

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, klapy 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 kłap 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

| 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 ³ /min | 10,0/11,5/14,0 | 10,0/12,0/15,0 | 11,5/15,0/19,5 |
| | | Ogrzewanie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /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 ² | 4-żyłowy, 1,5~ 2,5 | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | | | mm | wew. 20/zew. 26 | | |

Prosimy o sprawdzenie kompatybilności z wybranym agregatem multisplit.