

Optional mit UV-Streamer-Kit



- Infrarot- und Bewegungssensor
- Außer-Haus-Betrieb
- Schutz vor Zugluft
- Steuerung der Luftauslassklappen

Innengerät	FCAG		35B	50B	60B
Außengerät	RXM		35A9	50A8	60A
<b>Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)</b>					
Innengerät + Standardblende	SB.FCAG-B	-1 Standard (konventionell), weiß	€ 2.736	2.824	2.923
	SB.FCAG-B	-2 Standard, reinweiß	€ 2.736	2.824	2.923
	SB.FCAG-B	-3 Standard, schwarz	€ 2.736	2.824	2.923
Innengerät + Designblende	SB.FCAG-B	-4 Design, weiß	€ 2.999	3.087	3.186
	SB.FCAG-B	-5 Design, schwarz	€ 2.999	3.087	3.186
Außengerät			€ 2.039	2.284	2.641
<b>Optionen brutto (zzgl. MwSt.)</b>					
Kabel-FB „Madoka“	BRC1H52W7	Weiß	€ 256	256	256
	BRC1H52K7	Schwarz	€ 256	256	256
	BRC1H52S7	Silbern	€ 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
	BRC7FA532FB	Schwarz (kompatibel mit -3)	€ 361	361	361
	BRC7FB532F	Weiß (kompatibel mit -4)	€ 361	361	361
	BRC7FB532FB	Schwarz (kompatibel mit -5)	€ 361	361	361
Intelligente Sensoren	BRYQ140B	Weiß (kompatibel mit 1, -2)	€ 284	284	284
	BRYQ140BB	Schwarz (kompatibel mit -3)	€ 284	284	284
	BRYQ140C	Weiß (kompatibel mit -4)	€ 284	284	284
	BRYQ140CB	Schwarz (kompatibel mit -5)	€ 284	284	284
Online-Controller	BRP069C82		€ 257	257	257
Frischluftkit	SB.KDDP55		€ 1.006	1.006	1.006
UV-Streamer-Kit	BAEF125AWB	Kompatibel mit -1, -2	€ 1.089	1.089	1.089

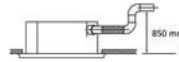
# R-32 Roundflow Zwischendeckengerät

360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- 360°-Klimatisierung
- Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet
- Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort
- Individuelle Steuerung der Klappen: Gerät passt sich an alle Räume an!



- Niedrigste Montagehöhe auf dem Markt: 204 mm
- Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs
- Designblenden (in Schwarz und Weiß) sowie die Standardblenden (in Weiß [konventionell], Reinweiß und Schwarz) erhältlich
- Frischluftaufnahme im System integriert, reduziert Montagekosten, da keine zusätzliche Lüftung benötigt wird (optional)
- Standardpumpe mit 850 mm Hub erhöht Flexibilität und reduziert Montagezeit



- Optional mit UV-Streamer-Kit. Befreit die Raumluft von Schadstoffen, Viren, Bakterien, Feinstaub (PM1), Allergenen sowie Gerüchen, und sorgt so für ein gesundes, hygienisches und angenehmes Raumklima

Effizienzdaten				FCAG + RXM	35B + 35A9	50B + 50A8	60B + 60A
Kühlleistung	Nom.		kW	3,50	5,00	5,70	5,70
Heizleistung	Nom.		kW	4,20	6,00	7,00	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,94	1,45	1,72	1,72
	Heizung	Nom.	kW	1,11	1,68	2,07	2,07
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*		A++	A++	A++	A++
		Pdesign		kW	3,50	5,00	5,70
		SEER			6,35	6,46	6,40
		Jährl. Energieverbrauch		kWh	193	271	312
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse*		A++	A+	A+	A+
		Pdesign		kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP			4,90	4,30	4,20
		Jährl. Energieverbrauch		kWh	948	1.433	1.569

Innengerät				FCAG	35B	50B	60B
Abmessungen	Höhe (5) x Breite x Tiefe			mm	204 x 840 x 840		
Gewicht				kg	18	19	
Geräteblende	Modell				Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW <sup>(3)</sup> (reinweiß mit weißen Lamellen), BYCQ140EB (schwarz) / Design: BYCQ140EP (weiß), BYCQ140EPB (schwarz)		
	Abmessungen	H x B x T		mm	Standard: 65 x 950 x 950 / Design: 106 x 950 x 950		
	Gewicht			kg	Standard: 5,5 / Design: 6,5		
Luftfilter					Schimmelabweisendes Kunststoffnetz		
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m <sup>3</sup> /h	774 / 648 / 528	876 / 708 / 564		894 / 732 / 576
	Heizung	H / M / N	m <sup>3</sup> /h	846 / 696 / 564	876 / 708 / 564		894 / 732 / 576
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung			dB(A)	49 / 49		51 / 51
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	dB(A)	31 / 27			33 / 28
	Heizung	H / N	dB(A)	31 / 27			33 / 28
Spannungsversorgung					230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung				BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K		
	Infrarot-Fernbedienung				BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB		

Außengerät				RXM	35A9	50A8	60A
Abmessungen	H x B x T			mm	550 x 765 x 285	610 x 923 x 367	734 x 954 x 401
Gewicht				kg	32	40	50
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung			dB(A)	61 / 61	60 / 60	63 / 63
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal		dB(A)	49		
	Heizung	Nominal		dB(A)	49		
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal		°C TK <sup>(1)</sup>	-10 ~ +50		
	Heizung	Minimal ~ maximal		°C FK <sup>(2)</sup>	-20 ~ +24		
Kältemittel	Typ/GWP				R-32 / 675		
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent				0,76 kg / 0,52 t	0,95 kg / 0,65 t	1,15 kg / 0,78 t
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)			mm (Zoll)	6 (1/4") / 10 (3/8")		
	Leitungslänge	AG - IG	Maximal	m	20		
		System Vorgefüllt bis		m	10		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)		
	Höhendifferenz			IG - AG Maximal	m	15	20
Spannungsversorgung					230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Max. Stromaufnahme				A	10,93	14,71	15,26
Max. Sicherung				A	13	16	
Verbindungskabel				AG - IG	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 <sup>(4)</sup>	

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) BYCQ140EW: Bitte beachten Sie, dass sich Schmutz darauf deutlich abhebt und deshalb davon abgeraten wird, diese Zierblende in schmutzigen Umgebungen zu installieren. (4) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>

(5) Der benötigte Installationsfreiraum unterscheidet sich je nach Blende oder Zubehör. Nähere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung.

\* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++





# Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs

## Standardblenden

- In Weiß und Schwarz verfügbar
- Mit 360°-Luftauslass und optional mit intelligenten Sensoren



BYCQ140E  
weiße Standardblende  
(konventionell)



BYCQ140EW  
reinweiße Standardblende  
mit weißen Lamellen



BYCQ140EB  
schwarze Standardblende

## Designblenden

- In Weiß und Schwarz verfügbar
- Die Serie der Designblenden versteckt geschickt die Luftansauggitter
- Mit 360°-Luftauslass und optional mit intelligenten Sensoren



BYCQ140EP  
weiße Designblende



BYCQ140EPB  
schwarze Designblende

### Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)

Roundflow Standardblende weiß	BYCQ140E	€	816
Roundflow Standardblende reinweiß mit weißen Lamellen	BYCQ140EW	€	816
Roundflow Standardblende schwarz	BYCQ140EB	€	816
Roundflow Designblende weiß	BYCQ140EP	€	1.079
Roundflow Designblende schwarz	BYCQ140EPB	€	1.079

