

airHome 600

De slimme 3-in-1
airconditioner:
verwarmen, koelen en luchtkwaliteit

R32
REFRIGERANT



FROST
WASH



SINGLE SPLIT REEKS

VAN 2 TOT 7 kW



HITACHI



EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD



Cooling & Heating

Dankzij de **airHome 600**
wordt uw binnenomgeving gezuiverd

**Comfortabel
het hele jaar door**

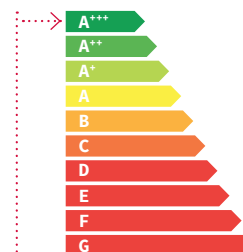
Winter of zomer, zelfs bij extreme temperaturen **garandeert airHome 600 een ideale omgeving.**

**Energiebesparing
het hele jaar door**

Dankzij zijn **A++** prestaties
in verwarming en koeling

SEER
KOELING
tot 9,50

SCOP
VERWARMING
tot 5,20



Ontworpen om de luchtkwaliteit in uw woning te verbeteren

**Gezonde lucht in
uw woning dankzij
de 4 luchtbehandelingen
functies**



ANTI-VIRUS FILTER*

Verspreidt schone en gezonde lucht!

Dankzij het nieuwe anti-virus filter met zinkpyrithion, getest volgens ISO 18184- en JIS L1902-normen, verspreidt airHome 600 gezonde lucht.



MOLD GUARD

Beschermt tegen schimmel

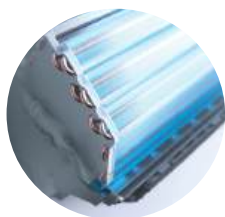
Preventief drogen van de warmtewisselaar zorgt voor onberispelijke netheid door vocht te verwijderen, waardoor het ontstaan van schimmel wordt voorkomen (actieve droging tot 100 minuten).



FROSTWASH TECHNOLOGIE*

Verwijdert tot 99% van virussen en bacteriën.

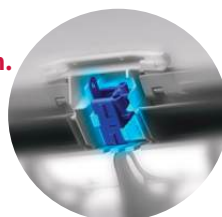
Dankzij FrostWash* technologie wordt een zelf-reiniging van de warmtewisselaar uitgevoerd, waarbij onzuiverheden worden opgevangen en verwijderd die zich in de loop van de tijd hebben opgehoopt. Dit zorgt voor langdurige prestaties van de airHome 600.



AQTIV ION-IONISATOR

Verwijdert verontreinigende stoffen*

De AQtiv Ion-ionisator geeft negatieve ionen af in de lucht, die verontreinigende stoffen in de ruimte neutraliseren.



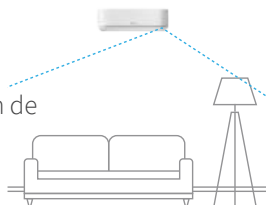
*Tests uitgevoerd door Japan Textile Product Quality and Technology Center volgens ISO 18184:2019 «Textiles - Determination of antiviral activity of textile products» en door Nissenken Quality Evaluation Center volgens JIS L1902:2015 Bacterial Solution Absorption Method en door Kitasato Research Environmental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

Intelligentie tot uw dienst

+ energiebesparing

Menselijke sensor:

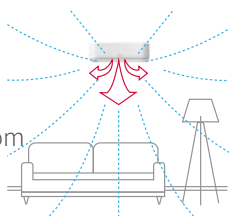
→ Detecteert uw aanwezigheid in de ruimte en past vermogen en temperatuur aan.



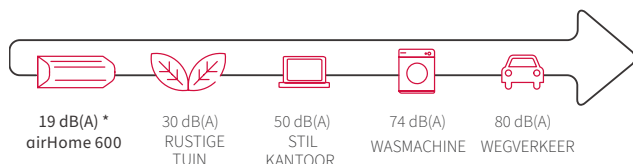
+ comfort in de hele ruimte

horizontale en verticale beweging van de lamellen

→ Voor een gelijkmatige luchtstroom



+ stilte



* 19dB(A) geluidsdruk bij lage blaasnelheid, op 1 meter van het toestel in vrije-velomstandigheden, afhankelijk van het model.

Afstandsbediening met eenvoud

Via airCloud Go applicatie

Wi-Fi-module standaard inbegrepen in het toestel

- Afstandsbediening
- Te koppelen met Google Home of Amazon Alexa

Unieke functie: Smart Fence



Via de afstandsbediening met LED-achtergrondverlichting

Standaard inbegrepen



Hoe werkt een lucht/lucht warmtepomp?



In de **winter** wordt warmte van buiten naar binnen overgebracht om de woning te verwarmen.

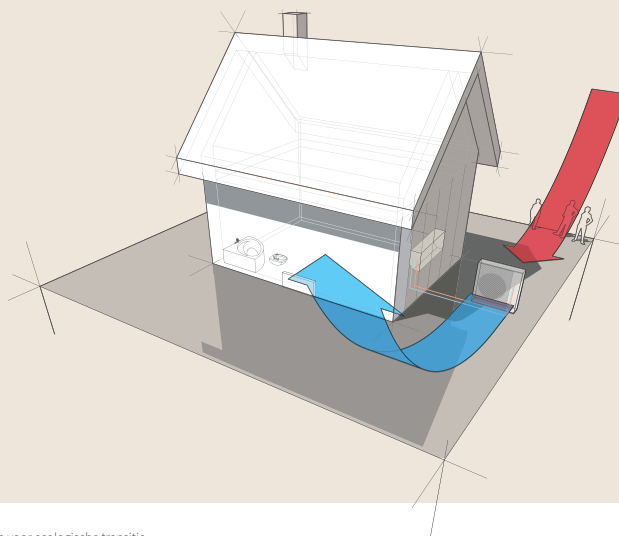


In de **zomer** wordt de warmte in de woning naar buiten afgevoerd.



Inverter technologie:

Vermogensaanpassing op basis van de vraag voor een vermindering tot 30% in energieverbruik. **



**vergeleken met een traditionele compressor. Geciteerd van ADEME, het Franse agentschap voor ecologische transitie

BINNENUNIT	TOESTEL	RAK-VJ18RHAE	RAK-VJ25RHAE	RAK-VJ35RHAE	RAK-VJ42RHAE	RAK-VJ50RHAE	RAK-VJ60RHAE	RAK-VJ70RHAE
Koelvermogen (min-max)	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)
Verwarmingscapaciteit (min-max)	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)
Verwarmingscapaciteit bij -7°C zonder ontdooien	kW	2,60	3,50	3,95	4,50	5,30	5,00	6,20
Verwarmingscapaciteit bij -7°C met ontdooicyclus	kW	2,30	3,00	3,40	3,80	4,20	3,74	4,00
Geluidsdruk in koeling (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
Geluidsdruk in verwarming (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
Geluidsvermogen	dB(A)	51	54	57	60			63
Air-luchtdebiet in koeling (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
Ontvochtiging	l/h	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,8	4,8
Afmetingen (H x B x D)	mm	280 x 780 x 227					294 x 1050 x 250	294 x 1050 x 250
Netto gewicht	kg	8,6			8,8		12,5	12,5
Voeding	V	220 - 230V						
BUITENUNITS	UNIT	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
Energieklasse (koeling)	-	A+++			A++			
COP	-	4,82	4,64	4,20	4,10	3,85	3,80	3,72
Energieklasse (verwarming)	-	A++						
SEER (gematigd klimaat)	-	8,50			7,50	7,35	7,00	7,00
SCOP (gematigd klimaat)	-	4,90			4,60			
Geluidsdruk in koeling ⁽²⁾	dB(A)	44	46	48	49		53	54
Geluidsvermogen	dB(A)	58	60	61	63		65	67
Afmetingen (H x B x D)	mm	548 x 750 x 288			600 x 792 x 299		750 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Netto gewicht	kg	31,6			39,5		48	52
Voeding	V/Fase/Hz	230V / 1F / 50Hz						
Gegarandeerde koelprestaties	°C	-10°C / + 46°C					-15°C / + 46°C	
Gegarandeerde verwarmingsprestaties	°C	-15°C / + 21°C					-15°C / + 24°C	

(1) Vermogen met ontdooiing; berekening bij -7°C en 85% luchtvochtigheid

(2) Geluidsdrukmetingen werden uitgevoerd op 1 meter van het toestel in vrije-veldomstandigheden (zie technische catalogus).

Compatibele bediening



Fulldot bekabelde afstandsbediening
bediening
SPX-WKT4

JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS

Certificering



hitachiaircon.com

De commerciële garanties die Hitachi biedt, hebben betrekking op de onderdelen waaruit onze machines bestaan. Ze zijn van toepassing op voorwaarde van installatie in overeenstemming met onze technische specificaties en regelmatig onderhoud van de apparatuur door gekwalificeerd personeel. De frequentie van onderhoud hangt af van de gebruiksomstandigheden van de apparatuur en de geldende wetgeving. Vraag uw installateur om advies.