



Optional mit UV-Streamer-Kit

Optionale Filter erhältlich

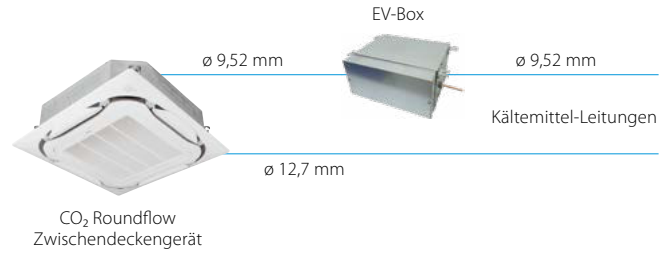


Innengerät	FXFN	40B	50B	63B	80B
Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)					
Innengerät + Expansionsventilbox + Standardblende	SB.FXFN-B -1 Standard (konventionell) / weiß	€ 5.583	5.706	6.334	7.151
	SB.FXFN-B -2 Standard, reinweiß	€ 5.583	5.706	6.334	7.151
	SB.FXFN-B -3 Standard, schwarz	€ 5.583	5.706	6.334	7.151
Innengerät + Expansionsventilbox + Designblende	SB.FXFN-B -4 Design, weiß	€ 5.846	5.969	6.597	7.414
	SB.FXFN-B -5 Design, schwarz	€ 5.846	5.969	6.597	7.414
Optionen brutto (zzgl. MwSt.)					
Kabel-FB „Madoka“	BRC1H52W7 Weiß	€ 256	256	256	256
	BRC1H52K7 Schwarz	€ 256	256	256	256
	BRC1H52S7 Silber	€ 256	256	256	256
Kabel-FB „Madoka Plus“	BRC1KPD51W Weiß	€	Auf Anfrage		
	BRC1KPD51K Schwarz	€	Auf Anfrage		
Infrarot-FB	BRC7FA532F Weiß (kompatibel mit -1, -2)	€ 361	361	361	361
	BRC7FA532FB Schwarz (kompatibel mit -3)	€ 361	361	361	361
	BRC7FB532F Weiß (kompatibel mit -4)	€ 361	361	361	361
	BRC7FB532FB Schwarz (kompatibel mit -5)	€ 361	361	361	361
Intelligente Sensoren	BRYQ140B Weiß (kompatibel mit -1, -2)	€ 284	284	284	284
	BRYQ140BB Schwarz (kompatibel mit -3)	€ 284	284	284	284
	BRYQ140C Weiß (kompatibel mit -4)	€ 284	284	284	284
	BRYQ140CB Schwarz (kompatibel mit -5)	€ 284	284	284	284
Frischlufkit	SB.KDDP55	€ 1.006	1.006	1.006	1.006
M5-Filter (1 Stück)	BAF552AA160	€ 93	93	93	93
M5-Filter (5 Stück)	BAF552AA160-5	€ 407	407	407	407
M5-Filter (10 Stück)	BAF552AA160-10	€ 749	749	749	749
UV-Streamer-Kit	BAEF125AWB Kompatibel mit -1, -2	€ 1.089	1.089	1.089	1.089

CO₂ Roundflow Zwischendeckengerät

360°-Luftauslass für optimale Effizienz und Komfort

- Optimiertes Design für Kältemittel CO₂ (R-744)
- Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- Individuelle Steuerung aller 4 Klappen möglich:
Gerät passt sich allen Räumen an!
- Niedrigste Montagehöhe auf dem Markt: nur 214 mm für die Bau-
größen 40 bis 63
- Designblenden (in Schwarz und Weiß) sowie Standardblenden
(in Weiß [konventionell], Reinweiß und Schwarz) erhältlich
- Reduzierter Energieverbrauch dank eigens entwickelten Kompo-
nenten: kleiner Wärmetauscher, DC-Lüftermotor und Kondensatpumpe
- Die Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 675 mm bietet
mehr Flexibilität und verkürzt die Installationszeit
- Optional mit UV-Streamer-Kit – befreit die Raumluft von
Schadstoffen, Viren, Bakterien, Feinstaub (PM 1,0), Allergenen oder
auch Gerüchen und sorgt so für ein gesundes, hygienisches sowie
angenehmes Raumklima



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

Innengerät		FXFN	40B	50B	63B	80B	
Kühlleistung	Nom.	kW	4,5	5,6	7,1	9	
Heizleistung	Nom.	kW	5	6,3	8	10	
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Kühlung	Nom.	0,019	0,036	0,067	0,118	
	Heizen	Nom.	0,019	0,036	0,067	0,118	
Abmessungen	Gerät	Höhe (3)	246			288	
		Breite	840				
		Tiefe	840				
Gewicht	Gerät	kg	26			29	
Gehäuse	Material		Galvanisiertes Stahlblech				
Ventilator-	Kühlung	Hoch	m ³ /h	930	1.260	1.608	2.130
Luftvolumenstrom - 50 Hz	Heizen	Hoch	m ³ /h	930	1.260	1.608	2.130
Schallleistungspegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	53 (1)	57 (1)	62 (1)	66 (1)
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	35	39	44	48
	Heizen	Hoch	dB(A)	36	40	45	49
Rohrleitungs- anschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	9,52			
	Gas	AD	mm	12,7			
	Kondensatleitung		VP25 (ID 25 mm / AD 32 mm)				
Standardblende	Modell		BYCQ140E (konventionell / weiß) / BYCQ140EW (reinweiß mit weißen Lamellen) / BYCQ140EB (schwarz)				
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	65 x 950 x 950			
	Gewicht		kg	5,5			
Designblende	Modell		BYCQ140EP (weiß) / BYCQ140EPB (schwarz)				
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	106 x 950 x 950			
	Gewicht		kg	6,5			
Luftfilter	Typ		Kunststoffnetz				
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		BRC7FA532F/FB (2)				
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W7/S7/K7 oder BRC1KPD51W/K				
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)	A	6				

(1) Bei Designblenden: Schallangaben + 3 dB(A)

(2) Nur in Kombination mit der Madoka Kabel-Fernbedienung möglich.

(3) Der benötigte Installationsfreiraum unterscheidet sich je nach Blende oder Zubehör. Nähere Informationen finden Sie im Datenbuch.

Hinweis: Verwenden Sie nur K65-Kupferrohr (CuFe2P) und Fittinge mit einer Druckbelastbarkeit von mindestens 120 bar (Klimakreis).



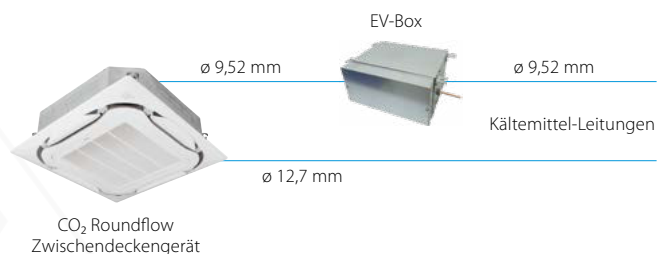
Expansionsventilbox für CO₂ Roundflow Zwischendeckengerät

Perfekt vorbereitet für den Betrieb mit CO₂

- Enthält Expansionsventil und zugehörige Steuereinheit
- Wird für den Betrieb jedes CO₂ Roundflow Zwischendeckengerätes benötigt
- Passend für alle Roundflow Baugrößen
- Spannungsversorgung und Kommunikation erfolgen über das Innengerät
- Die Expansionsventilbox ist bereits im BOM SB.FXFN-B enthalten



BEV2N-A



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

Expansionsventilbox		BEV2N	112A
Leistungs- aufnahme	Kühlung	Max.	kW
	Heizung	Max.	kW
Abmessungen	H x B x T		mm
Gewicht			kg
Gehäuse	Material		Galvanisiertes Stahlblech
Rohrleitungs- anschlüsse ⁽¹⁾	Flüssig (AD)	mm	9,52
	Typ		Hartlötverbindung
Spannungsversorgung ⁽²⁾			230 V / 1 ~ / 50 Hz
Maximale Vorsicherung		A	6
Einzelpreis brutto (zzgl. MwSt.)			
Expansionsventilbox		€	2.157

(1) Verwenden Sie nur K65-Kupferrohr (CuFe2P) und Fittings mit einer Druckbelastbarkeit von mindestens 120 bar (Klimakreis).
(2) Die Spannungsversorgung erfolgt über das Innengerät.



CO₂ VRV

Die Niedrig-GWP-Lösung

- Verwendung des natürlichen Kältemittels CO₂ (R-744)
- Mit einem niedrigen GWP von 1 gehört CO₂ zu den nachhaltigsten Kältemitteln
- Nicht brennbares Kältemittel (A1), was die Auslegung vereinfacht
- Mit allen typischen VRV Vorteilen: schnelle, einfache Planung und Installation, präzise Zonensteuerung und schnelle Reaktion auf wechselnde Lasten



RXYN-B



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

Außengerät		RXYN	10B
Kühlleistung	Prated,c	kW	28,0 (1)
Heizleistung	Prated,h	kW	28,0 (2)
	Max.	kW	31,5 (2)
ηs,c		%	189,2
ηs,h		%	137,1
SEER			4,8
SCOP			3,5
Maximale Anzahl der anschließbaren Innengeräte			8 (3)
Anschluss nach Innengeräteindex	Min.		125
	Max.		325
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.680 x 1.930 x 765
Gewicht	Gerät	kg	564
Schallleistungspegel	Kühlung Nom.	dB(A)	83,5 (4)
	Heizen Nom.	dB(A)	83,5 (4)
Schalldruckpegel	Kühlung Nom.	dB(A)	61 (5)
	Betriebsbereich		
Betriebsbereich	Kühlung Min.~Max.	°C TK	-5 ~ 43
	Heizen Min.~Max.	°C FK	-20 ~ 15,5
Kältemittel	Typ / GWP		R-744 / 1
	Füllmenge	kg/TCO ₂ eq	Wird ohne Kältemittel geliefert
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit AD	mm	9,52
	Gas AD	mm	15,9
	Max. Leitungslänge Gesamtsystem	m	300 (6)
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz/V	3N~ / 50 / 380-415
Strom – 50 Hz	Max. Sicherung	A	40 (7)

Einzelpreis brutto (zzgl. MwSt.)

Außengerät	€	44.958
------------	---	--------

TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur

(1) Kühlen: Innentemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK, Außentemp. 35 °C TK, äquivalente Leitungslänge: 7,5 m; Niveauunterschied: 0 m

(2) Heizen: Innentemperatur: 20 °C TK; Außentemperatur: 7 °C TK, 6 °C FK; äquivalente Kältemittel-Leitungslänge: 7,5 m; Niveauunterschied: 0 m

(3) Die tatsächliche Anzahl der Geräte hängt von dem Anschlussverhältnis und den Einschränkungen für das System ab.

(4) Der Schallleistungspegel ist ein Absolutwert, den eine Geräuschquelle abgibt.

(5) Der Schalldruckpegel ist ein Relativwert, der vom Abstand und von der Umgebungsakustik abhängt. Weitere Informationen können Sie den Schallpegeldiagrammen entnehmen.

(6) Siehe Kältemittelleitungs-Auswahl oder Installationshandbuch.

(7) Wählen Sie den Schutzschalter und den Erdschluss-Unterbrecher (Fehlerstrom-Schutzschalter) anhand des MSiA-Wertes aus.

Hinweis: Verwenden Sie nur K65-Kupferrohr (CuFe2P) und Fittings mit einer Druckbelastbarkeit von mindestens 120 bar (Klimakreis).