

KLIMATYZATOR PRZYPODŁOGOWY DAIKIN FVXM-F/RXM-R



Klimatyzator przypodłogowy DAIKIN FVXM-F/RXM-R

- Jej niewielka wysokość (620 mm) pozwala również na instalację pod oknem
- Sterownik Daikin Residential Controller (opcja): steruj klimatem w pomieszczeniach z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu.
- Cicha praca: poziom ciśnienia akustycznego obniżony do 23 dBA
- Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zapewnia zmniejszenie oddziaływania na środowisko o 68% w porównaniu do czynnika chłodniczego R-410A i bezpośrednio prowadzi do obniżenia zużycia energii dzięki wysokiej efektywności energetycznej
- Polecenia głosowe poprzez aplikację Amazon Alexa lub Google Assistant do sterowania głównymi funkcjami, takimi jak wartość nastawy, tryb pracy, prędkość wentylatora itd.

STEROWNIK I WYPOSAŻENIE OPCJONALNE NIE SĄ UWZGLĘDNIONE W CENIE URZĄDZENIA

Dostępne warianty:

- FVXM25F / RXM25R9
- FVXM35F / RXM35R9

- FVXM50F / RXM50R

Funkcje

- **Aplikacja Onecta (opcjonalna).** Sterowanie klimatem wewnętrznym z dowolnego miejsca poprzez smartfon lub tablet.
- **Tryb ekonomiczny.** Zmniejsza zużycie energii, dzięki czemu można korzystać z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej. Ta funkcja zapewnia również oszczędzanie energii.
- **Tylko wentylator.** Klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub grzania.
- **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.
- **Tryb ustawień nocnych.** Oszczędza energię, zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy.
- **Tryb Powerful (praca na pełnej mocy).** Pozwala szybko schłodzić lub ogrzać pomieszczenie;; po wyłączeniu funkcji pracy na pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu pracy.
- **Automatyczne przełączenie chłodzenie-grzanie.** Automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub grzania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury.
- **Cicha praca jednostki wewnętrznej.** Przycisk "Silent" na pilocie zmniejsza głośność pracy jednostki wewnętrznej o 3dB(A).
- **Cicha praca jednostki zewnętrznej.** Przycisk "Silent" na pilocie zmniejsza głośność pracy jednostki zewnętrznej o 3dB(A) w celu zapewnienia spokoju w otoczeniu sąsiadującym.
- **Automatyczny ruch w kierunku pionowym.** Możliwość wyboru automatycznego ruchu kłap nawiewu w pionie, zapewniający skuteczne rozprowadzenie powietrza i temperatury w całym pomieszczeniu.
- **Automatyczna prędkość wentylatora.** Automatyczny wybór prędkości wentylatora w celu osiągnięcia lub utrzymania wybranej temperatury.
- **Regulacja prędkości wentylatora.** Umożliwia wybór dowolnej z kilku prędkości wentylatora.

- **Program osuszania.** Program umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.
- **Tytanowo-apatytowy filtr eliminujący zapachy.** Rozkłada uciążliwe zapachy, na przykład tytoniu lub zwierząt domowych.
- **Timer tygodniowy.** Można go ustawić tak, aby rozpoczął 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.** Zdalne włączenie, wyłączenie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterowanie centralne.** Włączanie, wyłączanie 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.

Dane techniczne

Klimatyzator typu pompa ciepła		FVXM + RXM	25F + 25R9	35F + 35R9	50F + 50R
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/2,50/3,00	1,40/3,50/3,80	1,40/5,00/5,60
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/3,40/4,50	1,40/4,50/5,00	1,40/5,80/8,10
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	0,60	1,09	1,55
	Ogrzewanie	Nom.	0,77	1,19	1,60
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A+++	
	SEER		7,20	6,43	6,80
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A+	
	SCOP/A		4,56	4,00	1,471
Efektywność nominalna	Roczne zużycie energii		kWh/a	737	1.015
	EER			4,20	3,21
	COP			4,42	3,78
	Roczne zużycie energii		kWh	298	545
Dyrektywa dot. etykietowania		Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A	773
Roczne zużycie energii		kWh/a	120	190	257

Jednostka wewnętrzna		FVXM	25F	35F	50F
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	600 x 700 x 210		
Ciężar	Jednostka	kg	14		
Filtr powietrza	Typ		Wymowalny/nadaje się do mycia		
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	4,1/4,8/6,5/8,2
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	4,4/5,0/6,9/8,8
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.		dBA	23/26/38
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.		dBA
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		ARC452A1		
	Sterownik przewodowy		-		
Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW		mm²	4-żyłowy, 1,5 mm² ~2,5 mm²		
Średnica odprowadzenia skroplin		mm	20/26 (śr.wewn./śr.zewn.)		

Jednostka zewnętrzna		RXM	25R9	35R9	50R	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550 x 765 x 285		734 x 870 x 373	
Ciężar	Jednostka	kg	32		50	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA		58	61	
		Ogrzewanie	dBA		59	61
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46	49	
		Ogrzewanie	Nom.	dBA	47	49
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB		
		Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32			
	GWP		675			
Połączenia instalacji rurowej	Ilość		kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,15/0,78	
	Ciecz	Śr.zew.	mm	6,35	6,4	
	Gaz	Śr.zew.	mm	9,50	12,7	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	20	30
		System	Bez doładowania	m	10	-
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)		
Różnice poziomów JW-JZ		Maks.	m	15	20	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240			
Przewód zasilający JZ		mm²	3-żyłowy, 2,5 mm²~4,0 mm²			
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	13			