

# KLIMATYZATOR PRZYPODŁOGOWY DAIKIN FVXM-A/RXTP-R PERFERA



## Klimatyzator przypodłogowy DAIKIN FVXM-A/RXTP-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 / RXTP25R
- FVXM35A / RXTP35R

## 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

Klimatyzator typu pompa ciepła		FVXM + RXTP	25A + 25R	35A + 35R
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,00/2,50/4,20	1,10/3,50/4,30
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,00/3,20/5,70	1,10/4,00/6,20
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	0,66	1,02
	Ogrzewanie	Nom.	0,83	1,13
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++	
	SEER		6,50	6,10
	Roczne zużycie energii	kWh/a	135	201
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A++	
	SCOP/A		4,70	4,60
	Roczne zużycie energii	kWh/a	744	913
Ogrzewanie pomieszczeń (zimny klimat)	Klasa efektywności energetycznej		A	
	Wydajność	Pdesignh	3,65	4,38
	Roczne zużycie energii	kWh/a	2.032	2.573
	SCOP/C		3,77	3,58
Efektywność nominalna	EER		3,81	3,43
	COP		3,86	3,54
	Roczne zużycie energii	kWh	328	510
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie	A/A	A/B

  

Jednostka wewnętrzna		FVXM	25A	35A
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	600 x 750 x 238	
Ciężar	Jednostka	kg	17	
Filtr powietrza	Typ		Wymawalny/nadaje się do mycia	
Wentylator	Natężenie Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	4,1/4,9/7/8,7	4,1/4,9/7/9,2
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	4,1/5,6/7,2/9,2	4,1/5,6/7,2/9,8
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.	20,0/25,0/38,0	20,0/25,0/39,0
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.	19,0/25,0/38,0	19,0/25,0/39,0
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień Sterownik przewodowy		ARC466A66 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.)	

  

Jednostka zewnętrzna		RXTP	25R	35R
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	551 x 763 x 312	
Ciężar	Jednostka	kg	38	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	61	
	Ogrzewanie	dBA	61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	48	
	Ogrzewanie	Nom.	49	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	-10~46	
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	-25~18	
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32	
	GWP		675	
	Ilość	kg/CO <sub>2</sub> Eq	1,1/0,75	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	6,35	
	Gaz	Śr. zew.	9,50	
	Dł. inst. rurowej JZ-JW	Maks.	20	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	
	Różn. poziomów JW-JZ	Maks.	15	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240	
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	-	
Przewód zasilający JZ		mm <sup>2</sup>	3-żyłowy, 2,5 mm <sup>2</sup> ~4,0 mm <sup>2</sup>	