

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



Infrarotsensor Bewegungssensor

- > Individuelle Steuerung der Klappen: Gerät passt sich an alle Räume an!
- > 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



- > **NEU:** Optional mit UV-Streamer-Kit. Befreit die Raumluft von Schadstoffen, Viren, Bakterien, Feinstaub (PM 1,0), Allergenen sowie Gerüchen und sorgt so für ein gesundes, hygienisches und angenehmes Raumklima

Effizienzdaten		FCAG + RZAG	35B + 35A	50B + 50A	60B + 60A	
Kühlleistung	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	
Heizleistung	Nom.	kW	4,00	5,80	7,00	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	0,80	1,28	1,76	
	Heizung	Nom.	0,93	1,56	2,06	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++		
		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
		SEER		7,30	6,80	6,60
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	168	257	318
		Energieeffizienzklasse			A+	
		Pdesign	kW	3,30	4,30	4,60
	SCOP		4,30	4,30	4,25	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.074	1.398	1.515	

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 ⁽³⁾ (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	774 / 648 / 528	876 / 708 / 564	894 / 732 / 576
	Heizung	H / M / N	846 / 696 / 564	876 / 708 / 564	894 / 732 / 576
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung		49 / 49		51 / 51
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	31 / 27		33 / 28
	Heizung	H / N	31 / 27		33 / 28
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K		
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB		

Außengerät		RZAG	35A	50A	60A
Abmessungen	H x B x T	mm		734 x 870 x 373	
Gewicht		kg		52	
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung	dB(A)	62	63	64
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	48	49	50
	Heizung	Nominal	48	49	50
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	-20 ~ +52		
	Heizung	Minimal ~ maximal	-20 ~ +24		
Kältemittel	Typ / GWP		R-32 / 675		
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		1,55 kg / 1,05 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm (Zoll)	6 (¼") / 10 (¾")	6 (¼") / 12 (½")	
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	50	
		System	Vorgefüllt bis	30	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			0,02 (für Leitungslängen über 30 m)	
Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	30		
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Max. Stromaufnahme		A	14,43	14,63	16,7
Max. Sicherung		A	16		20
Verbindungskabel	AG – IG	mm ²	4 x 1,5 ⁽⁴⁾		

(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) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²
 (5) Der benötigte Installationsfreiraum unterscheidet sich je nach Blende oder Zubehör. Nähere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung.



Optional mit UV-Streamer-Kit



Innengerät	FCAG					
Außengerät	RZAG		35B	50B	60B	
			35A	50A	60A	
Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)						
Innengerät + Standardblende	SB.FCAG-B	-1 Standard (konventionell), weiß	€ 2.548	2.630	2.722	
	SB.FCAG-B	-2 Standard, reinweiß	€ 2.548	2.630	2.722	
	SB.FCAG-B	-3 Standard, schwarz	€ 2.548	2.630	2.722	
Innengerät + Designblende	SB.FCAG-B	-4 Design, weiß	€ 2.796	2.878	2.970	
	SB.FCAG-B	-5 Design, schwarz	€ 2.796	2.878	2.970	
Außengerät			€ 2.054	2.402	2.780	
Optionen brutto (zzgl. MwSt.)						
Kabel-FB „Madoka“	BRC1H52W	Weiß	€ 242	242	242	
	BRC1H52K	Schwarz	€ 242	242	242	
	BRC1H52S	Silbern	€ 242	242	242	
Infrarot-FB	BRC7FA532F	Weiß (kompatibel mit -1, -2)	€ 341	341	341	
	BRC7FA532FB	Schwarz (kompatibel mit -3)	€ 341	341	341	
	BRC7FB532F	Weiß (kompatibel mit -4)	€ 341	341	341	
	BRC7FB532FB	Schwarz (kompatibel mit -5)	€ 341	341	341	
Intelligente Sensoren	BRYQ140B	Weiß (kompatibel mit 1, -2)	€ 268	268	268	
	BRYQ140BB	Schwarz (kompatibel mit -3)	€ 268	268	268	
	BRYQ140C	Weiß (kompatibel mit -4)	€ 268	268	268	
	BRYQ140CB	Schwarz (kompatibel mit -5)	€ 268	268	268	
Online-Controller	BRP069C82		€ 243	243	243	
Frischluftkit	SB.KDDP55		€ 950	950	950	
UV-Streamer-Kit	BAEF125AWB	Kompatibel mit -1, -2	€ 1.029	1.029	1.029	