

HITACHI

# airHome 400

**AIRCO LENTEDEAL,  
ALLEEN IN ONZE  
WEBSHOP**



FROST  
WASH

**SINGLE SPLIT RANGE**

VAN 2,5 TOT 5 kW



# air

Cooling & Heating

# De **airHome** 400 past zich aan uw interieur aan.

## Ontworpen voor uw comfort

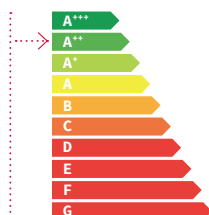
### **Het hele jaar door comfortabel**

Zelfs bij extreme temperaturen,  
zorgt de airHome 400 voor een ideale klimaat in elke kamer.

### **Prestaties en energiebesparing**

De airHome 400 biedt verwarmings- en koelprestaties tot A++.

De airco helpt u het hele jaar door energie te besparen.

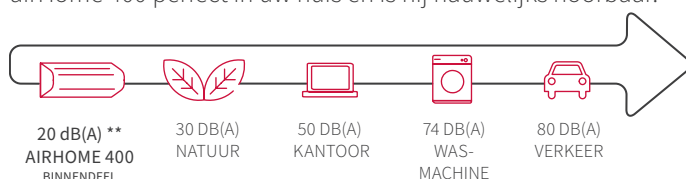


### **Snel verwarmen & koelen**

Een luchtstroom tot 663 m<sup>3</sup>/u\* zorgt voor een groter en effectiever verwarmingsvermogen.

### **Nog steeds even stil**

Met een geluidsniveau vanaf 20dB(A) tijdens gebruik, past de airHome 400 perfect in uw huis en is hij nauwelijks hoorbaar.



## Sterk afgeprijsd in onze webshop!

Profiteer nu van **scherpe setprijzen** op de airHome 400 via onze webshop! Beschikbaar in **2,5 kW, 3,5 kW en 5 kW**, perfect voor elke ruimte.

**Let op:** De extra kassakorting van 3% is op deze sets niet van toepassing. De algemene leverings- en verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

### **Heeft u nog geen webshop account?**

Nederland: Bel ons op: +31 (0) 88 4355400 of stuur een e-mail naar: [info@hdkl.nl](mailto:info@hdkl.nl).

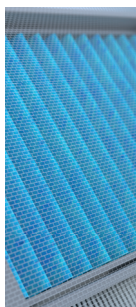
België: Bel ons op: +32 (0) 11 460 436 of stuur een e-mail naar: [info@hdkl.be](mailto:info@hdkl.be).

\*Tot 5 kW  
\*\* 20dB(A) geluidsdruk bij lage blaassnelheid, op 1 meter van de unit in vrije veld omstandigheden, afhankelijk van het model.

# Ontworpen voor de luchtkwaliteit binnenshuis

De lucht die we tegenwoordig inademen, binnen of buiten, beïnvloedt ons leven en onze gezondheid. De technologie van Hitachi kan de luchtkwaliteit in uw huis helpen te verbeteren met 3 unieke functies:

**99%**  
VAN BACTERIËN  
EN VIRUSSEN  
VERWIJDERD\*



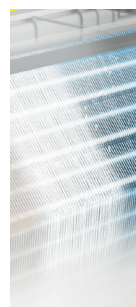
## Anti-virus filter

**Verspreidt schone en gezonde lucht:** Dankzij het nieuwe antivirusfilter H3N2, getest volgens ISO 18184 en JIS L1902, zorgt de airHome 400 voor gezonde lucht.



## Schimmelbescherming functie

**Beschermt tegen schimmel:** Het verwijderen van vocht door het preventief drogen van de warmtewisselaar, voorkomt aangroei van schimmels.



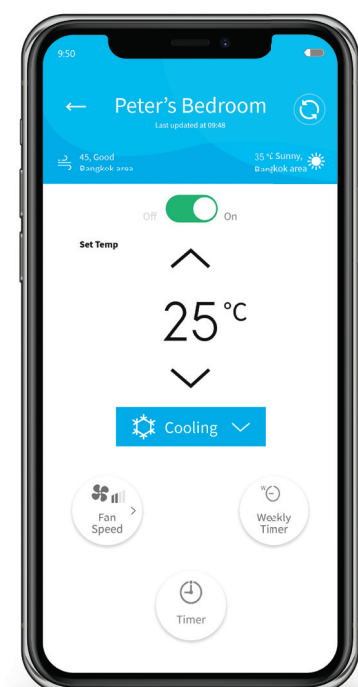
## FrostWash technologie

Dankzij de FrostWash\*-technologie wordt de wisselaar zelf gereinigd en worden de onzuiverheden die zich in de loop der tijd hebben opgehoopt, opgevangen en verwijderd. Dit garandeert de prestaties op lange termijn

\*Testen uitgevoerd door Japan Textile Product Quality and Technology Center volgens ISO 18184:2019 "Textiles - Determination of antiviral activity of textile products" en door Nissenken Quality Evaluation Center volgens JIS L1902:2015 Bacterial Solution Absorption Method en door Kitasato Research Environmental Science (test nr. 2020-0650).

## Eenvoudige bediening van je unit

### Via airCloud Go app Wi-fi standaard inbegrepen

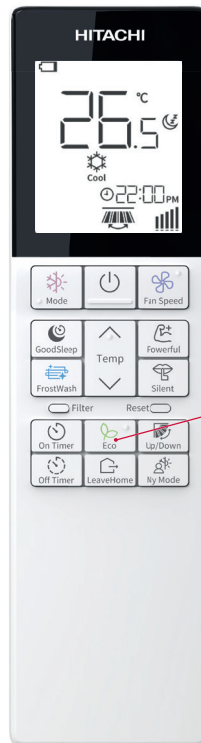


airHome 400 is standaard uitgerust met wi-fi (box inbegrepen in het apparaat) en kan op afstand worden bediend via de airCloud Go-applicatie.

✓ Compatibel met Google Home & Amazon Alexa

### Via de afstandsbediening met LED-achtergrondverlichting

**Standaard meegeleverd** (ref.: RC-AGU1EA0G)



### Gebruiksvriendelijk!

- Beheer binnentemperatuur
- Ventilatorsnelheid
- Keuze van modus (verwarmen, koelen, enz.)
- Luchtstroomrichting



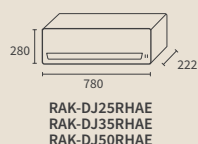
### Eco Modus:

Verhoogt (koelmodus) of verlaagt (verwarmingsmodus) automatisch de ingestelde temperatuur.

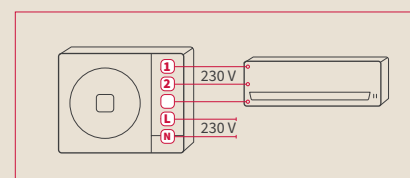
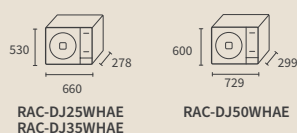
| Model                                                         | Unit      | 2,5 kW                      | 3,5 kW                      | 5,0 kW                      |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Prestaties koeling                                            |           |                             |                             |                             |
| Nominaal vermogen koeling (min.-max.)                         | kW        | 2,50 (0,90 - 3,10)          | 3,50 (0,90 - 4,00)          | 5,00 (1,90 - 5,20)          |
| Nominaal opgenomen vermogen koeling (min.-max.)               | kW        | 0,70 (0,25 - 1,29)          | 1,08 (0,25 - 1,46)          | 1,55 (0,50 - 2,10)          |
| EER                                                           | -         | 3,57                        | 3,23                        |                             |
| Energieklasse koeling                                         | -         | A++                         |                             |                             |
| SEER (gemiddeld klimaat)                                      | -         | 7,5                         |                             | 7,0                         |
| Gegarandeerde prestaties koeling voor T° buiten               | °C        | -10 °C /+46 °C              |                             |                             |
| Prestaties verwarming                                         |           |                             |                             |                             |
| Nominaal vermogen verwarming (min.-max.)                      | kW        | 3,40 (0,90 - 4,40)          | 4,20 (0,90 - 5,00)          | 6,00 (2,2 - 7,30)           |
| Vermogen bij volle belasting bij -7 °C <sup>(1)</sup>         | kW        | 2,19                        | 2,48                        | 3,85                        |
| Nominaal opgenomen vermogen verwarming (min.-max.)            | kW        | 0,85 (0,25 - 1,25)          | 1,05 (0,25 - 1,70)          | 1,62 (0,50 - 2,75)          |
| COP                                                           | -         | 4,00                        | 4,00                        | 3,71                        |
| Energieklasse verwarming                                      | -         | A++                         |                             | A+                          |
| SCOP (gemiddeld klimaat)                                      | -         | 4,60                        |                             | 4,50                        |
| Gegarandeerde prestaties verwarming voor T° buiten            | °C        | -15 °C /21 °C               |                             |                             |
| Binnenunits                                                   | Unit      | RAK-DJ25RHAE                | RAK-DJ35RHAE                | RAK-DJ50RHAE                |
| Geluidsdruk koeling (SL / L / M / / H / SH) <sup>(2)</sup>    | dB(A)     | 20 / 24 / 30 / 36 / 40      | 20 / 27 / 35 / 39 / 43      | 28 / 33 / 38 / 42 / 46      |
| Geluidsdruk verwarming (SL / L / M / / H / SH) <sup>(2)</sup> | dB(A)     | 20 / 25 / 31 / 36 / 41      | 20 / 28 / 36 / 40 / 44      | 25 / 31 / 37 / 42 / 47      |
| Geluidsvermogen koeling                                       | dB(A)     | 54                          | 57                          | 60                          |
| Luchtdebiet koeling (SL / L / M / H / SH)                     | m³/h      | 204 / 255 / 394 / 513 / 620 | 204 / 302 / 446 / 608 / 653 | 265 / 360 / 528 / 608 / 663 |
| Ontvochtiging                                                 | l/h       | 1,4                         | 1,6                         | 2                           |
| Afmetingen (H x B x D)                                        | mm        | 280 × 780 × 222             |                             |                             |
| Netto gewicht                                                 | kg        | 7,7                         |                             | 8,4                         |
| Afstandsbediening                                             | -         | Infrarood (meegeleverd)     |                             |                             |
| Buitenunits                                                   | Unit      | RAC-DJ25WHAE                | RAC-DJ35WHAE                | RAC-DJ50WHAE                |
| Geluidsdruk koeling <sup>(2)</sup>                            | dB(A)     | 47                          | 48                          | 50                          |
| Geluidsvermogen koeling                                       | dB(A)     | 61                          | 62                          | 64                          |
| Luchtdebiet (koeling/verwarming)                              | m³/h      | 1860 / 1620                 |                             | 2160 / 2160                 |
| Afmetingen (H x B x D)                                        | mm        | 530 × 660 × 278             |                             | 600 × 792 × 299             |
| Netto gewicht                                                 | kg        | 23                          | 24,4                        | 39,1                        |
| Compressor                                                    | -         | Rotary                      |                             | Dubbele twin rotary         |
| Koeleigenschappen                                             |           |                             |                             |                             |
| Leidingdiameter (vloeistof/gas)                               | inch      | 1/4" / 3/8"                 |                             |                             |
| Fabrieksmatige vulling koelmiddel                             | kg        | 0,58                        | 0,72                        | 0,93                        |
| Fabrieksmatig gevuld tot                                      | m         | 20                          |                             |                             |
| Minimumlengte                                                 | m         | 3                           |                             |                             |
| Maximumlengte                                                 | m / g/m   | 20                          |                             |                             |
| Maximaal hoogteverschil (buitenunit boven/buitenunit onder)   | m         | 10 / 10                     |                             |                             |
| Koelmiddel                                                    | -         | R32                         |                             |                             |
| Elektrische eigenschappen                                     |           |                             |                             |                             |
| Voeding                                                       | V/fase/Hz | 230 V / 1 fase / 50 Hz      |                             |                             |
| Stroomopname (koeling/verwarming)                             | A         | 1,09-5,61 / 1,09-5,43       | 1,09-6,35 / 1,09-7,39       | 2,17-9,13 / 2,17-11,96      |
| Kabeldiameter (EN 60335-1)                                    | mm²       | 1,50 × 2 + T                |                             | 2,50 × 2 + T                |
| Verbinding binnen/buiten (afgeschermd)                        | mm²       | 1,50 × 3 + T                |                             | 2,50 × 3 + T                |

<sup>(1)</sup> Gegevens inclusief ontdooien. Gebruik onze technische catalogi om de gegevens voor uw project te bepalen.  
<sup>(2)</sup> De geluidsdrukmetingen zijn op 1 meter van de unit in het vrije veld uitgevoerd (zie de technische catalogus).

## Binnenunits



## Buitenunits



**HD**

EXCLUSIEF IMPORTEUR VAN HITACHI BENELUX

KLIMAAT  
SYSTEMEN

**webshop.hdkl.nl**

**HD KLIMAATSYSTEMEN**

Carneool 400  
3316KC Dordrecht  
Nederland

T: +31 88 4355400  
E: info@hdkl.nl

Truibroek 94 | unit 11  
3945 Ham  
België

T: +32 11 460 436  
E: info@hdkl.be