

airHome 200

De **lucht/lucht** warmtepomp
die comfort biedt met
ultieme eenvoud



SINGLE SPLIT WANDMODEL REEKS

2 TOT 5 KW



airHome 200, de perfecte combinatie van eenvoud & doeltreffendheid

Ontworpen voor uw comfort



Comfortabel het hele jaar door

Zowel in de winter als in de zomer, biedt **airHome 200** een ideaal klimaat in al uw kamers. Ook in een woning van twee of meer verdiepingen.



Onmiddellijk verfrissend

Een luchtstroom tot 610m³/u* voor meer comfort, koelvermogen en snelheid.

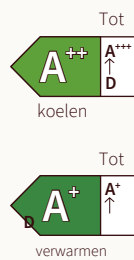
*Tot 5 kW.



Prestaties en kostenbesparing

De **airHome 200** reeks biedt koelprestaties tot A++ en A+ wat betreft verwarming.

Dit stelt u in staat energie te besparen.



Altijd uniform stil

Met een geluidsniveau vanaf 21 dB(A), past **airHome 200** perfect in uw woning en vergeet u bijna dat het er is.



*21 dB(A) geluidsdruk bij lage air-snelheid, 1 meter van de unit in open air, afhankelijk van het model.

Hoe werkt een lucht/lucht warmtepomp?



In de winter wordt de omgevingsenergie van buiten naar binnen overgedragen om uw huis te verwarmen.

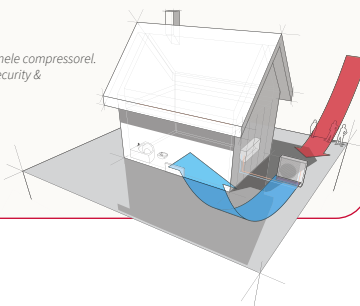


In de zomer wordt de warmte van binnen naar buiten afgevoerd.



Inverter technologie: Aanpassing van het vermogen voor een vermindering van het energieverbruik tot 30%**

** vergeleken met een traditionele compressor. Bron: Department of Energy Security & Net Zero



Elegant design voor perfecte integratie



Ontworpen voor uw interieur: met zijn elegante design en gebogen lijnen, past **airHome 200** perfect in uw woning.



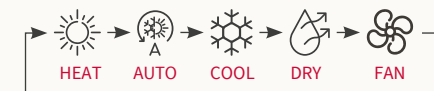
Ultracompact: dankzij de breedte van 78cm over de volledige reeks, is **airHome 200** eenvoudig te installeren. Zo kunt u het eenvoudig boven een deur plaatsen.

Een moderne afstandsbediening die voor iedereen toegankelijk is!

Ref.: RC-AGL1A0E

Basisfuncties

- Modusselectie



- Aan/Uit-knop
- Fan Speed selecteer de ventilatorsnelheid

- Aan/Uit-timer: programmering van de unit
- Omhoog/Omlaag regeling van de luchtstroom

LED-scherm

met duidelijke pictogrammen en achtergrondverlichting

Geavanceerde functies

- **Powerful:** functie voor versneld koelen of verwarmen
- **GoodSleep:** aangepaste temperatuur en lagere ventilatorsnelheid tijdens de slaap
- **Eco:** geoptimaliseerd verbruik
- **LeaveHome:** stabiele temperatuur tijdens langdurige afwezigheid

Bediening eenvoudig gemaakt *(optioneel)*

Via de airCloud Go-applicatie

WiFi beschikbaar als optie.

De gateway kan tegen meerprijs worden toegevoegd, Ref.: SPX-WFG03 (de gateway kan rechtstreeks in de binnenunit worden geïntegreerd)

Afstandsbediening van uw **airHome 200** via , tablet, pc, maar ook met spraakbesturing met uw smart speaker via Google Home of Amazon Alexa.

- ✓ Temperatuur- en ventilatie beheer
- ✓ Wekelijks programma
- ✓ Vakantiemodus



Georeferencing**

airHome 200 past zijn modus automatisch aan binnen een door de gebruiker gedefinieerd gebied, wanneer u uw huis verlaat of terugkeert, dankzij GPS op uw smartphone



** Optionele functie die op uw smartphone kan worden gedeactiveerd.



MODELLEN	UNIT	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
KOELPRESTATIES					
Nominale capaciteit (min - max)	kW	2,00 (0,90 - 2,50)	2,40 (0,90 - 3,10)	3,20 (0,90 - 4,00)	4,60 (1,90 - 5,20)
EER	-	3,45	3,23	3,23	2,60
Energieklasse (D tot A+++)	-	A++			
SEER (gematigd klimaat)	-	6,80	6,80	6,60	6,10
Bedrijfsbereik	°C	-10°C / +46°C			
VERWARMINGSPRESTATIES					
Nominale capaciteit (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	2,80 (0,90 - 3,80)	3,90 (0,90 - 5,00)	5,60 (2,20 - 6,50)
Verwarming bij 17°C	kW	1,75	2,40	2,70	3,80
COP	-	3,90	3,71	3,71	3,40
Energieklasse (D tot A+++)	-	A+			
SCOP (gematigd klimaat)	-	4,00		4,20	4,00
Bedrijfsbereik	°C	-15°C / +24°C			
BINNENUNITS		RAK-CJ20PHAE	RAK-CJ25PHAE	RAK-CJ35PHAE	RAK-CJ50PHAE
Geluidsdrukniveau in koelmodus (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 24 / 29 / 33 / 37	21 / 25 / 30 / 36 / 40	21 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46
Geluidsvermogniveau in koelmodus	dB(A)	51	54	57	60
Air-luchtstroom in koelmodus (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾	m³/u	200 / 260 / 400 / 450 / 515	200 / 260 / 405 / 480 / 570	210 / 270 / 420 / 500 / 585	250 / 300 / 500 / 560 / 610
Ontvochtiging	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Afmetingen (H x B x D)	mm	280 x 780 x 222			
Netto gewicht	kg	7,0		7,7	
BUITENUNITS		RAC-CJ20WHAE	RAC-CJ25WHAE	RAC-CJ35WHAE	RAC-CJ50WHAE
Geluidsdrukniveau ⁽²⁾	dB(A)	45	47	48	50
Geluidsvermogniveau in koelmodus	dB(A)	59	61	62	64
Air-luchtstroom (Koelen / Verwarmen)	m³/u	1860 / 1620			2100 / 2100
Afmetingen (H x B x D)	mm	530 x 660 x 278			570 x 750 x 288
Netto gewicht	kg	21,2		22,6	31,5
Compressor	-	Rotary			2-cilinder Rotary
KOELTECHNISCHE EIGENSCHAPPEN					
Leidingdiameter (vloeistof / gas)	inch	1/4" - 3/8"			
Afvoerdiameter (ext)	mm	16			
Initiële koelmiddelvulling	kg	0,50		0,70	0,90
Voorgevuld voor	m	20			
Min. leidinglengte	m	3			
Max. leidinglengte	m	20			
Max. hoogteverschil (ODU boven/ onder)	m	10 / 10			
Koelmiddel	-	R32			
ELEKTRISCHE KENMERKEN					
Voeding	V/Ph/Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz			
Bedrijfsstroom (Koelen / Verwarmen)	A	5,00 / 4,50	5,70 / 6,10	6,90 / 6,80	8,80 / 10,20
Kabeldoorsnede (EN 60 335-1)	mm²	1,50 x 2 + AARDE			
Verbinding tussen binnenunit en buitenunit	mm²	1,50 x 3 + AARDE			

Geleverd met infraroodafstandsbediening

Gegevens voor gecertificeerde modellen staan vermeld in de Eurovent Directory.

⁽¹⁾ Gegevens inclusief onttooiing. Raadpleeg voor gegevens die specifiek zijn voor uw project onze technische catalogi.

⁽²⁾ Geluidsdrukmetingen zijn uitgevoerd op 1 meter afstand van de unit in een onbelemmerd veld (zie technische catalogus).

Compatibele bedieningselementen & accessoires



Somfy home automatiseringsbox
1811527 + Gateway
SPX-TAG01



Programmeerbare bekabelde afstandsbediening
SPX-URFG1

Bosch Home Comfort Group
www.hitachiaircon.com

Bosch Home Comfort Group is een licentiehouder van het handelsmerk van Hitachi, Ltd.

hitachiaircon.com



Certificering



De commerciële garanties die Hitachi aanbiedt, dekken de onderdelen waaruit onze machines bestaan. Ze zijn van toepassing op voorwaarde van installatie volgens onze technische specificaties en zijn afhankelijk van regelmatig onderhoud van de apparatuur door gekwalificeerd personeel. De frequentie van onderhoud is gerelateerd aan de gebruiksomstandigheden van de apparatuur en de geldende wetgeving. Raadpleeg uw installateur voor advies.