

KLIMATYZATOR PRZYPODŁOGOWY DAIKIN FNA-A9/RXM-R



Klimatyzator przypodłogowy DAIKIN FNA-A9 (bez obudowy) z agregatem RXM-R

- Jednostka dyskretnie umieszczona w ścianie: widoczne są tylko kratka ssania i nawiewu
- Zunifikowana gama jednostek wewnętrznych, przystosowanych do czynnika chłodniczego R-32 and R-410A
- Połączenie z technologią R-32 Bluevolution zapewnia zmniejszenie Twojego oddziaływania na środowisko o 68% w porównaniu z produktami wykorzystującymi czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do zmniejszenia zużycia energii i wymaga ładunku czynnika chłodniczego mniejszego aż do 16%
- Wymaga bardzo niewielkiej przestrzeni instalacyjnej, ponieważ głębokość wynosi zaledwie 200 mm
- Jej niewielka wysokość (620 mm) pozwala również na instalację pod oknem
- Wysoki współczynnik ESP zapewnia elastyczność instalacji

STEROWNIK I WYPOSAŻENIE OPCJONALNE NIE SĄ UWZGLĘDNIONE W CENIE URZĄDZENIA

Dostępne warianty:

- FNA25A9 / RXM25R9
- FNA35A9 / RXM35R9
- FNA50A9 / RXM50R
- FNA60A9 / RXM60R

Funkcje

- **Praca podczas nieobecności.** Pozwala utrzymać żadaną temperaturę w pomieszczeniu na wybranym poziomie podczas nieobecności użytkowników. To pozwala na oszczędność energii.
- **Aplikacja Onecta (opcjonalna).** Sterowanie klimatem wewnętrznym z dowolnego miejsca poprzez smartfon lub tablet.
- **Tylko wentylator.** Klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub grzania
- **Automatyczne przełączenie chłodzenie-grzanie.** Automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub grzania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury.
- **Regulacja prędkości wentylatora (3-stopniowy).** Umożliwia wybór dowolnej z kilku prędkości wentylatora.
- **Program osuszania.** Program umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.
- **Filtr powietrza.** Usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
- **Timer tygodniowy (Opcja).** Można go ustawić tak, aby rozpoczynał grzanie lub chłodzenie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub tygodniowo.
- **Układ chłodzenia infrastruktury.** Usuwa w niezawodny, efektywny i elastyczny sposób ciepło stale generowane przez urządzenia IT i serwery, aby zapewnić maksymalny czas sprawności działania z równoczesnym najlepszym zwrotem inwestycji.
- **Zdalny sterownik bezprzewodowy (Opcja).** Zdalne włączenie, wyłączenie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterownik przewodowy (Opcja).** Włączanie, wyłączenie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterowanie centralne (Opcja).** 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.
- **Układy twin/triple/double twin.** Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć 2, 3 lub 4 jednostki wewnętrzne o różnej mocy. Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest w ramach tego samego trybu grzania i chłodzenia z jednego pilota.
- **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.
- **System VRV do zastosowań mieszkaniowych.** Do jednej jednostki zewnętrznej można przyłączyć do 9 jednostek wewnętrznych (nawet o różnych wydajnościach i w klasie aż do 7I). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.

Dane techniczne

Dane dotyczące efektywności				FNA + RXM	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50A	60A9 + 60R
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW		2,60	3,40	5,00	6,00
Wydajność grzewcza	Nom.		kW		3,20	4,00	5,80	7,00
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej					A+		A
	SEER				5,68	5,70	5,77	5,56
	η _{s,c}			%			–	
	Roczne zużycie energii			kWh/a	160	209	303	378
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej					A+		
	SCOP/A				4,24	4,05	4,09	4,16
	η _{s,h}			%			–	
	Roczne zużycie energii			kWh/a	924	1.002	1.369	1.547
Jednostka wewnętrzna				FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	620/720(1) x 790 x 200			620/720(1) x 1.190 x 200
Waga	Jednostka			kg	23			30
Filtr powietrza	Typ				Siatka żywiczna			
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Wys.	m³/min	7,3/8,7			13,5/16,0
		Ogrzewanie	Nis./Wys.	m³/min	7,3/8,7			13,5/16,0
	Śpręż dyspozycyjny	Nom./Wys.		Pa	30/48			40/49
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	53,0			56,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.		dBA	28,0/33,0			30,0/36,0
	Ogrzewanie	Nis./Nom./Wys.		dBA	28,0/31,0/33,0			30,0/33,0/36,0
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień				BRC4C65			
	Sterownik przewodowy				BRC1H52W/S/K			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/60/220–240/220			
	Przewód zasilająco-sterujący			mm²	4-żyłowy 1,5 – 2,5			
	Średnica odprowadzenia skroplin			mm	wew. 20/zew. 26			
Jednostka zewnętrzna				RXM	25R9	35R9	50A	60R
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	552 x 840 x 350			734 x 954 x 401
Waga	Jednostka			kg	32			49
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	58	61	62	63
	Ogrzewanie			dBA	59	61	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	46	49		48
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	47		49	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.–Maks.	°CDB	–10–50			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.–Maks.	°CWB	–15–24			
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32			
	GWP				675			
	Ilość			kg/TOJ Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	6,35			
	Gaz	Śr. zew.		mm	9,52		12,7	
	Dł. inst. rurowej JZ – JW		Maks.	m	20		30	
			Bez doładowania	m	10			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
	Różn. poziomów JW – JZ			Maks.	m	15	20	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220–240			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)			A	13		16	
	Znamionowy pobór prądu (MCA)			A	11,17	11,29	14,43	15,09
	Przewód zasilający			mm²	3-żyłowy 2,5 – 4,0			