

HITACHI

# airHome 800

Xtrem Heating

Visokozmogljive toplotne  
črpalke zrak-zrak za izredno  
mrzle razmere

R32  
REFRIGERANT



CONSTANT  
POWER  
-15°



## STENSKA ENOTA – ENOJNI SPLIT SISTEM

OD 2,5 DO 5 kW



Cooling & Heating

# airHome 800 Xtrem Heating

## Kombinacija tehnologije in učinkovitosti

### Popolno udobje tudi v ekstremnem mrazu



**Ohranja moč ogrevanja do -15 °C in zagotavlja delovanje do -20 °C**

Naprava airHome 800 Xtrem Heating v različici z enojnim split sistemom se ponaša s **tehnologijo Constant Power** za večjo učinkovitost tudi pri izjemno nizkih zunanjih temperaturah – da boste tudi pozimi povsem brez skrbi.

**Varčevanje z energijo skozi vse leto**

Po zaslugi učinkovitosti A+++ za ogrevanje in hlajenje



## Ko se tehnologija sreča z zmogljivostjo

**Odlična kakovost zraka v vašem domu po zaslugi 4 funkcij čiščenja zraka**



**Protivirusni filter s cinkovim piritionom**  
(vključen serijsko)



**Ionizator AQtiv Ion** (vključen serijsko): sprošča negativne ione za odstranjevanje onesnaževal v prostoru



**Tehnologija FrostWash 3.0**  
(vključena serijsko): samočiščenje toplotnega izmenjevalnika v treh korakih: segrevanje, zamrzovanje, odmrzovanje



**Mold Guard 2.0** (vključen serijsko): posuši toplotni izmenjevalnik in ga tako v primeru visoke vlažnosti zaščiti pred plesnijo (v načinu hlajenja).

**99 %**

ODSTRANJENIH  
BAKTERIJ IN  
VIRUSOV\*

**Zunanja enota: zmogljivost ogrevanja in hlajenja skozi vse leto**

**Tehnologija zunanje enote FrostWash:**

samočiščenje toplotnega izmenjevalnika zunanje enote

**DuraSpin:**

v načinu hlajenja se vrtenje ventilatorja aktivira v obratni smeri, da se odstrani nabrani prah

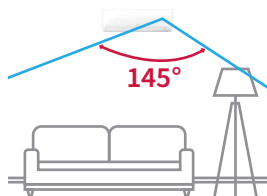


# Inteligenca za vse vaše potrebe

## + prihranki energije

### Senzor prisotnosti:

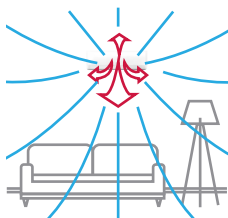
→ zazna vašo prisotnost v prostoru ter prilagodi hitrost ventilatorja in temperaturo.



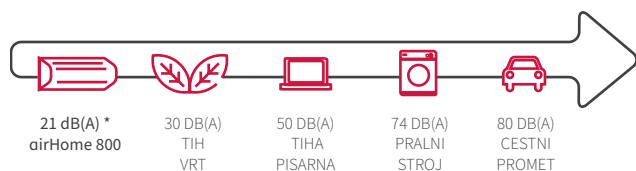
## + udobje v celotnem prostoru

### Horizontalno, vertikalno in širokokotno usmerjanje zraka:

→ za enakomeren pretok zraka



## + tiho delovanje



\* 21 dB(A) raven zvočnega tlaka pri nizki hitrosti zraka, 1 m od enote na prostem, odvisno od modela.

## - Kako deluje toplotna črpalka zrak-zrak?



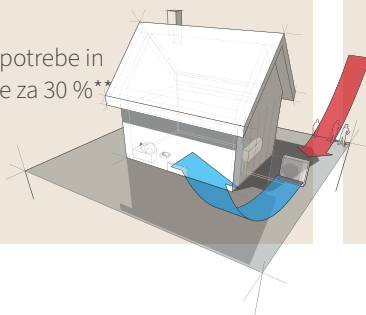
Pozimi se toplota iz zunanosti prenese v notranjost in ogreva dom.



Poleti se toplota iz notranjosti odvaja v zunanost.



Inverterska tehnologija: prilagodi moč glede na potrebe in zmanjša porabo energije za 30 %\*\*



\*\*v primerjavi z običajnim kompresorjem.

# Enostavno upravljanje

## Prek aplikacije airCloud Go

Serijsko vgrajen Wi-Fi

- Daljinsko upravljanje prek pametnega telefona
- Združljivost z glasovnimi pomočnikoma Google Home in Alexa



## Edinstvena funkcija

Smart-Fence

## Daljinski upravljalnik z LED-osvetlitvijo

Serijsko vključen (ref.: RC-BGH1FA0G)



## - Z izdelki Hitachi se prepustite strokovnjakom

**VEČ KOT 60 LET**

izkušenj na področju rešitev za klimatizacijo in ogrevanje

**VEČ KOT 4,5 MILIJONA**

ogrevalnih sistemov, proizvedenih letno po svetu

| NOTRANJA ENOTA                                                 | ENOTA | RAK-XJ25RHAE        | RAK-XJ35RHAE        | RAK-XJ50RHAE        |
|----------------------------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Kapaciteta hlajenja (min-maks)                                 | kW    | 2,50 (0,90 - 3,10)  | 3,50 (0,90 - 4,00)  | 5,00 (1,90 - 5,20)  |
| Kapaciteta ogrevanja (min-maks)                                | kW    | 3,20 (0,90 - 4,40)  | 4,00 (0,90 - 5,00)  | 6,00 (2,20 - 7,30)  |
| Kapaciteta ogrevanja pri -7 °C brez odmrzovanja                | kW    | 3,60                | 4,60                | 5,80                |
| Kapaciteta ogrevanja pri -7 °C z odmrzovanjem <sup>(1)</sup>   |       | 3,20                | 4,00                | 5,00                |
| Zvočni tlak pri hlajenju (SL / L / M / H / SH) <sup>(2)</sup>  | dB(A) | 21/27/33/40/43      | 21/29/34/41/44      | 25/31/38/43/46      |
| Zvočni tlak pri ogrevanju (SL / L / M / H / SH) <sup>(2)</sup> | dB(A) | 21/28/34/40/44      | 21/29/35/41/45      | 25/31/39/44/48      |
| Zvočna moč                                                     | dB(A) | 57                  | 58                  | 60                  |
| Pretok zraka pri hlajenju (SL / L / M / H / SH)                | m³/h  | 230/300/420/590/680 | 230/325/485/650/720 | 260/350/510/680/740 |
| Razvlaževanje                                                  | l/h   | 1,4                 | 1,6                 | 2,0                 |
| Dimenzije (V x Š x G)                                          | mm    | 294 x 950 x 230     | 294 x 950 x 230     | 294 x 950 x 230     |
| Neto teža                                                      | kg    | 11                  | 11                  | 11                  |
| Napajanje                                                      | V     | 220 - 230 V         | 220 - 230 V         | 220 - 230 V         |

| ZUNANJA ENOTA                          | ENOTA   | RAC-XJ25WHAE      | RAC-XJ35WHAE      | RAC-XJ50WHAE      |
|----------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| EER / COP                              |         | 5,20 / 5,40       | 4,30 / 5,00       | 3,50 / 4,10       |
| Energijski razred (hlajenje/ogrevanje) |         | A+++ / A+++       | A+++ / A+++       | A++ / A++         |
| SEER / SCOP (zmerno podnebje)          |         | 9,50 / 5,20       | 9,00 / 5,20       | 7,60 / 4,70       |
| Zvočni tlak pri hlajenju               | dB(A)   | 47                | 48                | 51                |
| Zvočna moč                             | dB(A)   | 61                | 62                | 65                |
| Dimenzije (V x Š x G)                  | mm      | 600 x 792 x 299   | 600 x 792 x 299   | 736 x 800 x 350   |
| Neto teža                              | kg      | 35,8              | 35,8              | 51,0              |
| Napajanje                              | V/Ph/Hz | 230V / 1Ph / 50Hz | 230V / 1Ph / 50Hz | 230V / 1Ph / 50Hz |
| Delovno območje (hlajenje)             | °C      | -10 °C / +46 °C   | -10 °C / +46 °C   | -10 °C / +46 °C   |
| Delovno območje (ogrevanje)            | °C      | -20 °C / +21 °C   | -20 °C / +21 °C   | -20 °C / +21 °C   |

(1) Moč z odmrzovanjem: izračun pri -7 °C in 85-odstotni vlažnosti

(2) Meritve zvočnega tlaka so bile izvedene na razdalji 1 metra od enote v pogojih prostega polja (glej tehnični katalog).

## Združljiv nadzor

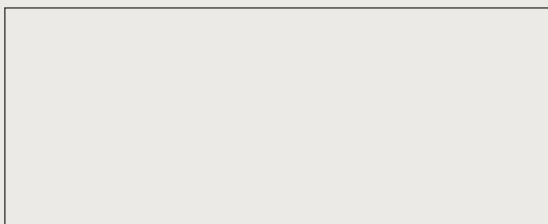


Žični daljinski upravljalnik Full-dot  
SPX-URFG

## JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS

### Vaš monter in strokovnjak

Izbira pravih izdelkov za vaše potrebe in njihova namestitve po najvišjih standardih ter zagotavljanje poprodajnih storitev s pogodbo o vzdrževanju.



[hitachiaircon.com](http://hitachiaircon.com)

### Certifikati



Komercialne garancije družbe Hitachi se nanašajo na sestavne dele naprav. Veljajo pod pogojem, da je namestitev v skladu z našimi tehničnimi specifikacijami in da opremo redno vzdržuje usposobljeno osebje. Pogostost vzdrževanja je odvisna od pogojev uporabe opreme in veljavne zakonodaje. Za nasvet se obrnite na monterja.



\* JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS sodeluje v programu certificiranja Eurovent za kategorije AC / VRF / LCP-HP; podatki o certificiranih modelih so navedeni v katalogu Eurovent ([www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)).