

## JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA PODSUFITOWA FHA-A9



### Klimatyzator podsufitowy Daikin FHA-A9:

- **Rozwiązanie idealne z powodu komfortowego nawiewu powietrza** dzięki efektowi Coanda: kąt nawiewu do 100°
- Nawet pomieszczenia o wysokości sufitu do 3,8m można w prosty sposób ogrzać lub schłodzić bez spadku wydajności
- **Możliwość prostej instalacji** zarówno w nowych budynkach, jak i tych po modernizacji
- **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
- **Zunifikowana gama jednostek wewnętrznych**, przystosowanych do czynnika chłodniczego R-32 and R-410A
- **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, kłapy zamykają się całkowicie i nie są widoczne żadne kratki nawiewów

### Dostępne warianty:

- FHA35A9 - 3,4kW
- FHA50A9 - 5,0kW
- FHA60A9 - 5,7kW

## Funkcje

- **Praca podczas nieobecności.** Pozwala utrzymać żądaną temperaturę w pomieszczeniu na wybranym poziomie podczas nieobecności użytkowników. To pozwala na oszczędność energii.
- **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 rozpoczął 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

Jednostka wewnętrzna			FHA	35A9	50A9	60A9	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	235 x 960 x 690		235 x 1.270 x 690	
Waga	Jednostka		kg	24	25	31	
Filtr powietrza	Typ	Siatka żywiczna					
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
		Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	53,0	54,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.		dBA	31,0/36,0	32,0/37,0	33,0/37,0
	Ogrzewanie	Nom./Wys.		dBA	34,0/36,0	35,0/37,0	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień				BRC7GA53-9		
	Sterownik przewodowy				BRC1H52W/S/K/BRC1D52		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220-240		
	Przewód zasilająco-sterujący			mm <sup>2</sup>	4-żyłowy, 1,5~ 2,5		
	Średnica odprowadzenia skroplin			mm	wew. 20/zew. 26		

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