

# R-32 Roundflow Zwischendeckengerät

360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- > 360°-Klimatisierung
- > Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- > Automatische Reinigung des Filters erhöht Effizienz und Komfort und verringert die Wartungskosten (nur in Verbindung mit selbstreinigender Blende)
- > Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort



- > Individuelle Steuerung der Klappen: Gerät passt sich an alle Räume an!
- > Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs
- > Neue Designblenden (in Schwarz und Weiß), die Standardblenden (in Weiß [konventionell], Reinweiß und Schwarz) sowie Blenden mit Selbstreinigungsfunktion (auch jeweils in Schwarz und Weiß) erhältlich
- > Frischluftaufnahme im System integriert, reduziert Montagekosten, da keine zusätzliche Lüftung benötigt wird (optional)
- > Standardpumpe mit 850 mm Hub erhöht Flexibilität und reduziert Montagezeit

> Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet



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.	kW	0,80	1,28	1,76
	Heizung	Nom.	kW	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	4,60	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.074	1.398	1.515	

Innengerät		FCAG	35B	50B	60B	
Abmessungen	H x B x T	mm	204 x 840 x 840			
Gewicht		kg	18	19		
Geräteblende	Modell		Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW <sup>1)</sup> (reinweiß mit weißen Lamellen), BYCQ140EB (schwarz) / selbstreinigend: BYCQ140EGF (weiß mit Feinstaubfilter), BYCQ140EGFB (schwarz mit Feinstaubfilter) / Design: BYCQ140EP (weiß), BYCQ140EPB (schwarz)			
		Abmessungen	H x B x T	Standard: 50 x 950 x 950 / selbstreinigend: 130 x 950 x 950 / Design: 50 x 950 x 950		
	Gewicht	kg	Standard: 5,4 / selbstreinigend: 10,3 / Design: 5,4			
Luftfilter			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz			
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m³/h	750 / 636 / 522	756 / 642 / 522	816 / 672 / 522
	Heizung	H / M / N	m³/h	834 / 696 / 558	756 / 642 / 522	816 / 672 / 522
Schalleistungspegel	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: BRCIH519W7/S7/K7 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			
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizung		dB(A)	62	63	64
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>1)</sup>	-20 ~ +52		
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>2)</sup>	-20 ~ +24		
Kältemittel	Typ / GWP		R-32 / 675			
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		1,55 kg / 1,05 t			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm	6 / 10			
	Leitungslänge	AG - IG	Maximal	50		
	System	Vorgefüllt bis	m	30		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	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			
Verbindungskabel	AG - IG	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 <sup>4)</sup>			

(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 mm<sup>2</sup>

Vorläufige Daten