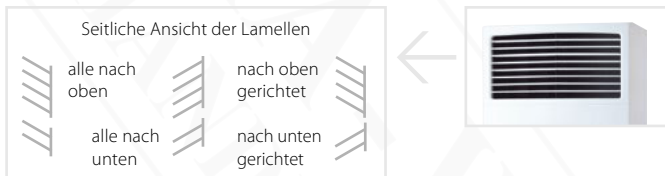


# R-32 Standgerät

## Effizient in Räumen mit hohen Decken

- › Für die Nachrüstung in Shops und Restaurants mit hohen Decken und hohem Leistungsbedarf
- › Power-Modus für schnelles Kühlen und Heizen
- › Geeignet für Technikräume
- › Optimale Luftverteilung dank Auto-Swing
- › Für den Einsatz in Neubau- und Renovierungsprojekten geeignet
- › Twin und Triple geeignet



Effizienzdaten		FVA + RZAG	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Kühlleistung	Nominal	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Heizleistung	Nominal	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++	A+	-	-	A++	A+	-	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER		6,37	6,00	6,41	6,12	6,37	6,00	6,41	6,12
		ηs,c	%	-	-	253	242	-	-	253	242
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	374	554	1.133	1.314	374	554	1.133	1.314
		Energieeffizienzklasse		A+	-	-	A+	-	-	-	
		Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52
		SCOP		4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94
	ηs,h	%	-	-	163	155	-	-	163	155	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.625	2.600	3.209	3.383	1.625	2.600	3.209	3.383	

Innengerät		FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Abmessungen	H x B x T	mm	1.850 x 600 x 270		1.850 x 600 x 350		1.850 x 600 x 270		1.850 x 600 x 350		
Gewicht		kg	42		50		42		50		
Luftfilter			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz								
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/N	m³/h	1.080 / 840	1.680 / 1.320	1.680 / 1.440	1.800 / 1.560	1.080 / 840	1.680 / 1.320	1.680 / 1.440	1.800 / 1.560
	Heizung	H/N	m³/h	1.080 / 840	1.680 / 1.320	1.680 / 1.440	1.800 / 1.560	1.080 / 840	1.680 / 1.320	1.680 / 1.440	1.800 / 1.560
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung		dB(A)	55 / 55	62 / 62	63 / 63	65 / 65	55 / 55	62 / 62	63 / 63	65 / 65
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	dB(A)	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48
	Heizung	H/N	dB(A)	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz								
Fernbedienung	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K								

Außengerät		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Abmessungen	H x B x T	mm	870 x 1.100 x 460								
Gewicht		kg	81,4	84,5	95,5	95,5	81,4	84,5	95,5	95,5	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	64	66	69	70	64	66	69	70
Schalldruckpegel	Kühlung / Heizung Nominal		dB(A)	46 / 48	47 / 50	49 / 52	50 / 52	46 / 48	47 / 50	49 / 52	50 / 52
	Nachtmodus		dB(A)	40	41	43	44	40	41	43	44
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		3,70 kg / 2,50 t		3,20 kg / 2,16 t		3,70 kg / 2,50 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)		10 (3/8") / 16 (5/8")								
	Leitungslänge	AG - IG Maximal System Vorgefüllt bis	m	55		85		55		85	
			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	17,9	22,4	27,6	27,9	11,2	15,1	19,4	15,4	
Max. Sicherung		A	20		32			16			
Verbindungskabel	AG - IG	mm <sup>2</sup>	4 x 2,5								

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)			71A	100A	125A	140A	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Innengerät		€	3.617	3.987	4.397	5.007	3.617	3.987	4.397	5.007
Außengerät		€	3.377	4.539	5.094	6.272	3.480	4.901	5.500	6.722

Optionen brutto (zzgl. MwSt.)			71A	100A	125A	140A	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Kabel-FB „Madoka“ (weiß)	BRC1H52W	€	242	242	242	242	242	242	242	242
Kabel-FB „Madoka“ (schwarz)	BRC1H52K	€	242	242	242	242	242	242	242	242
Kabel-FB „Madoka“ (silbern)	BRC1H52S	€	242	242	242	242	242	242	242	242
Online-Controller	BRP069C81	€	255	255	255	255	255	255	255	255

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