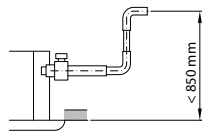


Fully Flat Kassettengerät

Einzigartiges Design auf dem Markt, das sich völlig bündig in die Zwischendecke einfügt

- › Bündiger Einbau in Standard-Zwischendeckenmodule, ragt um nur 8 mm heraus
- › Verschmelzung von edlem Design mit technischer Spitzenleistung, mit einer weißen oder silber-weißen Oberfläche
- › Durch Kombination von Bluevolution-Technik und R-32 verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R-410A um 68 %. Dank ihrer hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar; zudem benötigen diese Geräte eine um bis zu 16 % geringere Kältemittelfüllmenge
- › Zwei optionale intelligente Sensoren erhöhen Energieeffizienz und Komfort



- › Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes!
- › Erhältlich in Farbe: Grau und Weiß



- › Optionen und Zubehör Seite 106
- › **Multisplit-Anwendungen:**
- › Kombinationstabelle Multisplit Seite 77
- › Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

Leistungsdaten		FFA + RXM	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
Kühlleistung	Nom.	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
Heizleistung	Nom.	kW	3,20	4,20	5,80	7,00	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,55	0,89	1,54	1,87
	Heizen	Nom.	kW	0,82	1,20	1,66	2,05
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A ⁺⁺		A ⁺	
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	142	186	292	347
		Energieeffizienzklasse		A ⁺		A	A ⁺
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
	SCOP/A		4,24	4,10	3,90	4,04	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	762	1.058	1.377	1.372	

Innengerät			FFA	25A9	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	260x575x575			
Gewicht	Gerät		kg	16,0		17,5	
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz			
Zierblende	Model			BYFQ60CW Zierblende vollständig weiß / BYFQ60CS Zierblende silber/weiß / BYFQ60B3 Vorgängermodell Euroraster Zierblende (5)			
		Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700		
	Gewicht		kg	2,8/2,8/2,7			
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig/Hoch	m ³ /h	390/540	390/600	516/760	570/870
	Heizen	Niedrig/Hoch	m ³ /h	390/540	390/600	516/760	570/870
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	48	51	56	60
	Heizen	Niedrig/Hoch	dB(A)	25/31	25/34	27/39	32/43
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig/Hoch	dB(A)	25/31	25/34	27/39	32/43
	Heizen	Niedrig/Hoch	dB(A)	25/31	25/34	27/39	32/43
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung			BRC7F530W für BYFQ60CW / BRC7F530S für BYFQ60CS / BRC7EB530W für BYFQ60B3			
	Kabelfernbedienung			BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6)			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz/V	1~/50/220-240			

Außengerät			RXM	25R9	35R9	50R	60R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x840x350		734x954x401		
Gewicht	Gerät		kg	32		49		
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	60	61	62	63	
	Heizen		dB(A)	60	61	62	63	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	49		48	
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	49		49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		-10~-50		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK		-15~-24		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP			R-32/0,76/ 0,52/675		R-32/1,15/0,78/675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")				
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")		12,7 (1/2")		
	Leitungslänge	AG - IG	min./max.	m	3/20		3/30	
		System	Vorbefüllt	m	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)				
Niveaunterschied	IG - AG	Max.	m	15		20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	13		16		