

# JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA PRZYPODŁOGOWA FVXM-A



## Klimatyzator przypodłogowy Daikin FVXM-A

- **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 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
- **Cicha praca:** ciśnienie akustyczne obniżone do poziomu 19 dBA
- Możliwość połączenia w układzie multi z jednostkami zewnętrznymi z 2 i 3 portami (oprócz 2-3MXM68)
- **Sterownik Daikin Residential Controller:** steruj klimatem w pomieszczeniach z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu.

## Dostępne warianty:

- FVXM25A
- FVXM35A

- FVXM50A

## Funkcje

- **Heat plus.** Zapewnia 30 minut przyjemnego ogrzewania poprzez symulację ciepła promieniowania.
- **Nagrzewanie podłogi.** Optymalizuje konwekcję ciepła poprzez dystrybucję ciepłego powietrza z dolnej części jednostki.
- **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).
- **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.
- **Oszczędzanie energii w trybie bezczynności.** Zmniejszenie zużycia o około 80 % w trybie bezczynności.
- **Tryb ustawień nocnych.** Oszczędza energię, zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy.
- **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, wyłączenie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterowanie centralne.** 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.
- **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

Jednostka wewnętrzna				FVXM	CVXM20A	25A	35A	50A
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	600 x 750 x 238			
Ciężar	Jednostka			kg	17			
Filtr powietrza	Typ	Wymowalny/nadaje się do mycia						
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /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.	m <sup>3</sup> /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
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień				ARC466A66			
	Sterownik przewodowy				BRC073A1			
Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW				mm <sup>2</sup>	4-żyłowy, 1,5 mm <sup>2</sup> ~2,5 mm <sup>2</sup>			
Średnica odprowadzenia skroplin				mm	20/26 (śr.wewn./śr.zewn.)			

**Prosimy o sprawdzenie kompatybilności z wybranym agregatem multisplit.**