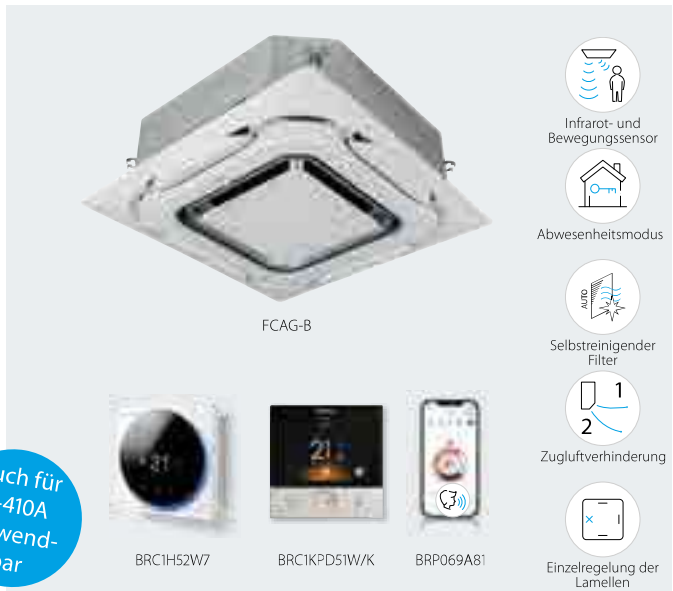


# Sky Air Roundflow Kassettengerät

Innengeräteserie für gewerbliche Anwendungen

- Markführendes Modell mit einzigartiger 360° Luftverteilung und unübertrefflichen Funktionen und Optionen
- Niedrigste Installationshöhe auf dem Markt: 214 mm für Klassen 20 bis 63
- 5 auswählbare Ventilator Drehzahlen sorgen für höchsten Komfort
- Optionaler UV-Streamer-Bausatz reinigt die Luft von Schadstoffen wie Viren, Bakterien, Feinstaub (PM1,0), Geruchsstoffen, Allergenen usw. und sorgt so für ein gesundes und hygienisches Raumklima



## FCAG-B Einzelsplit Kombinationen

Innengerät	Außengerät	Kühlleistung kW	Heizleistung kW	Saisonale Effizienzwerte (laut Norm EN14825)							
				Kühlen				Heizen (Durchschnittsklima)			
				Energie-label	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energie-label	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh

### Split Kombinationen (Technische Daten RXM-A(9) siehe Seite 67)

FCAG35B	RXM35A9	3,4	4,2	A++	3,5	6,35	193	A++	3,32	4,9	948
FCAG50B	RXM50A8	5	6	A++	5,0	6,54	268	A+	4,36	4,3	1.418
FCAG60B	RXM60A	5,7	7	A+	5,7	6,40	312	A+	4,71	4,2	1.569

### Mini Sky Air Alpha Serie Kombinationen (Technische Daten RZAG-B siehe Seite 70)

FCAG35B	RZAG35B	3,5	4,0	A++	3,5	7,3	168	A+	3,3	4,3	1.074
FCAG50B	RZAG50B	5,0	5,0	A++	5	6,8	257	A+	4,3	4,3	1.398
FCAG60B	RZAG60B	6,0	6,0	A++	6	6,8	318	A+	4,6	4,25	1.515

### Sky Air Alpha Serie Kombinationen (Technische Daten RZAG-N siehe Seite 71)

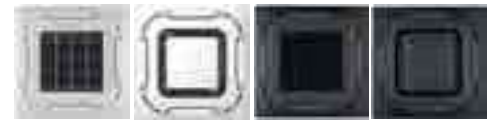
1-phasig (230V)	FCAG71B	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,86	347	A+	4,7	4,41	1.492
	FCAG100B	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	7,14	466	A++	7,8	4,61	2.369
	FCAG125B	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	7,8	931	-	9,52	4,34	3.071
	FCAG140B	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	7,17	1.121	-	9,52	4,34	3.071
3-phasig (400V)	FCAG71B	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,86	347	A+	4,7	4,41	1.492
	FCAG100B	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	7,14	466	A++	7,8	4,61	2.369
	FCAG125B	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	7,8	931	-	9,52	4,34	3.071
	FCAG140B	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	7,17	1.121	-	9,52	4,34	3.071

### Sky Air Advance Serie Kombinationen (Technische Daten RZASG-M siehe Seite 72)

1-phasig (230V)	FCAG71B	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,47	368	A+	4,5	4,0	1.575
	FCAG100B	RZASG100MV	9,5	10,8	A++	9,5	6,55	507	A+	6,0	4,17	2.016
	FCAG125B	RZASG125MV	12,1	13,5	-	12,1	5,76	1.261	-	6,0	4,05	2.074
	FCAG140B	RZASG140MV	13,4	15,5	-	13,4	6,53	1.231	-	7,8	4,31	2.534
3-phasig (400V)	FCAG100B	RZASG100MY	9,5	10,8	A++	9,5	6,55	507	A+	6,0	4,17	2.016
	FCAG125B	RZASG125MY	12,1	13,5	-	12,1	5,76	1.261	-	6,0	4,05	2.074
	FCAG140B	RZASG140MY	13,4	15,5	-	13,4	6,54	1.231	-	7,8	4,31	2.534

- ⚠ Fernbedienung und weiteres Zubehör ist nicht beim Innengerät enthalten und muss separat bestellt werden.
- ⚠ Ein funktionsfähiges Set besteht zumindest aus Außengerät, Innengerät, Zierblende und einer Fernbedienung.

Innengerät				FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	204x840x840				246x840x840			
Gewicht	Gerät		kg	18	19		21		23		
Zierblende	Model			BYCQ140EW - 65x950x950 BYCQ140EP - 106x950x950 BYCQ140EGF - 148x950x950							
Luftfilter	Type			Harznetz mit Schimmelbeständigkeit							
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch/Niedrig	m³/h	774/528	876/564	894/576	906/648	1.362/780		1.632/786	
		Heizen	m³/h	846/564	876/564	894/576	906/648	1.380/792		1.620/780	
Schallleistungspegel	Kühlen		dBa	49		51		54		58	
		Heizen	dBa	49		51		54		58	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch/Niedrig	dBa	31/27		33/28		35/28		37/29	
		Heizen	dBa	31/27		33/28		33/28		37/29	
Kältemittel	Type			R-32 / R-410A							
Rohrleitungsanschlüsse (Flüssig/Gas)			mm	6,35/9,52		6,35/12,7		9,52/15,9			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							



BYCQ140E Standard Zierblende  
 BYCQ140EP Design Zierblende weiß  
 BYCQ140EB Standard Zierblende schwarz  
 BYCQ140EPB Design Zierblende Schwarz

Zierblenden für FCAG-B Geräte

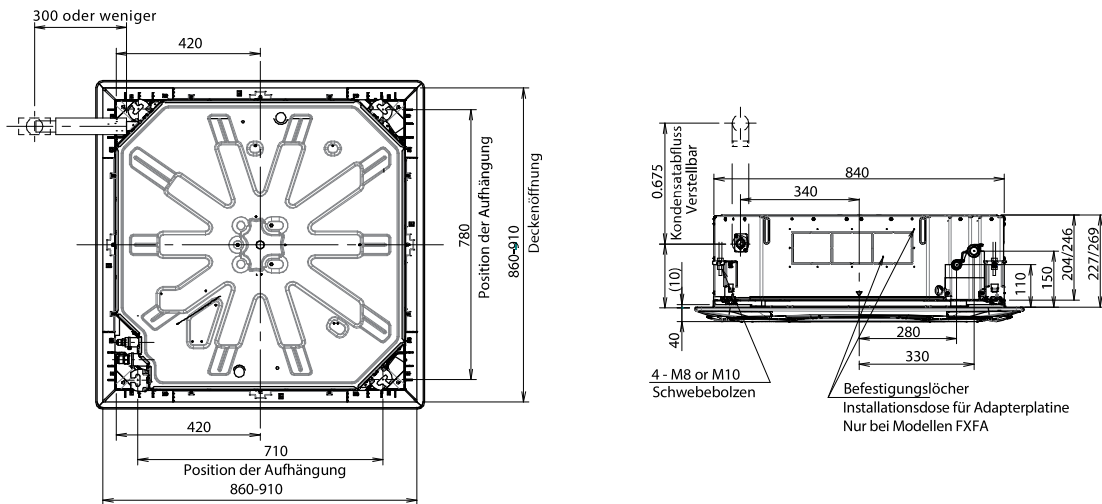
Materialname	Beschreibung
<b>BYCQ140E</b>	Standard Zierblende Weiß (RAL9010 mit grauen Lamellen)
<b>BYCQ140EW</b>	Standard Zierblende Reinweiß (RAL9010)
<b>BYCQ140EB</b>	Standard Zierblende Schwarz (RAL 9005)
<b>BYCQ140EGF</b>	Selbstreinigende Zierblende Weiß mit feinmaschigen Filter; nur mit BRC1H*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

Zubehör für FCAG-B Geräte (Regelungszubehör siehe Seite 96 - 97)

Materialname	Beschreibung
<b>BRC7FA532F</b>	Infrarotfernbedienung für Standard Zierblende BYCQ140E, BYCQ140EW – Hinweis: Nicht kompatibel mit Anwesenheits- & Bodensensor, keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich
<b>BRC7FA532FB</b>	Infrarotfernbedienung für schwarze Zierblende BYCQ140EB – Hinweis: Nicht kompatibel mit Anwesenheits- & Bodensensor, keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich
<b>BRC7FB532F</b>	Infrarotfernbedienung für weiße Design Blende BYCQ140EP – Hinweis: Nicht kompatibel mit Anwesenheits- & Bodensensor, keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich
<b>BRC7FB532FB</b>	Infrarotfernbedienung für schwarze Design Blende BYCQ140EPB – Hinweis: Nicht kompatibel mit Anwesenheits- & Bodensensor, keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich
<b>NEU BRC1KPD51W/K</b>	Madoka Plus Kabelfernbedienung in Weiß/Schwarz
<b>BRC1H52W7/S7/K7</b>	Madoka Premium Kabelfernbedienung in weiß/silber/schwarz - ersetzt BRC1E53A
<b>BRYQ140B</b>	Anwesenheits & Bodensensor für Zierblenden BYCQ140E, BYCQ140EGF, BYCQ140EW
<b>BRYQ140BB</b>	Anwesenheits & Bodensensor für Zierblenden BYCQ140EB, BYCQ140EGFB
<b>BRYQ140C</b>	Anwesenheits & Bodensensor für Zierblenden BYCQ140EP
<b>BRYQ140CB</b>	Anwesenheits & Bodensensor für Zierblenden BYCQ140EPB
<b>KRP4A53</b>	Zusatzplatine für Betriebs- und Störmeldung
<b>BRP069C82</b>	Sky Air WLAN-Adapter für WiFi App-Regelung (nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung möglich) (1)
<b>EWHAR1</b>	Kabelverlängerung, wird benötigt beim Einsatz von WLAN-Adapter bei selbstreinigender Zierblende
<b>BAEF125AWB</b>	UV-Streamer-Kit
<b>1x KDDP55C160-1</b> <b>1x KDDP55D160-2</b>	Frischlufkit für max 20% Frischluftanteil (bestehend aus 2 Teilen) (2)
<b>KDBHQ55B140</b>	Abdichtsatz für Ausblaslamellen

(1) nicht möglich mit BRC1D52; (2) nicht möglich mit BYCQ140EGF und BYCQ140EGFB

FCAG-B



Hinweis: Einbauhöhe ist abhängig von der genutzten Zierblende und ähnlichen Zubehör.  
 Es sind nicht alle Abmessungen enthalten. Genauere Informationen sind dem Datenbuch zu entnehmen

Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.

