

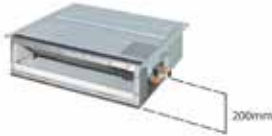
Commerciële catalogus



Plafondinbouwunit

Compacte plafondinbouwunit, met een hoogte van alleen 200 mm

- › Past esthetisch in elk interieur: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar
- › Compacte afmetingen, eenvoudig te monteren in een plafondholte van slechts 240mm



- › Kies voor een R-32-product om uw milieu-impact te reduceren met 68% in vergelijking met R-410A-systemen en rechtstreeks uw energieverbruik te reduceren, dankzij het hoge energierendement
- › Dankzij de middelhoge externe statische druk van max. 40Pa kan u de unit aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes
- › Laag stroomverbruik dankzij DC-ventilatormotor



Rendementsgegevens			FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9
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
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C		kW	1,3/3,2/4,5/2,4	1,4/4,0/5,0/3,1	1,7/5,8/6,0/4,1	1,7/7,0/8,0/4,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,641	1,148	1,650	2,060
	Verwarmen	Nom.	kW	0,800	1,150	1,870	2,180
Seizoensrendement (conform EN14825)	Koelen	Energierendementsklasse		A+	A	A+	A
		Ontwerpcapaciteit	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
	Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWu	149	228	306	381
		Energierendementsklasse		A+		A	
		Ontwerpcapaciteit	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Nominaal rendement	Koelrendement (EER)	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
		Jaarlijks energieverbruik	kWu	858	1.047	1.425	1.693
Nominaal rendement	Prestatiecoëfficiënt (COP)	Jaarlijks energieverbruik	kWu	321	574	825	1.030
		Richtlijn energie-etikettering	Koelen / Verwarmen	A/A	B/A	B/D	C/C

Binnenunit			FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Gewicht	Unit		kg	21		30	
Luchtfilter	Type			Afneembaar / afwasbaar / schimmelbestendig			
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog/Laag	m³/min	8,7/7,3		12,0/10,0	
		Verwarmen	m³/min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Ventilator - externe statische druk	Nom.		Pa	30		40	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	53		55	
		Verwarmen	dB(A)	53		55	
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	35/27		38/30	
		Verwarmen	dB(A)	35/27		38/30	
Besturingssystemen	Infrarood-afstandsbediening			BRC4C65			
	Bedrade afstandsbediening			BRC1E53A			
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage		Hz / V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	
Prijs binnenunit excl. afstandsbediening			€	625	799	1005	1132

Buitenunit			RXM	25M9	35M9	50M9	60M9	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	550x765x285				
Gewicht	Unit		kg	32		44		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	59		63		
		Verwarmen	dB(A)	59		63		
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	46/-		48/44		
		Verwarmen	dB(A)	47/-		49/45		
Bedrijfsbereik	Koelen	Omgevingstemperatuur Min.~Max.	°CDB	-10~46				
		Verwarmen	°CNB	-15~18				
Koelmiddel	Type			R-32				
	Vulling		kg	0,76		1,4		
		TCO ₂ eq		0,5		0,9		
Leidingaansluitingen	GWP			675				
	Vloeistof	UD	mm	6,35				
	Gas	UD	mm	9,5				
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m	15		30	
		Systeem	Zonder lading	m	10			
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)				
	Hoogteverschil	BI - BU	Max.	m	12		20	
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsampèrage (MFA)		A	10		15		
Prijs buitenunit excl. BTW			€	893	1195	1355	1777	
Totaalprijs excl. BTW, excl. montage, excl. bediening			€	1518	1994	2360	2909	

*Opmerking: blauwe vakken bevatten voorlopige gegevens

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, alleen voor gebruik buiten de EU,

(2) MFA wordt gebruikt om de stroomonderbreker en de circuitonderbreker voor massastoringen (differentieelgeschakelaar) te selecteren. Raadpleeg voor meer gedetailleerde informatie over elke combinatie het elektrische schema.