

R-32 Roundflow Zwischendeckengerät

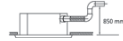
360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- > 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



Infrarotsensor Bewegungssensor

- > 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
- > 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

R-32 BLUEEVOLUTION



Reinweiße Standardblende



Weiße Designblende



Schwarze Standardblende



Schwarze Designblende

Effizienzdaten		FCAG + RXM	35B + 35N9	50B + 50N9	60B + 60N9	
Kühlleistung	Nom.	kW	3,50	5,00	5,70	
	Heizleistung	Nom.	kW	4,20	6,00	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,94	1,40	1,72
	Heizung	Nom.	kW	1,11	1,62	2,07
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++			
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,54	6,40
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	193	266	312
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse	A+			
		Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP		4,90	4,30	4,20
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	948	1.419	1.569

Innengerät		FCAG	35B	50B	60B	
Abmessungen	HxBxT	mm	204 x 840 x 840			
Gewicht		kg	18	19		
Geräteblende	Modell		Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW ¹⁾ (reinweiß mit weißen Lamellen), BYCQ140EB (schwarz) / selbstreinigend: BYCQ140EGF (weiß mit Feinstaubfilter), BYCQ140EGFB (schwarz mit Feinstaubfilter) / Design: BYCQ140EP (weiß), BYCQ140EPB (schwarz)			
		Abmessungen	HxBxT	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	m ³ /h	750 / 636 / 522	756 / 642 / 522	816 / 672 / 522
	Heizung	H/M/N	m ³ /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	BRCH1519W7/S7/K7			
		Infrarot-Fernbedienung	BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB			

Außengerät		RXM	35N9	50N9	60N9	
Abmessungen	HxBxT	mm	550 x 765 x 285	735 x 870 x 373		
Gewicht		kg	32	50		
Schalleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	61 / 61	62 / 62	63 / 63
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ²⁾	-10 ~ +46		
		Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ²⁾	-15 ~ +18	
Kältemittel	Typ/GWP		R-32 / 675			
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		0,76 kg / 0,52 t	1,15 kg / 0,78 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm	6 / 10	6 / 12		
	Leitungslänge	AG - IG	m	20	30	
	System	Vorgefüllt bis	m	10		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)		
	Höhendifferenz	IG - AG	Maximal	m	20	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Max. Stromaufnahme		A	10,93	11,70	14,83	
Max. Sicherung		A	13	16		
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

Vorläufige Daten