

KLIMATYZATOR PRZYPODŁOGOWY DAIKIN FNA-A/RXM-R



Klimatyzator przypodłogowy DAIKIN FNA-A (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 czynniki chłodnicze 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 71). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.

Dane techniczne

Dane dotyczące efektywności		FNA + RXM	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	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
	$\eta_{s,c}$	%			-	
	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
	$\eta_{s,h}$	%			-	
	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 Chłodzenie Nis./Wys.	m ³ /min	7,3/8,7		13,5/16,0	
	przepl. pow. Ogrzewanie Nis./Wys.	m ³ /min	7,3/8,7		13,5/16,0	
	Spręż dyspozy- cyjny Nom./Wys.	Pa	30/48		40/49	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	53,0		56,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.	dB(A)	28,0/33,0		30,0/36,0	
	Ogrzewanie Nis./Nom./Wys.	dB(A)	28,0/31,0/33,0		30,0/33,0/36,0	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC4C65			
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K/BRC1D52			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	l/Hz/V	1~/50/60/220-240/220			
	Przewód zasilająco-sterujący	mm ²	4-żyłowy 1,5 ~ 2,5			
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm	wew. 20/zew. 26			
Jednostka zewnętrzna		RXM	25R9	35R9	50R	60R
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	552 x 840 x 350		734 x 870 x 373	
Waga	Jednostka	kg	32		50	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	58	61	62	63
	Ogrzewanie	dB(A)	59	61	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dB(A)	46	49	48	
	Ogrzewanie Nom.	dB(A)	47		49	
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-10~50			
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-20~24			
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32			
	GWP		675			
	Ilość	kg/TCO _{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	mm ²	3-żyłowy 2,5 ~ 4,0			