

HITACHI

airHome 400

Pompa ciepła typu powietrze-
powietrze: niezbędna dla
zapewnienia odpowiedniej
jakości powietrza

R32
REFRIGERANT



FROST
WASH

SERIA SINGLE SPLIT
OD 2 DO 7 kW



TempcoldTM

A member of the **ahlsell** Group
KLIMATYZACJA • POMPY CIEPŁA • CHŁODNICTWO

Pierwszy w Polsce dystrybutor produktów
HITACHI HVAC&R



Cooling & Heating

Inspirowane Twoimi potrzebami, **airHome** 400 dostosowane do Twojego wnętrza. Zaprojektowane dla Twojego komfortu

Komfort przez cały rok

Zimą czy latem, nawet w ekstremalnych temperaturach, airHome 400 zapewnia idealną atmosferę w każdym pomieszczeniu, niezależnie od tego, czy jest to budynek wielopiętrowy, czy jednopiętrowy.

Wydajność i oszczędność energii

airHome 400 charakteryzuje się wydajnością ogrzewania i chłodzenia do klasy A++.

Pomaga to oszczędzać energię przez cały rok.

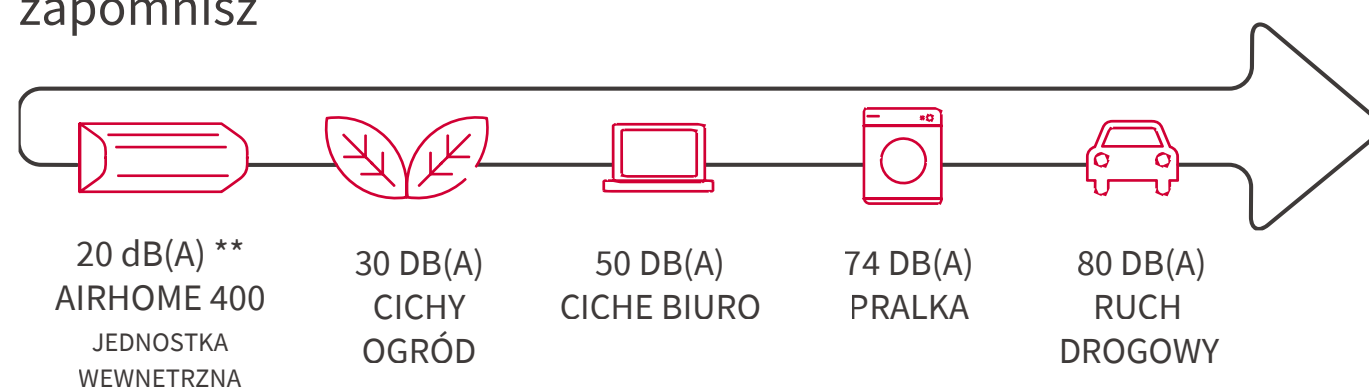


Szybkie ogrzewanie i chłodzenie

Przepływ powietrza do 663 m³/h* zapewnia większą moc grzewczą i szybsze działanie.

Zawsze cicho

Dzięki poziomowi głośności już od 20 dB(A) podczas pracy airHome 400 idealnie wtopi się w Twój dom i łatwo o nim zapomnisz



*Do 5 kW
** 20 dB(A) ciśnienia akustycznego przy niskiej prędkości nadmuchu, w odległości 1 metra od urządzenia na otwartej przestrzeni, w zależności od modelu.



Jak działa pompa ciepła typu powietrze-powietrze?



Zimą ciepło z zewnątrz jest przekazywane do wnętrza w celu ogrzania budynku.

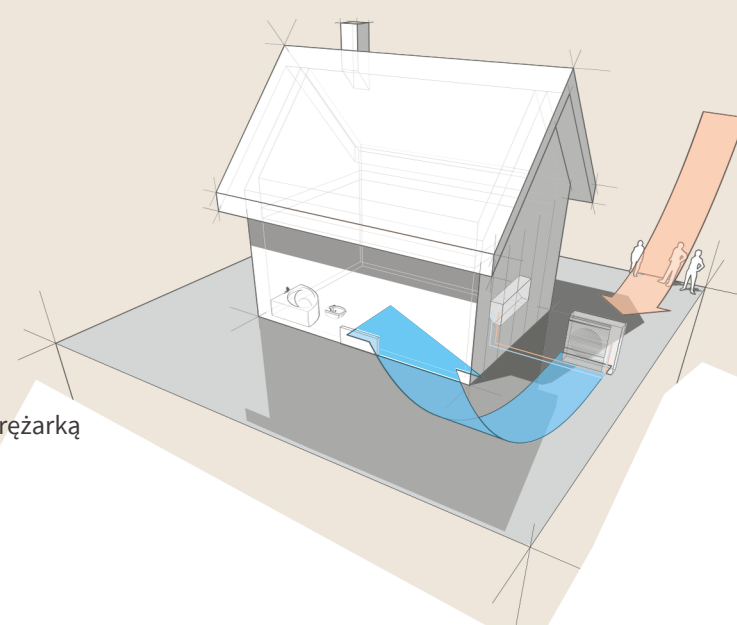


Latem ciepło z wnętrza budynku jest odprowadzane na zewnątrz.

Technologia inwerterowa:
Dostosowanie mocy do
zapotrzebowania zmniejszające
zużycie energii o 30%. **



** w porównaniu z tradycyjną sprężarką



Zaprojektowane z myślą o jakości powietrza w pomieszczeniach

99%
WYELIMINOWANYCH
BAKTERII I WIRUSÓW*

Powietrze, którym dziś oddychamy, zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz, wpływa na nasze życie i zdrowie. Technologia Hitachi może pomóc poprawić codzienne życie w domu dzięki 3 wyjątkowym funkcjom:



Filtr antywirusowy
Rozprasza czyste i zdrowe powietrze: dzięki nowemu filtrowi antywirusowemu H3N2, przetestowanemu zgodnie z normami ISO 18184 i JIS L1902, airHome 400 zapewnia zdrowe powietrze.



Funkcja Mold Guard
Chroni przed pleśnią i grzybami: prewencyjne suszenie wymiennika ciepła zapewniające bezkompromisową czystość poprzez usuwanie wilgoci, co zapobiega tworzeniu się pleśni (aktywne suszenie przez 60 minut).



Technologia FrostWash
Technologia FrostWash* zapewnia samoczynne oczyszczanie wymiennika, wychwytyjąc i eliminując nagromadzone z biegiem czasu zanieczyszczenia. Gwarantuje to długotrwałą wydajność

*Testy przeprowadzone przez Japan Textile Product Quality and Technology Center zgodnie z normą ISO 18184:2019 «Wyroby włókiennicze—oznaczanie aktywności antywirusowej wyrobów włókienniczych», przez Nissenken Quality Evaluation Center zgodnie z normą JIS L1902:2015 «Metoda absorpcji roztworów bakteryjnych» oraz przez Kitasato Research Environmental Science (test nr 2020-0650).

Łatwe sterowanie urządzeniem



Przy użyciu aplikacji airCloud Go Łączność Wi-Fi w zestawie standardowym

Urządzenie airHome 400 jest standardowo wyposażone w moduł Wi-Fi (w zestawie) i może być sterowane zdalnie przy użyciu aplikacji airCloud Go.

✓ Zgodność z Google Home i Amazon Alexa



Wyjątkowa funkcja Smart Fence**

airHome 400 automatycznie dostosowuje tryb pracy na podstawie zdefiniowanego terenu, gdy wychodzisz lub wracasz do domu, wykorzystując czujnik GPS w smartfonie!



Przy użyciu zdalnego sterowania z podświetleniem LED

W zestawie standardowym (nr ref.: RC-AGU1EA0G)



Łatwa obsługa!

- Zarządzanie temperaturą w pomieszczeniu
- Prędkość wentylatora
- Wybór trybu (ogrzewanie, chłodzenie itp.)
- Kierunek przepływu powietrza



Tryb Eco:

Automatycznie zwiększa (tryb chłodzenia) lub zmniejsza (tryb ogrzewania) ustawioną temperaturę.

** Funkcja opcjonalna z możliwością wyłączenia w smartfonie

Zaufaj ekspertom Hitachi

+ PONAD 60 LAT

doświadczenia
w klimatyzacji
i ogrzewaniu

+ PONAD 4,5 MILIONA

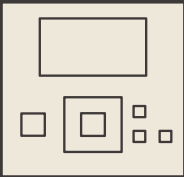
systemów grzewczych
produkowanych każdego
roku na całym świecie

JEDNOSTKA	WEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA	RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE	RAK-DJ60RHAE	RAK-DJ70RHAE
Moc chłodnicza (min.–maks.)		kW	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)	6,00 (1,75–6,80)	7,10 (1,75–7,50)
Moc grzewcza (min.–maks.)		kW	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	6,00 (2,2–7,30)	7,00 (1,75–7,80)	8,10 (1,75–8,30)
Moc grzewcza przy -7°C bez odszraniania		kW	2,30	3,10	3,90	5,20	4,90	5,20
Moc grzewcza przy -7°C z odszranianiem (1)		kW	1,75	2,50	3,00	4,00	3,74	3,75
Ciśnienie akustyczne w trybie chłodzenia (SL / L / M / H / SH) (2)		dB(A)	20 / 24 / 29 / 33 / 37	20 / 24 / 30 / 36 / 40	20 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Ciśnienie akustyczne w trybie ogrzewania (SL / L / M / H / SH) (2)		dB(A)	20 / 24 / 30 / 34 / 38	20 / 25 / 31 / 36 / 41	20 / 28 / 36 / 40 / 44	25 / 31 / 37 / 42 / 47	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Moc akustyczna		dB(A)	51	54	57	60	60	62
Przepływ powietrza w trybie chłodzenia (SL / L / M / H / SH)		m3/h	204/255/384/431/545	204/255/394/513/620	204/302/446/608/653	265/360/528/608/663	360/510/700/940/1000	360/510/700/940/1000
Osuszanie		l/godz.	1,2	1,4	1,6	2	2,8	4,8
Wymiary (wys. x szer. x gł.)		mm	280 x 780 x 222				294 x 950 x 230	
Ciężar netto		kg	7,7			8,4	10,5	
Zasilanie		V	220–230 V					

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA	RAC-DJ18WHAE	RAC-DJ25WHAE	RAC-DJ35WHAE	RAC-DJ50WHAE	RAC-DJ60WHAE	RAC-DJ70WHAE
EER	-	3,45	3,57	3,23		3,31	2,70
Klasa energetyczna (chłodzenie/ ogrzewanie)	-	A++					
COP	-	4,20	3,65	4,00	3,71	3,50	3,10
Klasa energetyczna — ogrzewanie	-	A++			A+		
SEER (klimat umiarkowany)	-	7,5			7,0	6,80	6,20
SCOP (klimat umiarkowany)	-	4,60			4,50	4,10	4,00
Ciśnienie akustyczne w trybie chłodzenia (2)	dB(A)	45	47	48	50	53	54
Moc akustyczna	dB(A)	59	61	62	64	64	67
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	530 x 660 x 278			600 x 792 x 299	750 x 850 x 298	
Ciężar netto	kg	23		24,4	39,1	48	
Zasilanie	V/fazy/Hz	230 V / 1 faza / 50 Hz					
Gwarantowana wydajność chłodzenia	°C	-10°C / +46°C				-15°C / +46°C	
Gwarantowana wydajność grzewcza	°C	-15°C / + 21°C					

(1) Moc z odszranianiem: obliczenia przy -7°C i 85% wilgotności
(2) Pomiary ciśnienia akustycznego wykonano w odległości 1 metra od urządzenia na otwartej przestrzeni (patrz katalog techniczny).

Kompatybilne sterowniki



Przewodowe zdalne sterowanie Fulldot
SPX-URFG

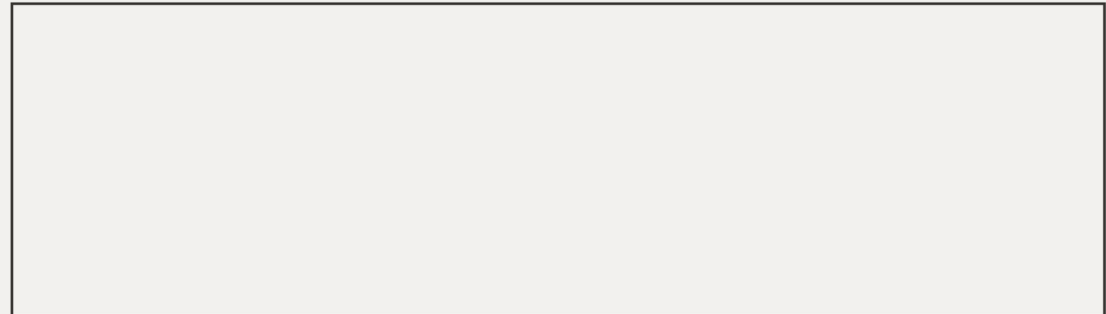


A member of the **ahsell** Group
KLIMATYZACJA • POMPY CIEPŁA • CHŁODNICTWO

Pierwszy w Polsce dystrybutor produktów
HITACHI HVAC&R
www.tempcold.com.pl

JOHNSON CONTROLS — HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS

Twój instalator z odpowiednią wiedzą i profesjonalnym podejściem
Dobierze odpowiednie produkty do Twoich potrzeb, zainstaluje je zgodnie z najwyższymi standardami i zapewni obsługę posprzedażną w ramach umowy serwisowej.



Certyfikacja



hitachiaircon.com/pl

Gwarancje handlowe oferowane przez Hitachi obejmują części składowe naszych urządzeń. Obowiązują one pod warunkiem instalacji zgodnej z naszymi specyfikacjami technicznymi oraz regularnej konserwacji sprzętu przez wykwalifikowany personel. Częstotliwość konserwacji zależy od warunków użytkowania sprzętu i obowiązujących przepisów. Poproś instalatora o poradę.