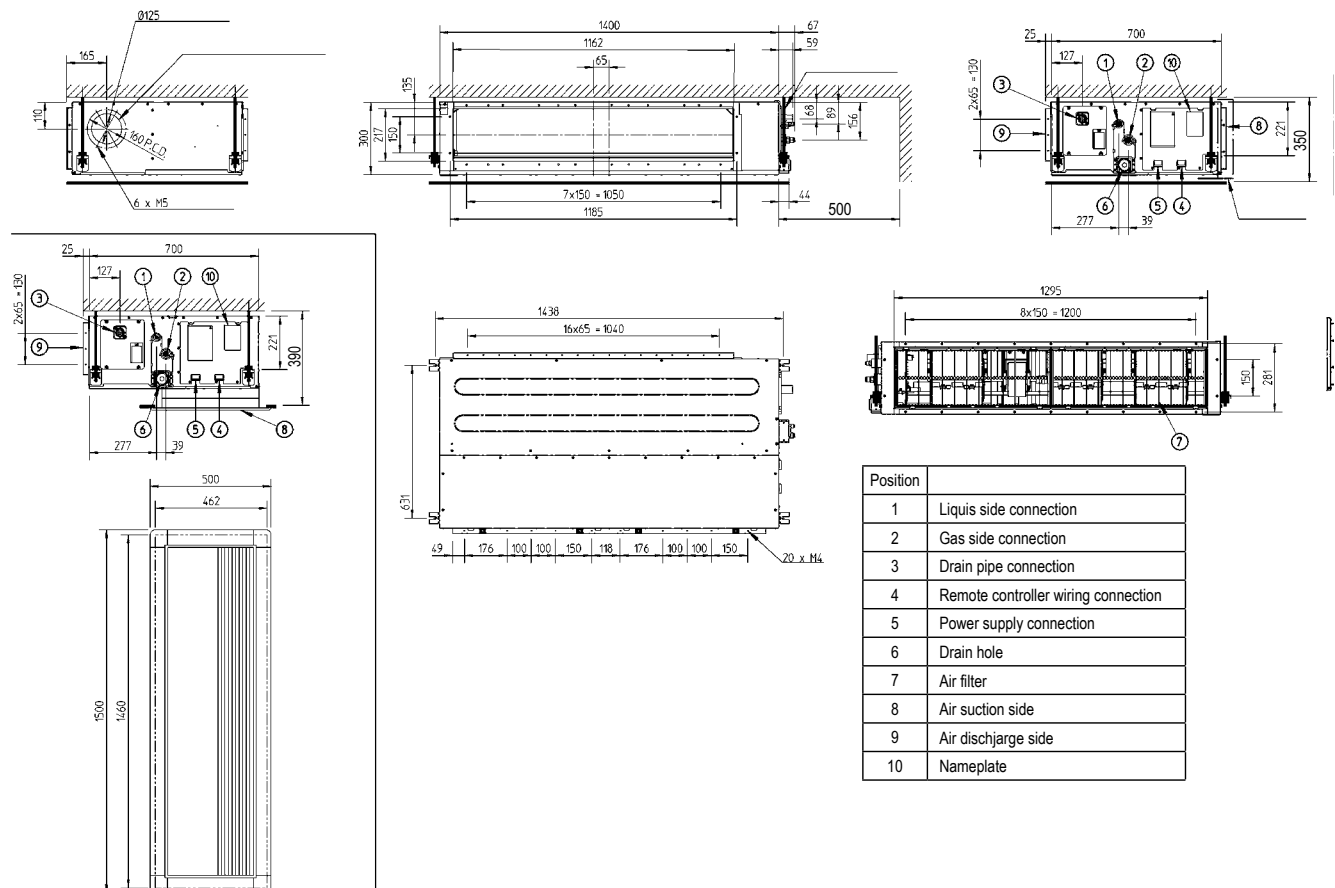
# FBA100-140A9



Item	Name	Description
KA	Liquid pipe connection port	Ø9.52 flared connection
KB	Gas pipe connection port	Ø15.90 flared connection
KC	Drain pipe connection	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Wiring connection	/
KE	Power supply connection	/
KF	Drain outlet	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KG	Air filter	/
KH	Air suction side	/
KJ	Air discharge side	/
KK	Nameplate	/

Notes  
 1. When installing optional accessories, refer to their respective documentation.  
 2. The ceiling depth varies according to the documentation of the specific system.

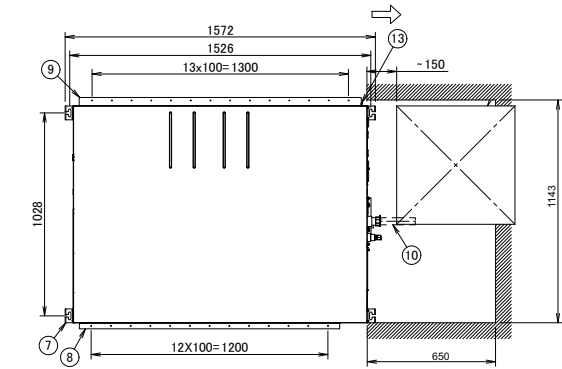
# FDA125A



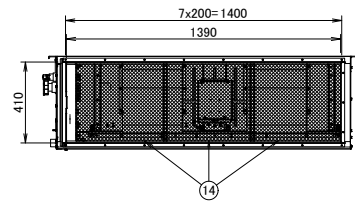
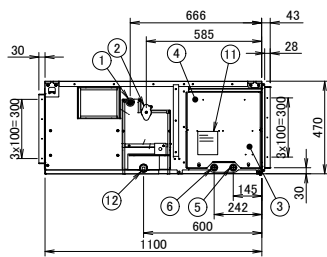
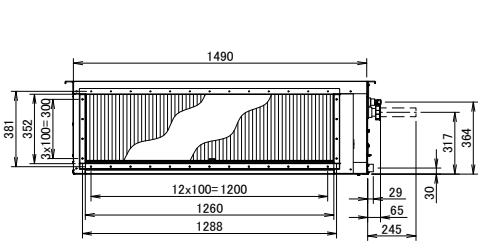
Position	Description
1	Liquis side connection
2	Gas side connection
3	Drain pipe connection
4	Remote controller wiring connection
5	Power supply connection
6	Drain hole
7	Air filter
8	Air suction side
9	Air discharge side
10	Nameplate



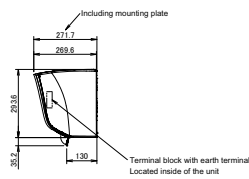
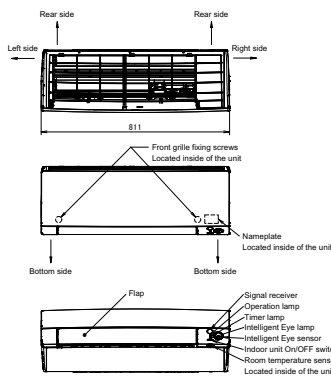
# FDA200-250A



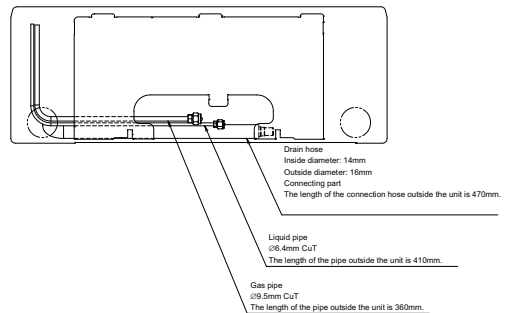
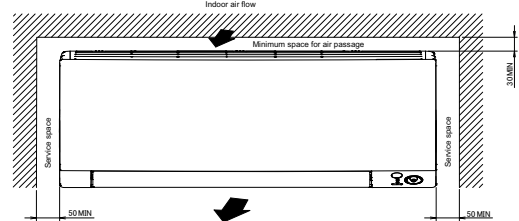
- 1 Liquid pipe connection port
- 2 Gas pipe connection port
- 3 Grounding terminal
- 4 Control box
- 5 Power supply wiring intake
- 6 Control wiring intake
- 7 Hook
- 8 Air outlet flange
- 9 Air inlet flange with air filter
- 10 Accessory pipe
- 11 Manufacturer label
- 12 Drain pipe connection
- 13 Maintenance cover
- 14 Air filter



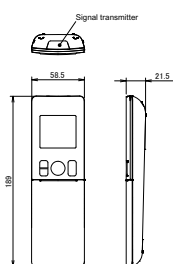
# FTXM-35N



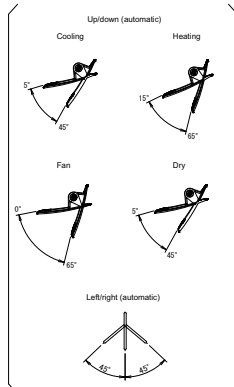
## Required space for service and ventilation



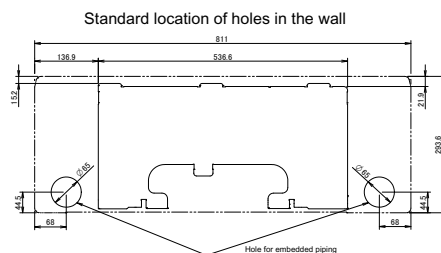
## Wireless remote control (ARC466A33)



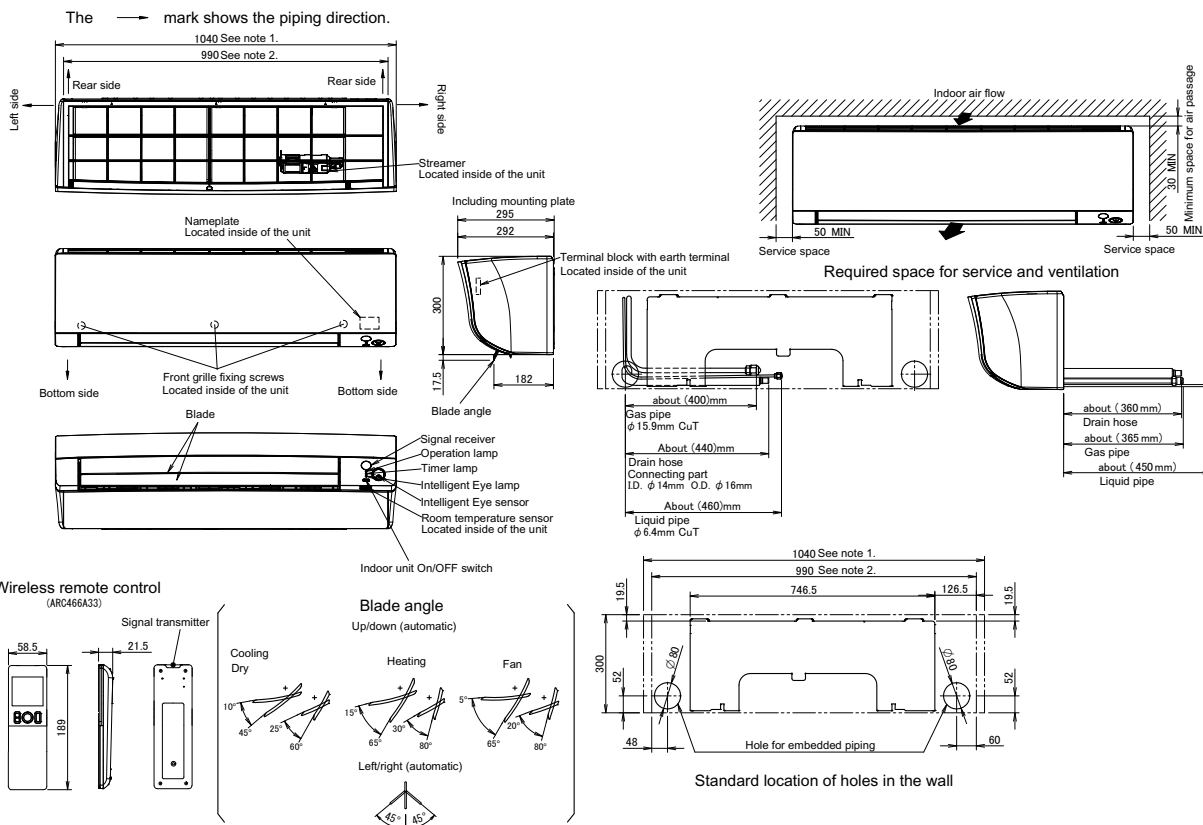
## Blade angle



Notes  
1. The → mark shows the piping direction.

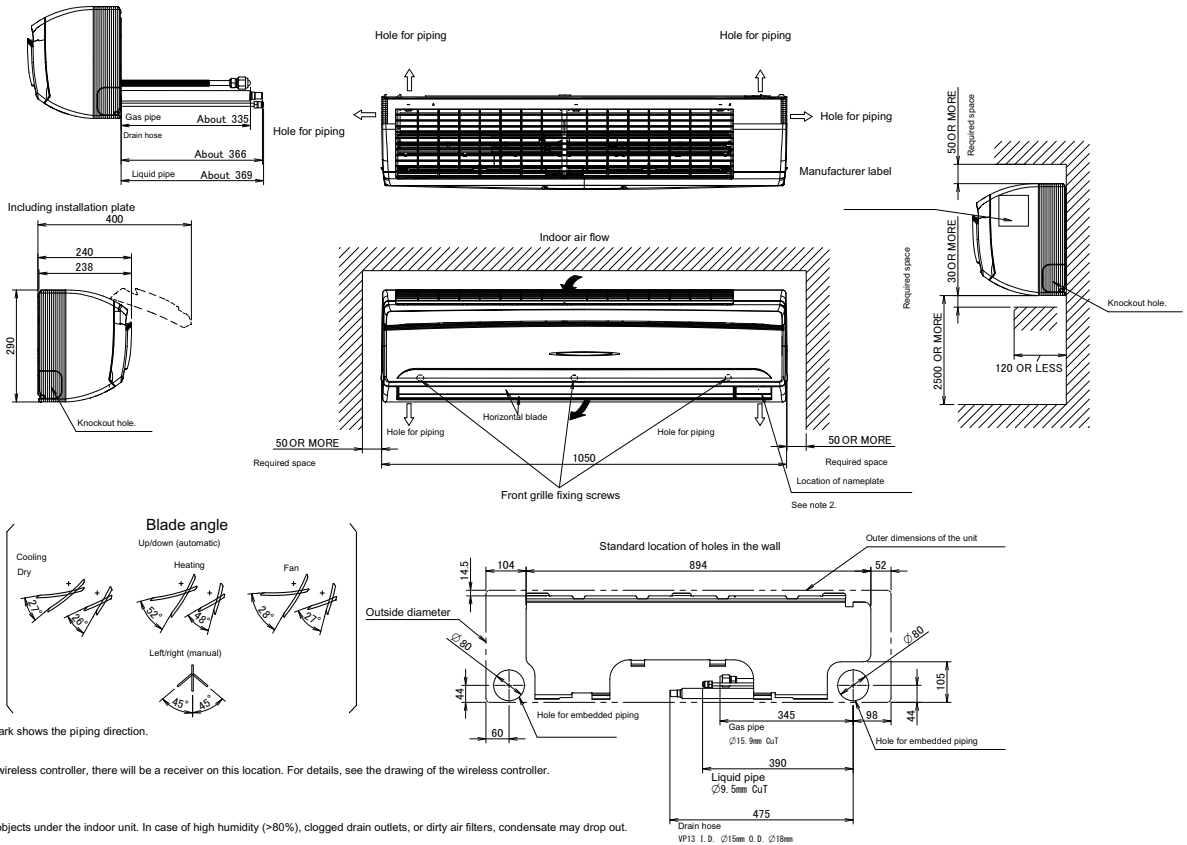


# FTXM50-60N

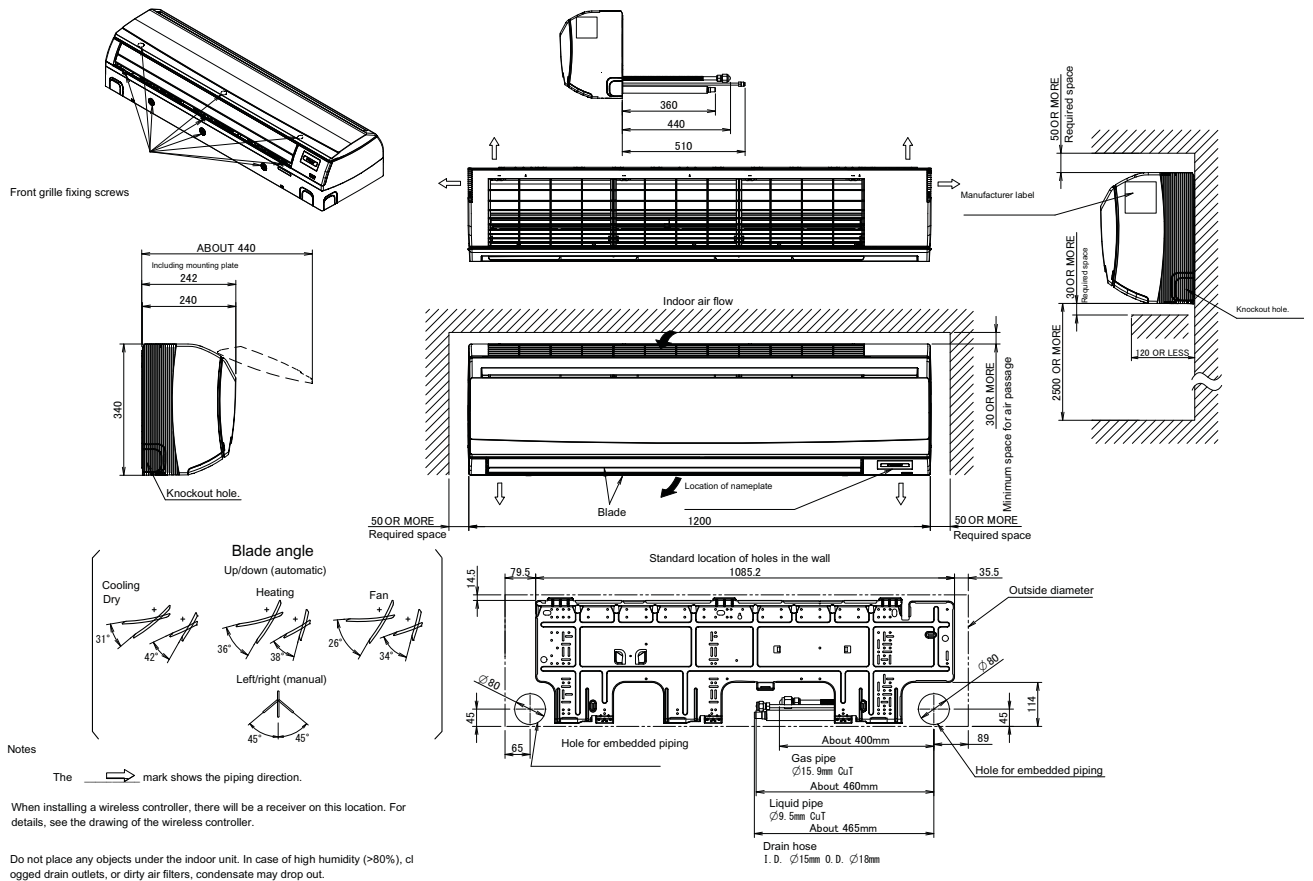


- Notes**
1. Total width of unit
  2. Width of unit against the wall
  3. Editable data for this drawing are available in the GDE (E-BOM) system.

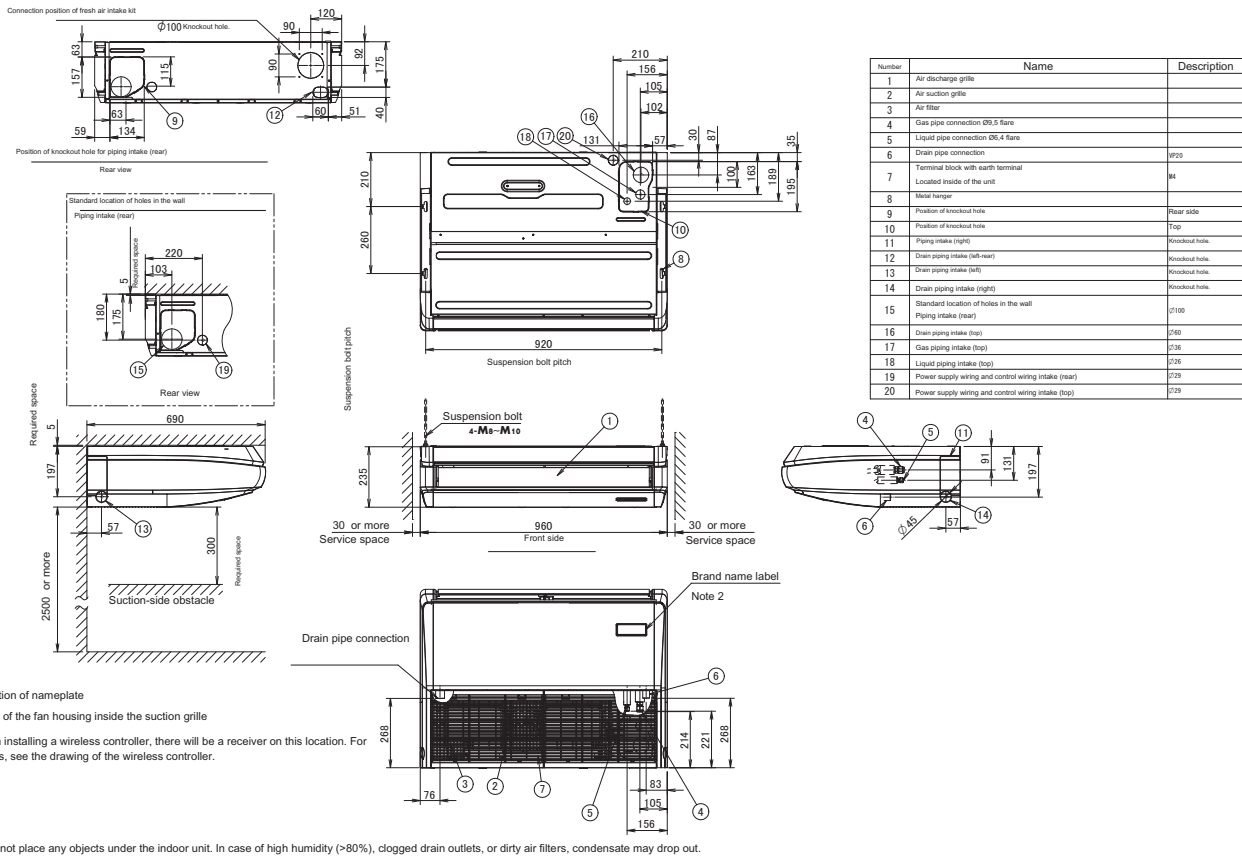
# FAA71A



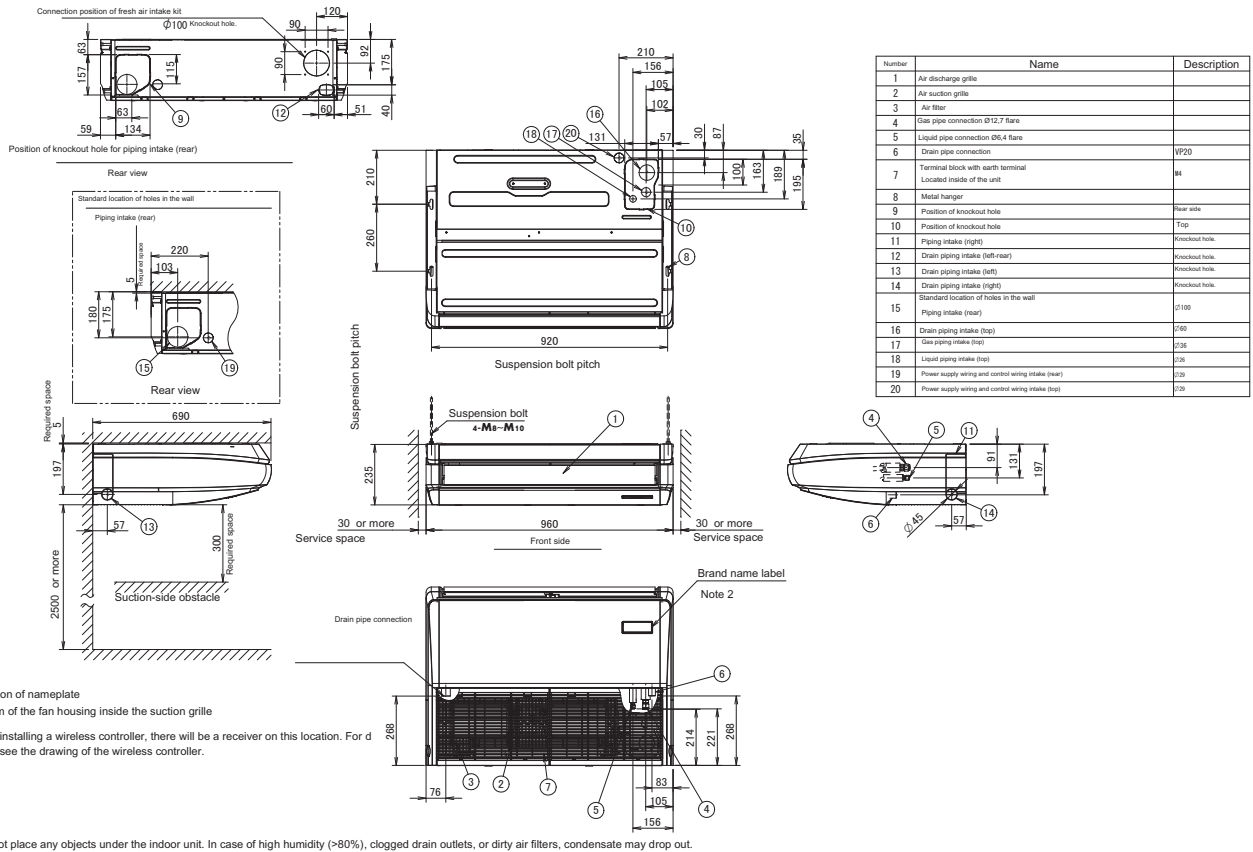
# FAA100A



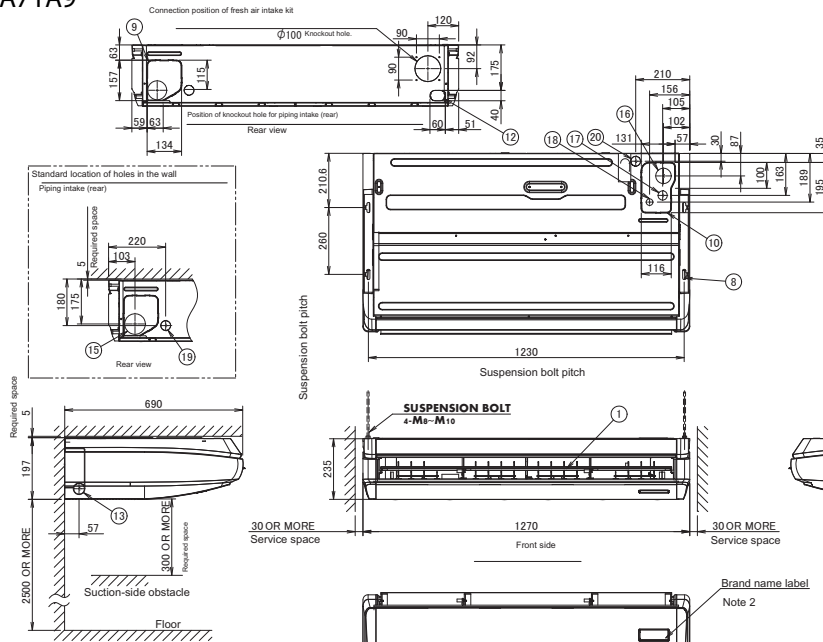
# FHA35A



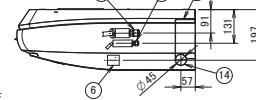
# FHA50A



# FHA60A FHA71A9



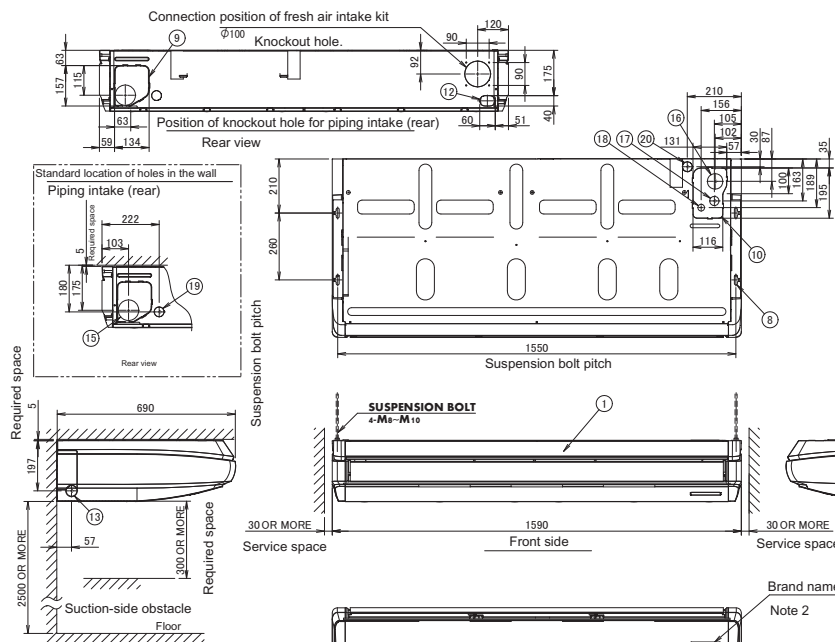
Number	Name	Description
1	Air discharge grille	
2	Air suction grille	
3	Air filter	
4	Gas pipe	Ø12.7 FLARE
5	Liquid pipe	Ø6.4 FLARE
6	Drain pipe connection	VP20
7	Terminal block with earth terminal	M4
8	Metal hanger	
9	Position of knockout hole	Rear side
10	Position of knockout hole	Top
11	Piping intake (right)	Knockout hole
12	Drain piping intake (left-rear)	Knockout hole
13	Drain piping intake (left)	Knockout hole
14	Drain piping intake (right)	Knockout hole
15	Standard location of holes in the wall	Ø100
16	Drain piping intake (top)	Ø60
17	Gas piping intake (top)	Ø36
18	Liquid piping intake (top)	Ø26
19	Power supply wiring and control wiring intake (rear)	Ø29
20	Power supply wiring and control wiring intake (top)	Ø29



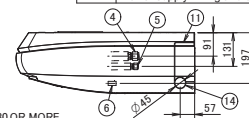
### Notes

- 1) Location of nameplate  
Bottom of the fan housing inside the suction grille
- 2) When installing a wireless controller, there will be a receiver on this location. For details, see the drawing of the wireless controller.
- 3) Do not place any objects under the indoor unit. In case of high humidity (>80%), clogged drain outlets, or dirty air filters, condensate may drop out.

# FHA100-140A9



Number	Name	Description
1	Air discharge grille	
2	Air suction grille	
3	Air filter	
4	Gas pipe	Ø15.9 FLARE
5	Liquid pipe	Ø7.9 5FLARE
6	Drain pipe connection	VP20
7	Terminal block with earth terminal	M4
8	Metal hanger	
9	Position of knockout hole	Rear side
10	Position of knockout hole	Top
11	Piping intake (right)	Knockout hole
12	Drain piping intake (left)	Knockout hole
13	Drain piping intake (right)	Knockout hole
14	Drain piping intake (left-rear)	Knockout hole
15	Standard location of holes in the wall	Ø100
16	Drain piping intake (top)	Ø60
17	Gas piping intake (top)	Ø36
18	Liquid piping intake (top)	Ø26
19	Power supply wiring and control wiring intake (rear)	Ø29
20	Power supply wiring and control wiring intake (top)	Ø29



### Notes

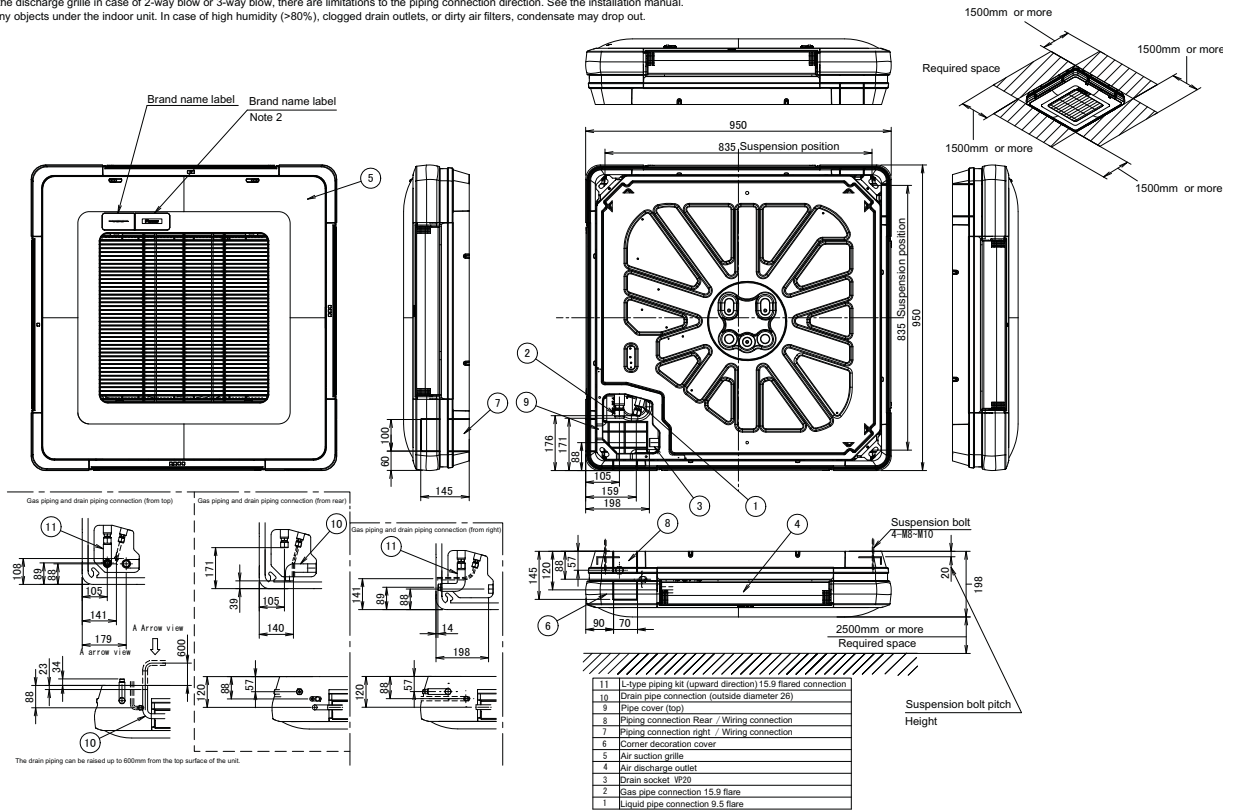
- 1) Location of nameplate  
Bottom of the fan housing inside the suction grille
- 2) When installing a wireless controller, there will be a receiver on this location. For details, see the drawing of the wireless controller.
- 3) Do not place any objects under the indoor unit. In case of high humidity (>80%), clogged drain outlets, or dirty air filters, condensate may drop out.

# FUA-A

## Notes

1. The unit nameplate is located on the control box cover.
2. When installing a wireless controller, there will be a receiver on this location. For details, see the drawing of the wireless controller.
3. When closing the discharge grille in case of 2-way blow or 3-way blow, there are limitations to the piping connection direction. See the installation manual.
4. Do not place any objects under the indoor unit. In case of high humidity (>80%), clogged drain outlets, or dirty air filters, condensate may drop out.

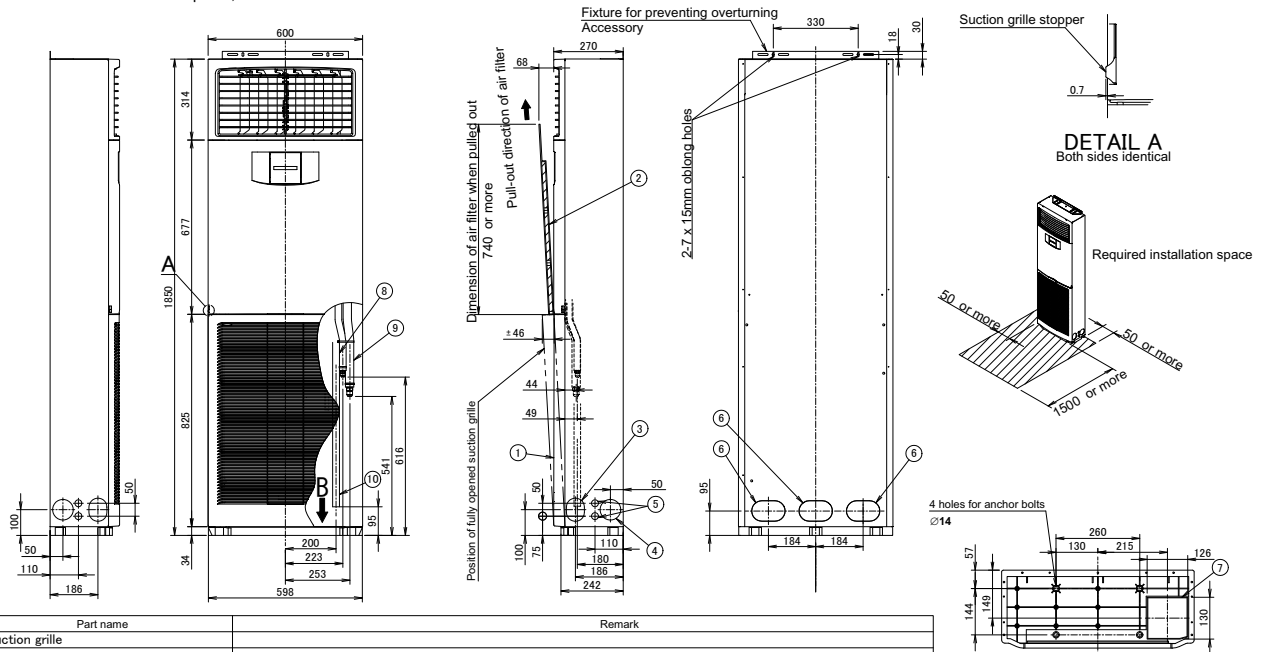
When closing the air outlet, the required space is 30mm or more. (Note 3)





# FVA71A

This unit has to be fixed with fixing screws as shown below.  
 In case of fixing it at the bottom  
 In case vibration resistance is required, fix it at both the bottom and the rear.

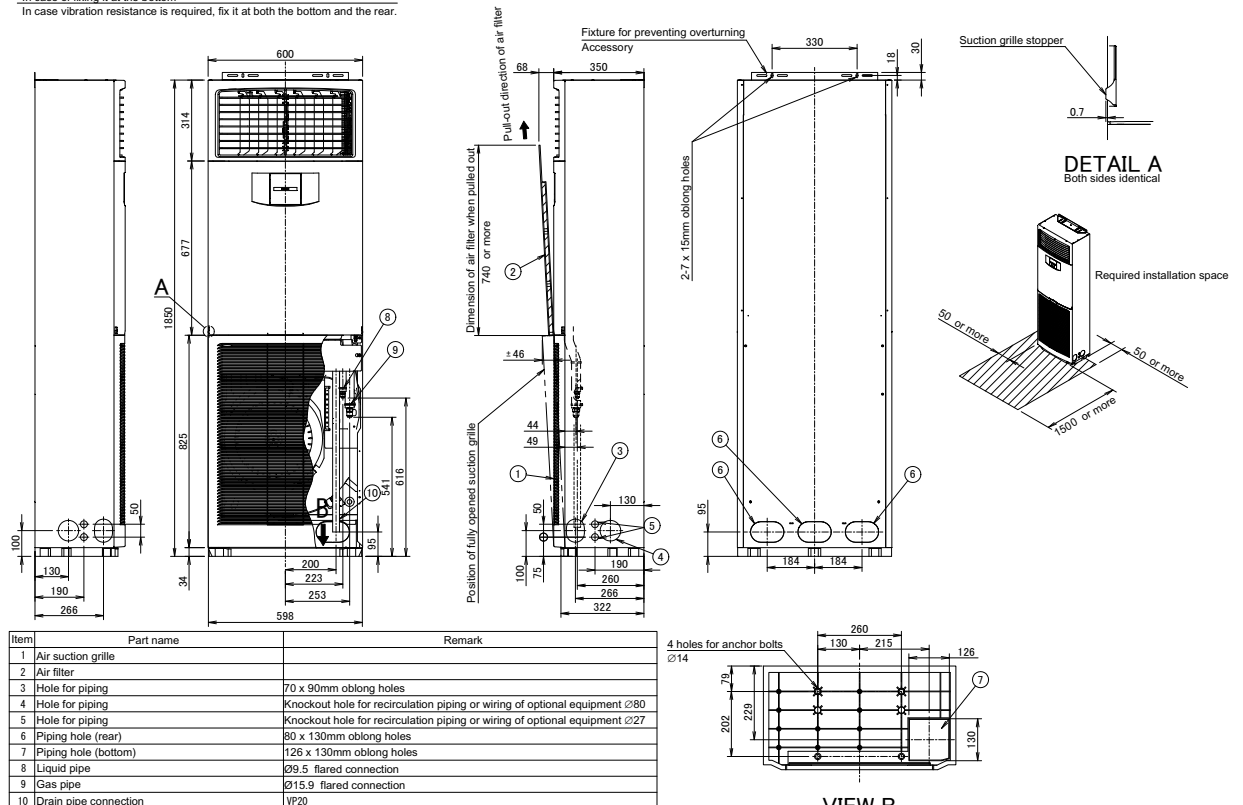


Item	Part name	Remark
1	Air suction grille	
2	Air filter	
3	Hole for piping	70 x 90mm oblong holes
4	Hole for piping	Knockout hole for recirculation piping or wiring of optional equipment $\varnothing 80$
5	Hole for piping	Knockout hole for recirculation piping or wiring of optional equipment $\varnothing 27$
6	Piping hole (rear)	80 x 130mm oblong holes
7	Piping hole (bottom)	126 x 130mm oblong holes
8	Liquid pipe	$\varnothing 9.5$ flared connection
9	Gas pipe	$\varnothing 15.9$ flared connection
10	Drain pipe connection	VP20

Notes  
 The unit nameplate is located on the switch box cover, inside the suction grille.

# FVA100-140A

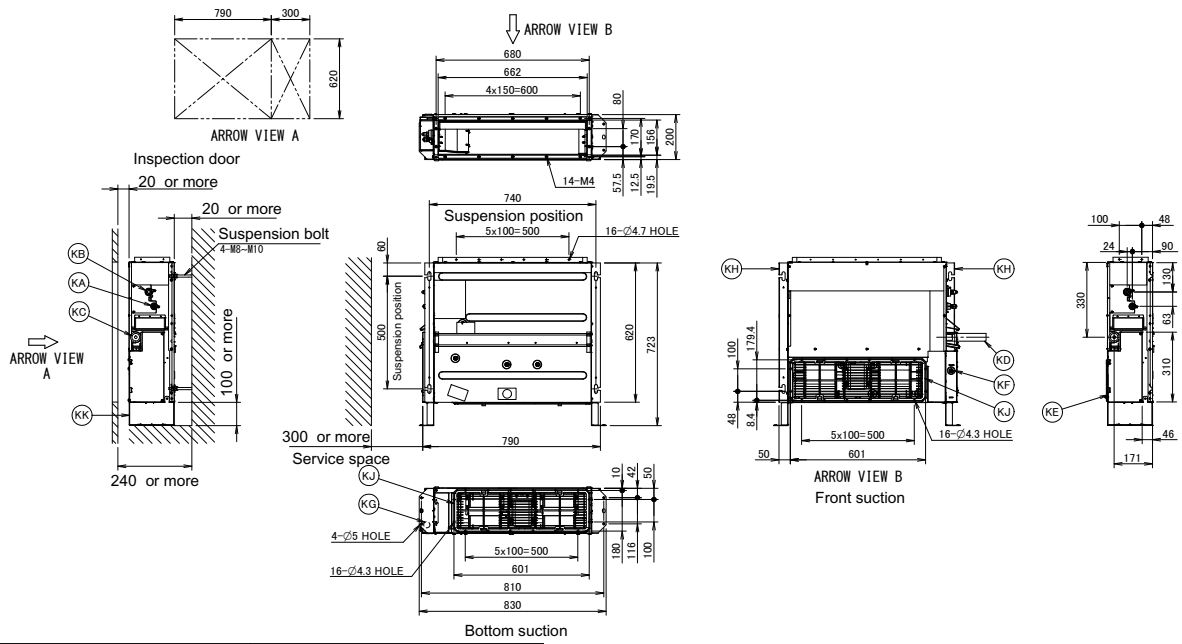
This unit has to be fixed with fixing screws as shown below.  
 In case of fixing it at the bottom  
 In case vibration resistance is required, fix it at both the bottom and the rear.



Item	Part name	Remark
1	Air suction grille	
2	Air filter	
3	Hole for piping	70 x 90mm oblong holes
4	Hole for piping	Knockout hole for recirculation piping or wiring of optional equipment $\varnothing 80$
5	Hole for piping	Knockout hole for recirculation piping or wiring of optional equipment $\varnothing 27$
6	Piping hole (rear)	80 x 130mm oblong holes
7	Piping hole (bottom)	126 x 130mm oblong holes
8	Liquid pipe	$\varnothing 9.5$ flared connection
9	Gas pipe	$\varnothing 15.9$ flared connection
10	Drain pipe connection	VP20

Notes  
 The unit nameplate is located on the switch box cover, inside the suction grille.

FNA25-35A9

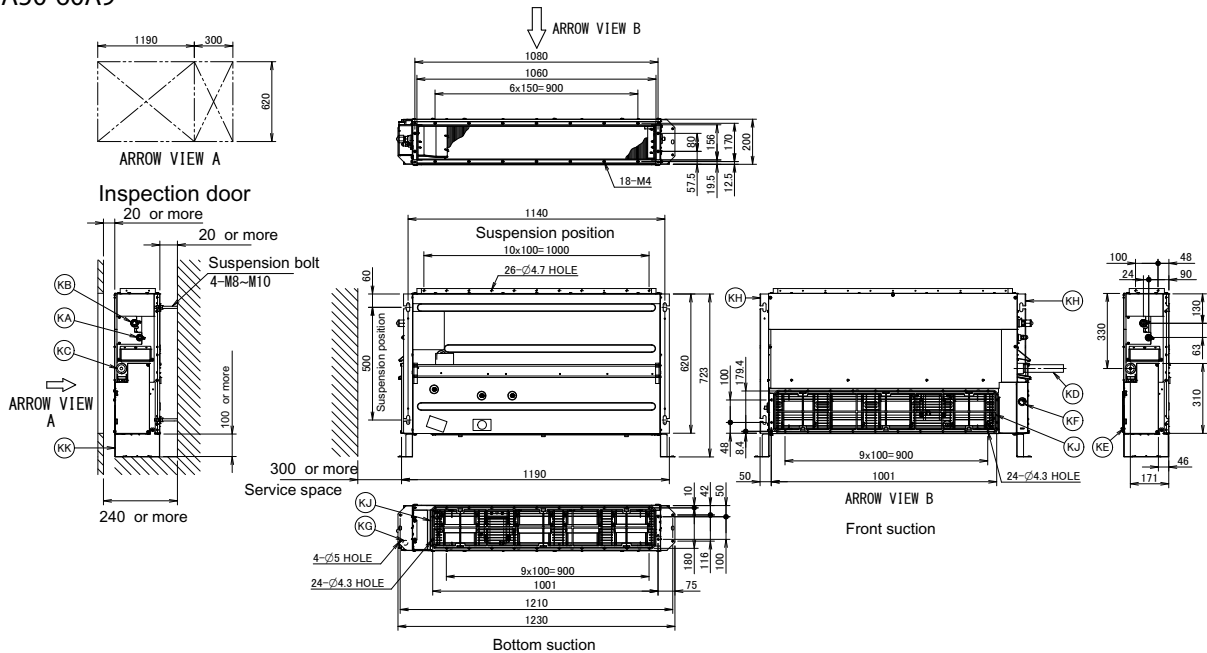


Item	Name	Description
KA	Liquid pipe connection port	∅6.40 flared connection
KB	Gas pipe connection port	∅9.50 flared connection
KC	Drain pipe connection	VP20 (OD ∅26, ID ∅20)
KD	Drain hose	ID ∅25
KE	Control box	/
KF	Transmission line	/
KG	Power supply connection	/
KH	Suspension bracket	/
KJ	Air filter	/
KK	Mounting foot	/

Notes

1. When installing optional accessories, refer to their respective documentation.
2. The ceiling depth varies according to the documentation of the specific system.

FNA50-60A9



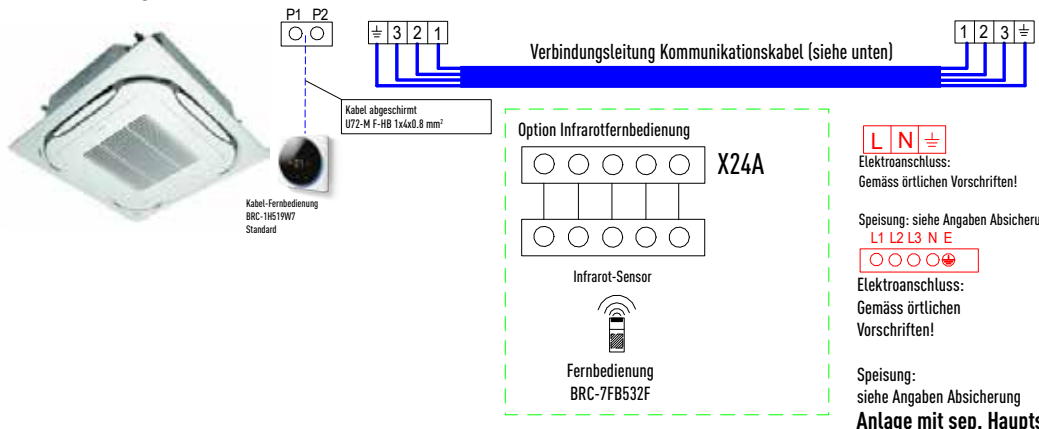
Item	Name	Description
KA	Liquid pipe connection port	∅6.4 flared connection
KB	Gas pipe connection port	∅12.70 flared connection
KC	Drain pipe connection	VP20 (OD ∅26, ID ∅20)
KD	Drain hose	ID ∅25
KE	Control box	/
KF	Transmission line	/
KG	Power supply connection	/
KH	Suspension bracket	/
KJ	Air filter	/
KK	Mounting foot	/

Notes

1. When installing optional accessories, refer to their respective documentation.
2. The ceiling depth varies according to the documentation of the specific system.

# Elektro-Schema Sky Air R32 Kassettengerät

## Kassettengerät

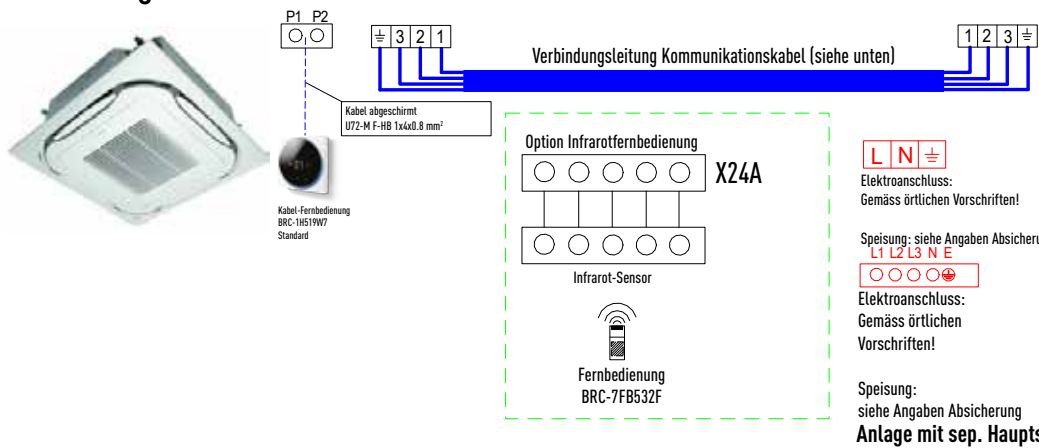


## Aussengerät



Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FCAG-35B	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-35AV
FCAG-50B	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-50AV
FCAG-60B	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-60AV
FCAG-71B	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-71NY
FCAG-100B	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-100NY
FCAG-125B	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-125NY
FCAG-140B	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-140NY

## Kassettengerät



## Aussengerät

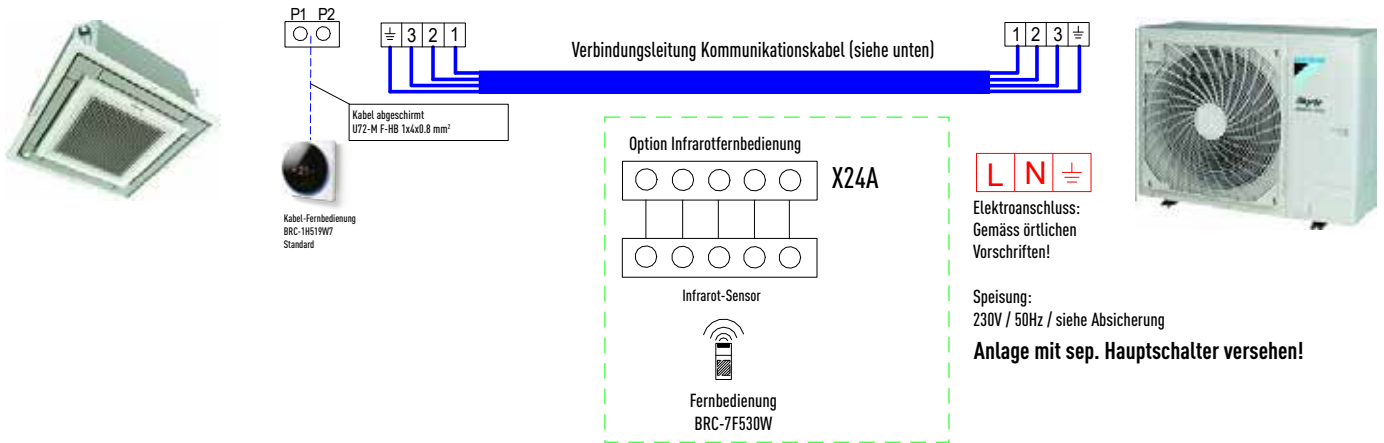


Innengeräte	Absicherung	Verbindungsleitung	Aussengeräte
FCAG-71B	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-71MV
FCAG-100B	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-100MY
FCAG-125B	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-125MY
FCAG-140B	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-140MY

# Elektro-Schema Sky Air R32 Kassetten völlig flach

## Kassettengerät

## Aussengerät

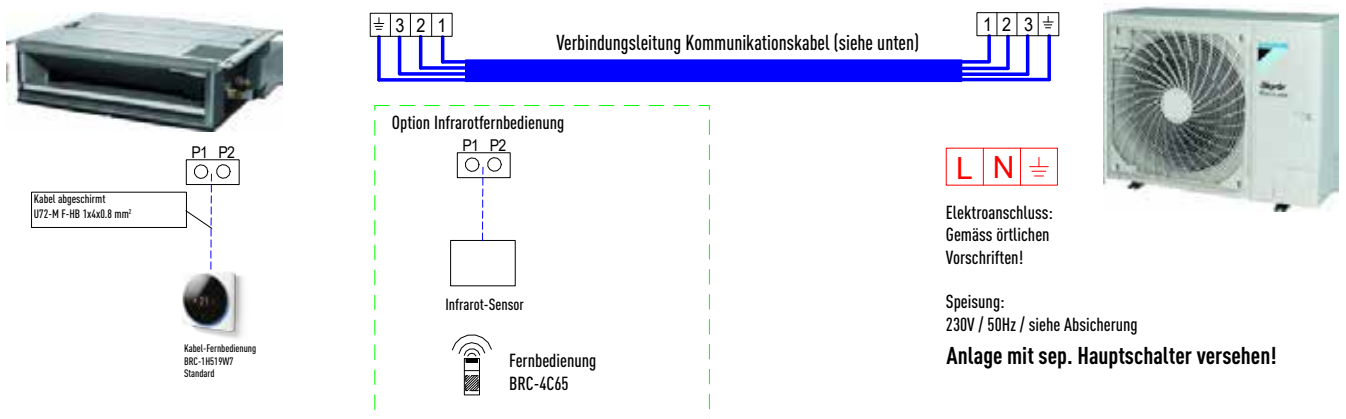


Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FFA-35A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-35A
FFA-50A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-50A
FFA-60A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-60A

# Elektro-Schema Sky Air R32 Kanalgerät flach

## Kanalgerät

## Aussengerät



Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FDXM-35F	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-35A
FDXM-50F	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-50A
FDXM-60F	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-60A

# Elektro-Schema Sky Air R32 Kassettengerät

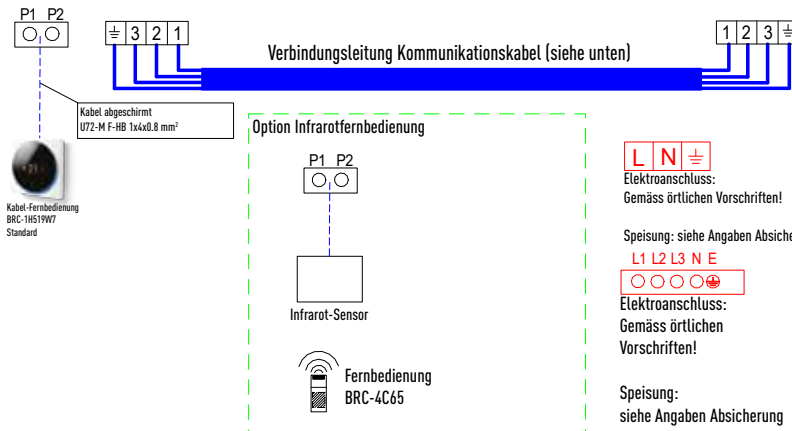
## Kanalgerät



**L N ⚡**

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen  
Vorschriften!

Einspeisung Ventilator  
mit autonomer Zuleitung 230V  
(durch Elektriker auszuführen!)



**L N ⚡**

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung: siehe Angaben Absicherung

**L1 L2 L3 N E**

**○ ○ ○ ○ ⊕**

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen  
Vorschriften!

Speisung:  
siehe Angaben Absicherung

**Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!**

## Aussengerät



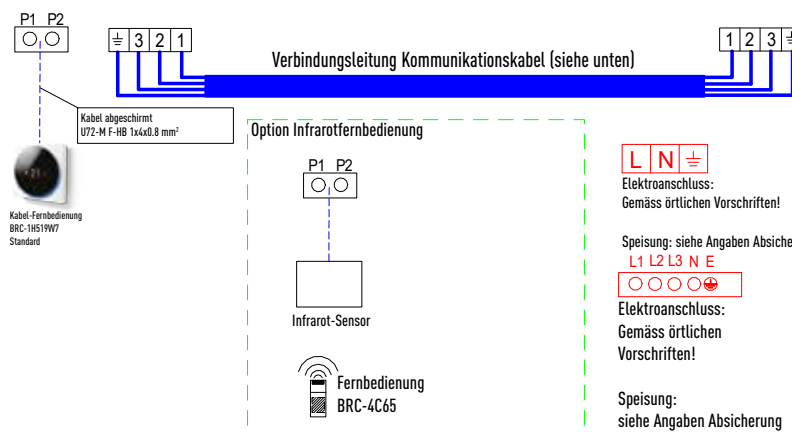
## Kanalgerät



**L N ⚡**

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen  
Vorschriften!

Einspeisung Ventilator  
mit autonomer Zuleitung 230V  
(durch Elektriker auszuführen!)



**L N ⚡**

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung: siehe Angaben Absicherung

**L1 L2 L3 N E**

**○ ○ ○ ○ ⊕**

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen  
Vorschriften!

Speisung:  
siehe Angaben Absicherung

**Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!**

## Aussengerät



Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FBA-35A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-35AV
FBA-50A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-50AV
FBA-60A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-60AV
FBA-71A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-71NY
FBA-100A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-100NY
FBA-125A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-125NY
FBA-140A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-140NY

Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FBA-71A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-71MV
FBA-100A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-100MY
FBA-125A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-125MY
FBA-140A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-140MY

# Elektro-Schema Sky Air R32 Kanalgerät

## Kanalgeräte hohe Pressung 200Pa

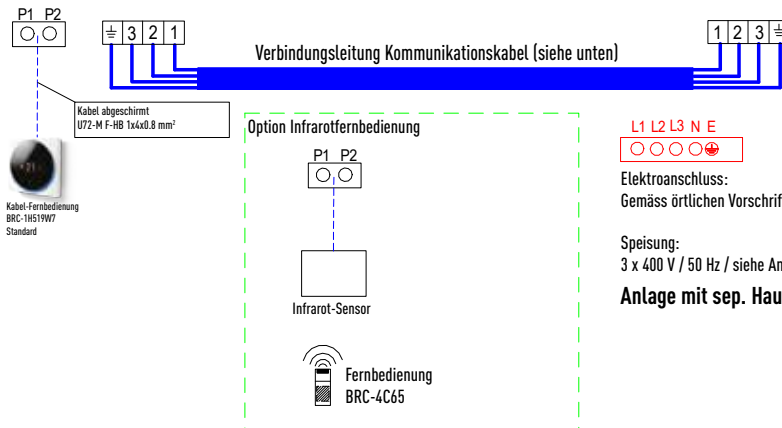
## Aussengerät



**L N**

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen  
Vorschriften!

Einspeisung Ventilator  
mit autonomer Zuleitung 230V  
(durch Elektriker auszuführen!)



Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FDA-125A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-125NY

## Kanalgeräte hohe Pressung 200Pa

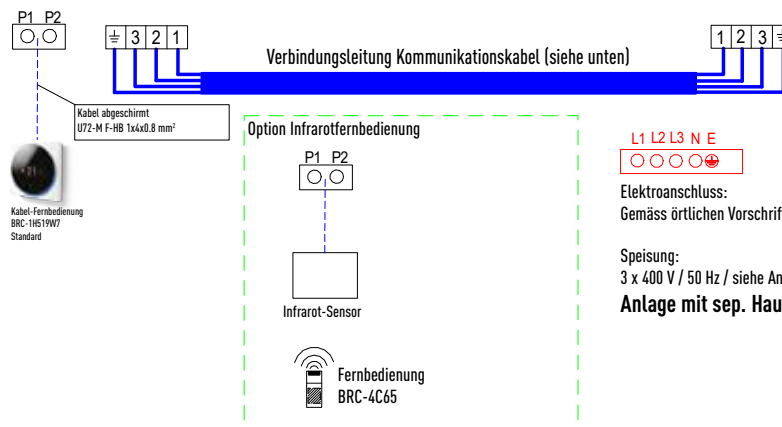
## Aussengerät



**L N**

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen  
Vorschriften!

Einspeisung Ventilator  
mit autonomer Zuleitung 230V  
(durch Elektriker auszuführen!)



Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FDA-125A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-125MY



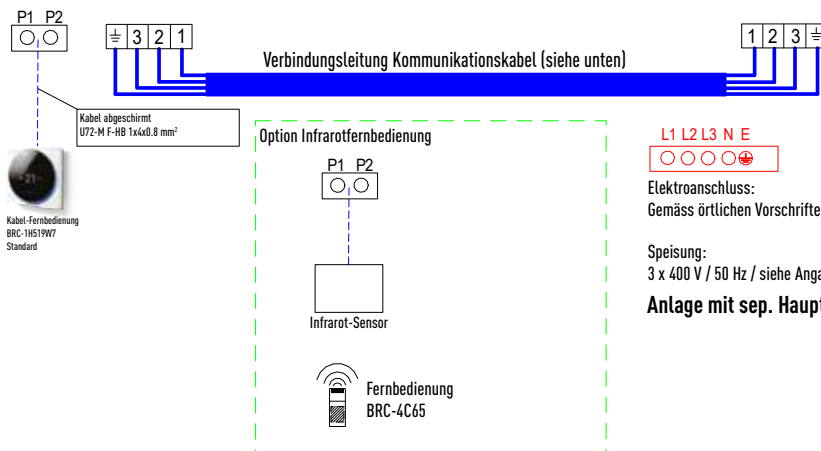
# Elektro-Schema Sky Air R32 Kanalgerät

## Kanalgeräte hohe Pressung 250Pa



**L N ⊕**  
 Elektroanschluss:  
 Gemäss örtlichen  
 Vorschriften!

Einspeisung Ventilator  
 mit autonomer Zuleitung 230V  
 (durch Elektriker auszuführen!)



## Aussengerät



**L1 L2 L3 N E**  
**○ ○ ○ ○ ⊕**  
 Elektroanschluss:  
 Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
 3 x 400 V / 50 Hz / siehe Angaben Absicherung  
**Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!**

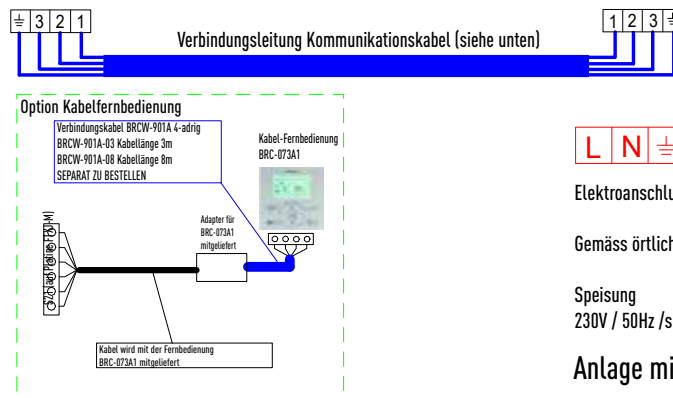
Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FDA-200A	400V 25 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZA-200D
FDA-250A	400V 25 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZA-250D

# Elektro-Schema Sky Air R32 Wandgerät

## Wandgerät



IR-Fernbedienung  
 im Lieferumfang enthalten



## Aussengerät



**L N ⊕**  
 Elektroanschluss

Gemäss örtlichen Vorschriften!

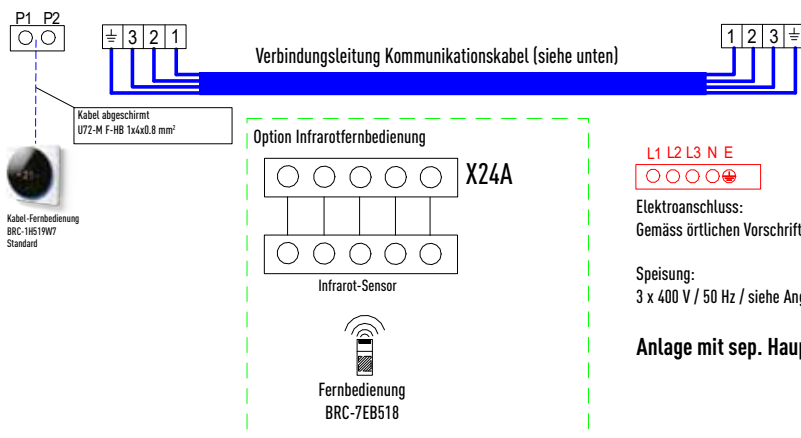
Speisung  
 230V / 50Hz / siehe Absicherung

**Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!**

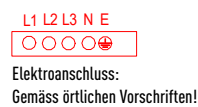
Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FTXN-35N	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-35A
FTXM-50N	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-50A
FTXM-60N	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-60A

# Elektro-Schema Sky Air R32 Wandgerät

## Wandgerät



## Aussengerät

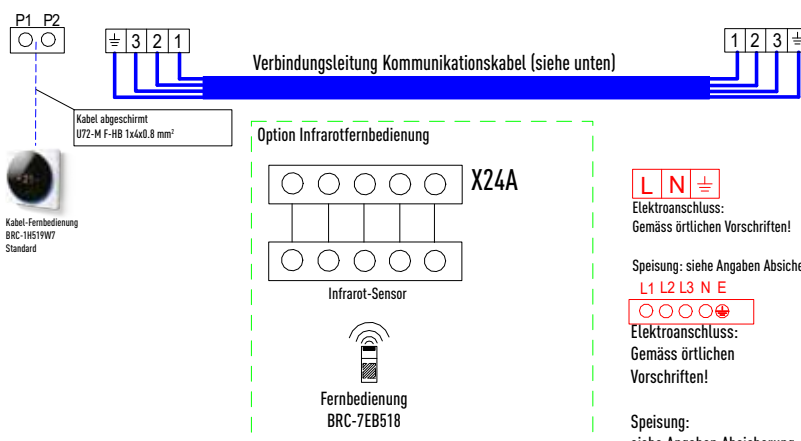


Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / siehe Angaben Absicherung

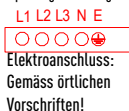
**Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!**

Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FAA-71A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-71NY
FAA-100A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-100NY

## Wandgerät



Speisung: siehe Angaben Absicherung



Speisung:  
siehe Angaben Absicherung

**Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!**

## Aussengerät

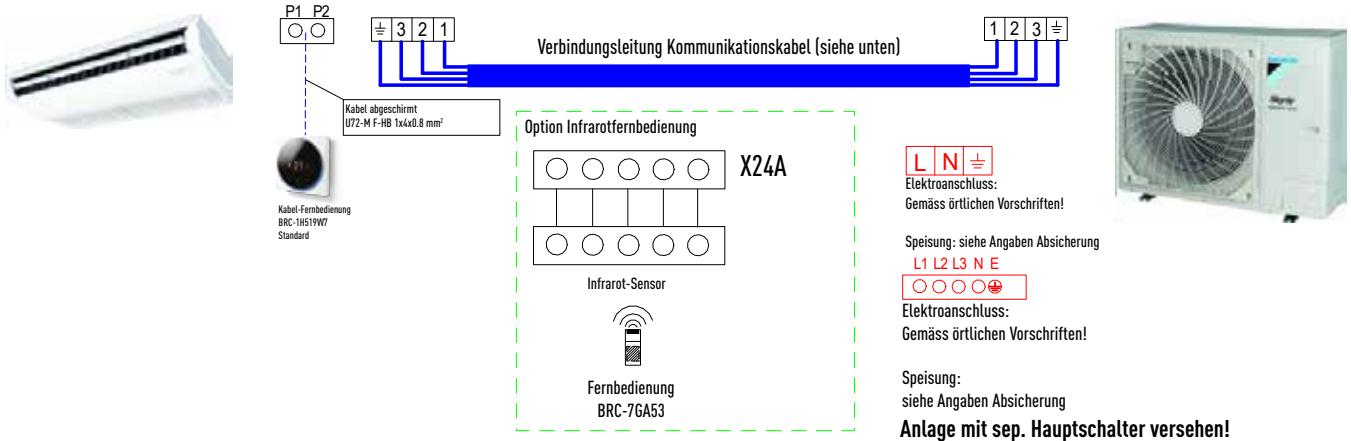


Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FAA-71A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-71MV
FAA-100A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-100MY

# Elektro-Schema Sky Air R32 Unterdeckengerät

## Unterdeckengerät

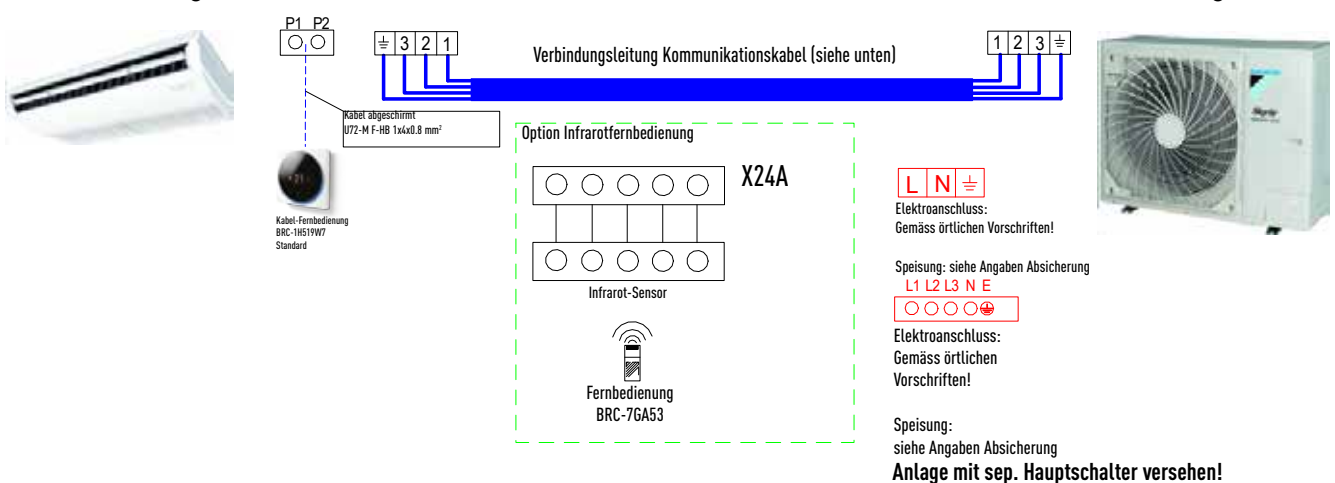
## Aussengerät



Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FHA-35A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-35AV
FHA-50A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-50AV
FHA-60A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-60AV
FHA-71A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-71NY
FHA-100A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-100NY
FHA-125A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-125NY
FHA-140A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-140NY

## Unterdeckengerät

## Aussengerät

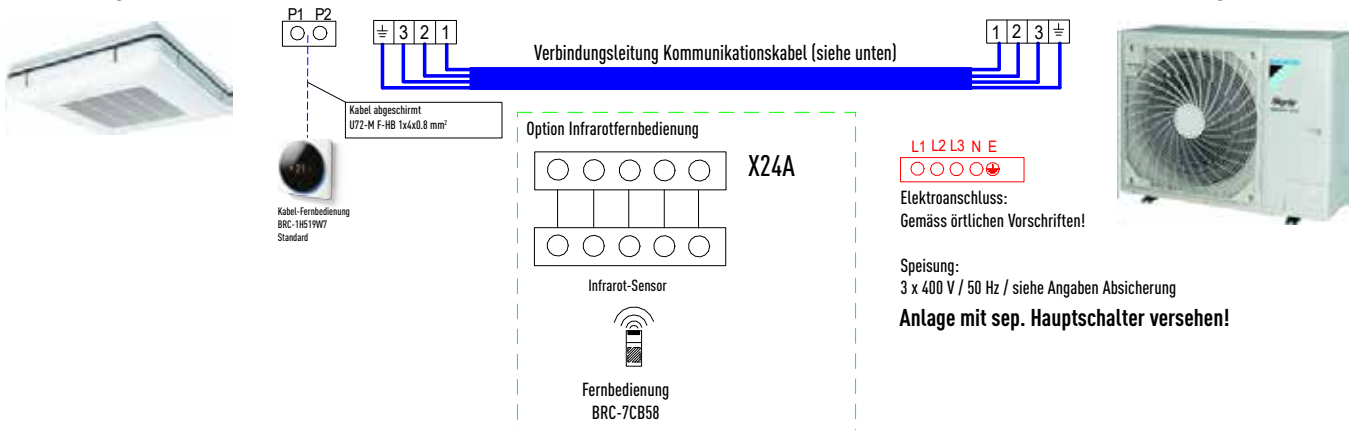


Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FHA-71A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-71MV
FHA-100A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-100MY
FHA-125A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-125MY
FHA-140A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-140MY

# Elektro-Schema Sky Air R32 Deckengerät

## Deckengerät

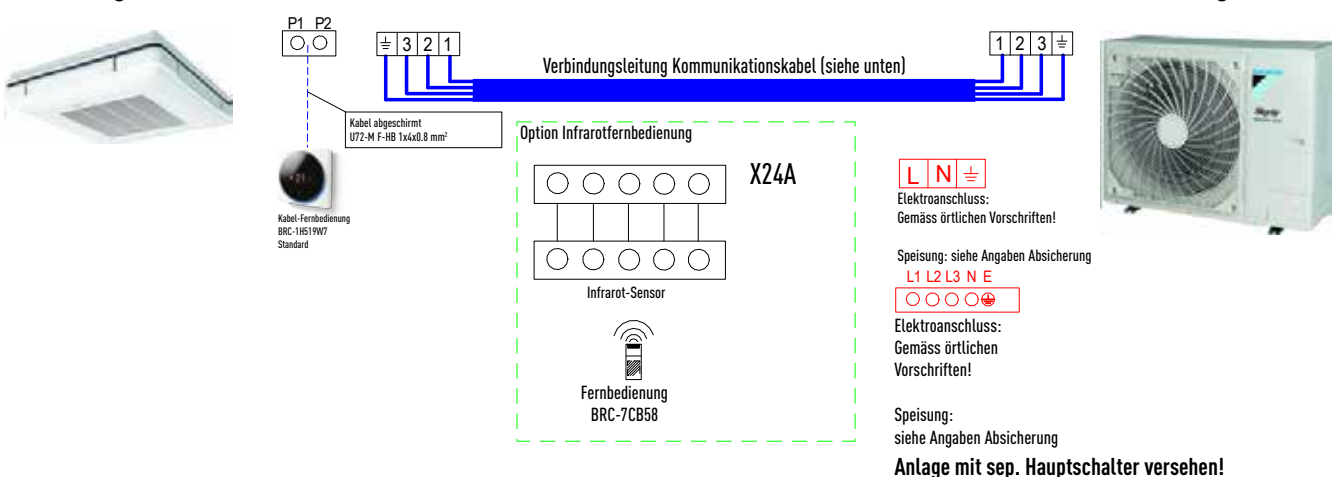
## Aussengerät



Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FUA-71A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-71NY
FUA-100A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-100NY
FUA-125A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-125NY

## Deckengerät

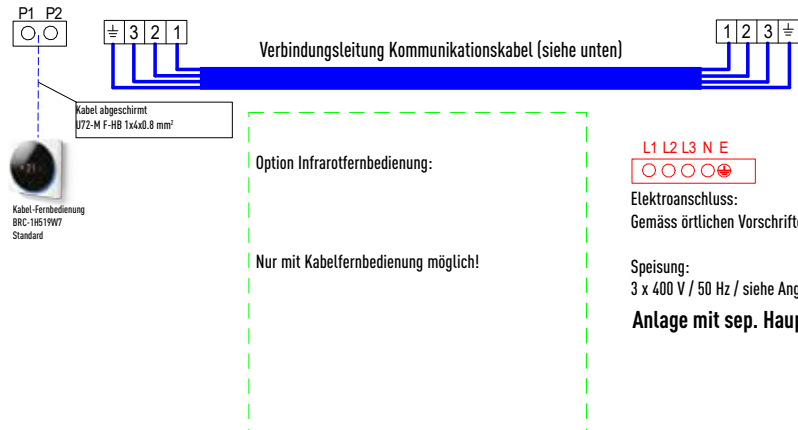
## Aussengerät



Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FUA-71A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-71MV
FUA-100A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-100MY
FUA-125A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-125MY

# Elektro-Schema Sky Air R32 Unterdeckengerät

## Truhengerät

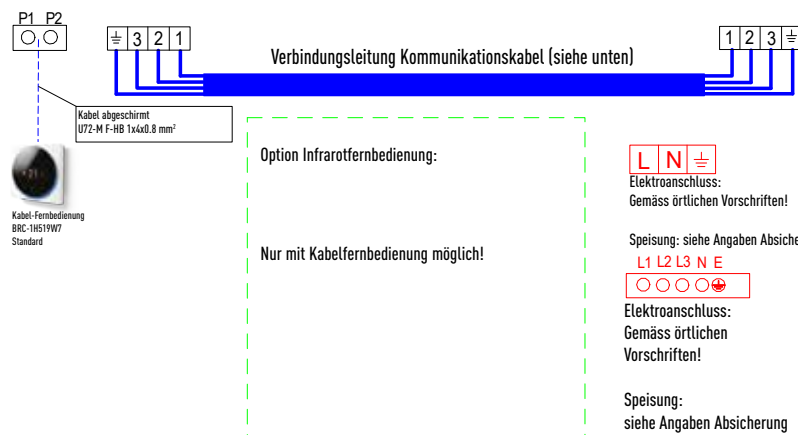


## Aussengerät



Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FVA-71A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-71NY
FVA-100A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-100NY
FVA-125A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-125NY
FVA-140A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-140NY

## Truhengerät



## Aussengerät

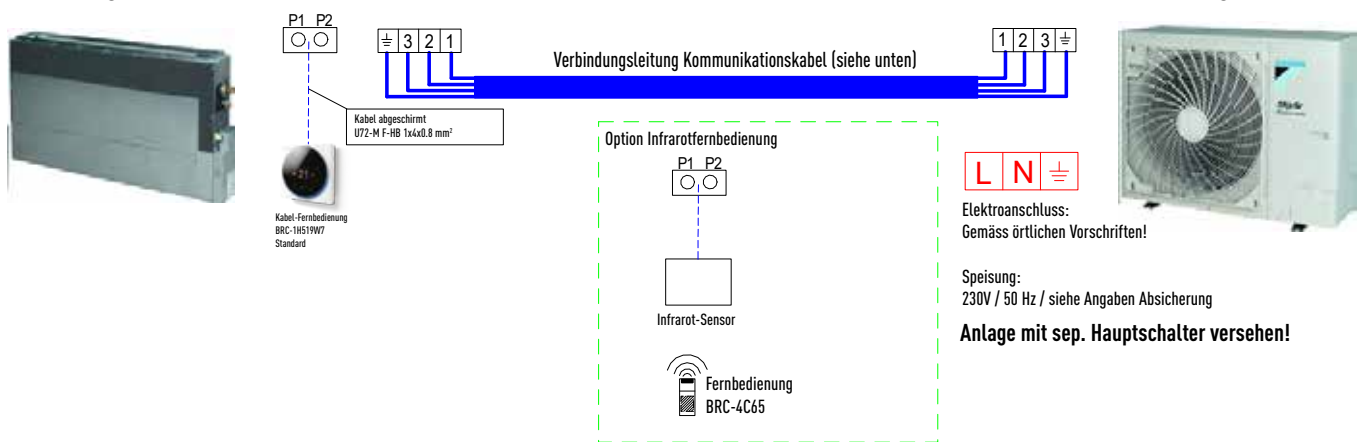


Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FVA-71A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-71MV
FVA-100A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-100MY
FVA-125A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-125MY
FVA-140A	400V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	RZASG-140MY

# Elektro-Schema Sky Air R32 Truhengerät unverkleidet

## Truhengerät

## Aussengerät



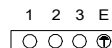
Innengeräte	Absicherung	Verbindungskabel	Aussengeräte
FNA-35A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-35A
FNA-50A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-50A
FNA-60A	230V 16 A träge	Verbindungsleitung Kommunikation Kabel 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	RZAG-60A



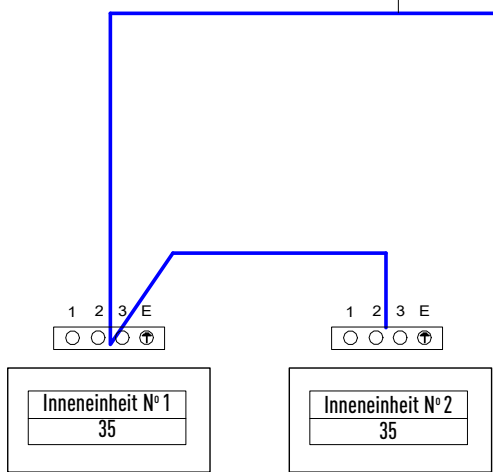
# Elektro Anschluss-Schema R-32 TWIN System

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)

Aussengerät  
RZAG-71NY



Verbindungskabel 4 x 1.5 mm<sup>2</sup>



L1 L2 L3 N E



Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

P1|P2

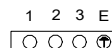


Kabel-Fernbedienung  
BRC-1HS19W7  
Mastergerät

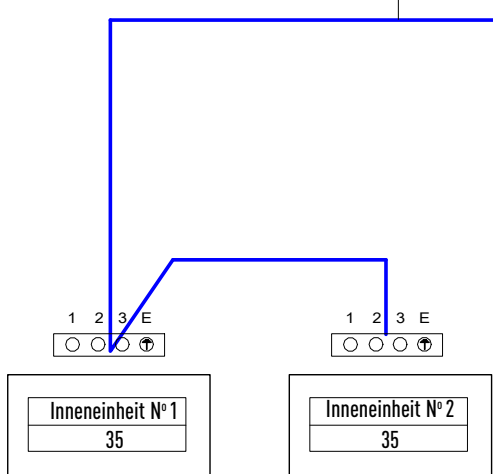
Kabel abgeschirmt  
U72-M F-HB 1x4x0.8 mm<sup>2</sup>

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)

Aussengerät  
RZASG-71MV



Verbindungskabel 4 x 1.5 mm<sup>2</sup>



L N ±

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
230V / 50 Hz / 16AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

P1|P2

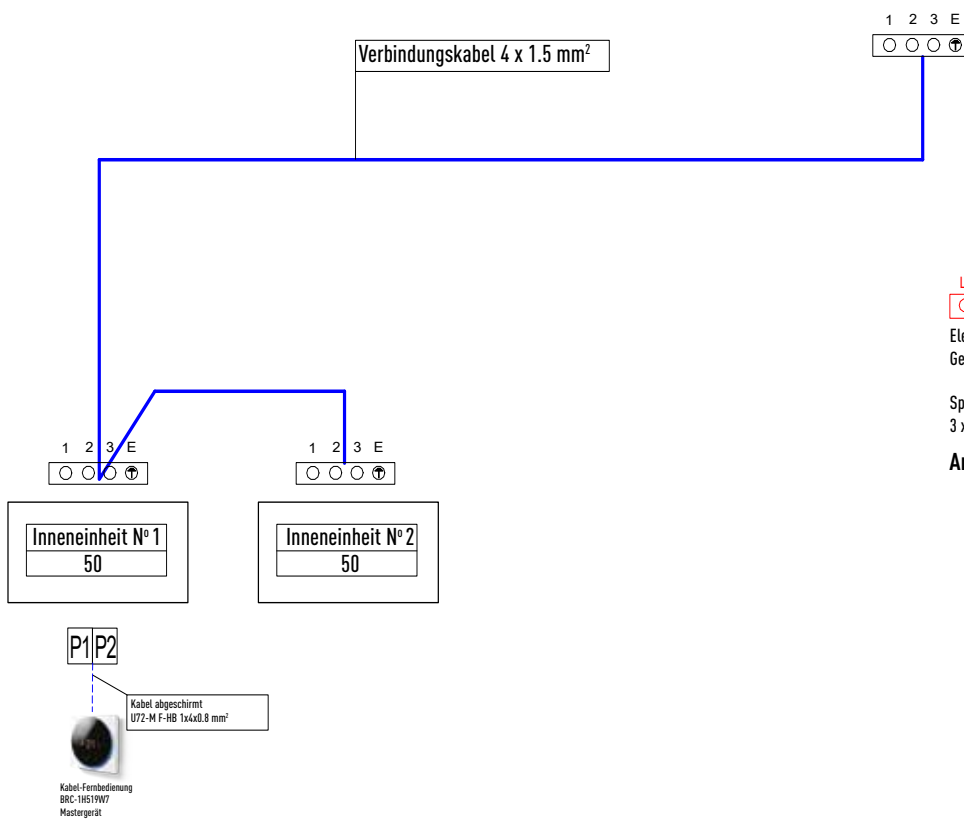


Kabel-Fernbedienung  
BRC-1HS19W7  
Mastergerät

Kabel abgeschirmt  
U72-M F-HB 1x4x0.8 mm<sup>2</sup>

# Elektro Anschluss-Schema R-32 TWIN System

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)



Aussengerät  
RZAG-100NY



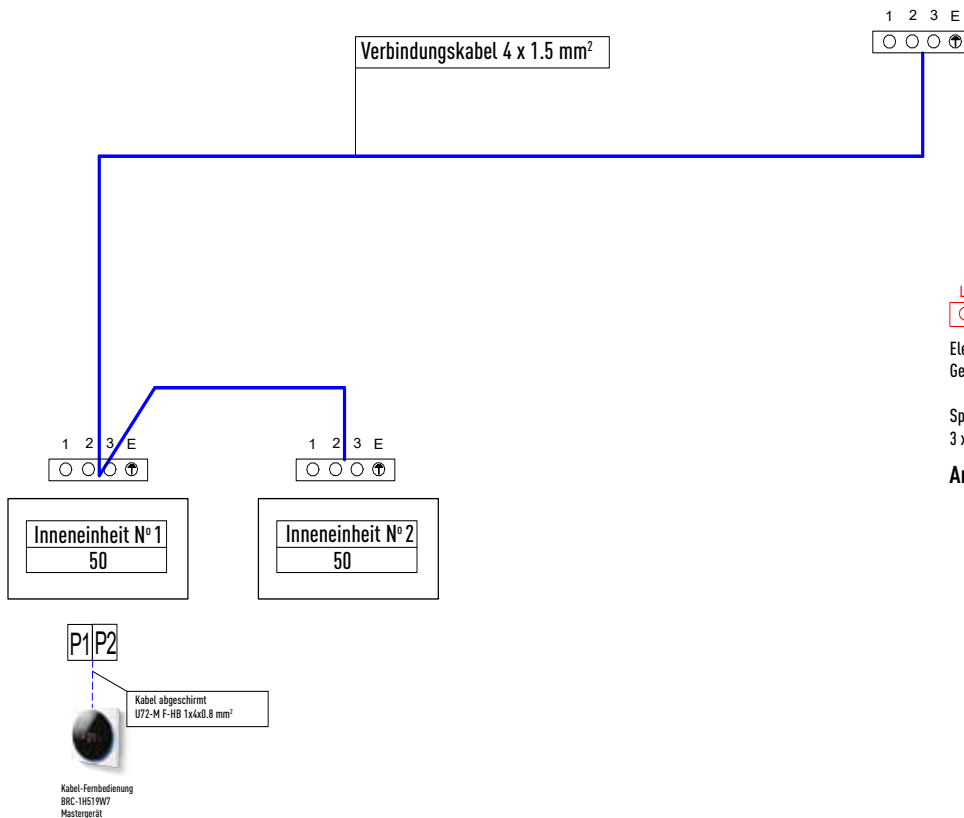
L1 L2 L3 N E  
○ ○ ○ ○ ⊕

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)



Aussengerät  
RZASG-100MY



L1 L2 L3 N E  
○ ○ ○ ○ ⊕

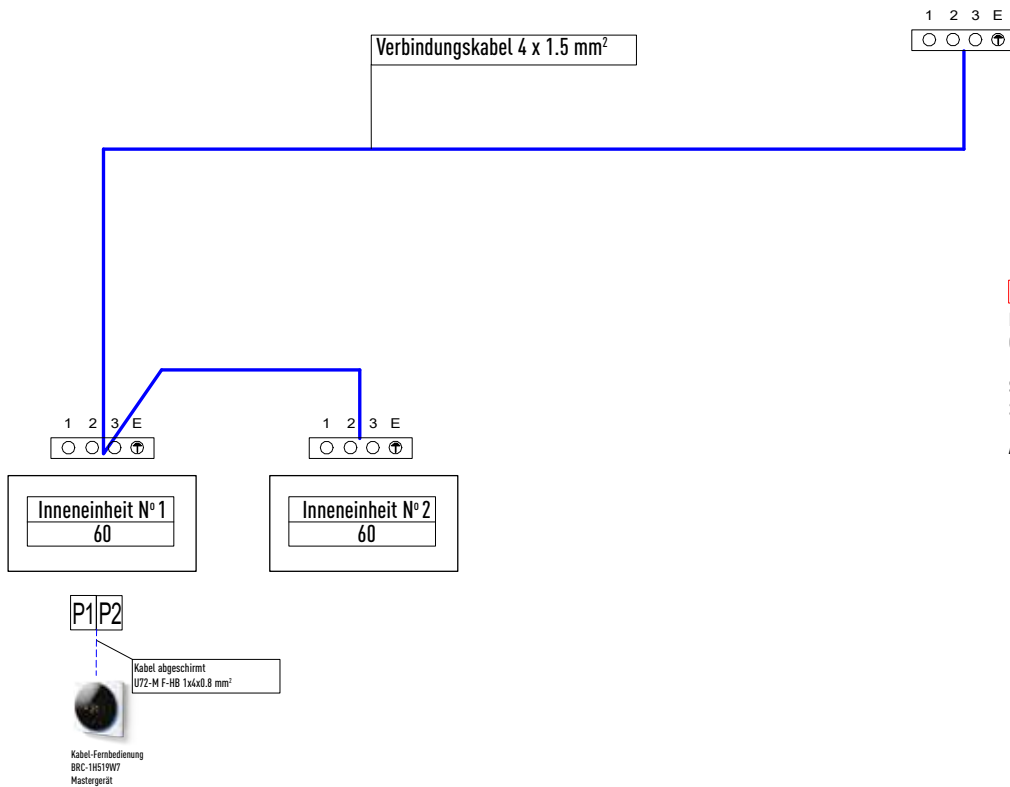
Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

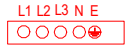
Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

# Elektro Anschluss-Schema R-32 TWIN System

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)



Aussengerät  
RZAG-125NY

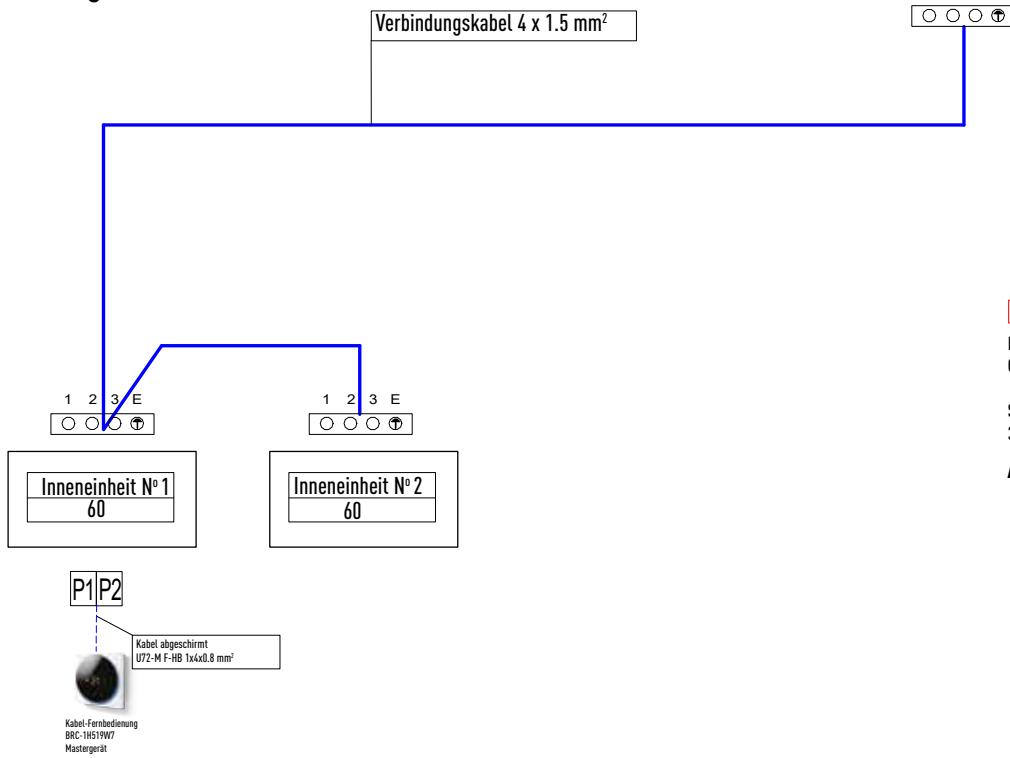


Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)



Aussengerät  
RZASG-125MY



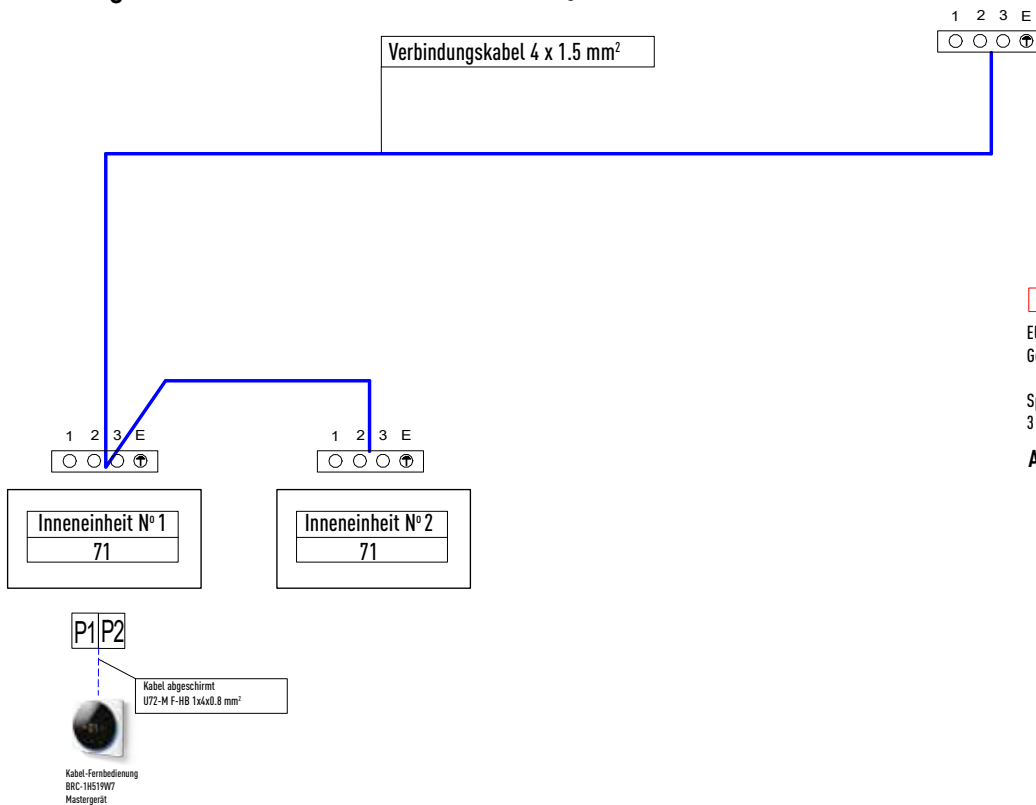
Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

# Elektro Anschluss-Schema R-32 TWIN System

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)



Aussengerät  
RZAG-140NY



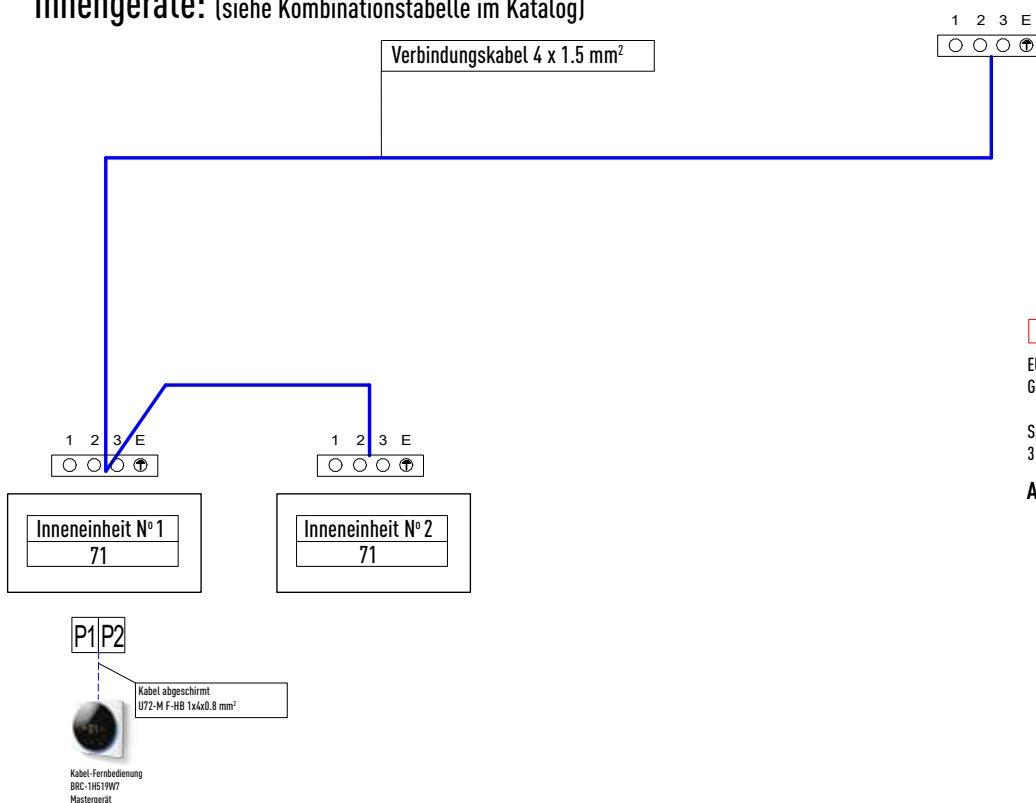
L1 L2 L3 N E  
○ ○ ○ ○ ⊕

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

**Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!**

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)



Aussengerät  
RZASG-140MY



L1 L2 L3 N E  
○ ○ ○ ○ ⊕

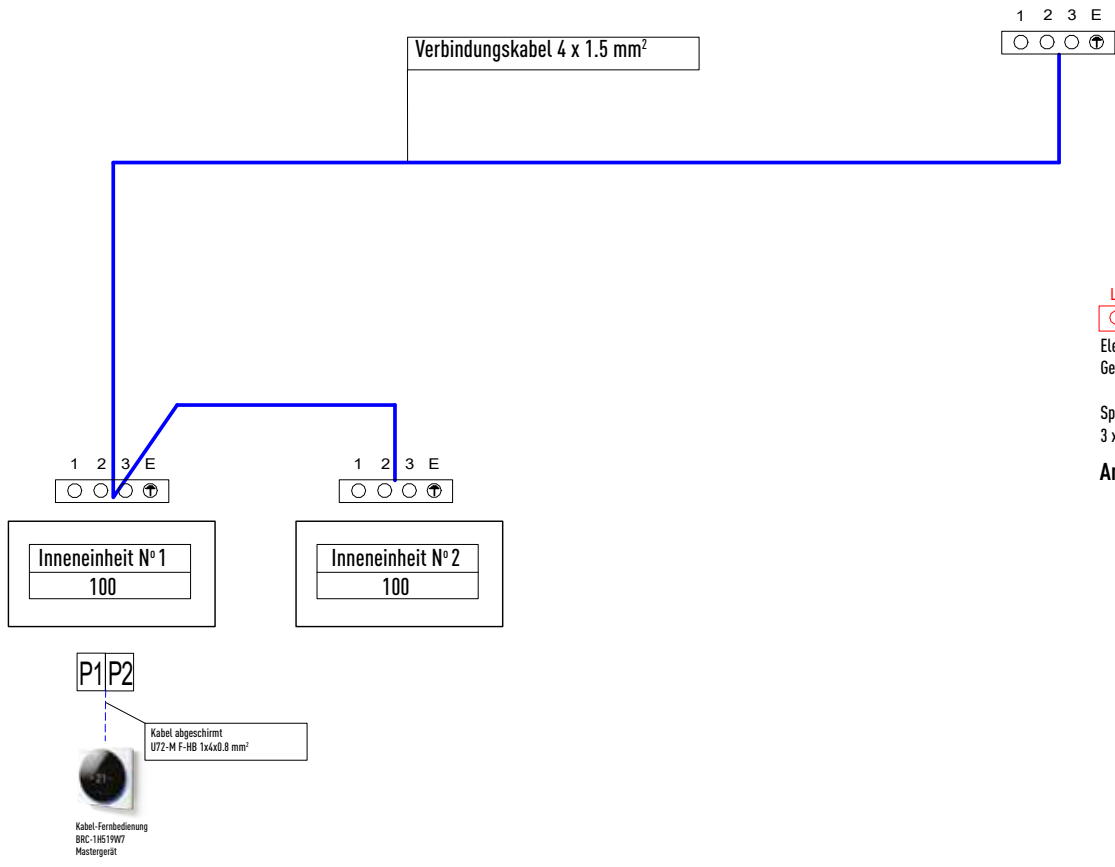
Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

**Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!**

# Elektro Anschluss-Schema R-32 TWIN System

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)



Aussengerät  
RZA-200D



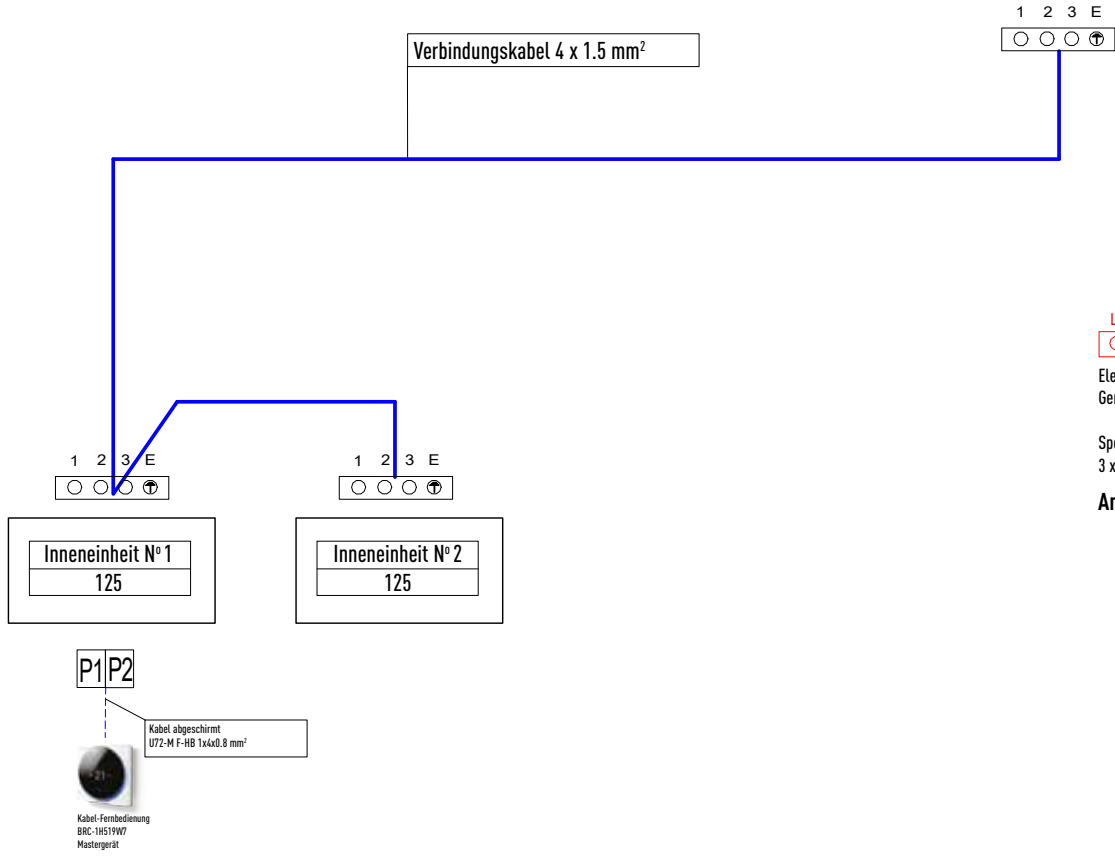
L1 L2 L3 N E  
○ ○ ○ ○ ⊕

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 25 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)



Aussengerät  
RZA-250D



L1 L2 L3 N E  
○ ○ ○ ○ ⊕

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

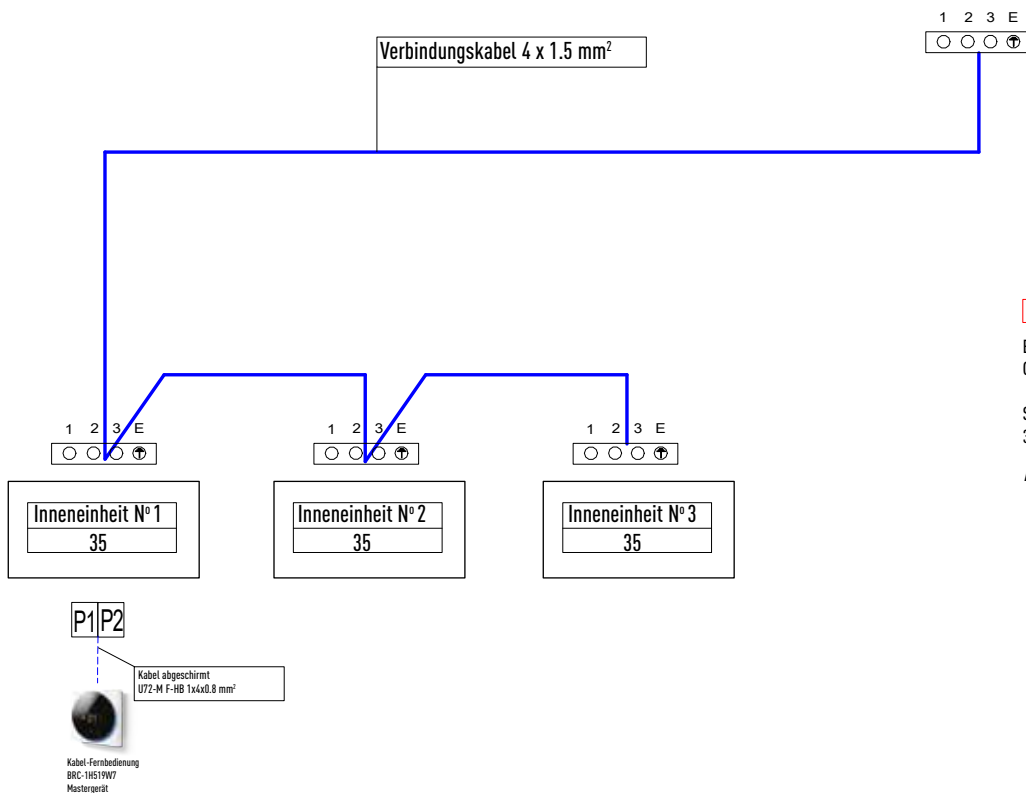
Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 25 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

# Elektro Anschluss-Schema R-32 Triple System

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)

Aussengerät  
RZAG-100NY



L1 L2 L3 N E



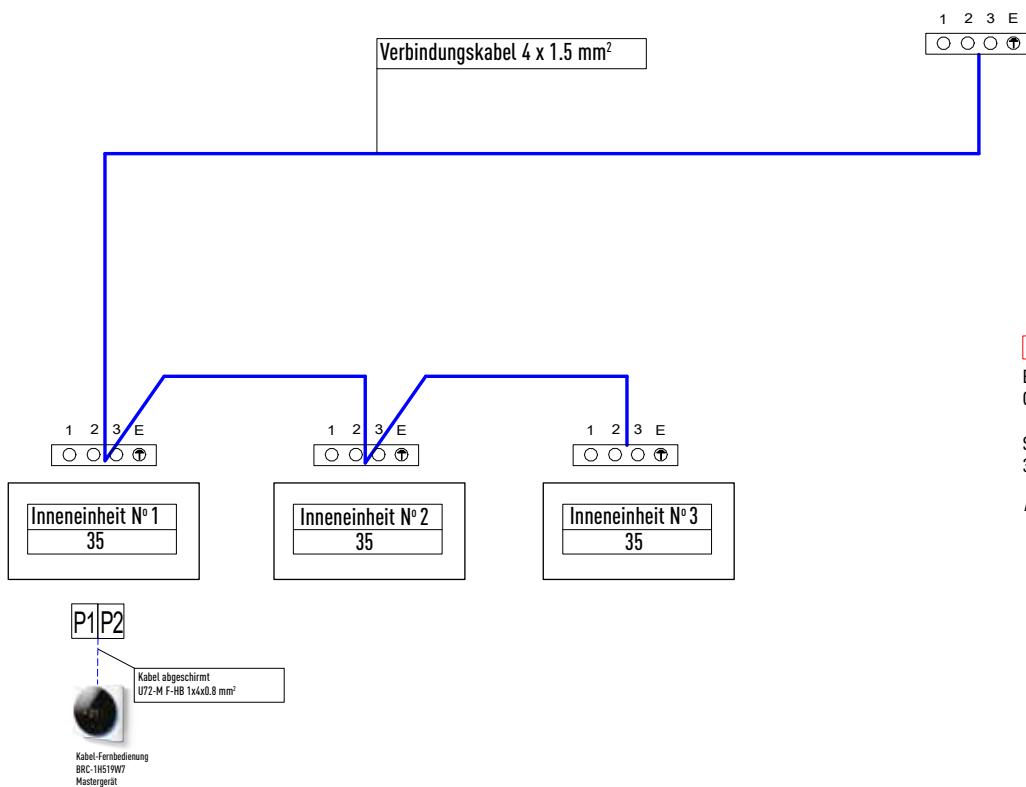
Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)

Aussengerät  
RZASG-100MY



L1 L2 L3 N E



Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

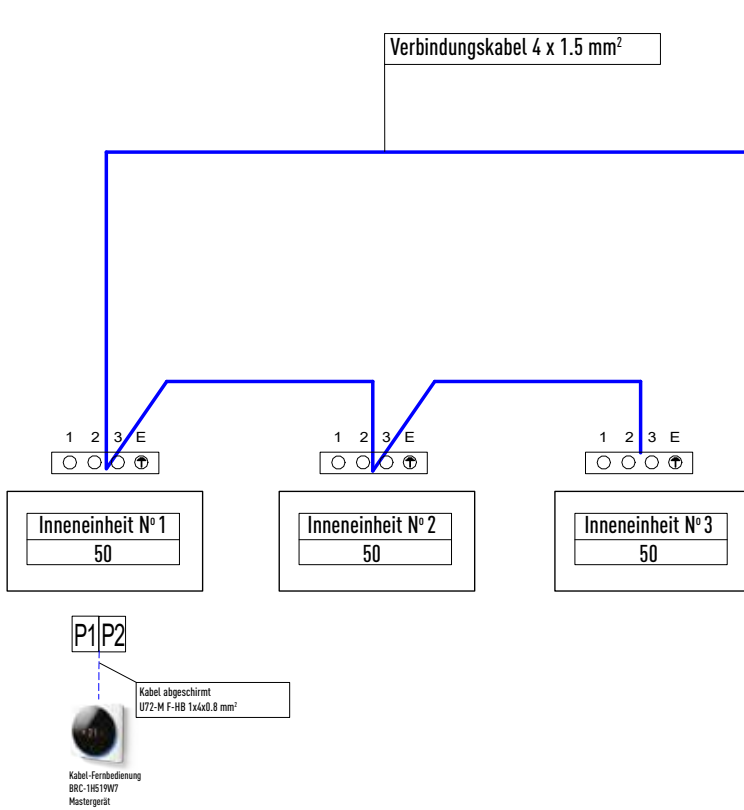
Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!



# Elektro Anschluss-Schema R-32 Triple System

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)



Aussengerät  
RZAG-125NY



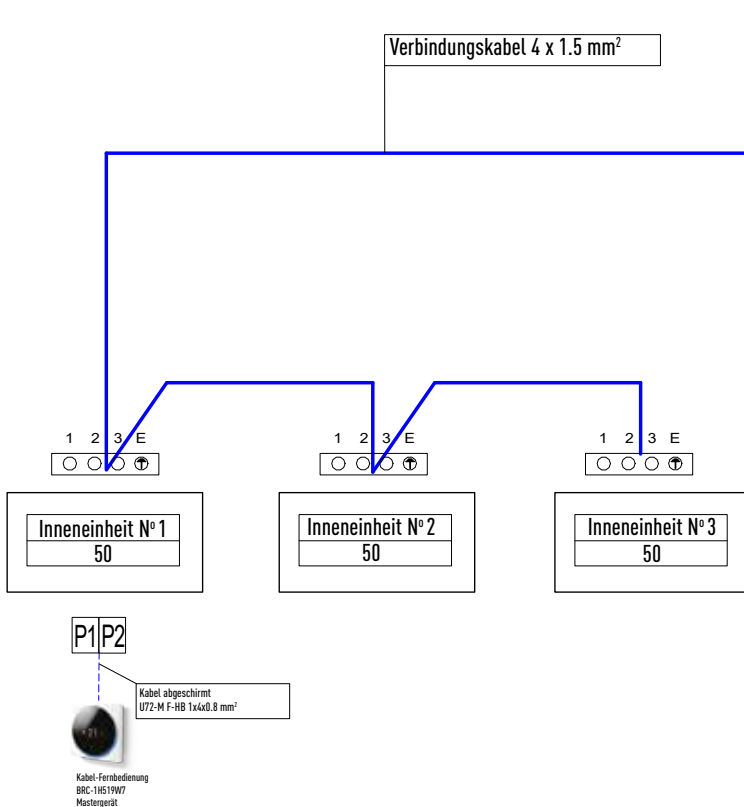
L1 L2 L3 N E  
○ ○ ○ ○ ⊕

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)



Aussengerät  
RZASG-125MY



L1 L2 L3 N E  
○ ○ ○ ○ ⊕

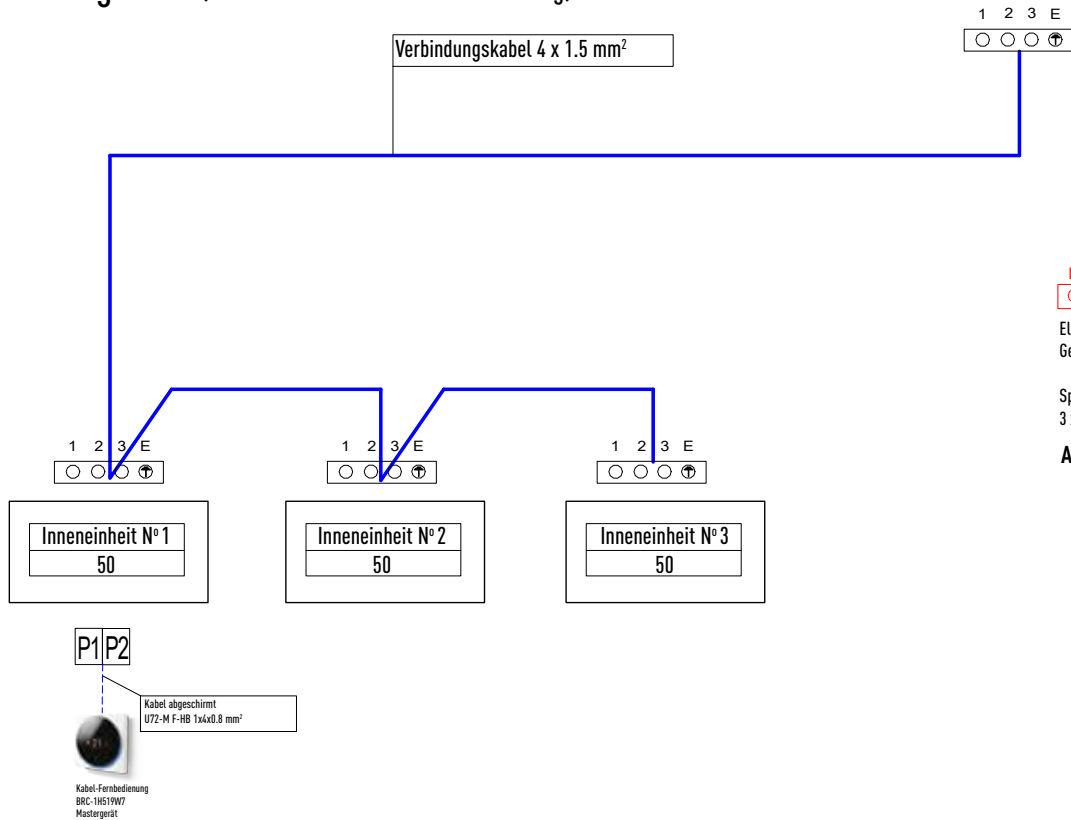
Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

# Elektro Anschluss-Schema R-32 Triple System

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)



Aussengerät  
RZAG-140NY



L1 L2 L3 N E

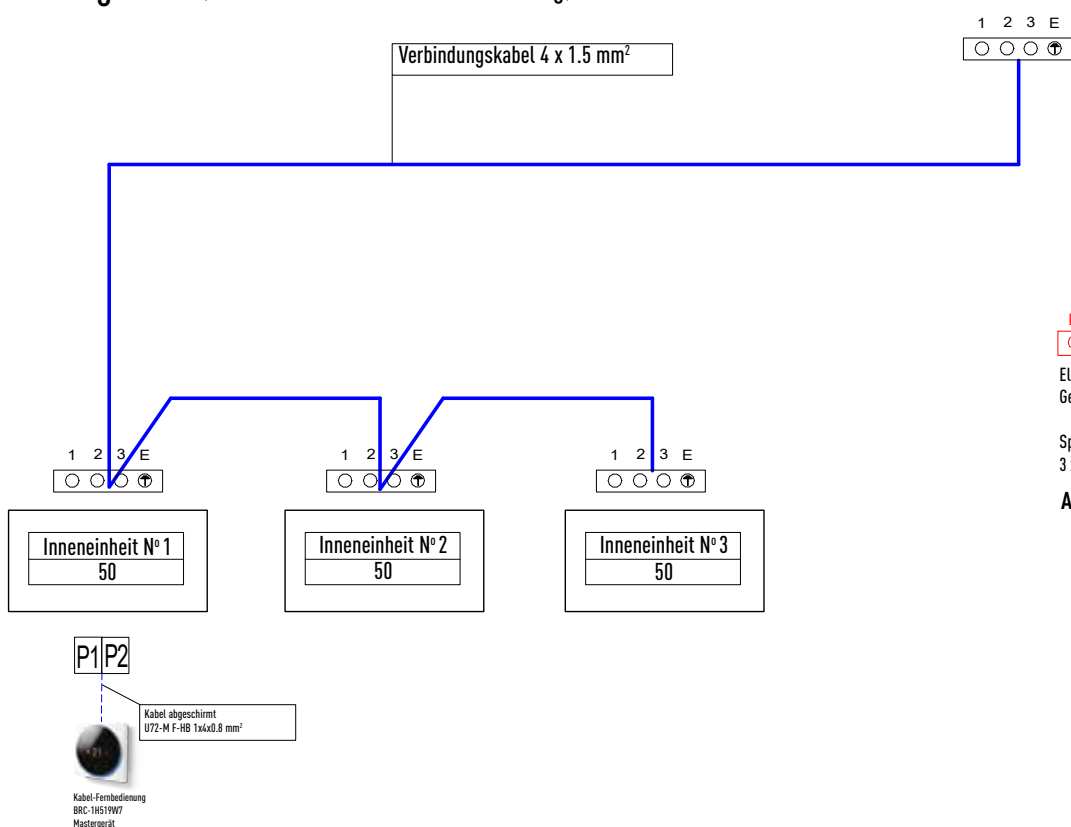
○ ○ ○ ○ ⊕

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)



Aussengerät  
RZASG-140MY



L1 L2 L3 N E

○ ○ ○ ○ ⊕

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

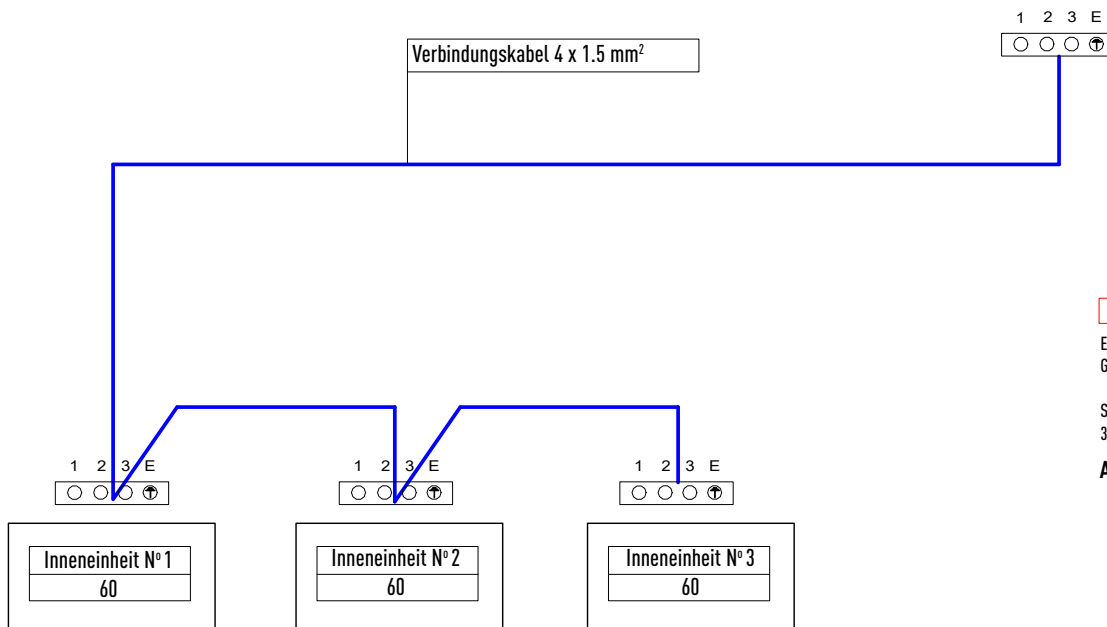
Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

# Elektro Anschluss-Schema R-32 TWIN System

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)

Aussengerät  
RZA-200D



L1 L2 L3 N E



Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 25 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

P1|P2

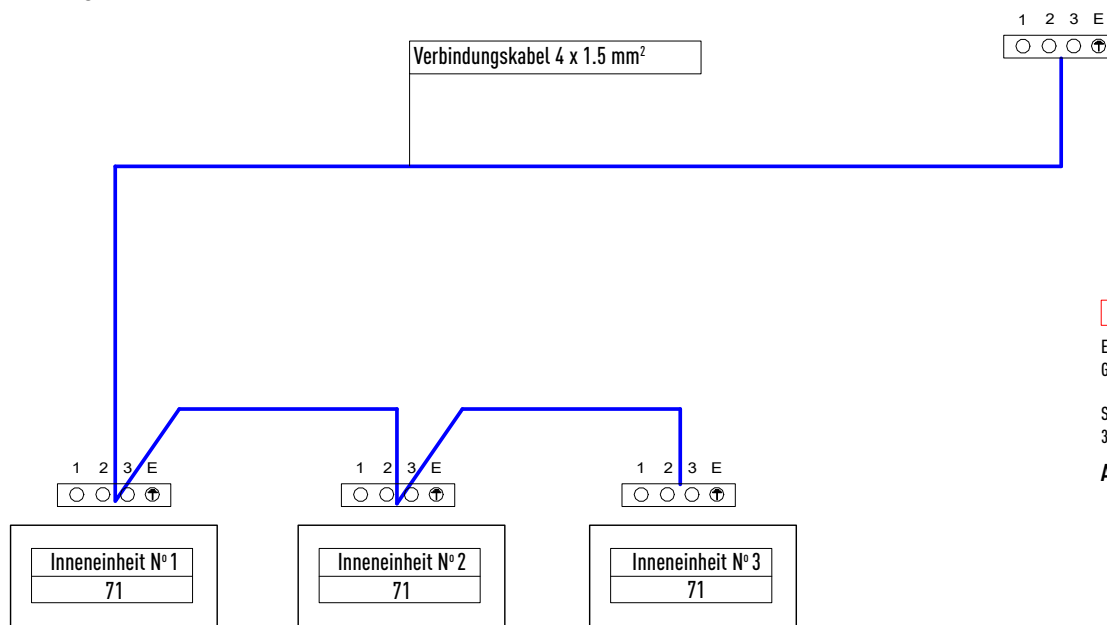


Kabel-Ferrbedienung  
BRC-1H519W7  
Mastergerät

Kabel abgeschirmt  
U7Z-M F-HB 1x4x0.8 mm<sup>2</sup>

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)

Aussengerät  
RZA-200D



L1 L2 L3 N E



Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 25 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

P1|P2



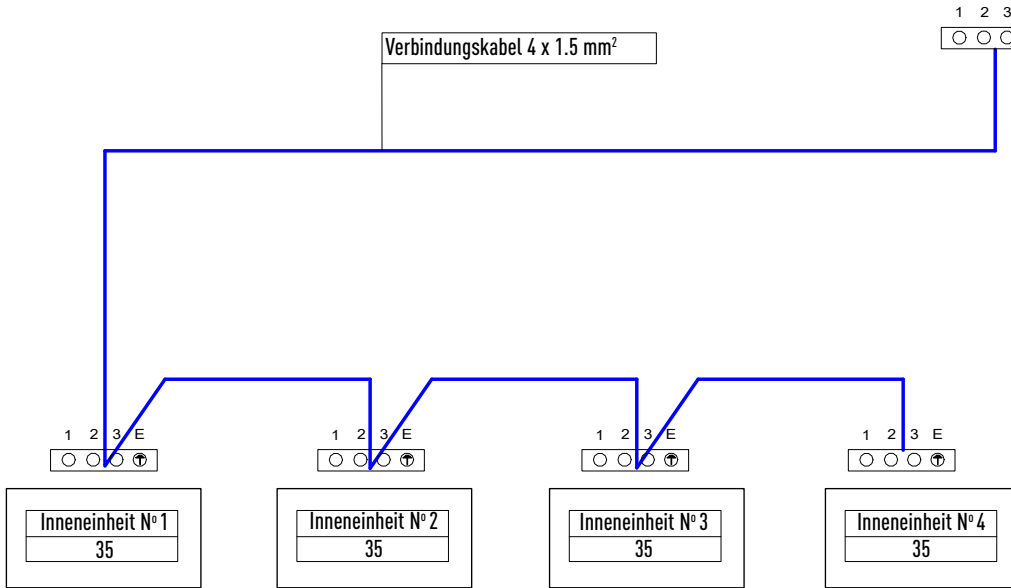
Kabel-Ferrbedienung  
BRC-1H519W7  
Mastergerät

Kabel abgeschirmt  
U7Z-M F-HB 1x4x0.8 mm<sup>2</sup>

# Elektro Anschluss-Schema R-32 Quattro System

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)

Aussengerät  
RZAG-125NY



L1 L2 L3 N E  
○ ○ ○ ○ ⊕

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

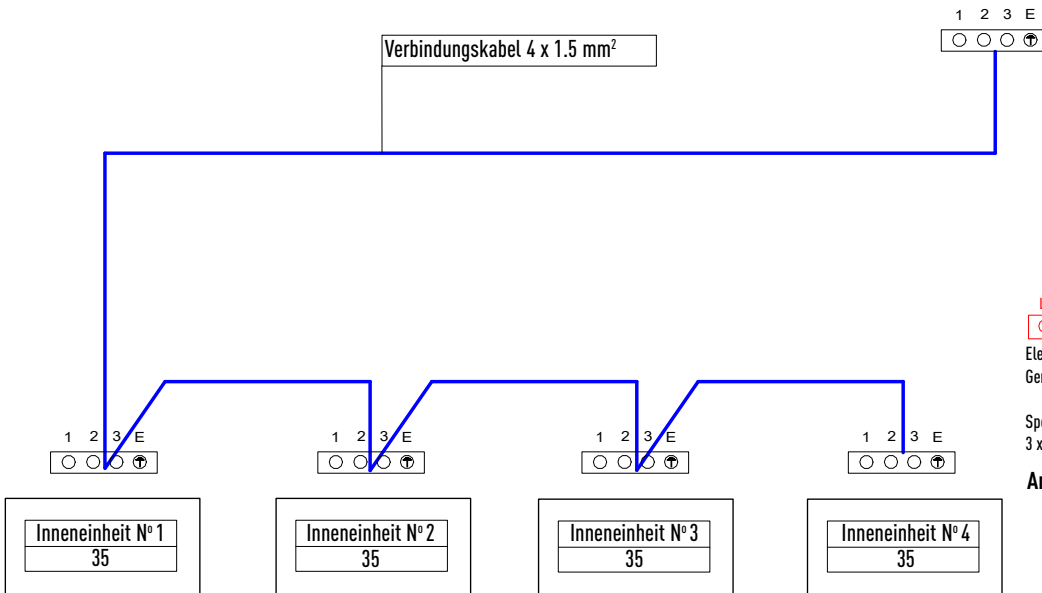
P1|P2

Kabel abgeschirmt  
U72-M F-HB 1x4x0.8 mm<sup>2</sup>

Kabel-Fernbedienungs-  
BRC-1H619W7  
Mastergerät

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)

Aussengerät  
RZASG-125MY



L1 L2 L3 N E  
○ ○ ○ ○ ⊕

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

P1|P2

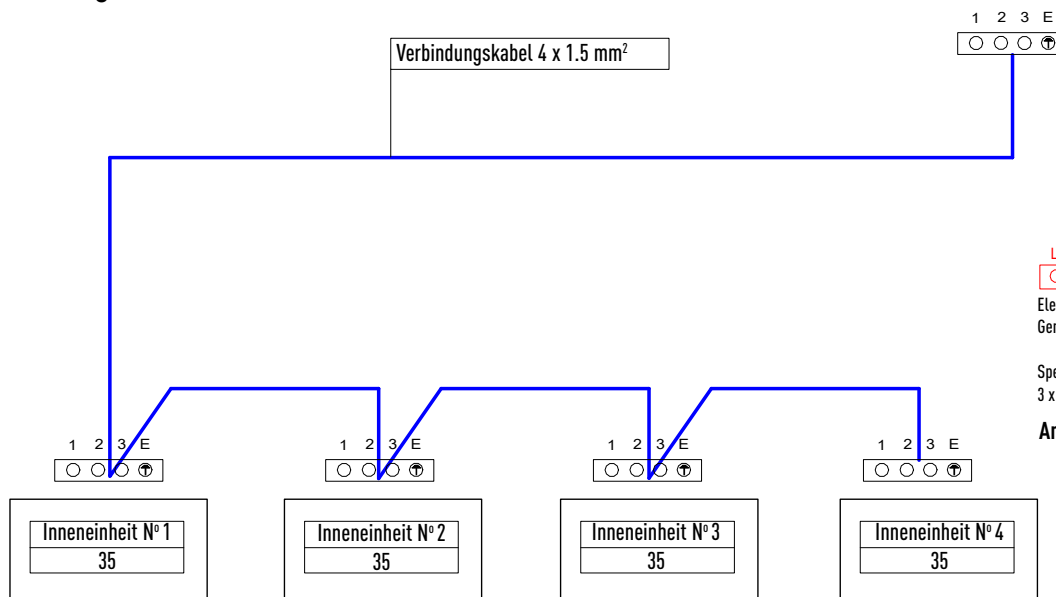
Kabel abgeschirmt  
U72-M F-HB 1x4x0.8 mm<sup>2</sup>

Kabel-Fernbedienungs-  
BRC-1H519W7  
Mastergerät

# Elektro Anschluss-Schema R-32 Quattro System

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)

Aussengerät  
RZAG-140NY



L1 L2 L3 N E

○ ○ ○ ○ ⊕

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

P1|P2

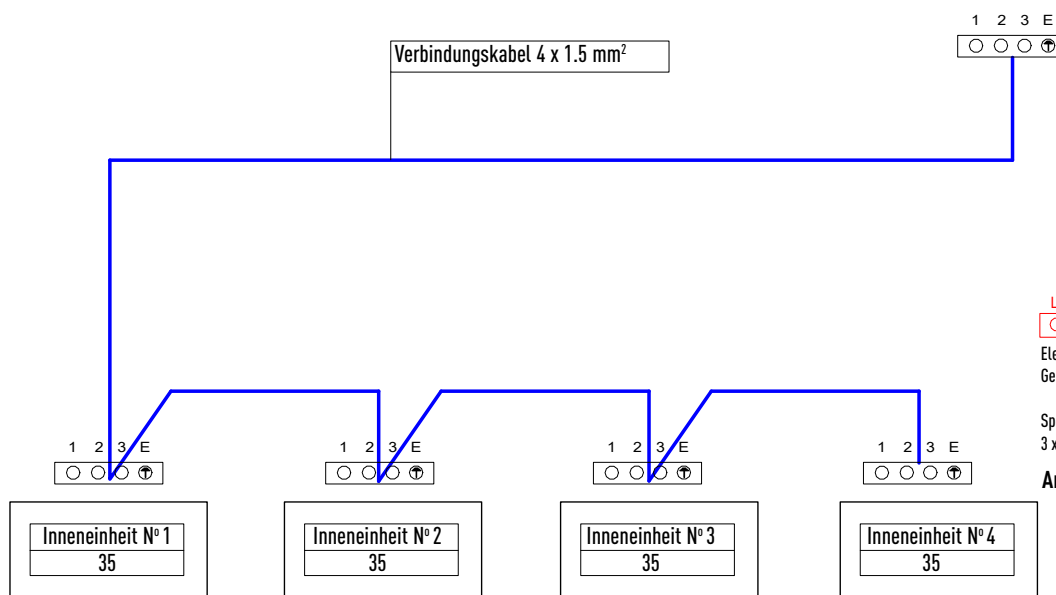
Kabel abgeschirmt  
U72-M F-HB 1x4x0.8 mm<sup>2</sup>



Kabel-Fernbedienug  
BRC-1H519W7  
Mastergerät

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)

Aussengerät  
RZASG-140MY



L1 L2 L3 N E

○ ○ ○ ○ ⊕

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 16 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!

P1|P2

Kabel abgeschirmt  
U72-M F-HB 1x4x0.8 mm<sup>2</sup>

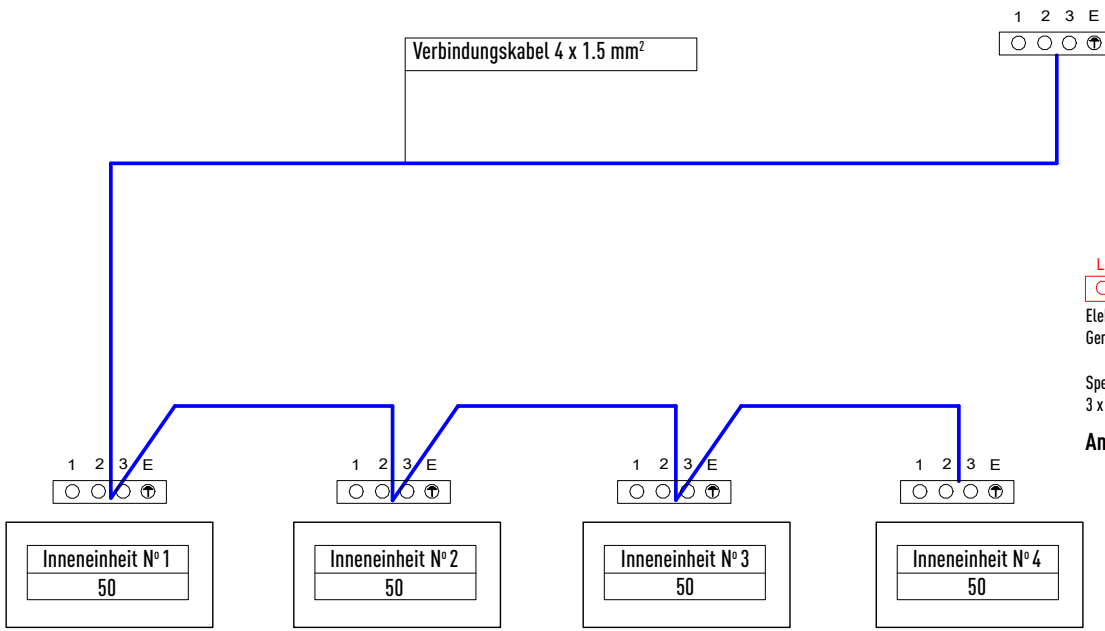


Kabel-Fernbedienug  
BRC-1H519W7  
Mastergerät

# Elektro Anschluss-Schema R-32 TWIN System

Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)

Aussengerät  
RZA-200D

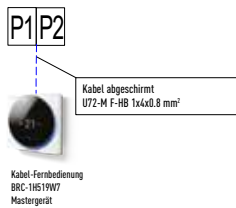


L1 L2 L3 N E  
○ ○ ○ ○ ⊕

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

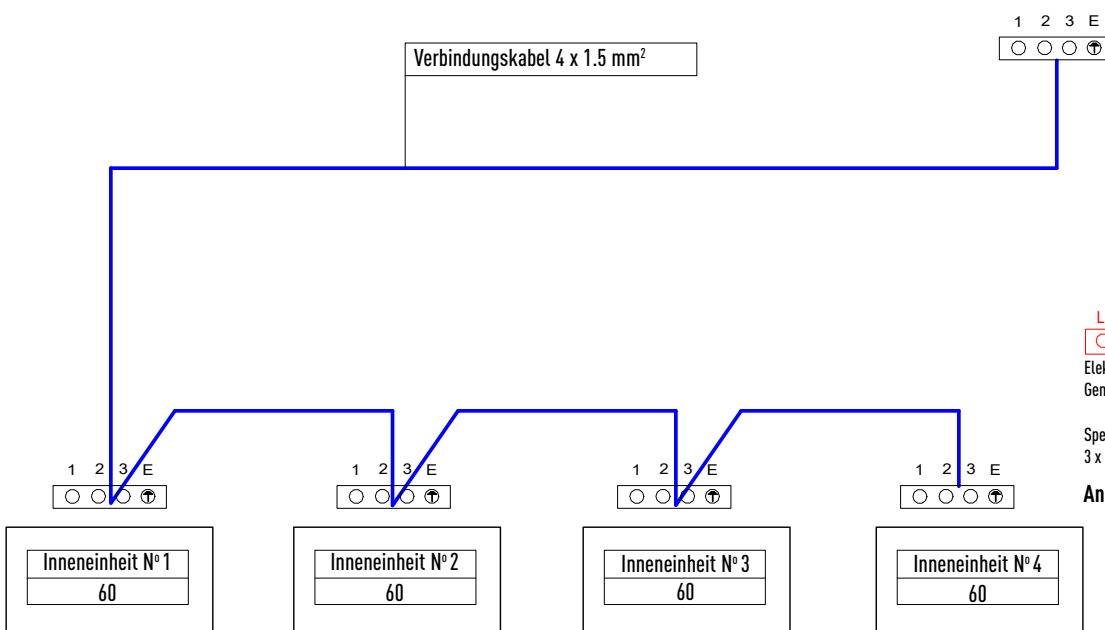
Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 25 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!



Innengeräte: (siehe Kombinationstabelle im Katalog)

Aussengerät  
RZA-250D

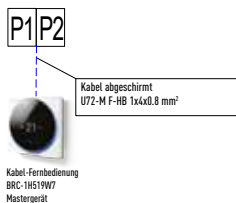


L1 L2 L3 N E  
○ ○ ○ ○ ⊕

Elektroanschluss:  
Gemäss örtlichen Vorschriften!

Speisung:  
3 x 400 V / 50 Hz / 25 AT

Anlage mit sep. Hauptschalter versehen!





# Regelungssysteme R32

## Regelungssysteme

	Einzelregelungssysteme	194
<b>NEU</b>	Online-Regler	194
<b>NEU</b>	Verkabelte / Infrarot-Fernbedienungen	195
	Modbus-Schnittstelle	197
	KNX-Schnittstelle	198
	Sonstige Geräte	199
	Infrarot-Raumtemperaturfühler	199
	Verkabelter Raumtemperaturfühler	199
	Zubehör zu Split/Sky Air	200

Neuer Online-  
Regler für  
Sky Air



Neue verkabelte  
Fernbedienung im  
Premium-Design



# Online-Regler

BRP069A41/42/43/45/61/62 /81

# Alles unter Kontrolle, egal, wo Sie sich gerade aufhalten



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

**Überwachen:**

- › Status des Klima- bzw. Heizungssystems
- › Abfrage von **Grafiken zum Energieverbrauch (1)**

**Regeln:**

- › **Betriebsart**, Solltemperatur, Ventilator Drehzahl und Powermodus, Luftstromrichtung und Filterfunktion (Streamer) (Welche Funktionen verfügbar sind, ist vom angeschlossenen Modell abhängig)
- › Fernregelung von System und Warmwasserbereitung
- › **Bereichsregelung:** Regelung **mehrerer Geräte** gleichzeitig (nur Split und integriertes Daikin Altherma für zwei Bereiche)

**Zeitplan:**

- › Planen der Solltemperatur und der Betriebsart anhand von bis zu **6 Aktionen je Tag für 7 Tage**
- › Aktivieren **Abwesenheitsmodus**
- › Anzeige in intuitivem Modus
- › Integration von Produkten und Services anderer Hersteller via IFTTT (nur Split und Sky Air)
- › Bedarfsregelung/Leistungsbegrenzung (nur Split)

App mit intuitivem Layout

Regelung



Regelung von Betriebsart, Temperatur, Luftreinigung, Ventilator Drehzahl und Lüfrichtung

Zeitplan



Zeitplan für Solltemperatur, Betriebsart und Ventilator Drehzahl

Überwachen



Überwachung des Energieverbrauchs, Einstellen Zeitplan „Ferienfunktion“

Erkennen



Erkennen der Raumzustände im Haus

Welche Funktionen und Menüs verfügbar sind, ist vom angeschlossenen Innengerät abhängig.  
(1) Verfügbar für Split- und Daikin Altherma 3-Modelle

## Nutzerfreundliche Fernbedienung für Sky Air und VRV



Grafische Anzeige des ungefähren Stromverbrauchs (Funktion verfügbar in Kombination mit FBA-A, FCAG und FCAHG)



### Eine Vielzahl von Energiesparfunktionen, die individuell ausgewählt werden können

- › Bedarfsgrenzenüberwachung (1)
- › Temperaturbereichsbegrenzung
- › Funktion „Absenkung“
- › Anschlüsse für Anwesenheitssensor und Bodensensor (verfügbar für Roundflow und Fully Flat Kassette)
- › Anzeige Stromverbrauch (2)
- › Automatische Absenkung Solltemperatur
- › AUS-Zeitschaltuhr

### Kostengünstige Lösung für Infrastrukturturkühlen

- › Nur in Kombination mit Außengerät Sky Air A oder Seasonal Smart

(1) Nur verfügbar bei RZAG\*, RZASG\*, RZQG\*, RZQSG\*

(2) Nur für Einzelsplit-Kombinationen Sky Air FBA, FCAG und FCAHG

### Sonstige Funktionen

- › Bis zu 3 unabhängige Zeitpläne
- › Möglichkeit zum Einschränken einzelner Menüfunktionen
- › Auswahl zwischen Anzeige in Symbol- oder Textform
- › Echtzeituhr mit automatischer Umstellung auf Sommerzeit
- › Integrierte Stützbatterie
- › Unterstützung für mehrere Sprachen:  
BRC1E53A: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch  
BRC1E53B: Englisch, Bulgarisch, Kroatisch, Rumänisch, Slowenisch, Tschechisch, Ungarisch  
BRC1E53C: Englisch, Albanisch, Griechisch, Polnisch, Russisch, Slowakisch, Türkisch

BRC2E52C / BRC3E52C

## Vereinfachte verkabelte Fernbedienung, speziell für Hotels



BRC2E52C  
Mit Wahltaaste für Betriebsart

- › Symbolgesteuerte Nutzeroberfläche ermöglicht intuitive Bedienung
- › Funktionen auf Grundbedarf des Gastes eingeschränkt
- › Energieeinsparungen durch Integration von Schlüsselkarte und Fensterkontakt sowie Sollwertbegrenzung (BRP7A\*)
- › Flexible Absenkfunktion stellt sicher, dass die Raumtemperatur innerhalb komfortabler Werte bleibt, damit das Wohlbefinden der Gäste gegeben ist

- › Flache Rückseite für problemlose Installation
- › Einfache Inbetriebnahme: intuitive Nutzeroberfläche für erweiterte Einstellungen über Menü
- › 2 Versionen lieferbar:
  - BRC3E52C: Temperatur, Ventilatorzahl, EIN/AUS
  - BRC2E52C: Temperatur, Betriebsart, Ventilatorzahl, EIN/AUS

ARC4\*/BRC4\*/BRC7\*

## Infrarot-Fernbedienung



ARC466A1

BRC4\*/BRC7\*

Bedientasten: EIN/AUS, Start/Stop über Zeitschaltuhr, Ein/Aus über Zeitschaltuhr, Programmzeit, Temperatureinstellung, Luftstromrichtung (1), Betriebsart, Ventilatorzahlregelung, Zurücksetzen des Filtersymbols (2), Anzeige Inspektion (2) / Testbetrieb (2)  
Anzeige: Betriebsart, Batteriewechsel, Solltemperatur, Luftstromrichtung (1), Programmzeit, Ventilatorzahl, Inspektion/Testbetrieb (2)

1. Nicht verwendbar für FXDQ, FXSQ, FXNQ, FBDQ, FDXM, FBA
2. Nur für FX\*\*-Geräte
3. Informationen zu den Eigenschaften der Fernbedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## Einzelregelungen

BRC1H519W / BRC1H519S / BRC1H519K

## Nutzerfreundliche verkabelte Fernbedienung in zeitgemäßem Design – für Sky Air



BRC1H519W



BRC1H519S



BRC1H519K

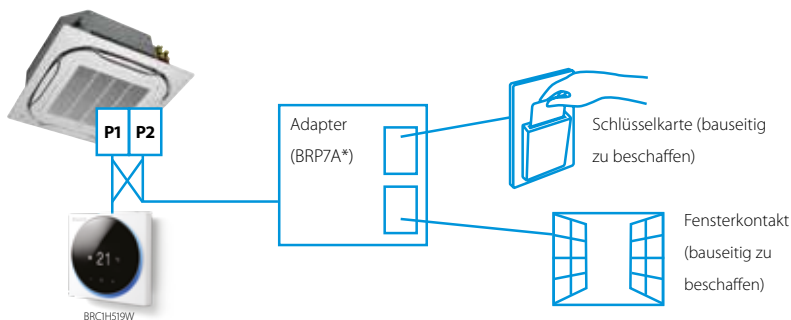
### Eine völlig neu gestaltete Fernbedienung für gesteigertes Nutzererlebnis

- › Ansprechendes, elegantes Design
- › Intuitive Betätigung durch Sensortasten
- › 2 Anzeigevarianten: „Standard“ und „Detailliert“
- › Zugriff auf Grundfunktionen (EIN/AUS, Betriebsart, Sollwert, Ventilator Drehzahl, Lamellen, Filter-Symbol und Filter-Symbol zurücksetzen, Störungen und Störungs-codes)
- › 3 Farben zur Auswahl, für jede Raumgestaltung etwas
- › Kompakt, lediglich 85 x 85 mm
- › Echtzeituhr mit automatischer Umstellung auf Sommerzeit

### Funktionen für Hotelanwendungen

- › Energieeinsparungen durch Integration von Schlüsselkarte und Fensterkontakt sowie Sollwertbegrenzung (BRP7A\*)
- › Flexible Absenkfunktion stellt sicher, dass die Raumtemperatur innerhalb komfortabler Werte bleibt, damit das Wohlbefinden der Gäste gegeben ist

### Schlüsselkarten- und Fensterkontaktintegration



## Erweiterte Einstellungen problemlos über Smartphone



### Eine Vielzahl von Energiesparfunktionen, die individuell ausgewählt werden können

- › Temperaturbereichsbegrenzung
- › Funktion „Absenkung“
- › Einstellungen für Anwesenheitssensor und Bodensensor (verfügbar für Roundflow und Fully Flat Kassette)
- › Anzeige Stromverbrauch (2)
- › Automatische Absenkung Solltemperatur
- › AUS-Zeitschaltuhr

### Temperaturbereichsgrenze vermeidet übermäßiges Heizen und Kühlen

Sparen Sie Energie, indem Sie die untere Temperaturgrenze für das Kühlen und die obere Temperaturgrenze für das Heizen vorgeben

Hinweis: Auch verfügbar für automatische Umschaltung Kühlen/Heizen

### Anzeige des Energieverbrauchs in kWh (2)

Die kWh-Anzeige gibt den vorläufigen Stromverbrauch des vergangenen Tags / Monats / Jahres an.

### Sonstige Funktionen

- › Es können bis zu 3 unabhängige Zeitschaltuhren eingestellt werden, sodass der Benutzer den Zeitplan selbst im Laufe des Jahres einfach ändern kann (z. B. Sommer, Winter, Übergang)
- › Möglichkeit zum Einschränken einzelner Menüfunktionen
- › Aktivieren des Flüstermodus für Außengerät (1)



### Kostengünstige Lösung für Infrastruktorkühlen

- › Nur in Kombination mit RZAG\* / RZQG\*
- › Wechselbetrieb

**Nach einer bestimmten Zeit wechselt das sich in Betrieb befindende Gerät in den Standby und das Standby-Gerät übernimmt. Dadurch erhöht sich die Lebensdauer des Systems**

**Wechselintervall kann auf 6 h, 12 h, 24 h, 72 h, 96 h, Woche eingestellt werden**

- › Reservebetrieb: Bei Ausfall eines Geräts läuft das andere Gerät automatisch an

(1) Nur verfügbar bei RZAG\*, RZASG\*, RZQG\*, RZQSG\*

(2) Nur für Einzelsplit-Kombinationen Sky Air FBA, FCAG und FCAHG

# Modbus-Schnittstelle

## RTD

### RTD-RA

- › Modbus-Schnittstelle zur Überwachung und Regelung der Innengeräte für den Wohnbereich

### RTD-NET

- › Modbus-Schnittstelle für Überwachung und Regelung von Sky Air

### RTD-10

- › Erweiterte Integration in BMS-System von Sky Air, VAM und VKM über:
  - Modbus
  - Spannung (0 bis 10 V)
  - Widerstand
- › Betrieb/Standby-Funktion für Serverräume

## Funktionen im Überblick



Hauptfunktionen		RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Abmessungen	H x B x T mm	80 x 80 x 37,5			100 x 100 x 22	
Schlüsselkarte + Fensterkontakt						✓
Rückstellfunktion		✓				✓
Verhindern oder Einschränken der Fernbedienungsfunktionen (Sollwerteinschränkung...)		✓	✓	✓	✓**	✓
Modbus (RS485)		✓	✓	✓	✓	✓
Gruppenregelung		✓(1)	✓	✓	✓	✓
0 bis 10 V Regelung				✓	✓	
Widerstandsregelung				✓	✓	
IT-Anwendung		✓		✓		
Heizverbundregelung				✓	✓	
Ausgangssignal (Ein / Abtauen, Fehler)				✓	✓****	✓
Einzelhandelsanwendung					✓	
Unterteilte Raumregelung					✓	
Luftschleier			✓***	✓***	✓	

(1): Durch Kombination von RTD-RA-Geräten

Regelungsfunktionen	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
EIN/AUS	M,C	M	M,V,R	M	M*
Sollwert	M	M	M,V,R	M	M*
Modus	M	M	M,V,R	M	M*
Ventilator	M	M	M,V,R	M	M*
Lamelle	M	M	M,V,R	M	M*
HRV-Schalldämpferregelung		M	M,V,R	M	
Verhindern / Einschränken von Funktionen	M	M	M,V,R	M	M*
Thermostat Zwangs-AUS	M				

Überwachungsfunktionen	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
EIN/AUS	M	M	M	M	M
Sollwert	M	M	M	M	M
Modus	M	M	M	M	M
Ventilator	M	M	M	M	M
Lamelle	M	M	M	M	M
Fernbedienungstemperatur		M	M	M	M
Fernbedienungsmodus		M	M	M	M
Geräteanzahl		M	M	M	M
Störung	M	M	M	M	M
Störungscode	M	M	M	M	M
Innentemperatur (Durchschnitt / Min. / Max.)	M	M	M	M	M
Filteralarm		M	M	M	M
Thermostat ein	M	M	M	M	M
Abtauen		M	M	M	M
Eintritts- / Austrittstemperatur Wärmetauscher	M	M	M	M	M

# KNX-Schnittstelle

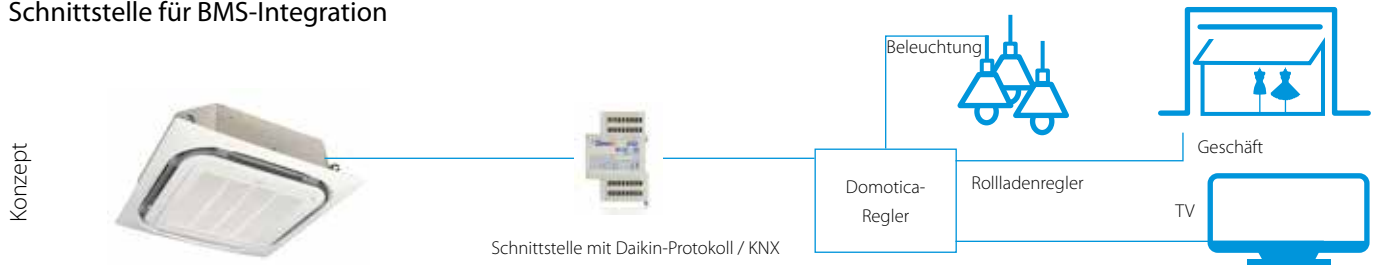
KLIC-DD(3)  
KLIC-DI

## Integration von Split, Sky Air und VRV in HA/BMS-Systeme

### Anschluss von Split-Innengeräten an KNX-Schnittstelle für Hausautomatisierungssystem



### Anschluss von Sky Air- / VRV-Innengeräten an KNX-Schnittstelle für BMS-Integration





## KNX-Schnittstellenreihe

Die Integration von Daikin-Innengeräten über die KNX-Schnittstelle ermöglicht die Überwachung und Regelung verschiedener Geräte, wie Beleuchtung und Rollläden, über einen Zentralregler. Ein äußerst wichtiges Merkmal ist die Möglichkeit, ein „Szenario“

zu programmieren, beispielsweise „Abwesenheit“, dabei stehen dem Benutzer zahlreiche Befehle zur simultanen Ausführung bei Auswahl des Szenarios zur Verfügung. Beispielsweise schalten sich „Bei Abwesenheit“ die Klimaanlage und die Beleuchtung aus, die Rollläden werden geschlossen und die Alarmanlage wird aktiviert.

## KNX-Schnittstelle für

	 <b>KLIC-DD(3) Abmessungen 45 x 45 x 15 mm</b> Split	 <b>KLIC-DI Abmessungen 90 x 60 x 35 mm</b> Sky Air	VRV
<b>Einfache Regelung</b>			
EIN/AUS	•	•	•
Modus	Auto, Heizen, Entfeuchten, Belüften, Kühlen	Auto, Heizen, Entfeuchten, Belüften, Kühlen	Auto, Heizen, Entfeuchten, Belüften, Kühlen
Temperatur	•	•	•
Ventilator Drehzahl	3 oder 5 + Auto	2 oder 3	2 oder 3
Schwing	Stopp oder Bewegung	Stopp oder Bewegung	Schwenken oder feste Positionen (5)
<b>Erweiterte Funktionen</b>			
Fehlermanagement	Kommunikationsfehler, Daikin-Gerätefehler		
Szenen	•	•	•
Automatische Ausschaltung	•	•	•
Temperaturbegrenzung	•	•	•
Erstkonfiguration	•	•	•
Master- und Slave-Konfiguration		•	•



# Infrarot-Raumtemperaturfühler

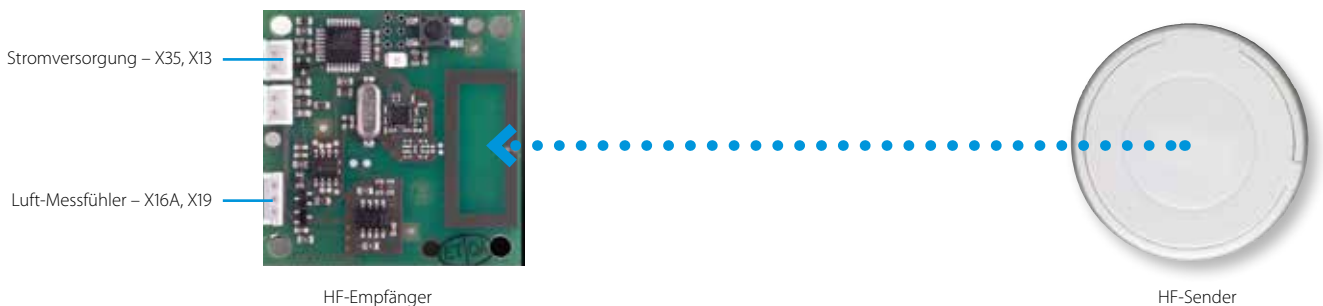
K.RSS

## Flexible und problemlose Installation

- › Genaue Temperaturmessung dank flexibler Platzierung des Sensors
- › Keine Verkabelung erforderlich
- › Keine Bohrungen erforderlich
- › Ideal für Modernisierung



## Anschlussplan Leiterplatte Daikin-Innengerät (Beispiel FXSQ)



## Technische Daten

			Bausatz für kabellosen Raumtemperaturfühler (K.RSS)	
			Empfänger für kabellosen Raumtemperaturfühler	Infrarot-Raumtemperaturfühler
Abmessungen	mm		50 x 50	ø 75
Gewicht	g		40	60
Stromversorgung			16 V DC, max. 20 mA	k. A.
Batterielebenszeit			k. A.	+/- 3 Jahre
Batterietyp			k. A.	3 Volt Lithiumbatterie
Maximalbereich	m			10
Betriebsbereich	°C			0~50
Kommunikation	Typ			RF
	Frequenz	MHz		868,3

- › Raumtemperatur wird aller 90 Sekunden an das Innengerät gesendet oder wenn die Temperaturdifferenz mehr als 0,2 °C beträgt.

## Verkabelter Raumtemperaturfühler

KRCS01-1B

KRCS01-4B

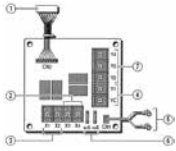




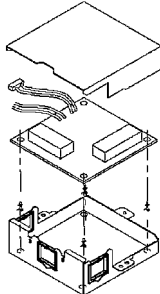



- › Genaue Temperaturmessung dank flexibler Platzierung des Fühlers



## Technische Daten

Abmessungen (H x B)	mm		60 x 50
Gewicht	g		300
Länge der Abzweiguungsverdrahtung	m		12

# Zubehör zu Split / Sky Air

Artikel	Beschreibung	zu Gerät	Preis CHF
	<b>KRP413AB1S</b> Zusatzplatine, externe Freigabe, Betriebs-/Störmeldung, <b>ACHTUNG: Separate Speisung 12 V Trafo</b>	FTXZ / FTXA / FTXJ / FTXM / FTXTM / FVXM	
	<b>KRP413AB1S-DE</b> Zusatzplatine, externe Freigabe, Betriebs-/Störmeldung inkl. 230 V Trafo	FTXZ / FTXA / FTXJ / FTXM / FTXTM / FVXM	
	<b>KRP4AA53</b> Zusatzplatine, externe Freigabe, Betriebs-/Störmeldung	FFA / FHA / FBA / FCAG / FDXM / FNA	
	<b>KRP928B2S</b> Zusatzplatine bei Verwendung einer Kabelfernbedienung (BRC073A1) inkl. externe Freigabe, Betriebs-/Störmeldung	FTXZ / FTXA / FTXJ / FTXM / FTXF / FTXTM / FVXM	
	<b>RTD-RA</b> Modbus-Schnittstelle zur Überwachung und Regelung der Innengeräte für den Wohnbereich	Split / Multi	
	<b>RTD-NET</b> Modbus-Schnittstelle für Überwachung und Regelung von Sky Air, VRV, VAM und VKM	Sky Air, VRV, VAM & VKM	
	<b>RTD-10</b> Zusatzplatine für externe Sollwertvorgabe (Widerstand oder Spannung), ModBus sowie Betriebs- und Störmeldung	Sky Air, VRV, VAM & VKM	
	<b>RTD-20</b> Moderne Regelung von Sky Air, VRV, VAM/VKM und Luftschleiern Geklonte oder unabhängige Zonenregelung	Sky Air, VRV, VAM & VKM	
	<b>KRP1BA101</b> Installationsbox für Zusatzplatine	FFA	
	<b>KRP1D93A</b> Installationsbox für Zusatzplatine	FHA	
	<b>KRP1BA101</b> Installationsbox für Zusatzplatine	FBA	
	<b>KRP1H98</b> Installationsbox für Zusatzplatine	FCAG	
	<b>KRP4AA93</b> Installationsbox für Zusatzplatine (Aufputz)	FAA / FVA	
	<b>KRCS01-4B</b> Fernfühler	FNA / FHA / FFA / FCAG / FDXM / FBA	
	<b>KHRQ22M20T</b> Refnet / Kit für Twin-System	Twin	
	<b>KHRQ58T</b> Refnet / Kit für Triple / Doppel-Twin-System	Twin (RZA(S)G100-125 & FCAG35-71F)	
	<b>KHRQ127H</b> Refnet / Kit für Triple-System	Triple	
	<b>KHRQ58H</b> Refnet / Kit für Triple-System	Triple (RZA(S)G100-140 & FCAG35-71F)	
	<b>3 x KHRQ22M20T</b> Refnet / Kit für Doppel-Twin-System	Double Twin	
	<b>TCA SECURASPLIT</b> Kondenswasserpumpe Split (Pumpe und Schwimmer- schalter separat), max. Niveau-Unterschied 12 m	Split	
	<b>VCC-20S</b> Kondenswasserpumpe, max. Niveau-Unterschied 4.3 m, mit Wanne für 1 Liter	Split/Compact	
	<b>VCMA-20S</b> Kondenswasserpumpe, max. Niveau-Unterschied 4.3 m, mit Wanne für 2 Liter	Split/Compact	

## Zubehör zu Split / Sky Air

Artikel	Bezeichnung	Kompatibilität	25	35	45 - 50	60	71	100	125	140
<b>BRC1H519W/S/K</b>	Verkabelte Fernbedienung mit Bluetooth Funktion	FNA / FHA / FFA / FCAG / FDXM / FBA / FDA / FAA / FUA / FVA	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>BRC073A</b>	Kabel-Fernbedienung (Kabel BRCW für Bedieneinheit erforderlich)	FTXA / FTXJ / FTXM / FTXF / FTXTM / FVXM	●	●	●	●	●			
<b>BRC7CB58</b>	<b>HP</b> Infrarotfernbedienung	FUA					●	●	●	
<b>BRC7GA53</b>	<b>HP</b> Infrarotfernbedienung	FHA		●	●	●	●	●	●	●
<b>BRC7EB518</b>	<b>HP</b> Infrarotfernbedienung	FAA					●	●		
<b>BRC7F530W/S</b>	<b>HP</b> Infrarotfernbedienung	FFA	●	●	●	●				
<b>BRC7FA532F/FB</b>	<b>HP</b> Infrarotfernbedienung	FCAG		●	●	●	●	●	●	●
<b>BRC4C65</b>	<b>HP</b> Infrarotfernbedienung	FBA / FDA / FDXM / FNA		●	●	●	●	●	●	●