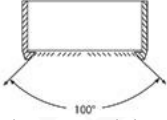


# R-32 Deckengerät

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 + 35A9	50A9 + 50A8	60A9 + 60A	
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	1,61 / 1,86	1,73 / 2,17	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*	A++	A+	A+	
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,24	5,84	6,08
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	191	300	328
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse*		A+	A	A
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71
		SCOP		4,43	3,86	3,87
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	979	1.594	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
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N m³/h	840 / 690 / 600	900 / 720 / 600	1.170 / 900 / 690
	Heizung	H / M / N m³/h	840 / 690 / 600	900 / 720 / 600	1.170 / 900 / 690
Schallleistungspegel	Kühlung	dB(A)	53	54	54
Schalldruckpegel	Kühlung	H / M / N dB(A)	36 / 34 / 31	37 / 35 / 32	37 / 35 / 33
	Heizung	H / M / N dB(A)	36 / 34 / 31	37 / 35 / 32	37 / 35 / 33
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K		
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7GA53-9		

Außengerät		RXM	35A9	50A8	60A	
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 765 x 285	610 x 923 x 367	734 x 954 x 401	
Gewicht		kg	32	40	50	
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung	dB(A)	61 / 61	60 / 60	63 / 63	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal dB(A)	49	48	48	
	Heizung	Nominal dB(A)		49		
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal °C TK <sup>(1)</sup>		-10 ~ +50		
	Heizung	Minimal ~ maximal °C FK <sup>(2)</sup>		-20 ~ +24		
Kältemittel	Typ/GWP			R-32 / 675		
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		0,76 kg / 0,52 t	0,95 kg / 0,65 t	1,15 kg / 0,78 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm (Zoll)	6 (¼") / 10 (¾")	6 (¼") / 12 (½")		
	Leitungslänge	AG - IG Maximal	m	20	30	
		System Vorgefüllt bis	m	10	-	
	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			
Max. Stromaufnahme		A	10,68	15,04	15,59	
Max. Sicherung		A	13	16	16	

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)				
Innengerät	€	1.884	2.142	2.518
Außengerät	€	2.039	2.284	2.641

Optionen brutto (zzgl. MwSt.)					
Kabel-FB „Madoka“ (weiß)	BRC1H52W7	€	256	256	256
Kabel-FB „Madoka“ (schwarz)	BRC1H52K7	€	256	256	256
Kabel-FB „Madoka“ (silbern)	BRC1H52S7	€	256	256	256
Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß)	BRC1KPD51W	€		Auf Anfrage	
Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz)	BRC1KPD51K	€		Auf Anfrage	
Infrarot-FB	BRC7GA53-9	€	533	533	533
Online-Controller	BRP069C81	€	270	270	270

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
 \* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++