

Satellietmodel met lage inbouwhoogte

Compact inbouwsatellietmodel, met een hoogte van slechts 200 mm

- › Combinatie met split buitenunits is ideaal voor kleine winkels, kantoren en residentiële toepassingen
- › De unit zit in het plafond verborgen en is dus onzichtbaar: enkel de uitlaat- en aanzuigroosters zijn zichtbaar
- › Compacte afmetingen, kan eenvoudig in een lege plafondruimte van slechts 240 mm worden gemonteerd
- › Dankzij de middelgrote externe statische druk tot 40 Pa kan de unit worden gebruikt met slangen van verschillende lengtes
- › De zelfreinigende filteroptie garandeert een maximaal rendement, comfort en betrouwbaarheid dankzij de regelmatige filterreiniging
- › Met de multi-zoning-kit kunnen meerdere individueel gecontroleerde klimaatzones worden bediend via één binnenunit
- › Online controller (optie): bedien uw binnenunits van om het even waar met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet en bewaar het overzicht van uw energieverbruik



Rendementsgegevens		FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9	
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50	
Verwarmingcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10	
Koeling van ruimtes	Energieprestatieklasse		A+	A	A+	A	
	Capaciteit	Pontwerp	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER			5,26	5,77	5,56	
	ηs,c		%				
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	148	226	303	378
Verwarming van ruimtes (gematigd klimaat)	Energieprestatieklasse		A+	A	A	A	
	Capaciteit	Pontwerp	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A			3,88	3,93	3,80	
	ηs,h		%				
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	858	1.046	1.424	1.693
Binnenunit		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	200x750x620		200x1.150x620		
Gewicht	Unit		21		28		
Luchtfilter	Type		Verwijderbaar / afwasbaar				
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Middelhoog/Hoog	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Verwarmen	Laag/Middelhoog/Hoog	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Externe statische druk	Nom.	Pa	30		40	
Geluidsvermogen	Koelen		53,0		55,0	56,0	
	Verwarmen		53,0		55,0	56,0	
Geluidsdruk	Koelen	Laag/Hoog	27,0/35,0		30,0/38,0		
	Verwarmen	Laag/Hoog	27,0/35,0		30,0/38,0		
Besturingssystemen	Infrarood-afstandsbediening		BRC4C65				
	Bedrade afstandsbediening		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Buitenunit		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	550x765x285		734x870x373		
Gewicht	Unit		32		50		
Geluidsvermogen	Koelen		58	61	62	63	
	Verwarmen		59	61	62	63	
Geluidsdruk	Koelen	Nom.	46	49	48		
	Verwarmen	Nom.	47	49			
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	-10~-50			
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	-20~-24			
Koelmiddel	Type		R-32				
	GWP		675				
Leidingaansluitingen	Vulling		0,76/0,52		1,15/0,78		
	Vloeistof	Buitendiam.	635		64		
	Gas	Buitendiam.	9,50		12,7		
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	20		30	
		Systeem	Leeg	10		-	
	Bijkomende koelmiddelvulling		0,02 (voor leidinglengte boven 10 m)				
	Hoogteverschil	BI - BU	Max.	15		20	
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		1~/50/220-240				
Stroom - 50 Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)		A				