

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	1,4 / 2,50 / 4,0	1,4 / 3,4 / 4,0	1,7 / 5,0 / 5,3	1,7 / 5,7 / 6,5	
Heizleistung	Min./Nom./Max.	kW	1,3 / 3,20 / 5,1	1,3 / 4,20 / 5,1	1,7 / 5,8 / 6,0	1,7 / 7,0 / 8,0	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./Nom./Max.	kW	0,360 / 0,551 / 1,470	0,360 / 0,899 / 1,470	- / 1,560 / -	- / 1,890 / -
	Heizung	Min./Nom./Max.	kW	0,300 / 0,820 / 1,650	0,30 / 1,20 / 1,65	- / 1,660 / -	- / 2,050 / -
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A+	A+
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,11	6,32	5,93	5,71
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	143	188	295	349
		Energieeffizienzklasse		A+	A+	A	A+
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
Nominale Effizienz ^{III}	EER		4,53	3,78	3,21	3,02	
		COP	3,90	3,50	3,49	3,41	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	276	450	780	945	
		Energieeffizienzklasse		A	A	A	B
	Heizung		A	B	B	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		Weiß / Weiß + Silber / Weiß				
	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	m ³ /h	540 / 480 / 390	600 / 510 / 390	720 / 600 / 450	870 / 750 / 570
	Heizung	H/M/N	m ³ /h	540 / 480 / 390	600 / 510 / 390	720 / 600 / 450	870 / 750 / 570
Schallleistungspegel	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		BRC1E53A				
	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	34			47	
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	59 / 59	61 / 61	62 / 62	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	dB(A)	46 / 43	48 / 44	48 / 44	
	Heizung	H/N	dB(A)	47 / 44	48 / 45	48 / 45	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽²⁾	-10 ~ +46			
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽³⁾	-15 ~ +18			
Kältemittel	Typ/GWP		R-410A / 2.087,5				
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		1,2 kg / 2,5 t		1,7 kg / 3,5 t	1,5 kg / 3,1 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)		mm	6,35 / 9,50			
	Leitungslänge	AG - IG	Maximal	m	20		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)			
	Höhendifferenz	IG - AG	Maximal	m	15	20	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			230 V / 1 ~ / 50 Hz	
Empfohlene Sicherung		A	16			20	

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

