

KLIMATYZATOR PODSTROPOWY DAIKIN FHA-A/RXM-R



Klimatyzator podstropowy DAIKIN FHA-A z agregatem RXM-R

- Rozwiązanie idealne z powodu komfortowego nawiewu powietrza dzięki efektowi Coanda: kąt nawiewu do 100°,
- Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zapewnia zmniejszenie oddziaływania na środowisko o 68% w porównaniu do czynnika chłodniczego R-410A i bezpośrednio prowadzi do obniżenia zużycia energii dzięki wysokiej efektywności energetycznej,
- Nawet pomieszczenia o wysokości sufitu do 3,8m można w prosty sposób ogrzać lub schłodzić bez spadku wydajności,
- Jednostki zewnętrzne są wyposażone w sprężarkę typu swing, przeznaczoną do zmniejszania hałasu i zapewnienia wyższej wydajności energetycznej,
- Możliwość prostej instalacji zarówno w nowych budynkach, jak i tych po modernizacji,
- Jednostki zewnętrzne do układów pojedynczych,
- 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%,
- Jednostkę można łatwo zamontować w narożnikach i wąskich przestrzeniach, ponieważ potrzebuje ona tylko 30 mm wolnej bocznej przestrzeni serwisowej,
- Jednostki zewnętrzne Daikin są gustowne, mocne i można je w łatwy sposób zamontować na dachu lub tarasie lub po prostu umieścić na przeciw ściany zewnętrznej,
- Zunifikowana gama jednostek wewnętrznych, przystosowanych do czynnika chłodniczego R-32 and R-410A,
- Żeberka wymiennika ciepła jednostki zewnętrznej z ochroną anty-korozyjną,
- Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanego silnika wentylatora na prąd stały,
- Dostępnych jest 5 różnych prędkości wentylatora dla maksymalnego komfortu

- Stylowa jednostka łatwo harmonizuje z każdym wnętrzem. Kiedy jednostka nie pracuje, klapy zamykają się całkowicie i nie są widoczne żadne kratki nawiewów.

STEROWNIK I WYPOSAŻENIE OPCJONALNE NIE SĄ UWZGLĘDNIONE W CENIE URZĄDZENIA

Dostępne modele:

- FHA35A9 / RXM35R9
- FHA50A9 / RXM50R9
- FHA60A9 / RXM60R9

Funkcje

- **Praca podczas nieobecności.** Pozwala utrzymać żądaną temperaturę w pomieszczeniu na wybranym poziomie podczas nieobecności użytkowników. To pozwala na oszczędność energii.
- **Cicha praca jednostki zewnętrznej.** Przycisk "Silent" na pilocie zmniejsza głośność pracy jednostki zewnętrznej o 3dB(A) w celu zapewnienia spokoju w otoczeniu sąsiadującym.
- **Automatyczny ruch w kierunku pionowym.** Możliwość wyboru automatycznego ruchu klap nawiewu w pionie, zapewniający skuteczne rozprowadzenie powietrza i temperatury w całym pomieszczeniu.
- **Sterownik Daikin Residential Controller (Opcja).** 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 (5-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.** Można go ustawić tak, aby rozpoczynał grzanie lub chłodzenie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub tygodniowo.
- **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.
- **Pompa skroplin (Opcja).** Ułatwia odprowadzenie skroplin z jednostki wewnętrznej.
- **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.
- **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.

Dane techniczne

Efficiency data		FHA + RXM	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R		
Cooling capacity	Nom.	kW	3.40	5.00	5.70		
Heating capacity	Nom.	kW	4.00	6.00	7.20		
Space cooling	Energy efficiency class		A++	A+			
	Capacity	Pdesign	kW	3.40	5.00	5.70	
	SEER			6.24	5.92	6.08	
	Annual energy consumption		kWh/a	191	295	328	
Space heating (Average climate)	Energy efficiency class		A+	A			
	Capacity	Pdesign	kW	3.10	4.35	4.71	
	SCOP/A			4.43	3.86	3.87	
	Annual energy consumption		kWh/a	979	1,577	1,704	
Indoor unit		FHA	35A9	50A9	60A9		
Dimensions	Unit	HeightxWidthxDepth	mm				
			235x960x690				
Weight	Unit		24.0	25.0	31.0		
Air filter	Type		Resin net				
Fan	Air flow rate	Cooling	Low/Medium/High	m ³ /min	10.0/11.5/14.0	10.0/12.0/15.0	11.5/15.0/19.5
		Heating	Low/Medium/High	m ³ /min	10.0/11.5/14.0	10.0/12.0/15.0	11.5/15.0/19.5
Sound power level	Cooling		dBA	53	54		
Sound pressure level	Cooling	Low/Medium/High	dBA	31/34/36	32/35/37	33/35/37	
	Heating	Medium/Nom./High	dBA	31/34/36	32/35/37	33/35/37	
Control systems	Infrared remote control		BRC7GA53 / BRC7GA56				
	Wired remote control		BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7				
Power supply	Phase/Frequency/Voltage		Hz/V	1~/50 /220-240			
Outdoor unit		RXM	35R9	50R	60R		
Dimensions	Unit	HeightxWidthxDepth	mm				
			552x840x350				
Weight	Unit		32	49.0			
Sound power level	Cooling		dBA	61	62	63	
	Heating		dBA	61	62	63	
Sound pressure level	Cooling	Nom.	dBA	49.0	48.0		
	Heating	Nom.	dBA	49.0			
Operation range	Cooling	Ambient	Min.-Max.	°CDB			
	Heating	Ambient	Min.-Max.	°CWB			
Refrigerant	Type		R-32				
	GWP		675	675.0			
	Charge		kg/TCO ₂ Eq	0.76/0.52	1.15/0.780		
Piping connections	Liquid	OD	mm	6.35	6		
	Gas	OD	mm	9.50	12.7		
	Piping length	OU - IU	Max.	20	30		
	System	Chargeless	m	10			
	Additional refrigerant charge		kg/m	0.02 (for piping length exceeding 10m)			
	Level difference IU - OU	Max.	m	15	20.0		
Power supply	Phase/Frequency/Voltage		Hz/V	1~/50 /220-240			
Current - 50Hz	Maximum fuse amps (MFA)		A	13	16		

Contains fluorinated greenhouse gases