

HITACHI

airHome 800

Xtrem Heating

Wysokowydajna pompa ciepła powietrze/powietrze do pracy w skrajnie niskich temperaturach

R32
REFRIGERANT



CONSTANT
POWER
-15°



SERIA URZĄDZEŃ ŚCIENNYCH MONO-SPLIT

OD 2,5 DO 5 kW



TempcoldTM

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

Pierwszy w Polsce dystrybutor produktów
HITACHI HVAC&R



Cooling & Heating

airHome 800 Xtrem Heating

Esencja technologii i wydajności

Niezmienny komfort w skrajnie niskich temperaturach



Utrzymuje moc grzewczą do -15°C, a sprawność do -20°C

Pompa airHome 800 Xtrem Heating w wersji Mono-Split jest wyposażona w technologię **Constant Power**, dzięki której urządzenie dysponuje większą wydajnością nawet przy bardzo niskich temperaturach zewnętrznych, pozwalając użytkownikom spędzić zimę nie martwiąc się o ciepło.

Oszczędzaj energię przez cały rok

Dzięki wydajności tego urządzenia **Klasa A+++**, gdy jest ciepło i zimno

SEER nawet 9,50

SCOP nawet 5,20



Gdy technologia łączy się z wydajnością

Zdrowe powietrze w domu dzięki 4 funkcjom jego uzdatniania



Filtr przeciwwirusowy z porytionem cynku (w standardzie)



Technologia FrostWash 3.0 (w standardzie): automatyczne czyszczenie wymiennika w 3 krokach: ogrzewanie, oblodzenie, odladzanie



Jonizator AQtiv Ion (w standardzie): emituje jony ujemne w celu usunięcia zanieczyszczeń z pomieszczenia



Mold Guard 2.0 (w standardzie): suszenie wymiennika w celu ochrony przed pleśnią w czasie wysokiego poziomu wilgoci (w trybie chłodzenia)

99%
BAKTERII I
WIRUSÓW ZOSTAJE
USUNIĘTE*

Jednostka zewnętrzna: stała wydajność, która zapewnia ciepło lub chłód przez cały rok

Jednostka zewnętrzna z technologią FrostWash:

automatyczne czyszczenie wymiennika w zespole zewnętrznym

DuraSpin:

w trybie chłodzenia wentylator obraca się w przeciwnym kierunku w celu usunięcia nagromadzonego kurzu i pyłu

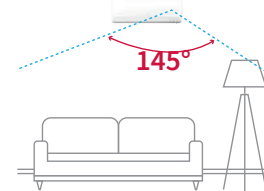


Inteligencja w służbie Twoich potrzeb

+ oszczędności energii

Czujnik obecności:

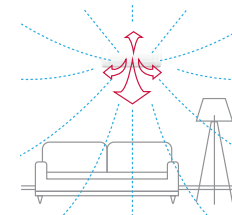
→ wykrywa Twoją obecność w pomieszczeniu i reguluje moc i temperaturę.



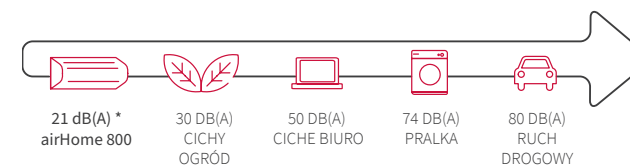
+ komfortu w całym pomieszczeniu

Szeroki zakres nawiewu powietrza w poziomie i pionie::

→ w celu uzyskania jednorodnego strumienia powietrza



+ ciszy



* 21 dB(A) – ciśnienie akustyczne przy niskiej prędkości nadmuchu i w odległości 1 metra wolnej przestrzeni od urządzenia, odpowiednio do modelu.

Jak działa pompa ciepła powietrze/powietrze?



W zimie ciepło z zewnątrz jest przekazywane do wewnątrz w celu ogrzania domu.

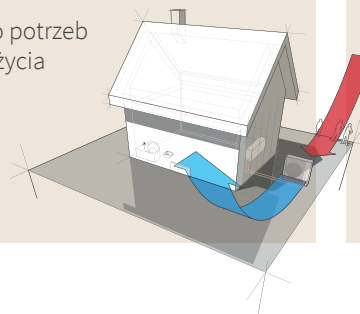


W lecie ciepło z wewnątrz jest odprowadzane na zewnątrz.



Technologia Inverter :

Dostosowanie **mocy** do potrzeb w celu zmniejszenia zużycia energii o 30%**



**w porównaniu z tradycyjną sprężarką.

Proste sterowanie

Za pomocą aplikacji airCloud Go

Moduł Wi-fi w standardowym wyposażeniu urządzenia

- Zdalne sterowanie
- Kompatybilność z Google Home lub Amazon Alexa.

Funkcja geofencingu



Za pomocą pilota z podświetleniem LED

Wyposażenie standardowe

(nr: RC-BGH1FA0G)

Znajdź instrukcję obsługi:



Zaufaj ekspertom dzięki Hitachi

+ 60 LAT

doświadczenia w branży klimatyzacji i ogrzewania

+ 4,5 MILIONA

produkowanych systemów grzewczych rocznie na całym świecie

*Testy przeprowadzone przez Japan Textile Product Quality and Technology Center metodą zgodną z treścią normy ISO 18184:2019 „Textiles - Determination of antiviral activity of textile products” oraz przez Nissenken Quality Evaluation Center metodą zgodną z treścią normy JIS L1902:2015 Bacterial Solution Absorption Method, jak również Kitasato Research Environmental Science (test nr 2020-0650).

MODUŁY WEWNĘTRZNE	JEDNOSTKA	RAK-XJ25RHAE	RAK-XJ35RHAE	RAK-XJ50RHAE
Moc znamionowa chłodzenia (min.-maks.)	kW	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,90-5,20)
Moc znamionowa ogrzewania (min.-maks.)	kW	3,20 (0,90-4,40)	4,00 (0,90-5,00)	6,00 (2,20-7,30)
Moc przy pełnym obciążeniu w temperaturze -7°C bez odładzania	kW	3,60	4,60	5,80
Moc przy pełnym obciążeniu w temperaturze -7°C ⁽¹⁾		3,20	4,00	5,00
Ciśnienie akustyczne w trybie chłodzenia (spv / pv / mv / gv / sgv) ⁽²⁾	dB(A)	21/27/33/40/43	21/29/34/41/44	25/31/38/43/46
Ciśnienie akustyczne w trybie ogrzewania (spv / pv / mv / gv / sgv) ⁽²⁾	dB(A)	21/28/34/40/44	21/29/35/41/45	25/31/39/44/48
Moc akustyczna	dB(A)	57	58	60
Natężenie przepływu powietrza w trybie chłodzenia (spv / pv / mv / gv)	m³/h	230/300/420/590/680	230/325/485/650/720	260/350/510/680/740
Usuwanie wilgoci	l/h	1,4	1,6	2,0
Wymiary (wys. x sz. x gł.)	mm	294 x 950 x 230	294 x 950 x 230	294 x 950 x 230
Waga netto	kg	11	11	11
zasilanie	V	220 - 230 V	220 - 230 V	220 - 230 V
ZESPOŁY ZEWNĘTRZNE	JEDNOSTKA	RAC-XJ25WHAE	RAC-XJ35WHAE	RAC-XJ50WHAE
EER / COP		5,20 / 5,40	4,30 / 5,00	3,50 / 4,10
Klasa energetyczna (tryb chłodzenia / ogrzewania)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++
SEER / SCOP (klimat umiarkowany)		9,50 / 5,20	9,00 / 5,20	7,60 / 4,70
Ciśnienie akustyczne w trybie chłodzenia	dB(A)	47	48	51
Moc akustyczna	dB(A)	61	62	65
Wymiary (wys. x sz. x gł.)	mm	600 x 792 x 299	600 x 792 x 299	736 x 800 x 350
Waga netto	kg	35,8	35,8	51,0
zasilanie	V/liczba faz/ Hz	230 V / 1 faza / 50 Hz	230 V / 1 faza / 50 Hz	230 V / 1 faza / 50 Hz
Gwarantowana wydajność chłodzenia	°C	-10°C / +46°C	-10°C / +46°C	-10°C / +46°C
Gwarantowana wydajność grzewcza	°C	-20°C / +21°C	-20°C / +21°C	-20°C / +21°C

(1) Moc z odładzaniem: kalkulacja przy temperaturze -7°C i wilgotności 85%
(2) Pomiary ciśnienia akustycznego zostały przeprowadzone w odległości 1 metra wolnej przestrzeni od urządzenia (zobacz katalog techniczny).

Zgodne elementy sterujące i akcesoria



Programowalny przewodowy pilot
zdalnego sterowania
SPX-URFG



Pierwszy w Polsce dystrybutor produktów HITACHI HVAC&R

www.tempcold.com.pl

JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS

hitachiaircon.com/pl/



Gwarancje handlowe oferowane przez Hitachi dotyczą elementów składowych naszych urządzeń. Obowiązują pod warunkiem montażu zgodnego z naszymi specyfikacjami technicznymi i regularnej konserwacji urządzeń wykonywanych przez wykwalifikowanych pracowników. Częstotliwość konserwacji zależy od warunków użytkowania urządzeń i obowiązujących przepisów. Poproś instalatora o poradę.

Certyfikacja



* Spółka JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS uczestniczy w programie certyfikacji Eurovent w kategoriach AC / VRF / LCP-HP; dane certyfikowanych modeli są wymienione w katalogu Eurovent (www.eurovent-certification.com).