HITACHI

airHome 200

De **lucht-lucht** warmtepomp die comfort biedt met ongeëvenaarde eenvoud

R32 REFRIGERANT



SINGLE-SPLIT WANDMODEL REEKS

2 TOT 5 KW

KOELING A++

VERWARMING A+



Bosch Home Comfort Groep
www.hitachiaircon.com

Cooling & Heating

airHome 200, de ideale combinatie van eenvoud en doeltreffendheid

Ontworpen voor uw welzijn

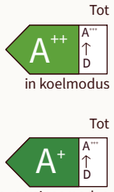
Comfortabel het hele jaar door
Zowel in de winter als in de zomer biedt de **airHome 200** een hoog comfortniveau. Een optimaal klimaat in al uw ruimtes, ongeacht of uw woning twee of meer verdiepingen heeft.

Direct verfrissend
Een luchtstroom tot 610 m³/u* voor verhoogd comfort, koelcapaciteit en snelheid.

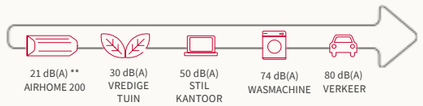
*Tot 5 kW

Prestaties en kostenbesparingen
De **airHome 200** serie levert een verfrissingsprestatie van A++ en A+ op het gebied van verwarming.

Dit stelt u in staat om energie te besparen.



Altijd consistent stil
Met een operationeel geluidsniveau van slechts 21 dB(A) integreert de **airHome 200** naadloos in uw interieur en vergeet u bijna dat hij er is



*21 dB(A) geluidsdruk bij lage luchtsnelheid, op 1 meter afstand van het apparaat in een open veld, afhankelijk van het type.



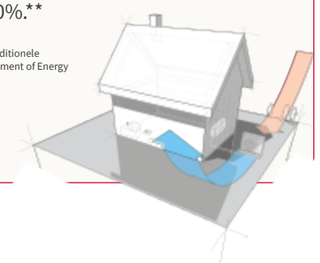
Hoe werkt een lucht-lucht warmtepomp?

In de winter wordt de buitenlucht naar binnen geleid om uw huis te verwarmen.

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

Omvormertechnologie: aanpassing van het vermogen aan de behoefte voor een energiebesparing van maar liefst 30%.**

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



Elegant ontwerp voor een perfecte integratie



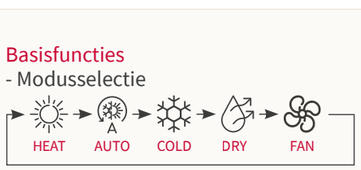
Speciaal ontworpen voor uw interieur: met zijn verfijnde ontwerp en vloeiende lijnen integreert de **airHome 200** naadloos in uw woning.

Ultracompact: met een breedte van slechts 78 cm in het gehele assortiment is de **airHome 200** eenvoudig te installeren.
U kunt hem eenvoudig boven een deur bevestigen.

Een eigentijdse afstandsbediening die voor iedereen toegankelijk is!

Ref.: RC-AGL1IA0E

Basisfuncties
- Modusselectie



- On/Off knop
- Fan Speed: kies de ventilatorsnelheid

- On/Off timer: programmering van het toestel
- Up/Down: aanpassing van de hoek van de luchtstroom



LED-scherm
met heldere pictogrammen en witte achtergrondverlichting

Geavanceerde functionaliteiten
- Powerful: bevordert een snellere koeling of verwarming
- GoodSleep: geoptimaliseerde temperatuur en verminderde ventilatorsnelheid tijdens de slaap
- Eco: geoptimaliseerd energieverbruik
- LeaveHome: constante temperatuur tijdens langdurige afwezigheid

Bediening eenvoudig gemaakt (als optie)

Via de airCloud Go app.
Wifi is optioneel beschikbaar
De gateway kan tegen meerprijs worden toegevoegd, ref.: SPX-WFG03
(de gateway kan rechtstreeks in de binnenunit worden geïntegreerd)

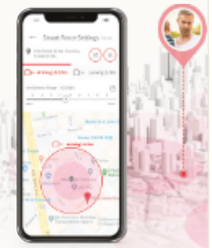
Bedien de **airHome 200** op afstand met uw smartphone, tablet of pc, en ook met spraakopdrachten via uw slimme speaker, zoals Google Home of Amazon Alexa.

- Temperatuur- en ventilatieregeling
- Wekelijks schema
- Vakantiemodus



Geofencing**
airHome 200 past de modus automatisch aan binnen een door de gebruiker gedefinieerd gebied wanneer u uw huis verlaat of terugkeert, dankzij de GPS-functionaliteit van uw smartphone.

Disponible sur App Store
Disponible sur Google Play



** Optionele functie die u op uw smartphone kunt deactiveren.

airHome 200

MODELLEN	UNIT	2.0 kW	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW
KOELPRESTATIE					
Nominaal vermogen (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 (gemiddeld klimaat)	-	6.80	6.80	6.60	6.10
Bedrijfsbereik	°C	-10°C / +46°C			
VERWARMINGSPRESTATIE					
Nominaal vermogen (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 -7°C [1]	kW	1.75	2.40	2.70	3.80
COP	-	3.90	3.71	3.71	3.40
Energieklasse (D tot A+++)	-	A+			
SCOP (gemiddeld 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
Geluidsvermogensniveau in koelmodus	dB(A)	51	54	57	60
Luchtstroom in koelmodus (SL / L / M / H / SH) [2]	m^3/h	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			
Nettogewicht	kg	7.0		7.7	
BUITENUNITS		RAC-CJ20WHAE	RAC-CJ25WHAE	RAC-CJ35WHAE	RAC-CJ50WHAE
Geluidsdrukniveau [2]	dB(A)	45	47	48	50
Geluidsvermogensniveau in koelmodus	dB(A)	59	61	62	64
Luchtdebiet (Koelen / Verwarmen)	m^3/h	1860 / 1620			2100 / 2100
Afmetingen (H x B x D)	mm	530 x 660 x 278			570 x 750 x 288
Nettogewicht	kg	21.2		22.6	31,5
Compressor	-	Rotatie			2-cilinder rotatiemotor
KENMERKEN VAN DE KOELINSTALLATIE					
Leidingdiameter (vloeistof/gas)	inch	1/4" - 3/8"			
Afvoerdiameter (buitenzijde)	mm	16			
Initiële koelmiddelvulling	kg	0.50		0.70	0.90
Vooraf gevuld voor	m	20			
Min. leidinglengte	m	3			
Max. leidinglengte	m	20			
Maximaal hoogteverschil (ODU boven/onder)	m	10 / 10			
Koelmiddel	-	R32			
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN					
Voeding	V/F/Hz	220-240V / 1-fase / 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 binnen- en buitenunit	mm2	1.50 x 3 + AARDE			

Inclusief infrarood afstandsbediening

De informatie over gecertificeerde modellen is te vinden in de Eurovent Directory.

[1] Gegevens inclusief ontdooiing. Voor projectspecifieke informatie verwijzen wij u naar onze technische catalogi. [2] Geluidsdrukmetingen zijn uitgevoerd op een afstand van 1 meter van het apparaat in een vrij veld (zie technische catalogus).

Compatibele bedieningselementen en accessoires



Somfy home automation box
1811527 + Gateway
SPX-TAG01



Programmeerbare bedrade afstandsbediening
SPX-URFG1

Bosch Home Comfort Groep
www.hitachiaircon.com

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

hitachiaircon.com

Certificering

De commerciële garanties van Hitachi dekken de componenten van onze machines. Ze zijn van toepassing mits de installatie in overeenstemming met onze technische specificaties is uitgevoerd en de apparatuur regelmatig wordt onderhouden door gekwalificeerd personeel. De frequentie van het onderhoud is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden van de apparatuur en de geldende wetgeving. Raadpleeg uw installateur voor advies.

2025 - Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS - Niet-contractuele afbeeldingen – Fotocredits: Getty Images.

GEDRUKT OP PAPIER GERECYCLED