

Euroraster Zwischendeckengerät

Einzigartiges Design, das sich nahtlos in die Decke einfügt

- › Perfekte Kombination aus elegantem Design und intelligenter Technik
- › Zwei optionale Sensoren sorgen für erhöhte Energieeffizienz und mehr Komfort



Bewegungssensor Infrarotsensor

- › Sie möchten den Raum neu gestalten? Das Gerät passt sich flexibel jeder Raumaufteilung an und muss nicht versetzt werden!
- › Reduzierter Energieverbrauch dank eigens entwickeltem kleinen Rohrwärmetauscher, DC-Lüftermotor und Kondensatpumpe
- › Integrierte Frischluftzufuhr macht zusätzliche Lüftung überflüssig und senkt so die Installationskosten
- › Kein zusätzlicher Adapter für die DIII-Verbindung nötig – integrieren Sie das Gerät einfach in das Klimasystem Ihres Gebäudes
- › Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet



Effizienzdaten		FFQ + RXS	25C + 25L3	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L	
Kühlleistung	Min./Nom./Max.	kW	- / 2,50 / -	- / 3,40 / -	1,70 / 5,00 / 5,30	1,70 / 5,70 / 6,50	
Heizleistung	Min./Nom./Max.	kW	- / 3,20 / -	- / 4,20 / -	1,70 / 5,80 / 6,00	1,70 / 7,00 / 8,00	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nominal	0,56	0,92	1,56	1,89	
	Heizung	Nominal	0,82	1,20	1,66	2,05	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++		A+		
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,11	6,32	5,93	5,71
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	143	188	295	349
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse	A+		A		
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP		4,24	4,10	3,90	4,04
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	763	1.059	1.378	1.373
Nominale Effizienz ¹⁾	EER		4,46	3,70	3,21	3,02	
	COP		3,90	3,50	3,49	3,41	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	280	459	780	945	
	Energieeffizienzklasse	Kühlung	A		A		
	Heizung	A		B			

Innengerät		FFQ	25C	35C	50C	60C	
Abmessungen	H x B x T	mm	260 x 575 x 575				
Gewicht		kg	16		17,5		
Geräteblende	Modell		BYFQ60CW / BYFQ60CS / BYFQ60B3W1				
	Farbe		Reinweiß (RAL 9010) / Reinweiß + Silber / Reinweiß				
	Abmessungen	H x B x T	46 x 620 x 620 / 46 x 620 x 620 / 55 x 700 x 700				
	Gewicht	kg	2,8 / 2,8 / 2,7				
Luftfilter			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz				
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N	m³/h	540 / 480 / 390	600 / 510 / 390	720 / 600 / 450	870 / 750 / 570
	Heizung	H/M/N	m³/h	540 / 480 / 390	600 / 510 / 390	720 / 600 / 450	870 / 750 / 570
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	48	51	56	60
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N	dB(A)	31 / 28,5 / 25	34 / 30,5 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32
	Heizung	H/M/N	dB(A)	31 / 28,5 / 25	34 / 30,5 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz				
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRCIE52A				
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7F530W (weiß) / BRC7F530S (silbern) / BRC7EB530 (konventionelle Blende)				

Außengerät		RXS	25L3	35L3	50L	60L
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	
Gewicht		kg	31,5		47	48
Schalleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	59 / 59	61 / 61	62 / 62
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	dB(A)	- / -	48 / 44	49 / 46
	Heizung	H/N	dB(A)	- / -	48 / 45	49 / 46
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽²⁾	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽³⁾	-15 ~ +18	-15 ~ +18	
Kältemittel	Typ/GWP		R410A / 2.087,5		R410A / 2.087,5	
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		-		1,7 kg / 3,5 t	1,5 kg / 3,1 t
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)		6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	m		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	-		
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m		
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		230 V / 1 ~ / 50 Hz	
Empfohlene Sicherung		A	-		-	

Vorläufige Daten

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugelttemperatur (3) FK = Feuchtkugelttemperatur

