

# 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	71A + 71NV1	100A + 100NV1	71A + 71NY1	100A + 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		4,02	4,01	4,02	4,01	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.637	2.723	1.637	2.723	

Innengerät			FAA	71A	100A	71A	100A
Abmessungen	H x B x T	mm	290 x 1.050 x 238	340 x 1.200 x 240	290 x 1.050 x 238	340 x 1.200 x 240	
Gewicht		kg	13	17	13	17	
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m³/h	1.080 / 960 / 840	1.560 / 1.380 / 1.140	1.080 / 960 / 840	1.560 / 1.380 / 1.140
	Heizung	H / M / N	m³/h	1.080 / 960 / 840	1.560 / 1.380 / 1.140	1.080 / 960 / 840	1.560 / 1.380 / 1.140
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung		dB(A)	61 / 61	65 / 65	61 / 61	65 / 65
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	dB(A)	45 / 40	49 / 41	45 / 40	49 / 41
	Heizung	H / N	dB(A)	45 / 40	49 / 41	45 / 40	49 / 41
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz				
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K				
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7EB518				

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	66	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	dB(A)	46	47	46	47	
		Maximal	dB(A)	48	50	48	50	
	Nachtmodus		dB(A)	40	41	40	41	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(1)</sup>	-20 ~ +52				
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(2)</sup>	-20 ~ +18				
Kältemittel	Typ / GWP		R-32 / 675					
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		3,20 kg / 2,16 t					
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)		10 / 16					
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	m	55	85	55	85
		System	Vorgefüllt bis	m	40			
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			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			
Verbindungskabel	AG – IG	mm²	4 x 2,5					

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur