

airHome 600

Inteligentny klimatyzator 3 w 1:
ogrzewanie, chłodzenie
i oczyszczanie 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

HITACHI



EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD



Cooling & Heating

—
Inspirowane Twoimi potrzebami, **airHome** 600
oczyszcza środowisko w Twoich pomieszczeniach

Komfort przez cały rok

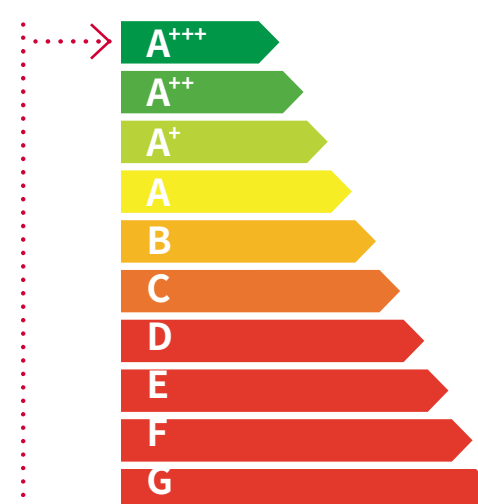
Zimaczącym, nawet w ekstremalnych
temperaturach, airHome 600
gwarantuje idealne środowisko.

Oszczędność energii przez cały rok

Dzięki wydajności A+++ w trybie
ogrzewania i chłodzenia

SEER W TRYBIE
CHŁODZENIA
do 9,50

SCOP W TRYBIE
OGRZEWANIA do
5,20



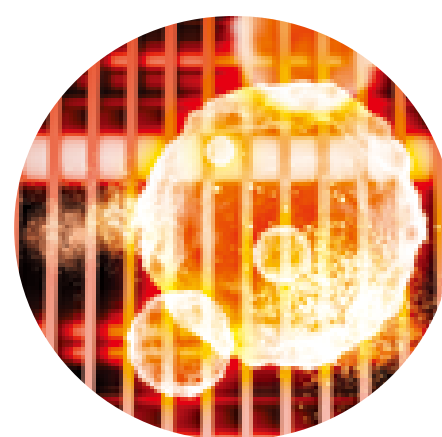
Zaprojektowane, aby poprawić jakość powietrza w Twoim domu

**Zdrowe powietrze
w domu dzięki 4 funkcjom
oczyszczania powietrza**



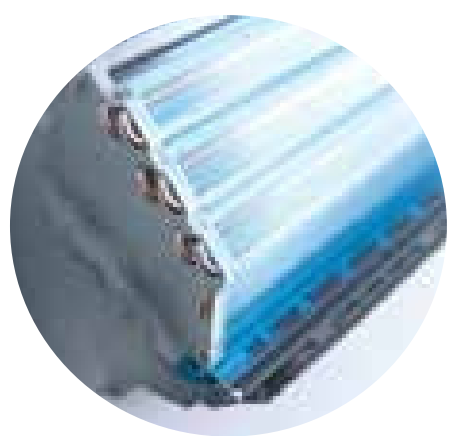
FILTR ANTYWIRUSOWY*

Rozprowadza czyste i zdrowe powietrze!
Dzięki nowemu filtrowi antywirusowemu
z pirytionianem cynku, testowanemu zgodnie
z normami ISO 18184 i JIS L1902, airHome
600 rozprowadza zdrowe powietrze.



MOLD GUARD

Chroni przed pleśnią
Prewencyjne suszenie wymiennika
ciepła zapewnia bezkompromisową
czystość poprzez eliminację wilgoci, co
zapobiega tworzeniu się pleśni (aktyw-
ne suszenie przez 100 minut).



TECHNOLOGIA FROSTWASH**

eliminuje do 99% wirusów i bakterii.
Eliminuje do 99% wirusów i bakterii.
Technologia FrostWash* zapewnia samoczynne
oczyszczanie wymiennika ciepła, wychwytyjąc
i eliminując nagromadzone z biegiem czasu
zanieczyszczenia. Gwarantuje to długotrwałą
wydajność urządzeń airHome 600.0.



JONIZATOR AQ-TIV ION

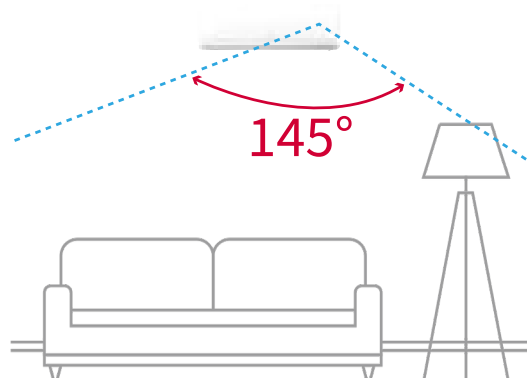
Eliminuje zanieczyszczenia
Jonizator AQ-TIV Ion uwalnia do powie-
trza jony ujemne, które neutralizują
zanieczyszczenia znajdujące się
w pomieszczeniu.

Inteligencja do Twoich usług

+ oszczędności energii

Czujnik obecności:

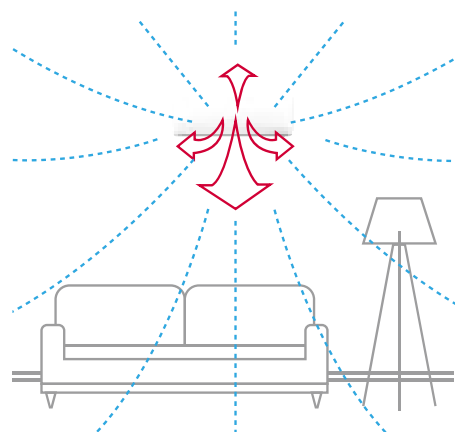
→ Wykrywa obecność osób w pomieszczeniu i dostosowuje moc oraz temperaturę.



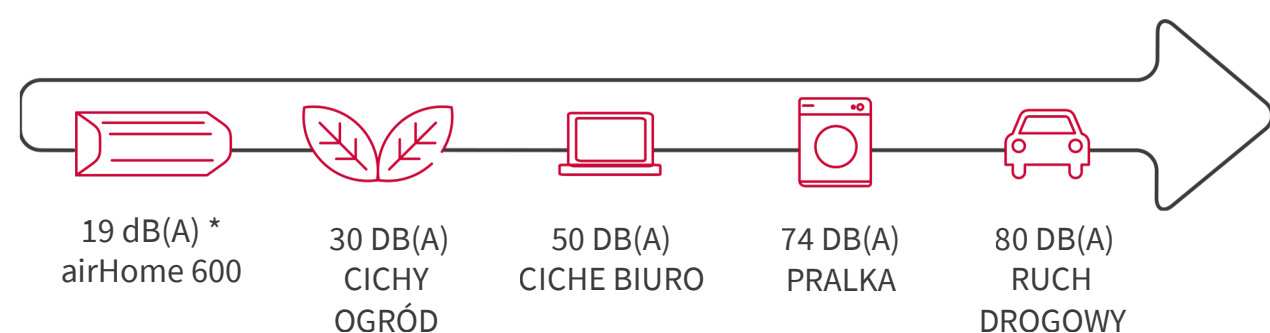
+ komfort we wszystkich pomieszczeniach

poziomy i pionowy ruch żaluzji

→ Zapewnia równomierny przepływ powietrza



+ cisza



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

Łatwe zdalne sterowanie

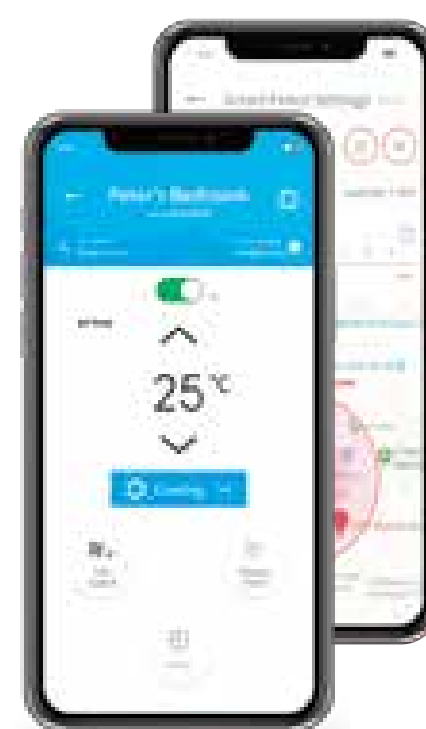
Przy użyciu aplikacji airCloud Go

Moduł Wi-Fi dołączony standardowo do urządzenia

- Zdalne sterowanie
- Zgodność z Google Home lub Amazon Alexa

Wyjątkowe funkcje:

Smart Fence



Przy użyciu zdalnego sterowania z podświetleniem LED

W zestawie standardowym



- Jak działa pompa ciepła typu powietrze-powietrze?



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

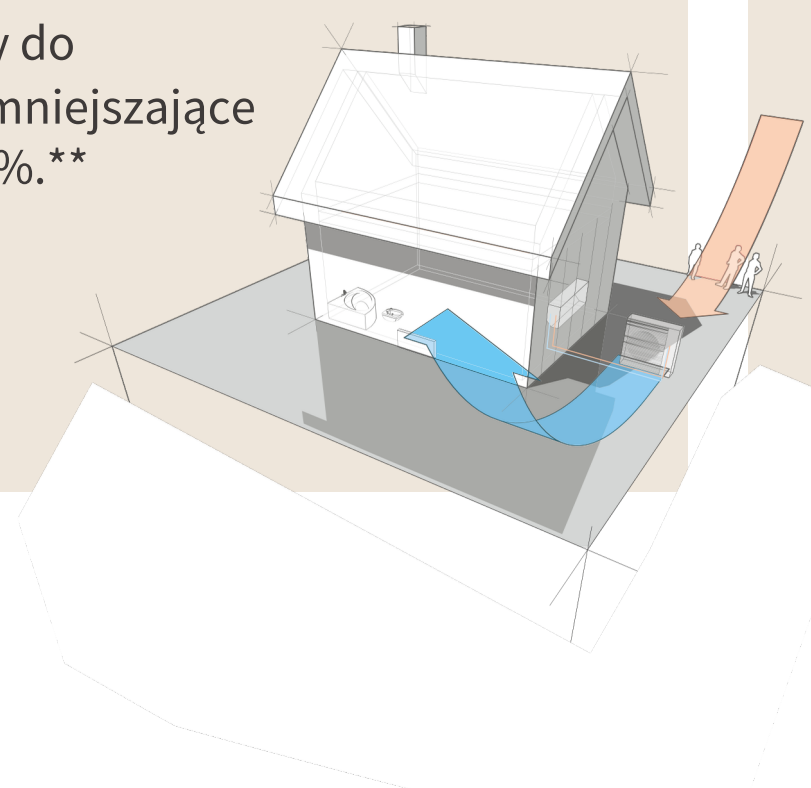


Latem ciepło z wnętrza budynku jest odprowadzane na zewnątrz

Technologia inwerterowa:



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



**w porównaniu z tradycyjną sprężarką.

- Zaufaj ekspertom Hitachi

+ **PONAD 60 LAT**

doświadczenia w klimatyzacji i ogrzewaniu

+ **PONAD 4,5 MILIONA**

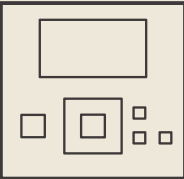
systemów grzewczych produkowanych każdego roku na całym świecie

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA	RAK-VJ18RHAE	RAK-VJ25RHAE	RAK-VJ35RHAE	RAK-VJ42RHAE	RAK-VJ50RHAE	RAK-VJ60RHAE	RAK-VJ70RHAE
Moc chłodnicza (min.–maks.)	kW	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	4,20 (1,70–5,00)	5,00 (1,90–5,20)	6,00 (1,90–6,80)	7,00 (1,90–7,50)
Moc grzewcza (min.–maks.)	kW	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	5,40 (1,70–6,00)	6,00 (2,2–7,30)	7,00 (1,90–7,80)	8,00 (1,90–8,30)
Moc grzewcza przy -7°C bez odszraniania	kW	2,60	3,50	3,9	4,5	5,3	5,0	6,20
Moc grzewcza przy -7°C z odszranianiem (1)	kW	2,30	3,00	5	0	0	0	4,00
Ciśnienie akustyczne w trybie chłodzenia (SL / L / M / H / SH) (2)	dB(A)	21 / 24 / 33 / 35 / 37	22 / 24 / 33 / 38 / 40	25 / 26 / 36 / 41 / 43	25 / 28 / 39 / 44 / 46	25 / 28 / 39 / 44 / 46	32 / 36 / 42 / 45 / 47	32 / 36 / 42 / 45 / 48
Ciśnienie akustyczne w trybie ogrzewania (SL / L / M / H / SH)(2)	dB(A)	19 / 22 / 33 / 36 / 38	20 / 23 / 34 / 39 / 41	26 / 27 / 36 / 42 / 44	27 / 31 / 39 / 44 / 46	27 / 31 / 39 / 44 / 46	32 / 36 / 42 / 45 / 47	32 / 36 / 42 / 45 / 48
Moc akustyczna	dB(A)	51	54	57	60			63
Przepływ powietrza w trybie chłodzenia (SL / L / M / H / SH)	m3/h	206/240/330/390/500	206/240/340/440/550	210/260/400/500/680	230/300/420/560/720	230/300/420/560/750	545/660/800/925/1050	573/690/830/950/1080
Osuszanie	l/godz.	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,8	4,8
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	280 x 780 x 227					294 x 1050 x 250	294 x 1050 x 250
Ciężar netto	kg	8,6			8,8		12,5	12,5
Zasilanie	V	220–230 V						

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE	JEDNOSTKA	RAC-VJ18WHAE	RAC-VJ25WHAE	RAC-VJ35WHAE	RAC-VJ42WHAE	RAC-VJ50WHAE	RAC-VJ60WHAE	RAC-VJ70WHAE
EER	-	4,77	4,55	4,00	3,75	3,40	3,50	3,24
Klasa energetyczna (chłodzenie)	-	A+++			A++			
COP	-	4,82	4,64	4,20	4,10	3,85	3,80	3,72
Klasa energetyczna (ogrzewanie)	-	A++						
SEER (klimat umiarkowany)	-	8,5			7,50	7,35	7,00	7,00
SCOP (klimat umiarkowany)	-	0			4,60			
Ciśnienie akustyczne w trybie chłodzenia (2)	dB(A)	4	4,9 / 46	4	49		53	54
Moc akustyczna	dB(A)	4	0 / 60	8	63		65	67
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	5	548 x 750 x 288		600 x 792 x 299		750 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Ciężar netto	kg	8	31,6		39,5		48	52
Zasilanie	V/fazy/Hz	230 V / 1 faza / 50 Hz						
Gwarantowana wydajność chłodzenia	°C	-10°C / +					-15°C / +	
Gwarantowana wydajność grzewcza	°C	46°C -15°C /					46°C -15°C /	
				+ 21°C		+ 24°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-WKT4



Tempcold™

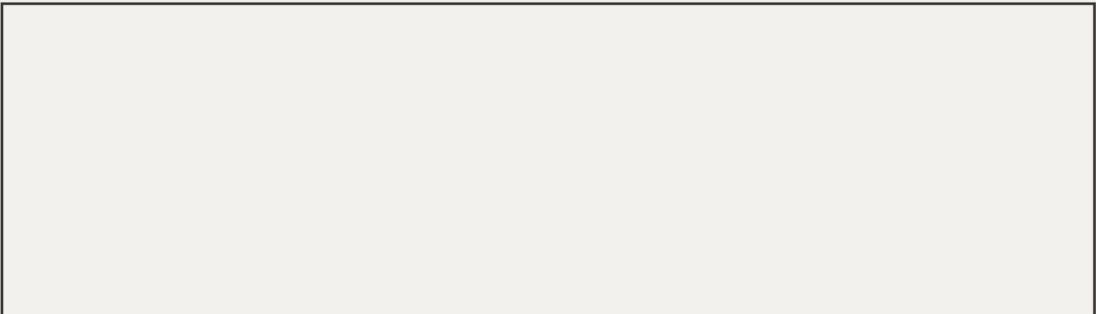
A member of the **ahlsell** Group

KLIMATYZACJA • POMPY CIEPŁA • CHŁODNICTWO

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.

