

HITACHI

airHome 800

Värme & Kyla

Högpresterande luft/luft för
kalla förhållanden

R32
KYLMEDEL



CONSTANT
POWER
-15°



VÄGGMONTERAD SINGEL-SPLIT

FROM 2,5 TO 5 kW



Cooling & Heating

airHome 800

En kombination av teknik och prestanda

Oförändrad komfort vid låga temperaturer



Bibehåller värmeeffekt ner till -15°C och garanterad drift ner till -20°C

airHome 800 Xtrem Heating med Constant Power-teknologi levererar stabil prestanda även vid riktigt låga utomhustemperaturer, så du kan njuta av en varm och bekymmersfri vinter.

Spara energi året runt
tack vare prestanda A+++ för värme och kyla

SEER up till 9,50

SCOP up till 5,20



När teknik rimmar på prestation

Bra inomhusluft i ditt hem tack vare 4 olika funktioner för luftrening.



Antivirusfilter med zinkpyrithion
(som standard)



AQ-tiv Ion Ionizer (som standard):
sprider negativa joner för att eliminera föroreningar i rummet



FrostWash 3.0-teknik
(som standard):
värmeväxlaren självrengörande i 3 steg: uppvärmning, frysning, avfrostning



Mold Guard 2.0 (som standard):
Kontinuerlig övervakning av luftfuktighet och temperatur inuti inomhusenheten för att upptäcka när mögel riskerar att växa. När risken för mögelbildning identifieras värms värmeväxlaren automatiskt upp till 50 °C* för att torka ut allt potentiellt mögel och förhindra dess tillväx

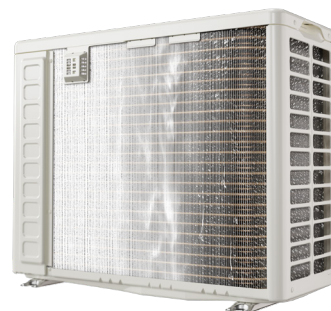
Utomhusenhet: bibehållen prestanda för att hålla dig varm eller sval året runt

FrostWash-teknik för utomhusenheten:

självrengöring av värmeväxlaren på utomhusenheten

DuraSpin :

i kylningsläge aktiveras fläktrotationen i omvänd riktning för att avlägsna ansamlad damm.



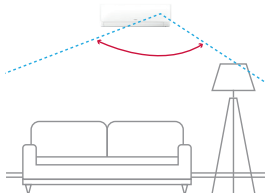
* uppvärmningsdrift kanske inte utförs beroende på förhållandena.

Intelligens för att möta dina behov

+ energibesparingar

Rörelsesensor:

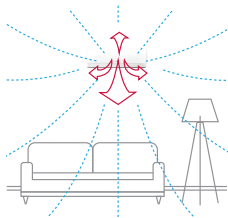
→ Upptäcker din närvaro i rummet och justerar hastigheten och temperaturen.



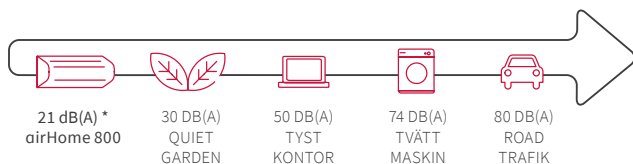
+ komfort i hela rummet

Horisontell, vertikal och bred scanning:

→ För homogent luftflöde



+ Tyst



* 21dB(A) ljudtrycksnivå vid låg lufthastighet, 1m från enheten i fritt fält, beroende på modell.

Kontrollen görs enkel

Via airCloud Go applikationen

Wi-fi ingår som standard i enheten

- Fjärrkontroll via smartphone
- Kompatibel med Google Home eller Alexa

Unik funktion för geofencing



Fjärrkontroll med LEDbakgrundsbelysning

Ingår som standard (ref. : RC-BGH1FA0G)



- Hur fungerar en luft/luftvärmepump?



På **vintern** överförs värmen från utomhusmiljön till inomhusmiljön för att värma upp bostaden.

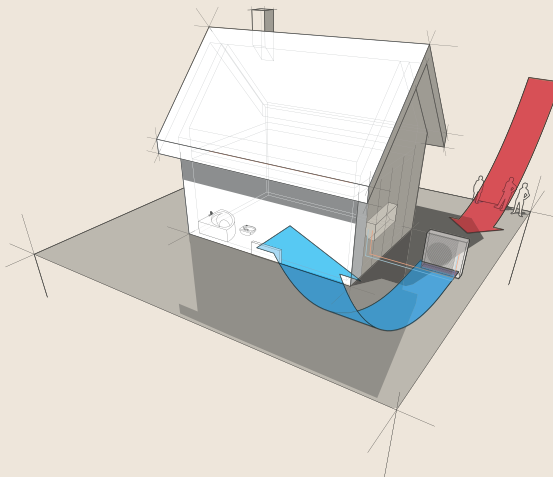


På **sommaren** avleds värmen inne i bostaden till utsidan.



Inverterarteknik:

Anpassning av effekten efter behov för upp till 30% lägre energiförbrukning**.



**jämfört med en traditionell kompressor. Citerat från ADEME, den franska myndigheten för ekologisk omställning.

INRE ENHET	UNIT	RAK-XJ25RHAE	RAK-XJ35RHAE	RAK-XJ50RHAE
Kylningskapacitet (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Uppvärmningskapacitet (min-max)	kW	3,20 (0,90 - 4,40)	4,00 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,20 - 7,30)
Värmekapacitet vid -7°C utan avfrostning	kW	3,60	4,60	5,80
Värmekapacitet vid -7°C med avfrostning ⁽¹⁾		3,20	4,00	5,00
Ljudtryck vid kylning (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾	dB(A)	21/27/33/40/43	21/29/34/41/44	25/31/38/43/46
Ljudtryck vid uppvärmning (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾	dB(A)	21/28/34/40/44	21/29/35/41/45	25/31/39/44/48
Ljudkraft	dB(A)	57	58	60
Luftflöde vid kylning (SL / L / M / H / SH)	m³/h	230/300/420/590/680	230/325/485/650/720	260/350/510/680/740
Avfuktning	l/h	1,4	1,6	2,0
Mått (H x B x D)	mm	294 x 950 x 230	294 x 950 x 230	294 x 950 x 230
Nettovikt	kg	11	11	11
Strömförsörjning	V	220 - 230 V	220 - 230 V	220 - 230 V

UTOMHUSENHET	UNIT	RAC-XJ25WHAE	RAC-XJ35WHAE	RAC-XJ50WHAE
EER / COP		5,20 / 5,40	4,30 / 5,00	3,50 / 4,10
Energiklass (kylning/uppvärmning)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++
SEER / SCOP (genomsnittligt klimat)		9,50 / 5,20	9,00 / 5,20	7,60 / 4,70
Ljudtryck i kylning	dB(A)	47	48	51
Ljudkraft	dB(A)	61	62	65
Mått (H x B x D)	mm	600 x 792 x 299	600 x 792 x 299	736 x 800 x 350
Nettovikt	kg	35,8	35,8	51,0
Strömförsörjning	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Arbetsområde (kylning)	°C	-10°C / +46°C	-10°C / +46°C	-10°C / +46°C
Arbetsområde (uppvärmning)	°C	-20°C / +21°C	-20°C / +21°C	-20°C / +21°C

(1) Effekt med avfrostning: beräkning vid -7°C och 85% luftfuktighet

(2) Ljudtrycksmätningar gjordes 1 meter från enheten under fria fältförhållanden (se teknisk katalog).

Kompatibel styrning



**Fulldot trådbunden
fjärrkontroll**
SPX-URFG

JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS

Certifiering



hitachiaircon.com

De kommersiella garantierna som Hitachi erbjuder gäller de delar som ingår i våra maskiner. De gäller under förutsättning att installationen sker i enlighet med våra tekniska specifikationer och att utrustningen underhålls regelbundet av kvalificerad personal. Hur ofta underhållet ska utföras beror på utrustningens användningsförhållanden och gällande lagstiftning. Fråga din installatör om råd.