

# Vloerinbouwmodel

## Ontworpen om te worden ingebouwd in wanden

- › Combinatie met split buitenunits is ideaal voor kleine winkels, kantoren en residentiële toepassingen
- › Discreet in de wand verborgen: enkel de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar
- › Dankzij een diepte van slechts 200 mm is bijzonder weinig inbouwruimte vereist
- › Door de geringe hoogte (620 mm) past de unit perfect onder een raam
- › Hoge ESP maakt flexibele installatie mogelijk



Rendementsgegevens		FNA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9	
Koelcapaciteit	Nom.	kW	2,60	3,40	5,00	6,00	
Verwarmingscapaciteit	Nom.	kW	3,20	4,00	5,80	7,00	
Koeling van ruimtes	Energierendementsklasse			A+		A	
	Capaciteit	Pontwerp	kW	2,60	3,40	5,00	6,00
	SEER			5,68	5,70	5,77	5,56
	ηs,c		%			-	
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	160	209	303	378
Verwarming van ruimtes (gematigd klimaat)	Energierendementsklasse				A+		
	Capaciteit	Pontwerp	kW	2,80	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A			4,24	4,05	4,09	4,16
	ηs,h		%			-	
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	924	1.002	1.369	1.547
Binnenunit		FNA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	620 / 720(1)x790x200		620 / 720(1)x1.190x200		
Gewicht	Unit		23,0		30,0		
Luchtfilter	Type		Kunstharsnet				
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Hoog	m³/min		7,3/8,7	13,5/16,0
		Verwarmen	Laag/Hoog	m³/min		7,3/8,7	13,5/16,0
	Externe statische druk	Nom./Hoog	Pa	30/48		40/49	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)		53,0	56,0	
	Geluidsdrukkniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)		28,0/33,0	30,0/36,0
		Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		28,0/31,0/33,0	30,0/33,0/36,0
Besturingssystemen	Infrarood-afstandsbediening		BRC4C65				
	Bedrade afstandsbediening		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz/V				
			1~/50/60/220-240/220				
Buitenunit		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	550x765x285		734x870x373		
Gewicht	Unit		32		50		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)		58	63	
	Verwarmen		dB(A)		59	63	
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	48	
		Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	49
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB		-10~50	
		Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CNB		-20~24
Koelmiddel	Type		R-32				
	GWP		675				
	Vulling		kg/TCO2Eq		0,76/0,52	1,15/0,78	
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiam.	mm		6,35		
	Gas	Buitendiam.	mm		9,52	12,7	
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m		20	30
		Systeem	Leeg	m		10	-
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m		0,02 (voor leidinglengte boven 10 m)		
	Hoogteverschil BI - BU	Max.	m		15	20	
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz/V				
			1~/50/220-240				
Stroom - 50 Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)		A				
			-				

(1) Inclusief montagesteunen