

Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

FDXM-F



R-32



Zelfreinigend paneel



Multizone



Alleen ventileren



Extra stilfunctie buitendeel



Multi-combinaties

Compact kanaal(inbouw)model met een hoogte van slechts 200 mm.

- › Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- › Door de compacte afbeeldingen eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 240 mm.
- › Kies voor een R-32 product om de milieu-impact met 68% te reduceren in vergelijking met R-410A systemen en rechtstreeks uw energieverbruik te verlagen, dankzij het hoge energierendement.
- › Het zelfreinigend paneel (optioneel) garandeert maximale energie-efficiëntie, comfort, betrouwbaarheid, betere luchtkwaliteit én lagere bedrijfskosten door de automatische filterreiniging.
- › Online controller (optioneel): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een app, via uw lokale netwerk of internet en beheer uw energieverbruik.
- › Dankzij de middelhoge externe statische druk (max. 40 Pa) kunt u het systeem aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.

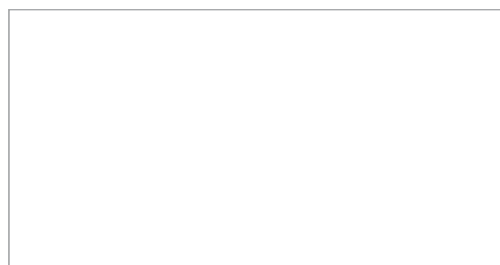
FDXM-F + RXM-M



Set		FDXM + RXM	25F+25M	35F+35M	50F+50M	60F+60M		
Totale koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5		
Totale verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0		
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	1,70	2,12	3,07	3,87		
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,64	1,24	1,63	2,05	
Verwarmen	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18		
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel	A+	A	A+	A		
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00	
		SEER	5,68	5,26	5,77	5,56		
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel	A+		A			
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60	
		SCOP	4,24	3,88	3,93	3,80		
Jaarlijks energieverbruik	kWh	148	226	303	315			
MFA (advies afzekerwaarde)		A		13		16		
Binnendeel		FDXM	25F	35F	50F	60F		
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	200x750x620		200x1.150x620		
Gewicht	Unit		kg	21		30		
Ventilator - Koelen	Hoog/Laag		m³/h	522/438		720/600		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Hoog/Laag	m³/h	522/438		960/810		
Ventilator - Externe statische druk	Nom.		Pa	30		40		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	53		55		
	Verwarmen		dB(A)	53		55		
Geluidsdrumniveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag	dB(A)	35/33/27		38/36/30		
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	dB(A)	35/33/27		38/36/30		
Buitendeel		RXM	25M	35M	50M	60M		
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	550x765x285		735x825x300		
Gewicht	Unit		kg	32		44		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	59		63		
	Verwarmen		dB(A)	59		62		
Geluidsdrumniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46		48		
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47		49		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB				-10~46	
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB				-15~18	
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/GWP		R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,40/0,95/675	R-32/1,45/0,98/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"		1/2"		
	Gas		inch	3/8"		1/2"		
	Leidinglengte	Max.		m	20		30	
		Systeem		m				10
Additionele vulling (handmatig)		kg/m					0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)	
Hoogteverschil	Max.		m				20	
Spanningsvorm	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V				1~ / 50 / 220-240	



Daikin Nederland Bel 088 324 54 55, stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl of kijk voor meer informatie op www.daikin.nl.



ECPNL 17-048

11/17



Daikin Europe NV neemt deel aan het Euroventcertificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingskasten (AHU), ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koudemiddelstroom (VRF). Controleer de geldigheid van het certificaat online via www.eurovent-certification.com of www.certiflash.com.

Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en houdt geen bindend aanbod vanwege Daikin Europe N.V. in. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze folder met de grootste zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze folder. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V. Deze publicatie is gedrukt op chloorarm papier.