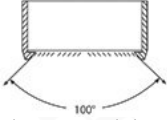


# R-32 Deckengerät

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, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet



Effizienzdaten		FHA + RZAG	35A9 + 35B	50A9 + 50B	60A9 + 60B	
Kühlleistung	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	
Heizleistung	Nom.	kW	4,00	5,80	7,00	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	0,76	1,22	1,54	
	Heizung	Nom.	0,98	1,56	2,06	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*		A++		
		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
		SEER		6,40	6,80	6,60
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	191	257	318
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse*			A+	
		Pdesign	kW	3,10	4,00	4,60
		SCOP		4,10	4,30	4,20
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.058	1.302	1.633

Innengerät		FHA	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	HxBxT	mm	235 x 960 x 690		235 x 1.270 x 690
Gewicht		kg	24	25	31
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N	840 / 690 / 600		900 / 720 / 600
	Heizung	H/M/N	840 / 690 / 600		900 / 720 / 600
Schallleistungspegel	Kühlung		53		54
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N	36 / 34 / 31		37 / 35 / 32
	Heizung	H/M/N	36 / 34 / 31		37 / 35 / 32
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K		
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7GA53-9		

Außengerät		RZAG	35B	50B	60B
Abmessungen	HxBxT	mm	734 x 870 x 373		
Gewicht		kg	52		
Schallleistungspegel	Kühlung		62	63	64
	Heizung	Nominal	48	49	50
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	48	49	50
	Heizung	Nominal	48	49	50
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	-20 ~ +52		
	Heizung	Minimal ~ maximal	-20 ~ +24		
Kältemittel	Typ/GWP		R-32 / 675		
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		1,55 kg / 1,05 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm (Zoll)	6 (¼") / 10 (¾")		
	Leitungslänge	AG – IG	50		
		Maximal	30		
		System Vorgefüllt bis	30		
		Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	0,02 (für Leitungslängen über 30 m)		
	Höhendifferenz IG – AG	Maximal	30		
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Max. Stromaufnahme		A	14,83		16,70
Max. Sicherung		A	16		20

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)				
Innengerät	€	1.884	2.142	2.518
Außengerät	€	2.219	2.594	3.003

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 10m 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+++

