



Eenvoudige installatie



Hi-Nano



WiFi



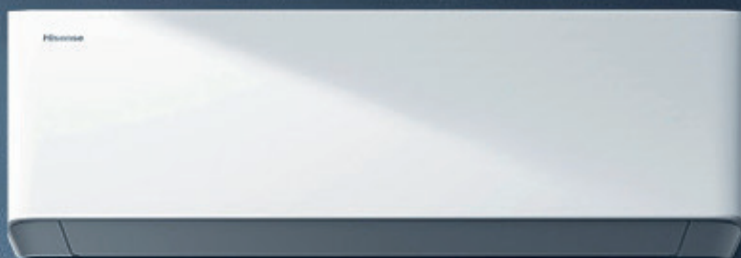
Universeel binnendeel

Hisense

Airconditioning

UNI HB

Eenvoudige installatie,
eenvoudig leven



HS

CLIMATE
SOLUTIONS

Hisense

Dubbele regeling van temperatuur en luchtvochtigheid

Het systeem meet de temperatuur en luchtvochtigheid in de ruimte en regelt op intelligente wijze het toerental van de compressor en de ventilatorsnelheid, wat zorgt voor een aangename temperatuur en luchtvochtigheid.

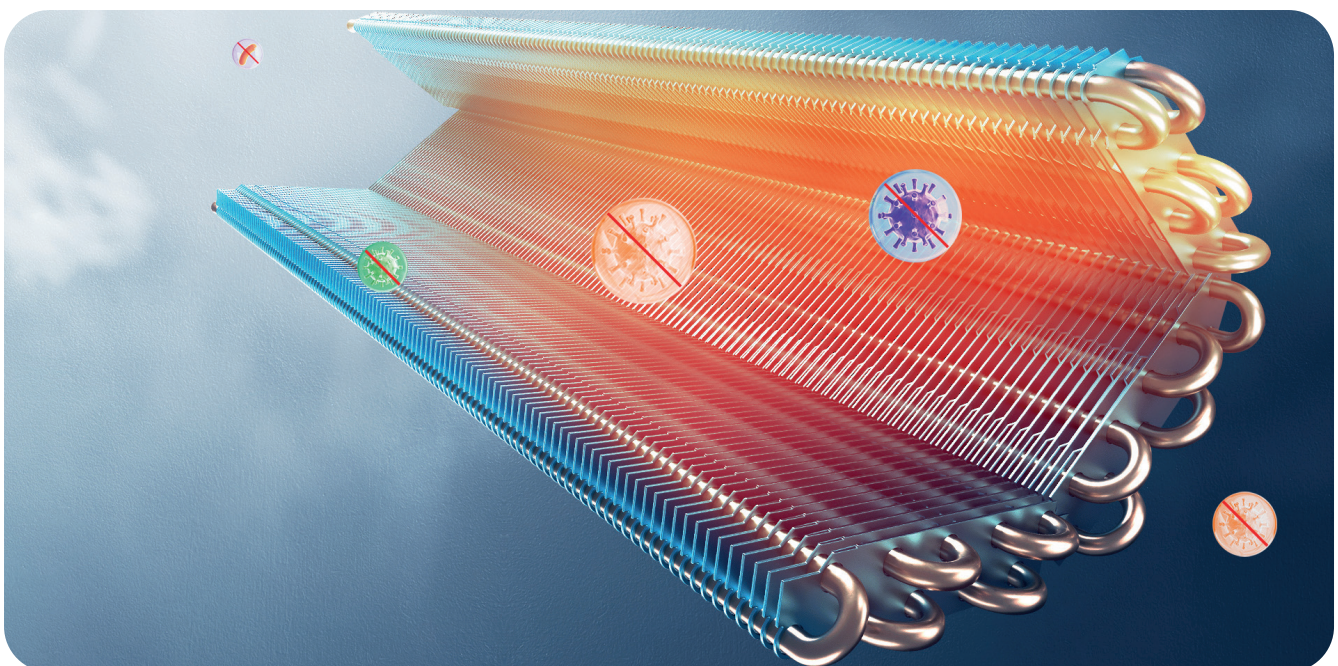


Antibacteriële droging

Nieuwe generatie intelligente zelfreinigende technologie droogt actief de verdampers door middel van een zelfreinigingsproces. Hierdoor wordt de groei van bacteriën en schimmels voorkomen wat zorgt voor een schone en gezonde lucht.

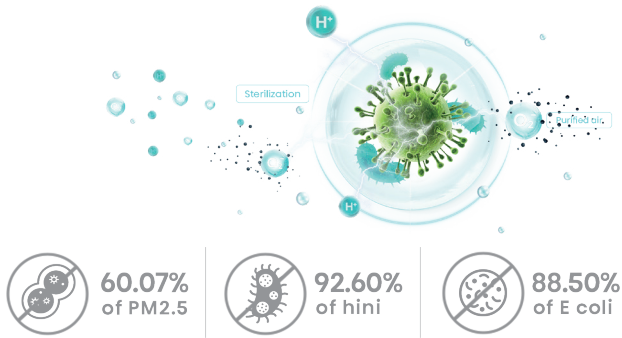
Antibacteriële vin

Versterkt de antibacteriële en schimmelwerende werking aanzienlijk; een uitstekende oplossing voor gezonde lucht.



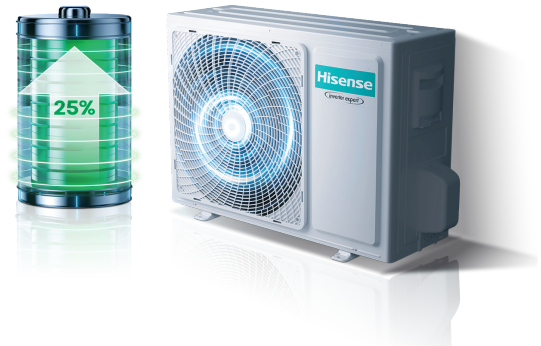
HI-NANO

Geeft een grote hoeveelheid dubbele ionengroepen af, doodt en verwijdert bacteriën en virussen snel via de circulerende binnenlucht. Gezonde ionen met een hoge concentratie kunnen stofdeeltjes en virussen in de lucht effectief verwijderen en bacteriën remmen, waaronder 60,07%* van PM2,5, 92,6%* van HINI en 88,5%* van E. coli binnen twee uur, waardoor een gezonde luchtomgeving van hoge kwaliteit wordt gecreëerd.



Omvormer-expert

1. Door het gebruik van 3D-invertertechnologie is de energie-efficiëntie met 25% gestegen.
2. Dankzij de geavanceerde TMS-comfortregelings-technologie worden de luchtstroomsnelheid, de temperatuur en de luchtvochtigheid automatisch aangepast, waardoor een comfortabele en aangename leefomgeving wordt gecreëerd.
3. Dankzij de zelf ontwikkelde omvormertechnologie werkt de airconditioner stabiel en efficiënter.



Niveau 3: Corrosiebescherming

Bevat een corrosiewerende oplossing van niveau 3, een corrosiebestendige condensor, corrosiebestendige schroeven, een verdikte PCB-coating en een afgedichte schakelkast om zoutnevelcorrosie in bijzondere omgevingen tegen te gaan en de stabiliteit van het systeem te waarborgen.



Afgedichte schakelkast
& verdikte PCB-coating



PCB-koellichaam



Corrosiewerend
radiator/motoras



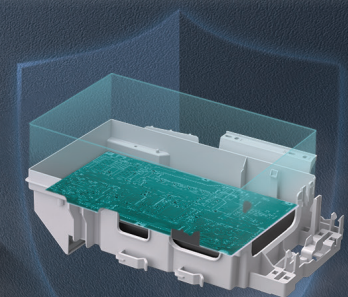
Corrosiebestendige
schroef

Corrosiebescherming voor printplaten

Door de dikte van de corrosiewerende verf op de printplaat van de buitenunit te verhogen tot 50 µm en door gebruik te maken van corrosiebestendige schroeven en elektrische componenten, is het systeem beter bestand tegen hoge luchtvochtigheid en zoutgehalte langs de kust.

Printplaat met insectenwerende bescherming

De elektriciteitskast is afgedicht om te voorkomen dat de printplaat beschadigd wordt door insecten of knaagdieren.



Wifi en spraakbesturing

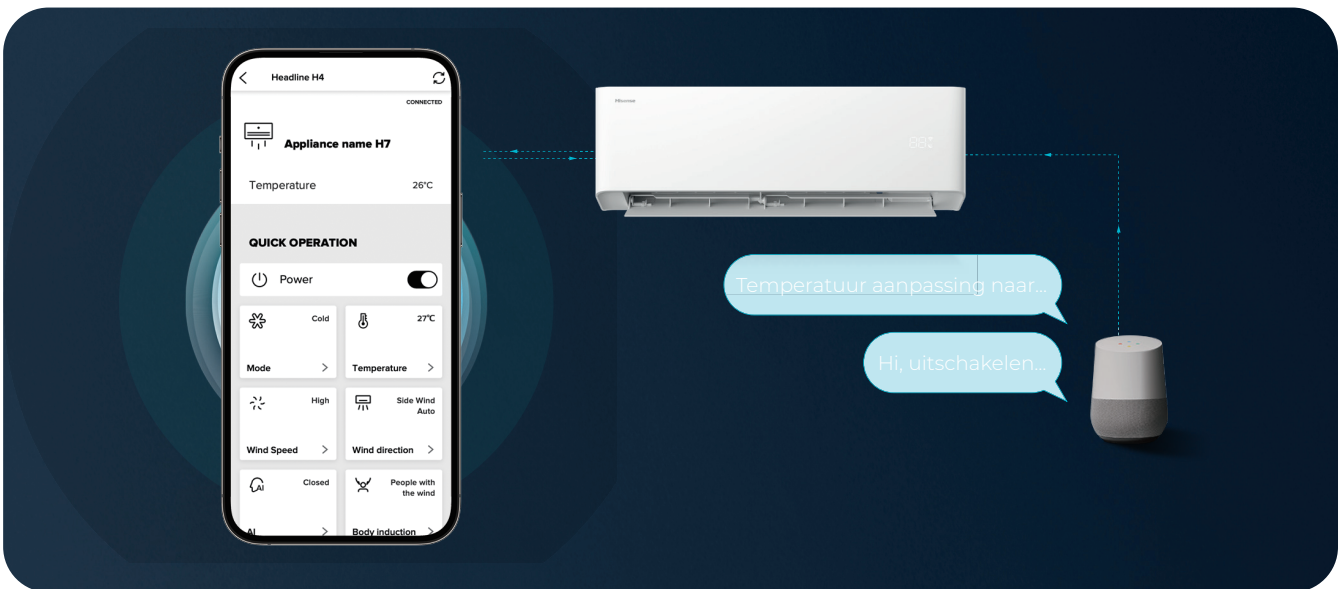
Om het klimaat via wifi met je smartphone te regelen.

Ga naar het app-menu
Selecteer 'Airconditioning'
Stel de modus, temperatuur, luchtstroom enz. in
Gemakkelijke spraakbesturing via Alexa of Google.

Download de app - Connect Life

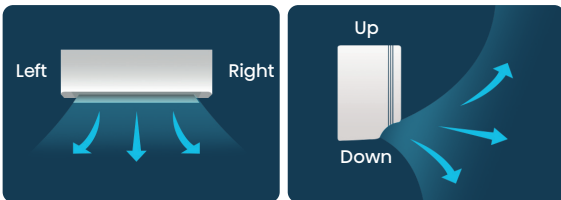


Scan de QR-Code en download de ConnectLife App van Hisense.



4D Airflow

Automatisch heen en weer zwenken in horizontale en verticale richting om de warmteverspreiding te verbeteren, de luchtstroom binnenshuis in alle richtingen te optimaliseren en de lucht naar elke hoek van de ruimte te leiden, zodat het comfort nog groter is en de omgeving nog aangener aanvoelt.



Vermogensstatistieken

Met de app kunt u eenvoudig het stroomverbruik van de airconditioner opvragen (dag, week, jaar).



Koeling en verwarming Capaciteitsstatistieken

Met de app kun je eenvoudig de koel- en verwarmingscapaciteit van de airconditioner opvragen (dag, week, jaar).

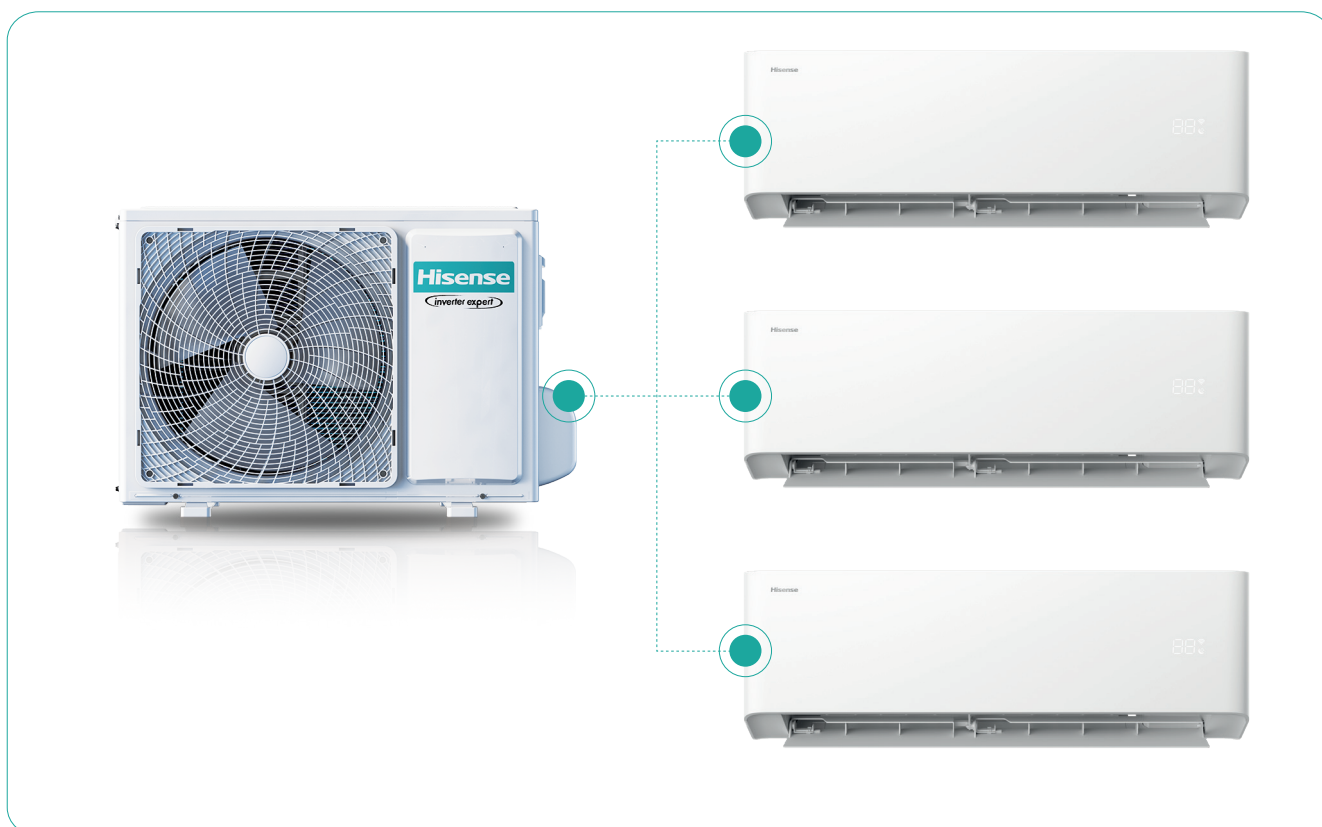
Verwarming bij -22 °C

De airconditioner verwarmt effectief bij een buitentemperatuur tot -22 °C.



Universele toepassing

Het binnendeel is geschikt voor zowel 1-1-systemen als multisystemen (vrij te combineren).



Specificaties



Universeel binnendeel



Hi-Nano



Fluïsterstil



WiFi besturing



TMS Comfort Control System



Eenvoudige installatie



Set White			HB25XU0A-SET	HB35XU0A-SET	HB50BP0A-SET	HB70KW0A-SET
Binnendeel White			HB25XU0AG	HB35XU0AG	HB50BP0AG	HB70KW0AG
Buitendeel			AS25XU0EW	AS35XU0EW	AS50BP0EW	AS70KW0EW
Koelvermogen (min. - max.)	kW		2,6 (0,8 - 3,2)	3,5 (1,0 - 4,0)	5,0 (1,5 - 6,3)	7,0 (1,6 - 7,8)
Verwarmingsvermogen (min. - max.)	kW		3,0 (0,8 - 3,3)	3,9 (1,0 - 4,4)	5,4 (1,6 - 6,2)	6,7 (1,8 - 8,0)
SEER			8,5	8,5	8,5	7,8
SCOP			4,6	4,6	4,6	4,6
Verwarmingsvermogen -7 °C	kW		2,2	2,7	3,9	5,0
Energie-efficiëntieklasse	Koelen		A+++	A+++	A+++	A++
	Verwarmen		A++	A++	A++	A++
Gebruikslimiet	Koelen	°C	-15 / +45	-15 / +45	-15 / +45	-15 / +45
	Verwarmen	°C	-22 / +24	-22 / +24	-22 / +24	-22 / +24
Voedingsspanning	V/Hz/fas.		230/50/1	230/ 50/1	230/ 50/1	230/ 50/1
Stroomverbruik	Koelen	W	650 (170 - 1400)	930 (190 - 1500)	1220 (260 - 1800)	2000 (420 - 2760)
	Verwarmen	W	690 (170 - 1500)	930 (190 - 1600)	1380 (320 - 1650)	1800 (395 - 2850)
Nominale stroom	Koelen	A	2,9	4,2	5,4	8,9
	Verwarmen	A	3,1	4,2	6,2	8
Luchtdebuït	Binnen	m³/h	680/620/560/500/450	680/620/560/500/450	950/830/760/710/650	1100/950/860/780/700
Geluidsruïsniveau	Binnen (l-h)	dB(A)	40/ 37/ 35/ 33/ 31/ 25	41/ 38/ 35/ 33/ 31/ 26	44/ 42/ 39/ 37/ 35/ 31	47/ 42/ 40/ 38/ 36/ 32
	Buiten max.	dB(A)	54	55	55	59
Geluidsvermogen (max.)	Binnen	dB(A)	57	57	60	64
	Buiten	dB(A)	64	64	64	69
Afmetingen (B x H x D)	Binnen	mm	850x293x204	850x293x204	973x303x227	1070x322x232
	Buiten	mm	810x585x280	810x585x280	860x667x310	900x750x340
Gewicht (netto)	Buiten	kg	9,5	9,5	11,5	13,0
Maximaal stroom	A		6,5	7	12,3	15,3
Energieverbruik/jaar koelmodus	kWh/a		107	144	206	314
Energieverbruik/jaar Verwarmingsmodus	kWh/a		670	822	1187	1522

Meer informatie						
Vloestof	mm (inch)		Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ9,52 (3/8")
Gas	mm (inch)		Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")	Φ 15,88 (5/8")
Leidinglengte	max.	m	20	20	20	20
Hoogteverschil		m	10	10	15	15
Fabrieksvulling/CO2-equivalent	R32	kg/t	0,5 / 0,3375	0,63 / 0,4253	1,18 / 0,7965	1,75 / 1,1813
Vorgevuld tot		m	5	5	5	5
Navulhoeveelheid		g/m	20	20	20	30
Condenswateraansluiting		mm	16	16	16	16
Doorsnede stroomvoorziening	NYM	mm²	3 x 2,5 AE	3 x 2,5 AE	3 x 2,5 AE	3 x 2,5 AE
Besturingskabel	NYM	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Zekering (traag)		A	16	16	16	16

Informatie over elektrische voedingsleidingen en zekeringen zijn aanbevelingen en moeten altijd ter plaatse worden bepaald door het installatiebedrijf in overeenstemming met de VDE-richtlijnen (VDE 0100) en de voorschriften van het plaatselijke energiebedrijf. De waarden in de tabel voor het geluidsniveau beschrijven het geluidsniveau in een eechofje kamer.



Hisense



CLIMATE
SOLUTIONS

EXCLUSIEF IMPORTEUR VAN HISENSE BENELUX

Carneool 400
3316 KC Dordrecht
Nederland

Tel.: +31 (0) 88 4 35 54 50
E-Mail: info@hs-cs.nl

Truibroek 94 | unit 11
3945 Ham
België

Tel.: +32 (0) 11 46 04 46
E-Mail: info@hs-cs.be

Volg ons op:

