

Svetová jednotka v klimatizáciách už od roku 1924

Kanálová jednotka

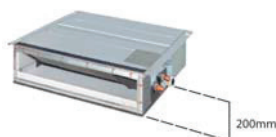
FDXM-F3



Modbus
KNX
DALI-Net

Kompaktná kanálová jednotka s výškou len 200 mm

- › Diskrétno ukrytá v strop: viditeľná je len nasávací a výfuková mriežka
- › Kompaktné rozmery umožňujú montáž do 240 mm priestoru podhľadu



- › Výberom produktu s R-32 sa znižuje dopad na životné prostredie o 68 % v porovnaní s jednotkami s R-410A a vedie priamo k nižšej spotrebe energie vďaka svojej vysokej energetickej účinnosti
- › Stredný externý statický tlak až do 40 Pa umožňuje použitie krátkych potrubí
- › Nízka spotreba energie vďaka DC motoru ventilátora
- › Určená do kombinácie len s multi vonkajšími jednotkami

FDXM-F3

KANÁLOVÁ JEDNOTKA



Údaje o účinnosti			FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9
Chladiaci výkon	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
Vykurovací výkon	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
Príkon	Chladienie	Nom.	kW	0,64	1,15	1,65	2,06
	Vykurovanie	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Sezónna účinnosť (podľa normy EN14825)	Chladienie	Trieda energetickej účinnosti		A+	A	A+	A
		P návrh	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
	Vykurovanie (stredné klimatické pásmo)	Trieda energetickej účinnosti		A+	A	A	A
		P návrh	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
		Ročná spotreba energie	kWh	858	1 047	1 425	1 693
Nominálna účinnosť ⁽¹⁾	EER			3,74	2,96	3,03	2,91
	COP			4,00	3,48	3,10	3,21
	Ročná spotreba energie		kWh	321	574	825	1 030
	Energ. trieda	Chladienie/Vykurovanie		A/A	B/A	B/D	C/C

Technické údaje - vnútorná jednotka			FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm		200x750x620		200x1 150x620	
Hmotnosť		kg		21		30	
Vzduchový filter	Typ			Demontovateľný/umývateľný/odolný voči plesniam			
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	m ³ /min	8,7/7,3		12,0/10,0	
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m ³ /min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Externý statický tlak	Nom. ot.		Pa	30		40	
Akustický výkon	Chladienie		dBA	53		55	
	Vykurovanie		dBA	53		55	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	35/27		38/30	
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	35/27		38/30	
Riadiace systémy	Infračervené diaľkové ovládanie			BRC4C65			
	Káblový diaľkový ovládač			BRC1E53C / BRC1D52			
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz / V		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

Technické údaje - vonkajšia jednotka			RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm		550x765x285		735x825x300	
Hmotnosť		kg		32		44	
Akustický výkon	Chladienie		dBA	59		63	
	Vykurovanie		dBA	59		62	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	46/-		48/44	
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	47/-		49/45	
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk. tepl. Min.-Max.	°CDB	-10~-46			
	Vykurovanie	Vonk. tepl. Min.-Max.	°CWB	-15~-18			
Chladivo	Typ/Náplň/TCO ₂ ekv/GWP			R-32/0,76/ 0,5/675		R-32/1,40/0,9/675	
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6,35			
	Plyn		mm	9,5		12,7	
	Dĺžka potrubia	Vonk. - Vnút. Max.	m	15		30	
	Dodatková náplň chladiva		kg/m	0,02 (pre dĺžku potrubia prekračujúcu 10 m)			
	Prevýšenie	Vnút. - Vonk. Max.	m	12		20	
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz / V		1~ / 50 / 220-240			
Istenie	Maximálne istenie (MFA) ⁽²⁾	A		10		15	

* Poznámka: modré bunky obsahujú predbežné hodnoty

(1) EER/COP podľa Eurovent 2012 na použitie len mimo EÚ

(2) MFA sa používa na výber ističa a prerušovača obvodu uzemňovacieho pripojenia (prúdový chránič). Ďalšie podrobnejšie informácie o každej kombinácii nájdete vo výkrese s elektrickými údajmi.

Daikin Airconditioning Central Europe - Slovakia s. r. o.

Galvaniho 15/C, SK-821 04 Bratislava · Tel: + 00421/2/57 10 32 11 · Fax: +00421/2/57 10 32 99 · e-mail: office@daikin.sk · www.daikin.sk

Váš Daikin partner:



Spoločnosť Daikin Europe NV, sa podieľa na programe Eurovent pre certifikáciu kvapalinového chladiča (LCP), VZT jednotiek (AHU), izbového klimatizačného zariadenia (FCU) a systémov s variabilným prietokom chladiva (VRF). Pozrite si pokračujúcu platnosť certifikátu na webovej stránke: www.eurovent-certification.com alebo www.cerflash.com

Aktuálna publikácia slúži iba na informatívne účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Spoločnosť Daikin Europe NV / Daikin Central Europe Handels GmbH zostáva obsah tejto publikácie podľa svojich najlepších vedomostí. Nedáva ani výslovnú, ani implicitnú záruku za úplnosť, presnosť, spoľahlivosť alebo vhodnosť na určitý účel jeho obsahu a tu prezentovaných produktov a služieb. Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Daikin Europe NV / Daikin Central Europe Handels GmbH otvorene odmieta akúkoľvek zodpovednosť za akékoľvek priame alebo nepriame škody v širšom slova zmysle, vyplývajúce z alebo vzťahujúce sa k používaniu a/alebo interpretácii tohto letáku. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe NV.