

R-32 Wandgerät

Klimapower in attraktivem Design

- Hohe Leistung auf kompaktem Raum mit attraktivem Design
- Besonders sanfte Raumkühlung dank Auto-Swing
- Abnehmbare Frontabdeckung für leichtes Reinigen
- Für den Einsatz in Neubau- und Renovierungsprojekten geeignet
- Twin und Triple geeignet



Effizienzdaten		FAA + RZAG	71B + 71NV1	100B + 100NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	
Kühlleistung	Nominal	kW	6,80	9,50	6,80	9,50	
Heizleistung	Nominal	kW	7,50	10,80	7,50	10,80	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*	A++				
		Pdesign	kW	6,80	9,50	6,80	9,50
		SEER		6,58	6,42	6,58	6,42
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	362	518	362	518
		Energieeffizienzklasse*		A+			
		Pdesign	kW	4,70	7,80	4,70	7,80
SCOP		4,20	4,01	4,20	4,01		
Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.567	2.723	1.567	2.723		

Innengerät		FAA	71B	100B	71B	100B
Abmessungen	H x B x T	mm	290 x 1.050 x 269	340 x 1.200 x 262	290 x 1.050 x 269	340 x 1.200 x 262
Gewicht		kg	14	18	14	18
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m³/h	972 / 804 / 726	1.380 / 1.266 / 1.122	972 / 804 / 726
	Heizung	H / M / N	m³/h	1.014 / 852 / 762	1.380 / 1.254 / 1.122	1.014 / 852 / 762
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung		dB(A)	61 / 61	65 / 65	61 / 61
Schalldruckpegel	Kühlung	H / M / N	dB(A)	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41	45 / 42 / 40
	Heizung	H / M / N	dB(A)	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41	45 / 42 / 40
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K			
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7EA631	BRC7EA632	BRC7EA631	BRC7EA632

Außengerät		RZAG	71NV1	100NV1	71NY1	100NY1	
Abmessungen	H x B x T	mm	870 x 1.100 x 460				
Gewicht		kg	81,4	84,5	81,4	84,5	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	64	66	64	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	dB(A)	46	47	46	
	Heizung	Nominal	dB(A)	48	50	48	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽¹⁾	-20 ~ +52			
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽²⁾	-20 ~ +18			
Kältemittel	Typ/GWP		R-32 / 675				
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		3,20 kg / 2,16 t				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm (Zoll)	10 (3/8") / 16 (5/8")				
	Leitungslänge	AG - IG	Maximal	55	85	55	
		System	Vorgefüllt bis	m	40		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	Siehe Installationsanleitung			
	Höhendifferenz	IG - AG	Maximal	m	30		
	IG - IG	Maximal	m	0,5			
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		400 V / 3 ~ / 50 Hz		
Max. Stromaufnahme		A	17,5	21,3	10,9	14,0	
Max. Sicherung		A	20	32	16		

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)						
Innengerät	€	3.377	4.042	3.377	4.042	
Außengerät	€	3.647	4.901	3.758	5.293	

Optionen brutto (zzgl. MwSt.)						
Kabel-FB „Madoka“ (weiß)	BRC1H52W7	€	256	256	256	256
Kabel-FB „Madoka“ (schwarz)	BRC1H52K7	€	256	256	256	256
Kabel-FB „Madoka“ (silbern)	BRC1H52S7	€	256	256	256	256
Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß)	BRC1KPD51W	€	Auf Anfrage			
Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz)	BRC1KPD51K	€	Auf Anfrage			
Infrarot-FB	BRC7EA631	€	368	-	368	-
Infrarot-FB	BRC7EA632	€	-	368	-	368
Online-Controller	BRP069C81	€	270	270	270	270

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur * Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++

