



Innengerät	FCAG	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B	
Außengerät	RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)										
Innengerät + Standardblende	SB.FCAG-B	-1 Standard (konventionell), weiß	€ 2.989	3.256	3.709	4.039	2.989	3.256	3.709	4.039
	SB.FCAG-B	-2 Standard, reinweiß	€ 2.989	3.256	3.709	4.039	2.989	3.256	3.709	4.039
	SB.FCAG-B	-3 Standard, schwarz	€ 2.989	3.256	3.709	4.039	2.989	3.256	3.709	4.039
Innengerät + Designblende	SB.FCAG-B	-4 Design, weiß	€ 3.252	3.519	3.972	4.302	3.252	3.519	3.972	4.302
	SB.FCAG-B	-5 Design, schwarz	€ 3.252	3.519	3.972	4.302	3.252	3.519	3.972	4.302
Außengerät			€ 3.647	4.901	5.502	6.773	3.758	5.293	5.939	7.259
Optionen brutto (zzgl. MwSt.)										
Kabel-FB „Madoka“	BRC1H52W7	Weiß	€ 256	256	256	256	256	256	256	256
	BRC1H52K7	Schwarz	€ 256	256	256	256	256	256	256	256
	BRC1H52S7	Silbern	€ 256	256	256	256	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	361	361	361	361
	BRC7FA532FB	Schwarz (kompatibel mit -3)	€ 361	361	361	361	361	361	361	361
	BRC7FB532F	Weiß (kompatibel mit -4)	€ 361	361	361	361	361	361	361	361
	BRC7FB532FB	Schwarz (kompatibel mit -5)	€ 361	361	361	361	361	361	361	361
Intelligente Sensoren	BRYQ140B	Weiß (kompatibel mit 1, -2)	€ 284	284	284	284	284	284	284	284
	BRYQ140BB	Schwarz (kompatibel mit -3)	€ 284	284	284	284	284	284	284	284
	BRYQ140C	Weiß (kompatibel mit -4)	€ 284	284	284	284	284	284	284	284
	BRYQ140CB	Schwarz (kompatibel mit -5)	€ 284	284	284	284	284	284	284	284
Online-Controller	BRP069C82		€ 257	257	257	257	257	257	257	257
Frischluftkit	SB.KDDP55		€ 1.006	1.006	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	1.089	1.089

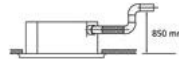
R-32 Roundflow Zwischendeckengerät

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 + RZAG	71B + 71NV1	100B + 100NV1	125B + 125NV1	140B + 140NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	125B + 125NY1	140B + 140NY1
Kühlleistung	Nominal		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Heizleistung	Nominal		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,80	13,5	15,5
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*		A++		-		A++		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER		6,83	7,14	7,15	6,8	6,83	7,14	7,15	6,8
	Heizung (ø Klima)	ηs,c	%	-		283	269	-		283	269
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182
		Energieeffizienzklasse*		A+		-		A+		-	
Heizung (ø Klima)	Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52		
	SCOP		4,22	4,53	4,34		4,22	4,53	4,34		
	ηs,h	%	-		171		-		171		
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.560	2.431	3.071		1.560	2.431	3.071		

Innengerät			FCAG	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B
Abmessungen	Höhe (4) x Breite x Tiefe		mm	204 x 840 x 840		246 x 840 x 840		204 x 840 x 840		246 x 840 x 840	
Gewicht			kg	21		24		21		24	
Geräteblende	Modell	Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW ⁽³⁾ (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							
Luftfilter	Gewicht			Standard: 5,5 / Design: 6,5							
			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz								
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m ³ /h	906 / 780 / 648	1.362 / 1.068 / 780	1.632 / 1.224 / 786		906 / 780 / 648	1.362 / 1.068 / 780	1.632 / 1.224 / 786	
	Heizung	H / M / N	m ³ /h	906 / 774 / 648	1.380 / 1.086 / 792	1.620 / 1.212 / 780		906 / 774 / 648	1.380 / 1.086 / 792	1.620 / 1.212 / 780	
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung		dB(A)	51 / 51	54 / 54	58 / 58		51 / 51	54 / 54	58 / 58	
	Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	dB(A)	35 / 28	37 / 29	41 / 29		35 / 28	37 / 29	41 / 29
Schalldruckpegel		Heizung	H / N	dB(A)	33 / 28	37 / 29	41 / 29		33 / 28	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			RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Abmessungen	H x B x T		mm	870 x 1.100 x 460								
Gewicht			kg	81,4	84,5	95,5	95,5	81,4	84,5	95,5	95,5	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Schalldruckpegel	Kühlung / Heizung	dB(A)	46 / 48	47 / 50	49 / 52	50 / 52	46 / 48	47 / 50	49 / 52	50 / 52	
Betriebsbereich		Nachtmodus	dB(A)	40	41	43	44	40	41	43	44	
	Kältemittel	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽¹⁾		-20 ~ +52						
Kältemittel		Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽²⁾		-20 ~ +18						
	Kältemittel	Typ / GWP	R-32 / 675									
Kältemittel		Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent			3,20 kg / 2,16 t		3,70 kg / 2,50 t		3,20 kg / 2,16 t		3,70 kg / 2,50 t	
	Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)			10 (3/8") / 16 (5/8")							
Leitungslänge		AG - IG	Maximal	m	55	85		55	85			
		System	Vorgefüllt bis	m	40							
Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m	Siehe Installationsanleitung								
Höhendifferenz		IG - AG	Maximal	m	30							
		IG - IG	Maximal	m	0,5							
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz						400 V / 3 ~ / 50 Hz			
Max. Stromaufnahme			A	17,4	21,5		10,8	14,2	14,9			
Max. Sicherung			A	20	32		16					
Verbindungskabel	AG - IG		mm ²	4 x 2,5								

(1) TK = Trockenkugelttemperatur (2) FK = Feuchtkugelttemperatur (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 Luftansaugitter
- 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

