

# airHome Floor

Konsola o designie  
łącającym **wydajność**  
**i dyskrecję**



## LINIA KONSOL TYPU SINGLE SPLIT

OD 2,5 DO 5 kW



HITACHI

# airHome Floor, konsola o designie łączącym estetykę i komfort.

## Stworzona z myślą o Twoim dobrym samopoczuciu...

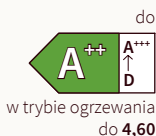
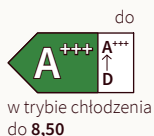
Idealna do zastosowań domowych konsola **airHome Floor** zapewnia komfortową i stałą temperaturę, zarówno w trybie ogrzewania, jak i chłodzenia.

### Wydajność i oszczędność kosztów



Konsola **airHome Floor** zapewnia wydajność chłodzenia do klasy A+++ oraz wydajność ogrzewania do klasy A++.

Rozwiązanie o wysokiej efektywności energetycznej, zapewniające oszczędności przez cały rok.

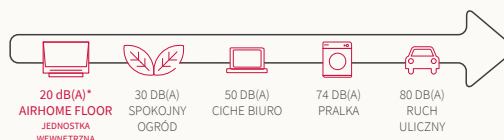


### Zawsze cicha praca



Dzięki niskiemu poziomowi hałasu podczas pracy już od 20 dB(A) konsola **airHome Floor** doskonale wkomponuje się w Twoje domowe otoczenie.

#### NISKI POZIOM HAŁASU



\*20 dB(A) przy niskiej prędkości powietrza, w odległości 1 m od jednostki w otwartej przestrzeni, w zależności od modelu.

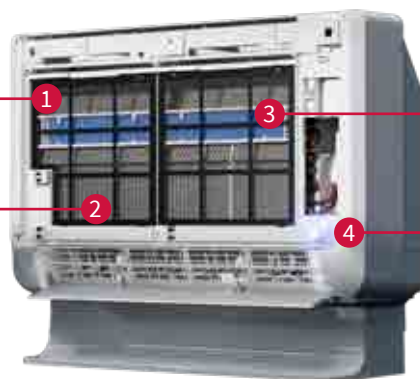
## ...i jakości powietrza

### Technologia Frostwash™ (standard)

Samoczynne oczyszczanie wymiennika ciepła w 3 etapach: ogrzewanie, zamrażanie, odszranianie

### Funkcja Mold Guard (standard)

Osuszanie wymiennika ciepła, w celu ochrony przed rozwojem pleśni przy dużej akumulacji wilgoci (w trybie chłodzenia)



### Filtr antywirusowy

wykonany z pirytionianu cynku (standard)

### Jonizator AQTiv Ion (standard)

Rozprasza jony ujemne, aby wyeliminować zanieczyszczenia w pomieszczeniu

Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy



## Jak działa pompa ciepła typu powietrze-powietrze?



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



Latem ciepło z wnętrza budynku jest odprowadzane na zewnątrz.



Technologia inwerterowa: dostosowanie mocy do zapotrzebowania, co pozwala na redukcję zużycia energii nawet o 30%.\*\*

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

# Dlaczego warto wybrać konsolę **airHome** Floor?

## Idealna integracja



**Elegancki design:** dzięki nowoczesnemu wzornictwu, białemu frontowi i nowym, zaokrąglonym liniom, konsola **airHome** Floor z łatwością dopasowuje się do każdego wnętrza.



**Nieźródnany komfort:** rozpraszając ciepłe powietrze od dołu, airHome Floor zapewnia równomierną i naturalną dystrybucję ciepła, eliminując zjawisko gromadzenia się gorącego powietrza pod sufitem. Rozwiązanie szczególnie skuteczne w pomieszczeniach z wysokimi sufitami.



**Gwarancja dyskrecji:** dzięki zdejmowanej podstawie i konstrukcji do montażu podtynkowego klimatyzator **airHome** Floor można zainstalować w dowolny sposób - wpuścić w ścianę lub zostawić wolnostojąco tak, aby idealnie dopasować się do każdego wnętrza.

## Łatwa obsługa - pełna wygoda

### Przy użyciu aplikacji airCloud Go

#### Zintegrowana łączność Wi-Fi w standardzie

Klimatyzatorem **airHome** Floor 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** Floor 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.



### Przy użyciu zdalnego sterowania z podświetleniem LED

W zestawie w standardzie (nr ref.: RC-BGH1FA0E)

#### Łatwa obsługa!

- Zarządzanie temperaturą w pomieszczeniu
- Sterowanie prędkością wentylacji
- Wybór trybu (ogrzewanie, chłodzenie itp.)

## Dane wstępne

MODELE	JED-NOSTKA	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
<b>WYDAJNOŚĆ CHŁODZENIA</b>				
Wydajność nominalna (min.-maks.)	kW	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (0,90-5,20)
EER	-	4,65	4,00	3,73
Klasa energetyczna (od D do A+++)	-	A+++	A++	
SEER (klimat umiarkowany)	-	8,50	8,20	7,30
Zakres roboczy	°C	-10°C/+46°C		
<b>WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA</b>				
Wydajność nominalna (min.-maks.)	kW	3,40 (0,90-4,40)	4,50 (0,90-5,00)	6,00 (0,90-8,10)
Ogrzewanie przy -7°C <sup>(1)</sup>	kW	3,40	4,30	5,50
COP	-	4,50	3,90	3,90
Klasa energetyczna (od D do A+++)	-	A++		A+
SCOP (klimat umiarkowany)	-	4,60	4,61	4,30
Zakres roboczy	°C	-20°C/+24°C		
<b>JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE</b>		<b>RAF-XJ25RHAE</b>	<b>RAF-XJ35RHAE</b>	<b>RAF-XJ50RHAE</b>
Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia (SL / L / M / SH) <sup>(2)</sup>	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	24 / 29 / 36 / 43
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	52	53	57
Natężenie przepływu powietrza w trybie chłodzenia (SL / L / M / SH)	m <sup>3</sup> /h	270 / 390 / 510 / 630		300 / 450 / 540 / 700
Osuszanie	l/godz.	1,4	1,9	2,0
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	590 x 750 x 219		
Ciężar netto	kg	15		
<b>JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE</b>		<b>RAC-XJ25FHAE</b>	<b>RAC-XJ35FHAE</b>	<b>RAC-XJ50FHAE</b>
Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia <sup>(2)</sup>	dB(A)	45	47	51
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	59	61	65
Natężenie przepływu powietrza (chłodzenie / ogrzewanie)	m <sup>3</sup> /h	1920 / 1620		2160 / 2160
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	570 x 750 x 288		736 x 800 x 350
Ciężar netto	kg	30		51
Sprężarka	-	Rotacyjna		Rotacyjna 2-cylindrowa
<b>CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA</b>				
Średnica rur (ciecz / gaz)	cale	1/4"-3/8"		1/4"-1/2"
Średnica spustu (zewn.)	mm	16		
Początkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg	0,94	1,20	
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		
Czynnik chłodniczy	-	R32		
<b>CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA</b>				
Zasilanie	V/fazy/ Hz	230V / 1Ph / 50Hz		
Prąd roboczy (chłodzenie/ogrzewanie)	A	5,90 / 6,49	7,31 / 7,32	9,61 / 12,35
Przekrój kabla (EN 60 335-1)	mm <sup>2</sup>	2 x 2,50 + UZIEMIENIE		
Połączenie pomiędzy jednostką wewnętrzną a jednostką zewnętrzną	mm <sup>2</sup>	3 x 1,50 + UZIEMIENIE		

### W zestawie pilot zdalnego sterowania na podczerwień

Dane dotyczące certyfikowanych modeli zostały wymienione w katalogu Eurovent.

<sup>(1)</sup> Dane obejmujące odszranianie. Dane dotyczące konkretnego projektu można znaleźć w naszych katalogach technicznych. <sup>(2)</sup> Pomiar ciśnienia akustycznego przeprowadzono w odległości 1 metra od jednostki w terenie bez przeszkód (patrz katalog techniczny).

### Zgodne kontrolery i akcesoria



Skrzynka automatyki domowej Somfy 1811527 + brama SPX-TAG01



Programowalne przewodowe 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.