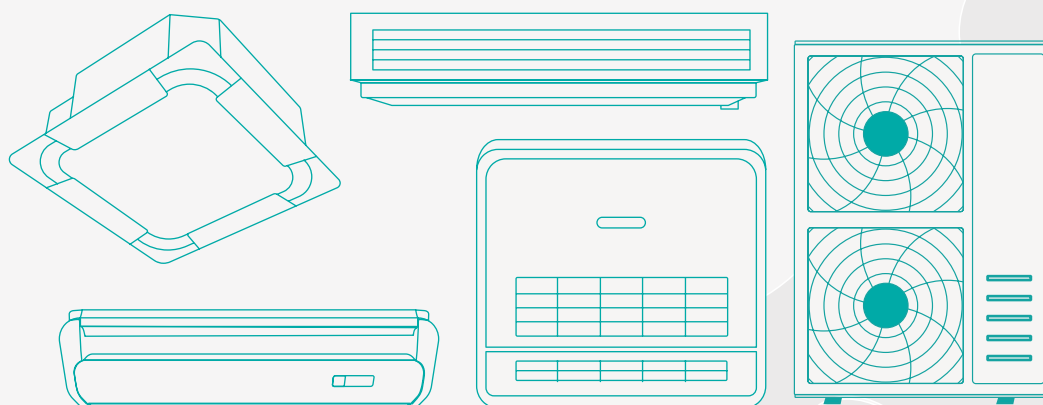




BROCHURE



PAC - Professional Airconditioning





INHOUD

PAC

6 redenen voor PAC	8
Compact Cassette	10
Round Flow Cassette	14
Kanaalmodel (lage inbouwhoogte)	22
MSP kanaalmodel	24
HSP kanaalmodel	26
Plafondmodel	28
Vloermodel	30
Buitendelen	34
Deep Cool	38
Twin, Triple en Quadruple systeem	40
Intelligente besturing	42
Line up	44
Specificaties	46
Functie overzicht	58
Technische tekeningen	68
Snelle zoek gids	82
Luchtbehandelingskast	84
Control systeem	87

PAC

PROFESSIONAL
AIRCONDITIONING





6 REDENEN VOOR HISENSE

1 Volledig buitendelen line up

Systeem	Type	Model	Product-naam	2,6kW	3,5kW	5,2kW	7,1kW	10,5kW	12,5kW	14kW	17,5kW	20kW	25kW
Lucht/lucht		Turbo Inverter R32 *Hoog rendement SEER tot 7,5, SCOP tot 4,6 *Deep Cool *Single, twin, triple, quadruple *Max leidingwerk 100m in T1 klimaat *Servicevenster *Gemiddelde en warmere SCOP beschikbaar	AUW8										
													

2 Volledig binnendelen line up

Hisense kan meerdere soorten binnendelen aanbieden, waaronder Compact Cassette 600 x 600, 4-weg Cassette 900 x 900, Vloermodel, Plafondmodel, Kanaalmodel (lage inbouwhoogte) Hoogte 190mm, MSP kanaalmodel 150 Pa, HSP kanaalmodel 200Pa, HSP kanaalmodel 250 Pa.

	Compact Cassette 600 x 600		Kanaalmodel (lage inbouwhoogte) Hoogte 190mm
	Round flow Cassette 900 x 900		MSP Kanaalmodel 150 Pa
	Vloermodel		HSP Kanaalmodel 200 Pa
	Vloer- en plafond model		HSP Kanaalmodel 250 Pa

3 Hoger rendement

- SEER tot 7,50, A++ niveau voor koeling
- SCOP tot 4,60, A++ niveau voor verwarming
- EER tot 4,41 W/W bij volledige belasting
- COP tot 4,50 W/W bij volledige belasting

Binnen	Buiten	SEER	SCOP-a	SCOP-w
ACT52UR4RCC8	AUW52U4RJ8	A++	A+	A+++
ACT71UR4RJC8	AUW71U4RK8	A++	A++	A+++
AUC105UR4RKC8	AUW105U4RW8	A++	A+	A+++
AUV125UR4RC8	AUW125U6RN8	245%	173%	209%
AUC140UR4RKC8	AUW140U6RN8	240%	173%	209%
ADT52UX4RCL8	AUW52U4RJ8	A++	A++	A+++
AUD200UX4RPH8	AUW200U6RZ8	237%	153%	193%
AUD250UX4RPH8	AUW250U6RZ8	230%	153%	193%
AUV125UR4RC8	AUW125U6RN8	237%	169%	209%
AUV140UR4RC8	AUW140U6RN8	225%	169%	209%

4 Stabiliteit

- Betrouwbaar bij lage temperaturen en lange leidingen.
- Geschikt tot 52°C dankzij geoptimaliseerd koudemiddelontwerp.
- Met vlotterschakelaar en pomp voor diverse modellen.
- Hogedruk- en lagedrukbeveiliging voorkomen overschrijding.
- Geavanceerde anticondensregeling bij hoge luchtvochtigheid.
- Ruime afvoerbak voorkomt terugstroming condens.
- E-heaters ondersteunen bij extreme kou.

5 Snellere en flexibele installatie

- Dankzij het compacte ontwerp van de binnen- en buitendelen kunnen ze gemakkelijk worden geïnstalleerd. De compacte cassette weegt slechts 15,5 kg en is 215 mm hoog, waardoor hij de nummer 1 in zijn klasse is.
- Het aanzuigrooster kan in elke richting worden versteld en het uiterlijk blijft hetzelfde.
- De achteraanzuiging en onderaanzuiging van de kanaalmodel kunnen op locatie worden aangepast.

6 Slim en meer comfort

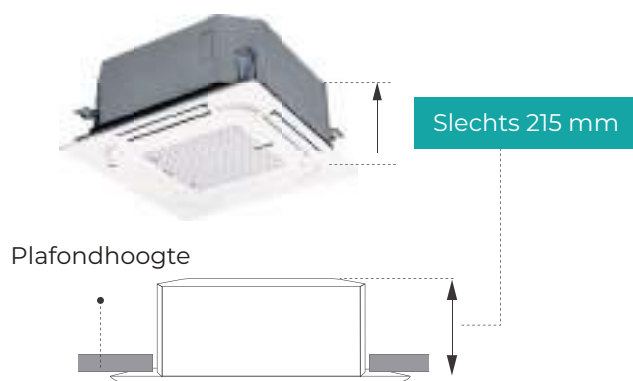
- De bediening biedt een regeling met een precisie van 0,5°C en een weergaveprecisie van 0,1°C.
- De luchtstroom is eenvoudig te regelen via de bedrade bediening of afstandsbediening.
- ConnectLife biedt WiFi-bediening.
- Smart Eye detecteert personen in vier zones en schakelt bij afwezigheid automatisch over naar de energiebesparingsmodus.
- Round Flow zorgt voor een optimale luchttoevoer.

COMPACT CASSETTE



Compact ontwerp

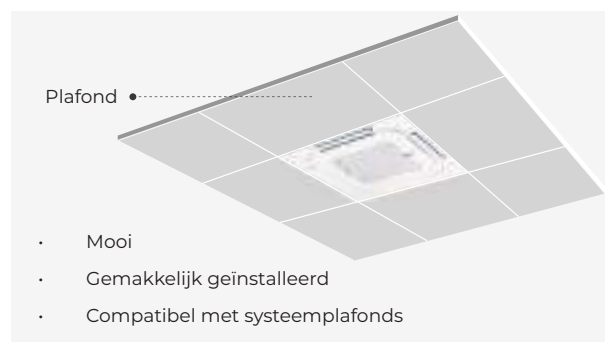
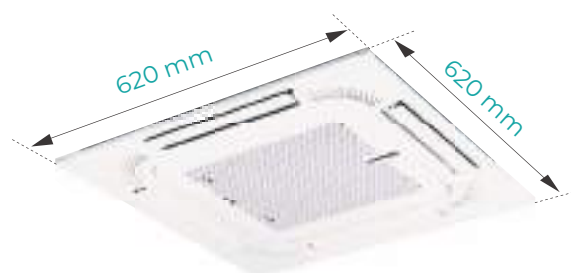
Het lage ontwerp van slechts 215 mm vereist minder plafondhoogte en is daarmee de dunste in zijn klasse.



Model	B x H x D (mm)
2,5 kW	570 x 215 x 570
3,5 kW	570 x 215 x 570
5,0 kW	570 x 215 x 570

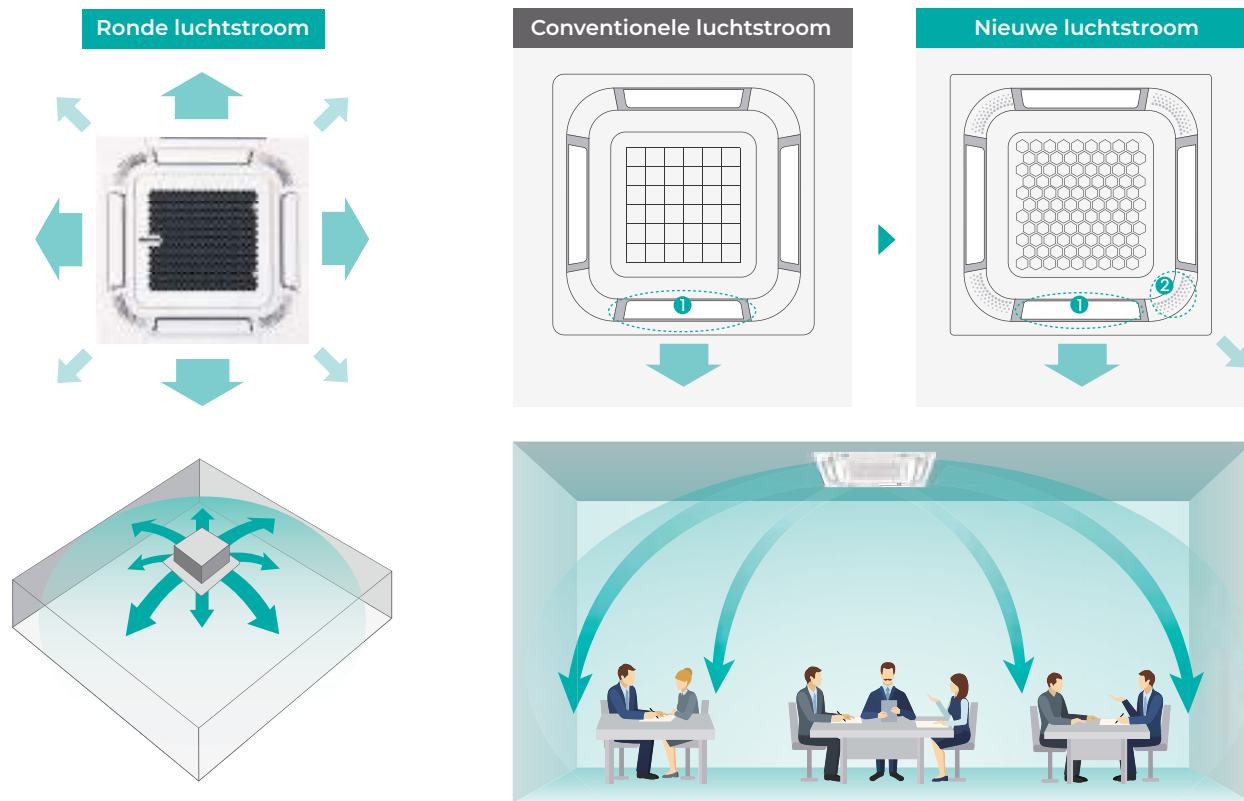
620 x 620 paneel

Het 620 x 620 mm paneel past perfect bij standaard decoratiepanelen, zonder andere elementen te bedekken, waardoor een nette en eenvoudige installatie mogelijk is.



Round flow

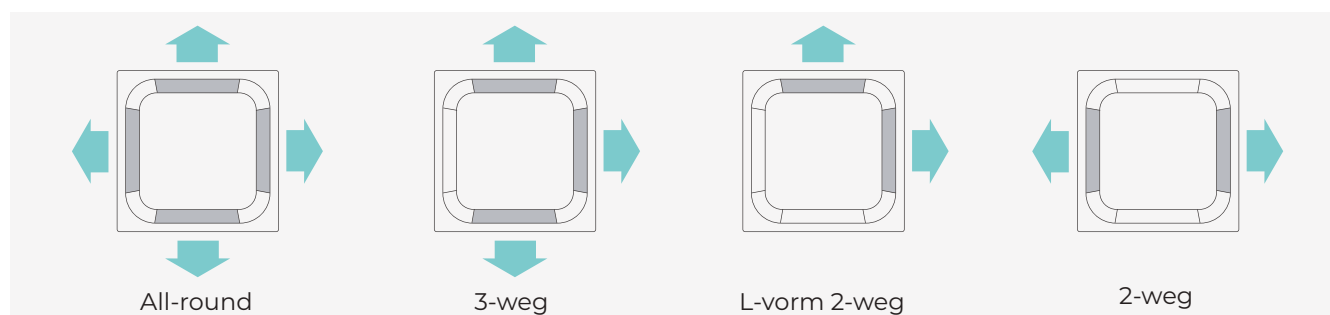
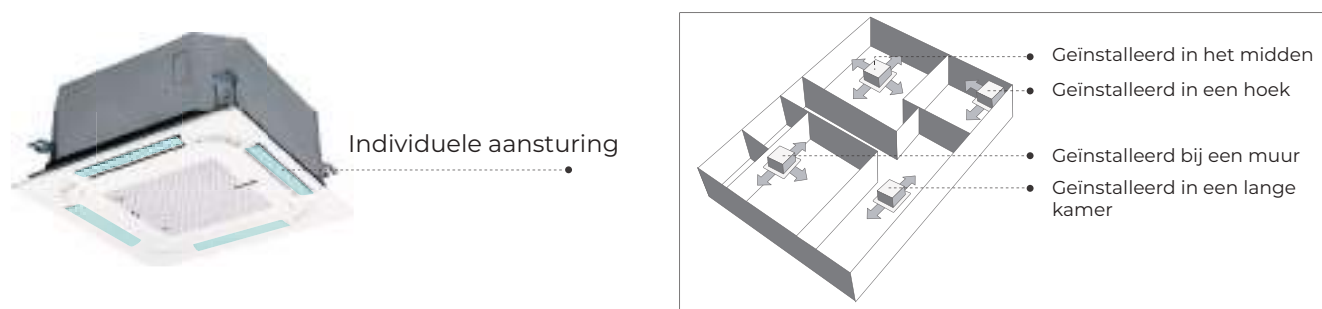
Het ronde paneel optimaliseert de luchtstroom in de ruimte en zorgt ervoor dat de luchtstroom en de temperatuur perfect in balans zijn in de gehele ruimte.



Individuele luchtstroomregeling

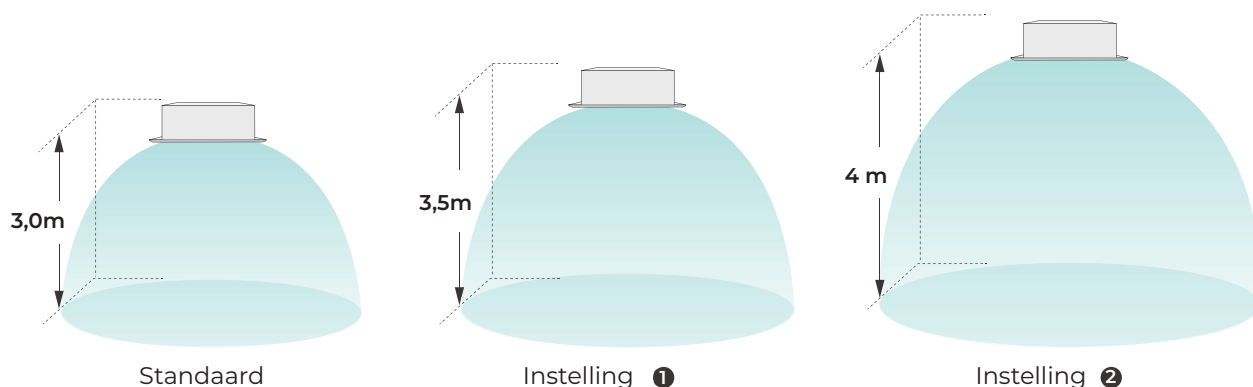
De onafhankelijke luchtstroomregeling past zich perfect aan in de ruimte en aan de individuele behoeften.

* De gewenste luchtstroom kan ingesteld worden met de bedrade bediening YXE-E01U(E) of de afstandsbediening RCH-RVD01.



Variable plafondhoogte

Bij hoge plafonds kunnen de parameters van het binnendeel via de bedrade controller worden aangepast om de installatiehoogte te compenseren, waardoor een comfortabele luchtstroom tot op de vloer wordt gegarandeerd.



Vochtigheidsregeling

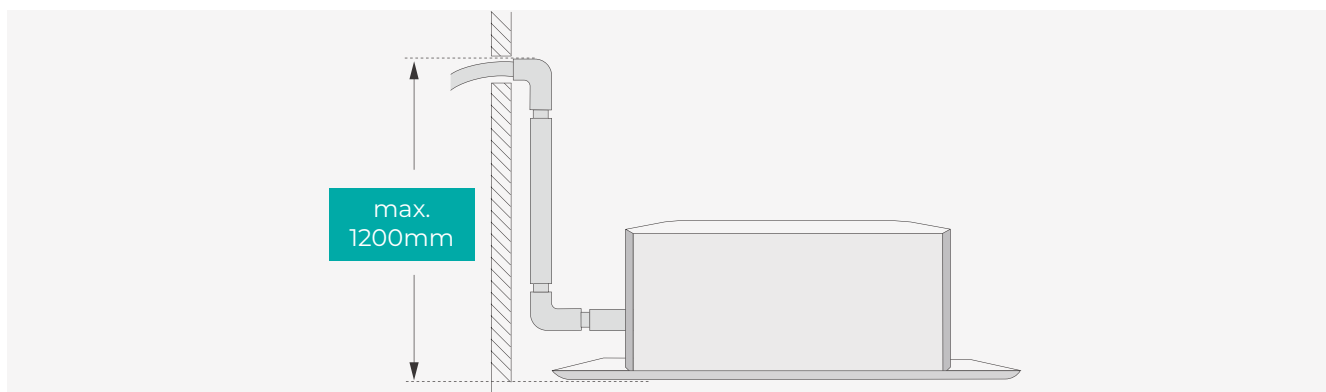
De compacte cassette is standaard uitgerust met een luchtvochtigheidssensor. In de ontvochtigingsmodus toont de bedrade bediening XYE-E01U(E) de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte.



Condenspomp

De maximale opvoerhoogte van de condenspomp is 1200 mm.

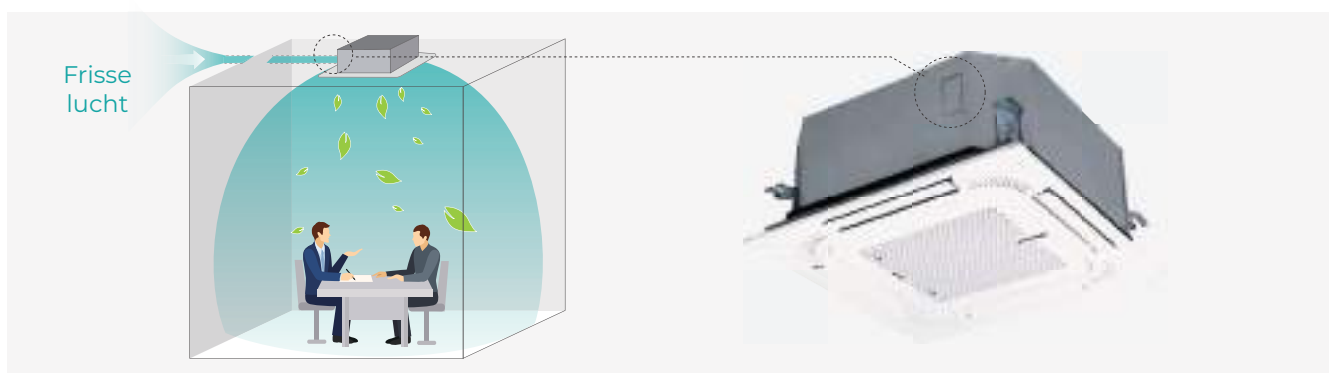
* Om een soepele afvoer bij langdurig gebruik te garanderen, is de aanbevolen afvoerhoogte ≤ 800 mm.



Verse luchtinlaat

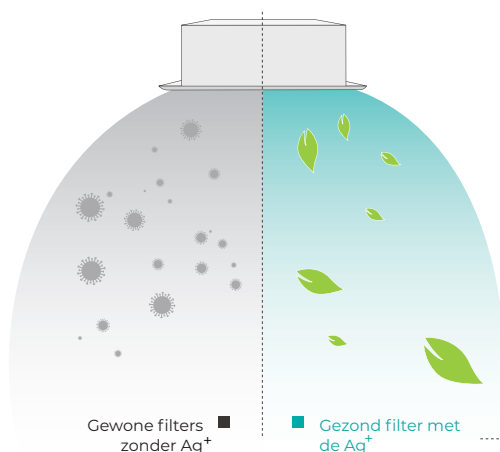
De verse luchtinlaat brengt buitenlucht naar binnen en verbetert zo de luchtkwaliteit in de kamer.

* Het volume van de verse lucht mag niet meer dan 20% van het totale ontwerpluchtvolume bedragen.



Ag⁺ Healthy Filter

Het Ag⁺ healthy filter is standaard voorzien van een filter dat de groei van bacteriën en virussen effectief tegengaat en zo zorgt voor een gezonde luchtkwaliteit in de kamer.



Bacteriën effectief tegenhouden

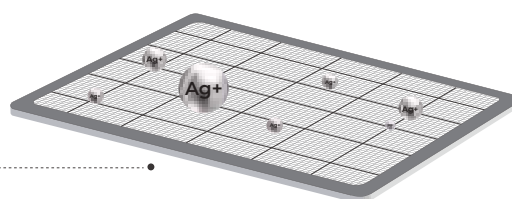
Escherichia coli 99,99%

Anti-schimmel

Staphylococcus aureus 99,99%



* Verwijdert bacteriën effectief door hun interne structuur te vernietigen.

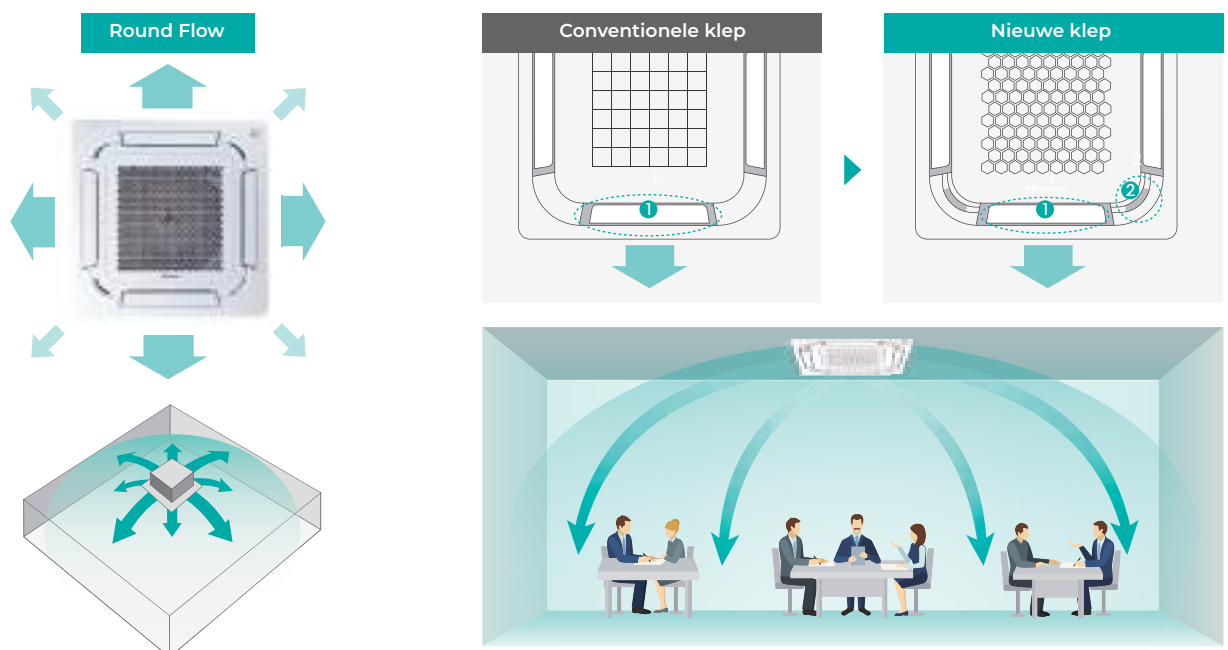


ROUND FLOW CASSETTE



Round flow

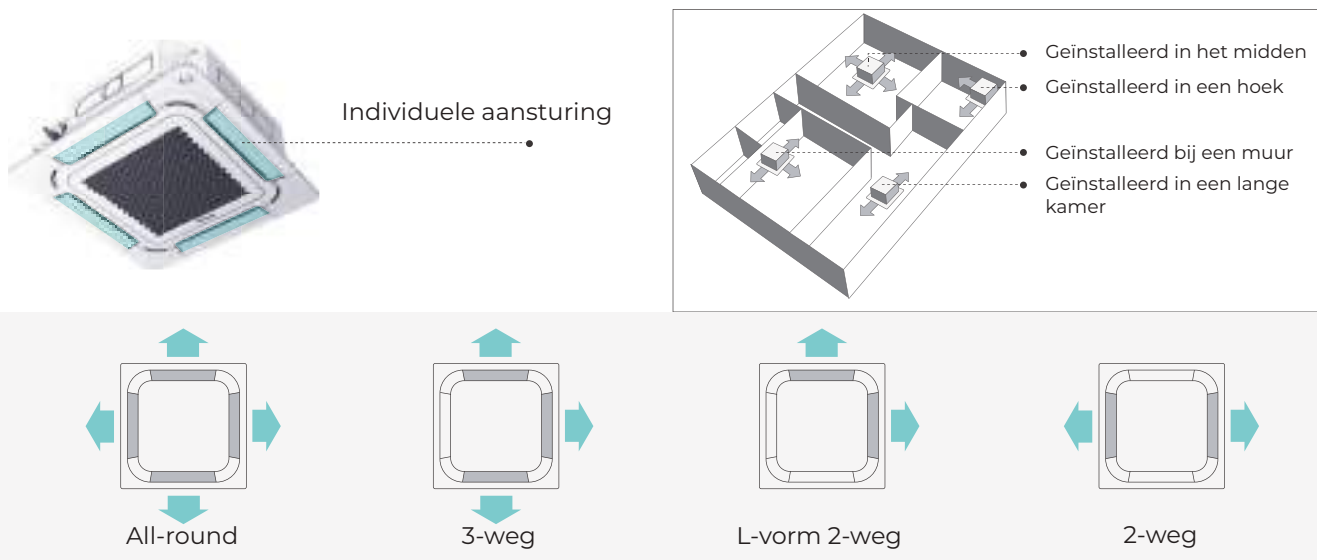
Het ronde paneel optimaliseert de luchtstroom, verspreidt comfortabele lucht naar elke hoek en zorgt voor een gelijkmatige temperatuur in de hele ruimte.



Individuele luchtstroomregeling

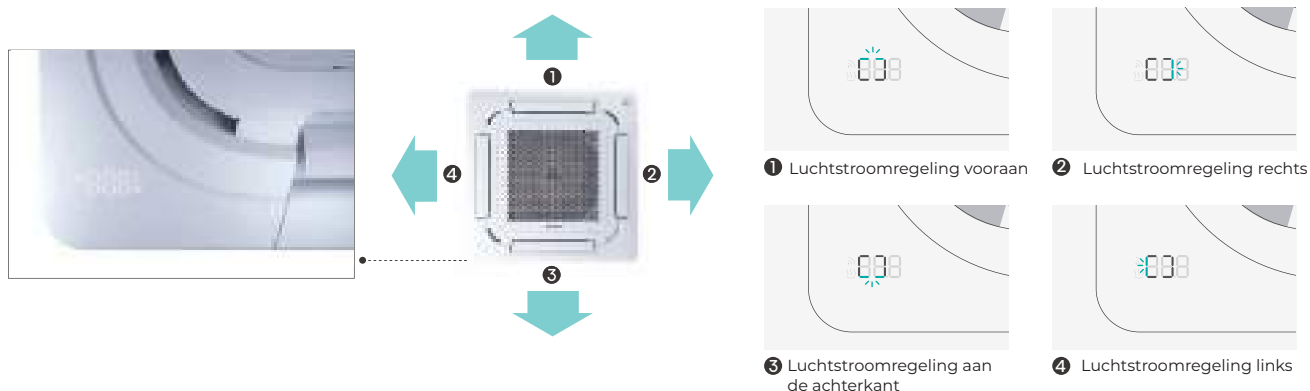
De onafhankelijke luchtstroomregeling is perfect afgestemd op de behoeften van de ruimte.

* De gewenste luchtstroom kan ingesteld worden met de bedrade bediening YXE-E01U(E) of de afstandsbediening RCH-RVD01.



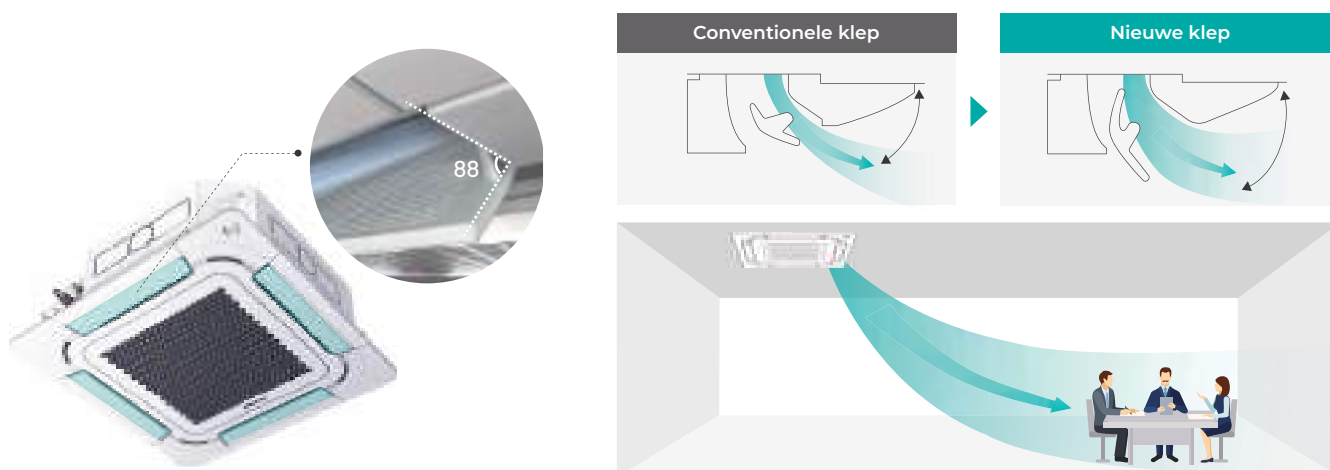
Luchtstroomweergave

Wanneer de individuele luchtstroom wordt aangepast, knippert het scherm in de ingestelde richting.



Luchtstroom

Het paneel kan zo worden ingesteld dat de luchtstroom ideaal is zowel in de koel- als verwarmingsmodus.



Smart Eye

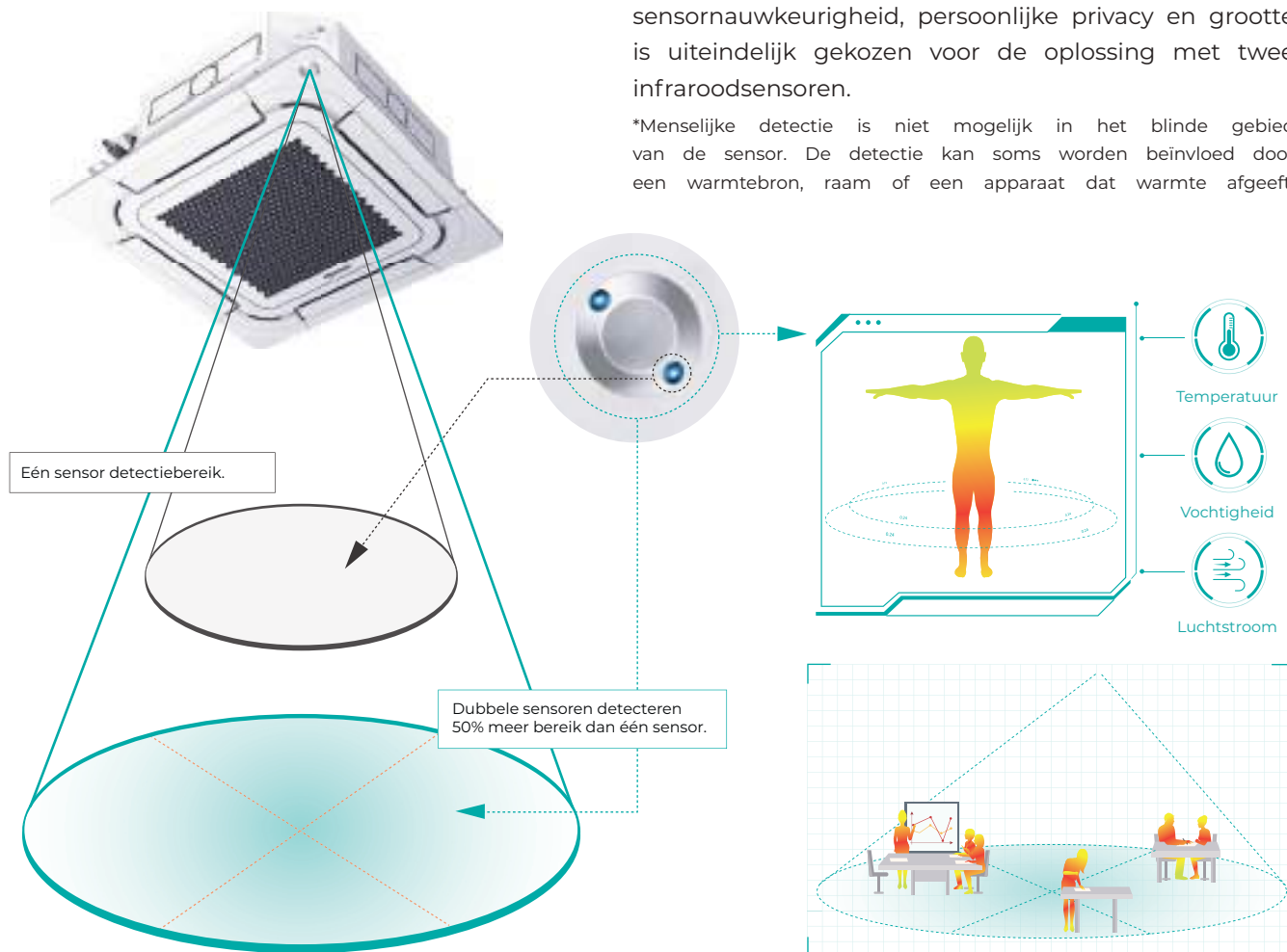
Twee sensoren werken samen om de aanwezigheid van personen te registreren. De sensor maakt gebruik van warmtebeeldtechnologie, waarbij geen grote bewegingen nodig zijn voor detectie.

* Het wordt aanbevolen om de plafondhoogte van minimaal 3,5m hoog aan te houden om blinde zones van de sensoren te minimaliseren.

Thermische infrarood beeldvorming

Na een uitgebreide evaluatie van detectievertragingstijd, sensornauwkeurigheid, persoonlijke privacy en grootte is uiteindelijk gekozen voor de oplossing met twee infraroodsensoren.

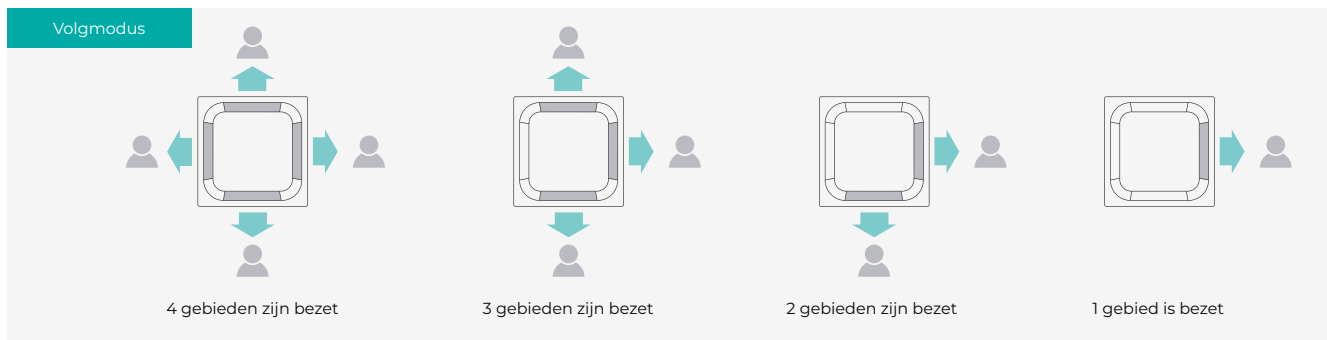
*Menselijke detectie is niet mogelijk in het blinde gebied van de sensor. De detectie kan soms worden beïnvloed door een warmtebron, raam of een apparaat dat warmte afgeeft.



Onafhankelijk luchtstroomontwerp

De luchtstroom in de vier zones kan slim en onafhankelijk worden aangepast op basis van de aanwezigheid van personen.

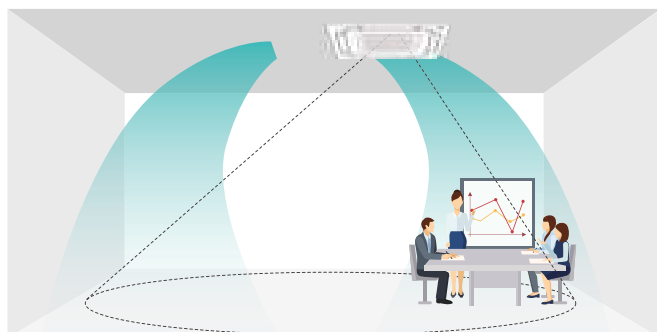
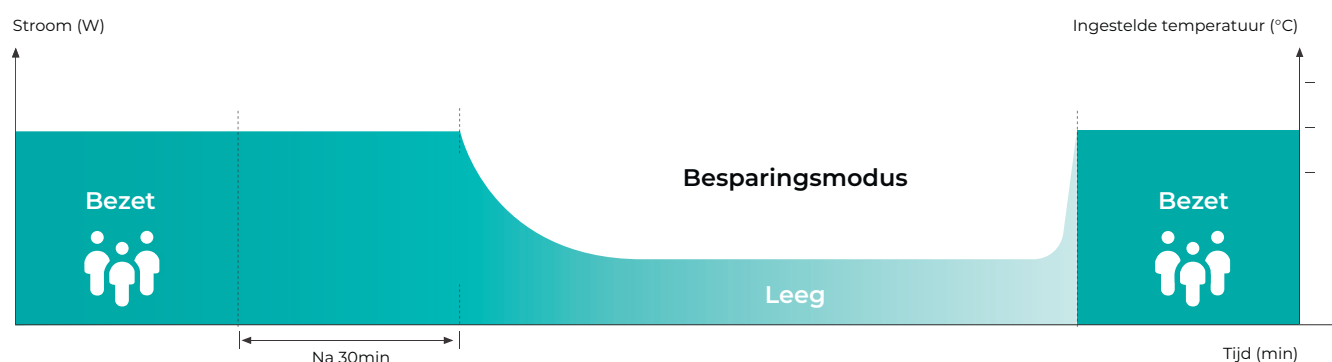




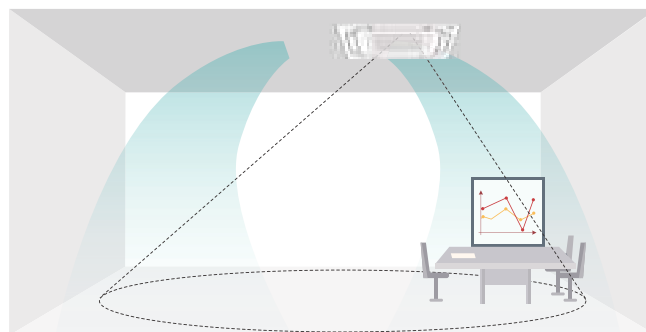
Spaarstand (standaard: AAN)

Het systeem bespaart automatisch energie door te detecteren of er personen in de kamer aanwezig zijn. Wanneer personen de kamer verlaten, schakelt het systeem naar een energiebesparende modus. Bij terugkeer van mensen wordt het systeem automatisch teruggezet naar de vorige instellingen.

* De besparingsmodus kan aangepast worden naar de ultrabesparingsmodus.



■ Normale detectie.

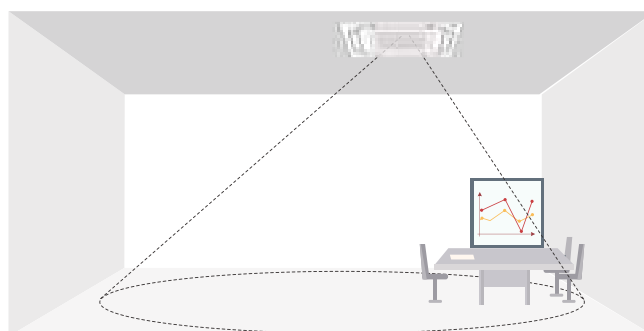


■ Energiebesparing als er geen personen in de kamer zijn.

Ultraspaarstand (standaard: UIT)

Als er geen personen in een kamer zijn, stopt het systeem automatisch.

- Het systeem bespaart automatisch energie door te detecteren of de ruimte bezet is of niet.
- Op basis van vooraf ingestelde gebruikersvoorwaarden stopt het systeem automatisch als de kamer niet bezet is.



■ In wachtmodus zolang er geen personen in de kamer zijn.

HI-NANO

De zeer effectieve Hi-Nano-technologie die in onze airconditioners is ingebouwd, maakt gebruik van de vochtigheid in de lucht in de ruimte en zet de grote “waterdruppels” om in de fijnste geëlektriseerde waterdruppels. Als ze bijvoorbeeld een bacterie tegenkomen, reageren ze ermee en verwijderen ze de waterstof. Hierdoor wordt de bacterie inactief! Dit geldt ook voor andere verontreinigende stoffen zoals allergenen, pollen, huisstof, dierenharen, geuren, formaldehyde, virussen en bacteriën.



Virussen en bacteriën



Formaldehyde



Schimmel



Geuren



Stof en pollen
PM2.5



Allergenen

Bacteriën effectief tegenhouden

92,6% van H1N1

HI-NANO kan meer dan 92,6% van H1N1 verwijderen in 2 uur.



88,54% van E. coli

HI-NANO kan meer dan 88,54% van de E. coli in 2 uur steriliseren.



74,01% van Staphylococcus aureus

HI-NANO kan meer dan 74,01% van de Staphylococcus aureus steriliseren in 2 uur.



60,07% van PM2.5

HI-NANO kan effectief meer dan 60,07% van de PM2.5 in 2 uur verwijderen.



* Het testresultaat is afkomstig van de test van Hisense split airconditioner (model:AST-12UW4RMRCF) door SGS in een 30m³ testkamer.

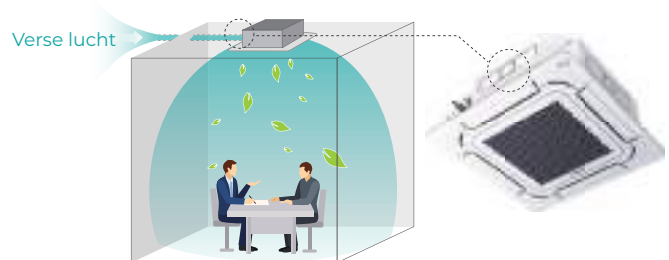
PE-QFA-CD



Verse lucht inlaat

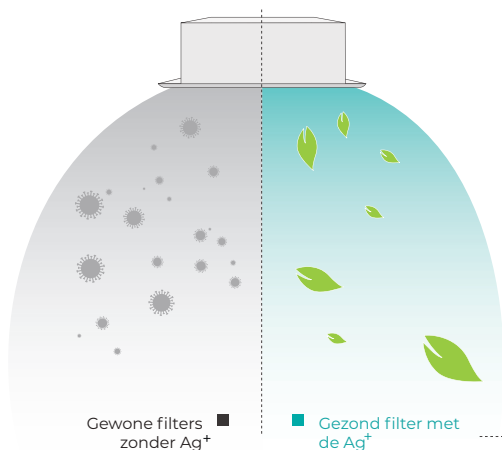
De verse luchtinlaat brengt buitenlucht naar binnen, waardoor de luchtkwaliteit binnenshuis wordt verbeterd.

*Het volume verse lucht mag niet groter zijn dan 20% van het totale ontwerpluchtvolume.



Ag⁺ Healthy Filter

Het Ag⁺ healthy filter is standaard voorzien van een filter dat de groei van bacteriën en virussen effectief tegengaat en zo zorgt voor een gezonde luchtkwaliteit in de kamer.



Bacteriën effectief tegenhouden

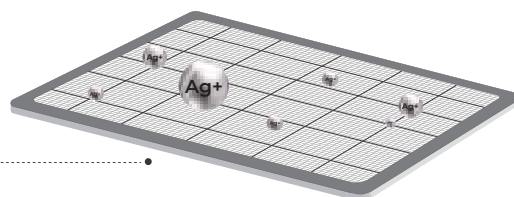
Escherichia coli 99,99%

Anti-schimmel

Staphylococcus aureus 99,99%

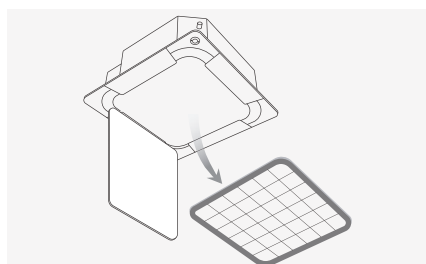


* Verwijdert bacteriën effectief door hun interne structuur te vernietigen.

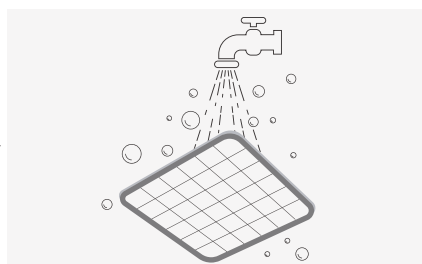


Filter gemakkelijk schoonmaken

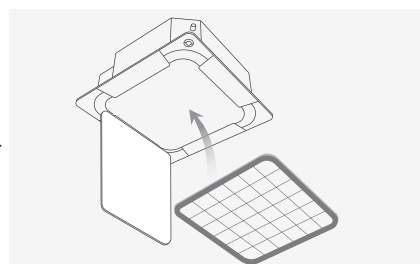
Het filter is wasbaar en kan eenvoudig gedemonteerd en terug geplaatst worden.



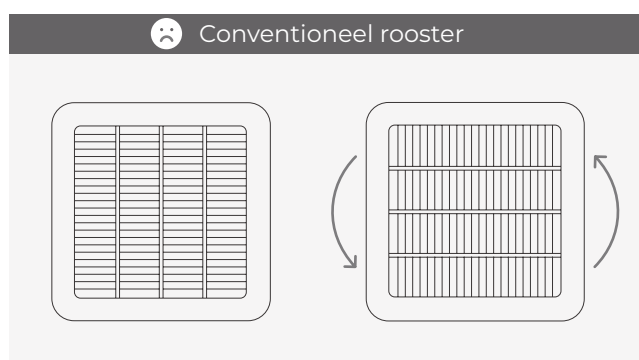
■ Gemakkelijk verwijderen



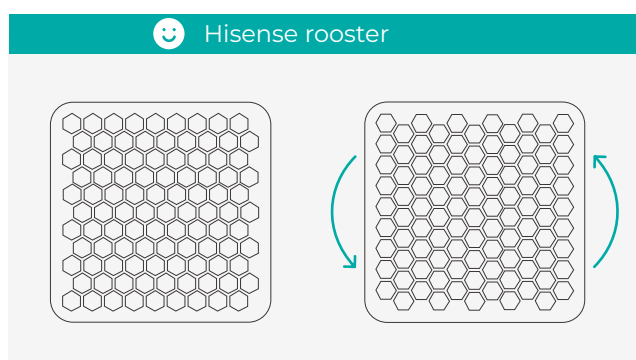
■ Wasbaar high definition filter



■ Roosters met speciaal patroon gemakkelijk te installeren



■ Moet in een vaste richting worden geïnstalleerd.



■ Dankzij het speciale ontwerp hoeft de installatierichting niet te worden aangepast.

Verborgen display

In tegenstelling tot traditionele lichtdisplays is de temperatuur duidelijk zichtbaar op het LED-displaypaneel. Het display is verborgen in de OFF-modus.

■ LED AAN



■ LED UIT



Foutcode

Een eventuele foutcode kan worden afgelezen op het display van het paneel. Bij een fout licht de "E" op en knippert de foutcode.

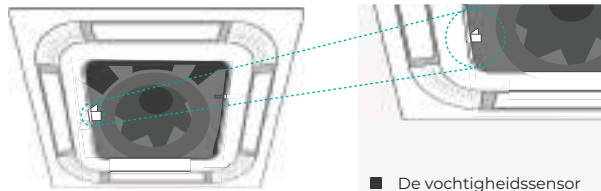
■ Bijvoorbeeld: Error code E22

22°C of E22 fout kan worden onderscheiden.



Vochtigheidsregeling

De luchtvochtigheidssensor is standaard ingebouwd in de cassettes. In de ontvochtigingsmodus kan de relatieve luchtvochtigheid van de ruimte worden weergegeven op het LED-displaypaneel of via de bedrade bediening YXE-E01U(E).



De luchtvochtigheid in de kamer kan worden gedetecteerd door de bediening.

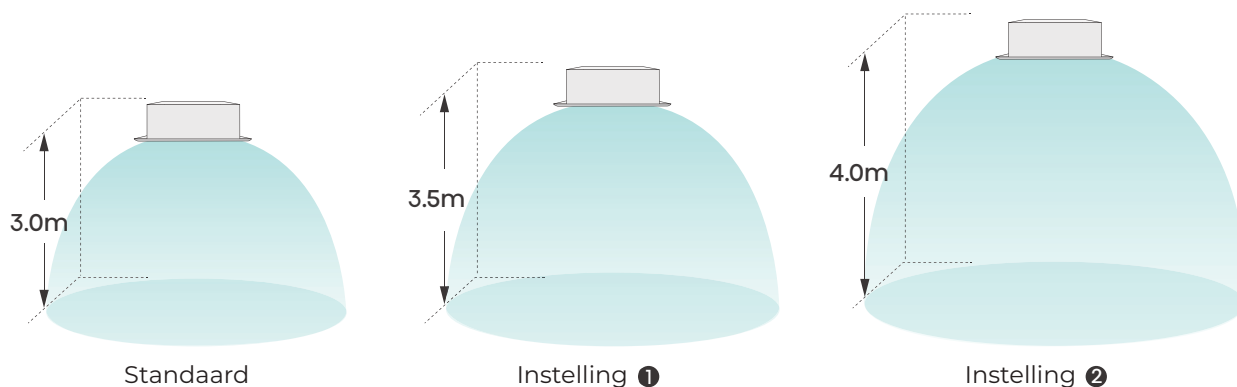
Slim paneel

Het ontwerp van het roosterstructuur vermindert luchtstroomverstoring, wat resulteert in een laag geluidsniveau. Dit veelzijdige ontwerp past bovendien naadloos bij elke interieurstijl.



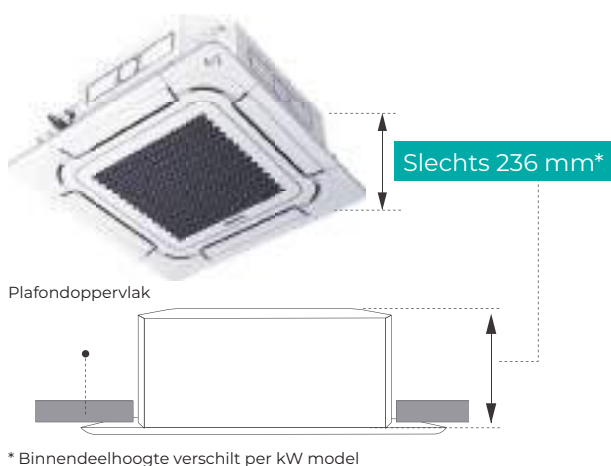
Variabele plafondhoogte

Bij een hoog plafond kunnen de parameters van het binnendeel via de bedrade bediening worden aangepast om de installatiehoogte te compenseren. Dit zorgt ervoor dat zelfs in ruimtes met hoge plafonds een comfortabele luchtstroom naar de vloer wordt geleid.



Compact ontwerp

Het lose ontwerp met een hoogte van slechts 236 mm zorgt voor de laagste line-up in zijn klasse.



Optie voor aftakking lucht

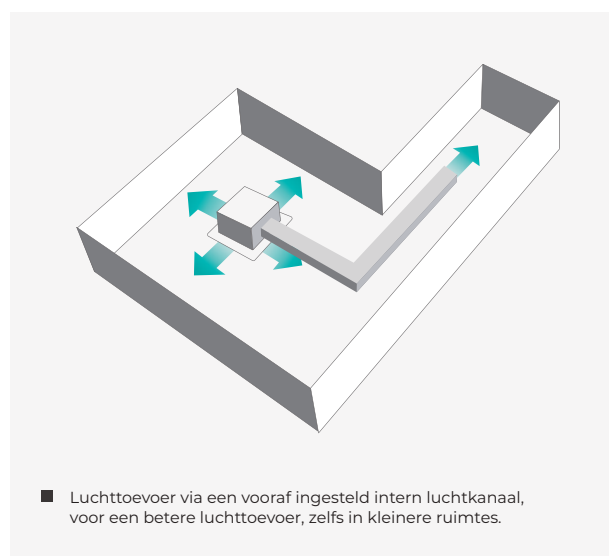
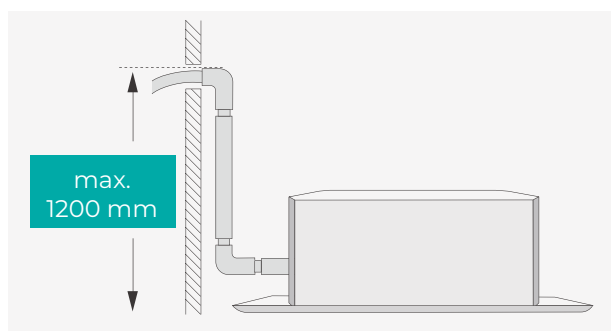
Standaard optie om lucht te verplaatsen naar een lastig te bereiken positie.



Condenspomp

De maximale opvoerhoogte van de condenspomp kan een hoogteverschil overbruggen tot 1200 mm.

* Om een soepele afvoer bij langdurig gebruik te garanderen, is de aanbevolen afvoerhoogte ≤ 800 mm.



KANAALMODEL

(lage inbouwhoogte)
Hoogte 190 mm



Laag ontwerp

De kanaalmodellen, van 2,6kW tot 5,2kW, hebben een hoogte van slechts 190mm.

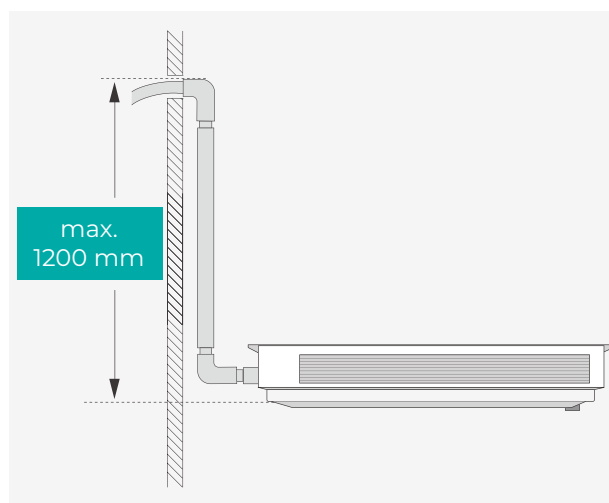


Model	B x H x D (mm)
2,6 kW	910 x 190 x 447
3,5 kW	910 x 190 x 447
5,2 kW	1180 x 190 x 447

Condenspomp

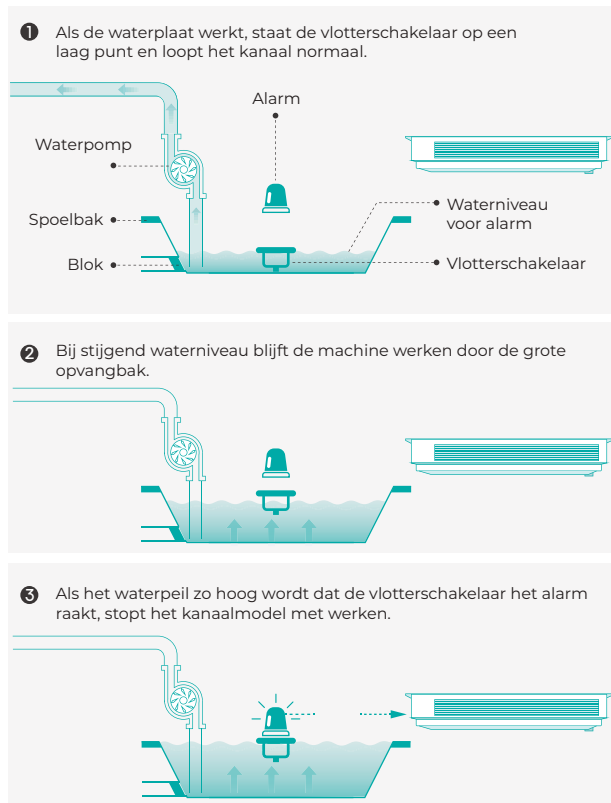
De maximale opvoerhoogte van de condenspomp kan een hoogteverschil overbruggen tot 1200 mm.

* Om een soepele afvoer bij langdurig gebruik te garanderen, is de aanbevolen afvoerhoogte ≤ 800 mm.



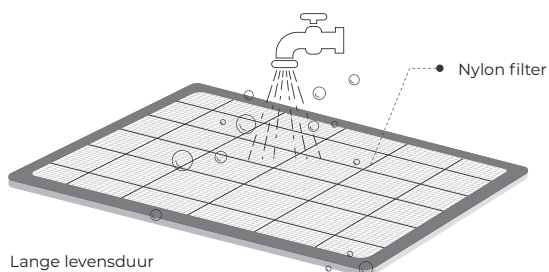
Vlotterschakelaar

De vlotterschakelaar zorgt ervoor dat het water altijd onder het veiligheidsniveau blijft, zelfs als de pomp niet werkt of de afvoer geblokkeerd is. Dit biedt dubbele bescherming tegen waterlekkage. Alle Hisense kanaalmodellen zijn standaard uitgerust met een vlotterschakelaar.



Filter

Alle Hisense kanaalmodellen zijn standaard uitgerust met een nylon filter. Dit filter met lange levensduur verkort de vervangings- en reinigingstijd. Het is afwasbaar, zodat stof eenvoudig van het filter kan worden gewassen.

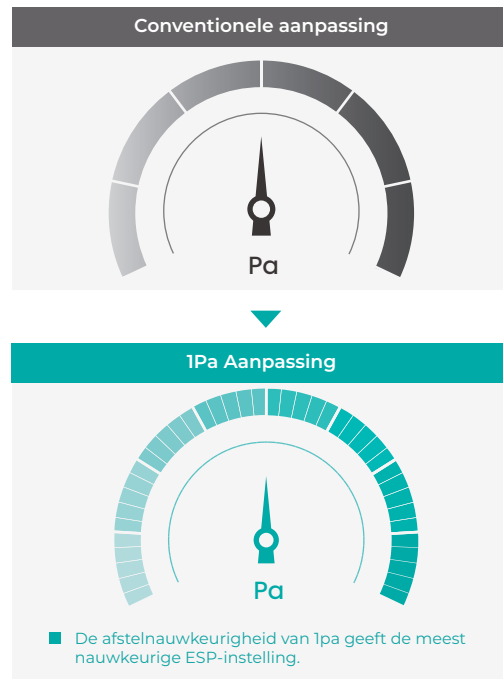


- Lange levensduur
- Vermindert noodzaak tot vervanging
- Verkort de schoonmaaktijd
- Gemakkelijk schoon te maken

1Pa Aanpassing

Het is mogelijk om de ESP-instelling aan te passen via een bedrade controller, en de precisie van 1 Pa zorgt voor de meest nauwkeurige ESP-instelling in zijn klasse.

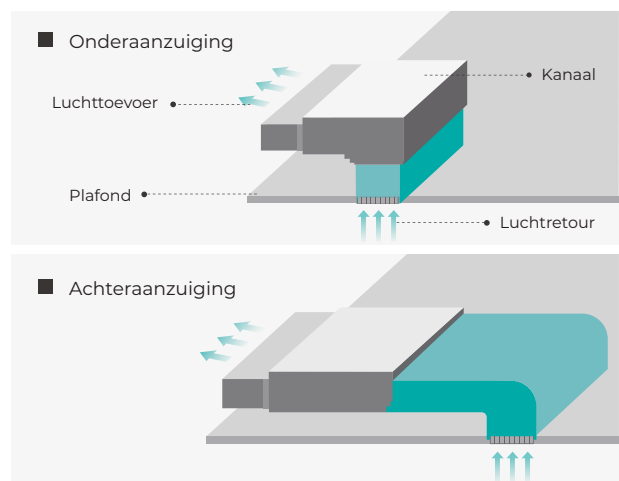
* YXE-C01U2(E) wordt aanbevolen om de ESP parameter in te stellen (Parameterinstelling 17→10→van 1 tot 250).



Eenvoudige installatie

De luchtaanzuigrichting kan worden aangepast van achteraanzuiging naar onderaanzuiging.

*Het wordt aanbevolen om de achteraanzuiging te kiezen omdat het geluid van de achteraanzuiging ongeveer 5 dB(A) lager is dan dat van de onderaanzuiging.



MSP KANAALMODEL



Laag ontwerp

Het is een van de meest compacte modellen in de MSP-reeks, waardoor installatie mogelijk is in gebouwen met smalle plafonds en beperkte ruimtes.

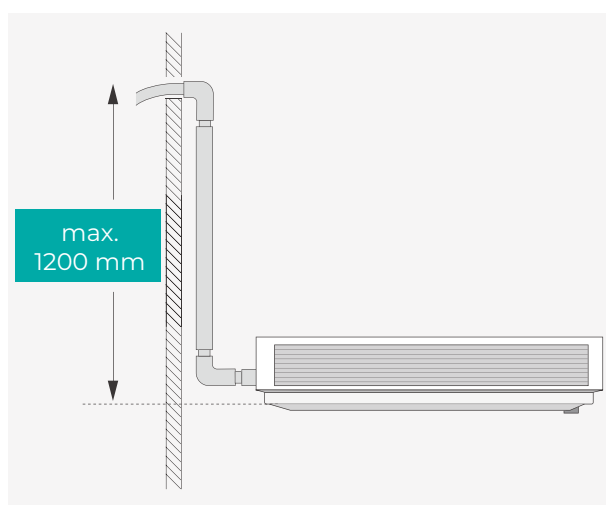


Model	B x H x D (mm)
7,1 kW	110 x 245 x 700

Condenspomp

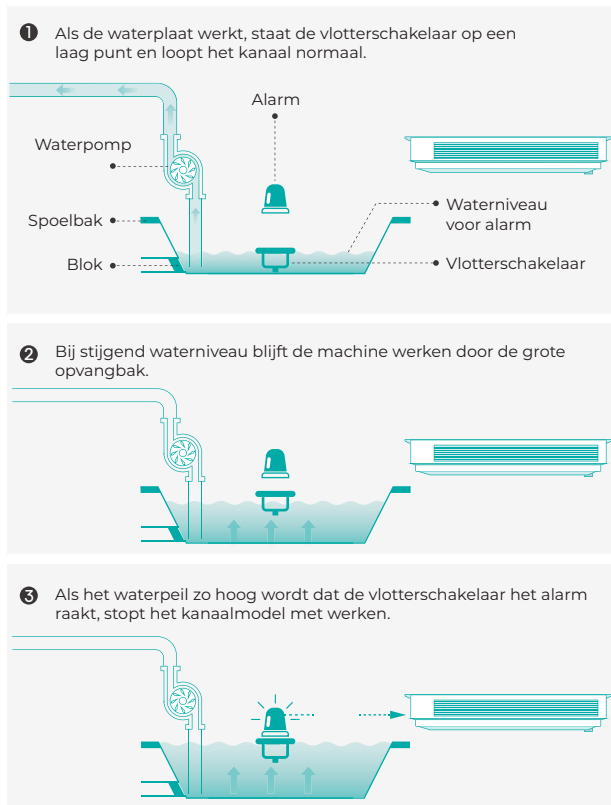
De maximale opvoerhoogte van de condenspomp kan een hoogteverschil overbruggen tot 1200 mm.

* Om een soepele afvoer bij langdurig gebruik te garanderen, is de aanbevolen afvoerhoogte ≤ 800 mm.



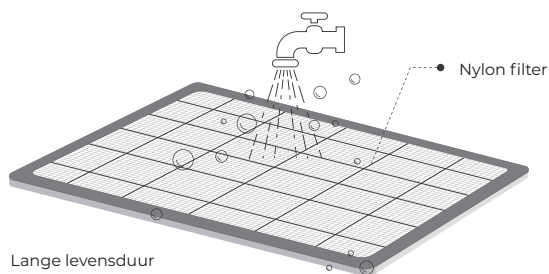
Vlotterschakelaar

De vlotterschakelaar zorgt ervoor dat het water altijd onder het veiligheidsniveau blijft, zelfs als de pomp niet werkt of de afvoer geblokkeerd is. Dit biedt dubbele bescherming tegen waterlekkage. Alle Hisense kanaalmodellen zijn standaard uitgerust met een vlotterschakelaar.



Filter

Alle Hisense kanaalmodellen zijn standaard uitgerust met een nylon filter. Dit duurzame filter verkort de tijd voor vervanging en reiniging. Het filter is afwasbaar, zodat stof eenvoudig kan worden verwijderd.

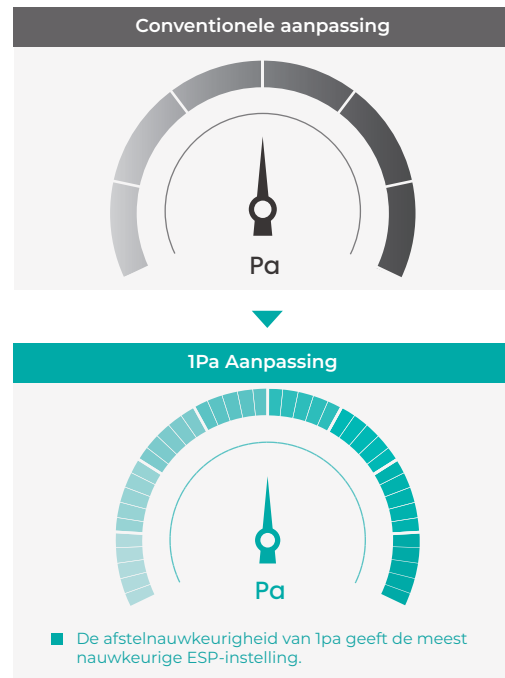


- Lange levensduur
- Vermindert noodzaak tot vervanging
- Verkort de schoonmaaktijd
- Gemakkelijk schoon te maken

1Pa Aanpassing

De ESP-instelling kan worden aangepast via een bedrade controller, en de precisie van 1 Pa zorgt voor de meest nauwkeurige afstemming in zijn klasse.

* YXE-C01U2(E) wordt aanbevolen om de ESP parameter in te stellen (Parameterinstelling 17→10→van 1 tot 250).



ESP tot 150Pa

De externe statische druk van de MSP kanaalmodel, tot maximaal 150 Pa, maakt het binnendeel geschikt voor een breed scala aan bouwtypen.



Stel in op hoge statische druk voor geavanceerde toepassingen, zoals bij het gebruik van kleppen en lange kanalen.

HSP KANAALMODEL



Laag ontwerp

Het is een van de meest compacte behuizingen in de HSP-serie, waardoor installatie mogelijk is in gebouwen met smalle plafonds en beperkte ruimtes.

■ 10,5kW, 12,5 kW, 14 kW, 17,5 kW



■ 20 kW, 25 kW

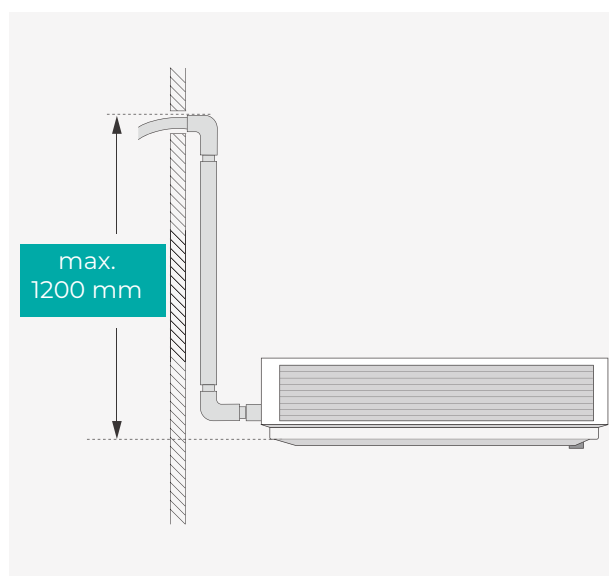


Model	B x H x D (mm)
10,5 kW	1400 x 300 x 800
12,5 kW	1400 x 300 x 800
14 kW	1400 x 300 x 800
17,5 kW	1400 x 300 x 800
20 kW	1400 x 420 x 858
25 kW	1400 x 420 x 858

Condenspomp

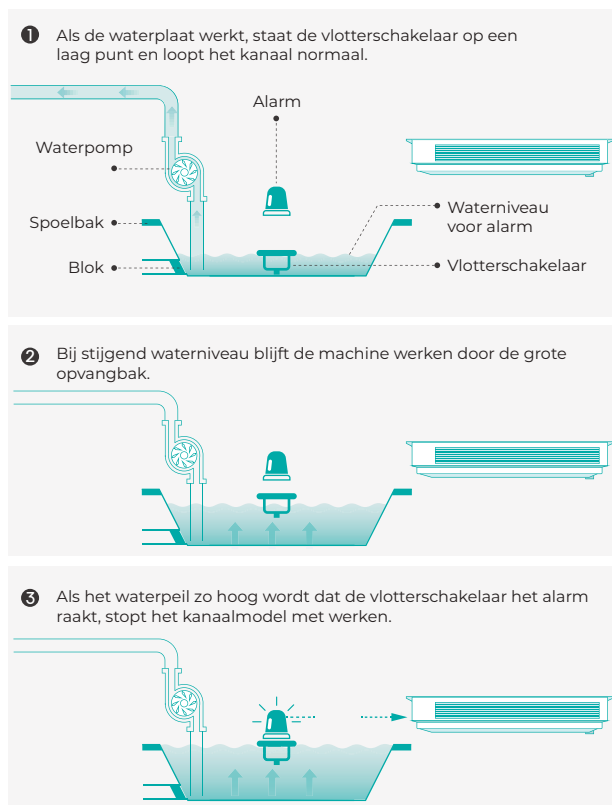
De maximale opvoerhoogte van de condenspomp kan een hoogteverschil overbruggen tot 1200 mm.

* Om een soepele afvoer bij langdurig gebruik te garanderen, is de aanbevolen afvoerhoogte ≤ 800 mm. Bij de 20 & 25kW wordt de pomp los meegeleverd.



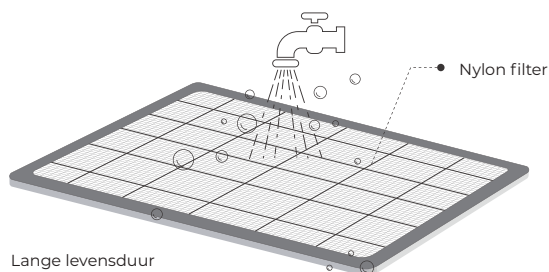
Vlotterschakelaar

De vlotterschakelaar zorgt ervoor dat het water altijd onder het veiligheidsniveau blijft, zelfs als de pomp niet werkt of de afvoer geblokkeerd is, wat zorgt voor dubbele bescherming tegen waterlekage. Alle Hisense kanaalmodellen zijn standaard uitgerust met een vlotterschakelaar.



Filter

Alle Hisense kanaalmodellen zijn standaard uitgerust met een nylon filter. Dit duurzame filter verkort de tijd voor vervanging en reiniging en is afwasbaar, zodat stof eenvoudig kan worden verwijderd.

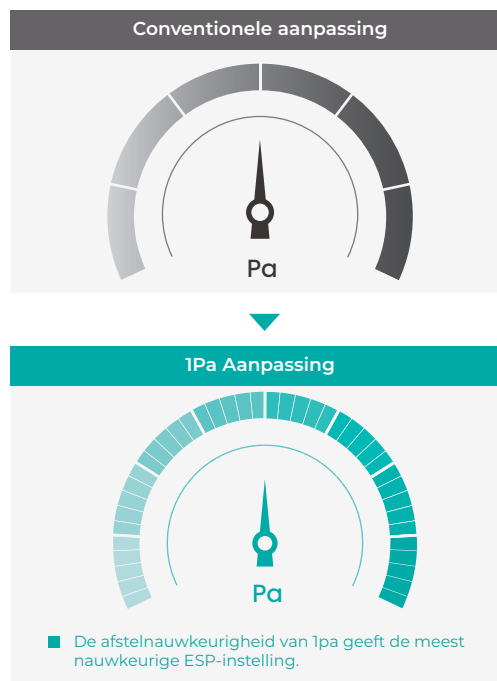


- Lange levensduur
- Vermindert noodzaak tot vervanging
- Verkort de schoonmaaktijd
- Gemakkelijk schoon te maken

1Pa Aanpassing

De ESP-instelling kan worden aangepast via een bedrade controller, en de precisie van 1 Pa zorgt voor de meest accurate instelling in zijn klasse.

* YXE-C01U2(E) wordt aanbevolen om de ESP parameter in te stellen (Parameterinstelling 17→10→van 1 tot 250).



ESP tot 250Pa

Het kan voldoen aan verschillende kanaalvereisten en biedt een filter met hoog rendement en hoge windweerstand.



Stel in op hoge statische druk voor geavanceerde toepassingen, zoals bij het gebruik van kleppen en lange kanalen.

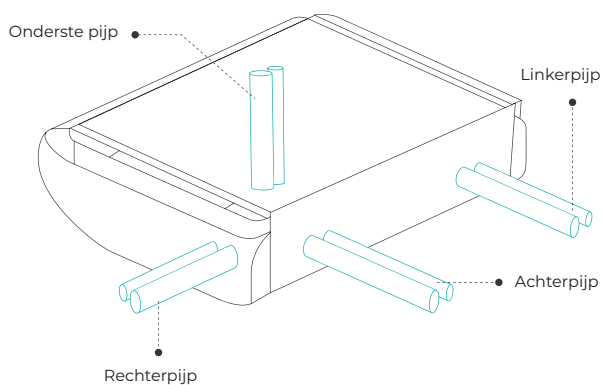
Model	Max. statische druk (Pa)
300 mm	200
420 mm	250

VLOER- EN PLAFONDMODEL



Flexibele installatie

Het vloer- en plafondmodel is geschikt voor zowel staande, hangende en hellende installatie. De leidingen kunnen in vier richtingen worden aangelegd: links, rechts, achter en onder.



- Koudemiddelleidingen in 4 richtingen bieden meer flexibiliteit bij de installatie.

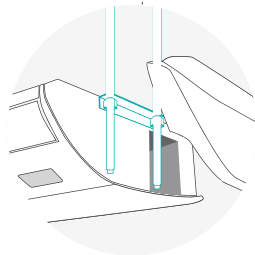


Slank ontwerp

De glanzend witte afdekplaat van het binnendeel heeft een gestroomlijnde, elegante uitstraling. De bevestigingspunten waarmee het binnendeel aan de muur of het plafond worden bevestigd, zijn verborgen, wat zorgt voor een strakke en verzorgde uitstraling.



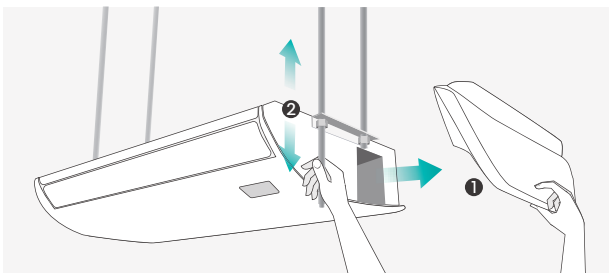
■ Gestroomlijnde elegante esthetiek



■ De bouten en moeren zijn ontworpen om te worden verborgen in het binnendeel

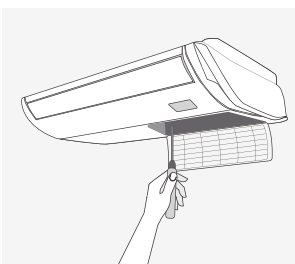
Eenvoudige installatie

De plafond- of wandmontagehoogte kan worden aangepast door eenvoudig de zijpanelen te openen. Het eenvoudige ontwerp van de elektriciteitskast maakt onderhoudsgaten overbodig.

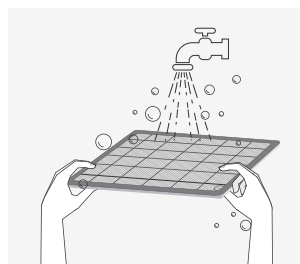


① De zijpanelen openen

② De plafond- of wandmontagehoogte aanpassen



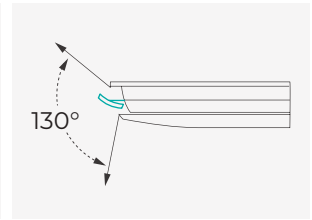
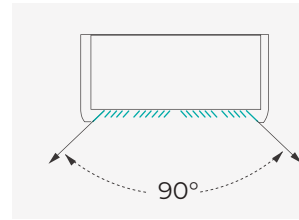
■ Gemakkelijk te repareren



■ Filter gemakkelijk schoon te maken

4D Luchtstroom

De horizontale en verticale luchtstroom zorgt voor optimaal comfort, met een luchtstroom tot 90° in horizontale richting en tot 130° in verticale richting.



AAN/UIT-knop

Het apparaat kan worden gestart door op de noodbediening te drukken wanneer de bediening niet aanwezig is, wat het bijzonder handig maakt voor installatie op de vloer.



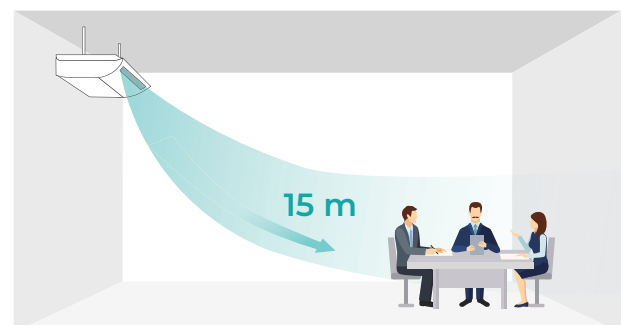
* Noodknop

Luchtstroom 15 m afstand

De luchtstroom kan tot 15 meter reiken, zodat mensen in grote ruimtes kunnen genieten van een comfortabele luchtstroom.



■ Groot luchtvolume en snelle koeling



■ Luchttoevoer over lange afstand tot 15 m

VLOERMODEL

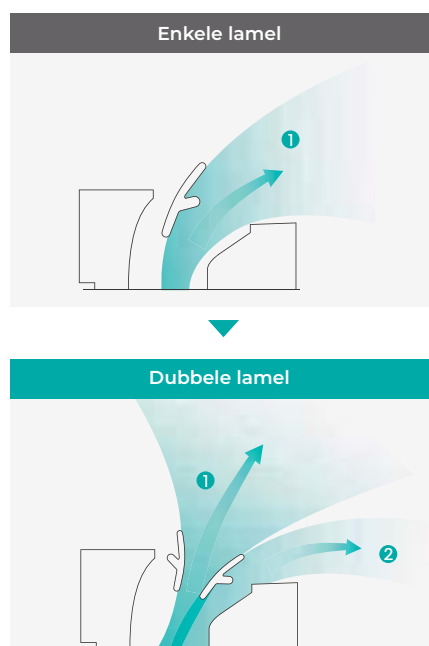


Ontwerp met dubbele lamel

De unieke dubbele lamellen kunnen volledig worden afgesloten wanneer het binnendeel uitstaat en onafhankelijk draaien wanneer het binnendeel aanstaat. Het vloermodel zorgt voor een gelijkmatige en comfortabele luchtstroomverdeling.



- Dubbele lamellen kunnen volledig worden afgesloten



Variërende luchtstroom

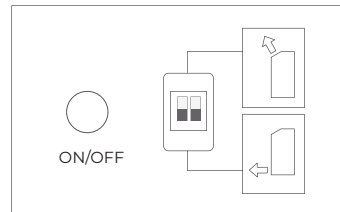
Verschillende luchtstromen, van boven naar buiten, van onder naar buiten, of beide richtingen, zorgen voor een gelijkmatige luchtverdeling en een comfortabele temperatuur.

Instelling schakelaar	Luchtstroom	
	Koeling	Verwarmen

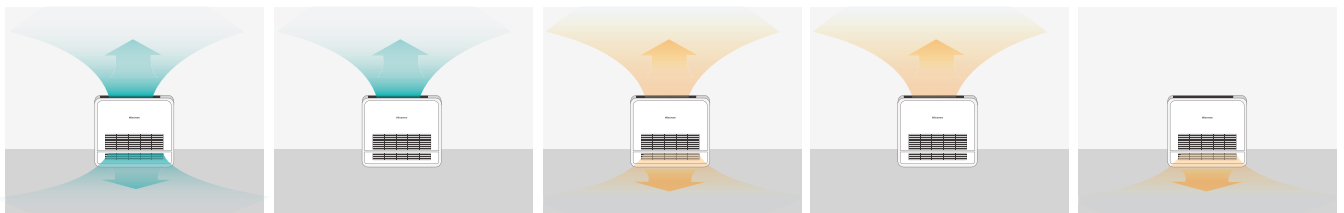
Luchtstroom wijzigen DIP-schakelaar

Zet de DIP-schakelaar voor de luchtstroom op ON om de luchtstroomrichting te beperken.

1. Verwijder het rooster aan de voorkant.
2. Zet de DIP-schakelaar aan de rechterkant van het paneel op ON.



Opmerking: De airconditioner bepaalt automatisch het juiste blaaspatroon.



■ Koeling:
Boven & onder luchtuitlaat

■ Koeling:
Bovenste luchtuitlaat

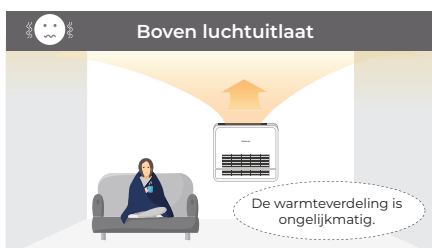
■ Verwarmen:
Boven & onder luchtuitlaat

■ Verwarmen:
Boven luchtuitlaat

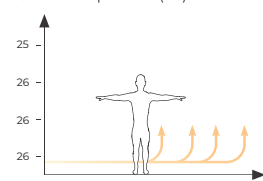
■ Verwarmen:
Onder luchtuitlaat

Effectieve verwarming

De warme luchtstroom die uit de onderste luchtuitlaat komt, zorgt voor effectieve verwarming, zelfs bij dezelfde verwarmingscapaciteit, dankzij het Foot Warming Effect.



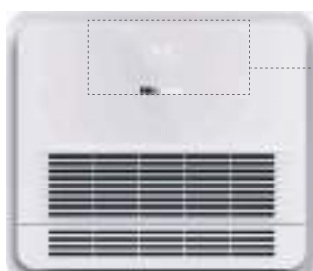
Gevoelstemperatuur (°C)



* Onderste luchtuitlaat: Klein temperatuurverschil tussen boven- en onderkant.

Verborgен scherm

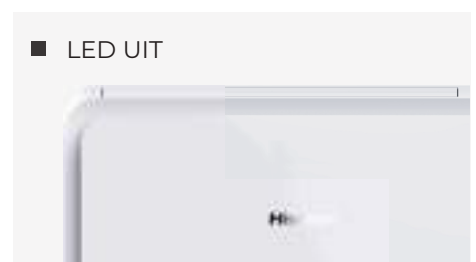
Het display biedt een controleprecisie van 0,5°C en een weergaveprecisie van 0,1°C. In de droogmodus wordt de luchtvochtigheid van de kamer weergegeven.



■ LED AAN

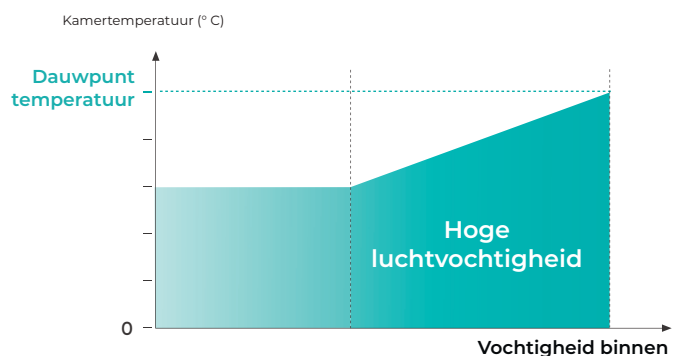


■ LED UIT

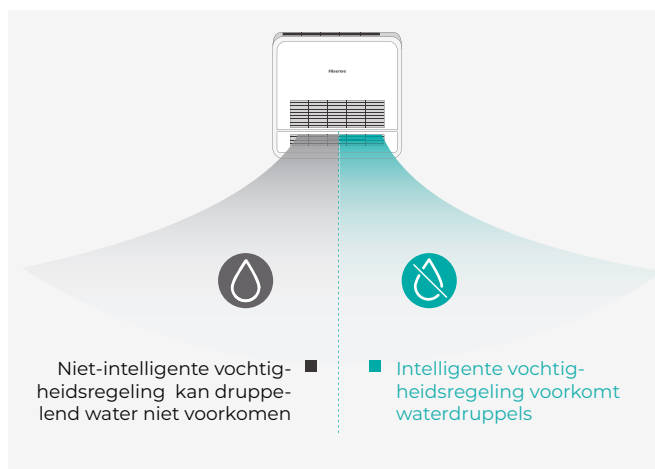


Vochtigheidsregeling

De slimme anticondensregeling voorkomt automatisch druppelvorming aan en uit het binnendeel bij hoge luchtvochtigheid. In de ontvochtigingsstand wordt de luchtvochtigheid in de kamer weergegeven.

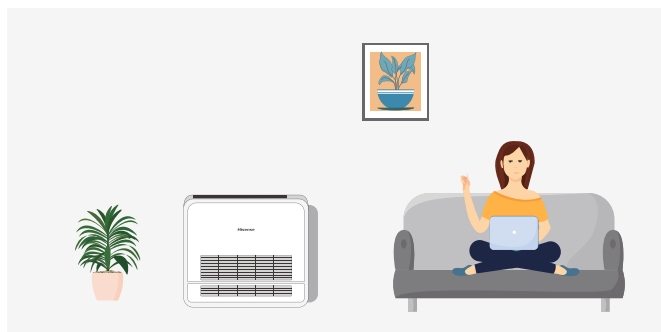


* Automatische detectie, verhoogt de uitgaande temperatuur wanneer de vochtigheid stijgt, om condensatie van water te voorkomen.

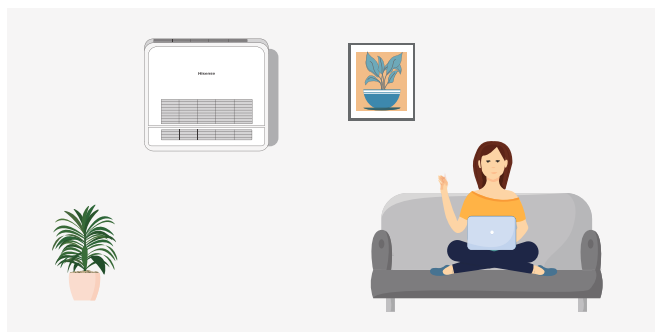


Flexibele installatie

Hoewel het vloermodel geschikt is voor vloermontage, kan deze ook aan de wand worden gemonteerd. Voor een strakke uitstraling kan het binnendeel gedeeltelijk of volledig verborgen worden geïnstalleerd, zodat deze als een verborgen vloermodel kan functioneren.



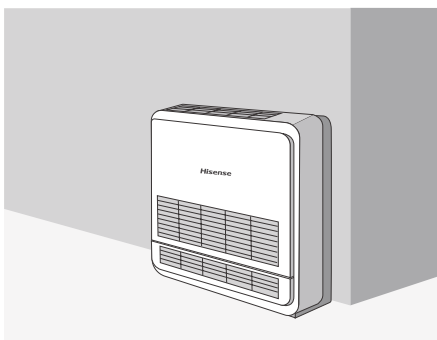
■ Op de vloer staand



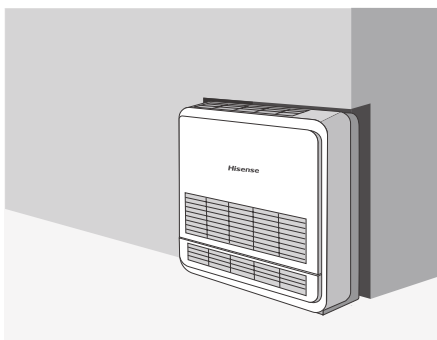
■ Hangend aan de muur

Verborgen installatie

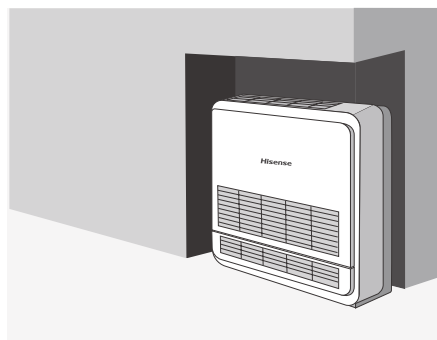
Voor speciale projecten kan de console verborgen of in een hoek worden geïnstalleerd.



■ Direct gemonteerd



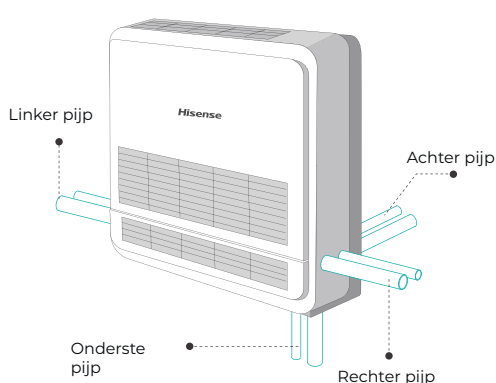
■ Half verborgen in muur



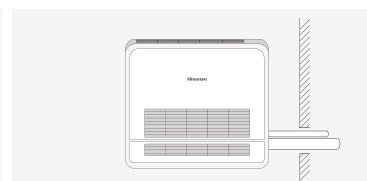
■ Volledig verborgen

Flexibele leidingen

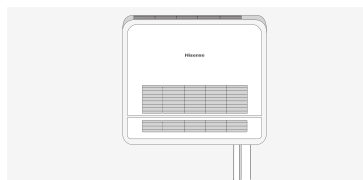
Zowel de koudemiddelleidingen als de afvoerleidingen kunnen flexibel worden aangesloten, inclusief aan de zijkanten.



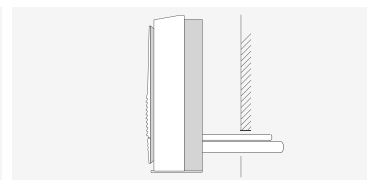
■ De linkerkant is tegen de muur.



■ De rechterkant is tegen de muur.



■ De muur zit onder de machine.



■ De muur staat achter de machine.

HI-NANO

HI-NANO kan effectief bacteriën voorkomen door een grote stroom ionen vrij te geven, die snel bacteriën en virussen doden en verwijderen uit de gerecirculeerde binnenlucht.



■ HI-NANO bereikt verontreinigende stoffen op betrouwbare wijze.



■ Hydroxylradicalen denatureren de proteïnen van vervuilende stoffen.



■ De activiteit van verontreinigende stoffen wordt geremd.

Bacteriën effectief tegenhouden

92,6% van H1N1

HI-NANO kan meer dan 92,6% van H1N1 verwijderen in 2 uur.



88,54% van E. coli

HI-NANO kan meer dan 88,54% van de E. coli in 2 uur steriliseren.



74,01% van Staphylococcus aureus

HI-NANO kan meer dan 74,01% van de Staphylococcus aureus steriliseren in 2 uur.



60,07% van PM2,5

HI-NANO kan effectief meer dan 60,07% van de PM2,5 in 2 uur verwijderen.



* Het testresultaat is afkomstig van de test van Hisense split airconditioner (model:AST-12UW4RMRCF) door SGS in een 30m³ testkamer.

BUITENDEEL



Hoog rendement

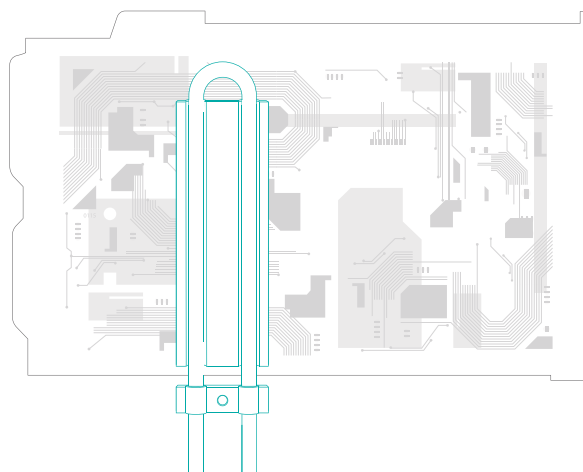
SEER tot 7,50, A++ niveau;
Gemiddelde SCOP tot 4,60, A++ niveau
Gemiddelde SCOP tot 5,40, A+++-niveau
EER tot 4,40 W/W
COP tot 4,50 W/W

PCB koeling

Hisense maakt gebruik van koeltechnologie om de PCB te koelen, wat de problemen van slechte warmteafvoer en hoge omgevingstemperaturen omzeilt. Dit zorgt ervoor dat het buitendeel efficiënt blijft werken, zelfs onder zware omstandigheden.

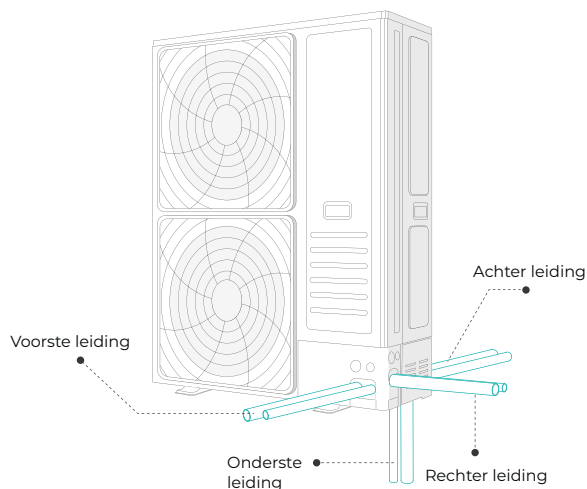


HOOG RENDEMENT

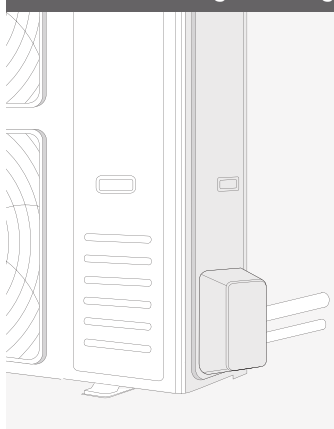


Flexibele leidingaansluiting

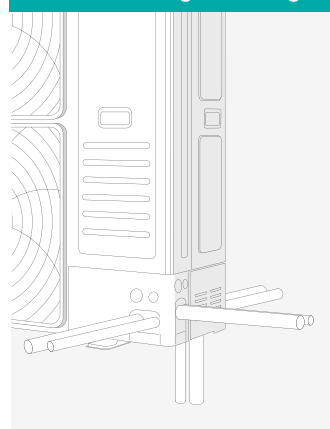
Het ontwerp van de leidingaansluiting maakt een leidingverbinding mogelijk in 4 richtingen (voor, achter, rechts, beneden), wat zorgt voor een esthetischere en eenvoudigere installatie.



Conventionele leidingaansluiting

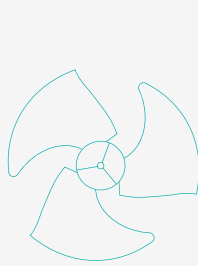
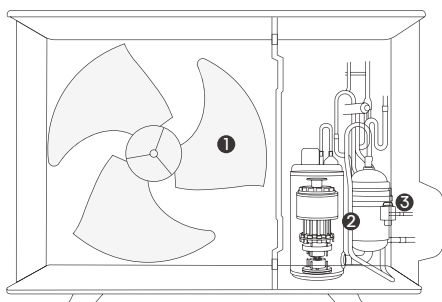


Nieuwe leidingaansluiting

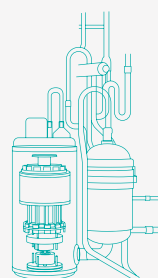


Volledige DC

Hisense Full DC-technologie omvat een DC invertercompressor, DC buitenventilatormotor, DC binnenventilatormotor en EEV. Deze technologie zorgt voor hoge efficiëntie, niet alleen bij vollast, maar ook bij deellast.



① DC Buiten & Motor binnenventilator



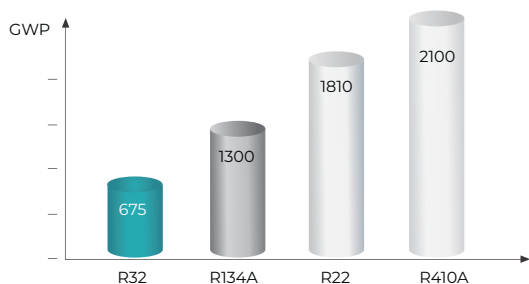
② DC-omvormer compressor



③ EEV

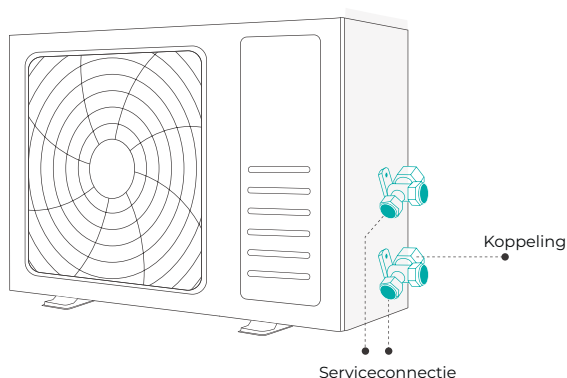
R32

R32 is gekozen als koudemiddel vanwege de milieuvriendelijkheid en energiezuinigheid. Het GWP (Global Warming Potential) van R32 is 675, wat minder dan 1/3 is van R410a (GWP = 2088).



Sneller vacuüm

De service afsluiters, ongeacht of ze binnen of buiten zijn geïnstalleerd, helpen om snel te vacumeren.

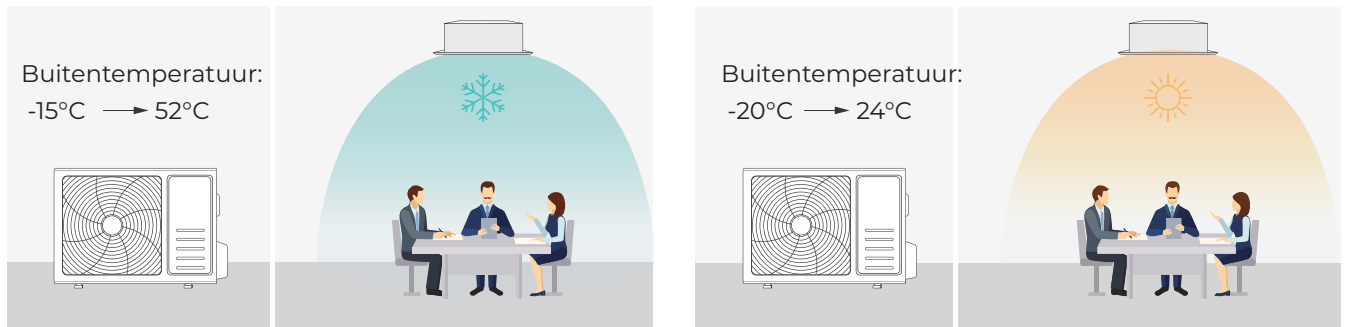


Breed omgevingstemperatuurbereik

Koelen: Tot -15°C ~52°C

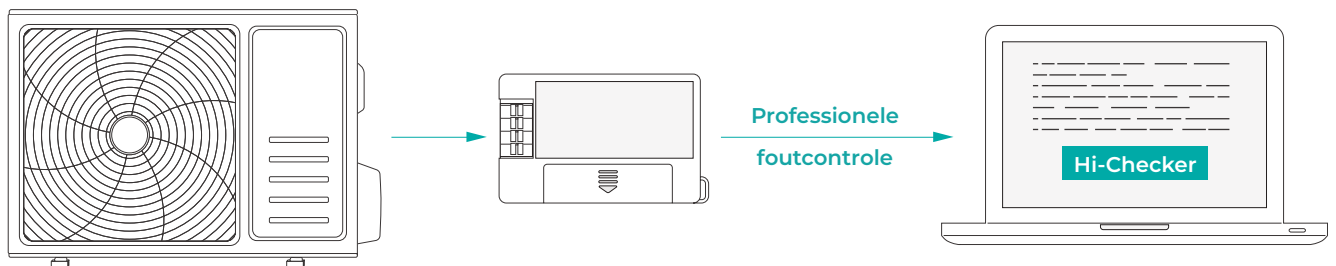
Verwarmen: Tot -20°C~24°C

* Raadpleeg het temperatuurbereik in de specificaties voor het specifieke model



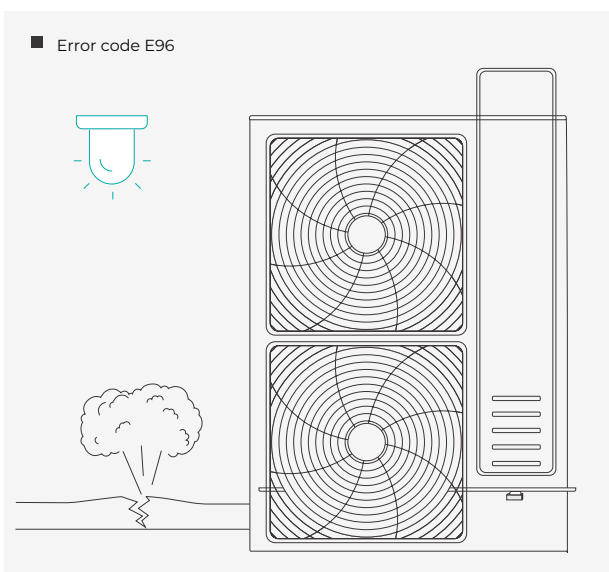
Hi-Checker

Hi-Checker is een hulpmiddel voor het registreren en controleren van de werking van Hisense inverter airconditioners. Het biedt een snelle, efficiënte en professionele service door het eenvoudig te monitoren van de prestaties van buitendelen.



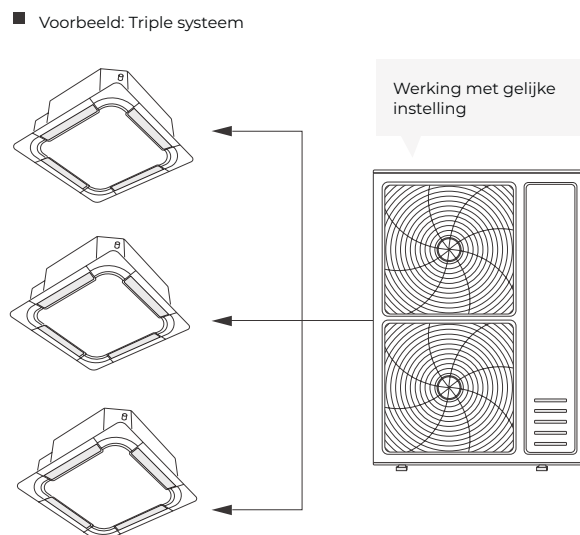
Lekdetectie

Het systeem van de Hisense airconditioners stuurt een foutcode E96 en stopt met werken wanneer de koudemiddeldetectie een te lage waarde bereikt. Dit mechanisme zorgt ervoor dat de R32 airconditioners veilig blijven functioneren en voorkomt schade aan het systeem door onvoldoende koudemiddel.



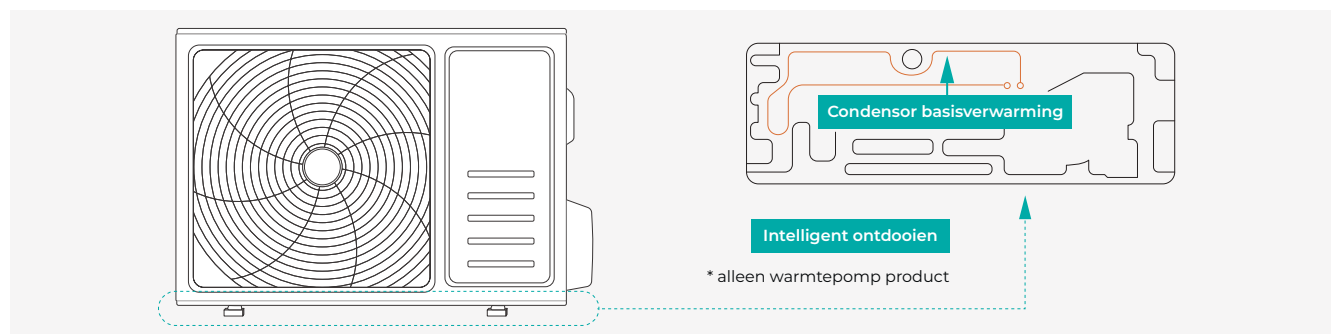
Twin, Triple, Quadruple

In een twin-, triple- of quadruple-systeem kunnen de delen worden gecombineerd tot een vereenvoudigd VRF-systeem. In dit systeem moeten alle modellen dezelfde soort binnendelen zijn en op dezelfde instelling werken om een optimale werking en efficiëntie te garanderen.



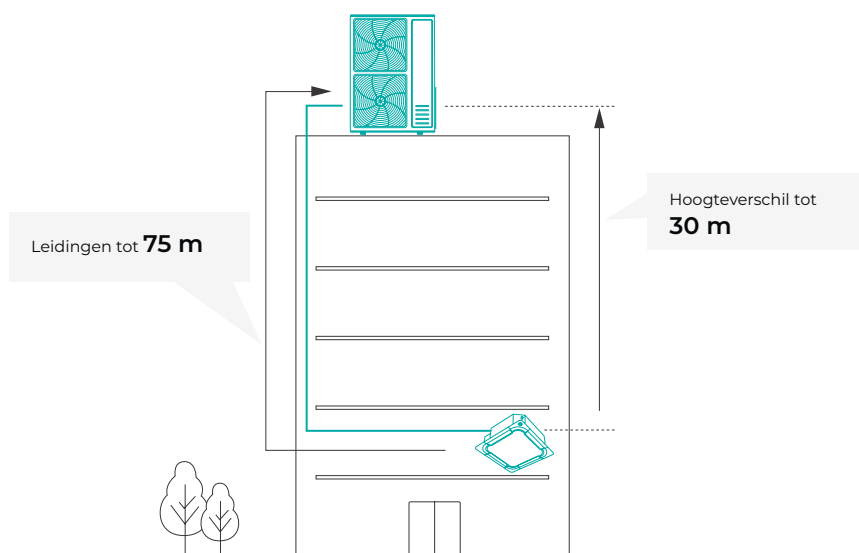
Onderkant E-heater (optioneel)

Hulpverwarming die bevroering van het chassis voorkomt, vooral bij zeer lage temperaturen.



Lange leidingen & groot hoogteverschil

Dankzij de hoge installatieflexibiliteit kunnen de airconditioners worden geïnstalleerd op locaties met leidinglengtes tot 75 m en hoogteverschillen tot 30 m.



DEEP COOL

Oplossingen voor speciale toepassingen

De Hisense Turbo Inverter R32 kan tot 10°C koelen, waardoor het geschikt is voor speciale toepassingen zoals wijnkelders, ijsfabrieken, bloemenwinkels, supermarkten, graanopslag, voedselopslag, voedselverwerking, voedseldistributie, lunchrooms en groenteverwerking.



- Om de groei van bacteriën te voorkomen en de voedselveiligheid te behouden: Wijnkelders, ijsfabrieken, bloemenwinkels, voedselverwerking.



Voedselverwerking



IJsfabrieken



Supermarkt



Bloemenwinkels



Koelvermogen		3,5kW	5,0kW	7,0kW	10,5kW	14,0kW
Buitendelen		AUW35U4RS8	AUW52U4RJ8	AUW71U4RK8	AUW105U6RN8 AUW105U4RW8	AUW140U6RN8
						
Binnendeel		ACT52UR4RCC8	ACT71UR4RJ8	AUC105UR4RKC8	AUC125UR4RKC8	AUC175UR4RKC8
		ADT52UX4RCL8	AUD71UX4RFM8	AUD105UX4REH8	AUD125UX4REH8	AUD175UX4REH8
			AVT71UR4RB8	AUV105UR4RC8	AUV125UR4RC8	AUW175UR4RC8

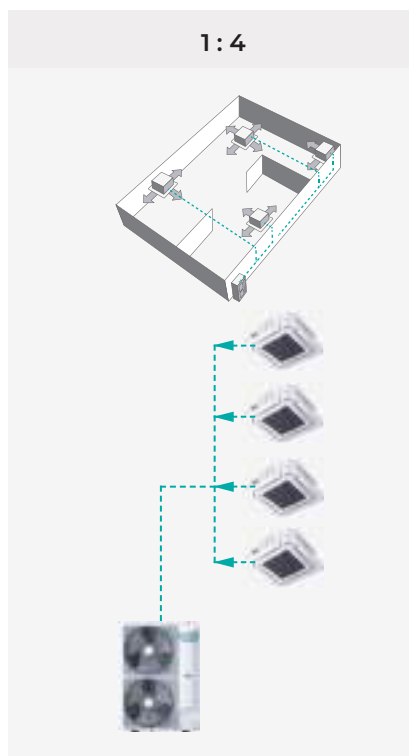
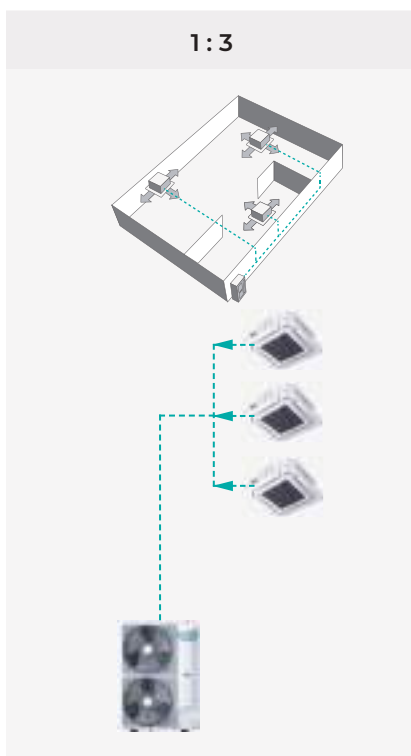
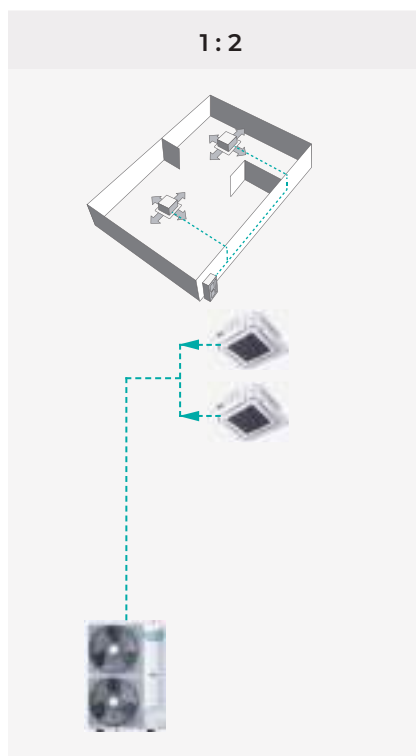
- Selectie in overleg met HS Climate Solutions
- Additionele bediening YXE-E01U(E) benodigd

TWIN, TRIPLE EN QUADRUPLE SYSTEEM



Door het toepassen van een centraal regelsysteem kunnen de modellen worden gecombineerd tot een multi-PAC-systeem, ook wel twin-, triple- en quadruple-systemen genoemd.

*Alle Binnendelen werken met exact dezelfde instelling in dit vereenvoudigde multi-PAC-systeem.



Turbo Inverter R32 Combinatietabel		Buitendeel AUW##8 *										
		2,6kW/ 1P	3,5kW/ 1P	5,2kW/ 1P	7,1kW/ 1P	10,5kW/ 1P	10,5kW/ 3P	12,5kW/ 3P	14kW/ 3P	17,5kW/ 3P	20kW/ 3P	25kW/ 3P
Compact Cassette	2,6kW	1										
	3,5kW		1		2 / A	3 / B	3 / B		4 / D			
	5,2kW		DC	1		2 / A	2 / A		3 / B			
Round Flow Cassette	7,1kW			DC	1				2 / C		3 / F	
	10,5kW				DC	1	1				2 / E	
	12,5kW					DC	DC	1				2 / E
	14kW								1			
	17,5kW								DC	1		
Kanaalmo- del (lage inbouw- hoogte)	2,6kW	1										
	3,5kW		1		2 / A	3 / B	3 / B			4 / D		
	5,2kW		DC	1		2 / A	2 / A			3 / B	4 / G	
MSP kanaal- model	7,1kW			DC	1				2 / C		3 / F	
HSP kanaal- model	10,5kW				DC	1	1				2 / E	
	12,5kW					DC	DC	1				2 / E
	14kW								1			
	17,5kW								DC	1		
	20kW										1	
	25kW											1
Vloer- model	2,6kW	1										
	3,5kW		1		2 / A	3 / B	3 / B		4 / D			
	5,2kW			1		2 / A	2 / A		3 / B			
Vloer- en plafond model	7,1kW			DC	1				2 / C		3 / F	
	10,5kW				DC	1	1				2 / E	
	12,5kW					DC	DC	1				2 / E
	14kW								1			
	17,5kW								DC	1		

1: Single

2: Twin

3: Triple

4: Quadruple or double twin

DC: Deep cool

* Selectie in overleg met HS Climate Solutions.

	Joint Type
A	2 x BMCU238
B	2 x BMCU245
C	BMCU238 + BMCU239
D	6 x BMCU238
E	BMCU238 + BMCU241
F	BMCU245 + BMCU246
G	3 x BMCU238 + BMCU241 + 2x BMCU239

INTELLIGENTE BESTURING

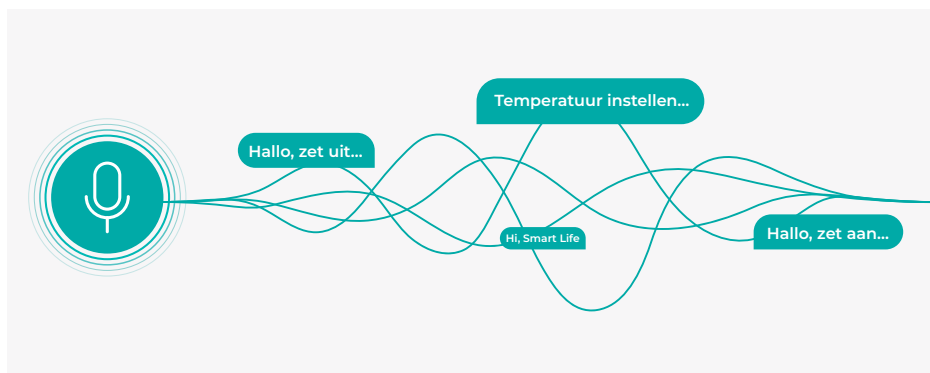
Connect Life

Als de airconditioner via de Hisense-module met Wi-Fi is verbonden, kun je de airconditioner altijd en overal bedienen via de ConnectLife-app.



Spraakbesturing

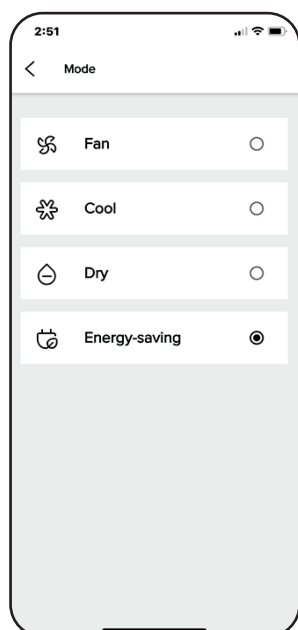
Als de airconditioner via de Hisense-module met Wi-Fi is verbonden, kun je deze bedienen met je stem via Amazon- of Google-luidsprekers. Dit maakt het mogelijk om de airco in te schakelen, de modus in te stellen en de temperatuur aan te passen, zodat je je handen vrij hebt.



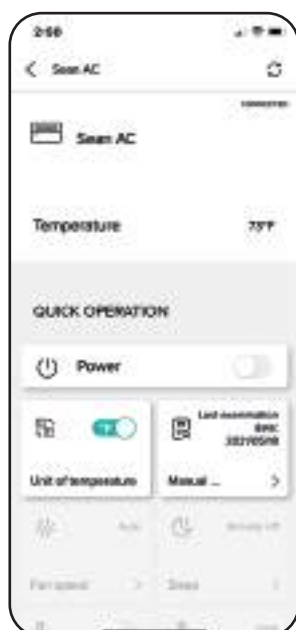
Download de app - Connect Life



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



Modus



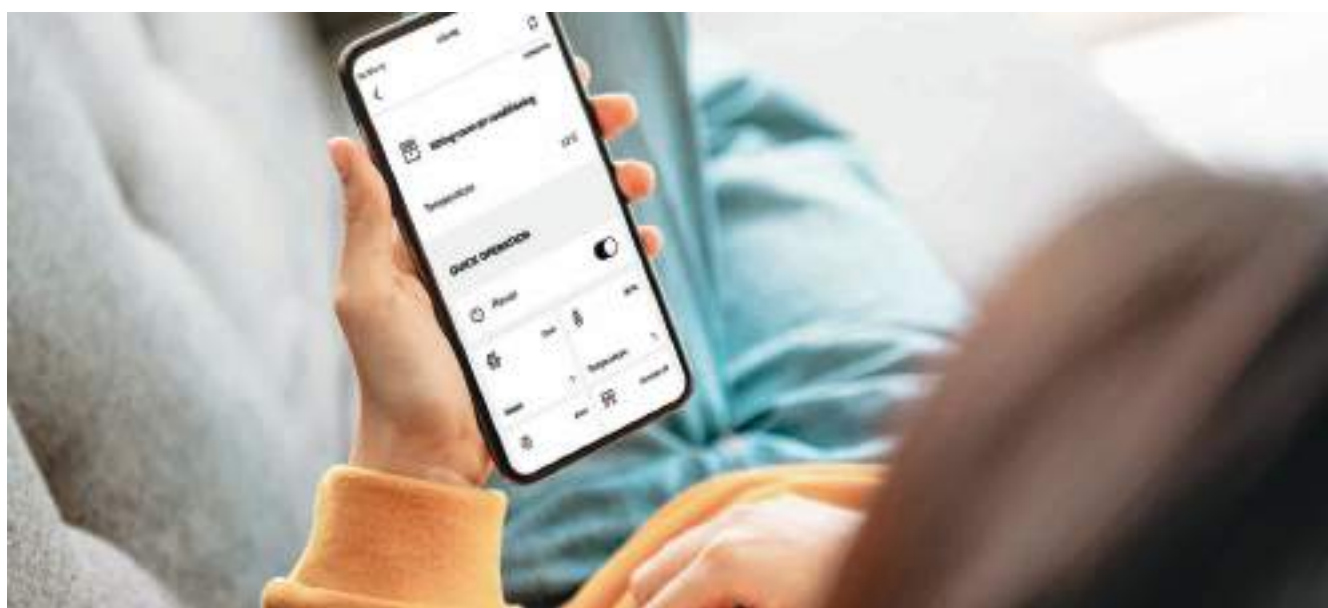
Functieoverzicht



Temperatuurregeling



Binnendelen



LINE UP

Binnendelen	kW	2,6kW	3,5kW	4,0kW	5,2kW
Kanaalmodellen	Kanaalmodel (lage inbouwhoogte)	 ADT26UX4RBL8	 ADT35UX4RBL8		 ADT52UX4RCL8
	MSP kanaalmodel				
	HSP kanaalmodel				
Cassette	Compact Cassette 600 x 600	 ACT26UR4RCC8	 ACT35UR4RCC8		 ACT52UR4RCC8
	Round Flow Cassette 900 x 900				
Vloermodel	Staand vloer- model	 AKT26UR4RK8	 AKT35UR4RK8		 AKT52UR4RK8
Vloer- en plafondmodel	Vloer- en plafondmodel				

Buitendelen	kW	2,6kW	3,5kW	4,0kW	5,2kW
Turbo Inverter R32	1Ph	 AUW26U4RS8	 AUW35U4RS8	 AUW40U4RJ8	 AUW52U4RJ8
	3Ph				

7,1kW	10,5kW	12,5kW	14kW	17,5kW	20kW	25kW
-------	--------	--------	------	--------	------	------



AUD71UX4RFM8



AUD105UX4REH8



AUD125UX4REH8



AUD140UX4REH8



AUD175UX4REH8



AUD200UX4RPH8



AUD250UX4RPH8



ACT71UR4RJC8



AUC105UR4RKC8



AUC125UR4RKC8



AUC140UR4RKC8



AUC175UR4RKC8



AVT71UR4RB8



AUV105UR4RC8



AUV125UR4RC8



AUV140UR4RC8



AUV175UR4RC8

7,1kW	10,5kW	12,5kW	14kW	17,5kW	20kW	25kW
-------	--------	--------	------	--------	------	------



AUW71U4RK8



AUW105U4RW8



AUW105U6RN8



AUW125U6RN8



AUW140U6RN8



AUW175U6RW8



AUW200U6RZ8



AUW250U6RZ8

Compact Cassette



WiFi ready



Compact ontwerp



Kamerkaart besturing



Branddetectie



Individuele luchtstroomregeling



Hoog plafond



Frisse lucht inlaat



Zilverionenfilter



Vochtigheidssensor



Set				AUW26ACT8-1	AUW35ACT8-1	AUW52ACT8-1
Binnendeel				ACT26UR4RCC8	ACT35UR4RCC8	ACT52UR4RCC8
Seizoens efficiëntie	Koelen	Pdesign	kW	2,6	3,5	5,0
		SEER		7,20	7,00	6,70
		ηs,c	100%	340%	330%	316%
		Energielabel		A++	A++	A++
	Verwarmen	Pdesign	kW	3,0	3,0	4,0
		SCOP		4,60	4,60	4,40
		ηs,c	100%	216%	216%	207%
		Energielabel		A++	A++	A+
Koelen	Capaciteit	Nominaal	kW	2,6	3,5	5,0
		Min - max	kW	1,3 - 3,6	1,3 - 4,2	1,5 - 6,0
	EER	Nominaal		4,19	4,00	3,67
Verwarmen	Capaciteit	Nominaal	kW	3,2	4,0	5,5
		Min - max	kW	1,3 - 4,0	1,3 - 5,0	1,5 - 7,3
	COP	Nominaal		4,27	4,00	3,71
Binnendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	570×215×570	570×215×570	570×215×570
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	15,5/ 18,5	15,5/ 18,5	15,5/ 18,5
	Luchtdebiet	Hoog - medium - laag	m ³ /h	600/ 500/ 400	600/ 500/ 400	700/ 600/ 510
	Geluidsdruk niveau	Hoog - medium - laag	dB(A)	38/ 34/ 30	38/ 34/ 30	42/ 38/ 34
	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	54	54	57
	Condenswateraansluiting		mm	32	32	32
Paneel	Model			PEQEALD	PEQEALD	PEQEALD
	Afmetingen	B x H x D	mm	620×40×620	620×40×620	620×40×620
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	2,6/ 4,5	2,6/ 4,5	2,6/ 4,5



Buitendeel				AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW52U4RJ8
Buitendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	810×580×280	810×580×280	810×580×280
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	34/ 38,5	34/ 38,5	44/48
	Geluidsdruk niveau	Maximaal	dB(A)	51	51	53
	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	62	62	64
	Koudemiddel	Type		R32	R32	R32
		Fabrieksvulling	kg	0,87	0,87	1,20
		CO2-equivalent	T	0,587	0,587	0,810
		CWP		675	675	675
	Vloeistof/Gas		mm	Φ6,35/Φ9,52 (1/4/3/8')	Φ6,35/Φ9,52 (1/4/3/8')	Φ6,35/Φ12,7 (1/4/1/2')
	Leidingslengte	Maximaal	m	35	35	55
	Hoogteverschil	Max. (BU lager)	m	15	15	30
		Max. (BU hoger)	m	15	15	30
	Navulhoeveelheid		g/m	15	15	15
	Fabrieksmatig gevuld tot		m	5	5	5
Elektrische gegevens	Voeding		V/Hz/fas.	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1
	Opgenomen vermogen	Koelen	kW	0,62	0,875	1,362
		Verwarmen	kW	0,75	1,0	1,482
	Nominaal opgenomen stroom	Koelen	A	2,8	3,9	5,9
		Verwarmen	A	3,3	4,4	6,4
	Zekering (traag)		A	16	16	16
	Besturingskabel	NYM	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Werkbereik	Koelen		°C	-15 tot 52	-15 tot 52	-15 tot 52
	Verwarmen		°C	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24
Energieinvesteringsaftrek			EIA	nvt	nvt	nvt



Round Flow Cassette



WiFi ready



Ronde luchtverdeling



I feel



Schoonmaak filter



Individuele luchtstroomregeling



Hoog plafond



Frisse lucht inlaat



Zilverionenfilter



Vochtigheidssensor

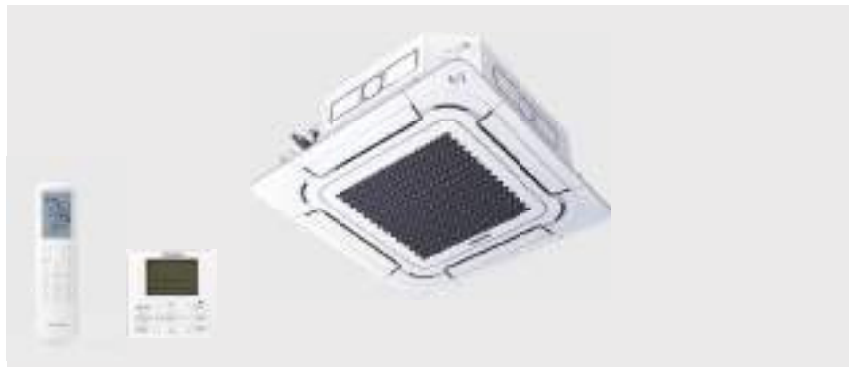


Set				AUW71ACT8-1	AUW105AUCW8-1	AUW105AUCN8-1
Binnendeel				ACT71UR4RJC8	AUC105UR4RKC8	AUC105UR4RKC8
Seizoens efficiëntie	Koelen	Pdesign	kW	7,0	10,0	10,0
		SEER		7,10	7,50	7,00
		ηs,c	100%	335%	354%	330%
		Energielabel		A++	A++	A+
	Verwarmen	Pdesign	kW	5,5	8,0	8,0
		SCOP		4,60	4,60	4,40
		ηs,c	100%	216%	216%	207%
Koelen	Capaciteit	Energielabel		A++	A++	
		Nominaal	kW	7,0	10,0	10,0
	Min - max	kW	2,0 - 9,0	2,7 - 12,0	2,7 - 12,0	
Verwarmen	EER	Nominaal		3,70	3,85	3,80
	Capaciteit	Nominaal	kW	8,0	11,0	11,0
		Min - max	kW	2,0 - 10,2	2,7 - 13,0	2,7 - 13,0
Binnendeel	COP	Nominaal		3,80	3,90	3,85
	Afmetingen	B x H x D	mm	840×236×840	840×272×840	840×272×840
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	23/ 28	26/ 32	26/ 32
	Luchtdebiet	Hoog - medium - laag	m3/h	1200/ 1000/ 840	1650/ 1400/ 1150	1650/ 1400/ 1150
	Geluidsdrukniveau	Hoog - medium - laag	dB(A)	43/ 40/ 37	50/ 46/ 42	50/ 46/ 42
	Geluidsvermogeniveau	Maximaal	dB(A)	54	62	62
	Condenswateraansluiting			32	32	32
Paneel	Model			PEQFACD	PEQFACD	PEQFACD
	Afmetingen	B x H x D	mm	950×50×950	950×50×950	950×50×950
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	6,5/ 9,0	6,5/ 9,0	6,5/ 9,0



Buitendeel				AUW71U4RK8	AUW105U4RW8	AUW105U6RN8
Buitendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	900×750×340	1100×875×450	900×1170×320
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	53/ 57	82/ 93	81/ 90
	Geluidsdruk niveau	Maximaal	dB(A)	56	57	57
	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	68	69	68
	Koudemiddel	Type		R32	R32	R32
		Fabrieksvulling	kg	1,50	2,65	2,72
		CO ₂ -equivalent	T	1,013	1,789	1,836
		GWP		675	675	675
	Vloeistof/Gas		mm	Φ9,52/Φ15,8 (3/8/5/8")	Φ9,52/Φ15,8 (3/8/5/8")	Φ9,52/Φ15,8 (3/8/5/8")
	Leidinglengte	Maximaal	m	70	75	75
	Hoogteverschil	Max. (BU lager)	m	30	30	30
		Max. (BU hoger)	m	30	30	30
Elektrische gegevens	Navulhoeveelheid		g/m	35	35	35
	Fabrieksmatig gevuld tot		m	5	7,5	7,5
	Voeding		V/Hz/fas.	230/ 50/1	230/ 50/1	400/ 50/ 3
	Opgenomen vermogen	Koelen	kW	1,892	2,6	2,63
		Verwarmen	kW	2,105	2,82	2,86
	Nominaal opgenomen stroom	Koelen	A	8,2	12,8	5,0
		Verwarmen	A	9,2	13,0	5,5
Werkbereik	Zekering (traag)		A	20 T	25 T	16
	Besturingskabel	NYM	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
	Koelen		°C	-15 tot 52	-15 tot 52	-15 tot 52
Energieinvesteringsaftrek	Verwarmen		°C	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24
			EIA	nvt	nvt	nvt

Round Flow Cassette



Set				AUW125AUCN8-1	AUW140AUCN8-1	AUW175AUCW8-1
Binnendeel				AUC125UR4RKC8	AUC140UR4RKC8	AUC175UR4RKC8
Seizoens efficiëntie	Koelen	Pdesign	kW	12,1	13,5	16,0
		SEER		6,20	6,07	6,10
		ηs,c	100%	245%	240%	241%
		Energielabel		-	-	-
	Verwarmen	Pdesign	kW	9,0	9,0	10,0
		SCOP		4,40	4,40	4,00
		ηs,c	100%	173%	173%	157%
Koelen	Capaciteit	Nominaal	kW	12,1	13,5	16,0
		Min - max	kW	3,8 - 13,3	4,2 - 15,6	5,0 - 18,0
	EER	Nominaal		3,07	2,85	2,91
Verwarmen	Capaciteit	Nominaal	kW	13,5	16,0	17,5
		Min - max	kW	3,3 - 14,5	3,6 - 17,2	5,0 - 21,0
	COP	Nominaal		3,65	2,94	2,97
Binnendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	840×272×840	840×272×840	840×272×840
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	26/ 32	26/32	26/32
	Luchtdebiet	Hoog - medium - laag	m3/h	2000/ 1750/ 1550	2000/ 1750/ 1550	2100/1850/1600
	Geluidsdrukniveau	Hoog - medium - laag	dB(A)	52/ 49/ 46	52/ 49/ 46	54/ 51/ 48
	Geluidsvermogeniveau	Maximaal	dB(A)	64	64	66
	Condenswataansluiting		mm	32	32	32
Paneel	Model			PEQFACD	PEQFACD	PEQFACD
	Afmetingen	B x H x D	mm	950×50×950	950×50×950	950×50×950
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	6,5/ 9,0	6,5/ 9,0	6,5/9,0



Buitendeel				AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW175U6RW8
Buitendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	900×1170×320	900×1170×320	1100×875×450
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	83/ 92	83/ 92	109/ 120
	Geluidsdruk niveau	Maximaal	dB(A)	58	58	62
	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	69	70	75/ 77
	Koudemiddel	Type		R32	R32	R32
		Fabrieksvulling	kg	3,00	3,20	3,40
		CO2-equivalent	T	2,025	2025	2,295
		GWP		675	675	675
	Vloeistof/Gas		mm	Φ9,52/Φ15,8 (3/8/5/8)	Φ9,52/Φ15,8 (3/8/5/8)	Φ9,52/Φ15,8 (3/8/5/8)
	Leidinglengte	Maximaal	m	75	75	85
	Hoogteverschil	Max. (BU lager)	m	30	30	30
		Max. (BU hoger)	m	30	30	30
Elektrische gegevens	Navulhoeveelheid		g/m	35	35	35
	Fabrieksmatig gevuld tot		m	7,5	7,5	7,5
	Voeding		V/Hz/fas.	400/ 50/ 3	400/ 50/ 3	400/ 50/ 3
	Opgenomen vermogen	Koelen	kW	3,94	4,73	5,50
		Verwarmen	kW	3,7	5,44	5,90
	Nominaal opgenomen stroom	Koelen	A	6,5	7,4	9,7
		Verwarmen	A	6,2	9,6	11,0
	Zekering (traag)		A	16	16	25 T
Werkbereik	Besturingskabel	NYM	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
	Koelen		°C	-15 tot 52	-15 tot 52	-15 tot 52
	Verwarmen		°C	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24
Energieinvesteringsaftrek			EIA	Ja	Ja	Ja

Kanaalmodel (lage inbouwhoogte)



WiFi ready



AAN/UIT
functie



Kamerkaart besturing



Branddetectie



Vlotterschakelaar



Ingebouwde
condenspomp



Laag



Aanpasbare statische
druk per 1Pa



Eenvoudige installatie



Set				AUW26ADT8-1	AUW35ADT8-1	AUW52ADT8-1
Binnendeel				ADT26UX4RBL8	ADT35UX4RBL8	ADT52UX4RCL8
Seizoens efficiëntie	Koelen	Pdesign	kW	2,6	3,5	5,0
		SEER		7,20	7,00	7,00
		ηs,c	100%	340%	330%	330%
	Verwarmen	Energielabel		A++	A++	A++
		Pdesign	kW	3,0	3,0	4,0
		SCOP		4,30	4,30	4,60
Koelen	Capaciteit	ηs,c	100%	202%	202%	216%
		Energielabel		A+	A+	A++
		Pdesign	kW	2,6	3,5	5,0
	EER	Min - max	kW	1,3 - 3,6	1,3 - 4,2	1,5 - 7,0
		Nominaal		4,41	4,02	3,90
		Nominaal	kW	3,2	4,0	5,5
Verwarmen	Capaciteit	Min - max	kW	1,3 - 4,0	1,3 - 5,0	1,5 - 7,3
		Nominaal		4,31	4,00	4,15
		Nominaal	kW	4,31	4,00	4,15
	COP	Min - max		4,31	4,00	4,15
		Nominaal		4,31	4,00	4,15
		Nominaal	kW	4,31	4,00	4,15
Binnendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	910×190×447	910×190×447	1180×190×447
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	18,0/ 21,5	18,0/ 21,5	24,5/ 29,5
	Luchtdebiet	Hoog - medium - laag	m ³ /h	600/ 484/ 400	600/ 484/ 400	900/ 840/ 780
	Geluidsdrukkniveau	Hoog - medium - laag	dB(A)	36/ 33/ 30	36/ 33/ 30	41/ 37/ 33
	Geluidsvermogenkniveau	Maximaal	dB(A)	53	53	57
	Condenswateraansluiting		mm	32	32	32
Externe statische druk			Pa	0-50 Pa	0-50 Pa	0-50 Pa



Buitendeel				AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW52U4RJ8
Buitendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	810×580×280	810×580×280	860×670×310
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	34/ 38,5	34/ 38,5	44/ 48
	Geluidsdrukkniveau	Maximaal	dB(A)	51	51	53
	Geluidsvermogenkniveau	Maximaal	dB(A)	62	62	64
	Koudemiddel	Type		R32	R32	R32
		Fabrieksvulling	kg	0,87	0,87	1,20
		CO ₂ -equivalent	T	0,587	0,587	0,810
		CWP		675	675	675
	Vloeistof/Gas		mm	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")
	Leidinglengte	Maximaal	m	35	35	55
Elektrische gegevens	Hoogteverschil	Max. (BU lager)	m	15	15	30
		Max. (BU hoger)	m	15	15	30
	Navulhoeveelheid		g/m	15	15	15
	Fabrieksmatig gevuld tot		m	5	5	5
	Voeding		V/Hz/fas.	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1
	Opgenomen vermogen	Koelen	kW	0,59	0,87	1,282
		Verwarmen	kW	0,74	1,00	1,325
	Nominaal opgenomen stroom	Koelen	A	2,6	3,9	5,6
		Verwarmen	A	3,3	4,4	5,8
	Zekering (traag)		A	16	16	16
Werkbereik	Besturingskabel	NYM	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
	Koelen		°C	-15 tot 52	-15 tot 52	-15 tot 52
Energieinvesteringsaftrek	Verwarmen		°C	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24
			EIA	nvt	nvt	nvt

MSP kanaalmodel



WiFi ready



AAN/UIT
functie



Kamerkaart besturing



Branddetectie



Vlotterschakelaar



Ingebouwde
condenspomp



Laag



Aanpasbare statische
druk per 1Pa



Eenvoudige installatie



Set				AUW71AUD8-1	
Binnendeel				AUD71UX4RFM8	
Seizoens efficiëntie	Koelen	Pdesign	kW	7,0	
		SEER		7,20	
		ηsc	100%	340%	
		Energielabel		A++	
	Verwarmen	Pdesign	kW	5,5	
		SCOP		4,60	
		ηs,c	100%	216%	
		Energielabel		A++	
Koelen	Capaciteit	Nominaal	kW	7,0	
		Min - max	kW	2,0 - 9,0	
	EER	Nominaal		4,00	
Verwarmen	Capaciteit	Nominaal	kW	8,00	
		Min - max	kW	2,0 - 10,2	
	COP	Nominaal		4,06	
Binnendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	1100×245×700	
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	33/ 39	
	Luchtdebiet	Hoog - medium - laag	m³/h	1360/ 1150/ 1000	
	Geluidsdruk niveau	Hoog - medium - laag	dB(A)	40/ 37/ 34	
	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	54	
	Condenswataansluiting		mm	20	
Externe statische druk			Pa	0~150 Pa	



Buitendeel				AUW71U4RK8	
Buitendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	900×750×340	
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	53/57	
	Geluidsdrukniveau	Maximaal	dB(A)	56	
	Geluidsvermogniveau	Maximaal	dB(A)	68	
	Koudemiddel	Type		R32	
		Fabrieksvulling	kg	1,50	
		CO2-equivalent	T	1,013	
		GWP		675	
	Vloeistof/Gas		mm	Φ9,52/Φ15,8 (3/8/5/8")	
	Leidingslengte	Maximaal	m	70	
	Hoogteverschil	Max. (BU lager)	m	30	
		Max. (BU hoger)	m	30	
	Navulhoeveelheid		g/m	35	
	Fabrieksmatig gevuld tot		m	5	
Elektrische gegevens	Voeding		V/Hz/fas.	230/ 50/ 1	
	Opgenomen vermogen	Koelen	kW	1,75	
		Verwarmen	kW	1,97	
	Nominaal opgenomen stroom	Koelen	A	7,6	
		Verwarmen	A	8,6	
	Zekering (traag)		A	20 T	
	Besturingskabel		NYM	4 x 1,5	
Werkbereik	Koelen		°C	-15 tot 52	
	Verwarmen		°C	-20 tot 24	
Energieinvesteringsaftrek			EIA	nvt	

HSP kanaalmodel



WiFi ready



AAN/UIT
functie



Kamerkaart besturing



Branddetectie



Vlotterschakelaar



Ingebouwde
condenspomp



Laag



Aanpasbare statische
druk per 1Pa



Eenvoudige installatie



Set				AUW105AUDW8-1	AUW105AUDN8-1	AUW125AUDN8-1
Binnendeel				AUD105UX4REH8	AUD105UX4REH8	AUD125UX4REH8
Seizoens efficiëntie	Koelen	Pdesign	kW	10,0	10,0	12,1
		SEER		7,10	7,00	6,20
		ηs,c	100%	335%	330%	245%
		Energielabel		A++	A++	NA
	Verwarmen	Pdesign	kW	8,0	8,0	9,0
		SCOP		4,40	4,40	4,27
		ηs,c	100%	207%	207%	168%
Koelen	Capaciteit	Energielabel		A+	A+	NA
		Nominaal	kW	10,0	10,0	12,1
		Min - max	kW	2,7 - 12,0	2,7 - 12,0	3,9 - 13,2
Verwarmen	Capaciteit	EER		3,70	3,80	3,30
		Nominaal	kW	11,0	11,0	13,5
		Min - max	kW	2,7 - 13,0	2,7 - 13,0	3,4 - 14,4
Binnendeel	COP	Nominaal		4,00	4,00	3,71
	Afmetingen	B x H x D	mm	1400×300×800	1400×300×800	1400×300×800
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	53/ 59	53/ 59	53/ 59
	Luchtdebiet	Hoog - medium - laag	m ³ /h	2000/ 1800/ 1600	2000/ 1800/ 1600	2400/ 2200/ 1900
	Geluidsdruk niveau	Hoog - medium - laag	dB(A)	42/ 39/ 36	42/ 39/ 36	43/ 40/ 37
	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	59	59	63
Condenswateraansluiting			mm	32	32	32
Externe statische druk			Pa	0-200 Pa	0-200 Pa	0-200 Pa



Buitendeel				AUW105U4RW8	AUW105U6RN8	AUW125U6RN8
Buitendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	1100×875×450	900×1170×320	900×1170×320
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	82/ 93	81/ 90	83/ 92
	Geluidsdruk niveau	Maximaal	dB(A)	57	57	58
	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	69	68	69
	Koudemiddel	Type		R32	R32	R32
		Fabrieksvulling	kg	2,65	2,72	3,00
		CO2-equivalent	T	1,789	1,836	2,025
		CWP		675	675	675
	Vloeistof/Gas		mm	Φ9,52/Φ15,8 (3/8/5/8")	Φ9,52/Φ15,8 (3/8/5/8")	Φ9,52/Φ15,88 (3/8/5/8")
	Leidinglengte	Maximaal	m	75	75	75
	Hoogteverschil	Max. (BU lager)	m	30	30	30
		Max. (BU hoger)	m	30	30	30
	Navulhoeveelheid		g/m	35	35	35
	Fabrieksmatig gevuld tot			7,5	7,5	7,5
Elektrische gegevens	Voeding			230/ 50/ 1	400/ 50/ 3	400/ 50/ 3
	Opgenomen vermogen	Koelen	kW	2,70	2,63	3,67
		Verwarmen	kW	2,75	2,75	3,64
	Nominaal opgenomen stroom	Koelen	A	12,0	4,5	7,0
		Verwarmen	A	12,2	5,0	7,0
	Zekering (traag)			25 T	16	16
	Besturingskabel			4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Werkbereik	Koelen			°C	-15 tot 52	-15 tot 52
	Verwarmen			°C	-20 tot 24	-20 tot 24
Energieinvesteringsaftrek			EIA	nvt	nvt	Ja

HSP kanaalmodel



WiFi ready



AAN/UIT
functie



Kamerkaart besturing



Branddetectie



Vlotterschakelaar



Ingebouwde
condenspomp



Laag



Aanpasbare statische
druk per 1Pa



Eenvoudige installatie



AUD200UX4RPH8
AUD250UX4RPH8

AUA14UX4REH8
AUD175UX4REH8

Set				AUW140AUDN8-1	AUW175AUDW8-1	AUW200AUD8-1	AUW250AUD8-1
Binnendeel				AUD140UX4REH8	AUD175UX4REH8	AUD200UX4RPH8	AUD250UX4RPH8
Seizoens efficiëntie	Koelen	Pdesign	kW	13,5	16,0	19,0	23,0
		SEER		6,07	6,10	6,00	5,82
		ηs,c	100%	240%	241%	237%	230%
		Energie label		-	-	-	-
	Verwarmen	Pdesign	kW	9,0	10,0	17,0	17,0
		SCOP		4,27	4,00	3,90	3,90
		ηs,c	100%	168%	157%	153%	153%
		Energie label		NA	NA	NA	NA
Koelen	Capaciteit	Nominaal	kW	13,5	16,0	19,0	23,0
		Min - max	kW	4,3 - 15,5	5,0 - 18,0	7,0 - 23,5	7,5 - 24,5
	EER	Nominaal		2,90	3,00	3,00	2,35
Verwarmen	Capaciteit	Nominaal	kW	16,0	17,0	22,0	25,0
		Min - max	kW	3,7 - 17,1	5,0 - 21,0	6,0 - 25,0	6,5 - 27,5
	COP	Nominaal		3,40	3,71	3,75	3,45
Binnendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	1400×300×800	1400×300×800	1400×420×858	1400×420×858
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	53/ 59	53/ 59	84/ 93,5	84/ 93,5
	Luchtdebiet	Hoog - medium - laag	m³/h	2400/ 2200/ 1900	2500/ 2300/ 2000	4400/ 3900/ 3400	4400/ 3900/ 3400
	Geluidsdruk niveau	Hoog - medium - laag	dB(A)	43/ 40/ 37	44/ 41/ 38	58/ 55/ 52	58/ 55/ 52
	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	64	65	81	81
	Condenswataansluiting		mm	32	32	32	32
Externe statische druk			Pa	0-200 Pa	0-200 Pa	0-250 Pa	0-250 Pa



Buitendeel				AUW140U6RN8	AUW175U6RW8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Buitendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	900×117×320	1100×875×450	1100×1650×390	1100×1650×390
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	83/ 92	109/ 120	140/ 157	140/ 157
	Geluidsdrukniveau	Maximaal	dB(A)	58	62	61	61
	Geluidsvermogenniveau	Maximaal	dB(A)	70	75/ 77	76	76
	Koudemiddel	Type		R32	R32	R32	R32
		Fabrieksvulling	kg	3,00	3,40	4,60	4,60
		CO2-equivalent	T	2,025	2,295	3,105	3,105
		GWP		675	675	675	675
	Vloeistof/Gas		mm (inch)	Φ9,52/Φ15,88 (3/8/5/8')	Φ9,52/Φ15,8 (3/8/5/8')	Φ9,52/Φ22,22 (3/8/7/8')	Φ9,52/Φ22,22 (3/8/7/8')
	Leidinglengte	Maximaal	m	75	85	100	100
	Hoogteverschil	Max. (BU lager)	m	30	30	30	30
		Max. (BU hoger)	m	30	30	30	30
Navulhoeveelheid			g/m	35	35	35	35
Fabrieksmatig gevuld tot			m	7,5	7,5	7,5	7,5
Elektrische gegevens	Voeding		V/Hz/fas.	400/ 50/ 3	400/ 50/ 3	400/ 50/ 3	400/ 50/ 3
	Opgenomen vermogen	Koelen	kW	4,65	5,30	6,33	9,78
		Verwarmen	kW	4,70	4,58	5,86	7,24
	Nominaal opgenomen stroom	Koelen	A	7,4	9,7	11,2	16,5
		Verwarmen	A	8,9	8,3	10,1	13,0
	Zekering (traag)		A	16	25 T	25 T	25 T
Werkbereik	Besturingskabel	NYM	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
	Koelen		°C	-15 tot 52	-15 tot 52	-15 tot 52	-15 tot 52
	Verwarmen		°C	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24
Energieinvesteringsaftrek			EIA	Ja	Ja	Ja	Ja

Vloermodel



WiFi ready



AAN/UIT
functie



Kamerkaart besturing



Branddetectie



Omhoog/omlaag
Uitlaat



Bedrade controller



Vier richtingen
voor pijpleiding



Universeel apparaat



I Feel



Set				AUW26AKT8-1	AUW35AKT8-1	AUW52AKT8-1
Binnendeel				AKT26UR4RK8	AKT35UR4RK8	AKT52UR4RK8
Seizoens efficiëntie	Koelen	Pdesign	kW	2,6	3,5	4,9
		SEER		7,10	7,00	7,00
		ηs,c	100%	335%	335%	330%
		Energielabel		A++	A++	A++
	Verwarmen	Pdesign	kW	3,0	3,0	3,5
		SCOP		4,35	4,35	4,40
		ηs,c	100%	204%	204%	207%
		Energielabel		A+	A+	A+
Koelen	Capaciteit	Nominaal	kW	3,0	3,5	4,9
		Min - max	kW	1,3 - 3,6	1,3 - 4,2	1,5 - 6,0
	EER	Nominaal		4,13	3,68	3,75
Verwarmen	Capaciteit	Nominaal	kW	3,2	4,0	5,0
		Min - max	kW	1,3 - 4,0	1,3 - 5,0	1,5 - 7,1
	COP	Nominaal		4,00	3,78	3,50
Binnendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	700×630×220	700×630×220	700×630×220
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	15/19	15/19	15/19
	Luchtdebiet	Hoog - medium - laag	m ³ /h	600/ 510/ 440	600/ 510/ 440	700/ 600/ 470
	Geluidsdrukkniveau	Hoog - medium - laag	dB(A)	40/ 35/ 33	40/ 35/ 33	44/ 40/ 35
	Geluidsvermogenkniveau	Maximaal	dB(A)	56	56	59
	Condenswataansluiting		mm	18	18	18



Buitendeel				AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW52U4RJ8
Buitendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	810×580×280	810×580×280	860×670×310
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	34/ 38,5	34/ 38,5	44/ 48
	Geluidsdrukniveau	Maximaal	dB(A)	51	51	53
	Geluidsvermogniveau	Maximaal	dB(A)	62	62	64
	Koudemiddel	Type		R32	R32	R32
		Fabrieksvulling	kg	0,87	0,87	1,20
		CO2-equivalent	T	0,587	0,587	0,810
		GWP		675	675	675
	Vloeistof/Gas		mm	Φ6,35/Φ9,52 (1/4/3/8)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4/3/8)	Φ6,35/Φ12,7 (1/4/1/2)
	Leidinglengte	Maximaal	m	35	35	55
	Hoogteverschil	Max. (BU lager)	m	15	15	30
		Max. (BU hoger)	m	15	15	30
	Navulhoeveelheid		g/m	15	15	15
	Fabrieksmatig gevuld tot			m	5	5
Elektrische gegevens	Voeding		V/Hz/fas.	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1
	Opgenomen vermogen	Koelen	kW	0,63	0,95	1,307
		Verwarmen	kW	0,8	0,98	1,429
	Nominaal opgenomen stroom	Koelen	A	2,6	3,9	5,7
		Verwarmen	A	3,3	4,4	6,2
	Zekering (traag)		A	16	16	16
	Besturingskabel	NYM	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Werkbereik	Koelen		°C	-15 tot 52	-15 tot 52	-15 tot 52
	Verwarmen		°C	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24
Energieinvesteringsaftrek			EIA	nvt	nvt	nvt



Vloer- en plafondmodel



WiFi ready



AAN/UIT
functie



Noodknop



Anti-bacterie lamel



Flexibele installatie



Hoog plafond



Zilverionenfilter



Filter eenvoudig te
reinen



I Feel



Set				AUW71AVT8-1	AUW105AUVW8-1	AUW125AUVN8-1
Binnendeel				AVT71UR4RB8	AUV105UR4RC8	AUV125UR4RC8
Seizoens efficiëntie	Koelen	Pdesign	kW	7,0	9,5	12,1
		SEER		6,70	6,80	6,00
		ηs,c	100%	316%	321%	237%
		Energie label		A++	A++	-
	Verwarmen	Pdesign	kW	5,5	8,0	9,0
		SCOP		4,40	4,30	4,30
		ηs,c	100%	207%	202%	169%
Koelen	Capaciteit	Energie label		A+	A+	NA
		Nominaal	kW	7,0	9,5	12,1
	EER	Min - max	kW	2,0 - 8,5	2,7 - 12,0	3,8 - 13,3
Verwarmen	Capaciteit	Nominaal	kW	3,50	3,65	3,07
		Min - max	kW	8,0	11,0	13,5
	COP	Min - max	kW	2,0 - 9,5	2,7 - 13,0	3,3 - 14,5
Binnendeel	COP		Nominaal	3,85	3,73	3,65
	Afmetingen	B x H x D	mm	1580×680×230	1580×680×230	1580×680×230
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	37/ 44	46/ 54	46/ 54
	Luchtdebuït	Hoog - medium - laag	m³/h	1400/ 1200/ 1000	1700/ 1500/ 1300	2200/ 1900/ 1600
	Geluidsdruk niveau	Hoog - medium - laag	dB(A)	50/ 46/ 42	56/ 51/ 48	56/ 51/ 48
	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	62	65	71
	Condenswater aansluiting		mm	25	25	25



Buitendeel				AUW71U4RK8	AUW105U4RW8	AUW125U6RN8
Buitendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	900×750×340	1100×875×450	900×1170×320
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	53/ 57	84/ 95	83/ 92
	Geluidsdruk niveau	Maximaal	dB(A)	56	57	58
	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	68	69	69
	Koudemiddel	Type		R32	R32	R32
		Fabrieksvulling	kg	1,50	2,65	3,00
		CO2-equivalent	T	1,013	1,789	2,025
		GWP		675	675	675
	Vloeistof/Gas		mm	Φ9,52/Φ15,88 (3/8/5/8')	Φ9,52/Φ15,88 (3/8/5/8')	Φ9,52/Φ15,88 (3/8/5/8')
	Leidinglengte	Maximaal	m	70	75	75
	Hoogteverschil	Max. (BU lager)	m	30	30	30
		Max. (BU hoger)	m	30	30	30
	Navulhoeveelheid		g/m	35	35	35
	Fabrieksmatig gevuld tot			5	7,5	7,5
Elektrische gegevens	Voeding		V/Hz/fas.	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1	400/ 50/ 3
	Opgenomen vermogen	Koelen	kW	2,00	2,60	3,94
		Verwarmen	kW	2,08	2,95	3,70
	Nominaal opgenomen stroom	Koelen	A	8,7	11,3	6,5
		Verwarmen	A	9,0	12,8	6,2
	Zekering (traag)		A	20 T	25 T	16
	Besturingskabel	NYM	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Werkbereik	Koelen		°C	-15 tot 52	-15 tot 52	-15 tot 52
	Verwarmen		°C	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24
Energie investeringsaftrek			EIA	nvt	Ja	Ja

Vloer- en plafondmodel



WiFi ready



AAN/UIT
functie



Noodknop



Anti-bacterie label



Flexibele installatie



Hoog plafond



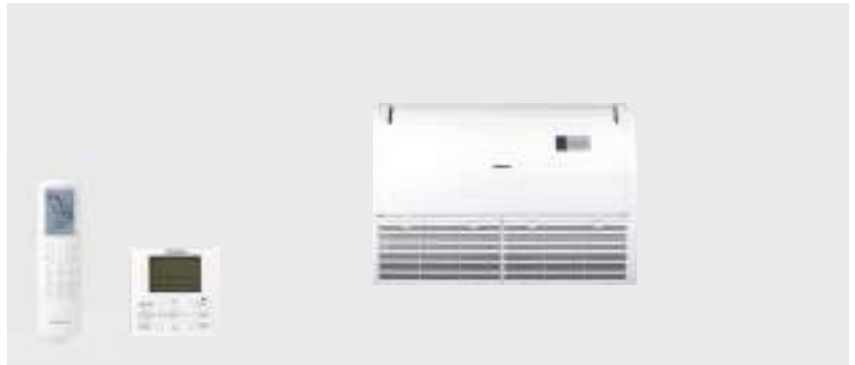
Zilverionenfilter



Filter eenvoudig te
reinen



I Feel



Set				AUW140AUVN8-1	AUW175AUVW8-1
Binnendeel				AUV140UR4RC8	AUV175UR4RC8
Seizoens efficiëntie	Koelen	Pdesign	kW	13,5	16,0
		SEER		5,70	5,80
		ηs,c	100%	225%	229%
		Energie label		-	-
	Verwarmen	Pdesign	kW	9,0	10,0
		SCOP		4,30	3,80
		ηs,c	100%	169%	149%
		Energie label		NA	NA
Koelen	Capaciteit	Nominaal	kW	13,5	16,0
		Min - max	kW	4,4 - 15,4	5,0 - 18,0
	EER	Nominaal		2,85	2,65
Verwarmen	Capaciteit	Nominaal	kW	16,0	17,5
		Min - max	kW	3,8 - 17,0	5,0 - 21,0
	COP	Nominaal		2,90	3,30
Binnendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	1580×680×230	1580×680×230
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	46/ 54	46/ 54
	Luchtdebiet	Hoog - medium - laag	m ³ /h	2200/ 1900/ 1600	2300/ 2000/ 1700
	Geluidsdruk niveau	Hoog - medium - laag	dB(A)	56/ 51/ 48	57/ 52/ 49
	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	71	72
	Condenswateraansluiting		mm	25	25



Buitendeel				AUW140U6RN8	AUW175U6RW8
Buitendeel	Afmetingen	B x H x D	mm	900×1170×320	1100×875×450
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	83/ 92	109/ 120
	Geluidsdruk niveau	Maximaal	dB(A)	58	62
	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	70	75
	Koudemiddel	Type		R32	R32
		Fabrieksvulling	kg	3,00	3,40
		CO2-equivalent	T	2,025	2,295
		GWP		675	675
	Vloeistof/Gas		mm	Φ9,52/Φ15,88 (3/8/5/8")	Φ9,52/Φ15,88 (3/8/5/8")
	Leidingslengte	Maximaal	m	75	75
	Hoogteverschil	Max. (BU lager)	m	30	30
		Max. (BU hoger)	m	30	30
	Navulhoeveelheid		g/m	35	35
	Fabrieksmatig gevuld tot		m	7,5	7,5
Elektrische gegevens	Voeding		V/Hz/fas.	400/ 50/ 3	400/ 50/ 3
	Opgenomen vermogen	Koelen	kW	4,73	6,04
		Verwarmen	kW	5,52	5,83
	Nominaal opgenomen stroom	Koelen	A	7,4	10,7
		Verwarmen	A	9,3	9,7
	Zekering (traag)		A	16	25 T
	Besturingskabel	NYM	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Werkbereik	Koelen		°C	-15 tot 52	-15 tot 52
	Verwarmen		°C	-20 tot 24	-20 tot 24
Energie investeringsaftrek			EIA	Ja	Nee

FUNCTIE OVERZICHT

			Compact Cassette		
					
Functie lijst	Nr.	EU Model (Hisense)	ACT26UR4RCC8	ACT35UR4RCC8	ACT52UR4RCC8
		Factory Model	ACT-09UR4RCC8	ACT-12UR4RCC8	ACT-18UR4RCC8
Basic	1	Auto	●	●	●
	2	Cool	●	●	●
	3	Dry	●	●	●
	4	Fan	●	●	●
	5	Hot	●	●	●
Comfort	6	Anti-cold Air	●	●	●
	7	Auto swing	●	●	●
	8	Faster Cooling	-	-	-
	9	Front Desk Control	-	-	-
	10	Louver Position Memory	-	-	-
	11	Multi Zoning	●	●	●
	12	Round Flow	●	●	●
	13	Sleep Mode	●	●	●
Efficiency	14	All DC (Full DC)	●	●	●
	15	Moter Hi-Smart	●	●	●
	16	Timer-24h	●	●	●
Flexible	17	Duct Static Pressure Setting	-	-	-
	18	Easy Cardboard	●	●	●
	19	Easy Cleaning Filter	●	●	●
	20	Emergency Use	●	●	●
	21	Esp Self-adaptable	-	-	-
	22	High Ceiling Application (3m/4m)	●	●	●
	23	Long-term Filter	●	●	●
Healthy	24	Washable Filter	●	●	●
	25	Fresh Air Intake	●	●	●
	26	Healthy Drain Pan	-	-	-
	27	No Wet Fin	●	●	●
	28	Self-Cleaning	●	●	●
Smart	29	0,1°C Display/ YXE-E01U(E)	●	●	●
	30	8°C Special Heating	●	●	●
	31	Auto Restart	●	●	●
	32	BACnet Gateway	●	●	●
	33	°C/°F exchange	●	●	●
	34	Central Control	●	●	●
	35	Child Lock	●	●	●
	36	Deep Cool/infrastructure Cooling	-	-	-
	37	Display Switching	●	●	●
	38	Energy Consumption Monitor	●	●	●
	39	Error Alarm Port	●	●	●
	40	Error Code Display	●	●	●
	41	Filter Cleaning Remind	●	●	●
	42	Humidity Sensor	●	●	●
	43	I Feel	●	●	●
	44	I See	Optioneel	Optioneel	Optioneel
	45	Individual Airflow Control	●	●	●
	46	KNX Gateway	-	-	-
	47	On-Off Fire Alarm	●	●	●
	48	On-Off_All On/All Off	●	●	●
	49	Setpoint Range Set	●	●	●
	50	Temperature Compensation	●	●	●
	51	Voice Command	●	●	●
	52	Weekly Schedule Timer	●	●	●
	53	WiFi Ready	●	●	●
Stability	54	Wireless Remote Receive	●	●	●
	55	High-lift Pump	●	●	●
	56	Inner Pump Standard	●	●	●
	57	Modbus Gateway	●	●	●
	58	Outer Pump Optional	-	-	-
	59	Water Level Switch	●	●	●

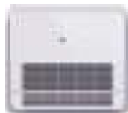
Round Flow Cassette					
					
Nr.	ACT71UR4RJC8	AUC105UR4RKC8	AUC125UR4RKC8	AUC140UR4RKC8	AUC175UR4RKC8
	ACT-24UR4RJC8	AUC-36UR4RKC8	AUC-42UR4RKC8	AUC-48UR4RKC8	AUC-60UR4RKC8
1	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●
3	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●
5	●	●	●	●	●
6	●	●	●	●	●
7	●	●	●	●	●
8	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
11	●	●	●	●	●
12	●	●	●	●	●
13	●	●	●	●	●
14	●	●	●	●	●
15	●	●	●	●	●
16	●	●	●	●	●
17	-	-	-	-	-
18	●	●	●	●	●
19	●	●	●	●	●
20	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-
22	●	●	●	●	●
23	●	●	●	●	●
24	●	●	●	●	●
25	●	●	●	●	●
26	●	●	●	●	●
27	●	●	●	●	●
28	●	●	●	●	●
29	●	●	●	●	●
30	●	●	●	●	●
31	●	●	●	●	●
32	●	●	●	●	●
33	●	●	●	●	●
34	●	●	●	●	●
35	●	●	●	●	●
36	●	●	●	●	●
37	●	●	●	●	●
38	-	-	-	-	-
39	●	●	●	●	●
40	●	●	●	●	●
41	●	●	●	●	●
42	●	●	●	●	●
43	●	●	●	●	●
44	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
45	●	●	●	●	●
46	-	-	-	-	-
47	●	●	●	●	●
48	●	●	●	●	●
49	●	●	●	●	●
50	●	●	●	●	●
51	●	●	●	●	●
52	●	●	●	●	●
53	●	●	●	●	●
54	●	●	●	●	●
55	●	●	●	●	●
56	●	●	●	●	●
57	●	●	●	●	●
58	-	-	-	-	-
59	●	●	●	●	●

FUNCTIE OVERZICHT

			Kanaalmodellen (lage inbouwhoogte)		
					
Functie lijst	Nr.	EU Model (Hisense)	ADT26UX4RBL8	ADT35UX4RBL8	ADT52UX4RCL8
		Factory Model	ADT-09UX4RBL8	ADT-12UX4RBL8	ADT-18UX4RCL8
Basic	1	Auto	●	●	●
	2	Cool	●	●	●
	3	Dry	●	●	●
	4	Fan	●	●	●
	5	Hot	●	●	●
Comfort	6	Anti-cold Air	●	●	●
	7	Auto swing	-	-	-
	8	Faster Cooling	-	-	-
	9	Front Desk Control	●	●	●
	10	Louver Position Memory	-	-	-
	11	Multi Zoning	●	●	●
	12	Round Flow	-	-	-
	13	Sleep Mode	●	●	●
Efficientcy	14	All DC (Full DC)	●	●	●
	15	Moter Hi-Smart	-	-	-
	16	Timer-24h	●	●	●
Flexible	17	Duct Static Pressure Setting	-	-	-
	18	Easy Cardboard	●	●	●
	19	Easy Cleaning Filter	●	●	●
	20	Emergency Use	-	-	-
	21	Esp Self-adaptable	-	-	-
	22	High Ceiling Application (3m/4m)	-	-	-
	23	Long-term Filter	●	●	●
Healthy	24	Washable Filter	●	●	●
	25	Fresh Air Intake	●	●	●
	26	Healthy Drain Pan	-	-	-
	27	No Wet Fin	●	●	●
	28	Self-Cleaning	●	●	●
Smart	29	0,1°C Display/ YXE-E01U(E)	●	●	●
	30	8°C Special Heating	●	●	●
	31	Auto Restart	●	●	●
	32	BACnet Gateway	●	●	●
	33	°C/°F exchange	●	●	●
	34	Central Control	●	●	●
	35	Child Lock	●	●	●
	36	Deep Cool/infrastructure Cooling	-	-	-
	37	Display Switching	●	●	●
	38	Energy Consumption Monitor	●	●	●
	39	Error Alarm Port	●	●	●
	40	Error Code Display	●	●	●
	41	Filter Cleaning Remind	●	●	●
	42	Humidity Sensor	●	●	●
	43	I Feel	●	●	●
	44	I See	Optioneel	Optioneel	Optioneel
	45	Individual Airflow Control	-	-	-
	46	KNX Gateway	-	-	-
	47	On-Off Fire Alarm	●	●	●
	48	On-Off_All On/All Off	●	●	●
	49	Setpoint Range Set	●	●	●
	50	Temperature Compensation	●	●	●
	51	Voice Command	●	●	●
	52	Weekly Schedule Timer	●	●	●
	53	WiFi Ready	●	●	●
	54	Wireless Remote Receive	●	●	●
Stability	55	High-lift Pump	●	●	●
	56	Inner Pump Standard	●	●	●
	57	Modbus Gateway	●	●	●
	58	Outer Pump Optinal	-	-	-
	59	Water Level Switch	●	●	●

	MSP	HSP kanaalmodellen					
							
Nr.	AUD71UX4RFM8	AUD105UX4REH8	AUD125UX4REH8	AUD140UX4REH8	AUD175UX4REH8	AUD200UX4RPH8	AUD250UX4RPH8
	AUD-24UX4RFM8	AUD-36UX4REH8	AUD-42UX4REH8	AUD-48UX4REH8	AUD-60UX4REH8	AUD-75UX4RPH8	AUD-85UX4RPH8
1	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●
3	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●
5	●	●	●	●	●	●	●
6	●	●	●	●	●	●	●
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-
11	●	●	●	●	●	●	●
12							
13	●	●	●	●	●	●	●
14	●	●	●	●	●	●	●
15	●	●	●	●	●	●	●
16	●	●	●	●	●	●	●
17	-	-	-	-	-	-	-
18	●	●	●	●	●	●	●
19	●	●	●	●	●	●	●
20	-	-	-	-	-	-	-
21	Reserved	Reserved	Reserved	Reserved	Reserved	Reserved	Reserved
22	-	-	-	-	-	-	-
23	●	●	●	●	●	●	●
24	●	●	●	●	●	●	●
25	●	●	●	●	●	●	●
26	●	●	●	●	●	●	●
27	●	●	●	●	●	●	●
28	●	●	●	●	●	●	●
29	●	●	●	●	●	●	●
30	●	●	●	●	●	●	●
31	●	●	●	●	●	●	●
32	●	●	●	●	●	●	●
33	●	●	●	●	●	●	●
34	●	●	●	●	●	●	●
35	●	●	●	●	●	●	●
36	●	●	●	●	●	●	●
37	●	●	●	●	●	●	●
38	-	-	-	-	-	-	-
39	●	●	●	●	●	●	●
40	●	●	●	●	●	●	●
41	●	●	●	●	●	●	●
42	●	●	●	●	●	●	●
43	●	●	●	●	●	●	●
44	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
45	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	●	●	●	●	●	●	●
48	●	●	●	●	●	●	●
49	●	●	●	●	●	●	●
50	●	●	●	●	●	●	●
51	●	●	●	●	●	●	●
52	●	●	●	●	●	●	●
53	●	●	●	●	●	●	●
54	●	●	●	●	●	●	●
55	●	●	●	●	●	●	●
56	●	●	●	●	●	●	●
57	●	●	●	●	●	●	●
58	-	-	-	-	-	-	-
59	●	●	●	●	●	●	●

FUNCTIE OVERZICHT

			Vloermodel		
					
Functie lijst	Nr.	EU Model (Hisense)	AKT26UR4RK8	AKT35UR4RK8	AKT52UR4RK8
		Factory Model	AKT-09UR4RK8	AKT-12UR4RK8	AKT-18UR4RK8
Basic	1	Auto	●	●	●
	2	Cool	●	●	●
	3	Dry	●	●	●
	4	Fan	●	●	●
	5	Hot	●	●	●
Comfort	6	Anti-cold Air	●	●	●
	7	Auto swing	●	●	●
	8	Faster Cooling	-	-	-
	9	Front Desk Control	-	-	-
	10	Louver Position Memory	-	-	-
	11	Multi Zoning	●	●	●
	12	Round Flow	-	-	-
	13	Sleep Mode	●	●	●
Efficiency	14	All DC (Full DC)	●	●	●
	15	Moter Hi-Smart	-	-	-
	16	Timer-24h	●	●	●
Flexible	17	Duct Static Pressure Setting	-	-	-
	18	Easy Cardboard	●	●	●
	19	Easy Cleaning Filter	●	●	●
	20	Emergency Use	-	-	-
	21	Esp Self-adaptable	-	-	-
	22	High Ceiling Application (3m/4m)	-	-	-
	23	Long-term Filter	-	-	-
	24	Washable Filter	●	●	●
Healthy	25	Fresh Air Intake	●	●	●
	26	Healthy Drain Pan	●	●	●
	27	No Wet Fin	●	●	●
	28	Self-Cleaning	●	●	●
Smart	29		●	●	●
	30	8°C Special Heating	●	●	●
	31	Auto Restart	●	●	●
	32	BACnet Gateway	●	●	●
	33	°C/°F exchange	●	●	●
	34	Central Control	●	●	●
	35	Child Lock	●	●	●
	36	Deep Cool/infrastructure Cooling	-	-	-
	37	Display Switching	●	●	●
	38	Energy Consumption Monitor	-	-	-
	39	Error Alarm Port	●	●	●
	40	Error Code Display	●	●	●
	41	Filter Cleaning Remind	●	●	●
	42	Humidity Sensor	-	-	-
	43	I Feel	●	●	●
	44	I See	Optioneel	Optioneel	Optioneel
	45	Individual Airflow Control	-	-	-
	46	KNX Gateway	-	-	-
	47	On-Off Fire Alarm	●	●	●
	48	On-Off_All On/All Off	●	●	●
	49	Setpoint Range Set	●	●	●
	50	Temperature Compensation	●	●	●
	51	Voice Command	●	●	●
	52	Weekly Schedule Timer	●	●	●
	53	WiFi Ready	●	●	●
	54	Wireless Remote Receive	●	●	●
Stability	55	High-lift Pump	-	-	-
	56	Inner Pump Standard	-	-	-
	57	Modbus Gateway	●	●	●
	58	Outer Pump Optinal	-	-	-
	59	Water Level Switch	-	-	-

Vloer- & plafondmodel					
					
Nr.	AVT71UR4RB8	AUV105UR4RC8	AUV125UR4RC8	AUV140UR4RC8	AUW175UR4RC8
	AUV-24UR4RB8	AUV-36UR4RC8	AUV-42UR4RC8	AUV-48UR4RC8	AUV-60UR4RC8
1	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●
3	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●
5	●	●	●	●	●
6	●	●	●	●	●
7	●	●	●	●	●
8	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-
10	●	●	●	●	●
11	●	●	●	●	●
12	-	-	-	-	-
13	●	●	●	●	●
14	●	●	●	●	●
15	-	-	-	-	-
16	●	●	●	●	●
17	-	-	-	-	-
18	●	●	●	●	●
19	●	●	●	●	●
20	●	●	●	●	●
21	-	-	-	-	-
22	●	●	●	●	●
23	●	●	●	●	●
24	●	●	●	●	●
25	●	●	●	●	●
26	●	●	●	●	●
27	●	●	●	●	●
28	●	●	●	●	●
29	●	●	●	●	●
30	●	●	●	●	●
31	●	●	●	●	●
32	●	●	●	●	●
33	●	●	●	●	●
34	●	●	●	●	●
35	●	●	●	●	●
36	●	●	●	●	●
37	●	●	●	●	●
38	-	-	-	-	-
39	●	●	●	●	●
40	●	●	●	●	●
41	●	●	●	●	●
42	-	-	-	-	-
43	●	●	●	●	●
44	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
45	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-
47	●	●	●	●	●
48	●	●	●	●	●
49	●	●	●	●	●
50	●	●	●	●	●
51	●	●	●	●	●
52	●	●	●	●	●
53	●	●	●	●	●
54	●	●	●	●	●
55	●	●	●	●	●
56	-	-	-	-	-
57	●	●	●	●	●
58	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
59	-	-	-	-	-

Basics



1. Auto

De automatische modus kan worden gerealiseerd met een afstandsbediening of een bedrade bediening.



2. Cool

De koelmodus kan worden gerealiseerd met de afstandsbediening of de bedrade bediening.



3. Dry

De ontvochtigingsmodus kan worden gerealiseerd met een afstandsbediening of een bedrade bediening.



4. Fan

De ventilatormodus kan worden gerealiseerd met een afstandsbediening of een bedrade bediening.



5. Hot

De verwarmingsmodus kan worden gerealiseerd met een afstandsbediening of een bedrade bediening.

Comfort



6. Anti-Cold Air

Voorkomt dat er koude lucht naar buiten waait tijdens het verwarmen van de airconditioning. Zodra de verwarmingsfunctie is ingeschakeld, geniet je onmiddellijk van de warmte.



7. Auto Swing

Auto swing verbetert de verdeling van de koeling, zodat je je comfortabeler voelt.



8. Faster Cooling

Snelle koeling door compressor met hoge frequentie, krachtige ventilator, geavanceerd luchtkanaal, warmtewisselsysteem.



9. Front Desk Control

Het 3D-luchtstroompaneel biedt een gelijkmatige luchtstroom en een brede luchtstroomdekking om alle hoeken van je kamer koel of warm te houden.



10. Louver Position Memory

De paneelklep herstart automatisch met de oorspronkelijke instellingen na een stroomstoring.



11. Multi Zoning

Maakt meerdere individuele klimaatzones mogelijk met één binnendeel.



12. Round Flow

De ronde luchttoevoer optimaliseert de luchtstroom in de ruimte, zorgt ervoor dat de comfortabele luchtstroom naar elke hoek gaat en dat de temperatuur perfect in balans is in de integrale ruimte.



13. Sleep Mode

Druk op de SLEEP-knop en de bedrijfsmodus verandert van volwassen SLEEP, ouderen SLEEP, jongeren SLEEP en kinderen SLEEP naar gesloten SLEEP-modus. Pas de temperatuurcurve aan volgens de verschillende SLAAPmodi.

Efficientie



14. All DC (Full DC)

DC compressor + DC binnen- & buitenmotoren + EXV.



15. Moter Hi-Smart

De geavanceerde invertertechnologie maakt Hisense tot de inverter expert.



16. Timer 24h

Stel een specifiek tijdstip gedurende de dag in om de AC automatisch in of uit te schakelen.

Flexibiliteit



17. Duct Static Pressure Setting

Het is mogelijk om de ESP-instelling aan te passen via een bedrade bediening. En de precisie van 1 Pa zorgt voor de meest nauwkeurige ESP-instelling in zijn klasse.



18. Easy Cardboard

Met de kartonnen geleider kunt u het binnendeel gemakkelijk installeren.



19. Easy Cleaning Filter

Het filter kan gemakkelijk worden verwijderd en geïnstalleerd.



20. Emergency Use

De noodknop kan gebruikt worden om de AC te starten als de afstandsbediening of bedrade afstandsbediening niet werkt.



21. ESP Self-adaptable

De ESP-nauwkeurigheid van 1 Pa biedt de meest flexibele aanpassing van ESP om geschikte omgevingscondities te garanderen.



22. High Ceiling Application

De bedrade bediening kan worden gebruikt om de luchtstroom aan te passen aan de hoogte van de installatie en ervoor te zorgen dat de koele lucht naar de activiteitenzone van de mensen wordt geblazen.



23. Long-term Filter

Het langdurig werkende filter zorgt ervoor dat het deze minder vaak gereinigd dient te worden.



24. Washable Filter

Het filter kan worden gereinigd voor herhaald gebruik.

Gezondheid



25. Fresh Air Intake

Fresh air intake interface is aanwezig op het zijpaneel, dat kan worden aangesloten op een luchtkanaal om verse lucht in de ruimte te brengen voor een verbeterde luchtkwaliteit.



26. Healthy Drain Pain

De antibacteriële module zuivert het gecondenseerde water effectief en zorgt voor een gezondere luchttoevoer.



27. No Wet Fin

Na het uitschakelen van de AC zal de ventilator 30 seconden blijven draaien, de verdampers en andere onderdelen van het binnendeel zullen drooggeblazen worden om schimmelgroei te voorkomen.



28. Self-Cleaning

De zelfreinigende technologie van de verdampers houdt de airconditioner schoon en vermindert bacteriën en micro-organismen.

**29. 0,1°C Display/ YXE-E01U(E)**

Er kan 0,1°C worden weergegeven en 0,5°C worden geregeld.

**30. 8°C Special Heating**

Tijdens afwezigheid kan de binnentemperatuur op een bepaald niveau worden gehouden.

**31. Auto Restart**

Na een stroomstoring start het toestel automatisch opnieuw op met de oorspronkelijke instellingen.

**32. BACnet Gateway**

Het binnendeel kan worden aangesloten op het GBS-systeem van het BAC net-protocol door gebruik te maken van communicatiebox B544E.

**33. °C/°F Exchange**

Celsius en Fahrenheit kunnen naar elkaar worden omgezet om aan verschillende behoeften te voldoen.

**34. Central Control**

Centrale besturing kan worden gerealiseerd met behulp van een centrale bediening en communicatiebox.

**35. Child Lock**

Door de toetsvergrendeling in te stellen, wordt effectief voorkomen dat het apparaat verkeerd wordt bediend.

**36. Deep Cool/Infrastructure Cooling**

Verwijder op een betrouwbare, efficiënte en flexibele manier de warmte die constant wordt gegenereerd door de IT- en serverapparatuur om een maximale uptime te garanderen en tegelijkertijd het beste rendement op uw investering te bieden.

**37. Display Switching**

De bedrade bediening kan worden ingesteld om de omgevingstemperatuur en de ingestelde temperatuur weer te geven.

**38. Energy Consumption Monitor**

Het stroomverbruik kan worden weergegeven op de CONNECT LIFE APP. (De gebruiker kan het stroomverbruik controleren op de APP)

**39. Error Alarm Port**

Wanneer er een storing optreedt, zal de PCB-poort een 12VDC-sigitaal afgeven voor het alarm.

**40. Error Code Display**

De storingscode kan gemakkelijk afgelezen worden op de display van het paneel. Bij aanwezige storingen knippert de storingscode.

**41. Filter Cleaning Remind**

Na langdurig gebruik van de AC wordt de gebruiker automatisch geïnformeerd om de filter te reinigen.

**42. Humidity Sensor**

In de droge modus kan de relatieve vochtigheid in de ruimte worden weergegeven door de bedrade bediening.

**43. I Feel**

De afstandsbediening is uitgerust met een temperatuursensor om de omgevingstemperatuur op 1 meter te meten.

**44. I See**

Met de zeer nauwkeurige detectiefunctie voor mensen kunnen AIR FOLLOW YOU en AIR AVOID YOU worden gerealiseerd.

**45. Individual Airflow Control**

Elke deflector kan afzonderlijk worden bediend met een bedrade bediening.

**46. KNX Gateway**

Het binnendeel kan worden aangesloten op het GBS-systeem van het KNX-protocol door gebruik te maken van communicatiebox B545E.

**47. On-Off Fire Alarm**

Met de brandregeling wordt de airconditioning automatisch uitgeschakeld wanneer het alarm van de rookdetector wordt geactiveerd.

**48. On-Off All On/All Off**

Een speciale besturingsmodus om het opstarten en uitschakelen van het binnendeel te regelen op basis van de ingangstatus van de brandbeveiligingspoort van het binnendeel en de foutstatus van het binnendeel uit te voeren via de OUT INPUT poort.

**49. Setpoint Range Set**

De instelling van het temperatuurbereik kan worden gewijzigd door de bedrade bediening (handmatige wijziging is mogelijk).

**50. Temperature Compensation**

De omgevingstemperatuur die door de AC wordt bewaakt, kan worden gewijzigd door de bedrade bediening (handmatige aanpassing na de initiële test).

**51. Voice Command**

Als de airconditioner is verbonden met Wi-Fi via de Hisense-module, kun je de airconditioner met je stem bedienen via Amazon- of Google-speakers.

**52. Weekly Schedule Timer**

De timer kan worden ingesteld om op elk moment van de dag of week te starten.

**53. Wifi Ready**

Het product is uitgerust met een WIFI-poort. Als de WIFI-functie nodig is, kunnen klanten een WIFI-module aanschaffen.

**54. Wireless Remote Receive**

De bedrade bediening is in staat om signalen vanaf de afstandsbediening te ontvangen.

Stabiliteit**55. High-lift Pump**

De maximale opvoerhoogte van de condenspomp kan een hoogteverschil overbruggen tot 1400 mm.

**56. Inner Pump Standard**

Binnenwaterpomp om het condenswater af te voeren.

**57. Modbus Gateway**

Het binnendeel kan worden aangesloten op het GBS-systeem van het Modbus-protocol door coördinatie met communicatiebox B544E.

**58. Outer Pump Optional**

Externe waterpomp om het condenswater af te voeren.

**59. Water Level Switch**

De vlotterschakelaar zorgt ervoor dat het water altijd onder het veiligheidsniveau blijft, zelfs als de pomp niet werkt of de afvoer geblokkeerd is.

FUNCTIE OVERZICHT

			Buitendeel			
						
Functie lijst	Nr.	EU Model (Hisense)	AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW40U4RJ8	AUW52U4RJ8
		Factory Model	AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8	AUW-14U4RJ8	AUW-18U4RJ8
Efficiency	1	TW Standby	-	-	-	-
	2	Motor Hi-Smart	●	●	●	●
	3	Twin Rotary Compressor	●	●	●	●
Flexible	4	Charging Valve	-	-	-	-
	5	Hi-Checker	●	●	●	●
	6	Night Noise Control	●	●	●	●
	7	Refrigerant Precharged	5 m	5 m	5 m	5 m
	8	Service Window-7 segment Display	●	●	●	●
	9	Flexibele leidingaansluiting	-	-	-	-
	10	Twin, Triple, Quadro	●	●	●	●
	11	Serviceafluiser	-	-	-	-
Smart	12	Intelligent Defrost	●	●	●	●
	13	Service Window-Cooling Only	●	●	●	●
	14	Service Window-Energy Management	●	●	●	●
	15	Service Window-Forced Defrost	●	●	●	●
	16	Service Window-Pump Down	●	●	●	●
Stability	17	3-minute protection	●	●	●	●
	18	Compressor Heating Belt	●	●	●	●
	19	High Pressure Protection	-	-	-	-
	20	Leakage Detection	●	●	●	●
	21	Long Pipe	50	50	50	50
	22	Low Pressure Protection	-	-	-	-
	23	Low Voltage (176V)	●	●	●	●
	24	Low Voltage (198V)	●	●	●	●
	25	Low-Ambient Cooling (-15)	●	●	●	●
	26	Low-Ambient Heating (-20)	●	●	●	●
	27	Bottom E-heater	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
	28	PCB with Insect Prevention	●	●	●	●
	29	Refrigerant cooled PCB	-	-	-	-

Efficiëntie



1. 1W Standby

Ultralaag energieverbruik, effectieve energiebesparing.



2. Motor Hi-Smart

Geavanceerde invertertechnologie maakt Hisense dé inverter-expert. Betere energie-efficiëntie met externe motoraandrijvingstechnologie.



3. Twin Rotary Compressor

Dubbele roterende compressor maakt minder lawaai en trilt minder.

Flexibiliteit



4. Charging Valve

Service valve gemakkelijk bereikbaar voor onderhoud.



5. Hi-Checker

De AC kan worden aangesloten op de Hi-Checker om de productparameters te controleren.



6. Night Noise Control

Met DIP-instellingen kan het geluidsniveau van het buitendeel in de nacht verlaagd worden voor een goede nachtrust.



7. Refrigerant Precharged

Tot 80% LCAC-project kan worden geïnstalleerd zonder extra koudemiddelvulling.



8. Service Window-7 Segment Display

De storingscode en AC-bedrijfsparameters worden weergegeven op het 7-segments display.



9. Flexibele leidingaansluiting

Het nieuwe ingebouwde ontwerp maakt flexibele leidingaansluiting mogelijk.



10. Twin, Triple, Quadro

2, 3 of 4 binnendelen kunnen op slechts 1 buitendeel worden aangesloten. Alle binnendelen werken in dezelfde modus (koelen of verwarmen) vanaf één bediening.



11. Serviceafluiser

De serviceafluisers, ongeacht of ze binnen of buiten zijn gemonteerd, kunnen helpen om snel te vacumeren.

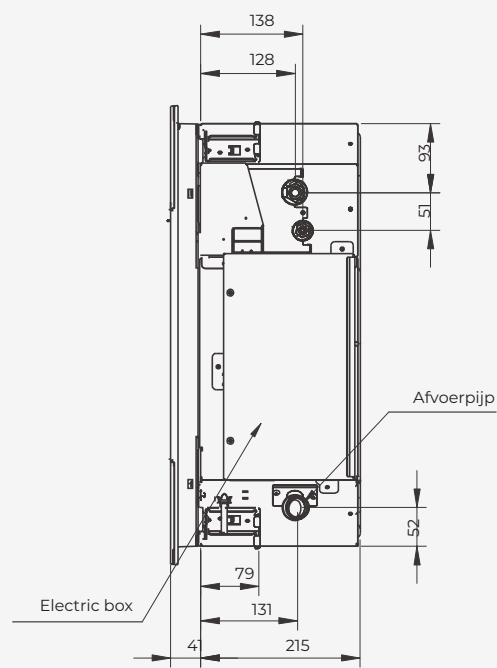
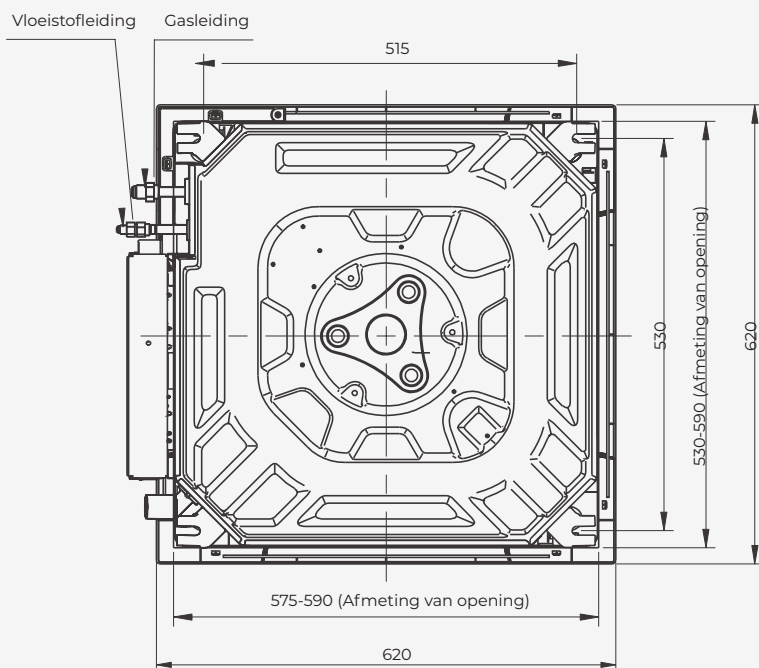
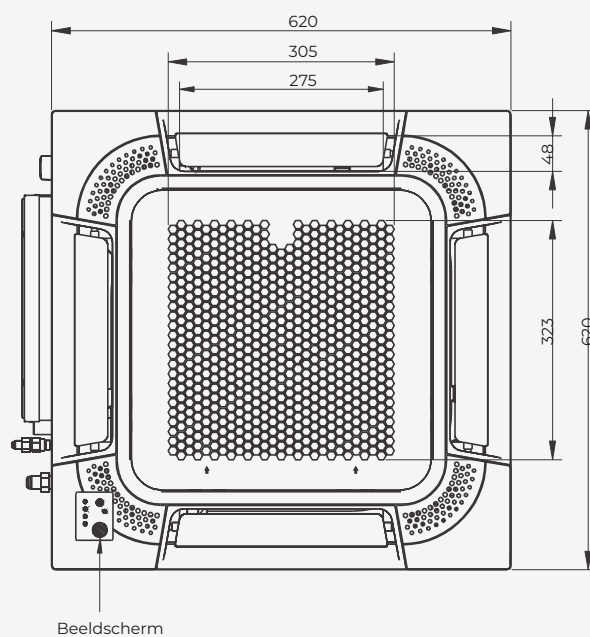
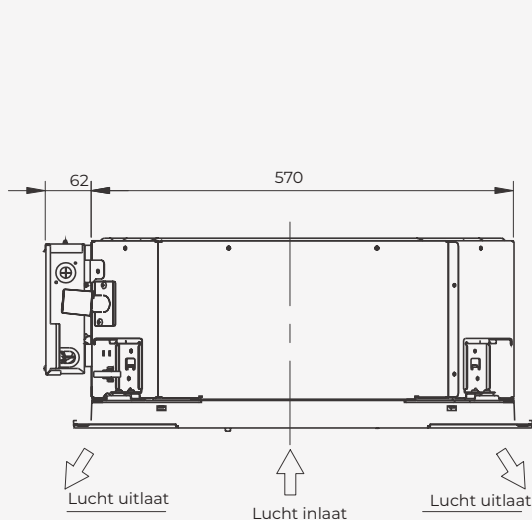
	Buitendeel							
								
Nr.	AUW71U4RK8	AUW105U4RW8	AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW175U6RW8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
	AUW-24U4RK8	AUW-36U4RW8	AUW-36U6RN8	AUW-42U6RN8	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8	AUW-75U6RZ8	AUW-85U6RZ8
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	●	●	●	●	●	●	●	●
3	●	●	●	●	●	●	●	●
4	-	●	●	●	●	●	●	●
5	●	●	●	●	●	●	●	●
6	●	●	●	●	●	●	●	●
7	5 m	7,5 m	7,5 m	7,5 m	7,5 m	7,5 m	7,5 m	7,5 m
8	●	●	●	●	●	●	●	●
9	-	●	●	●	●	●	●	●
10	●	●	●	●	●	●	●	●
11	●	●	●	●	●	●	●	●
12	●	●	●	●	●	●	●	●
13	●	●	●	●	●	●	●	●
14	●	●	●	●	●	●	●	●
15	●	●	●	●	●	●	●	●
16	●	●	●	●	●	●	●	●
17	●	●	●	●	●	●	●	●
18	●	●	●	●	●	●	●	●
19	-	●	●	●	●	●	●	●
20	●	●	●	●	●	●	●	●
21	50	50	50	60	60	75	75	75
22	-	●	●	●	●	●	●	●
23	●	-	-	-	-	-	-	-
24	●	●	●	●	●	●	●	●
25	●	●	●	●	●	●	●	●
26	●	●	●	●	●	●	●	●
27	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
28	●	●	●	●	●	●	●	●
29	-	-	-	-	-	-	-	-

Smart	
	12. Intelligent Defrost De geoptimaliseerde ontdooilogica zorgt voor een betere verwarmingscapaciteit en schonere ontdooiing.
	13. Service Window-Cooling Only Vergrendel het buitendeel met DIP-instellingen, zodat hij niet in de verwarmingsmodus kan werken.
	14. Service Window-Energy Management Met behulp van DIP-instellingen kan de stroomopname beperkt worden en geluidsreductie van het buitendeel gerealiseerd worden.
	15. Service Window-Forced Defrost Door middel van DIP-instellingen kan de AC in defrost modus gezet worden.
	16. Service Window-Pump Down Het koudemiddel terugvoeren naar de buitendeel.

TECHNISCHE TEKENINGEN

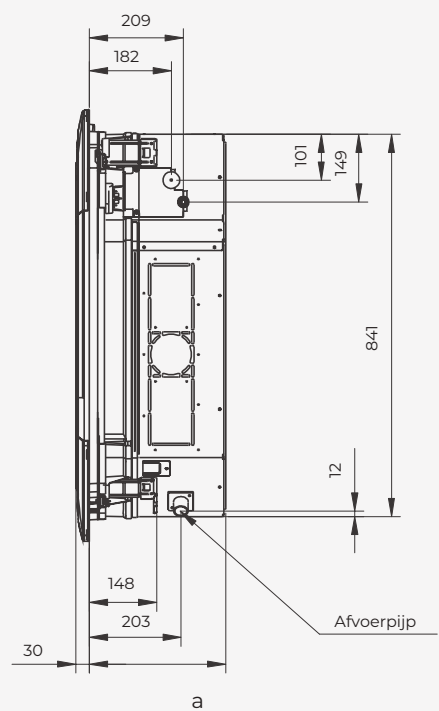
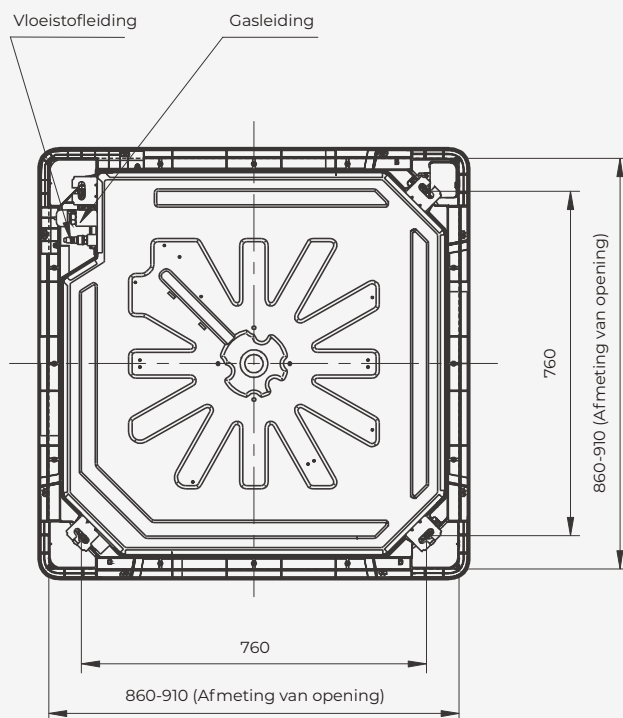
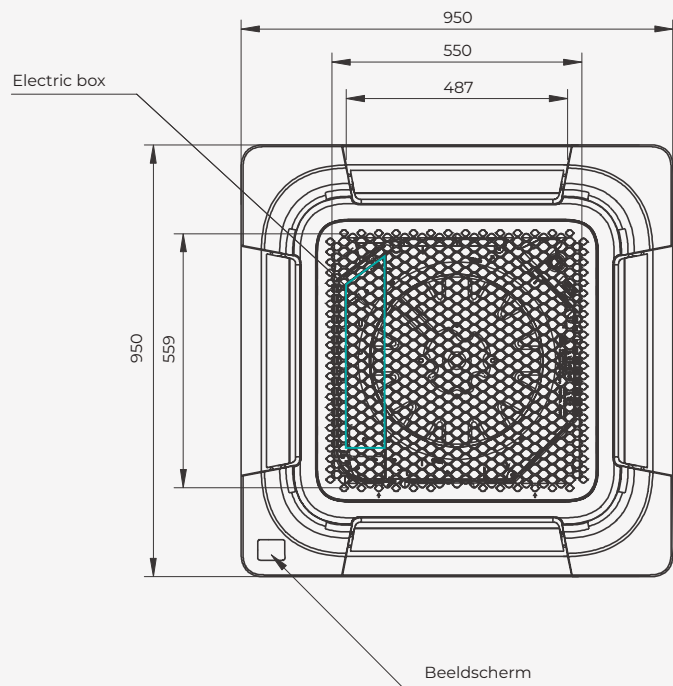
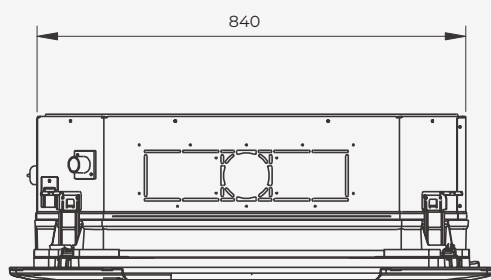
Compact Cassette

- ACT26UR4RCC8 ACT35UR4RCC8
ACT52UR4RCC8



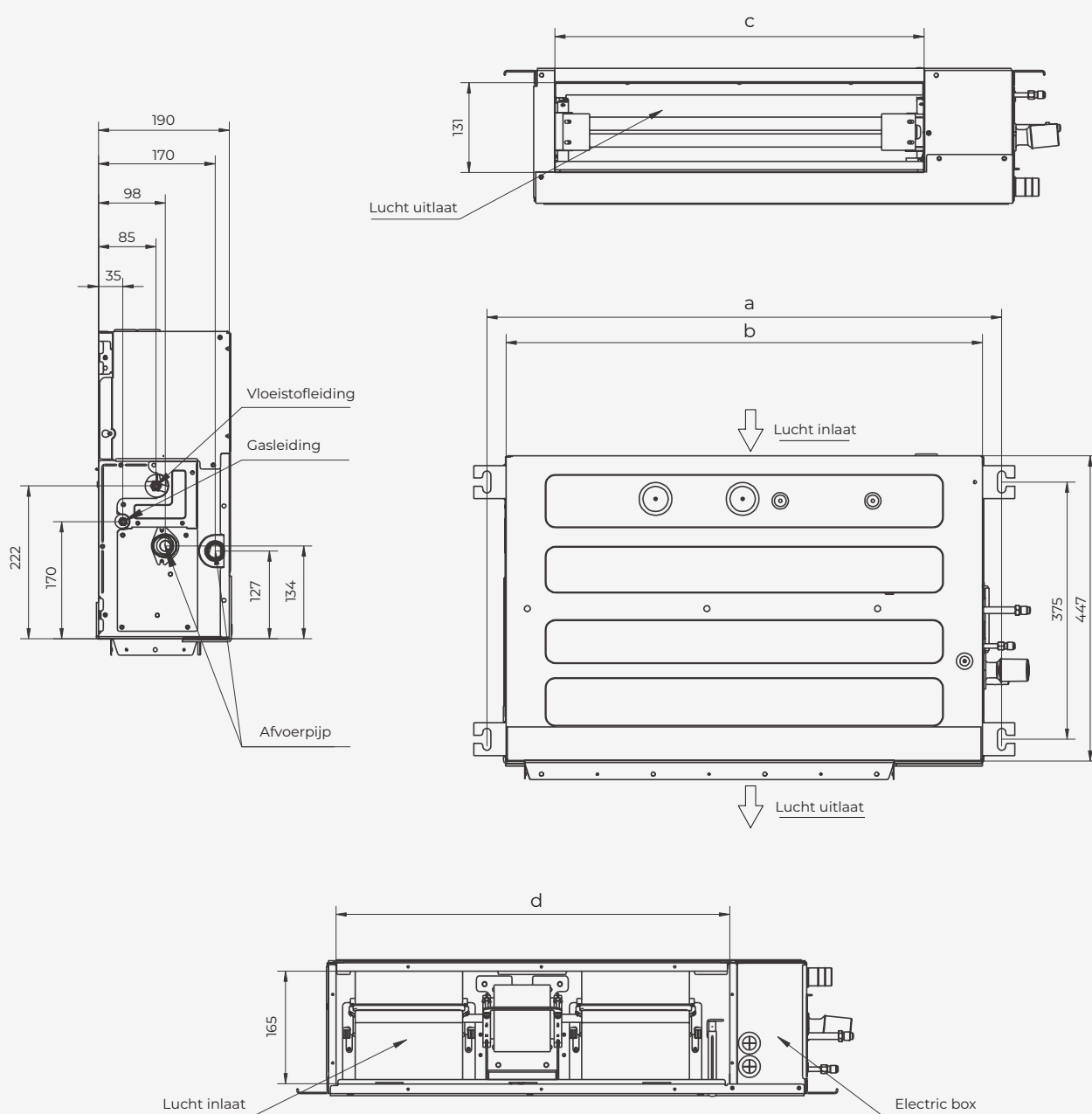
Round Flow Cassette

a	
ACT71UR4RJC8	264
AUC105UR4RKC8	300
AUC125UR4RKC8	
AUC140UR4RKC8	
AUC175UR4RKC8	

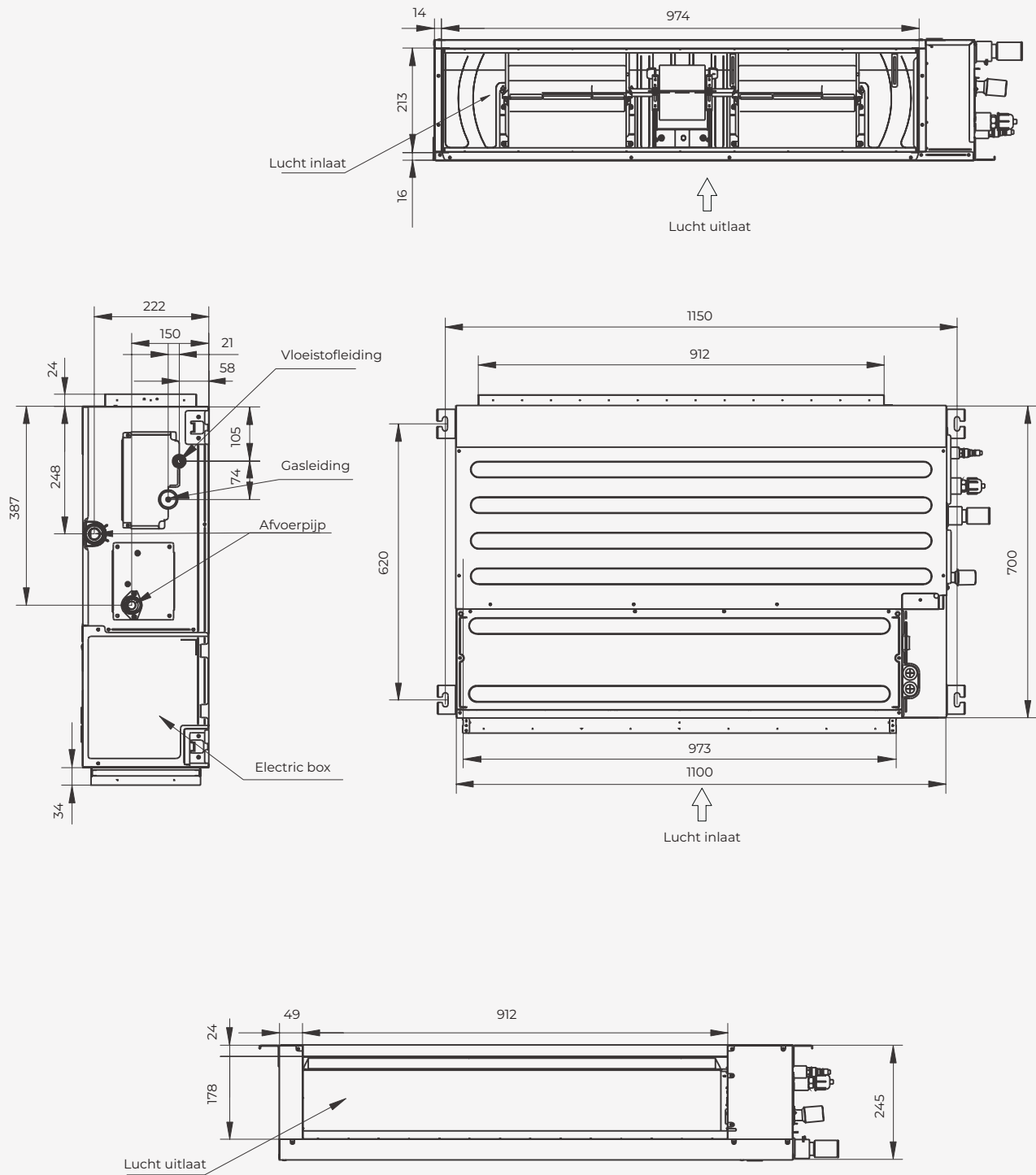


Kanaalmodel (lage inbouwhoogte)

	a	b	c	d
ADT26UX4RBL8	961	910	749	786
ADT35UX4RBL8				
ADT52UX4RCL8	1231	1180	1019	1056

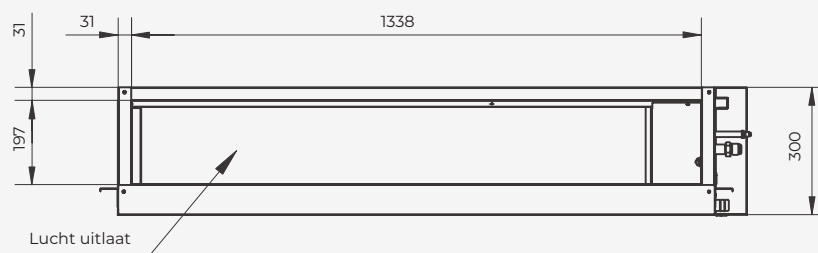
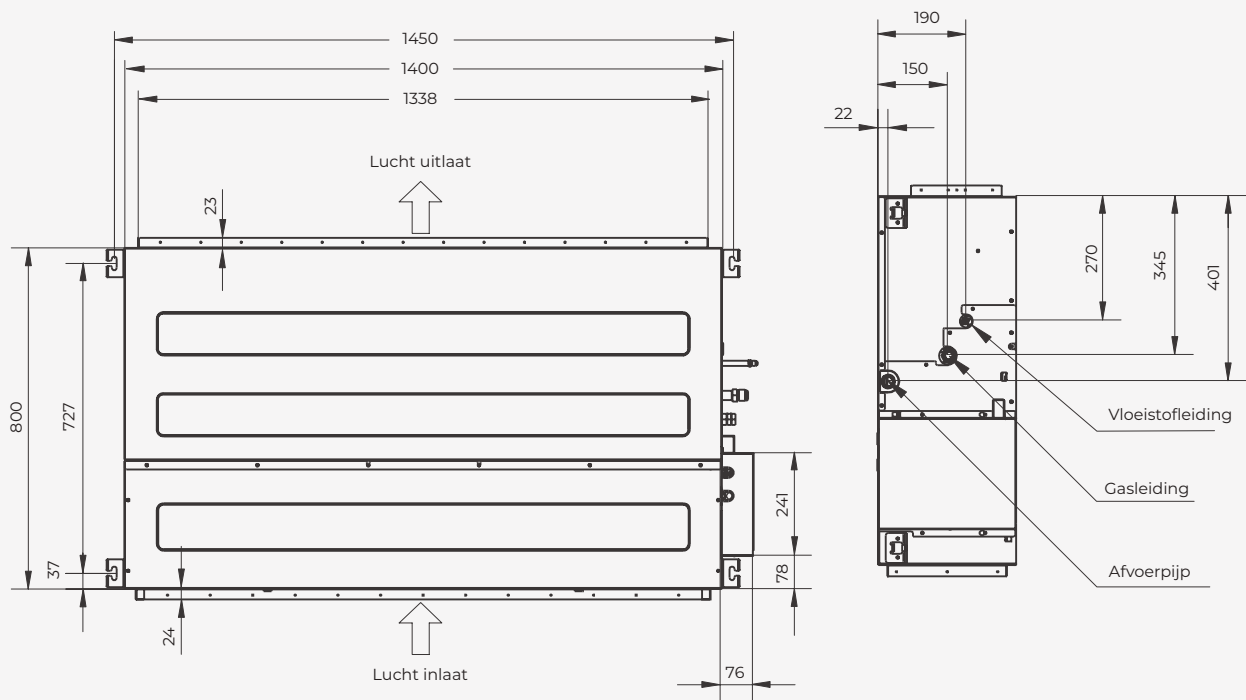
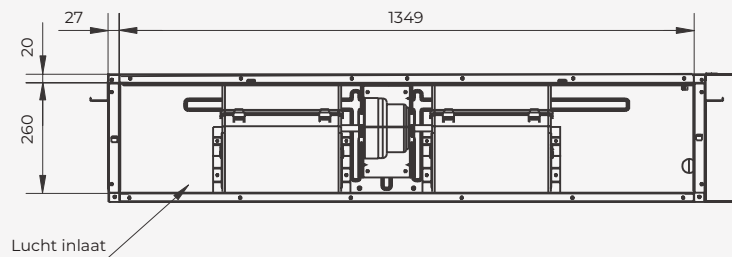


■ AUD7IUX4RFM8

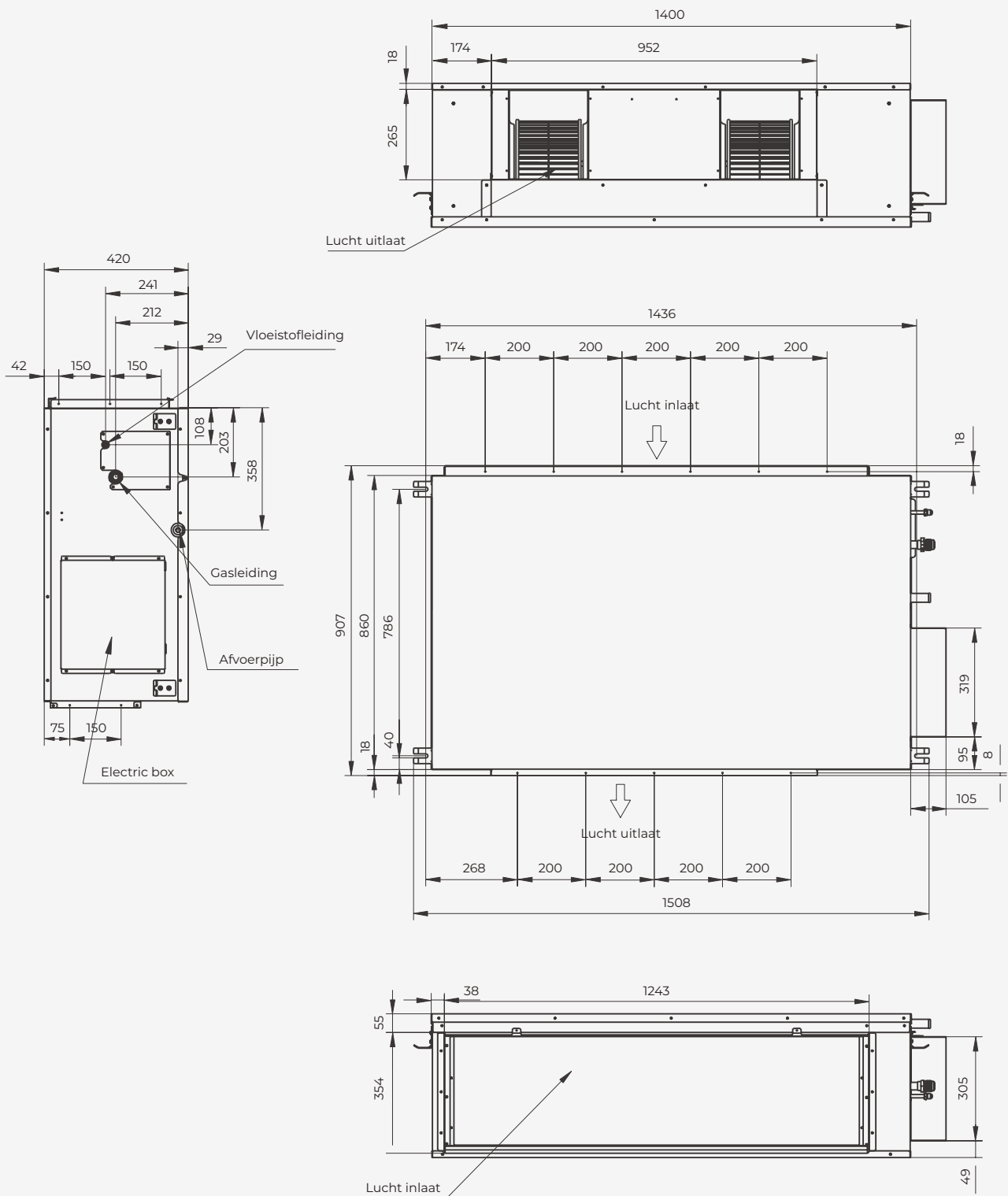


HSP kanaalmodel

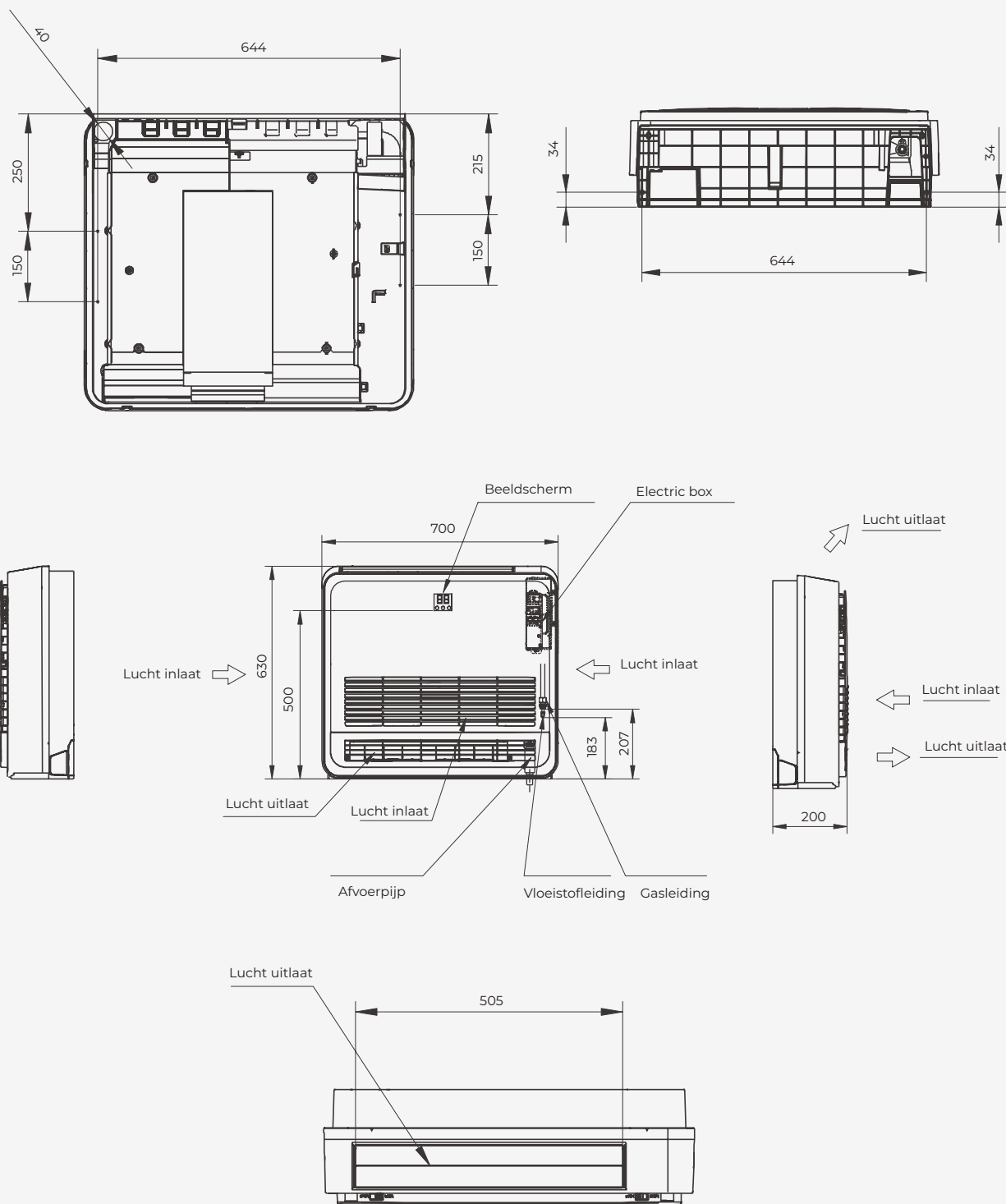
- AUD105UX4REH8 AUD125UX4REH8
AUD140UX4REH8 AUD175UX4REH8



- AUD200UX4RPH8
AUD250UX4RPH8

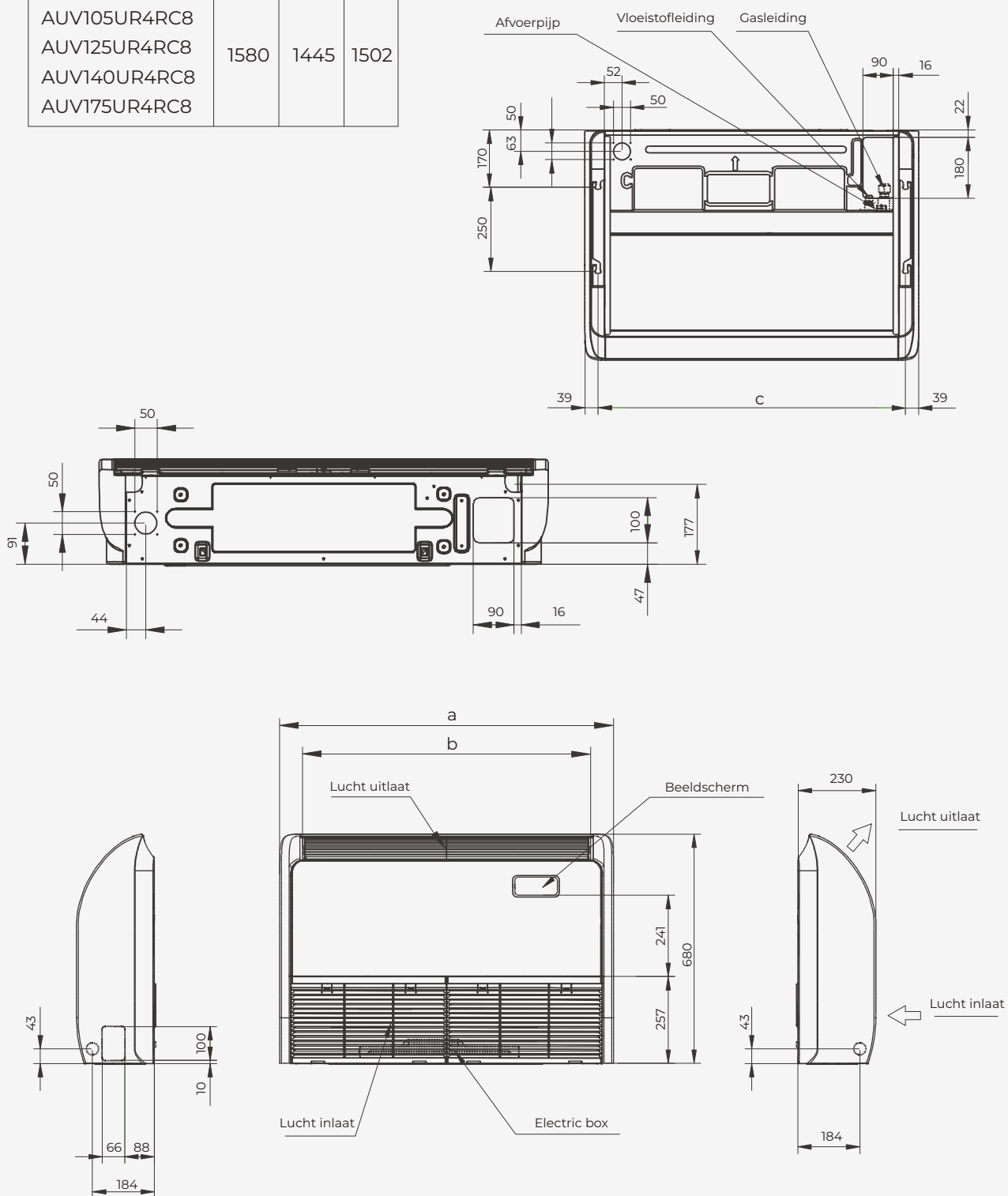


- AKT26UR4RK8 AKT35UR4RK8
AKT52UR4RK8

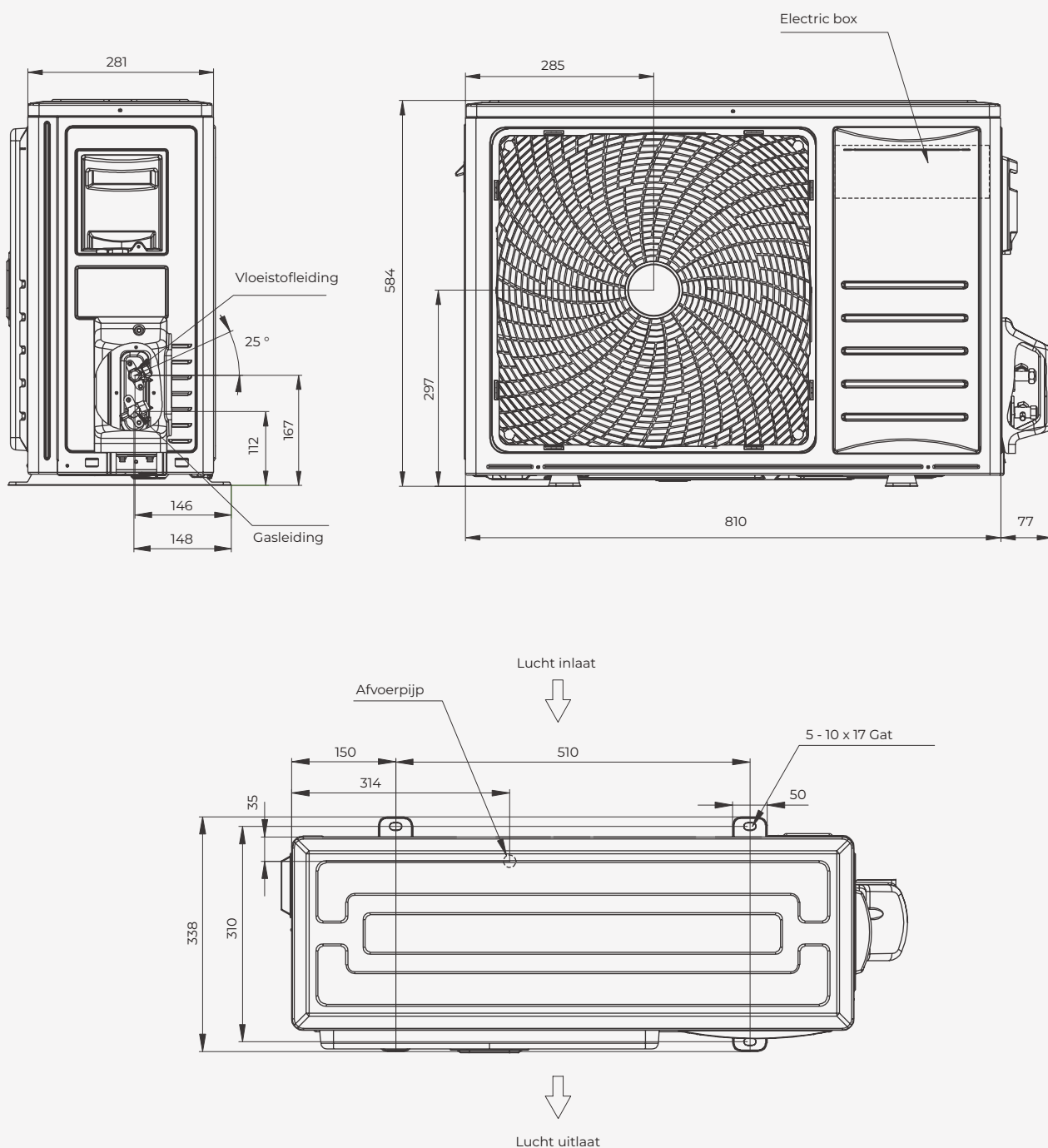


Vloer- en plafondmodel

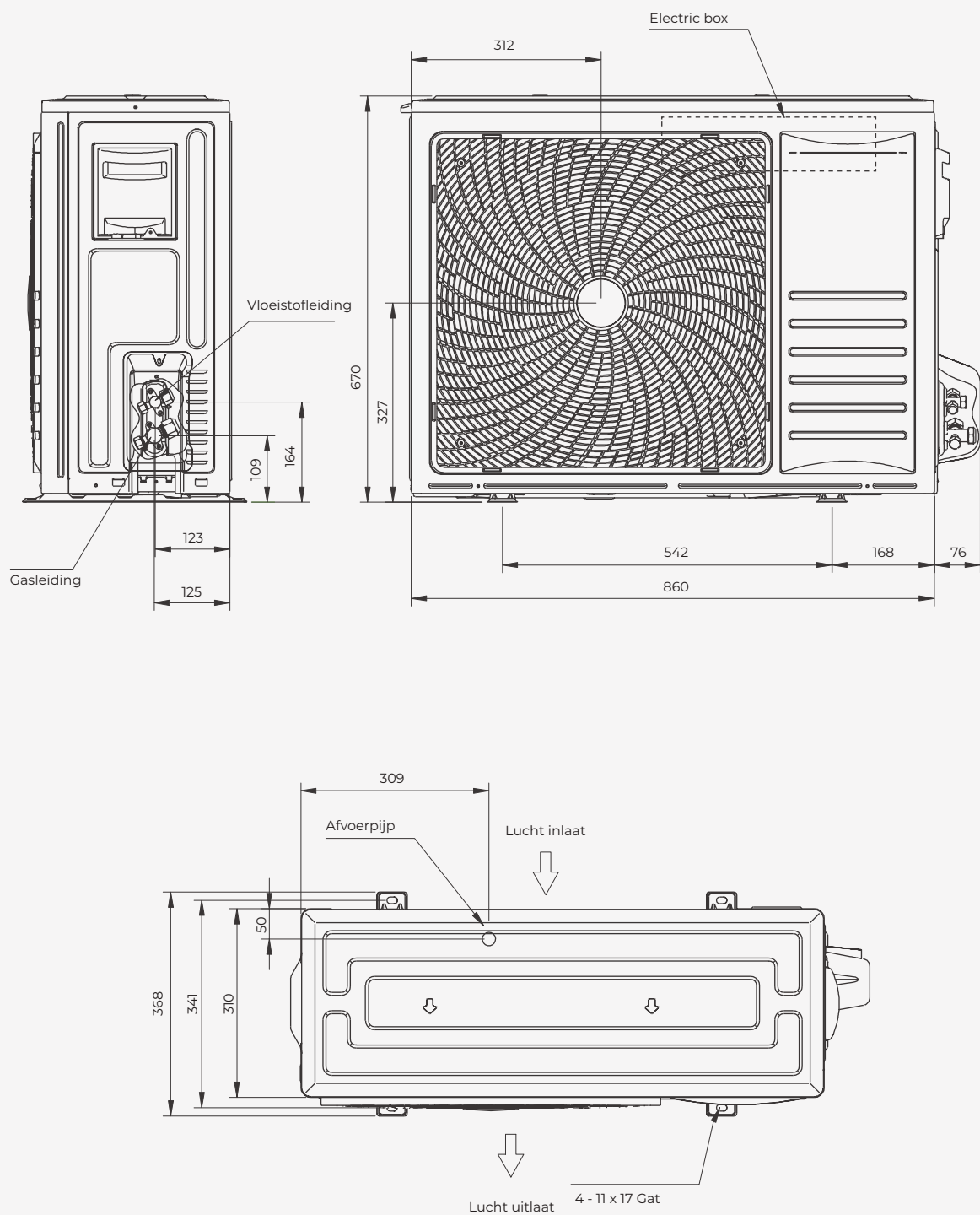
	a	b	c
AVT71UR4RB8	1285	1150	1207
AUV105UR4RC8	1580	1445	1502
AUV125UR4RC8			
AUV140UR4RC8			
AUV175UR4RC8			



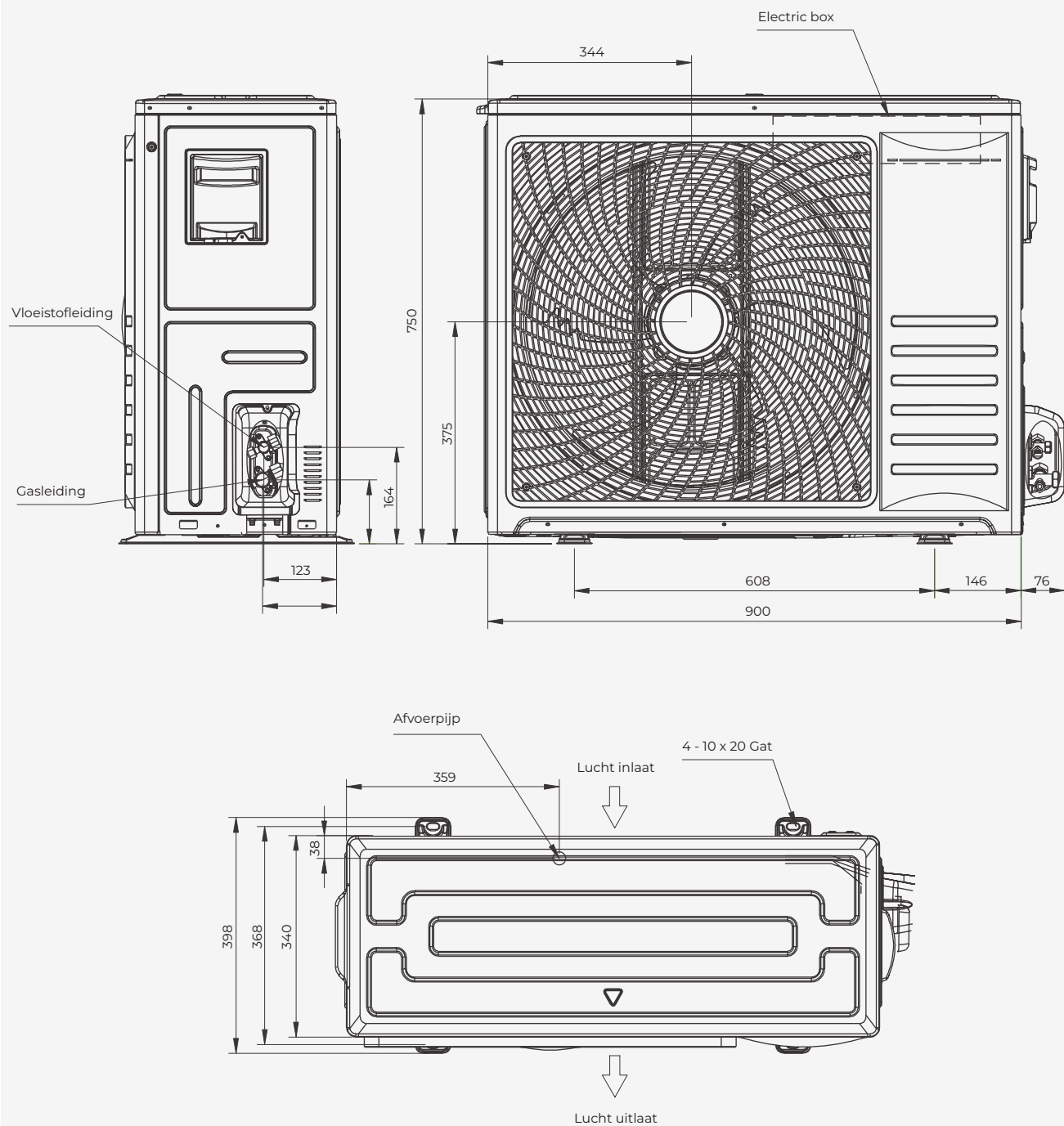
■ AUW26U4RS8 AUW35U4RS8



■ AUW40U4RJ8 AUW52U4RJ8

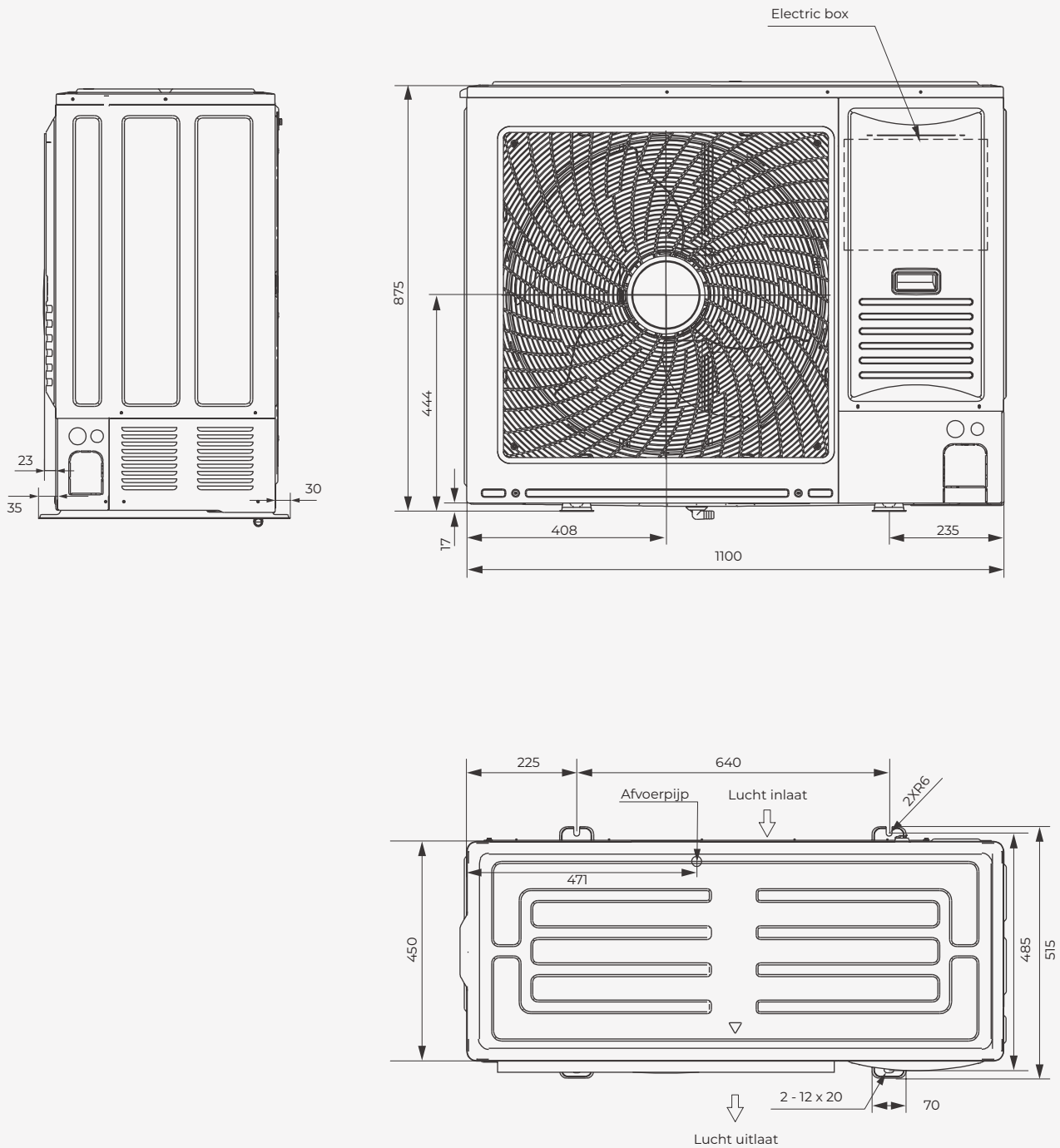


■ AUW71U4RK8

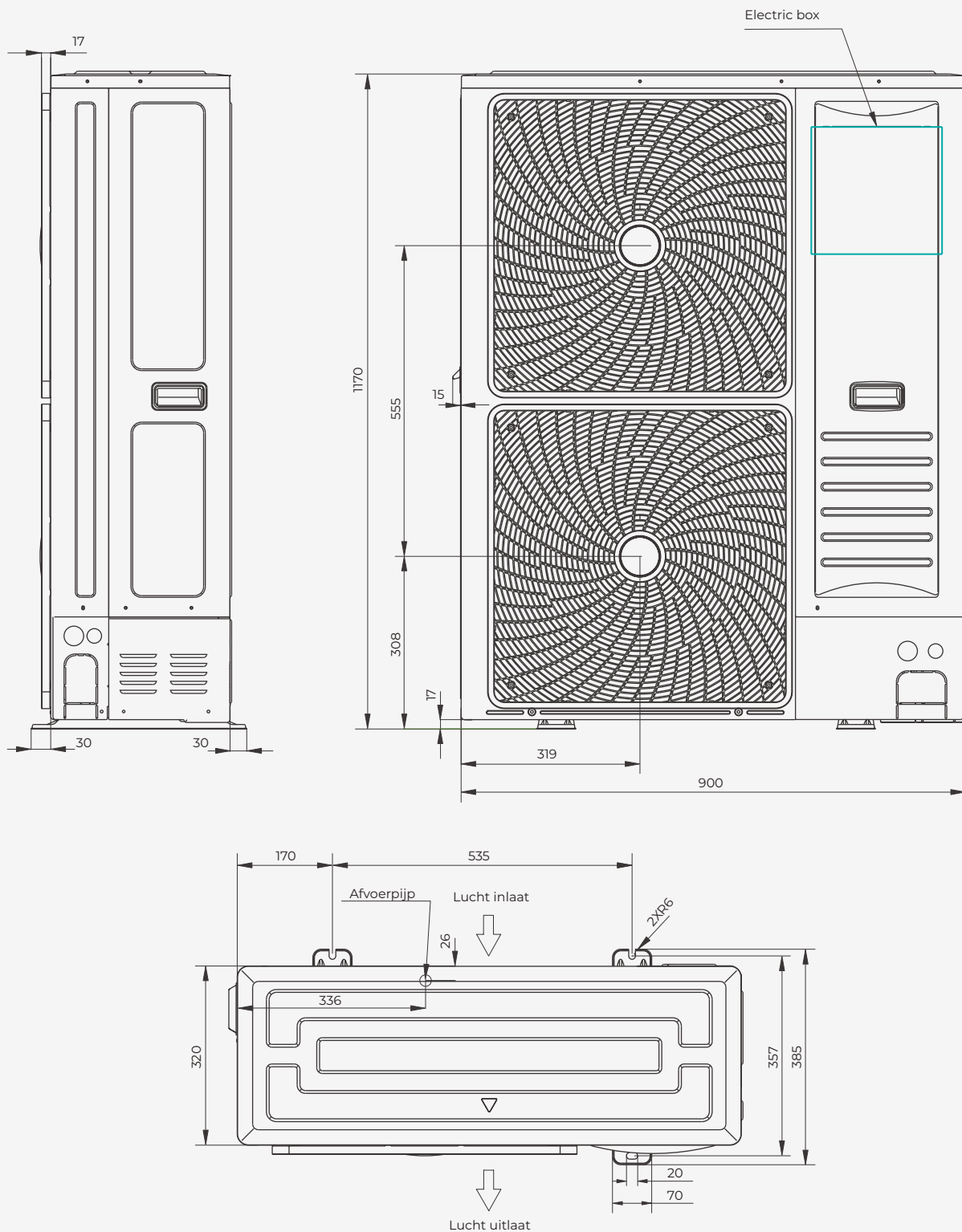


■ AUW105U4RW8

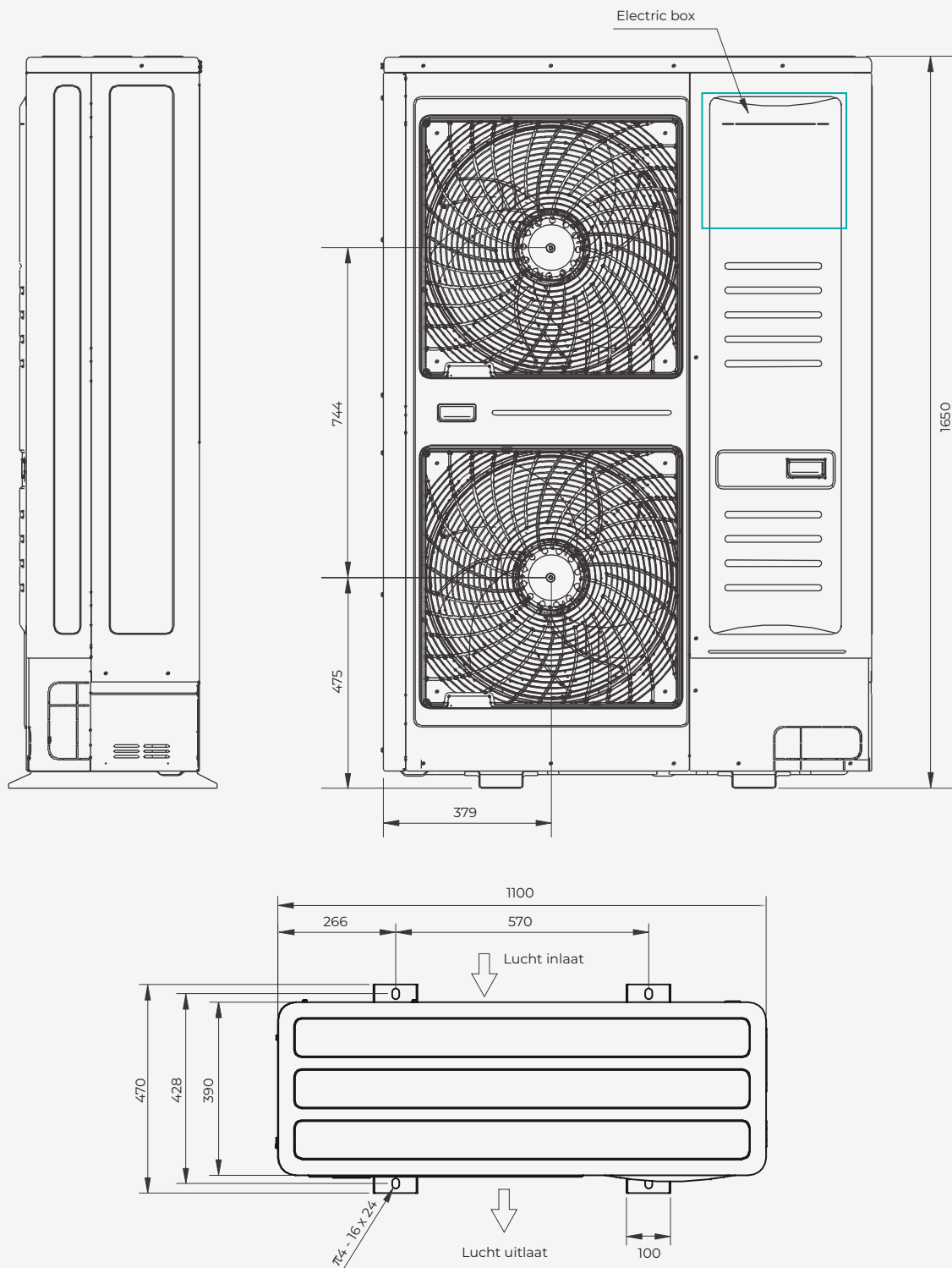
AUW175U6RW8



- AYW105U6RN8 AYW125U6RN8
AYW140U6RN8



■ AUW200U6RZ8 AUW250U6RZ8



SNELLE ZOEK GIDS

Productcode Hisense		Fabriekscode		Nominaal vermogen				Energie-efficiëntie/Koeling				
Binnendeel	Buitendeel	Binnendeel	Buitendeel	Koelen (W)	EER (W/W)	Verwarmen (W)	COP (W/W)	Pdc (W)	SEER	Energie label	η, s, c	
ACT26UR4RCC8	AUW26U4RS8	ACT-09UR4RCC8	AUW-09U4RS8	2600	4,19	3200	4,27	2600	7,20	A++	340%	
ACT35UR4RCC8	AUW35U4RS8	ACT-12UR4RCC8	AUW-12U4RS8	3500	4,00	4000	4,00	3500	7,00	A++	330%	
ACT52UR4RCC8	AUW52U4RJ8	ACT-18UR4RCC8	AUW-18U4RJ8	5000	3,67	5500	3,71	5000	6,70	A++	316%	
ACT71UR4RJCB	AUW71U4RK8	ACT-24UR4RJCB	AUW-24U4RK8	7000	3,70	8000	3,80	7000	7,10	A++	335%	
AUC105UR4RKC8	AUW105U4RW8	AUC-36UR4RKC8	AUW-36U4RW8	10000	3,85	11000	3,90	10000	7,50	A++	354%	
AUC105UR4RKC8	AUW105U6RN8	AUC-36UR4RKC8	AUW-36U6RN8	10000	3,80	11000	3,85	10000	7,00	A++	330%	
AUC125UR4RKC8	AUW125U6RN8	AUC-42UR4RKC8	AUW-42U4RW8	12100	3,07	13500	3,65	12100	6,20	-	245%	
AUC140UR4RKC8	AUW140U6RN8	AUC-48UR4RKC8	AUW-48U6RN8	13500	2,85	16000	2,94	13500	6,07	-	240%	
AUC175UR4RKC8	AUW175U6RW8	AUC-60UR4RKC8	AUW-60U6RW8	16000	2,91	17500	2,97	16000	6,10	-	241%	
ADT26UX4RBL8	AUW26U4RS8	ADT-09UX4RBL8	AUW-09U4RS8	2600	4,41	3200	4,31	2600	7,20	A++	340%	
ADT35UX4RBL8	AUW35U4RS8	ADT-12UX4RBL8	AUW-12U4RS8	3500	4,02	4000	4,00	3500	7,00	A++	330%	
ADT52UX4RCL8	AUW52U4RJ8	ADT-18UX4RCL8	AUW-18U4RJ8	5000	3,90	5500	4,15	5000	7,00	A++	330%	
AUD71UX4RFMB	AUW71U4RK8	AUD-24UX4RFMB	AUW-24U4RK8	7000	4,00	8000	4,06	7000	7,20	A++	340%	
AUD105UX4REH8	AUW105U4RW8	AUD-36UX4REH8	AUW-36U4RW8	10000	3,70	11000	4,00	10000	7,10	A++	335%	
AUD105UX4REH8	AUW105U6RN8	AUD-36UX4REH8	AUW-36U6RN8	10000	3,80	11000	4,00	10000	7,00	A++	330%	
AUD125UX4REH8	AUW125U6RN8	AUD-42UX4REH8	AUW-42U6RN8	12100	3,30	13500	3,71	12100	6,20	-	245%	
AUD140UX4REH8	AUW140U6RN8	AUD-48UX4REH8	AUW-48U6RN8	13500	2,90	16000	3,40	13500	6,07	-	240%	
AUD175UX4REH8	AUW175U6RW8	AUD-60UX4REH8	AUW-60U6RW8	16000	3,00	17000	3,71	16000	6,10	-	241%	
AUD200UX4RPH8	AUW200U6RZ8	AUD-75UX4RPH8	AUW-75U6RZ8	19000	3,00	22000	3,75	19000	6,00	-	237%	
AUD250UX4RPH8	AUW250U6RZ8	AUD-85UX4RPH8	AUW-85U6RZ8	23000	2,35	25000	3,45	23000	5,82	-	230%	
AKT26UR4RK8	AKT26UR4RK8	AKT-09UR4RK8	AUW-09U4RS8	2600	4,13	3200	4,00	2600	7,10	A++	335%	
AKT35UR4RK8	AKT35UR4RK8	AKT-12UR4RK8	AUW-12U4RS8	3500	3,68	4000	3,78	3500	7,00	A++	330%	
AKT52UR4RK8	AKT52UR4RK8	AKT-18UR4RK8	AUW-18U4RJ8	4900	3,75	5000	3,50	4900	7,00	A++	330%	
AVT71UR4RB8	AUW71U4RK8	AVT-24UR4RB8	AUW-24U4RK8	7000	3,50	8000	3,85	7000	6,70	A++	316%	
AUV105UR4RCB	AUW105U4RW8	AUV-36UR4RCB	AUW-36U4RW8	9500	3,65	11000	3,73	9500	6,80	A++	321%	
AUV125UR4RCB	AUW125U6RN8	AUV-42UR4RCB	AUW-42U6RN8	12100	3,07	13500	3,65	12100	6,00	-	237%	
AUV140UR4RCB	AUW140U6RN8	AUV-48UR4RCB	AUW-48U6RN8	13500	2,85	16000	2,90	13500	5,70	-	225%	
AUV175UR4RCB	AUW175U6RW8	AUV-60UR4RCB	AUW-60U6RW8	16000	2,65	17500	3,30	16000	5,80	-	229%	

Turbo Inverter R32

	Energie-efficiëntie/Verwarming Gemiddeld				EIA	Geluidsvermogen		Afmetingen pijp
	Pdh (W)	SCOP	Label	η, s, h		IDU (db)	ODU (db)	Gas/Vloeistof (mm)
	3000	4,60	A++	216%	-	54	62	Φ6,35/Φ9,52(1/4/3/8')
	3000	4,60	A++	216%	-	54	62	Φ6,35/Φ9,52(1/4/3/8')
	4000	4,40	A+	207%	-	57	64	Φ6,35/Φ12,7(1/4/1/2')
	5500	4,60	A++	216%	-	54	68	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
	8000	4,60	A++	216%	-	62	69	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
	8000	4,40	A+	207%	-	62	68	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
	9000	4,40	-	173%	Ja	64	69	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
	9000	4,40	-	173%	Ja	64	70	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
	10000	4,00	-	157%	Ja	66	75	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
	3000	4,30	A+	202%	-	53	62	Φ6,35/Φ9,52(1/4/3/8')
	3000	4,30	A+	202%	-	53	62	Φ6,35/Φ9,52(1/4/3/8')
	4000	4,60	A++	216%	-	57	64	Φ6,35/Φ12,7(1/4/1/2')
	5500	4,60	A++	216%	-	56	68	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
	8000	4,40	A+	207%	-	59	69	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
	8000	4,40	A+	207%	-	59	68	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
	9000	4,27	-	168%	Ja	63	69	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
	9000	4,27	-	168%	Ja	64	70	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
	10000	4,00	-	157%	Ja	65	75	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
	17000	3,90	-	153%	Ja	81	76	Φ9,52/Φ22,22(3/8/7/8')
	17000	3,90	-	153%	Ja	81	76	Φ9,52/Φ22,22(3/8/7/8')
	3000	4,35	A+	204%	-	56	62	Φ6,35/Φ9,52(1/4/3/8')
	3000	4,35	A+	204%	-	56	62	Φ6,35/Φ9,52(1/4/3/8')
	3500	4,40	A+	207%	-	59	64	Φ6,35/Φ12,7(1/4/1/2')
	8000	4,40	A+	207%	-	62	68	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
	8000	4,30	A+	202%	Ja	65	69	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
	9000	4,30	-	169%	Ja	71	69	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
	9000	4,30	-	169%	Ja	71	70	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
	10000	3,80	-	149%	Nee	72	75	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')

LUCHTBEHANDELINGS KAST

HLZX - Aansluitingskit

De kit wordt gebruikt om de buitendelen aan te sluiten op de warmtewisselaar van de luchtbehandelingskast. Hiermee kan een gemengd systeem worden gecreëerd - airconditioning gecombineerd met toevoer van verse lucht. Toepassingen: hotels, kantoorgebouwen, serverruimtes en alle grote gebouwen waar de luchtkwaliteit moet worden geregeld, met name vochtigheidsregeling en toevoer van verse lucht.

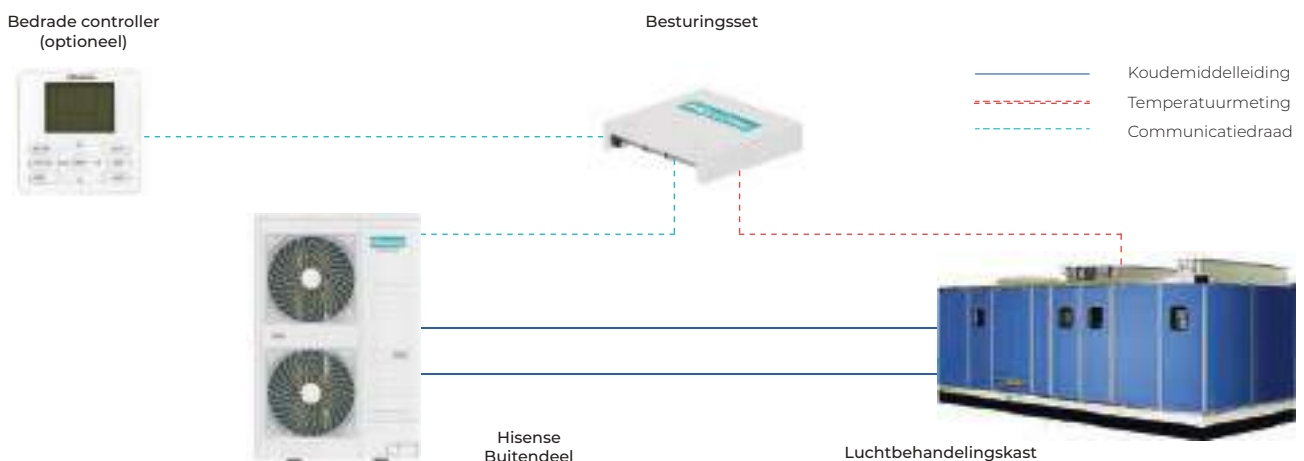
- Koudemiddel: R32
- De maximale werkingsdruk (ontwerpdruk) van het systeem bedraagt 4,3 MPa
- Het maximale drukverlies voor het DX-blok is 0,03 MPa

LBK-systemen gebaseerd op R32 dienen te worden ontworpen en uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften, waaronder EN378.

Belangrijkste functies:

- Capaciteitsregeling in 11 stappen van 30% tot 100%
- Aansturing mogelijk via externe inputs zoals 0-10 VDC / 4-20 mA / 1-5 VDC / 0-10 kOhm/potentiaalvrije contacten
- Directe aansturing op basis van ruimte- of retourtemperatuur m.b.v. lokale afstandsbediening
- Mode selectie (koelen/verwarmen) via potentiaalvrije contact
- Compressor geforceerd stoppen via potentiaalvrij contact

Voorbeeldschema





HLZX - LBK interface PAC



YXE-C01U2(E)

Aansluitset warmtewisselaar		Selectieparameters voor de HLZX-01A								
		AUW40U4RJ8	AUW52U4RJ8	AUW71U4RK8	AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW175U6RW8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Buitendelen		Zie volgende pagina voor specificaties buitendelen								
Volume DX-wisselaar	dm ³ min./max.	0,7/ 1,2	0,7/ 1,2	1,0/ 1,5	1,4/ 2,2	1,5/ 2,5	1,5/ 2,5	1,8/ 2,8	3,0/ 4,0	3,0/ 4,0
Toepassingsgebied koelen	°C	15 °C - 32 °C								
Toepassingsgebied verwarmen	Bij 1 unit °C	0 °C - 28 °C								
	Vanaf 2 units °C	5 °C - 28 °C								
Opgenomen vermogen	W	max. 110								
Afmetingen (h x b x d)	mm (regelbox)	350 x 450 x 115								
Gewicht	kg (regelbox)	max. 3,5								
Beschermingsklasse behuizing	Code	max. IP 54								
Afstandsbediening	Type	YXE-C01U2(E)								
Bedieningskabel	N x mm ²	4 x 1,5								
DX-koelcircuit		Koudemiddel R32; elektronisch expansieventiel								
Externe aansturing / regelingsmethoden		Ruimtetemperatuurregeling / uitblaasttemperatuurregeling / 0 - 10 V (4 - 20 mA) besturingssignaal								
Levering omvat		Regelbox, sensorset bestaande uit 2 thermistors, ex. bediening								

Selectieparameters voor de DX-wisselaar in de luchtbehandelingskast	
Koudemiddel	R32
Verdampingstemperatuur	10 °C
Condensatietemperatuur	45 °C
Persgastemperatuur	75 °C
Koelvermogen volgens parameters	
Buitenluchttemperatuur	35 °C DB
Toevoerluchttemperatuur	27 °C DB
Natteboltemperatuur (ruimtelucht)	19 °C WB
Verwarmingscapaciteit volgens parameters	
Buitenluchttemperatuur	7 °C DB
Toevoerluchttemperatuur	20 °C DB
Natteboltemperatuur (buitenlucht)	6 °C WB

DB: drogeboltemperatuur; WB: natteboltemperatuur

Buitendelen - HLZX kits



LCAC buitendelen										
Model		AUW40U4R38	AUW52U4R38	AUW71U4RK8	AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW175U6RW8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Bedrijfsparameters										
Koelvermogen	kW	4,1 (1,5 - 6,0)	4,9 (1,5 - 6,0)	7,0 (2,0 - 9,0)	10,0 (2,7 - 12,0)	12,1 (3,9 - 13,2)	13,5 (4,3 - 15,5)	16,0 (5,0 - 18,0)	19,0 (7,0 - 23,5)	23,0 (7,5 - 24,5)
Verwarmingsvermogen	kW	4,5 (1,5 - 6,5)	5,0 (1,5 - 7,1)	8,0 (2,0 - 10,2)	11,0 (2,7 - 13,0)	13,5 (3,4 - 14,4)	16,0 (3,7 - 17,1)	17,0 (5,0 - 21,0)	22,0 (6,0 - 25,0)	25,0 (6,5 - 27,5)
Opgenomen vermogen (max.)	kW	2,2	2,2	4,1	5,0	7,3	7,3	7,5	11,5	11,5
Opgenomen stroom	A	13,5	13,5	18,0	9,5	13,0	13,0	14,0	19,0	19,0
Afzekerwaarde	A	16 T	16 T	20 T	3 x 16 T	3 x 16 T	3 x 16 T	3 x 20 T	3 x 20 T	3 x 20 T
Luchtdebiet min.	m³/h	450	500	700	1000	1200	1300	1800	3000	3400
Luchtdebiet max.	m³/h	800	900	1300	1800	2000	2200	2800	4400	5000
Geluidsdruk niveau	db(A)	53	53	56	57	58	58	62	61	61
Geluidsvermogen	db(A)	64	64	68	68	69	70	75	76	76
Afmetingen (h x b x d)	mm	670 x 860 x 310	670 x 860 x 310	900 x 750 x 340	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1100 x 875 x 450	1650 x 1100 x 390	1650 x 1100 x 390
Gewicht (netto)	kg	44	44	53	81	83	83	94	140	140
Voedingsspanning	V/Hz/fas.	230/ 1/ 50	230/ 1/ 50	230/ 1/ 50	380-415/ 3/ 50	380-415/ 3/ 50	380-415/ 3/ 50	380-415/ 3/ 50	380-415/ 3/ 50	380-415/ 3/ 50
Toepassingsgebied (Koeling)	°C	-15 tot 52	-15 tot 52	-15 tot 52	-15 tot 52	-15 tot 52	-15 tot 52	-15 tot 52	-15 tot 50	-15 tot 50
Toepassingsgebied (Verwarming)	°C	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24
PED Categorie		II	II	II	II	II	II	II	II	II
Pijpinstallatie										
Diameter vloeistofleiding	Ømm (cal)	Ø 6,35 (1/4')	Ø 6,35 (1/4')	Ø 9,52 (3/8')	Ø 9,52 (3/8')	Ø 9,52 (3/8')	Ø 9,52 (3/8')	Ø 9,52 (3/8')	Ø 9,52 (3/8')	Ø 9,52 (3/8')
Diameter gasleiding	Ømm (cal)	Ø 12,7 (1/2')	Ø 12,7 (1/2')	Ø 15,88 (5/8')	Ø 15,88 (5/8')	Ø 15,88 (5/8')	Ø 15,88 (5/8')	Ø 15,88 (5/8')	Ø 22,22 (7/8')	Ø 22,22 (7/8')
Koudemiddel										
Type	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	-	675	675	675	675	675	675	675	675	675
Fabrieksvulling	kg	1,2	1,2	1,5	2,8	3,0	3,0	3,4	4,6	4,6
CO2-equivalent	t	0,810	0,810	1,013	1,856	2,025	2,025	2,295	3,105	3,105
Lengte pijpleiding zonder bijvullen	m	5	5	5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Bijvulhoeveelheid	g/m	15	15	35	35	35	35	35	35	35
Maximale leidinglengte	m	50	50	50	50	60	60	75	75	75

CONTROL SISTEEM

Bedrade controller & centrale controller

■ YXE-C01U2(E)



YXE-C01U2(E) is YXE-C01U Pro, met een geoptimaliseerde instellingsmethode voor enkele speciale functies. Bijvoorbeeld alleen koelen, opstarten enz.

■ YXE-E01U(E)



YXE-E01U(E) is een gloednieuwe bedrade bediening welke vele functies optimaliseert.

■ YJE-C01T(E)



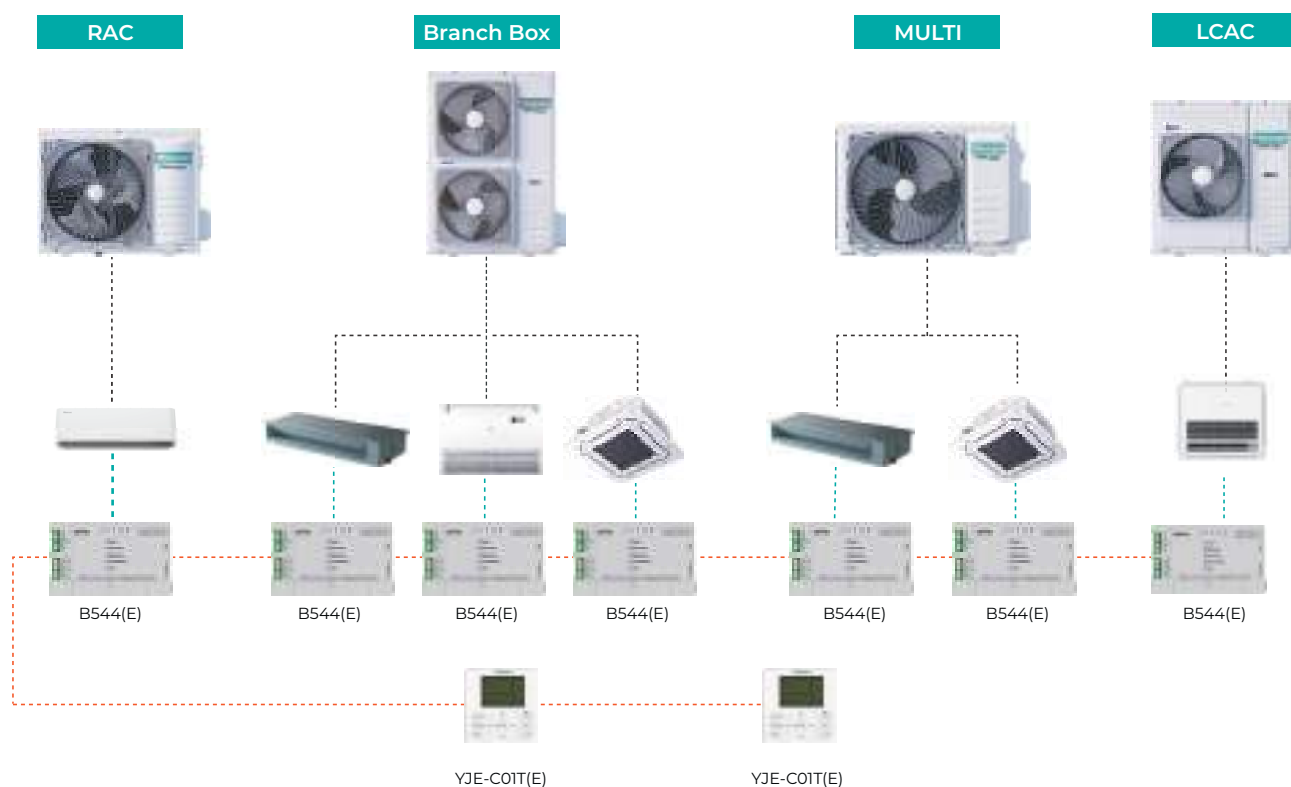
YJE-C01T(E) kan IDU's bedienen via B544(E).

■ B544(E)



De B544 is een communicatiebox die wordt gebruikt in een centraal besturingssysteem. Eén IDU gebruikt één B544(E). *B544(E) is de adapter van BACnet, Modbus, Twin System.

Communicatiebox



- U-art communicatieprotocol. Het maximale aantal bedieningen is 16 in één systeem.
- YJE-C01T(E): Het maximale aantal gecentraliseerde besturingen is 2.



RA01ZE

Ontvangerset voor infrarode afstandsbediening,, kan samenwerken met een bedrade bediening.



HLZX01A

PAC LBK kit



Pump P-16

Externe pomp



HCPC-H3C1

H-Link Adapter



HI-NANO-01A(E)

HI-NANO

	YXEE01UE	YXEC01U2E	YJEC01TE
Hoofdfunctie			
Max aansluitbare binnendeel	1	1	16
Modi	●	●	●
Temperatuurinstelling	●	●	●
Timer	●	●	●
Slaap	●	●	●
Wekelijks schema	-	●	●
Storingscode display	●	●	●
Indicatie storingscode	●	●	●
Check	●	●	●
Ontvangst infrarode bediening mogelijk	●	●	-
Ontvangst infrarode bediening blokkeren	-	●	-
Toetsenblokkering	●	●	●
Bedieningsmonitor	●	●	●
Herinnering filterreiniging	●	●	●
Timing filterreiniging	●	●	●
°C/°F	●	●	●
Temperatuurweergave schakelen	●	●	●
Klok	-	●	●
Modus Vergrendelen	●	●	●
Limiet temperatuurbereik	●	●	●
Limiet temperatuurbereik blokkeren	-	●	●
Centraal & Groepsgestuurd	-	-	-
Centraal & Groepsbesturing	-	-	●
Adres Instellen (om te worden bestuurd)	-	●	●
Vereenvoudigde centrale regelaar	-	-	-
I Feel	●	●	●
Temperatuurcompensatie	●	●	●
Temperatuurcompensatie blokkeren	-	●	●
Functie hoog plafond	●	●	●
Kanaal Statische Druk Instelling	●	●	●
Aan-uit instelling	●	●	●
Automatisch herstarten	●	●	●
Alarm aan of uit	●	●	●
Dimmer	●	●	●
Dempen	-	●	●
Krachtig	-	●	●
Verticale luchtstroomregeling	●	●	●
Horizontale luchtstroomregeling	●	●	●
Kenmerken			
LCD-scherm	●	●	●
Compact 86×86×15	●	-	-
Maatvoering 120×120×20	-	●	●
Voeding			
DC 12-17V	●	●	-
AC 175-264V	-	-	●
Afstand tot het binnendeel	40 m	40 m	40 m
Ingebouwde back-upvoeding	-	-	-
Communicatie			
BACnet	-	-	●

Notities

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Notities

[illegible]

Notities

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Notities

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Artikel 1 Toepasselijkheid

- 1.1 Deze voorwaarden zijn van toepassing op alle aanbiedingen, opdrachten, verkoop- en andere overeenkomsten, alsmede op de uitvoering daarvan, betreffende door HS Climate Solutions B.V. aangeboden, verkochte en/of vervaardigde producten, onderdelen en geleverde diensten, hierna (gezamenlijk) verder aangeduid met "producten".
- 1.2 Waar in deze voorwaarden van "verkoper" respectievelijk de "afnemer" wordt gesproken, wordt hieronder begrepen dan wel mede-begrepen HS Climate Solutions B.V. als aanbieder, verkoper, leverancier of aanbieder van diensten of welke andere hoedanigheid dan ook, respectievelijk de aspirant afnemer, afnemer, ontvanger en in het algemeen de medecontractant van HS Climate Solutions B.V.
- 1.3 Waar in deze voorwaarden van "verkoop" respectievelijk "koop" wordt gesproken, worden hieronder begrepen alle overeenkomsten waarop deze voorwaarden op enigerlei wijze van toepassing zijn verklaard.
- 1.4 Een verwijzing door de afnemer naar eigen algemene voorwaarden wordt door verkoper uitdrukkelijk van de hand gewezen.
- 1.5 Verkoper mag te allen tijde de algemene voorwaarden eenzijdig wijzigen. Verkoper is daarbij verplicht de afnemer tijdig op de hoogte te stellen over de aard van de wijziging en de datum van inwerkingtreding. De gewijzigde versie zal per email aan afnemer verstrekt worden, minimaal 14 dagen voor inwerkingtreding.

Artikel 2 Aanbieding

- 2.1 Alle aanbiedingen van verkoper, in welke vorm ook gedaan, zijn vrijblijvend, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.
- 2.2 Mondelinge mededelingen zijn voor verkoper niet bindend, tenzij door haar binnen veertien (14) dagen na het doen van de mededelingen schriftelijk bevestigd.
- 2.3 In catalogussen, afbeeldingen, tekeningen, maat- en gewichtsopgaven e.d. vermelde gegevens zijn slechts bindend indien en voor zover deze uitdrukkelijk zijn opgenomen in een door partijen ondertekend contract of een door verkoper ondertekende opdrachtbevestiging.
- 2.4 Elke aanbieding is gebaseerd op uitvoering van de overeenkomst onder normale omstandigheden en gedurende normale werkuren.

Artikel 3 Overeenkomst

- 3.1 In geval de overeenkomst schriftelijk wordt aangegaan, komt deze tot stand op de dag van ondertekening v an het contract door verkoper, respectievelijk op de dag van verzending van de opdrachtbevestiging door verkoper.
- 3.2 Eventueel later gemaakte aanvullende afspraken of aangebrachte wijzigingen zijn slechts geldig, indien verkoper deze binnen veertien (14) dagen schriftelijk heeft bevestigd en de afnemer daartegen niet binnen drie werkdagen schriftelijk protest heeft aangetekend.
- 3.3 Indien overeengekomen is in gedeelten te leveren en te berekenen, wordt ieder gedeelte, voor zover niet het tegendeel uit enige bepaling voortvloeit, als een afzonderlijke overeenkomst beschouwd, in het bijzonder wat betreft de bepalingen omtrent betaling en garantie.
- 3.4 Afwijkingen met in de branche gebruikelijke en/of redelijke tolerantie bij de levering, geven aan de afnemer geen recht op reclame, vervanging, vergoeding van schade of enig ander recht.

Artikel 4 Prijzen en kosten

- 4.1 De prijzen van verkoper zijn gebaseerd op de tijdens de offerte-, respectievelijk contractdatum geldende hoogte van lonen, loonkosten, sociale en overheidslasten, vrachten, assurantiepremies, prijzen van grondstoffen, materialen, hulpmaterialen, onderdelen, wisselkoersen van buitenlandse valuta en van alle andere kosten. Indien na de datum van totstandkoming van de overeenkomst één of meer der kostprijsfactoren een verhoging ondergaan – ook al geschiedt dit ingevolge voorzienbare omstandigheden – is verkoper gerechtigd de overeengekomen prijs dienovereenkomstig te verhogen.
- 4.2 Prijzen zijn berekend voor levering af fabriek, respectievelijk af magazijn, onverpakt, tenzij anders overeengekomen, en luiden exclusief omzetbelasting en exclusief overige op de verkoop en levering vallende overheidslasten.
- 4.3 Op orders met een bruto orderbedrag beneden € 100,- is geen korting van toepassing. Tevens kunnen orders met een bruto orderbedrag beneden € 100,- worden belast met een bedrag van minimaal € 10,- voor behandelingskosten.

Artikel 5 Leveringen en levertijden

- 5.1 De levertijd gaat in op het laatste der navolgende tijdstippen:
- a. de dag van totstandkoming van de overeenkomst;
 - b. de dag van ontvangst door verkoper van de voor de uitvoering door haar van haar verplichtingen uit de overeenkomst noodzakelijke bescheiden, gegevens, vergunningen e.d.;
 - c. de dag van de vervulling van de formaliteiten welke noodzakelijk alvorens door verkoper uitvoering kan worden gegeven aan haar verplichtingen uit de overeenkomst;
 - d. de dag van ontvangst door verkoper van hetgeen volgens de koopovereenkomst vóór het uitvoeren doorverkoper van zijn verplichtingen uit de overeenkomst bij vooruitbetaling dient te worden voldaan.
- 5.2 Indien tussentijdse wijzigingen in de overeenkomst worden aangebracht of de uitvoering daarvan wordt opgeschort door de afnemer, wordt de leveringstijd met minimaal de duur van de door deze wijzigingen ontstane extra werkzaamheden of van de opschorting verlengd.
- 5.3 Indien aan de zijde van verkoper vertraging in de levering ontstaat ten gevolge van het niet voldoen door de afnemer van enige uit de overeenkomst voortvloeiende verplichting of van hem te vergen medewerking met betrekking tot de uitvoering van de overeenkomst, wordt de levertijd eveneens minimaal verlengd met minimaal de duur van deze vertraging.
- 5.4 De producten gelden ten aanzien van de levertijd als geleverd, wanneer deze in het magazijn van de verkoper of ter plaatse van oplevering aan de koper ter beschikking zijn gesteld.
- 5.5 De levertijd is gebaseerd op de ten tijde van het sluiten van de overeenkomst geldende werkomstandigheden en op tijdige levering van de voor de uitvoering van het werk door verkoper bestelde materialen. Indien buiten schuld van verkoper vertraging ontstaat ten gevolge van wijziging van bedoelde werkomstandigheden of doordat voor de uitvoering van het werk tijdig bestelde materialen niet tijdig worden geleverd, wordt de levertijd voor zover nodig verlengd.
- 5.6 Behoudens opzet of bewuste roekeloosheid aan de zijde van verkoper geeft overschrijding van de levertijd, door welke oorzaak ook, de afnemer geen recht op vergoeding van directe of indirecte schade of op vergoeding van welke kosten dan ook, noch op ontbinding der overeenkomst, noch op niet-nakoming van enige verplichting, welke door hem uit de koopovereenkomst of met deze samenhangende overeenkomst mocht voortvloeien, noch op het al dan niet met rechterlijke machtiging verrichten of doen verrichten van werkzaamheden ter uitvoering van de overeenkomst.

Artikel 6 Risico in verband met levering

- 6.1 Tot de levering volgens artikel 5.4 heeft plaatsgehad, zijn de producten voor rekening en risico van verkoper. Na de levering zijn de producten voor rekening en risico van de afnemer.
- 6.2 De wijze van transport, verpakking enz. wordt, indien geen nadere aanwijzingen door de afnemer aan verkoper zijn gegeven, door verkoper in redelijkheid bepaald, zonder dat zij hiervoor enige aansprakelijkheid draagt en zonder dat zij verplicht is de verpakking terug te nemen.
- 6.3 De verzending van de producten geschiedt steeds, dus ook indien franco levering is overeengekomen, voor rekening en risico van de afnemer, zelfs dan, wanneer de vervoerder vordert dat de vrachtbrieven, vervoeradressen enz. de clausule voorkomt, dat alle vervoerschaden voor rekening en risico van de afzender, dat wil zeggen verkoper, zijn.

Artikel 7 Betaling en eigendomsvoorbehoud

- 7.1 Betaling van aan verkoper verschuldigde bedragen moet geschieden binnen dertig (30) dagen na levering.
- 7.2 Verkoper heeft echter te allen tijde het recht het totaal van de door de afnemer verschuldigd wordende bedragen bij vooruitbetaling van de afnemer te vorderen. Bij bedragen boven € 25.000,- luidt de betalingsregeling, tenzij anders overeengekomen, als volgt: 40% bij opdracht, 30% bij aflevering, 30% binnen dertig (30) dagen na levering.
- 7.3 Alle betalingen zullen zonder aftrek of verrekening geschieden op een door verkoper aan te wijzen bank- of girorekening.
- 7.4 De termijnen van betaling houden geen verband met de levering van de producten, tenzij anders wordt overeengekomen.
- 7.5 Indien de afnemer niet tijdig betaalt, wordt hij geacht van rechtswege in verzuim te zijn en heeft verkoper zonder enige ingebrekestelling het recht de afnemer over de verschenen, nog niet betaalde termijnen een rente in rekening te brengen naar een percentage van drie (3) procent boven de in Nederland geldende wettelijke rente, onverminderd de aan verkoper verder toekomende rechten, waaronder het recht om buiten en boven de eventuele gerechtelijke kosten op de vordering vallende, buitengerechtelijke incassokosten op de afnemer te verhalen.
- 7.6 Verkoper behoudt zich de eigendom voor van alle door haar aan de afnemer afgeleverde zaken totdat het verschuldigde, met inbegrip van rente en kosten, voor al deze zaken geheel is voldaan. Indien door verkoper in het kader van de overeenkomst ten behoeve van de afnemer door verkoper te ergoeden werkzaamheden zijn verricht, geldt de voorbehouden eigendom voornoemd totdat de afnemer ook deze vorderingen, eveneens met inbegrip van rente en kosten, van verkoper heeft voldaan. Tevens geldt de voorbehouden eigendom voor alle vorderingen die verkoper jegens de afnemer mocht verkrijgen wegens tekortschieten van de afnemer in een of meer van zijn verplichtingen jegens verkoper.
- 7.7 Zolang de eigendom van de geleverde zaken niet op de afnemer is overgegaan, mag deze de zaken niet verpanden of aan een derde enig nader recht daarop verlenen.

Artikel 8 Wettelijke voorschriften

- 8.1 De producten zullen voldoen aan de in Nederland met betrekking tot bediening, vervoer en veiligheid op de dag van totstandkoming van de overeenkomst geldende voorschriften. Mochten tussen de datum van totstandkoming van de overeenkomst en de levering respectievelijk inbedrijfstelling gewijzigde wettelijke voorschriften van kracht worden, dan zullen de desbetreffende producten zo mogelijk aan deze nieuwe voorschriften worden aangepast. Eventuele hieraan verbonden kosten zijn voor rekening van de afnemer. Indien één der partijen bezwaren heeft tegen de toepassing van de gewijzigde voorschriften, zal deze verplicht zijn deze ter kennis van de ander te brengen.

Artikel 9 Garantie

- 9.1 Onverminderd de hierna gestelde beperkingen, staat verkoper in voor de deugdelijkheid en de kwaliteit van de door haar geleverde producten, zulks voor de duur van zestig (60) maanden, tenzij anders vermeld, nadat de producten in de zin van artikel 5.4 zijn geleverd.
- 9.2 Op verkoop van onderdelen, accessoires en spare parts, wordt door verkoper geen (0) garantie gegeven.
- 9.3 Op inbedrijfsstelling door verkoper wordt één (1) maand garantie gegeven
- 9.4 Garantieclaims worden alleen in behandeling genomen indien er sprake is van aantoonbaar jaarlijks onderhoud door afnemer.
- 9.5 Garantieclaims worden alleen in behandeling genomen indien verkoper een compleet ingevuld garantieformulier heeft ontvangen en afnemer heeft voldaan aan de voorwaarden daarin.
- 9.6 Tenzij uitdrukkelijk schriftelijk anders is overeengekomen, zijn de verplichtingen van verkoper uit hoofde van garantie beperkt tot leveringen binnen de Benelux.
- 9.7 Garantie wordt slechts gegeven met betrekking tot gebreken, waarvan de afnemer aan verkoper direct na het bekend worden van het gebrek bij aangetekend schrijven kennis geeft en bewijst, dat zij binnen genoemde termijn zijn ontstaan uitsluitend of overwegend als direct gevolg van een onjuistheid in de door de producent ontworpen constructie, gebrekkige afwerking of gebruik van slecht materiaal. De afnemer is verplicht de defecte of ondeugdelijke producten Franco aan verkoper te retourneren, tenzij deze besluit dat reparatie of vervanging op de plaats waar de installatie zich bevindt zal worden uitgevoerd, in welk geval alle bijkomende kosten, zoals onder andere reis- en verblijfkosten van de monteur(s) van verkoper en transportkosten van zaken, voor rekening van de afnemer zijn, tenzij anders overeengekomen.
- 9.8 Verkoper is niet aansprakelijk voor gebreken, welke het gevolg zijn of mede het gevolg zijn van enig overheidsvoorschrift met betrekking tot aard en/of kwaliteit van geleverde producten, toegepaste materialen of constructie daarvan.
- 9.9 Buiten de garantie vallen beschadigingen van lakwerk en kunststofdelen, tenzij de beschadiging daarvan een gevolg is van kwaliteits- en/of constructiefouten van andere delen.
- 9.10 Buiten de garantie vallen eveneens gebreken of storingen, die het gevolg zijn van normale slijtage, alsmede gebreken of storingen die geheel of gedeeltelijk toe te schrijven aan ondeskundige of zorgeloze behandeling van de afnemer of diens personeel of derden of aan wijzigingen, aanwijzingen of reparaties door de afnemer, diens personeel of derden aan of ten aanzien van het product verricht, respectievelijk gegeven of indien het product voor andere dan normale bedrijfsdoeleinden is aangewend of op abnormale wijze is gebezigd, of indien de afnemer niet stipt de door verkoper of haar leverancier gegeven bedrijfs- en respectievelijke bedieningsvoorschriften is nagekomen.
- 9.11 Verkoper is ter voldoening aan zijn garantieverplichtingen gerechtigd en verplicht om, een en ander in redelijkheid ter beoordeling door verkoper, hetzij de desbetreffende vervangende onderdelen te versturen c.q. de overeengekomen werkzaamheden opnieuw of alsnog te verrichten. Reparatie en/of vervanging van een onderdeel uit hoofde van garantie, zal de garantie voor het geheel der geleverde zaken nimmer verlengen.
- 9.12 Onderdelen, welke door afnemer door nieuwe worden vervangen, blijven respectievelijk worden door de levering c.q. de montage der nieuwe onderdelen eigendom van verkoper en worden aan hem door de afnemer Franco geretourneerd, tenzij anders overeengekomen. Zonder schriftelijke uitdrukkelijke toestemming van verkoper is de afnemer niet gerechtigd producten of onderdelen daarvan aan verkoper terug te zenden.

- 9.13 De producten zullen voldoen aan de in Nederland met betrekking tot bediening, vervoer en veiligheid op de dag van totstandkoming van de overeenkomst geldende voorschriften. Mochten tussen de datum van totstandkoming van de overeenkomst en de levering respectievelijk inbedrijfstelling gewijzigde wettelijke voorschriften van kracht worden, dan zullen de desbetreffende producten zo mogelijk aan deze nieuwe voorschriften worden aangepast. Eventuele hieraan verbonden kosten zijn voor rekening van de afnemer. Indien één der partijen bezwaren heeft tegen de toepassing van de gewijzigde voorschriften, zal deze verplicht zijn deze ter kennis van de ander te brengen.
- 9.14 Voor producten welke verkoper niet zelf vervaardigd heeft, dus een ander fabricaat dan Hisense, wordt garantie gegeven voor de duur van twaalf (12) maanden.
- 9.15 Indien verkoper om welke reden ook niet in staat is om onderdelen van producten te leveren ter vervanging van geleverde onderdelen van producten uit hoofde van de garantie, zullen, ingeval redelijkerwijze mag worden aangenomen, dat de beletselen van tijdelijke aard zijn, de garantieverplichtingen worden opgeschort totdat de beletselen zijn opgeheven, terwijl ingeval redelijkerwijze mag worden aangenomen, dat de beletselen van blijvende aard zijn, verkoper de geldswaarde van de onderdelen, zijnde de oorspronkelijke door verkoper betaalde kostprijs van deze, soortgelijke, onderdelen van producten, zal vergoeden.
- 9.16 Het beweerdelijk niet-nakomen door verkoper van zijn hierboven bedoelde garantieverplichtingen ontheft de afnemer niet van de verplichtingen, welke door hem uit de koopovereenkomst of uit enige andere met verkoper gesloten overeenkomst mochten voortvloeien.
- 9.17 De hierboven bedoelde garantieverplichting van verkoper vervalt, indien de afnemer niet, niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan enige verplichting, welke voor hem uit de koopovereenkomst of uit enige andere met verkoper gesloten overeenkomst mocht voortvloeien.
- 9.18 Voldoening aan de in dit artikel genoemde garantieverplichtingen geldt als enige en algehele schadeloosstelling.
- 9.19 Ingeval aan de geleverde producten zichtbare gebreken geconstateerd worden en de afnemer bij acceptatie van de producten heeft nagelaten deze gebreken uiterlijk binnen veertien (14) dagen na de levering als bedoeld in artikel 5.4 bij verkoper te reclameren, wordt het product geacht te zijn geaccepteerd. Onverminderd de gehoudenheid van verkoper tot nakomen van zijn garantieverplichtingen zal de acceptatie elke vordering van de afnemer ter zake van een tekortkoming in de prestatie van verkoper uitsluiten.
- 9.20 Op producten die kosteloos zijn verstrekt al dan niet op order, bijvoorbeeld in het kader van een actie, geven wij geen (0) garantie.

Artikel 10 Inbedrijfsstelling / servicebezoek

- 10.1 Als is overeengekomen dat de verkoper de inbedrijfsstelling van een zaak verzorgt of een servicebezoek doet (hierna verwoord als werkzaamheden), is de afnemer verantwoordelijk voor de juiste uitvoering en tijdige beschikbaarheid van alle inrichtingen, voorzieningen en condities, die noodzakelijk zijn voor de werkzaamheden van de zaak.
- 10.2 De afnemer zorgt er in ieder geval voor eigen rekening en risico voor dat:
- a) het personeel van de verkoper de werkzaamheden kan beginnen volgens het overeengekomen tijdschema.
 - b) hij de verkoper schriftelijk en tijdig vóór aanvang van de werkzaamheden over alle op de plaats van werkzaamheden geldende veiligheidsvoorschriften informeert;
 - c) de werkzaamheden in een gezonde en veilige omgeving kan worden uitgevoerd;
 - d) vóór aanvang van de werkzaamheden alle noodzakelijke veiligheidsmaatregelen worden genomen en tijdens de werkzaamheden worden gehandhaafd;
 - e) geschikte behuizing en/of alle krachtens overheidsregelingen, de overeenkomst en het gebruik vereiste voorzieningen voor het personeel van de verkoper aanwezig zijn;

- f) het personeel van de verkoper gebruik kan maken van goede sanitaire voorzieningen; g) op de plaats van werkzaamheden tijdig alle nodige hulppersonen, hulpmiddelen, bedrijfsmaterialen (zoals water, elektriciteit en verlichting) beschikbaar zijn;
 - i) deugdelijke en adequaat beveiligde digitale infrastructuur en internetfaciliteiten, voor zover nodig, beschikbaar zijn;
 - k) de toegangswegen naar de plaats van werkzaamheden geschikt zijn voor het noodzakelijke transport van de bedrijfsmiddelen van de verkoper.
 - l) bij aanvang van en tijdens de werkzaamheden de toegezonden producten op de juiste plaats aanwezig zijn.
- 10.3 Schade en kosten, die voor de verkoper en/of de afnemer ontstaan doordat niet of niet tijdig aan één van de in dit artikel genoemde verplichtingen is voldaan, zijn voor rekening van de afnemer.
- 10.4 Als de verkoper, zonder de werkzaamheden in opdracht te hebben, wel bij de werkzaamheden hulp en bijstand - van welke aard ook - verleent, geschiedt dit voor risico van de afnemer
- 10.5 De in lid 9.3 genoemde garantietermijn gaat in op de dag dat de werkzaamheden door de verkoper zijn voltooid.

Artikel 11 Retouren

- 11.1 Het retourneren van producten door afnemer wordt alleen in behandeling genomen indien verkoper een compleet ingevuld retourformulier heeft ontvangen en afnemer heeft voldaan aan de voorwaarden daarin.
- 11.2 Klant- of order specifiek bestelde artikelen komen niet in aanmerking voor retournering.
- 11.3 De verpakking dient in originele staat te zijn, dat wil zeggen:
De verpakking dient ongeopend te zijn geweest en in dezelfde toestand te zijn als bij aflevering;
Er mag niets op de verpakking zijn aangebracht en/of geschreven.
- 11.4 Wij nemen uw retouraanvraag in behandeling als coulance, echter zonder garantie van retourname.
- 11.5 Enkel artikelen die in de afgelopen 30 dagen aan u zijn geleverd (factuurdatum) komen in aanmerking voor deze coulance.
- 11.6 Indien wordt overgegaan tot creditering, wordt een creditfactuur opgemaakt ten bedrage van het oorspronkelijke factuurbedrag minus 10% administratie en transportkosten, met een minimum van €75,00.

Artikel 12 Aansprakelijkheid en risico

- 12.1 De aansprakelijkheid van verkoper of diens leidinggevende ondergeschikte is beperkt tot nakoming van de in artikel 9 van deze voorwaarden omschreven garantieverplichtingen.
- 12.2 Behoudens opzet of bewuste roekeloosheid aan de zijde van verkoper of diens leidinggevende ondergeschikte en behoudens het bepaalde in artikel 12.1 is alle aansprakelijkheid van verkoper, zoals voor bedrijfsschade, andere indirecte schade en schade als gevolg van aansprakelijkheid jegens derden uitgesloten.
- 12.3 Verkoper is derhalve ook niet aansprakelijk voor schending van octrooien, licenties of andere rechten van derden als gevolg van gebruik van door of vanwege de afnemer verstrekte gegevens, noch voor beschadiging of verlies door welke oorzaak ook, van door de afnemer ter beschikking gestelde grondstoffen, halffabricaten, modellen, gereedschappen en andere zaken.
- 12.4 Verkoper is nimmer verantwoordelijk voor het vaststellen van de voor het klimaatsysteem benodigde capaciteit en overige technisch specificaties waaraan de producten dienen te voldoen en evenmin verantwoordelijk voor de montage, installatie of inbedrijfstelling daarvan. Indien verkoper hierbij hulp of bijstand verleent, geschiedt dat onverminderd het bepaalde onder 12.2, op basis van algemene richtlijnen en volledig voor risico van de afnemer.

Artikel 13 Overmacht

- 13.1 Onder overmacht wordt in deze algemene voorwaarden verstaan elke van de wil van verkoper onafhankelijke omstandigheid – ook al was deze ten tijde van het tot stand komen van de overeenkomst reeds te voorzien – die nakoming van de overeenkomst blijvend of tijdelijk verhindert, alsmede, voor zover daaronder niet reeds begrepen, oorlog, oorlogsgevaar, burgeroorlog, oproer, werkstaking, werklieden uitsluiting, transportmoeilijkheden, pandemie, brand of andere ernstige storingen in het bedrijf van verkoper, haar leveranciers of transporteur.

Artikel 14 Documenten verkoper

- 14.1 Alle tekeningen, afbeeldingen, catalogi en andere gegevens, welke verkoper verstrekt, blijven eigendom van verkoper en moeten op verkoper haar verzoek direct aan haar worden teruggezonden. Het is de afnemer niet toegestaan dat deze bescheiden worden gekopieerd of nagemaakt en/of verstrekt of ter inzage gegeven aan derden, behoudens ter uitvoering van de overeenkomst.

Artikel 15 Ontbinding / annulering

- 15.1 Indien de afnemer niet, niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan enige verplichting hem door de overeenkomst opgelegd (daaronder begrepen de verplichting tot het afnemen van door verkoper te leveren prestaties), alsmede in geval van faillissement, surseance van betaling, stillegging of liquidatie of gehele of gedeeltelijke overdracht van het bedrijf van de afnemer, zal hij geacht worden van rechtswege in verzuim te zijn en heeft verkoper het recht om zonder sommatie, ingebrekestelling of rechterlijke tussenkomst de met de afnemer gesloten overeenkomst geheel of gedeeltelijk ontbonden te verklaren, zonder dat verkoper tot enige schadevergoeding of garantie gehouden zal zijn.
- 15.2 Verkoper heeft, wanneer de overeenkomst op de voet van artikel 15.1 of door de rechter wordt ontbonden, recht op volledige schadevergoeding. De schade wordt gefixeerd op 75% van de vergoeding verschuldigd voor de (het) nog niet uitgevoerde (deel van een) overeenkomst, een en ander onverminderd het recht van verkoper om de gemaakte kosten en de geleden schade, waaronder uitdrukkelijk doch niet uitsluitend te verstaan de gedeelde winst, als gevolg van de tekortkoming van de afnemer te vorderen, indien daartoe gronden zijn.
- 15.3 Het bovenomschreven recht laat onverlet het recht van verkoper om de uitvoering van de overeenkomst op te schorten en direct volledige betaling te vorderen van al hetgeen de afnemer ingevolge de overeenkomst verschuldigd is of zou worden. Daarnaast heeft verkoper in dat geval het recht vergoeding te vorderen van de gemaakte kosten en de geleden schade die hij als uitvloeisel van de opschorting en de gevolgen daarvan lijdt.
- 15.4 In geval van 15.1, is verkoper voorts bevoegd alle andere overeenkomsten met afnemer onder dezelfde voorwaarden te ontbinden dan wel haar verplichtingen uit hoofde van deze overeenkomsten op te schorten. Bij iedere ontbinding zijn de door verkoper gemaakte kosten en geleden schade zonder nadere ingebrekestelling terstond opeisbaar.

Artikel 16 Algemeen

- 16.1 Indien en voor zover bij rechterlijke uitspraak enige bepaling uit deze algemene voorwaarden nietig wordt bevonden, zijn verkoper en de afnemer verplicht opnieuw te onderhandelen omtrent het nietige beding.

Artikel 17 Toepasselijk recht / Geschillen

- 17.1 Op alle overeenkomsten, waarop deze voorwaarden geheel of gedeeltelijk van toepassing zijn, is Nederlands recht van toepassing.
- 17.2 Alle geschillen – daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig worden beschouwd – welke naar aanleiding van de bij deze voorwaarden behorende overeenkomst of naar aanleiding van overeenkomsten, welke daarvan het uitvloeisel mochten zijn, mochten ontstaan, zullen in eerste aanleg uitsluitend worden voorgelegd aan de bevoegde rechter te 's-Gravenhage.
- 17.3 Het Weens Koopverdrag is niet van toepassing.

Deze algemene voorwaarden van HS Climate Solutions B.V. zijn op 16 juni 2023 gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel te Rotterdam.

Praktische ondersteuning

Heeft u bestekteksten of technische handleidingen nodig?

Wij stellen u dit graag ter beschikking, hetzij in Word, pdf of STABU-formaat. Neem met ons contact op of stuur een e-mail naar info@hs-cs.nl.

Project afgesloten en u wilt uw klant ondersteunen met een korte bedieningshandleiding voor een comfortabele bediening van de installatie?

Eenvoudige en op de behoefte van de gebruiker afgestemde korte bedieningshandleidingen voor de afstandsbediening kunt u in pdf-formaat bij ons opvragen via info@hs-cs.nl.

Een reclamecampagne voor uw potentiële klanten?

Graag stellen wij flyers van het productaanbod van Hisense ter beschikking in gedrukte vorm of als pdf-bestand en ondersteunen u graag met voorbeelden om uw doelgroep, bijvoorbeeld architecten, winkeleigenaren, enz., aan te spreken. Neem met ons contact op of stuur een e-mail naar info@hs-cs.nl.

Heeft u een beurs gepland of wilt u de showroom inrichten?

Graag ondersteunen wij u daarbij met Hisense lucht/lucht warmtepompen tegen speciale voorwaarden, posters, brochures en reclamemateriaal. Neem met ons contact op of stuur een e-mail naar info@hs-cs.nl.

Heeft u een interessant project en wilt u graag een beschrijving voor uw klant opstellen?

De beste reclame zijn referentieprojecten. Maak gebruik van de mogelijkheid om samen met ons uw project op de voorgrond te stellen. Uit de door u ter beschikking gestelde gegevens over het project maken wij een goed uitzienend en leesbaar projectverhaal. Hetzij in gedrukte vorm of digitaal voor uw website, presenteer uw kunnen en uw vakmanschap. Neem met ons contact op of stuur een e-mail naar info@hs-cs.nl.

Deze brochure is naar ons beste weten zorgvuldig gemaakt en uitsluitend met behulp van de voorhanden zijnde informatie samengesteld. Wij nemen geen verantwoordelijkheid en/of verstrekken geen uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie voor de volledigheid en juistheid van de hierin vermelde opgaven, noch voor de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van de producten of diensten in de brochure voor een specifiek doel of toepassing. Aanpassingen van technische gegevens en/of de uitvoering kunnen te allen tijde zonder nadere aankondiging worden doorgevoerd. Wanneer er sprake is van een typefout behouden wij het recht om voor de juiste prijs te verkopen. Elke aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade, ongeacht de aard, die voortvloeit uit het gebruik of interpretatie van deze brochure, wijzen wij hierbij nadrukkelijk af. Het auteursrecht van alle teksten en afbeeldingen berust bij Hisense Europe, voor zover in deze brochure niet anders is vermeld. Deze brochure is geen bindend aanbod van Hisense.



Optional



September 2025

Hisense



HS

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:

