

R-32 Kanalgerät mit mittlerer statischer Pressung

- › Das schlankste Gerät dieser Bauart: nur 245 mm hoch
- › Mittlere externe statische Pressung (bis zu 150 Pa) erlaubt den Einsatz von Rohrleitungen verschiedener Länge
- › Flexible Installation: Luftansaugung kann von Rückseite auf Unterseite umgestellt werden
- › Die standardmäßig integrierte Kondensatpumpe bietet mehr Flexibilität und ermöglicht eine schnellere Installation
- › Die externe statische Pressung des Kanalgerätes kann automatisch über ein Lernprogramm dem bauseitigen Kanalnetz angepasst werden. Bei Bedarf kann auch ein fester Wert über die Kabel-Fernbedienung vorgegeben werden
- › Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet



Effizienzdaten		FBA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	
Kühlleistung	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	
Heizleistung	Nom.	kW	4,00	6,00	7,00	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom. kW	0,78	1,25	1,39	
	Heizung	Nom. kW	0,91	1,58	1,81	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++		
		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
		SEER		6,12	6,30	6,25
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	200	278	336
		Energieeffizienzklasse			A+	
		Pdesign	kW	4,20	4,30	4,50
	SCOP		4,10	4,10	4,18	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.434	1.469	1.508	

Innengerät		FBA	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	HxBxT	mm	245 x 700 x 800		245 x 1.000 x 800
Gewicht		kg	28,0		35,0
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/ M/ N	900 / 750 / 630		1.080 / 900 / 750
	Heizung	H/ M/ N	900 / 750 / 630		1.080 / 900 / 750
Externe statische Pressung		Pa	30 ~ 150		
Schallleistungspegel	Kühlung		60		56
Schalldruckpegel	Kühlung	H/ M/ N	35 / 32 / 29		30 / 28 / 25
	Heizung	H/ M/ N	37 / 34 / 29		31 / 28 / 25
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K		
	Infrarot-Fernbedienung		BRC4C65		

Außengerät		RZAG	35A	50A	60A
Abmessungen	HxBxT	mm	734 x 870 x 373		
Gewicht		kg	52		
Schallleistungspegel	Kühlung		62	63	64
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 ₂ -Äquivalent		1,55 kg / 1,05 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/ Gas (AD)	mm (Zoll)	6 (1/4") / 10 (3/8")		6 (1/4") / 12 (1/2")
	Leitungslänge	AG - IG	50		
		Maximal System Vorgefüllt bis	30		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 30 m)		
Höhendifferenz	IG - AG	Maximal	30		
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Max. Stromaufnahme		A	15,63		17,40
Max. Sicherung		A	16		20
Verbindungskabel	AG - IG	mm ²	4 x 1,5 ⁽³⁾		

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)				
Innengerät	€	2.287	2.348	2.396
Außengerät	€	2.054	2.402	2.780

Optionen brutto (zzgl. MwSt.)					
Kabel-FB „Madoka“ (weiß)	BRC1H52W	€	242	242	242
Kabel-FB „Madoka“ (schwarz)	BRC1H52K	€	242	242	242
Kabel-FB „Madoka“ (silbern)	BRC1H52S	€	242	242	242
Infrarot-FB	BRC4C65	€	401	401	401
Online-Controller	BRP069C81	€	255	255	255

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