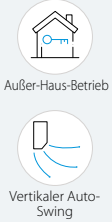
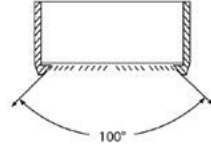


# R-32 Deckengerät

Ideal für Technikräume und Ladengeschäfte

- Dank hoher Reichweite lassen sich vor allem Technikräume und Ladengeschäfte mit diesem Deckengerät gleichmäßig und zuverlässig klimatisieren
- Durch eine Luftverteilung im 100°-Winkel ideal für große Räume
- Platzsparend durch Deckenmontage und nur 30 mm Platzbedarf für Servicetätigkeiten
- Für den Einsatz in Neubau- und Renovierungsprojekten geeignet
- Besonders hohe Energieeffizienz
- Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet



Effizienzdaten		FHA + RZAG	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 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++			-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER		7,11	6,42	8,22	6,42	7,11	6,42	8,22	6,42
		ηs,c	%	-	-	326	254	-	-	326	254
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	335	518	883	1.252	335	518	883	1.252
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse*		A+	A++	-		A+	A++	-	
		Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
		SCOP		4,32	4,61	4,09	4,30	4,32	4,61	4,09	4,30
		ηs,h	%	-	-	161	169	-	-	161	169
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.523	2.369	3.259	3.100	1.523	2.369	3.259	3.100

Innengerät		FHA	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A	
Abmessungen	H x B x T	mm	235x1.270x690	235x1.590x690			235x1.270x690	235x1.590x690			
Gewicht		kg	32,0	38,0			32,0	38,0			
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m³/h	1.230/1.020/840	1.680/1.440/1.200	1.860/1.620/1.380	2.040/1.740/1.440	1.230/1.020/840	1.680/1.440/1.200	1.860/1.620/1.380	2.040/1.740/1.440
	Heizung	H / M / N	m³/h	1.230/1.020/840	1.680/1.440/1.200	1.860/1.620/1.380	2.040/1.740/1.440	1.230/1.020/840	1.680/1.440/1.200	1.860/1.620/1.380	2.040/1.740/1.440
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	55	60	62	64	55	60	62	64
Schalldruckpegel	Kühlung	H / M / N	dB(A)	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
	Heizung	H / M / N	dB(A)	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz								
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K								
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7GA53-9								

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		64	66	69	70	64	66	69	70	
	Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	46	47	49	50	46	47	49	50
	Heizung	Nominal	48	50	52		48	50	52		
	Nachtmodus		40	41	43	44	40	41	43	44	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(1)</sup>								
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(2)</sup>								
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	55	85			55	85			
		Maximal	40								
		Vorgefüllt bis	Siehe Installationsanleitung								
		Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,5							
	Höhendifferenz	IG - AG	30			30					
		Maximal	m								
		IG - IG	m								
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz				400 V / 3 ~ / 50 Hz				
Max. Stromaufnahme		A	17,8	22,2	27,6	27,9	11,2	14,9	15,1	15,4	
Max. Sicherung		A	20			32		16			

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)										
Innengerät	€	3.195	3.524	4.025	4.427	3.195	3.524	4.025	4.427	
Außengerät	€	3.647	4.901	5.502	6.773	3.758	5.293	5.939	7.259	

Optionen brutto (zzgl. MwSt.)										
Kabel-FB „Madoka“ (weiß)	€	256	256	256	256	256	256	256	256	256
Kabel-FB „Madoka“ (schwarz)	€	256	256	256	256	256	256	256	256	256
Kabel-FB „Madoka“ (silbern)	€	256	256	256	256	256	256	256	256	256
Kabel-FB „Madoka Plus“ (weiß)	€	Auf Anfrage								
Kabel-FB „Madoka Plus“ (schwarz)	€	Auf Anfrage								
Infrarot-FB	€	533	533	533	533	533	533	533	533	533
Online-Controller	€	270	270	270	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+++

