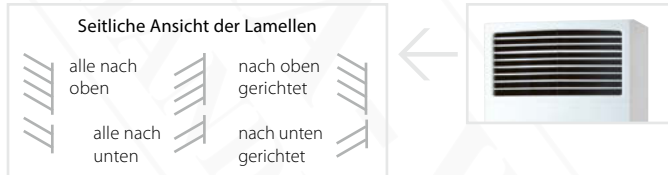


R-32 Standgerät

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
Heizung (ø Klima)	Heizung	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	HxBxT	mm	1.850 x 600 x 270		1.850 x 600 x 350			
Gewicht		kg	42		50			
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/N	m³/h 1.080 / 840		m³/h 1.680 / 1.320		m³/h 1.680 / 1.440	
	Heizung	H/N	m³/h 1.080 / 840		m³/h 1.680 / 1.320		m³/h 1.680 / 1.440	
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung	dB(A)	55 / 55		62 / 62		63 / 63	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	dB(A) 43 / 38		dB(A) 50 / 44		dB(A) 51 / 46	
	Heizung	H/N	dB(A) 43 / 38		dB(A) 50 / 44		dB(A) 51 / 46	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz					
Fernbedienung	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K					

Außengerät		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Abmessungen	HxBxT	mm	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320			
Gewicht		kg	60		70		70	
Schallleistungspegel	Kühlung	dB(A)	65		70		71	
	Heizung	Nominal	dB(A) 46		dB(A) 53		dB(A) 53	
Schalldruckpegel	Heizung	Nominal	dB(A) 47		dB(A) 57			
	Nachtmodus	dB(A)	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		R-32 / 675			
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent	kg	2,45 kg / 1,65 t		2,60 kg / 1,76 t		2,60 kg / 1,76 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm (Zoll)	10 (3/8") / 16 (5/8")					
	Leitungslänge	AG - IG Maximal System Vorgefüllt bis	m		50			
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,05 (bei Leitungslängen über 30 m)					
	Höhendifferenz	IG - AG Maximal	m		50			
		IG - IG Maximal	m		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			

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)		€	3.906	4.306	4.748	4.306	4.748	5.407
Innengerät								
Außengerät			3.014	4.052	4.547	4.374	4.907	5.739

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