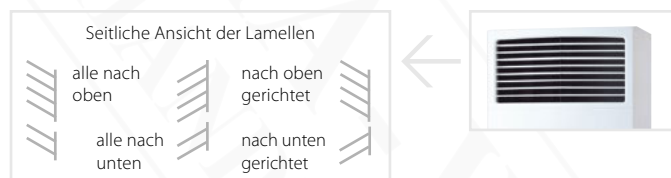


R-32 Standgerät

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
- › Optimale Luftverteilung dank Auto-Swing
- › Für den Einsatz in Neubau- und Renovierungsprojekten geeignet
- › Twin und Triple geeignet



Effizienzdaten		FVA + RZASG	71A+ 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1		
Kühlleistung	Nominal	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	13,4		
Heizleistung	Nominal	kW	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5	15,5		
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A+		-		A+			
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	13,4	
		SEER		5,83	5,72	5,52	5,72	5,52	5,63	
		ηs,c	%	-	218	222	-	218	222	
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	408	581	1.370	581	1.370	1.428	
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse	A		-		A		-	
		Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00	6,00	6,00	7,80	
		SCOP		4,04	3,83	3,64	3,83	3,64	3,81	
		ηs,h	%	-	-	143	-	143	149	
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	2.297	2.654	2.764	2.193	2.308	2.866	

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

Außengerät		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Abmessungen	H x B x T	mm	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320			
Gewicht		kg	60	70	70	70	77	
Schallleistungspegel	Kühlung	dB(A)	65	70	71	70	71	73
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	46	53		53		54
	Heizung	Nominal	47			57		
	Nachtmodus		42			44		
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽¹⁾		-15 ~ +46			
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽²⁾		-15 ~ +15,5			
Kältemittel	Typ / GWP	kg	R-32 / 675					
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		2,45 kg / 1,65 t	2,60 kg / 1,76 t		2,60 kg / 1,76 t		2,90 kg / 1,96 t
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm (Zoll)	10 (3/8") / 16 (5/8")					
	Leitungslänge	AG - IG	Maximal	50				
		System	Vorgefüllt bis	30				
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,05 (bei Leitungslängen über 30 m)					
	Höhendifferenz	IG - AG	Maximal	50				
	IG - IG	Maximal	0,5					
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			400 V / 3 ~ / 50 Hz		
Max. Stromaufnahme		A	17,6	22,0	28,0	14,8	15,0	
Max. Sicherung		A	20	25	32	16		
Verbindungskabel	AG - IG	mm ²	4 x 2,5					

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)			71A	100A	125A	100A	125A	140A
Innengerät		€	3.617	3.987	4.397	3.987	4.397	5.007
Außengerät		€	2.791	3.752	4.211	4.050	4.544	5.314

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

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