

KLIMATYZATOR PRZYPODŁOGOWY DAIKIN FVXM-A/RXM-R PERFERA



Klimatyzator przypodłogowy DAIKIN FVXM-A/RXM-R PERFERA

Cechy:

- Wartości sprawności sezonowej aż do A++ w trybie ogrzewania, czego skutkiem są niskie koszty eksploatacji w porównaniu z kotłami gazowymi i ogrzewaniem elektrycznym,
- Wspomaganie ogrzewania - szybko nagrzewa Twój dom, kiedy uruchamiasz swój klimatyzator. Ustawiona temperatura jest osiągnięta szybciej o 14% niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko układ pojedynczy),
- Nagrzewanie podłogi optymalizuje konwekcję ciepła poprzez dystrybucję ciepłego powietrza z dolnej części jednostki,
- Funkcja Heat Plus zapewnia 30 minut przyjemnego ogrzewania poprzez symulację ciepła promieniowania,
- Wykorzystując elektrony do wyzwalania reakcji chemicznych z cząsteczkami zawartymi w powietrzu Flash Streamer niszczy alergeny, takie jak pyłki i alergeny grzybowe oraz usuwa uciążliwe zapachy dostarczając lepsze, bardziej czyste powietrze,
- Znakomite nowoczesne wzornictwo,
- Podwójny nawiew dla lepszego rozprowadzania powietrza,
- Sterownik Daikin Residential Controller: steruj klimatem w pomieszczeniach z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu,
- Cicha praca: ciśnienie akustyczne obniżone do poziomu 19 dBA,
- Możliwość połączenia z jednostkami zewnętrznymi w układzie multi z 2 i 3 portami (z wyjątkiem 2-3MXM68).

STEROWNIK I WYPOSAŻENIE OPCJONALNE NIE SĄ UWZGLĘDNIONE W CENIE URZĄDZENIA

Dostępne warianty:

- FVXM25A / RXM25R9
- FVXM35A / RXM35R9
- FVXM50A / RXM50R

Funkcje

- **Heat plus.** Zapewnia 30 minut przyjemnego ogrzewania poprzez symulację ciepła promieniowania
- **Wspomaganie ogrzewania.** Szybko nagrzewa Twój dom, kiedy uruchamiasz swój klimatyzator. Nastawa temperatury jest osiągnięta szybciej o 14% niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko układ pojedynczy).
- **Nagrzewanie podłogi.** Optymalizuje konwekcję ciepła poprzez dystrybucję ciepłego powietrza z dolnej części jednostki.
- **Aplikacja Onecta.** 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.
- **Tryb ustawień nocnych.** Oszczędza energię, zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy.
- **Oszczędzanie energii w trybie bezczynności.** Zmniejszenie zużycia o około 80 % w trybie bezczynności.
- **Tylko wentylator.** Klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub grzania.
- **Zapobieganie przeciągom.** Gdy rozpoczyna się nagrzewanie lub termostat jest wyłączony, kierunek wylotu powietrza ustawiony zostaje poziom, a prędkość wentylatora na niską, aby zapobiec uczuciu przeciągu. Po rozgrzaniu, kierunek wylotu powietrza i prędkość wentylatora ustawiane są zgodnie z ustawieniem.
- **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.
- **Tryb nocny.** Automatyczne zmniejszenie głośności pracy w nocy o 3dB(A) po usunięciu mostka połączeniowego na jednostce zewnętrznej. (Jednostki zewnętrzne multi tylko w trybie chłodzenia).
- **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 (5-stopniowy).** Umożliwia wybór dowolnej z kilku prędkości wentylatora.
- **Program osuszania.** Program umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.
- **Jednostka Flash Streamer.** Wykorzystując elektrony do wyzwalania reakcji chemicznych z cząsteczkami zawartymi w powietrzu Flash Streamer niszczy alergeny, takie jak pyłki i alergeny grzybowe oraz usuwa uciążliwe zapachy dostarczając lepsze, bardziej czyste powietrze.
- **Praktycznie niesłyszalny.** Praktycznie nieuchwytny dla ucha: urządzenie pracuje tak cicho, że prawie zapominasz o jego obecności.
- **Tytanowo-apatytowy filtr eliminujący zapachy.** Rozkłada uciążliwe zapachy, na przykład tytoniu lub

zwierząt domowych.

- **Filtr powietrza.** Usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
- **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.
- **Sterownik przewodowy.** Włączanie, wyłączanie 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.
- **Zastosowanie układu multi - maksymalnie 3 jednostki wewnętrzne (Nie można łączyć 2MXM68 i 3MXM68).** Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć do 3 jednostek wewnętrznych o różnej mocy. Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu ogrzewania lub chłodzenia.

Dane techniczne

Dane dotyczące efektywności				FVXM + RXM	CVXM20A	25A + 25R	35A + 35R	50A + 50R			
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW			1,30/2,40/3,50	1,40/3,40/4,00	1,40/5,00/5,80			
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW			1,30/3,40/4,70	1,40/4,50/5,80	1,40/5,80/8,10			
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW			0,52	0,83	1,26			
						Ogrzewanie	0,75	1,18	1,49		
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			Tylko połączenie multi		A+++		A++			
	SEER					8,55		8,11	7,30		
	Roczne zużycie energii					98		147	240		
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej					A++		A+			
	SCOP/A				4,65		4,63	4,31			
Efektywność nominalna	Roczne zużycie energii				692		847	1.332			
	EER				4,63		4,08	3,97			
nominalna	COP				4,55		3,82	3,90			
	Roczne zużycie energii				259		417	630			
	Dyrektywa dot. etykietowania Chłodzenie/Ogrzewanie						A/A				
Jednostka wewnętrzna				FVXM	CVXM20A	25A	35A	50A			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm			600x750x238					
Ciężar	Jednostka		kg			17					
Filtr powietrza	Typ					Wyjmowalny/nadaje się do mycia					
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	4,1/4,9/7/8,7	4,1/4,9/7/9,2		5,4/6,6/9/11,6			
						Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	4,1/5,6/7,2/9,2		5,9/8,4/10,0/12,8
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.	dBA	22,0/25,0/38,0	20,0/25,0/38,0				20,0/25,0/39,0	27,0/31,0/44,0	
						Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.	dBA			21,0/25,0/38,0
Systemy sterowania				Sterownik bezprzewodowy na podczerwień							
				Sterownik przewodowy				ARC466A66			
								BRC073A1			
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	CVXM20A	25R	35R	50R			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm			550x765x285		734x870x373			
Ciężar	Jednostka		kg			32		49,0			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA			58	61	62,0			
						Ogrzewanie	59	61	62,0		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA			46	49	48,0			
						Ogrzewanie	47		49		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB			-10~-43					
						Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~-18		
Czynnik chłodniczy	Typ			Tylko połączenie multi		R-32					
	GWP					675					
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm			0,76/0,52		1,15/0,780			
						Gaz	Śr. zew.	mm	9,50		6,35
Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	20					30		
				Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	System	Bez doładowania	m	10		-	
Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m					0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
				Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V		15		20,0	
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A						1~/50/220-240			
				Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW	mm²			13		16	
								3-żyłowy, 2,5 mm²~4,0 mm²			