

# R-32 Roundflow Zwischendeckengerät

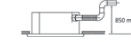
360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- › 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 (Baugröße 71)
- › 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 und Doppel-Twin geeignet



Reinweiße Standardblende



Weiße Designblende



Schwarze Standardblende



Schwarze Designblende



Effizienzdaten		FCAG + RZAG										
		71B + 71MY1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	71B + 71MY1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	71B + 71MY1	100B + 100MY1	
Kühlleistung	Nominal	kW		6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	Heizleistung	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	6,86		7,14	7,80	7,17	6,86	7,14	7,80	7,17	
		ηs,c	%		-	-	-	-	-	309	284	
		Jährl. Energieverbrauch	kWh		347	466	931	1.121	347	466	931	
Heizung (ø Klima)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A+				A+					
		Pdesign	kW		4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52		
		SCOP	4,41		4,61	4,34	4,41	4,61	4,34			
		ηs,h	%		-	-	-	-	-	171		
		Jährl. Energieverbrauch	kWh		1.492	2.369	3.071	1.492	2.369	3.071		

Innengerät		FCAG	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B		
Abmessungen	HxBxT	mm		204 x 840 x 840		204 x 840 x 840		204 x 840 x 840		204 x 840 x 840		
Gewicht		kg		21		24		21		24		
Geräteblende	Modell	Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW <sup>®</sup> (reinweiß mit weißen Lamellen), BYCQ140EB (schwarz) / selbstreinigend: BYCQ140EGF (weiß mit Feinstaubfilter), BYCQ140EGFB (schwarz mit Feinstaubfilter) / Design: BYCQ140EP (weiß), BYCQ140EPB (schwarz)										
	Abmessungen	HxBxT		mm		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		918 / 750 / 558		1.368 / 1.056 / 744		1.560 / 1.152 / 744		918 / 750 / 558	
	Heizung	H/M/N	m³/h		900 / 726 / 546		1.368 / 1.056 / 744		1.560 / 1.152 / 744		900 / 726 / 546	
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)		51 / 51		54 / 54		58 / 58		51 / 51	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	dB(A)		35 / 28		37 / 29		41 / 29		35 / 28	
	Heizung	H/N	dB(A)		33 / 28		37 / 29		41 / 29		33 / 28	
Spannungsversorgung		230 V / 1 ~ / 50 Hz										
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung	BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB										
	Infrarot-Fernbedienung											

Außengerät		RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1		
Abmessungen	HxBxT	mm		990 x 940 x 320		1.430 x 940 x 320		990 x 940 x 320		1.430 x 940 x 320		
Gewicht		kg		70		92		70		92		
Schallleistungspegel	Kühlung	dB(A)		64		66		69		70		
	Kühlung/Heizung	dB(A)		46 / 49		47 / 51		50 / 52		51 / 52		
	Nachtmodus	dB(A)				44						
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>®</sup>		-20 ~ +52							
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>®</sup>		-20 ~ +18							
Kältemittel	Typ/GWP	R-32 / 675										
	Füllmenge/CO <sub>2</sub> -Äquivalent	2,95 kg / 2 t		3,75 kg / 2,5 t		2,95 kg / 2 t		3,75 kg / 2,5 t				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm		55		85		55		85		
	Leitungslänge	AG - IG	Maximal		m		40		m		40	
	System	Vorgefüllt bis		m		0,05 (bei Leitungslängen über 40 m)		m		0,05 (bei Leitungslängen über 40 m)		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m		30		m		0,5		m		
	Höhendifferenz	IG - AG	Maximal		m		0,5		m		0,5	
	IG - IG	Maximal		m		0,5		m		0,5		
Spannungsversorgung		230 V / 1 ~ / 50 Hz										
Max. Stromaufnahme		A	17,4	26,7	32	27,0	10,8	14,8	16	14,6		
Max. Sicherung		A	20									
Verbindungskabel	AG - IG	mm²		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.

Vorläufige Daten