

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	Tylko połączenie multi	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	Nom. kW		0,75	1,18	1,49
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A+++	A++	
	SEER			8,55	8,11	7,30
	Roczne zużycie energii kWh/a			98	147	240
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A++		A+
	SCOP/A			4,65	4,63	4,31
	Roczne zużycie energii kWh/a			692	847	1332
Efektywność nominalna	EER			4,63	4,08	3,97
	COP			4,55	3,82	3,90
	Roczne zużycie energii kWh			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.	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
	pow.	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./ Śred./Wys.	m³/min	4,1/5,6/7,2/9,2		4,1/5,6/7,2/9,8	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	19,0/25,0/38,0	19,0/25,0/39,0	29,0/35,0/46,0
Systemy sterowania		Sterownik bezprzewodowy na podczerwień			ARC466A66			
		Sterownik przewodowy			BRC073A1			
Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW				mm²	4-żyłowy, 1,5 mm² ~2,5 mm²			
Średnica odprowadzenia skroplin				mm	20/26 (sr.wewn./sr.zewn.)			

Jednostka zewnętrzna				RXM	CVXM20A	25R	35R	50R
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.		mm	Tylko połączenie multi	550x765x285		734x870x373
Ciężar	Jednostka			kg		32		49,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA		58	61	62,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie			dBA		59	61	62,0
Zakres pracy	Chłodzenie Nom.			dBA		46	49	48,0
	Ogrzewanie Nom.			dBA		47	49	
Czynnik chłodniczy	Temp. otoczenia Min.~Maks.			°CDB		-10~-43		
	Temp. otoczenia Min.~Maks.			°CWB		-15~-18		
	Typ					R-32		
	GWP					675		
Połączenia instalacji rurowej	Ilość			kg/TCO2Eq		0,76/0,52		1,15/0,780
	Ciecz Śr. zew.			mm		6,35		
	Gaz Śr. zew.			mm		9,50		12,7
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW System	Maks. Bez doładowania	m		20		30
						10		-
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m		0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)		
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.			m		15		20,0
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V		1~50/220-240		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)			A		13		16
Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW				mm²		3-żyłowy, 2,5 mm²~4,0 mm²		