

Optional mit UV-Streamer-Kit



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

Innengerät	FCAG	71B	100B	125B	100B	125B	140B
Außengerät	RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1	140MY1

**Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)**

Innengerät + Standardblende	SB.FCAG-B -1	Standard (konventionell), weiß	€ 2.989	3.256	3.709	3.256	3.709	4.039
	SB.FCAG-B -2	Standard, reinweiß	€ 2.989	3.256	3.709	3.256	3.709	4.039
	SB.FCAG-B -3	Standard, schwarz	€ 2.989	3.256	3.709	3.256	3.709	4.039
Innengerät + Designblende	SB.FCAG-B -4	Design, weiß	€ 3.252	3.519	3.972	3.519	3.972	4.302
	SB.FCAG-B -5	Design, schwarz	€ 3.252	3.519	3.972	3.519	3.972	4.302
Außengerät			€ 3.014	4.052	4.547	4.374	4.907	5.739

**Optionen brutto (zzgl. MwSt.)**

Kabel-FB „Madoka“	BRC1H52W7	Weiß	€ 256	256	256	256	256	256	
	BRC1H52K7	Schwarz	€ 256	256	256	256	256	256	
	BRC1H52S7	Silbern	€ 256	256	256	256	256	256	
Kabel-FB „Madoka Plus“	BRC1KPD51W	Weiß	€	Auf Anfrage					
	BRC1KPD51K	Schwarz	€	Auf Anfrage					
Infrarot-FB	BRC7FA532F	Weiß	€ 361	361	361	361	361	361	
	BRC7FA532FB	Schwarz (kompatibel mit -1, -2)	€ 361	361	361	361	361	361	
	BRC7FB532F	Weiß (kompatibel mit -3)	€ 361	361	361	361	361	361	
	BRC7FB532FB	Schwarz (kompatibel mit -4)	€ 361	361	361	361	361	361	
	BRC7FB532FB	Schwarz (kompatibel mit -5)	€ 361	361	361	361	361	361	
Intelligente Sensoren	BRYQ140B	Weiß (kompatibel mit 1, -2)	€ 284	284	284	284	284	284	
	BRYQ140BB	Schwarz (kompatibel mit -3)	€ 284	284	284	284	284	284	
	BRYQ140C	Weiß (kompatibel mit -4)	€ 284	284	284	284	284	284	
	BRYQ140CB	Schwarz (kompatibel mit -5)	€ 284	284	284	284	284	284	
Online-Controller	BRP069C82		€ 257	257	257	257	257	257	
Frischlufkit	SB.KDDP55		€ 1.006	1.006	1.006	1.006	1.006	1.006	
UV-Streamer-Kit	BAEF125AWB	Kompatibel mit -1, -2	€ 1.089	1.089	1.089	1.089	1.089	1.089	

Service

Split

Sky Air

VRV

Lüftungsgeräte / Lüftungssysteme

Rooftops

Gebälsekonvektoren

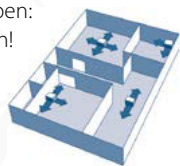
Kaltwassersätze / Großwärmepumpen

Steuerungen

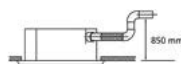
# R-32 Roundflow Zwischendeckengerät

360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- 360°-Klimatisierung
- Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- Twin, Triple und Doppel-Twin 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 (Baugröße 71)
- 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 + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Kühlleistung	Nominal	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	13,4	
Heizleistung	Nominal	kW	7,50	10,80	13,5	10,80	13,50	15,5	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*	A++		-	A++	-		
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	13,4
		SEER		6,47	6,55	5,76	6,55	5,76	6,53
		ηs,c	%	-	-	227	-	227	258
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse*	A+		-	A+	-		
		Pdesign	kW	4,50	6,00	-	6,00	-	7,80
		SCOP		4,10	4,17	4,05	4,17	4,05	4,31
		ηs,h	%	-	-	159	-	159	169
Jährl. Energieverbrauch	kWh	368	507	1.261	507	1.261	1.231		
Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.537	2.016	2.074	2.016	2.074	2.534		

Innengerät		FCAG	71B	100B	125B	100B	125B	140B	
Abmessungen	Höhe (4) x Breite x Tiefe	mm	204 x 840 x 840		246 x 840 x 840				
Gewicht		kg	21		24				
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	Standard: 65 x 950 x 950 / Design: 106 x 950 x 950						
	Gewicht		Standard: 5,5 / Design: 6,5						
Luftfilter			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz						
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m <sup>3</sup> /h	906 / 780 / 648	1.362 / 1.068 / 780	1.632 / 1.224 / 786	1.362 / 1.068 / 780	1.632 / 1.224 / 786	1.362 / 1.068 / 780
	Heizung	H / M / N	m <sup>3</sup> /h	906 / 774 / 648	1.380 / 1.086 / 793	1.620 / 1.212 / 780	1.380 / 1.086 / 793	1.620 / 1.212 / 780	
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung		dB(A)	51 / 51	54 / 54	58 / 58	54 / 54	58 / 58	
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	dB(A)	35/28	37/29	41/29	37/29	41/29	
	Heizung	H / N	dB(A)	33/28	37/29	41/29	37/29	41/29	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz						
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K						
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB						

Außengerät		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Abmessungen	H x B x T	mm	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320				
Gewicht		kg	60		70	70		77	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	65	70	71	70	71	73
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	dB(A)	46	53		53	54	
		Nominal	dB(A)	47			57		
	Nachtmodus	Level 2	dB(A)	42			44		
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(1)</sup>					-15 ~ +46	
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(2)</sup>					-15 ~ +15,5	
Kältemittel	Typ / GWP		R-32 / 675						
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		2,45 kg / 1,65 t	2,60 kg / 1,76 t		2,60 kg / 1,76 t		2,90 kg / 1,96 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)		10 (3/8") / 16 (5/8")						
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal					50	
		System	Vorgefüllt bis					30	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,05 (bei Leitungslängen über 30 m)					
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal					30	
		IG – IG	Maximal					0,5	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			400 V / 3 ~ / 50 Hz			
Max. Stromaufnahme		A	17,4	21,5	27,8	14,2	14,6		
Max. Sicherung		A	20	25	32	16			
Verbindungskabel	AG – IG	mm <sup>2</sup>	4 x 2,5						

(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) 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

