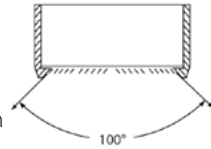


R-32 Deckengerät

Ideal für Ladengeschäfte und längliche Räume

- › Dank hoher Reichweite lassen sich vor allem längliche Räume 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
- › Hohe Energieeffizienz
- › Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet



Effizienzdaten		FHA + RZASG	71A9 + 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+	-	A+	-	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	13,4
		SEER		5,95	5,83	5,83	5,83	5,83	5,88
		ηs,c	%	-	-	230	-	230	232
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	400	570	1.297	570	1.297	1.368
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse	A	A	-	A	-	-	
		Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00	6,00	7,80	
		SCOP		3,90	3,91	3,83	3,91	3,83	3,81
		ηs,h	%	-	-	150	-	150	149
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.616	2.148	2.193	2.148	2.193	2.866
Innengerät		FHA	71A9	100A	125A	100A	125A	140A	
Abmessungen	H x B x T	mm	235 x 1.270 x 690		235 x 1.590 x 690				
Gewicht		kg	32		38				
Luftfilter			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz						
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m³/h	1.230/1.020/840	1.680/1.440/1.200	1.860/1.620/1.380	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	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	60	62	64
	Heizung	H / M / N	dB(A)	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Schalldruckpegel	Kühlung		dB(A)	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
	Heizung	H / M / N	dB(A)	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz						
Fernbedienungen		Kabel-Fernbedienung	BRC1H519W7/S7/K7						
		Infrarot-Fernbedienung	BRC7G53						
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	71	70	71	77	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	65	70	71	70	71	73
	Heizung	Nominal	dB(A)	46	53		53		54
Schalldruckpegel	Heizung	Nominal	dB(A)	47			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		2,90 kg / 1,96 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas (AD)	mm	10 / 16						
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	m					
		System	Vorgefüllt bis	m					
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,05 (bei Leitungslängen über 30 m)						
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m					
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			400 V / 3 ~ / 50 Hz			
Max. Stromaufnahme		A	17,8	22,2	28,3	14,9	15,1	15,4	
Max. Sicherung		A	20	25	32	16			
Verbindungskabel	AG – IG	mm²	4 x 2,5						

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

Vorläufige Daten