HITACHI

air Home Floor

–

Een console-ontwerp
dat **prestaties &**
subtiliteit combineert

R32 REFRIGERANT · QAI · AIRCLOUD GO

SINGLE SPLIT CONSOLE REEKS
VAN 2,5 TOT 5 kW

KOELING A+++ · VERWARMING A++



Bosch Home Comfort Group
www.hitachiaircon.com

Cooling & Heating

airHome Floor, een console-ontwerp dat esthetiek en comfort combineert

Gemaakt voor uw welzijn...

Ideaal voor thuisgebruik: de **air**Home Floor console creëert snel een comfortabele en constante temperatuur, zowel voor verwarming als koeling.

Prestaties en kostenbesparingen

De **air**Home Floor console levert koelprestaties tot A+++ en verwarmingsprestaties tot A++.

Een energie-efficiënte oplossing, perfect om het hele jaar door te besparen.

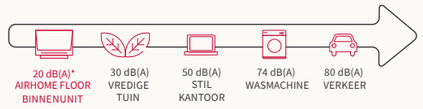
tot A+++
in koelmodus tot 8,5

tot A++
in verwarmingsmodus tot 4,6

Werkt altijd stilletjes

Met een operationeel geluidsniveau van slechts 20 dB(A) integreert de **air**Home Floor naadloos in uw interieur.

LAAG GELUIDSDRUKNIVEAU

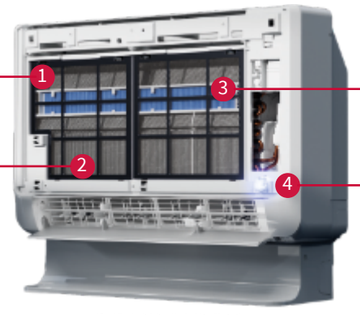


*20 dB(A) geluidsdruk bij lage luchtsnelheid, op 1m afstand van het apparaat in een open veld, afhankelijk van het type.

...en de luchtkwaliteit

Frostwash-technologie™ (standaard)
Zelfreiniging van de warmtewisselaar in 3 fasen: verwarmen, bevriezen, ontdooien

Schimmelbescherming (standaard)
Het drogen van de warmtewisselaar om schimmelvorming te voorkomen bij hoge luchtvochtigheid (in koelmodus)



Afbeelding is uitsluitend bedoeld ter illustratie.

Antivirusfilter (standaard)
Gemaakt van zinkpyrithione

AQTiv ION ionisator (standaard)
Verspreidt negatieve ionen om verontreinigingen in de ruimte te neutraliseren



Hoe werkt een lucht-lucht warmtepomp?

- In de winter wordt de buitenwarmte 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

Waarom kiezen voor **air**Home Floor?

Perfecte integratie



- Stijlvol ontwerp: met zijn eigentijdse vormgeving, witte front en vernieuwde gebogen lijnen integreert de **air**Home Floor moeiteloos in elk interieur.
- Ongeëvenaard comfort: door warme lucht van onderaf te verspreiden, garandeert de **air**Home Floor een gelijkmatige en natuurlijke warmteverdeling, waardoor luchtlagen op plafondhoogte worden geëlimineerd. Dit is bijzonder effectief in ruimtes met hoge plafonds.
- Discretie gegarandeerd: door de verwijderbare voet en het vlakke ontwerp kan de **air**Home Floor op elke gewenste manier worden geïnstalleerd, zowel vlak ingebouwd als vrijstaand, en past hij in elk interieur.

Bediening gemakkelijk gemaakt

Via de airCloud Go app

Standaard geïntegreerde Wifi

Bedien je **air**Home Floor 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 Floor 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.



Beschikbaar op App Store
Beschikbaar op Google Play

** Optionele functie die je op je smartphone kunt deactiveren.



Met de afstandsbediening met LED-achtergrondverlichting

Standaard inbegrepen (ref.: RC-BGH1FA0E).

Gebruiksvriendelijk!

- Binnentemperatuur beheer
- Ventilatiesnelheid
- Selectie van de modus (verwarmen, koelen, enz.)

air Home Floor

Voorlopige informatie

MODELLEN	UNIT	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
KOELPRESTATIE				
Nominaal vermogen (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
EER	-	4,65	4,00	3,73
Energieklasse (D tot A+++)	-	A+++	A++	
SEER (gemiddeld klimaat)	-	8,50	8.20	7.30
Bedrijfsbereik	°C	-10°C/+46°C		
VERWARMINGSPRESTATIE				
Nominaal vermogen (min - max)	kW	3.40 (0.90 - 4.40)	4.50 (0.90 - 5.00)	6.00 (0.90 - 8.10)
Verwarming bij -7°C [1]	kW	3.40	4.30	5.50
COP	-	4,50	3,90	3,90
Energieklasse (D tot A+++)	-	A++		A+
SCOP (gemiddeld klimaat)	-	4.60	4.61	4.30
Bedrijfsbereik	°C	-20°C/+24°C		
BINNENUNITS		**RAF-XJ25RHAE**	**RAF-XJ35RHAE**	**RAF-XJ50RHAE**
Geluidsdrukniveau in koelmodus (SL / L / M / SH) [2]	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	24 / 29 / 36 / 43
Geluidsvermogensniveau in koelmodus	dB(A)	52	53	57
Luchtstroom in koelmodus (SL / L / M / SH)	m^3/h	270 / 390 / 510 / 630		300 / 450 / 540 / 700
Ontvochtiging	l/h	1.4	1.9	2.0
Afmetingen (H x B x D)	mm	590 x 750 x 219		
Nettogewicht	kg	15		
BUITENUNITS		**RAC-XJ25FHAE**	**RAC-XJ35FHAE**	**RAC-XJ50FHAE**
Geluidsdrukniveau [2]	dB(A)	45	47	51
Geluidsvermogensniveau in koelmodus	dB(A)	59	61	65
Luchtdebiet (Koelen / Verwarmen)	m^3/h	1920 / 1620		2160 / 2160
Afmetingen (H x B x D)	mm	570 x 750 x 288		736 x 800 x 350
Nettogewicht	kg	30		51
Compressor	-	Rotatie		2-cilinder rotatiemotor
KENMERKEN VAN DE KOELINSTALLATIE				
Leidingdiameter (vloeistof/gas)	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"
Afvoerdiameter (buitenzijde)	mm	16		
Initiële koelmiddelvulling	kg	0,94		1.20
Vooraf gevuld voor	m	20		30
Min. leidinglengte	m	3		
Max. leidinglengte	m	20		30
Maximaal hoogteverschil (ODU boven/onder)	m	10 / 10		
Koelmiddel	-	R32		
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES				
Voeding	V/F/Hz A	230V / 1F / 50Hz		
Bedrijfsstroom (Koelen/Verwarmen)	mm2	5,90 / 6,49	7.31 / 7.32	9.61 / 12.35
Kabeldoorsnede (EN 60 335-1)	mm2	2 x 2,50 + AARDE		
Verbinding tussen binnen- en buitenunit		3 x 1,50 + 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 Group
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 - Foto's zonder contractuele verplichtingen - Fotocredits: Getty Images.

GEDRUKT OP PAPIER GERECYCLEERD