

Inbouw satellietmodel

FDXM-F9 + RXM-R



Zelfreinigend filter
(Optie)



Online-bediening via
app (Optie)

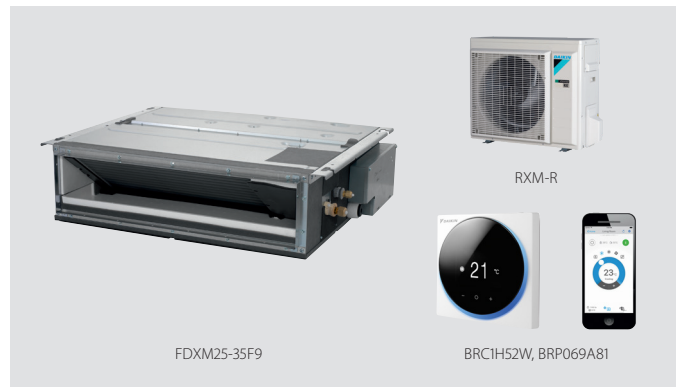


Fluisterstille werking
van buitenunit

Compact inbouwsatellietmodel met een hoogte van slechts 200 mm

- › De unit zit in het plafond verborgen en is dus onzichtbaar : alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar
- › Compacte afmetingen, eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 240mm
- › Dankzij de middelhoge externe statische druk van max. 40Pa kunt u de unit aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes
- › De zelfreinigende filteroptie garandeert een maximaal rendement, comfort en betrouwbaarheid dankzij regelmatige reiniging
- › Online-bediening (optie): bedien uw binnenunit vanuit om het even welke locatie via een app, uw lokale netwerk of het internet, en volg uw energieverbruik op

FDXM-F9 + RXM-R



Rendementen		FDXM + RXM	25F9 + 25R	35F9 + 35R	50F9 + 50R	60F9 + 60R	
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,4/3	1,4/3,4/3,8	1,7/5/5,3	1,7/6/6,5	
Verwarmingcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4/5	1,7/5,8/6	1,7/7/7,1	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	0,64	1,14	1,63	2,05	
	Verwarmen	Nom.	0,80	1,15	1,87	2,18	
Koeling	Energieklasse		A+	A	A+	A	
	Vermogen	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	148	226	303	378	
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse		A+		A		
	Vermogen	Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	858	1.046	1.424	1.693	

Nominale verwarmingscapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur: 20°CDB, buitentemperatuur: 7°CDB/6°CNB, equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0m. De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemperatuur: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0m.

Binnenunit		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9	
Afmetingen	Unit Hoogte x Breedte x Diepte	mm	200x750x620		200x1.150x620		
Gewicht	Unit	kg	21		28		
Luchtfilter	Type		Kunsttharsnet/verwijderbaar/wasbaar				
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Medium/Hoog	m ³ /u	438/480/522	798/876/948	810/888/960
		Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	m ³ /u	438/480/522	798/876/948	810/888/960
	Externe statische	Nom.	Pa	30		40	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	53	55	56	
	Verwarmen		dBA	53	55	56	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Medium/Hoog	dBA	27/33/35		30/35/38	
	Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	dBA	27/33/35		30/35/38	
Besturingssystemen	Infrarode bediening		BRC4C65				
	Bedrade bediening		BRC1H52W/S/K				
Condens	Diameters	mm	VP20 (I.D. 20/U.D. 26)				
Prijs, excl. BTW, Excl. montage		€	694	888	1.115	1.257	

Buitenunit		RXM	25R	35R	50R	60R	
Afmetingen	Unit Hoogte x Breedte x Diepte	mm	550x840x342		734x954x402		
Gewicht	Unit	kg	32		50		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	58	61	62	63
	Verwarmen		dBA	59	61	62	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dBA	46	49	48	
	Verwarmen	Nom.	dBA	47		49	
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.	°CDB			-10~46
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	°CDB			-15~18
Koelmiddel	Type		R-32				
	GWP		675				
	Volume	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78		
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiam.	inch		1/4"		
	Gas	Buitendiam.	inch		3/8"		
	Leidinglengte	Max.	BU-BI	m		20	
		Systeem	Voorgevuld	m		10	
	Bijkomende koelmiddelvulling	kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)				
Niveaoverschil	BU-BI	Max.	m		15		
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240				
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)	A	16				
Prijs, excl. BTW, Excl. montage		€	933	1.247	1.415	1.853	
Setprijs, excl. BTW, Excl. montage, excl montage		€	1.627	2.135	2.530	3.110	