

R-32 Deckengerät 4-seitig ausblasend

Klimapower für große Räume

- Ideal für große Räume ohne Zwischendecke: Büros, Ladenlokale, Supermärkte, Tankstellen
- Effektives Kühlen oder Heizen von Räumen bis zu 3,5 m Höhe ohne Kapazitätsverlust
- Durch die niedrige Bauhöhe von einheitlich nur 198 mm schmiegt sich das Gerät an die Decke an
- Hocheffizienter Wärmetauscher, Lüftermotor und Kondensatpumpe für geringen Energieverbrauch
- Die automatische Luftvolumenregelung sorgt für optimalen Komfort
- 5 wählbare Lüfterklappenpositionen zwischen 0° und 60° über die Fernbedienung einstellbar
- Twin und Triple geeignet



Effizienzdaten		FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	
Kühlleistung	Nominal	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	
	Nominal	kW	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*	A++	A+	-	A+	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
		SEER		6,16	5,83	5,49	5,83	5,49
		ηs,c	%	-	-	217	-	217
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	386	570	1.322	570	1.322
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse*		A	A+	-	A+	-
		Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00	6,00	6,00
		SCOP		3,90	4,01	3,84	4,01	3,84
		ηs,h	%	-	-	151	-	151
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188

Innengerät		FUA	71A	100A	125A	100A	125A	
Abmessungen	H x B x T	mm	198 x 950 x 950					
Gewicht		kg	25,0	26,0		26,0		
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m³/h	1.380 / 1.170 / 960	1.860 / 1.530 / 1.200	1.950 / 1.590 / 1.230	1.860 / 1.530 / 1.200	
	Heizung	H / M / N	m³/h	1.380 / 1.170 / 960	1.860 / 1.530 / 1.200	1.950 / 1.590 / 1.230	1.860 / 1.530 / 1.200	
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung		dB(A)	59 / 59	64 / 64	65 / 65	64 / 64	
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	dB(A)	41 / 35	46 / 39	47 / 40	46 / 39	
	Heizung	H / N	dB(A)	41 / 35	46 / 39	47 / 40	46 / 39	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz					
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K					
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7C58					

Außengerät		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1
Abmessungen	H x B x T	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320			
Gewicht		kg	60	70		70	
Schallleistungspegel	Kühlung	Nominal	dB(A)	65	70	71	70
	Heizung	Nominal	dB(A)	46	53		53
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	dB(A)	47	57		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		R-32 / 675				
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		2,45 kg / 1,65 t	2,60 kg / 1,76t		2,60 kg / 1,76 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm (Zoll)	10 (3/8") / 16 (5/8")				
	Leitungslänge	AG - IG	m	50			
		Maximal System Vorgefüllt bis	m	30			
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,05 (bei Leitungslängen über 30 m)				
	Höhendifferenz	IG - AG	m	30			
	IG - IG	m	0,5				
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			400 V / 3 ~ / 50 Hz	
Max. Stromaufnahme		A	17,8	22,2	28,3	14,9	15,1
Max. Sicherung		A	20	25	32	16	

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)						
Innengerät	€	3.066	4.038	4.375	4.038	4.375
Außengerät	€	3.014	4.052	4.547	4.374	5.769

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	BRC7C58	€	722	722	722	722
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+++