

airHome

200

Pompa ciepła typu
powietrze-powietrze
zapewniająca komfort
w najprostszej formie.



SYSTEM TYPU SINGLE SPLIT GAMA JEDNOSTEK ŚCIENNYCH

OD 2 DO 5 KW



airHome 200, doskonałe połączenie prostoty i wydajności.

Zapewnia komfort, którego potrzebujesz.



Całoroczny komfort

Zimą i latem, **airHome 200** gwarantuje optymalne warunki w każdym pokoju, także w domach wielopiętrowych.



Natychmiastowe odświeżenie

Strumień powietrza do 610 m³/h* zapewnia większy komfort, moc chłodzenia i szybkość działania.

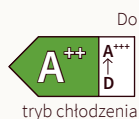
*Do 5 kW.



Wydajność i oszczędność kosztów

Seria **airHome 200** osiąga klasę efektywności chłodzenia do A++ oraz klasę A+ w zakresie ogrzewania.

Dzięki temu możesz uzyskać realne oszczędności energii.



tryb chłodzenia

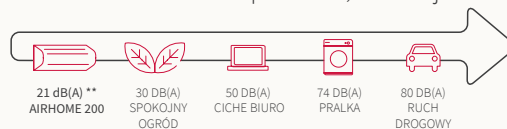


tryb ogrzewania



Zawsze równomiernie cicha praca


Dzięki poziomowi hałasu od 21 dB (A) jednostka **airHome 200** idealnie wtapia się w przestrzeń Twojego domu - możesz niemal zapomnieć, że tam jest.





*21 dB(A) - poziom ciśnienia akustycznego przy niskiej prędkości przepływu powietrza, mierzony w odległości 1 metra od jednostki w otwartej przestrzeni, w zależności od modelu.



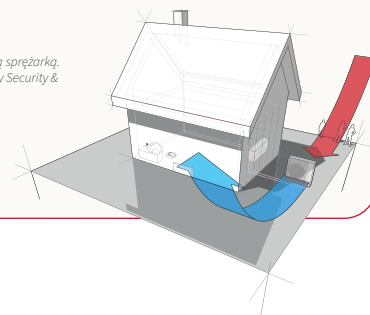
Jak działa pompa ciepła typu powietrze-powietrze?

 Zimą energia otoczenia z zewnątrz jest przekazywana do wnętrza, aby ogrzać dom.

 Latem ciepło z wnętrza budynku jest odprowadzane na zewnątrz.

Technologia inwerterowa:
 Dostosowanie mocy do aktualnych potrzeb pozwala zmniejszyć zużycie energii nawet o 30%**

** w porównaniu z tradycyjną sprężarką.
Źródło: Department of Energy Security & Net Zero



Elegancki design dla perfekcyjnej integracji.



Stworzony z myślą o Twoim wnętrzu: dzięki eleganckiemu wzornictwu i optywowym liniom **airHome 200** doskonale komponuje się z przestrzenią Twojego domu.



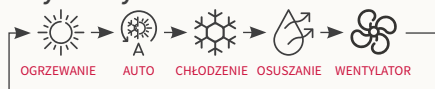
Ultrakompaktowa konstrukcja: dzięki szerokości 78 cm w całej gamie modeli, **airHome 200** jest łatwy w montażu. Możesz bez problemu umieścić go nad drzwiami.

Nowoczesne zdalne sterowanie dostępne dla każdego!

Odn.: RC-AGL1IA0E

Funkcje podstawowe

- Wybór trybu

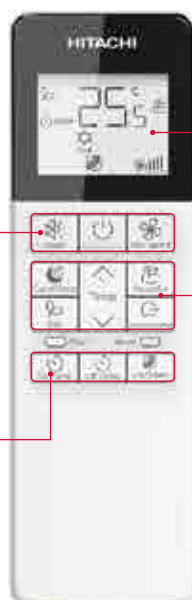


- Przycisk włączania/wyłączania

- **Prędkość wentylatora:** wybór prędkości wentylatora

- **On/Off Timer:** programowanie pracy jednostki

- **Up/Down:** regulacja kąta nawiewu powietrza



Ekran LED

z wyraźnymi ikonami i białym podświetleniem

Funkcje zaawansowane

- **Powerful:** szybkie zwiększenie mocy dla szybszego chłodzenia lub ogrzewania
- **GoodSleep:** dostosowana temperatura i niższa prędkość wentylatora podczas snu
- **Eco:** zoptymalizowane zużycie energii
- **LeaveHome:** stabilna temperatura podczas dłuższych nieobecności

Łatwe sterowanie (opcjonalnie)

Dzięki aplikacji airCloud Go sterowanie urządzeniem staje się proste.

WiFi dostępne jako opcja.

Moduł komunikacyjny (Gateway) może zostać dodany za dodatkową opłatą (Ref.: SPX-WFG03) i może być zintegrowany bezpośrednio z jednostką wewnętrzną.

Klimatyzatorem **airHome 200**

można zdalnie sterować przy użyciu smartfona, tabletu, komputera, a także poleceń głosowych z poziomu głośnika inteligentnego Google Home lub Amazon Alexa.

- ✓ Zarządzanie temperaturą i wentylacją
- ✓ Program tygodniowy
- ✓ Tryb wakacyjny



Funkcja geolokalizacji**

airHome 200 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.

Dane wstępne

MODELE	JED-NOSTKA	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
WYDAJNOŚĆ CHŁODZENIA					
Wydajność nominalna (min.–maks.)	kW	2,00 (0,90–2,50)	2,40 (0,90–3,10)	3,20 (0,90–4,00)	4,60 (1,90–5,20)
EER	-	3,45	3,23	3,23	2,60
Klasa energetyczna (od D do A+++)	-	A++			
SEER (klimat umiarkowany)	-	6,80	6,80	6,60	6,10
Zakres roboczy	°C	-10°C / +46°C			
WYDAJNOŚĆ GRZEWCA					
Wydajność nominalna (min.–maks.)	kW	2,50 (0,90–3,20)	2,80 (0,90–3,80)	3,90 (0,90–5,00)	5,60 (2,20–6,50)
Ogrzewanie przy -7°C ⁽¹⁾	kW	1,75	2,40	2,70	3,80
COP	-	3,90	3,71	3,71	3,40
Klasa energetyczna (od D do A+++)	-	A+			
SCOP (klimat umiarkowany)	-	4,00		4,20	4,00
Zakres roboczy	°C	-15°C / +24°C			
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE		RAK-CJ20PHAE	RAK-CJ25PHAE	RAK-CJ35PHAE	RAK-CJ50PHAE
Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 24 / 29 / 33 / 37	21 / 25 / 30 / 36 / 40	21 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	51	54	57	60
Natężenie przepływu powietrza w trybie chłodzenia (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾	m³/h	200 / 260 / 400 / 450 / 515	200 / 260 / 405 / 480 / 570	210 / 270 / 420 / 500 / 585	250 / 300 / 500 / 560 / 610
Osuszanie	l/godz.	1,2	1,4	1,6	2,0
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	280 x 780 x 222			
Ciężar netto	kg	7,0		7,7	
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE		RAC-CJ20WHAE	RAC-CJ25WHAE	RAC-CJ35WHAE	RAC-CJ50WHAE
Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia ⁽²⁾	dB(A)	45	47	48	50
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	59	61	62	64
Natężenie przepływu powietrza (chłodzenie / ogrzewanie)	m³/h	1860 / 1620			2100 / 2100
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	530 x 660 x 278			570 x 750 x 288
Ciężar netto	kg	21,2		22,6	31,5
Sprężarka	-	Rotacyjna			Rotacyjna 2-cylindrowa
CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA					
Średnica rur (ciecz / gaz)	cale	1/4"-3/8"			
Średnica spustu (zewn.)	mm	16			
Początkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg	0,50		0,70	0,90
Ładunek początkowy na	m	20			
Min. długość rur	m	3			
Maks. długość rur	m	20			
Maksymalna różnica wysokości (jednostka zewnętrzna powyżej/poniżej)	m	10 / 10			
Czynnik chłodniczy	-	R32			
CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA					
Zasilanie	V/fazy/Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz			
Prąd roboczy (chłodzenie/ogrzewanie)	A	5,00 / 4,50	5,70 / 6,10	6,90 / 6,80	8,80 / 10,20
Przekrój kabla (EN 60 335-1)	mm²	1,50 x 2 + UZIEMIENIE			
Połączenie pomiędzy jednostką wewnętrzną a jednostką zewnętrzną	mm²	1,50 x 3 + UZIEMIENIE			

W zestawie pilot zdalnego sterowania na podczerwień

Dane dotyczące certyfikowanych modeli zostały wymienione w katalogu Eurovent.

⁽¹⁾Dane obejmujące odszranianie. Dane dotyczące konkretnego projektu można znaleźć w naszych katalogach technicznych. ⁽²⁾Pomiary ciśnienia akustycznego przeprowadzono w odległości 1 metra od jednostki w obszarze wolnym od przeszkód (patrz katalog techniczny).

Zgodne kontrolery i akcesoria



Skrzynka automatyki domowej Somfy
1811527 + bramka
SPX-TAG01



Programowalne przewody zdalne sterowanie
SPX-URFG1

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.