

FDXM-F9

Undertaksmodell för inbyggnad

Kompakt och dold undertaksenhet med en höjd på endast 200 mm

- ✓ Modellen lämpar sig väl för inbyggnad i undertak eftersom den endast är 200 mm hög. Med sina kompakta mått är den väl lämpad för inbyggnad i undertak på bara 240 mm.
- ✓ Endast utsläpps- och insugsgallret är synligt. Galler ingår ej i leveransen, utan behöver köpas från en ventilationsgrossist.
- ✓ Låg strömförbrukning tack vare DC-fläktmotor.
- ✓ Medelhögt externt statiskt tryck upp till 40 Pa underlättar enhetens användning med flexibla kanaler av varierande längd.
- ✓ Självrengörande filter finns tillgängligt som tillval. Fördelen med detta är att maskinens driftskostnad reduceras eftersom filtret alltid är rent.

 **LUFTMILJÖBUTIKEN** 

Sänkt energikostnad – Behagligare inomhusklimat

VÄRMEPUMPAR • KYLA • LUFTRENING

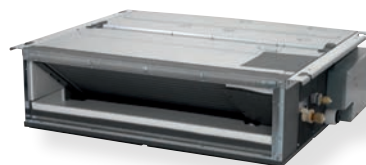
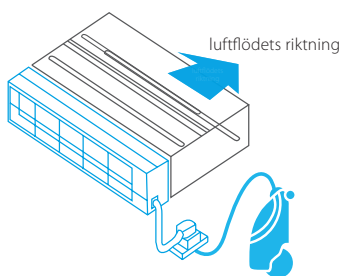
Utställning/Showroom: Birger Jarlgatan 83, Stockholm
Telefon: 08 - 612 87 70 Hemsida: luftmiljobutiken.se



FDXM

Hur fungerar det självrengörande filtret?

- Filterrengöring sker automatiskt vid de tider som ställts in med fjärrkontrollen.
- Dammet samlas in i en dammlåda som är integrerad i enheten.
- När dammlådan väl är full kan dammet enkelt tas bort med hjälp av en dammsugare. Enheten behöver inte öppnas för att detta ska kunna göras.



FDXM-F9

	Artikelnr	Benämning
Tillbehör	BRC1H52/W (vit) /S (silver) /K (svart) - Standard	Trådbunden kontroll
	KLIC-DI	KNX-gränssnitt
	BAE20A62 (Storlek 25-35)	Självrengörande filterkassett
	BAE20A102 (Storlek 50-60)	Självrengörande filterkassett
	BRP069A81	WiFi-kontroll
	RTD-NET	Modbus
	RTD-10	Modbus / larm / on/off

Effektivitetsdata				FDXM + RXM	25F9 + 25R	35F9 + 35R	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Kylkapacitet	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
Värmekapacitet	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
Rumskyla	Klass för energieffektivitet				A+	A	A+	A
	Kapacitet	Pdesign		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER				5,68	5,26	5,77	5,56
	ηs,c			%			-	
Rumsuppvärmning (genomsnittsklimat)	Årlig energiförbrukning			kWh/a	148	226	303	378
	Klass för energieffektivitet				A+	A		
	Kapacitet	Pdesign		kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A				4,24	3,88	3,93	3,80
	ηs,h			%			-	
	Årlig energiförbrukning			kWh/a	858	1.046	1.424	1.693
Inomhusenhet				FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup		mm	200x750x620		200x1.150x620	
Vikt	Enhet			kg	21		28	
Luftfilter	Typ				Löstagbar/tvättbar			
Fläkt	Luftflödeshastighet	Kyla	Låg/Medel/Hög	m³/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
		Värme	Låg/Medel/Hög	m³/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
	Externt statiskt tryck	Nom.			Pa	30		40
Ljudeffektsnivå	Kyla			dBA	53,0		55,0	
	Värme			dBA	53,0		55,0	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Låg/Hög		dBA	27,0/35,0		30,0/38,0	
	Värme	Låg/Hög		dBA	27,0/35,0		30,0/38,0	
Kontrollsystem	Trådlös fjärrkontroll				BRC4C65			
	Trådansluten fjärrkontroll				BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52			
Utomhusenhet				RXM	25R	35R	50R	60R
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup		mm	550x765x285		734x870x373	
Vikt	Enhet			kg	32		50	
Ljudeffektsnivå	Kyla			dBA	58	61	62	63
	Värme			dBA	59	61	62	63
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.		dBA	46	49	48	
	Värme	Nom.		dBA	47		49	
Driftsområde	Kyla	Omgivning	Min.~Max.	°CTT	-10~50			
	Värme	Omgivning	Min.~Max.	°CVT	-20~24			
Köldmedium	Typ				R-32			
	GWP				675			
Röranslutningar	Mängd			kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
	Vätska	Y.D.		mm(tum)	6,35 mm (1/4")		6,35 mm (1/4")	
	Gas	Y.D.		mm(tum)	9,52 mm (3/8")		12,7 mm (1/2")	
	Rörledningslängd	UE - IE	Max.	m	20		30	
		System	Ingen extra laddning	m	10		-	
	Extra köldmediemängd			kg/m	0,02 (för rördragnig över 10 m)			
	Nivåskillnad IE - UE			Max.	m	15		20
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning			Hz/V	1~/50/220-240			
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)			A	13			16