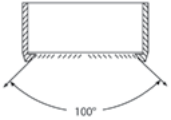


# R-32 Deckengerät

## 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 Neu- und Bestandsbauten geeignet
- › Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet



Effizienzdaten		FHA + RXM	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9	
Kühlleistung	Nominal	kW	3,40	5,00	5,70	
Heizleistung	Nominal	kW	4,00	6,00	7,20	
Leistungsaufnahme	Kühlung/Heizung Nominal	kW	0,91 / 0,98	1,56 / 1,79	1,73 / 2,17	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++	A+		
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,24	5,92	6,08
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	191	295	328
		Energieeffizienzklasse		A+	A	
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71
	SCOP		4,43	3,86	3,87	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	979	1.578	1.704	

Innengerät		FHA	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	H x B x T	mm	235 x 960 x 690		235 x 1.270 x 690
Gewicht		kg	24	25	31
Luftfilter			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz		
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m <sup>3</sup> /h	840 / 690 / 600	900 / 720 / 600
	Heizung	H / M / N	m <sup>3</sup> /h	840 / 690 / 600	900 / 720 / 600
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	53	54
Schalldruckpegel	Kühlung	H / M / N	dB(A)	36 / 34 / 31	37 / 35 / 32
	Heizung	H / M / N	dB(A)	36 / 34 / 31	37 / 35 / 32
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H519W7/S7/K7		
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7G53		

Außengerät		RXM	35N9	50N9	60N9	
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 765 x 285	735 x 870 x 373		
Gewicht		kg	32	50		
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung	dB(A)	61 / 61	62 / 62	63 / 63	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(1)</sup>	-10 ~ +46		
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(2)</sup>	-15 ~ +18		
Kältemittel	Typ/GWP		R-32 / 675			
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		0,76 kg / 0,52 t	1,15 kg / 0,78 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm	6 / 10	6 / 12		
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	20	30	
		System	Vorgefüllt bis	m	10	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m		0,02 (für Leitungslängen über 10 m)		
Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m	20		
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Max. Stromaufnahme		A	11,29	12,00	15,13	
Max. Sicherung		A	13		16	
Verbindungskabel	AG – IG	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 <sup>(3)</sup>			

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>

Vorläufige Daten