

KLIMATYZATOR KANAŁOWY DAIKIN FDXM-F/RXM-R



Klimatyzator kanałowy DAIKIN FDXM-F z agregatem RXM-R

- **Urządzenie niewidoczne**, ponieważ jest zabudowane w suficie: widoczne są tylko kratki zasysania i nawiewu powietrza.
- **Kompaktowe wymiary** ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej nawet 240 mm.
- **Średni spręż** dyspozycyjny do 40 Pa ułatwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami o różnych długościach.
- Wybór produktu na czynnik R-32 **zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68%** w porównaniu do produktów na czynniku chłodniczym R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd.
- Opcjonalny **filtr z funkcją automatycznego czyszczenia** zapewnia maksymalną efektywność, komfort i niezawodność dzięki regularnemu czyszczeniu filtra (NOWOŚĆ).
- Opcjonalny **zestaw wielostrefowy** pozwala obsługiwać kilka indywidualnie sterowanych stref klimatycznych za pośrednictwem jednej jednostki wewnętrznej (NOWOŚĆ).
- **Sterownik online** (opcja): Sterowanie jednostką wewnętrzną z każdego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet, podgląd zużycia energii (NOWOŚĆ).
- **Niskie zużycie energii** dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym.

STEROWNIK I WYPOSAŻENIE OPCJONALNE NIE SĄ UWZGLĘDNIONE W CENIE URZĄDZENIA

Dostępne warianty:

- FDXM25F9 / RXM25R9
- FDXM35F9 / RXM35R9
- FDXM50F9 / RXM50R
- FDXM60F9 / RXM60R

Funkcje

- **Sterownik Daikin Residential Controller** (opcja).
- **Sterowanie klimatem wewnętrznym** z dowolnego miejsca poprzez smartfon lub tablet.
- **Tylko wentylator** - klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub grzania.
- **Cicha praca** jednostki zewnętrznej - przycisk "Silent" na pilocie zmniejsza głośność pracy jednostki zewnętrznej o 3dB(A) w celu zapewnienia spokoju w otoczeniu sąsiadującym.
- **Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia** - filtr z funkcją automatycznego czyszczenia (opcja) Filtr czyści się sam w sposób automatyczny. Łatwość utrzymania oznacza, optymalną energooszczędność i maksymalny komfort bez kosztownej i czasochłonnej konserwacji.
- **System &HASH39;Multi&HASH39;** do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć do 5 jednostek wewnętrznych o różnej mocy. Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu grzania i chłodzenia.
- **System wielostrefowy** (opcja) umożliwia obsługę do 6 indywidualnych stref klimatu przy użyciu jednej jednostki wewnętrznej.
- **Praca podczas nieobecności** pozwala utrzymać żądaną temperaturę w pomieszczeniu na wybranym poziomie podczas nieobecności użytkowników. To pozwala na oszczędność energii.
- **Regulacja prędkości wentylatora** (3-stopniowa) umożliwia wybór dowolnej z kilku prędkości wentylatora.
- **Program osuszania** - umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.
- **Filtr powietrza** usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
- **Timer tygodniowy** - można go ustawić tak, aby rozpoczynał grzanie lub chłodzenie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub tygodniowo.
- **24-godzinny zegar programowany** można go ustawić tak, aby uruchamiał działanie w dowolnej chwili w okresie 24 godzin.
- **Zdalny sterownik bezprzewodowy** (opcja) to zdalne włączenie, wyłączenie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterownik przewodowy** (opcja) włączanie, wyłączenie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterowanie centralne** (opcja) włączanie, wyłączenie i regulacja kilku klimatyzatorów z jednego punktu centralnego.
- **Automatyczne ponowne uruchomienie** po przerwie w dostawie energii elektrycznej, urządzenie uruchomi się ponownie na początkowym ustawieniu.
- **Autodiagnostyka** - ułatwia konserwację, informując o usterkach i nieprawidłowościach w pracy urządzenia.
- **Układ chłodzenia infrastruktury** usuwa w niezawodny, efektywny i elastyczny sposób ciepło stale generowane przez urządzenia IT i serwery, aby zapewnić maksymalny czas sprawności działania z równoczesnym najlepszym zwrotem inwestycji.
- **Układy twin/triple/double twin** do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć 2, 3 lub 4 jednostki wewnętrzne o różnej mocy. Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest w ramach tego samego trybu grzania i chłodzenia z jednego pilota.
- **System VRV** do zastosowań mieszkaniowych do jednej jednostki zewnętrznej można przyłączyć do 9 jednostek wewnętrznych (nawet o różnych wydajnościach i w klasie aż do 71). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.

Dane techniczne

Efficiency data		FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50R	60F9 + 60R			
Cooling capacity	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			
Heating capacity	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			
Space cooling	Energy efficiency class		A+	A	A+	A			
	Capacity	Pdesign	kW	2.40	3.40	5.00	6.00		
	SEER			5.68	5.26	5.77	5.56		
	Annual energy consumption		kWh/a	148	226	303	378		
Space heating (Average climate)	Energy efficiency class		A+		A				
	Capacity	Pdesign	kW	2.60	2.90	4.00	4.60		
	SCOP/A			4.24	3.88	3.93	3.80		
	Annual energy consumption		kWh/a	858	1,046	1,424	1,693		
Indoor unit		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9			
Dimensions	Unit	HeightxWidthxDepth	mm		200x1,150x620				
Weight	Unit		kg		21				
Air filter	Type		Removable / washable						
Fan	Air flow rate	Cooling	Low/Medium/High	m ³ /min		7.3/8.0/8.7	13.3/14.6/15.8	13.5/14.8/16.0	
		Heating	Low/Medium/High	m ³ /min		7.3/8.0/8.7	13.3/14.6/15.8	13.5/14.8/16.0	
	External static pressure		Nom.	Pa	30			40	
Sound power level	Cooling			dBA		53.0	55.0	56.0	
	Heating			dBA		53.0	55.0	56.0	
Sound pressure level	Cooling	Low/High		dBA		27.0/35.0	30.0/38.0		
	Heating	Low/High		dBA		27.0/35.0	30.0/38.0		
Control systems	Infrared remote control		BRC4C65						
	Wired remote control		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D5						
Outdoor unit		RXM	25R9	35R9	50R	60R			
Dimensions	Unit	HeightxWidthxDepth	mm		552x840x350		734x870x373		
Weight	Unit		kg		32		49.0		
Sound pressure level	Cooling	Nom.		dBA		46.0	49.0	48.0	
	Heating	Nom.		dBA		47.0	49.0		
Operation range	Cooling	Ambient	Min.–Max.	°CDB		-10–50/46			
Refrigerant	Type/GWP		R-32/675.0						
	Charge		kg/CO ₂ Eq	0.76/0.52		1.15/0.780			
Piping connections	Liquid/Gas OD		mm		6.35/9.50		6.35/12.7		
	Piping length	OU - IU	Max.	m		20		30	
		System	Chargeless	m		10		-	
	Additional refrigerant charge		kg/m	0.02 (for piping length exceeding 10m)					
Power supply	Level difference		IU - OU	Max.		m		15	20
	Phase/Frequency/Voltage		Hz/V				1~/50 /220-240		
Current - 50Hz	Maximum fuse amps (MFA)		A		-		16		

Contains fluorinated greenhouse gases