

HITACHI

airHome

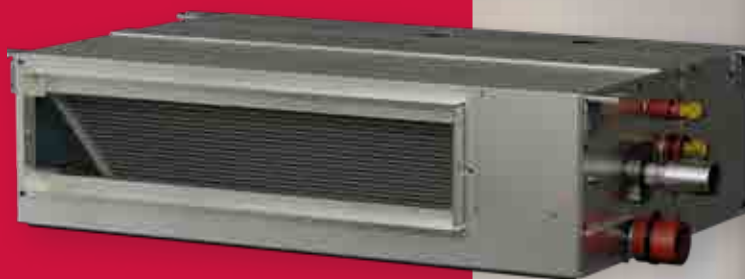
Ducted Slim

Niewidoczna i kompaktowa
pompa ciepła typu
powietrze-powietrze dla
maksymalnego komfortu

R32
REFRIGERANT



AIRCLOUD
GO



SYSTEM KANAŁOWY TYPU SINGLE SPLIT

OD 2,5 DO 7 KW



Co sprawia, że **airHome Ducted Slim** to mądry wybór?

Niewidoczne i kompaktowe rozwiązanie

System kanałowy to niewidoczne rozwiązanie zapewniające komfort w przypadku pomp ciepła typu powietrze-powietrze: **jednostka wewnętrzna jest dyskretnie zamontowana na poddaszu lub ukryta w suficie podwieszanym**, a w przestrzeni mieszkalnej widoczne są jedynie eleganckie kratki lub nawiewniki.

Idealny zarówno do domów, jak i mieszkań!

- ✓ **Delikatny i cichy nawiew** w każdym pomieszczeniu
- ✓ **Brak jednostek naściennych:** więcej miejsca i większa swoboda w aranżacji wnętrza



Nowa wersja SLIM:

Najbardziej **kompaktowy** system kanałowy na rynku: tylko **19 cm wysokości***!

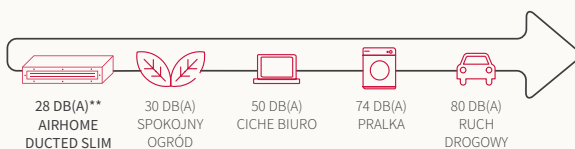
* Dotyczy modeli 18, 25 i 35



Jeszcze więcej komfortu i wydajności



Zaprojektowany z myślą o dyskrecji



** Poziom ciśnienia akustycznego jednostki wewnętrznej airHome Ducted Slim RAD-VJ25RHAE (przy niskiej prędkości pracy wentylatora).



Wydajność i oszczędności

System **airHome Ducted Slim** oferuje klasę efektywności chłodzenia A++ oraz klasę efektywności grzania A+.

Pozwoli Ci to oszczędzać energię przez cały rok.



w trybie chłodzenia

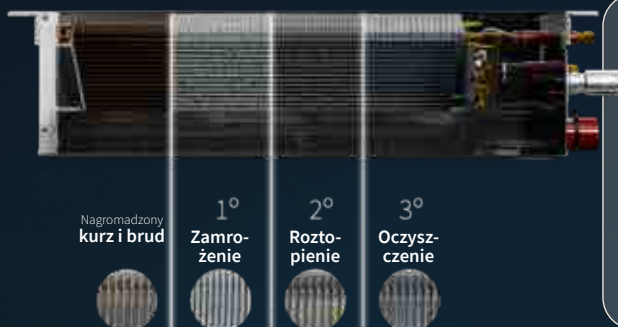


w trybie ogrzewania

Zdrowsze powietrze w pomieszczeniach



FrostWash™



Zintegrowane technologie poprawiające jakość powietrza w Twoim domu

- ✓ FrostWash
- ✓ Mold Guard 2.0
- ✓ AQtiv-Ion (dostępny opcjonalnie - sterowany pilotem)

Wizualizacja poglądowa

Jeszcze więcej funkcji

NEW

Wbudowana pompka skroplin

NEW

Średnie ciśnienie:
ciśnienie statyczne
150 Pa



NEW

Łatwy dostęp do pompki skroplin, co ułatwia montaż

Łatwe sterowanie na wyciągnięcie ręki (opcjonalnie)

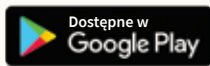
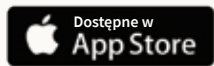
Za pomocą aplikacji airCloud Go*

Wi-Fi dostępne jako opcja.

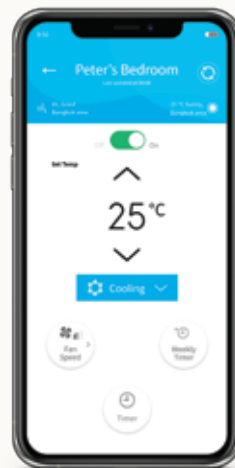
Możliwość dodania bramki jako dodatkowego wyposażenia, nr ref.: SPX-WFG03

Steruj systemem **airHome Ducted Slim** w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca za pomocą smartfona, tabletu, komputera lub komend głosowych przez Google Home lub Amazon Alexa.

- ✓ Pełne zarządzanie temperaturą i wentylacją
- ✓ Programowanie tygodniowe
- ✓ Tryb wakacyjny



* Możliwość dokupienia bramki SPX-WFG03 jako dodatkowego wyposażenia.



Unikalna funkcja geofencingu**

airHome Ducted Slim

automatycznie dostosowuje tryb pracy w obrębie obszaru zdefiniowanego przez użytkownika. Gdy wychodzisz z domu lub do niego wracasz, urządzenie korzysta z GPS w smartfonie, aby zapewnić komfort i oszczędność energii.

** Funkcja opcjonalna, którą można wyłączyć w smartfonie.

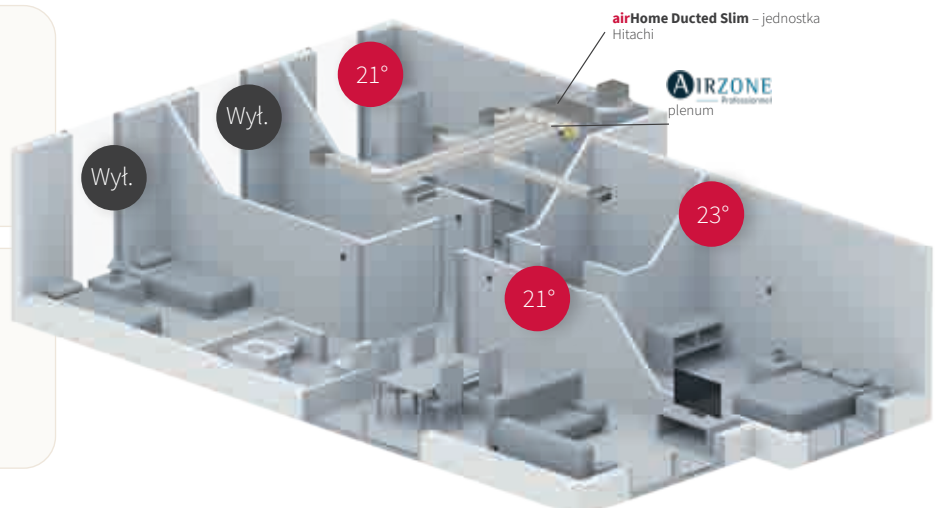
Wielostrefowy system kanałowy: idealne rozwiązanie zapewniające komfort w każdym pomieszczeniu



Jedna jednostka kanałowa dla całego domu = tylko jedna jednostka zewnętrzna



Niezależna regulacja temperatury w każdym pomieszczeniu



Wybierz termostat dopasowany do każdego pomieszczenia



Termostat Blueface Zero
→ ekran dotykowy 3,5"



Termostat Think Radio
→ termostat radiowy z wyświetlaczem E-Ink



Termostat Lite
→ wersja uproszczona



Aplikacja do zdalnego sterowania

Dane wstępne

| MODELE | JEDNOSTKA | 2,5 kW | 3,5 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,0 kW |
|-----------------------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| WYDAJNOŚĆ CHŁODZENIA | | | | | | |
| Wydajność nominalna (min.-maks.) | kW | 2,50 (0,90–3,00) | 3,50 (0,90–4,00) | 5,00 (1,90–5,80) | 6,00 (1,90–6,50) | 7,00 (1,90–8,00) |
| EER | - | 4,20 | 4,00 | 3,50 | 3,51 | 3,32 |
| Klasa energetyczna (od D do A+++) | - | A++ | | | | |
| SEER (klimat umiarkowany) | - | 6,50 | | 6,20 | | 6,10 |
| Zakres roboczy | °C | -10°C / +46°C | | -15°C / +46°C | | |

| | | | | | | |
|--|----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA | | | | | | |
| Wydajność nominalna (min.-maks.) | kW | 3,50 (0,90–5,50) | 4,80 (0,90–6,60) | 6,00 (1,90–6,80) | 7,00 (1,90–8,00) | 8,00 (1,90–8,50) |
| Moc grzewcza przy -7°C bez odszraniania ⁽¹⁾ | kW | 2,90 | 3,60 | 4,80 | 5,50 | 6,20 |
| Moc grzewcza przy -7°C z odszranianiem ⁽¹⁾ | kW | 2,50 | 3,20 | 4,20 | 5,00 | 5,50 |
| COP | - | 4,00 | | 3,80 | | 3,64 |
| Klasa energetyczna (od D do A+++) | - | A+ | | | | |
| SCOP (klimat umiarkowany) | - | 4,28 | 4,30 | 4,00 | | |
| Zakres roboczy | °C | -15°C / +24°C | | | | |

| JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE | | RAD-VJ25RHAE | RAD-VJ35RHAE | RAD-VJ50RHAE | RAD-VJ60RHAE | RAD-VJ70RHAE |
|--|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|--------------|
| Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾ | dB(A) | 28 / 32 / 35 / 37 / 40 | 28 / 32 / 35 / 38 / 40 | 29 / 32 / 35 / 37 / 39 | | |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 54 | | 55 | 57 | |
| Ciśnienie statyczne zewnętrzne (pv / mp / gv) | Pa | 25 / 50 | | 50 / 100 / 150 | | |
| Natężenie przepływu powietrza w trybie chłodzenia (SL / L / M / H / SH) | m ³ /h | 380 / 450 / 510 / 550 / 670 | 430 / 510 / 610 / 690 / 820 | 540 / 720 / 840 / 960 / 1200 | | |
| Osuszanie | l/godz. | 2,8 | | | | 4,8 |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.) | mm | 191 x 700 x 447 | 191 x 910 x 447 | 240 x 1000 x 700 | | |
| Ciężar netto | kg | 16,0 | 19,0 | 35,0 | | |
| Pompa kondensatu | - | W zestawie | | | | |

| JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE | | RAC-VJ25NHAE | RAC-VJ35NHAE | RAC-VJ50NHAE | RAC-VJ60NHAE | RAC-VJ70NHAE |
|--|-------------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia ⁽²⁾ | dB(A) | 48 | | 53 | 54 | |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 61 | | 65 | 67 | |
| Natężenie przepływu powietrza (chłodzenie / ogrzewanie) | m ³ /h | 1920 / 1920 | | 2700 / 2700 | | |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.) | mm | 548 x 750 x 288 | | 750 x 850 x 298 | 800 x 850 x 298 | |
| Ciężar netto | kg | 31,6 | | 47,0 | 48,0 | |
| Sprężarka | - | Rotacyjna | | | | |

| CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA | | | | | |
|---|------|-----------|------|-----------|------|
| Średnica rur (ciecz / gaz) | cale | 1/4"-3/8" | | 1/4"-1/2" | |
| Średnica spustu (zewn.) | mm | 37 | | | |
| Początkowy ładunek czynnika chłodniczego | kg | 0,86 | 1,50 | | 1,60 |
| Ładunek początkowy na | m | 20 | | 30 | |
| Min. długość rur | m | 3 | | | |
| Maks. długość rur | m | 20 | | 30 | |
| Maksymalna różnica wysokości (jednostka zewnętrzna powyżej/poniżej) | m | 10 / 10 | | 20 / 20 | |
| Czynnik chłodniczy | - | R32 | | | |

| CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA | | | |
|---|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| Zasilanie | V/fazy/Hz | 230V / 1Ph / 50Hz | |
| Prąd roboczy (chłodzenie/ogrzewanie) | A | 15 | 20 |
| Przekrój kabla (EN 60 335-1) | mm ² | 1,50 x 2 + UZIEMIENIE | 2,50 x 2 + UZIEMIENIE |
| Połączenie pomiędzy jednostką wewnętrzną a jednostką zewnętrzną | mm ² | 1,50 x 3 + UZIEMIENIE | |

Dostawa bez pilota zdalnego sterowania

⁽¹⁾ Dane obejmujące odszranianie. Dane odpowiadające danemu projektowi można znaleźć w naszych katalogach technicznych.

⁽²⁾ Pomiar ciśnienia akustycznego przeprowadzono w odległości 1 metra od jednostki na otwartej przestrzeni (patrz katalog techniczny).

Zgodne kontrolery i akcesoria



Bosch Home Comfort Group
www.hitachiaircon.com

Bosch Home Comfort Group jest licencjobiorcą
znaku towarowego Hitachi, Ltd.

hitachiaircon.com



Certyfikacja



Gwarancje handlowe oferowane przez Hitachi obejmują części składowe naszych urządzeń. Obowiązują one pod warunkiem zastosowania instalacji zgodnej z naszymi specyfikacjami technicznymi i są uzależnione od regularnej konserwacji sprzętu przez wykwalifikowany personel. Częstotliwość konserwacji zależy od warunków użytkowania sprzętu i obowiązujących przepisów. W celu uzyskania porady skonsultuj się z instalatorem.