

# 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 + RZAG	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	
Kühlleistung	Nominal	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1	
Heizleistung	Nominal	kW	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*	A++		-	A++		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
		SEER		7,02	6,42	6,39	7,02	6,42	6,39
		ηs,c	%	-	-	253	-	-	253
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	339	518	1.136	339	518	1.136
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse*	A+		-	A+		-	
		Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52
		SCOP		4,20	4,50	4,26	4,20	4,50	4,26
		ηs,h	%	-	-	167	-	-	167
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.567	2.427	3.129	1.567	2.427	3.129

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

Außengerät		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	71NY1	100NY1	125NY1	
Abmessungen	H x B x T	mm	870 x 1.100 x 460						
Gewicht		kg	81,4	84,5	95,5	81,4	84,5	95,5	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	64	66	69	64	66	69
Schalldruckpegel	Kühlung / Heizung Nominal		dB(A)	46 / 48	47 / 50	49 / 52	46 / 48	47 / 50	49 / 52
	Nachtmodus		dB(A)	40	41	43	40	41	43
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)	mm (Zoll)	10 (3/8") / 16 (5/8")						
	Leitungslänge	AG - IG	m	55	85		55	85	
		Maximal System Vorgefüllt bis	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	22,2	27,5	11,3	14,9	15,0	
Max. Sicherung		A	20	32		16			

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)								
Innengerät	€	3.066	4.038	4.375	3.066	4.038	4.375	
Außengerät	€	3.647	4.901	5.502	3.758	5.293	5.939	

Optionen brutto (zzgl. MwSt.)								
Kabel-FB „Madoka“ (weiß)	BRC1H52W7	€	256	256	256	256	256	256
Kabel-FB „Madoka“ (schwarz)	BRC1H52K7	€	256	256	256	256	256	256
Kabel-FB „Madoka“ (silbern)	BRC1H52S7	€	256	256	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	722	722
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+++

