

# Euroraster-Zwischendeckengerät

Einzigartiges Design auf dem Markt,  
passt sich völlig nahtlos in die Zwischendecke ein

- › Die Kombination mit Split-Außengeräten eignet sich ideal für kleine Ladengeschäfte und Büros und auch für den Wohnbereich
- › Völlig flache Integration in Standard-Zwischendeckenmodule, nur 8 mm stehen über
- › Bemerkenswerte Mischung aus edlem Design mit technischer Spitzenleistung und einem eleganten Äußeren in Weiß oder einer Kombination aus Silber und Weiß
- › Zwei auf Wunsch erhältliche intelligente Sensoren steigern Energieeffizienz und Komfort
- › Einzel einstellbare Lamellen: flexible Anpassung an jede erdenkliche Raumgestaltung ohne Umsetzen des Geräts
- › Auf Wunsch mit Frischluftanschluss
- › Austritt am Abzweigkanal gestattet die Optimierung der Luftverteilung in Räumen mit unregelmäßigem Grundriss und auch eine Zufuhr von Luft in angrenzende Kammern
- › Serienmäßige Kondensatpumpe mit 630 mm Förderhöhe ergibt Flexibilität und beschleunigt die Installation



Angaben zur Effizienz		FFA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9		
Kühlleistung	Nom.	kW	2,50	3,40	5,00	5,70		
Heizleistung	Nom.	kW	3,20	4,20	5,80	7,00		
Raumkühlen	Energieverbrauchskennzeichnung		A++		A+			
	Leistung Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70		
	SEER		6,17	6,38	5,98	5,76		
	ηs,c	%	-					
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Jahresenergieverbrauch	kWh/a	142	186	292	347		
	Energieverbrauchskennzeichnung		A+		A			
	Leistung Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96		
	SCOP/A		4,24	4,10	3,90	4,04		
	ηs,h	%	-					
	Jahresenergieverbrauch	kWh/a	762	1.058	1.377	1.372		
Innengerät		FFA	25A9	35A9	50A9	60A9		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm					
	Gerät		260x575x575					
Gewicht			16,0		17,5			
Luftfilter	Typ		Kunststoffnetz					
Geräteblende	Modell		BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1					
	Farbe		Weiß (N9.5) / SILBER/Weiß (RAL 9010) / WEISS (RAL 9010)					
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm					
	Gewicht		kg					
			46x620x620x46x620x620x55x700x700x55x700x700					
			2,8/2,8/2,7/2,7					
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
			Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	48,0	51,0	56,0	60,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
		Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		BRC7EB530W (serienmäßige Blende) / BRC7F530W (weiße Blende) / BRC7F530S (graue Blende)					
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung	Hz / V	1~/50/220-240					
Außengerät		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	550x765x285		734x870x373			
Gewicht	Gerät		32		50			
Schallleistungspegel	Kühlen		58	61	62	63		
		Heizen		59	61	62	63	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	46	49	48			
		Heizen	Nom.	47	49			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	-10~-50				
		Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	-20~-24			
Kältemittel	Typ		R-32					
	GWP		675					
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	0,76/0,52		1,15/0,78			
		Gas	AD	9,52		6,35		
	Leitungslänge	AG – IG	20		30			
		System	Unbefüllt	10		-		
		Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m					
	Höhendifferenz	IG – AG	15		20			
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung	Hz / V	1~/50/220-240					
Stromstärke – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)	A	-					