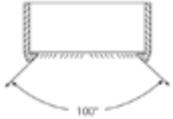


R-32 Deckengerät

Ideal für Technikräume und Ladengeschäfte

- › Dank hoher Reichweite lassen sich vor allem Technikräume und Ladengeschäfte mit diesem Deckengerät gleichmäßig und zuverlässig klimatisieren
- › Durch eine Luftverteilung im 100°-Winkel ideal für große Räume



- › Platzsparend durch Deckenmontage und nur 30 mm Platzbedarf für Servicetätigkeiten
- › Für den Einsatz in Neu- und Bestandsbauten geeignet
- › Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet



Effizienzdaten		FHA + RXM	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
Kühlleistung	Nominal	kW	3,40	5,00	5,70	
Heizleistung	Nominal	kW	4,00	6,00	7,20	
Leistungsaufnahme	Kühlung/Heizung Nominal	kW	0,91 / 0,98	1,56 / 1,79	1,73 / 2,17	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++		A+	
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,24	5,92	6,08
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	191	295	328
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse		A+		A
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71
		SCOP		4,43	3,86	3,87
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	979	1.578	1.704

Innengerät		FHA	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	H x B x T	mm	235 x 960 x 690		235 x 1.270 x 690
Gewicht		kg	24	25	31
Luftfilter			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz		
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	840 / 690 / 600		1.170 / 900 / 690
	Heizung	H / M / N	840 / 690 / 600		1.170 / 900 / 690
Schallleistungspegel	Kühlung		53		54
Schalldruckpegel	Kühlung	H / M / N	36 / 34 / 31		37 / 35 / 33
	Heizung	H / M / N	36 / 34 / 31		37 / 35 / 33
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K		
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7GA53-9		

Außengerät		RXM	35R9	50R	60R
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 765 x 285		735 x 870 x 373
Gewicht		kg	32	50	50
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung	dB(A)	61 / 61		62 / 62
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	49		48
	Heizung	Nominal	49		48
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	-10 ~ +50		-10 ~ +24
	Heizung	Minimal ~ maximal	-20 ~ +24		-20 ~ +24
Kältemittel	Typ / GWP		R-32 / 675		
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		0,76 kg / 0,52 t		1,15 kg / 0,78 t
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm (Zoll)	6 (¼") / 10 (¾")		
	Leitungslänge	AG – IG	20		30
		System Vorgefüllt bis	10		-
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)		
Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	15		20
	Spannungsversorgung		230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Max. Stromaufnahme		A	11,29	14,54	15,13
Max. Sicherung		A	13		16
Verbindungskabel	AG – IG	mm ²	4 x 1,5 ⁽³⁾		

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)				
Innengerät	€	1.694	1.926	2.264
Außengerät	€	1.777	2.076	2.405

Optionen brutto (zzgl. MwSt.)					
Kabel-FB „Madoka“ (weiß)	BRC1H52W	€	235	235	235
Kabel-FB „Madoka“ (schwarz)	BRC1H52K	€	235	235	235
Kabel-FB „Madoka“ (silber)	BRC1H52S	€	235	235	235
Infrarot-FB	BRC7GA53-9	€	489	489	489
Online-Controller	BRP069C81	€	248	248	248

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²