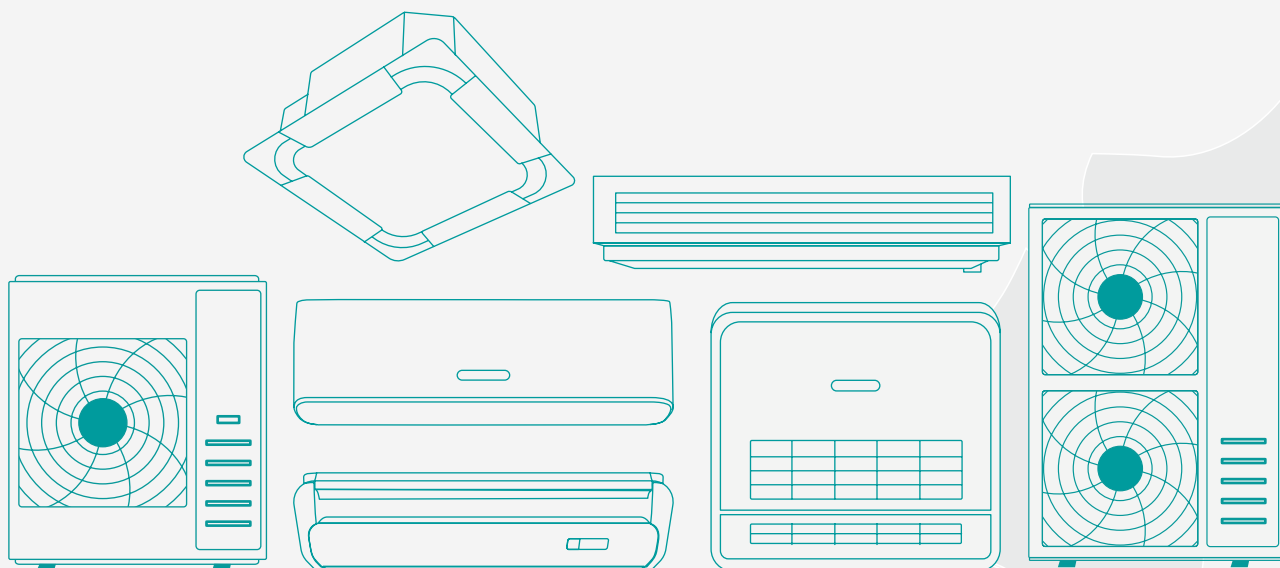




BROCHURE



RAC - Room Airconditioning

Multi - Free Match

PAC - Professional Airconditioning





INHOUD

RAC

4 redenen voor RAC	8
Functionaliteiten	9
Line up	10
Specificaties	11
Technische tekeningen	14

Multi - Free Match

4 redenen voor Hi-Multi	28
Line up	33
Buitendelen	34
Specificaties	35
Combinatietabellen	40
Technische tekeningen	46

PAC

6 redenen voor PAC	52
Compact Cassette	54
Round Flow Cassette	58
Kanaalmodel (lage inbouwhoogte)	66
MSP kanaalmodel	68
HSP kanaalmodel	70
Plafondmodel	72
Vloermodel	74
Buitendelen	78
Deep Cool	82
Twin, Triple en Quadruple systeem	84
Intelligente besturing	86
Line up	88
Specificaties	90
Functie overzicht	102
Technische tekeningen	112
Snelle zoek gids	126
Luchtbehandelingskast	128
Control systeem	131

RAC

ROOM AIRCONDITIONING



4 REDENEN OM VOOR RAC TE KIEZEN



Hoog rendement

- SEER tot 8,80.
- SCOP tot 5,10.
- Energieklasse koeling A+++.
- Energieklasse verwarmen A+++.



Betrouwbaar ontwerp

- Koelen: -15~43°C.
- Verwarmen: -20~24°C .
- Hi-Checker solution.
- Nieuwe hoog efficiënte PCB.
- Uitgerust met zelfdiagnose software.
- De e-heater aan de onderkant van het buitendeel zorgt voor efficiëntie en werking in extreme weercondities.



Gemakkelijk te installeren

- Compact ontwerp.
- Lichtgewicht ontwerp.
- Solide montageplaat voor een ideale installatie.
- Easy installation package.
- Rechte aansluitingen voor passtukken leidinggoot.
- Achter en zij aansluitingen aanwezig en dus altijd de juiste oplossing.



Flexibele L/L-warmtepomp

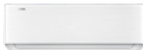
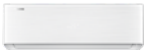
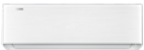
- Energy Pro X met Smart Eye en HI-NANO.
- Energy SE met gemakkelijke installatie.
- Lage kanaalmodellen met een hoogte van slechts 190 mm.
- Cassette met het meest compacte ontwerp.
- Vloermodel voor effectieve verwarming.

Functionaliteiten

Wandmodellen	
	Universeel binnendeel Het universele binnendeel kan zowel op een multisplitsysteem als op een monosplitsysteem worden aangesloten.
	Zelfreinigend De zelfreinigende technologie houdt de airconditioner schoon en vermindert bacteriën en micro-organismen.
	Hi-Nano De Hi-Nano-generator neutraliseert allergenen, virussen en andere verontreinigingen.
	4 in 1 filter Het filtersysteem verwijdert allergenen, stof en bacteriën, en is eenvoudig te reinigen.
	Zelfdiagnose systeem Het zelfdiagnosesysteem detecteert automatisch problemen en foutcodes, waardoor snel en eenvoudig onderhoud mogelijk is zonder externe hulp.
	Smart Eye Smart Eye detecteert de positie van aanwezigen, en past de luchtstroom aan voor optimaal comfort.
	TMS Comfort Control System De airconditioner past automatisch temperatuur, luchtvochtigheid en windsnelheid aan, met modi voor gerichte koeling en het voorkomen van te koude luchtstromen.
	WiFi besturing Het product is standaard uitgerust met een WIFI-poort. Als de WIFI-functie nodig is, kunnen klanten een WIFI-module aanschaffen.
	Fluisterstil Onze airconditioners werken fluisterstil, waardoor ze bijna geruisloos functioneren en een rustige, comfortabele omgeving creëren zonder storende geluiden.
	Verse lucht Op sommige modellen is het toevoegen van verse buitenlucht (3 m³/h) mogelijk. Dit verhoogt de zuurstofconcentratie en verbetert de luchtkwaliteit binnenshuis.

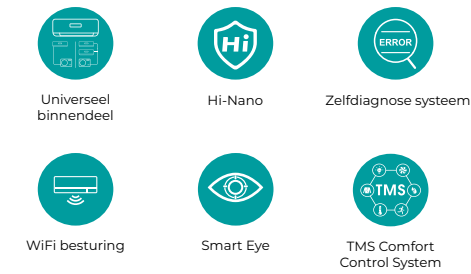


LINE UP

Binnendelen	kW	2,6kW	3,5kW	5,0kW	7,0kW
Energy Pro X White		 QH25XV3AG	 QH35XV3AG	 QH50BV0AG	
Energy Pro X Black		 QH25XV3BG	 QH35XV3BG	 QH50BV0BG	
Energy SE		 KA25MR0EG	 KA35XR0EG	 KA50BS0EG	 KA70KT0EG
Fresh Master		 QF25XW1EG	 QF35XW1EG		

Buitendelen	kW	2,6kW	3,5kW	5,0kW	7,0kW
Energy Pro X White & Black		 QE25XV2EW	 QE35XV2EW	 AS50BV0EW	
Energy SE		 KA25MR0EW	 KA35XR0EW	 KA50BS0EW	 KA70KT0EW
Fresh Master		 QF25XW00	 QF35XW00		

Energy Pro X White & Black



Set White			QH25XV3A-SET	QH35XV3A-SET	QH50BV0A-SET
Set Black			QH25XV3B-SET	QH35XV3B-SET	QH50BV0B-SET
Binnendeel White			QH25XV3AG	QH35XV3AG	QH50BV0AG
Binnendeel Black			QH25XV3BG	QH35XV3BG	QH50BV0BG
Buitendeel			QE25XV2EW	QE35XV2EW	AS50BV0EW
Koelvermogen (min. - max.)		kW	2,6 (1,0 – 4,0)	3,5 (1,0 – 4,4)	5,0 (1,5 - 5,8)
Verwarmingsvermogen (min. - max.)		kW	3,2 (1,6 – 4,2)	4,2 (1,6 – 4,8)	5,2 (1,6 - 6,0)
SEER			8,8	8,5	7,4
SCOP			5,1	5,1	4,6
Verwarmingsvermogen -7 °C		kW	2,4	2,6	3,8
Energie-efficiëntieklasse	Koelen		A+++	A+++	A++
	Verwarmen		A+++	A+++	A++
Gebruikslimiet	Koelen	°C	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43
	Verwarmen	°C	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24
Voedingsspanning		V/Hz/fas.	230/50/1	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1
Stroomverbruik	Koelen	W	535	790	1430
	Verwarmen	W	720	980	1400
Nominale stroom	Koelen	A	2,6	3,5	5,0
	Verwarmen	A	3,2	4,3	3,8
Luchtdebiet	Binnen	m³/h	580/ 540/ 500/ 450/ 400/ 350	630/ 600/ 560/ 510/ 460/ 410	750/ 720/ 680/ 630/ 580/ 520
Geluidsdrukniveau	Binnen (l-h)	dB(A)	38/ 35/ 34/ 31/ 29/ 25	38/ 36/ 33/ 32/ 30/ 25	44/ 42/ 39/ 37/ 35/ 31
	Buiten max.	dB(A)	50	50	57
Geluidsvermogen (max.)	Binnen	dB(A)	53	54	60
	Buiten	dB(A)	60	61	65
Afmetingen (B × H × D)	Binnen	mm	877×301×194	877×301×194	877×301×194
	Buiten	mm	810×585×280	810×585×280	860×667×280
Gewicht (netto)	Buiten	kg	33	33	39
Maximaal stroom		A	7	7	13
Energieverbruik/jaar koelmodus		kWh/a	103	144	237
Energieverbruik/jaar Verwarmingsmodus		kWh/a	659	714	1157

Meer informatie					
Vloeistof		mm (inch)	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")
Gas		mm (inch)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")
Leidinglengte	max.	m	20	20	20
Hoogteverschil		m	10	10	15
Fabrieksvulling/CO2-equivalent	R32	kg/t	0,860/ 0,5805	0,860/ 0,5805	1,100/ 0,742
Vorgevuld tot		m	5	5	5
Navulhoeveelheid		g/m	20	20	20
Condenswateraansluiting		mm	16	16	16
Doorsnede stroomvoorziening	NYM	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Besturingskabel	NYM	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Zekering (traag)		A	16	16	16

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

Energy SE

- 

WiFi besturing
- 

Zelfdiagnose systeem
- 

Fluisterstil
- 

Hi-Nano
- 

4 in 1 filter



Set			KA25MR0E-SET		KA35XR0E-SET		KA50BS0E-SET		KA70KT0E-SET	
Binnendeel			KA25MR0EG		KA35XR0EG		KA50BS0EG		KA70KT0EG	
Buitendeel			KA25MR0EW		KA35XR0EW		KA50BS0EW		KA70KT0EW	
Koelvermogen (min. - max.)		kW	2,6 (0,8 - 3,2)		3,5 (1,0 - 4,0)		5,0 (1,5 - 6,3)		7,0 (1,6 - 7,8)	
Verwarmingsvermogen (min. - max.)		kW	3,0 (0,8 - 3,3)		3,9 (1,0 - 4,4)		5,4 (1,6 - 6,2)		7,5 (1,8 - 8,0)	
Verwarmingsvermogen bij -7 °C		kW	2,3		2,8		3,9		5,0	
SEER			8,5		8,5		7,8		7,9	
SCOP			4,6		4,6		4,6		4,6	
Energie-efficiëntieklasse	Koelen		A+++		A+++		A++		A++	
	Verwarmen		A++		A++		A++		A++	
Gebruikslimiet	Koelen	°C	-15 / +43		-15 / +43		-15 / +43		-15 / +43	
	Verwarmen	°C	-20 / +24		-20 / +24		-20 / +24		-20 / +24	
Voedingsspanning		V/Hz/fas.	230/50/1		230/50/1		230/50/1		230/50/1	
Stroomverbruik	Koelen	W	590		890		1295		2000	
	Verwarmen	W	720		1000		1380		2100	
Nominale stroom	Koelen	A	2,6		4		5,8		8,9	
	Verwarmen	A	3,2		4,5		6,2		9,4	
Luchtdebiet	Binnen	m³/h	520/ 480/ 450/ 420/ 380		580/ 540/ 500/ 470/ 430		950/ 830/ 760/ 710/ 650		1100/ 950/ 860/ 780/ 700	
	Buiten	m³/h	2000		2200		2800		3200	
Geluidsdrukniveau	Binnen	dB(A)	19 - 39		19 - 40		19 - 44		19 - 45	
	Buiten max.	dB(A)	53		54		56		58	
Geluidsvermogen (max.)	Binnen	dB(A)	56		56		60		63	
	Buiten	dB(A)	61		62		63		67	
Afmetingen (B × H × D)	Binnen	mm	799×256×189		799×256×189		896×300×214		1008×325×217	
	Buiten	mm	780×540×260		780×540×260		860×667×310		900×750×340	
Gewicht	Binnen	kg	7,7		7,7		11		13	
	Buiten	kg	28		33		39		49	
Energieverbruik/jaar koelmodus		kWh/a	107		144		230		323	
Energieverbruik/jaar Verwarmingsmodus		kWh/a	700		852		1187		1522	

Meer informatie						
Vloeistof		mm (inch)	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ9,52 (3/8")
Gas		mm (inch)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")	Φ 15,88 (5/8")
Leidinglengte	max.	m	20	20	20	20
Hoogteverschil		m	10	10	15	15
Fabrieksvulling/CO2-equivalent	R32	kg/t	0,90/ 0,6075	1,00/ 0,6750	1,2/ 0,8100	1,6/ 1,0800
Vorgevuld tot		m	5	5	5	5
Navulhoeveelheid		g/m	20	20	20	30
Condenswateraansluiting		mm/DN	16	16	16	16
Doorsnede toevoerleiding	NYM	mm²	3 x 2,5 AE	3 x 2,5 AE	3 x 2,5 AE	3 x 2,5 AE
Controlelijn	NYM	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Zekering (traag)		A	16	16	16	16

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

Fresh Master

- 

WiFi besturing
- 

Frisse lucht
- 

Fluisterstil
- 

Hi-Nano
- 

Zelfreinigend



Set			QF25XW0E-SET		QF35XW0E-SET	
Binnendeel			QF25XW0EG		QF35XW0EG	
Buitendeel			QF25XW0EW		QF35XW0EW	
Koelvermogen (min. - max.)		kW	2,6 (1,0 – 4,0)		3,5 (1,0 – 4,4)	
Verwarmingsvermogen (min. - max.)		kW	3,2 (1,6 – 4,2)		4,2 (1,6 – 4,8)	
SEER			8,8		8,5	
SCOP			5,1		5,1	
Verwarmingsvermogen -7 °C		kW	2,4		2,6	
Energie-efficiëntieklasse	Koelen		A+++		A+++	
	Verwarmen		A+++		A+++	
Gebruikslimiet	Koelen	°C	-15 / +43		-15 / +43	
	Verwarmen	°C	-20 / +24		-20 / +24	
Voedingsspanning		V/Hz/fas.	230/50/1		230/ 50/ 1	
Stroomverbruik	Koelen	W	540		810	
	Verwarmen	W	720		100	
Nominale stroom	Koelen	A	2,4		3,6	
	Verwarmen	A	3,2		4,6	
Luchtdebiet	Binnen	m³/h	350/ 450/ 580		410/ 510/ 630	
Geluidsdrukniveau	Binnen (l-h)	dB(A)	26/ 31/ 38		26/ 32/ 39	
	Buiten max.	dB(A)	50		50	
Geluidsvermogen (max.)	Binnen	dB(A)	53		54	
	Buiten	dB(A)	60		62	
Afmetingen (B × H × D)	Binnen	mm	978×313 x 217		978×313×217	
	Buiten	mm	810×585 x 280		810×585×280	
Gewicht		kg	13,5		13,5	
Maximaal stroom		A	33		33	
Energieverbruik/jaar koelmodus		kWh/a	103		144	
Energieverbruik/jaar Verwarmingsmodus		kWh/a	659		714	

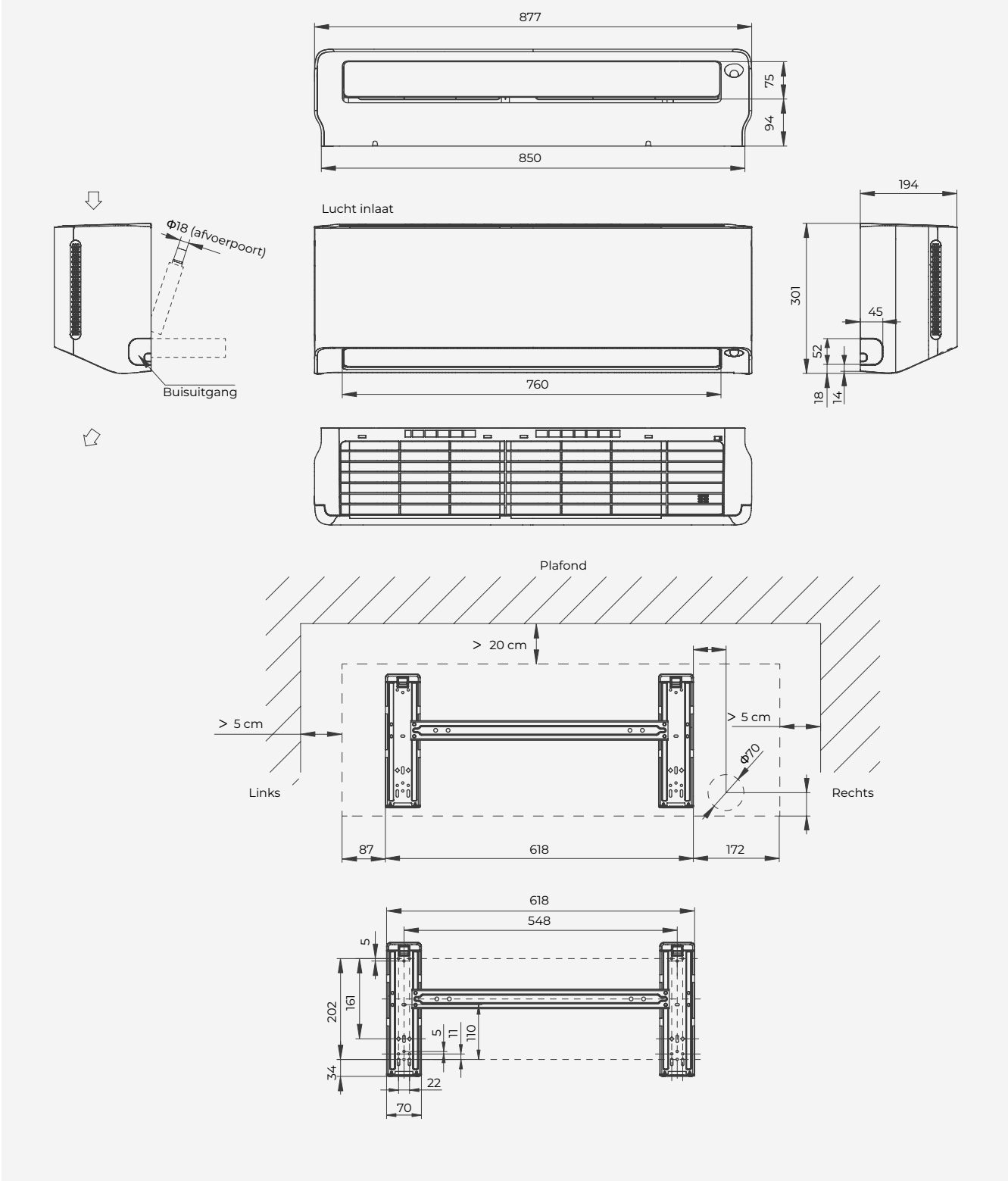
Meer informatie						
Vloeistof		mm (inch)	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")
Gas		mm (inch)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")
Leidinglengte	max.	m	20	20	20	20
Hoogteverschil		m	10	10	10	10
Fabrieksvulling/CO2-equivalent	R32	kg/t	0,5805/ 0,3918	0,5805/ 0,3918	0,5805/ 0,3918	0,5805/ 0,3918
Vorgevuld tot		m	5	5	5	5
Navulhoeveelheid		g/m	20	20	20	20
Condenswateraansluiting		mm	16	16	16	16
Doorsnede stroomvoorziening	NYM	mm²	3 x 2,5 BU	3 x 2,5 BU	3 x 2,5 BU	3 x 2,5 BU
Besturingskabel	NYM	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Zekering (traag)		A	16	16	16	16

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

TECHNISCHE TEKENINGEN

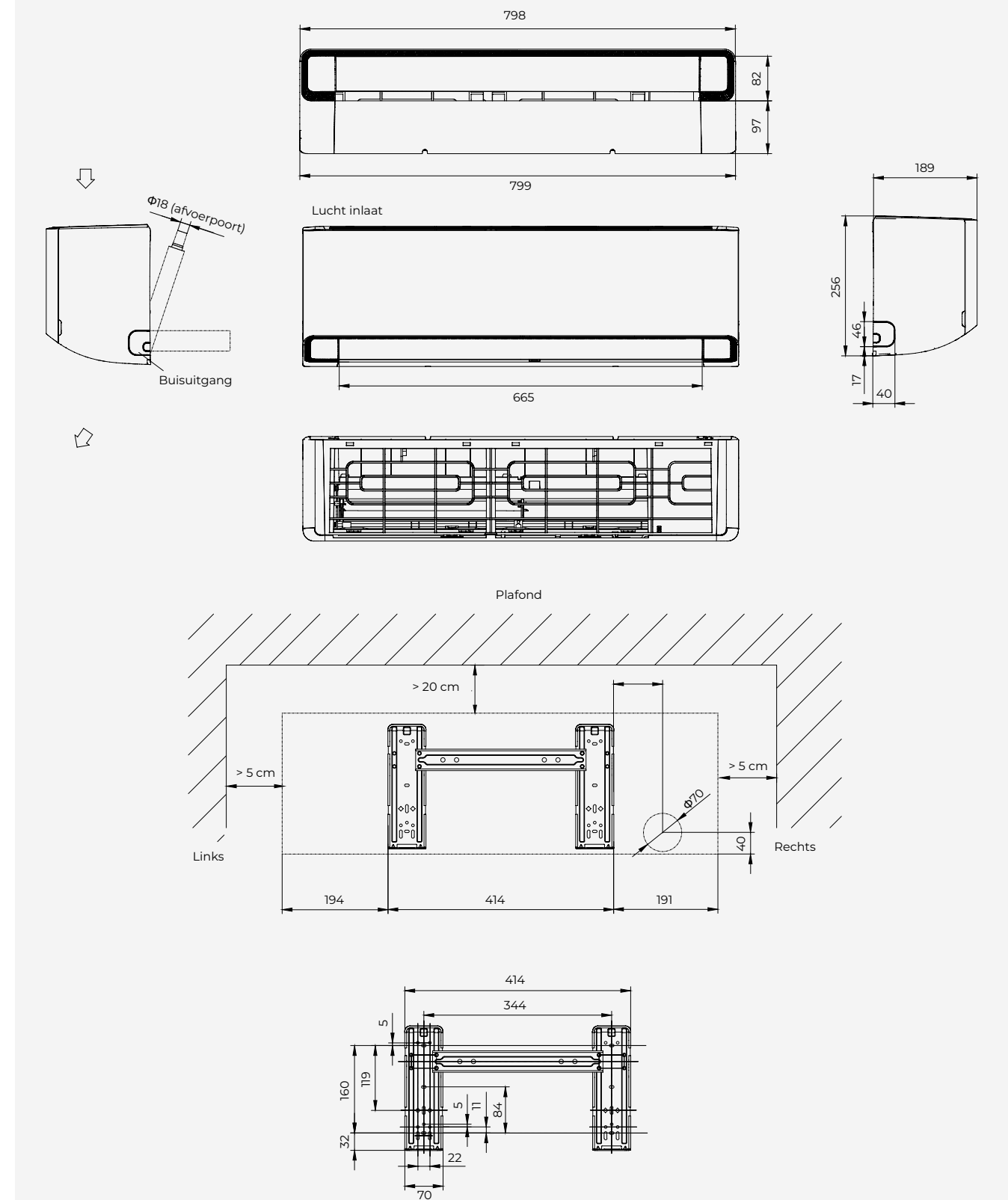
Energy Pro X

- QH25XV3AG QH35XV3AG QH50BV0AG
- QH25XV3BG QH35XV3BG QH50BV0BG

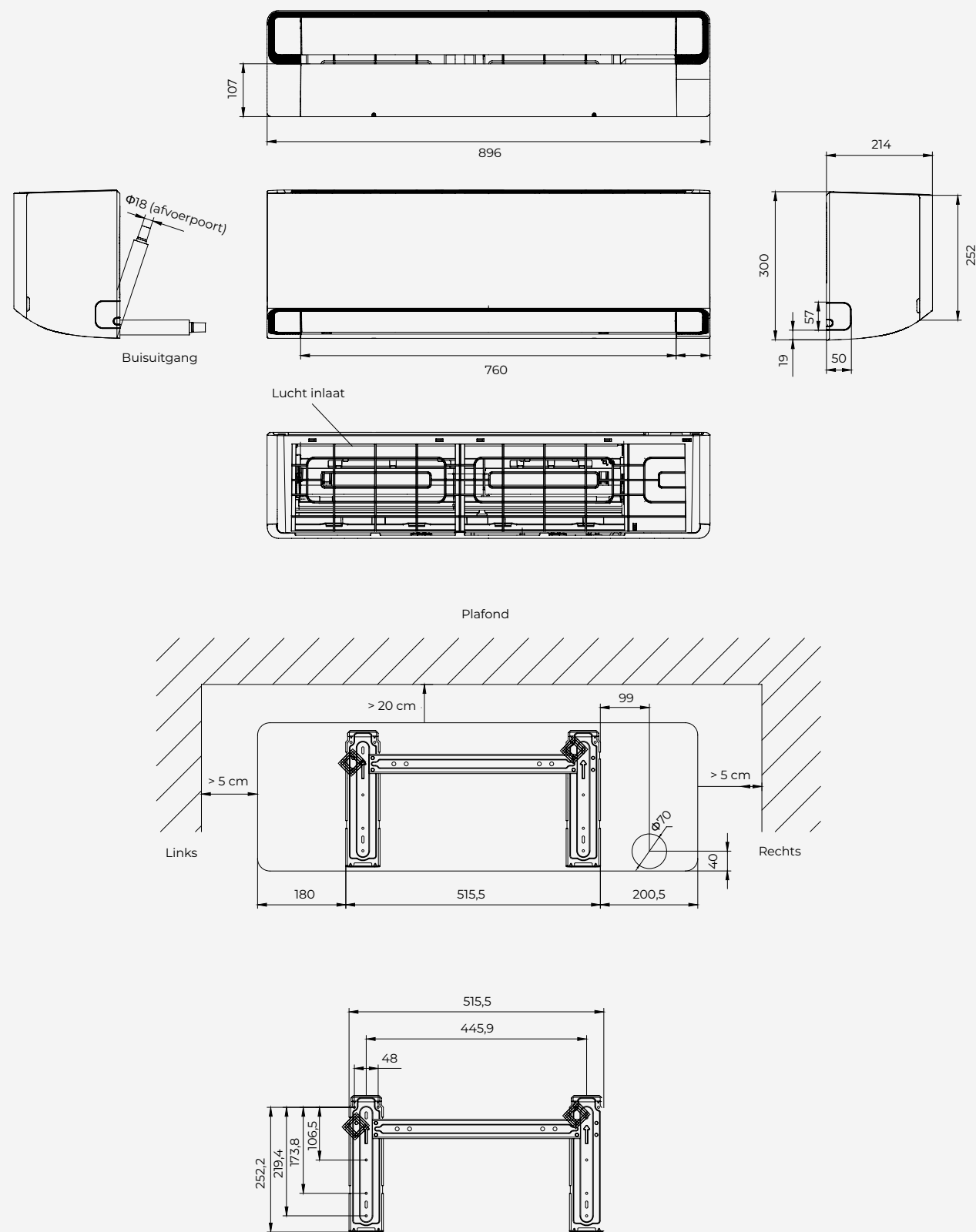


Energy SE

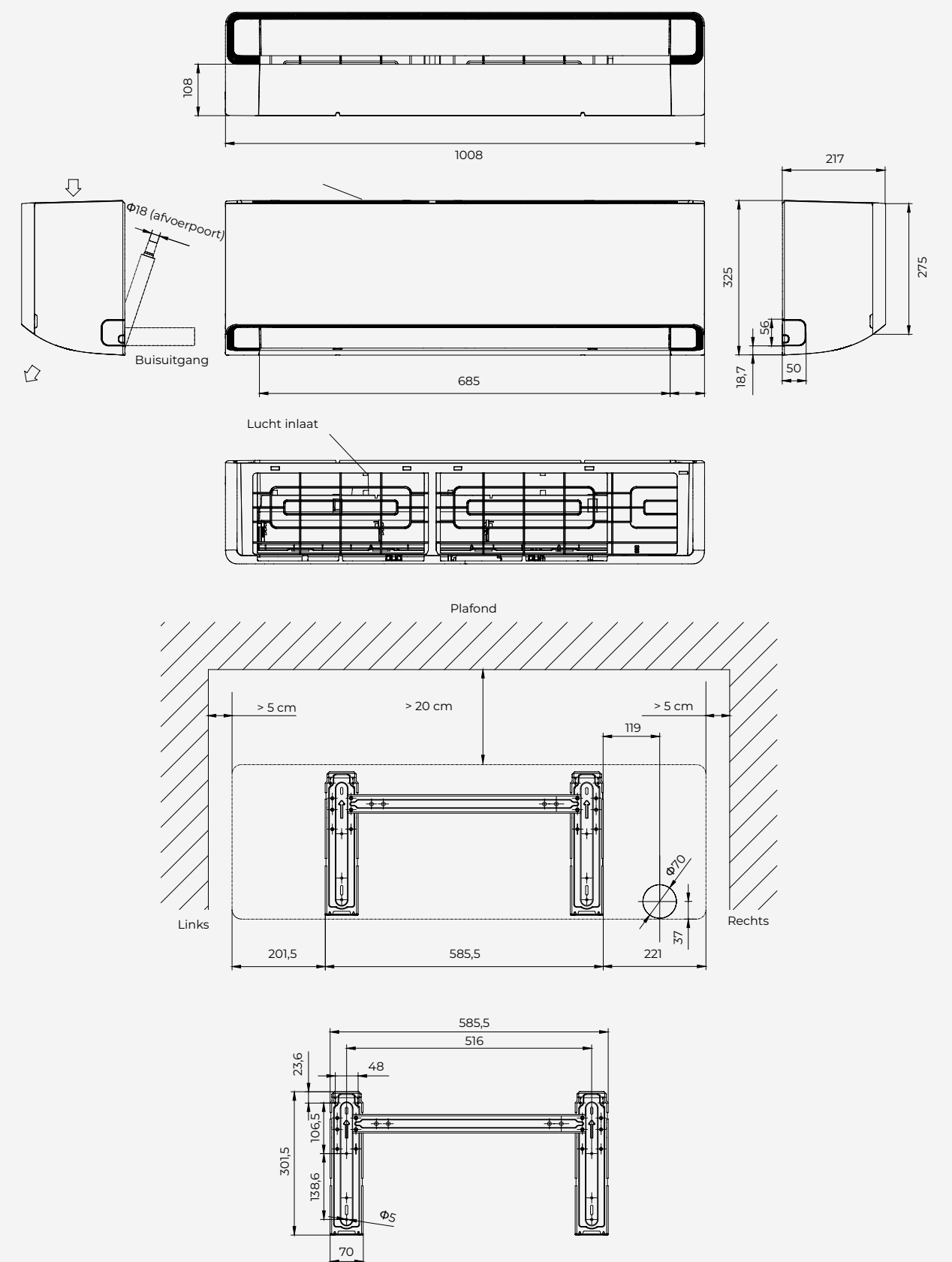
- KA25MR0EG KA35XR0EG



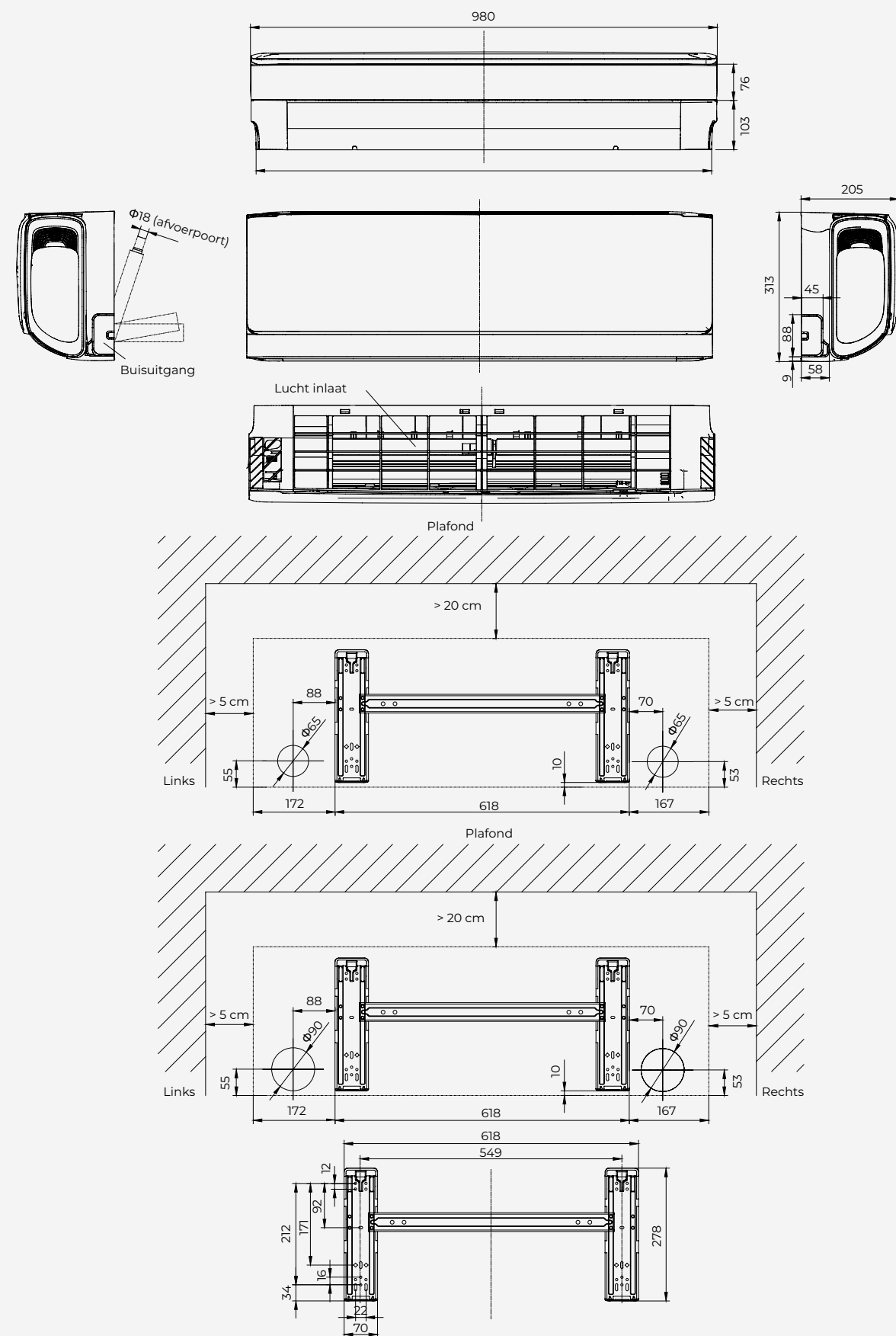
■ KA50BS0EG



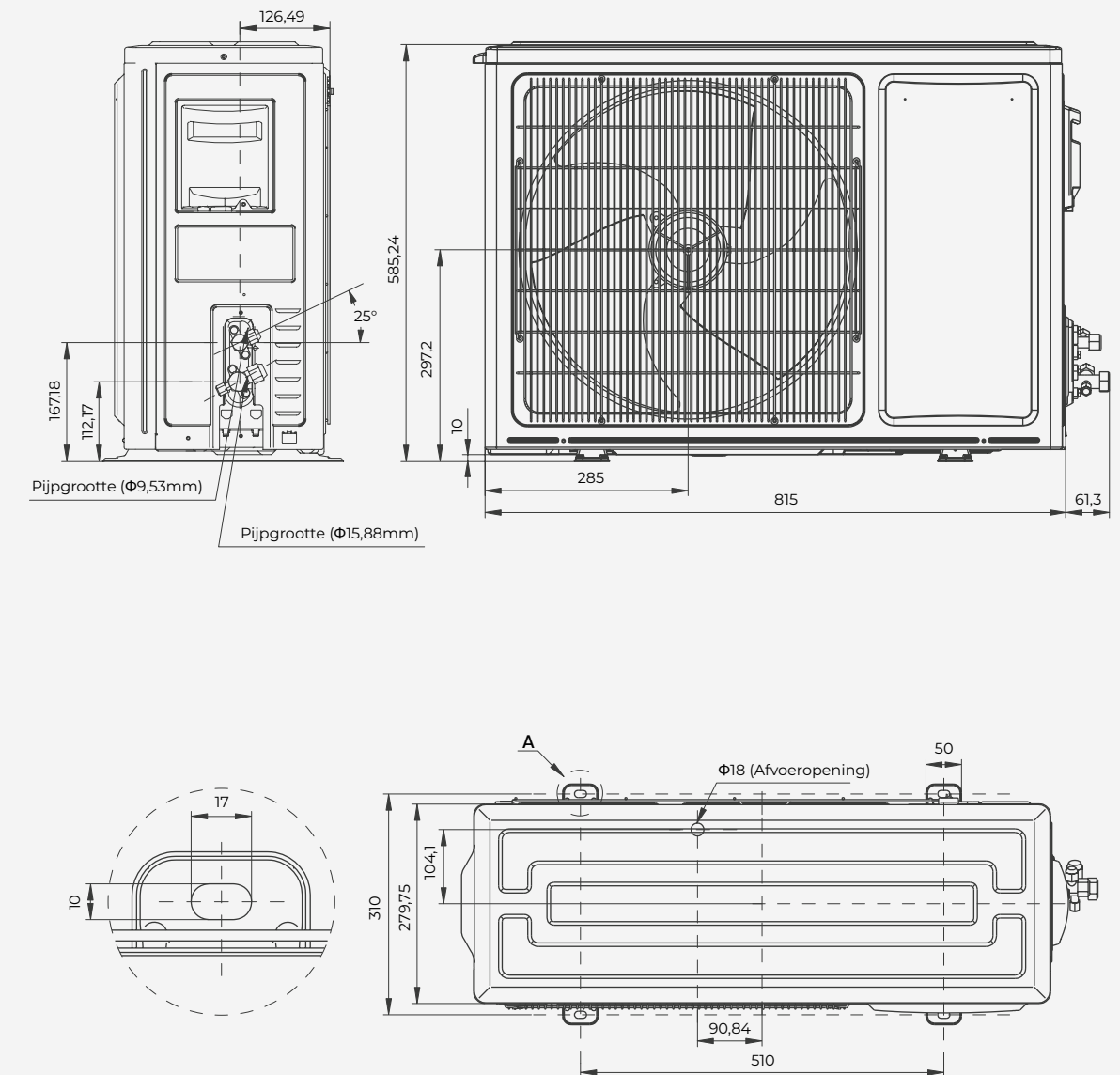
■ KA70KT0EG



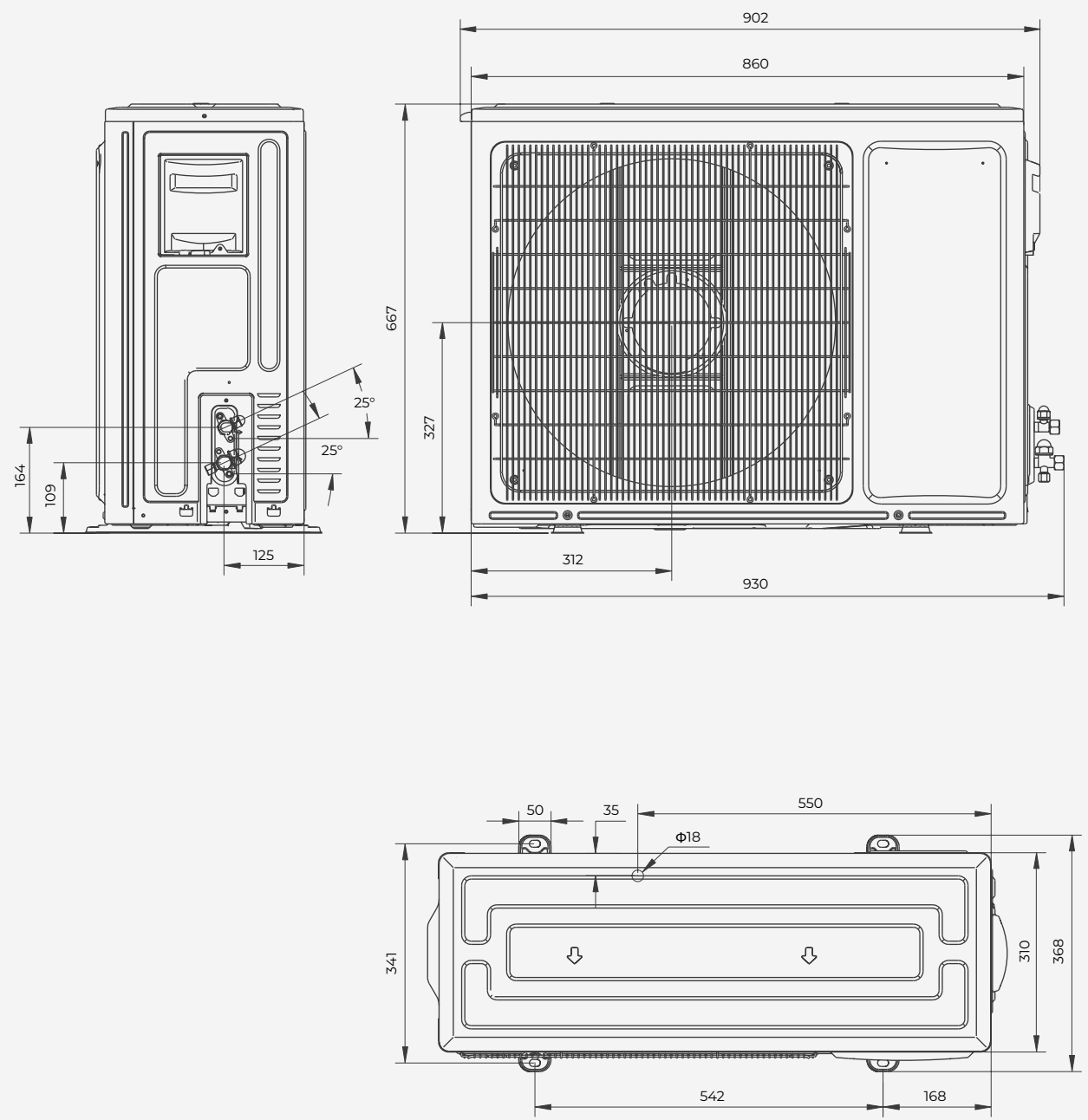
■ QF25XW0EG QF35XW0EG



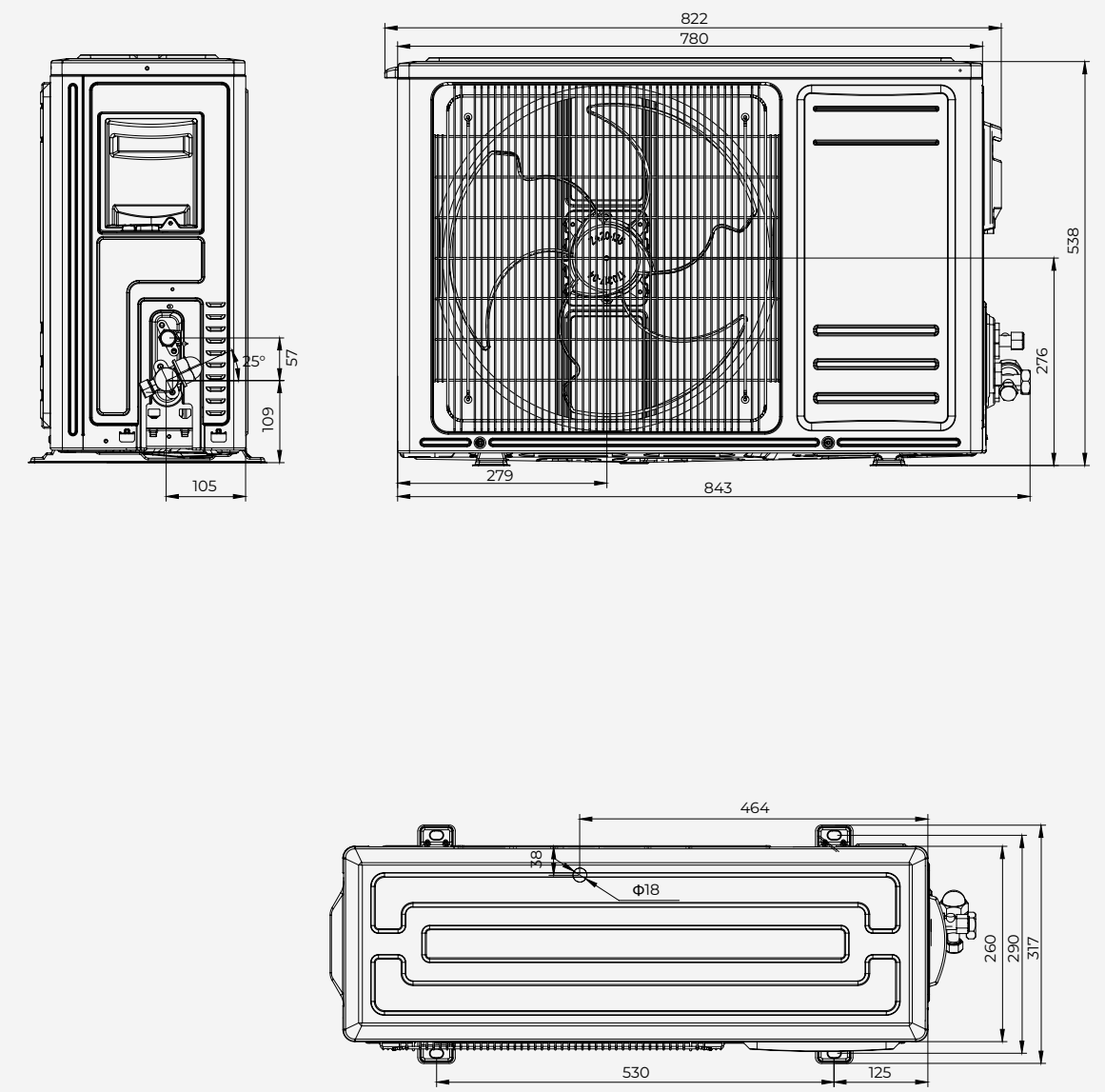
■ QE25XV2EW QE35XV2EW



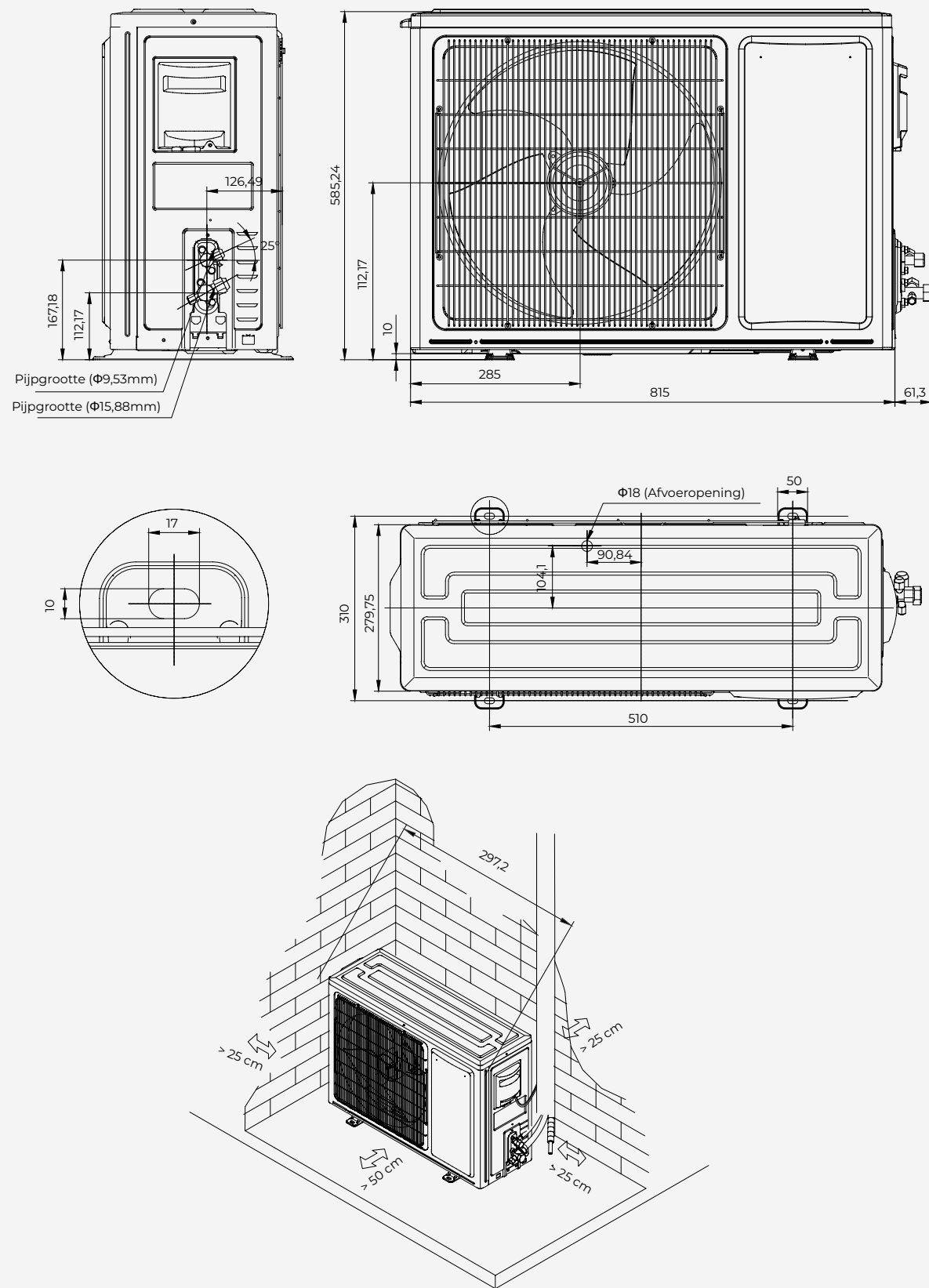
■ AS50BV0EW



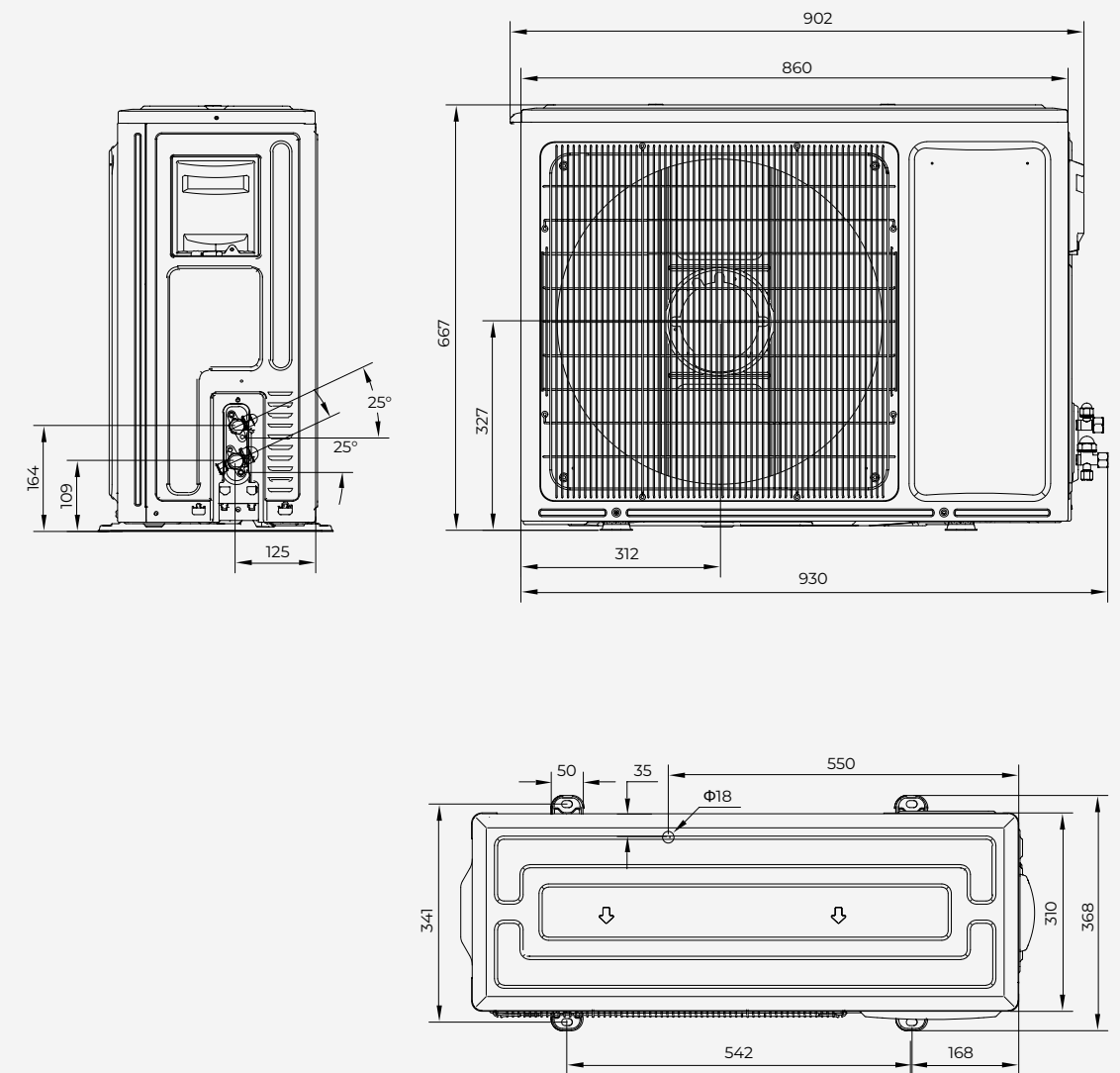
■ KA25MR0EW



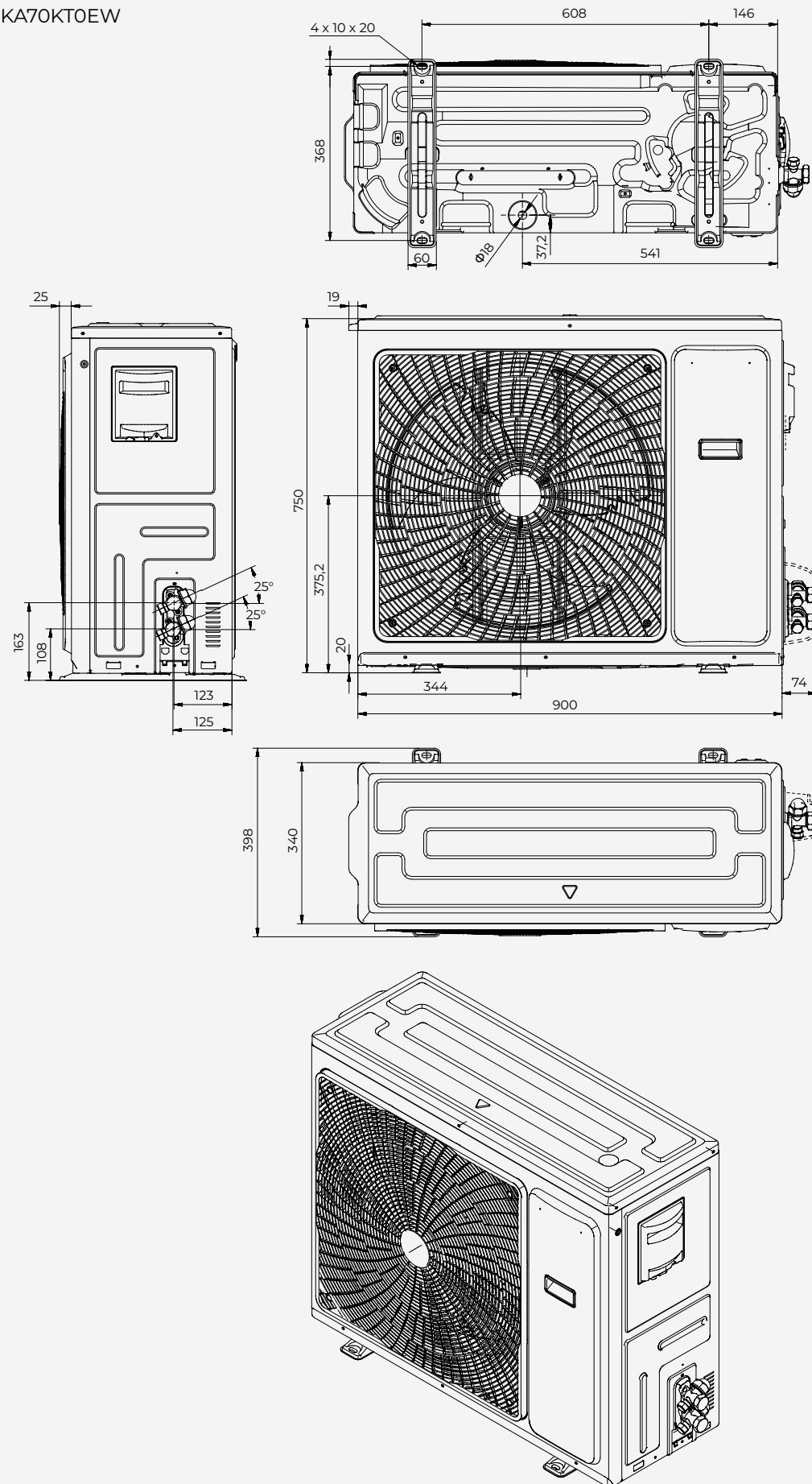
- KA35XR0EW



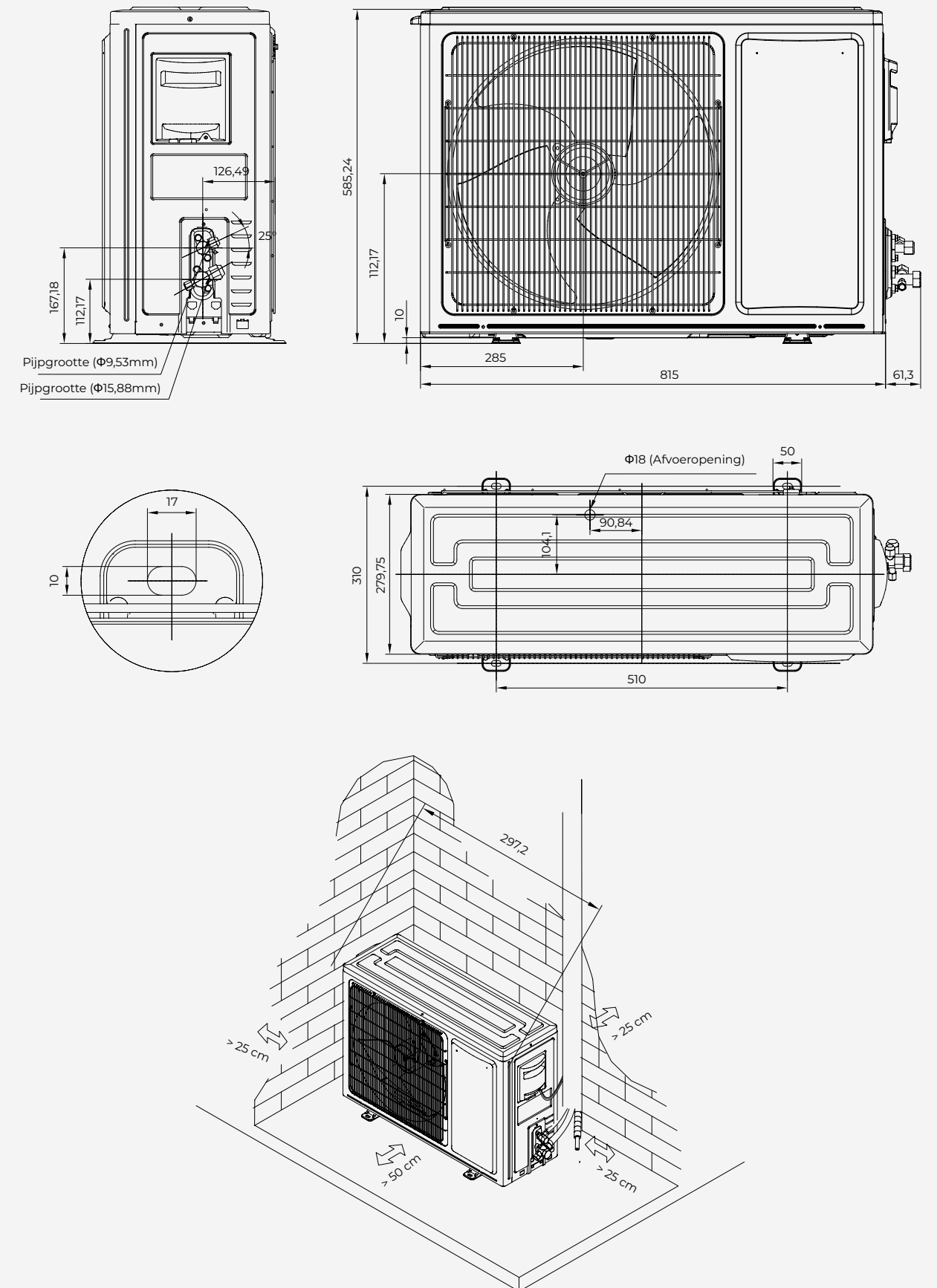
- KA50BS0EW



■ KA70KT0EW

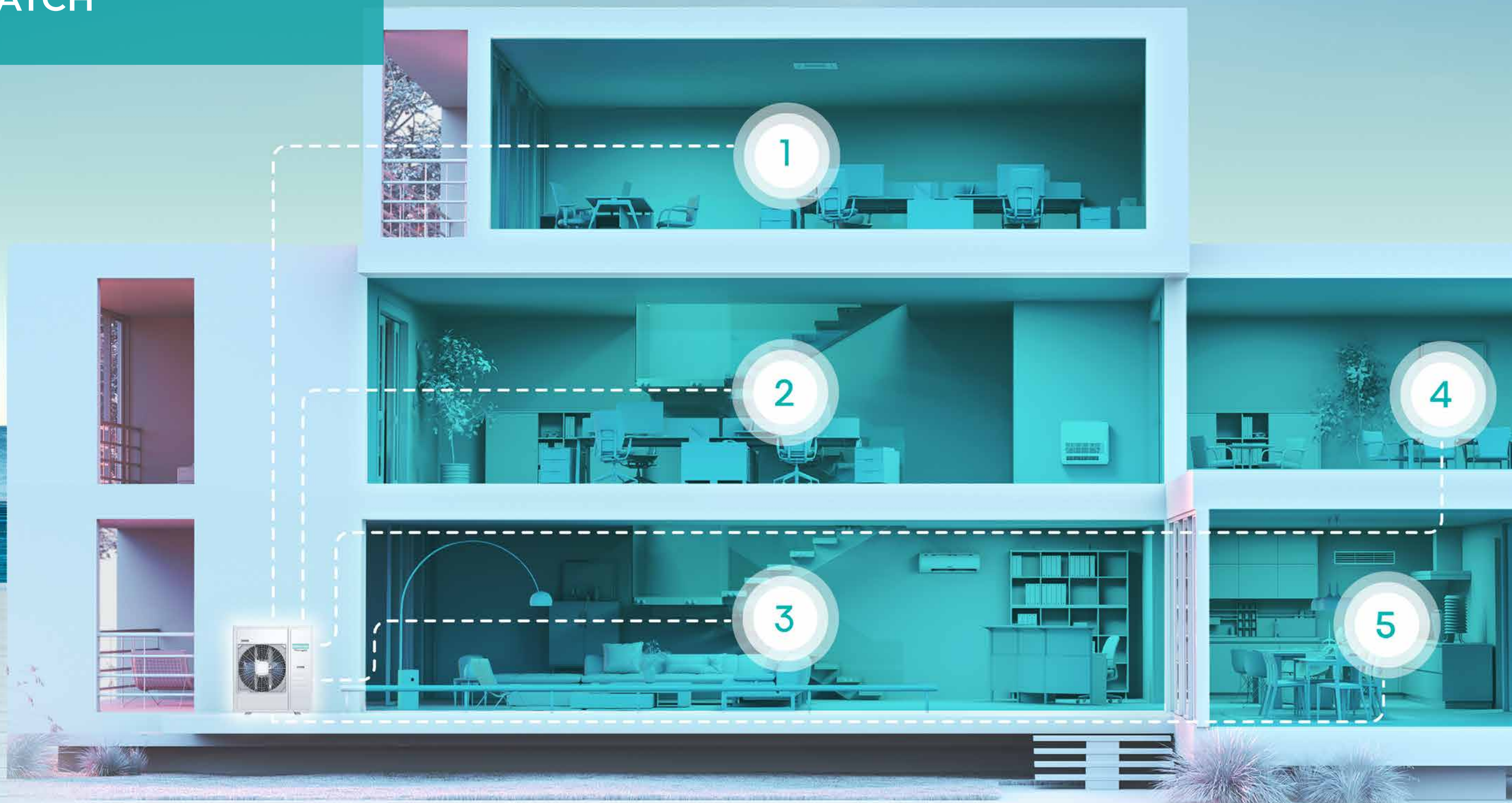


■ QF25XW0EW QF35XW0EW



MULTI

FREE MATCH



4 REDENEN OM VOOR MULTI - FREE MATCH TE KIEZEN



Hoog rendement

- SEER tot 8,10.
- SCOP tot 4,40.
- EER tot 5,00.
- COP tot 4,82.
- DC ontwerp waardoor het zowel op 50Hz als 60Hz toepasbaar is.



Betrouwbaar ontwerp

- Koelen: -15~50°C.
- Verwarmen: -20~24°C.
- Hi-Checker solution.
- Nieuwe hoog efficiënte PCB.
- Uitgerust met zelfdiagnose software.
- De e-heater aan de onderkant van de buitendeel zorgt voor efficiëntie en werking in extreme weercondities.



Gemakkelijk te installeren

- Compact ontwerp voor de buitendelen.
- Lichtgewicht ontwerp.
- Slim geplaatste afsluiter zorgt voor makkelijke aansluitingen.
- De bijgeleverde leidingadapters zorgen voor directe en eenvoudige installatie.



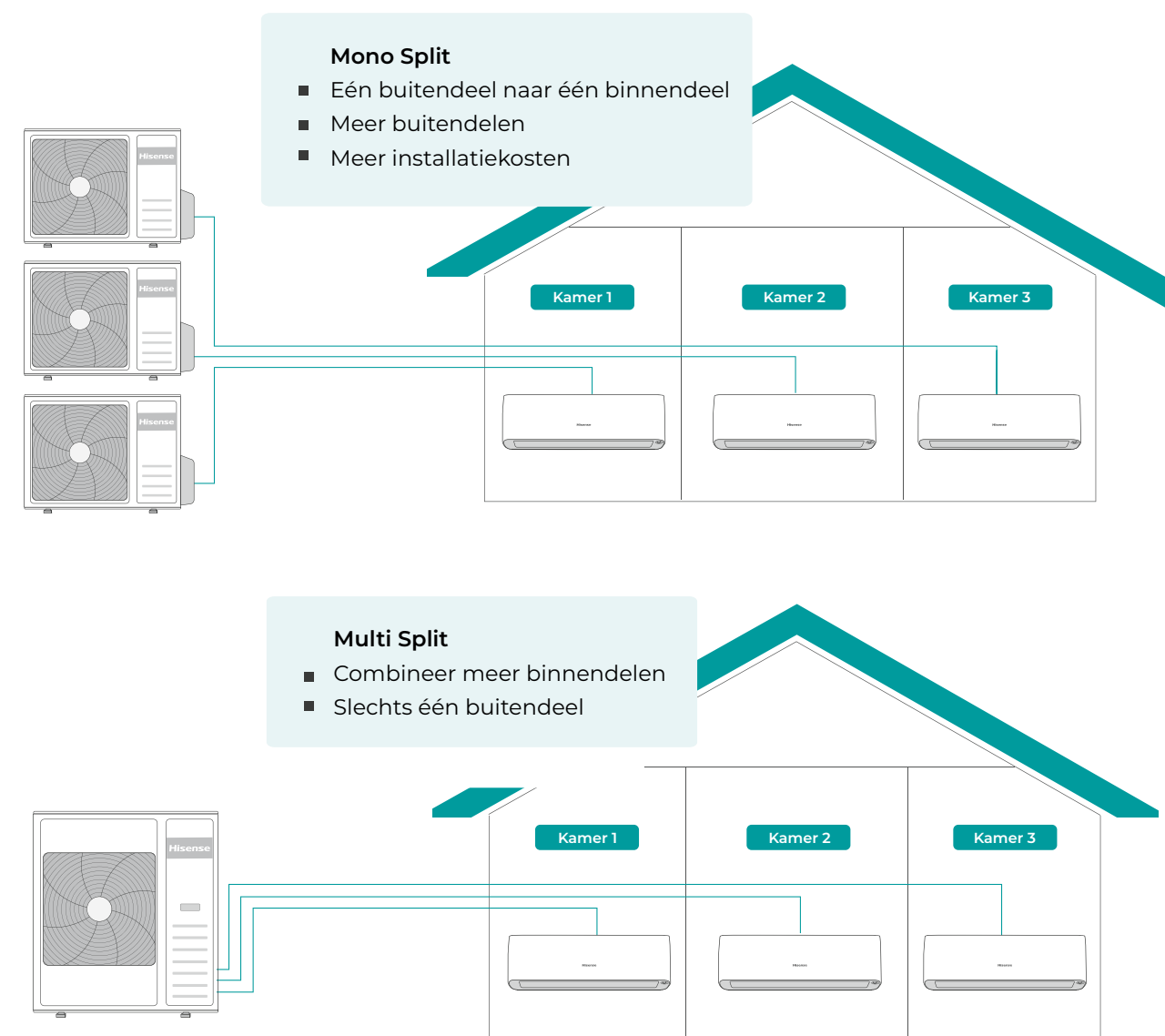
Flexibele L/L-warmtepomp

- Energy Pro X met Smart Eye en HI-NANO.
- Energy SE met gemakkelijke installatie.
- Lage kanaalmodellen met een hoogte van slechts 190 mm.
- Cassette met het meest compacte ontwerp met inbouwhoogte 215 mm.
- Vloermodel voor effectieve verwarming.

Flexibiliteit maakt installatie eenvoudig

De installatie van Multi - Free Match is snel en eenvoudig, waardoor de installatie snel en probleemloos verloopt. Door het gebruik van 1 buitendeel, blijft de montagetijd beperkt.

Multi Split VS Mono Split



De voordelen voor het milieu



Minder stroomverbruik

Multi - Free Match heeft een hoog rendement en zorgt voor een hogere SEER en SCOP.



Minder geluid

Eén buitendeel uit de multireeks is stiller dan de werking van meerdere individuele systemen.



Minder koudemiddelvulling

Multi - Free Match heeft minder koudemiddel nodig dan de monosplit oplossing. En minder koudemiddel zorgt voor minder opwarming van de aarde.



Minder vervoersbeweging

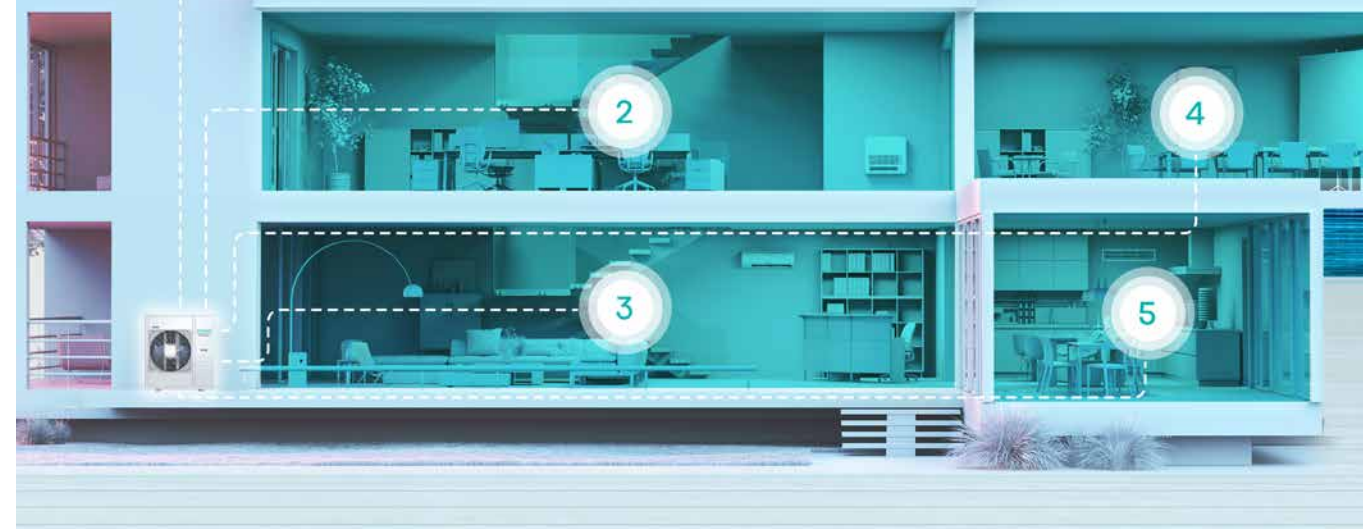
Eén buitendeel heeft minder transport beweging, dus minder belasting voor het milieu.

Universeel binnendeel biedt vele combinaties

Het binnendeel is een universeel binnendeel, wat betekent dat hij niet alleen kan worden aangesloten op een multisplitsysteem, maar ook op een monosplitsysteem.

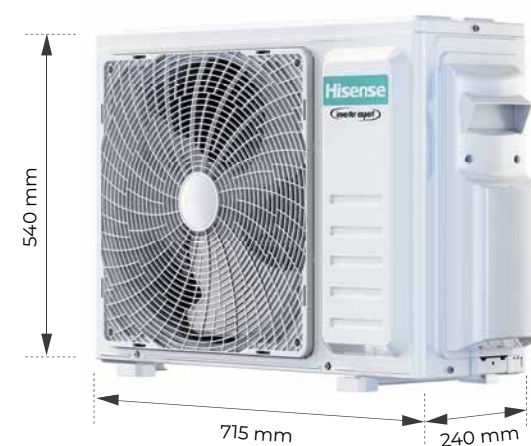


MULTISPLIT FREE MATCH



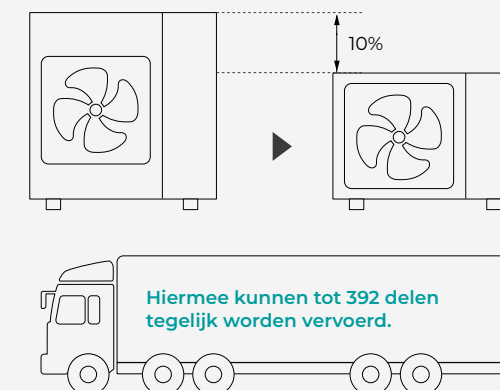
Compact ontwerp

Lichtere en compactere buitendelen voor eenvoudigere en flexibelere installatie en minder transport met bewegingen.



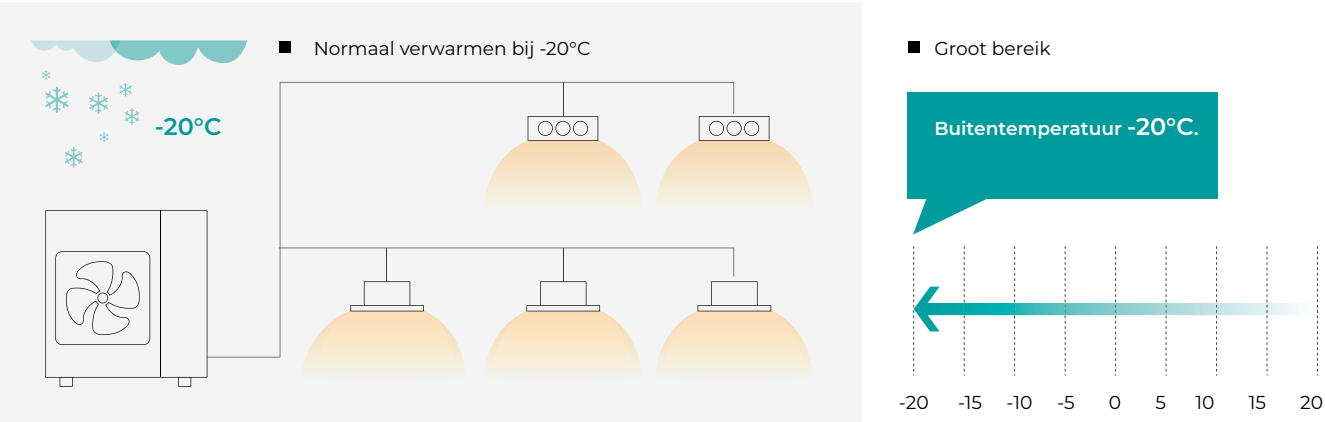
■ Grootte eenheid: Verminderd met **10%**

Hoogte eenheden: Verminderd tot **0,54m**



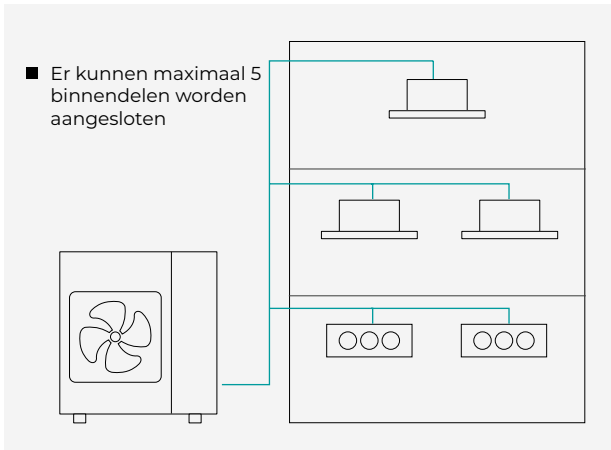
Capaciteit bij lage temperaturen

Bij een buiten temperatuur van -20°C zit er nog voldoende energie in de lucht om de verwarmingscapaciteit te kunnen garanderen.



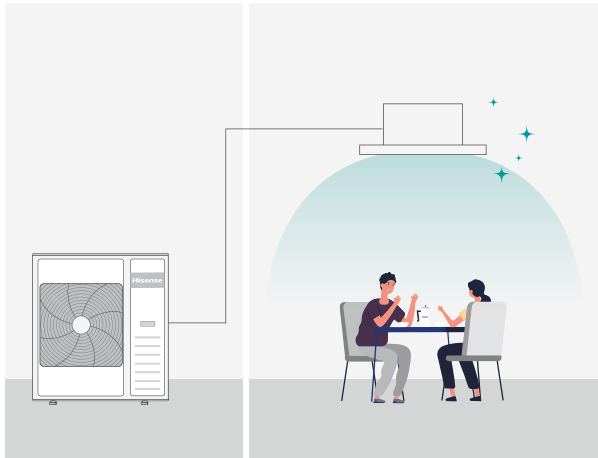
Multi Split tot 5 stuks

Het maximum aantal binnendelen dat met de grootste buitendeel kan worden gecombineerd is 5.



Zelfreinigend voor binnendeel

Binnendelen kunnen zichzelf reinigen, waardoor een continue werking wordt gegarandeerd.



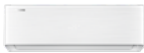
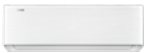
5 aansluitingen op de 5AMW105U4RQC

Het multi buitendeel kan worden gecombineerd met maximaal 5 binnendelen, afhankelijk van het model. De binnendelen kunnen van verschillende types zijn om te voldoen aan verschillende projectvereisten, van wand-, kanaal-, cassette- tot plafond- en vloermodellen. Elk binnendeel kan worden ingesteld op verschillende temperaturen, afzonderlijk worden geregeld en worden in- of uitgeschakeld.



- DC Inverter
- Koudemiddel R32
- Verwarmen tot -20°C, koelen tot -15°C
- Elektronische expansieventielen in de buitendelen
- Automatische herstart na stroomuitval

LINE UP

Binnendelen	kW	2,6kW	3,5kW	5,0kW	7,0kW
Energy Pro X White		 QH25XV3AG	 QH35XV3AG	 QH50BV0AG	
Energy Pro X Black		 QH25XV3BG	 QH35XV3BG	 QH50BV0BG	
Energy SE		 KA25MR0EG	 KA35XR0EG	 KA50BS0EG	 KA70KT0EG
Fresh Master		 QF25XW1EG	 QF35XW1EG		
Black Apple Pie				 TG50XA0EG	
Vloer- en plafond				 AVT52UR4RA4	 AVT71UR4RJCB
Vloermodel		 AKT26UR4RK8	 AKT35UR4RK8	 AKT52UR4RK8	
Cassette		 ACT26UR4RCC8	 ACT35UR4RCC8	 ACT52UR4RCC8	 ACT71UR4RJCB
Kanaalmodel		 ADT26UX4RBL8	 ADT35UX4RBL8	 ADT52UX4RCL8	

Buitendelen	kW	4,0kW	5,0kW	7,0kW	8,0kW	10,5kW
		 2AMW42U4RGC	 2AMW52U4RXC			
			 3AMW52U4RJC	 3AMW72U4RJC		
				 4AMW81U4RJC	 4AMW105U4RAA	
						 5AMW105U4RQC

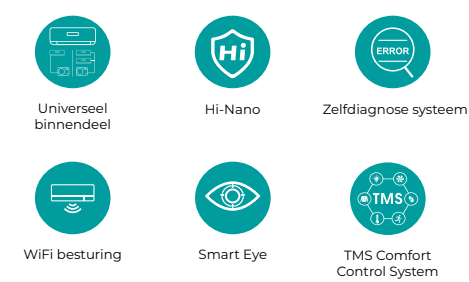
Buitendelen



Model				2AMW42U4RGC	2AMW52U4RXC	3AMW52U4RJC	3AMW72U4RJC	4AMW81U4RJC	4AMW105U4RAA	5AMW105U4RQC
Max. aansluitbare BI			Stuks	2	2	3	3	4	4	5
Koelvermogen			kW	4,1 (1,0-5,5)	5,0 (1,2-6,6)	5,2 (1,6-8,2)	7,0 (2,0-10,0)	8,0 (2,5-12,0)	10,0 (2,6-11,5)	10,0 (2,5 - 12,0)
Verwarmingsvermogen			kW	4,5 (1,0-6,0)	5,5 (1,2-7,0)	6,0 (1,3-8,5)	8,0 (2,0-10,0)	9,0 (2,5-12,0)	11,0 (2,2-12,0)	11,0 (3,0 - 14,0)
Verwarmingsvermogen bij - 7 °C			°C	3,5	4,5	5,0	5,0	5,6	8,0	8,0
SEER (EER)				8,0	7,6	8,1	7,9	7,5	6,5	8,0
SCOP (COP)				4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,01	4,4
Energie label	Koelen			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Verwarmen			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Toepassing	Koelen	°C		-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	Verwarmen	°C		-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20/ +24	-20 / +24
Voedingsspanning			V/Hz/ fas.	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Opgenomen vermogen	Koelen	kW		0,92/ 2,3	1,25/ 2,5	1,20/ 3,2	1,75/ 3,9	2,15/ 3,9	3,10/ 4,0	2,50/ 5,25
	Verwarmen	kW		0,95/ 2,3	1,3/ 2,5	1,5/ 3,2	2,0/ 3,9	2,2/ 3,9	2,80/ 4,0	2,82/ 5,25
Opgenomen stroom	Koelen	A		4,0/ 10,0	5,5/ 11,0	5,3/ 15,0	7,9/ 17,3	9,5/ 17,3	13,8/ 17,5	11,1/ 25,0
	Verwarmen	A		4,2/ 10,0	5,7/ 11,0	6,5/ 15,0	8,7/ 17,3	9,7/ 17,3	12,4/ 17,5	12,8/ 25,0
Luchtdebiet			m³/h	1950	2300	3150	3150	3150	4000	5700
Geluidsdrukniveau			dB(A)	47	49	49	50	51	60	55
Geluidsvermogenniveau			dB(A)	58	60	62	63	64	68	68
Afmetingen (B x H x D)			mm	715×540×240	810×580×280	860×670×310	860×670×310	860×670×310	950×840×340	975×835×360
Gewicht			kg	28,5	35	43	45	48	72	72
Koudemiddel				R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32

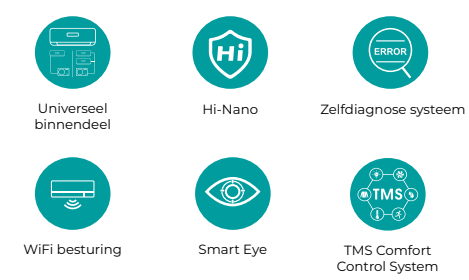
Overige gegevens			2AMW42RGC	2AMW52RXC	3AMW52U4RJA	3AMW72U4RJC	4AMW81U4RJC	4AMW105U4RAA	5AMW105U4RQC
Diameterleidingen	Vloeistof		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 4	1/4" x 5
	Gas		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 3	3/8" x 3	3/8" x 4	3/8" x 4	3/8" x 5
Leidinglengte	max.	m	30	30	45	50	60	60	80
Leidinglengte	per BI	m	20	20	20	25	25	20	25
Hoogteverschil		m	15	15	15	15	15	15	15
Fabrieksvulling	R32	kg	0,95	1,05	1,35	1,46	1,75	2,2	2,2
CO2-equivalent		T	0,641	0,708	0,911	0,985	1,181	1,485	1,485
Vorgevuld tot		m	10	10	15	15	20	20	25
Navulhoeveelheid		g/m	12	12	12	12	12	12	12
Doorsnede stroomvoorziening	NYM	mm²	3 x 2,5 BU	3 x 2,5 BU	3 x 2,5 BU	3 x 2,5 BU	3 x 2,5 BU	3 x 2,5 BU	3 x 2,5 BU
Besturingskabel	NYM	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zekering (traag)		A	16	16	16	16	20	20	25

Energy Pro X White



Model		QH25XV3AG	QH35XV3AG	QH50BV0AG
Koelvermogen	kW	2,6	3,5	5,0
Verwarmingsvermogen	kW	3,2	4,2	5,2
Voedingsspanning	V/Hz/fas.	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1
Luchtdebiet	m³/h	580/ 540/ 500/ 450/ 400/ 350	630/ 600/ 560/ 510/ 460/ 410	750/ 720/ 680/ 630/ 580/ 520
Geluidsdruk niveau	dB(A)	38/ 35/ 34/ 31/ 29/ 25	38/ 36/ 33/ 32/ 30/ 25	44/ 42/ 39/ 37/ 35/ 31
Geluidsvermogen niveau	dB(A)	53	54	60
Afmetingen (B x H x D)	mm	877×301×194	877×301×194	877 x 301 x 194
Koudemiddel		R32	R32	R32
Vloeistof	Inch (mm)	Φ1/4" (6,35)	Φ1/4" (6,35)	Φ1/4" (6,35)
Gas	Inch (mm)	Φ3/8" (9,525)	Φ3/8" (9,525)	Φ1/2" (12,7)

Energy Pro X Black



Model		QH25XV3BG	QH35XV3BG	QH50BV0BG
Koelvermogen	kW	2,6	3,5	5,0
Verwarmingsvermogen	kW	3,2	4,2	5,2
Voedingsspanning	V/Hz/fas.	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1
Luchtdebiet	m³/h	580/ 540/ 500/ 450/ 400/ 350	630/ 600/ 560/ 510/ 460/ 410	750/ 720/ 680/ 630/ 580/ 520
Geluidsdruk niveau	dB(A)	38/ 35/ 34/ 31/ 29/ 25	38/ 36/ 33/ 32/ 30/ 25	44/ 42/ 39/ 37/ 35/ 31
Geluidsvermogen niveau	dB(A)	53	54	60
Afmetingen (B x H x D)	mm	877×301×194	877×301×194	877×301×194
Koudemiddel		R32	R32	R32
Vloeistof	Inch (mm)	Φ1/4" (6,35)	Φ1/4" (6,35)	Φ1/4" (6,35)
Gas	Inch (mm)	Φ3/8" (9,525)	Φ3/8" (9,525)	Φ1/2" (12,7)

Energy SE



Model		KA25MR0EG	KA35XR0EG	KA50BS0EG	KA70KT0EG*
Koelvermogen	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Verwarmingsvermogen	kW	2,8	3,8	5,4	7,5
Voedingsspanning	V/Hz/fas.	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1
Luchtdebiet	m³/h	520/ 480/ 450/ 420/ 380	580/ 540/ 500/ 470/ 430	950/ 830/ 760/ 710/ 650	1100/ 950/ 860/ 780/ 700
Geluidsdrukniveau	dB(A)	39/ 37/ 35/ 33/ 31/ 25/ 19	40/ 38/ 35/ 33/ 31/ 26/ 19	44/ 42/ 39/ 37/ 35/ 31/ 19	45/ 42/ 40/ 38/ 36/ 32/ 19
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	56	56	60	63
Afmetingen (B × H × D)	mm	799×256×189	799×256×189	896×300×214	1008×325×217
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32
Vloeistof	Inch (mm)	Φ1/4" (6,35)	Φ1/4" (6,35)	Φ1/4" (6,35)	Φ3/8" (9,525)
Gas	Inch (mm)	Φ3/8" (9,525)	Φ3/8" (9,525)	Φ1/2" (12,7)	Φ5/8" (15,88)

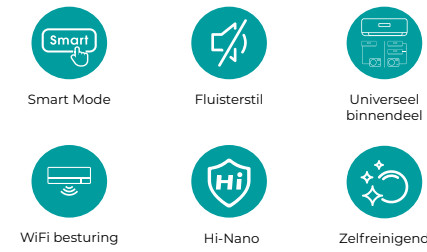
*Het 7kW binnendeel is toepasbaar op de 5AMWT05U4RQC.

Fresh Master



Model		QF25XW1EG	QF35XW1EG
Koelvermogen	kW	2,6	3,5
Verwarmingsvermogen	kW	3,2	4,6
Voedingsspanning	V/Hz/fas.	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1
Luchtdebiet	m³/h	580/ 450/ 350	630/ 510/ 410
Geluidsdrukniveau	dB(A)	37/ 31/ 26/ 19	37/ 32/ 26/ 19
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	53	54
Afmetingen (B × H × D)	mm	978×313×217	978×313×217
Koudemiddel		R32	R32
Vloeistof	Inch (mm)	Φ1/4" (6,35)	Φ1/4" (6,35)
Gas	Inch (mm)	Φ3/8" (9,525)	Φ3/8" (9,525)

Black Apple Pie



Model		TG50XA0EG
Koelvermogen	kW	5,0
Verwarmingsvermogen	kW	5,6
Voedingsspanning	V/Hz/fas.	230/ 50/ 1
Luchtdebiet	m³/h	1000/ 860/ 780/ 730/ 660
Geluidsdrukniveau	dB(A)	46/ 44/ 42/ 40/ 38/ 33/ 19
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	60
Afmetingen (B × H × D)	mm	1050×320×235
Koudemiddel		R32
Vloeistof	Inch (mm)	Φ1/4" (6,35)
Gas	Inch (mm)	Φ3/8" (9,525)

Vloer- en plafondmodel



Model		AVT52UR4RA4	AVT71UR4RBB*
Koelvermogen	kW	5,28	7,00
Verwarmingsvermogen	kW	5,60	8,00
Voedingsspanning	V/Hz/fas.	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1
Luchtdebiet	m³/h	800/ 690/ 600	1400/ 1200/ 1000
Geluidsdrukniveau	dB(A)	40/ 36/ 33	50/ 46/ 42
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	57	65
Afmetingen (B × H × D)	mm	990×680×230	1285×680×230
Koudemiddel		R32	R32
Vloeistof	Inch (mm)	Φ1/4" (6,35)	Φ3/8" (9,525)
Gas	Inch (mm)	Φ1/2" (12,7)	Φ5/8" (15,88)

*Het 7kW binnendeel is toepasbaar op de 5AMW105U4RQC.

Vloermodel



Model		AKT26UR4RK8	AKT35UR4RK8	AKT52UR4RK8
Koelvermogen	kW	2,6	3,5	4,9
Verwarmingsvermogen	kW	3,2	4,0	5,0
Voedingsspanning	V/Hz/fas.	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1
Luchtdebiet	m³/h	600/ 510/ 440	600/ 510/ 440	700/ 600/ 470
Geluidsdrukniveau	dB(A)	40/ 35/ 33	40/ 35/ 33	44/ 40/ 35
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	56	56	59
Afmetingen (B × H × D)	mm	700×630×220	700×630×220	700×630×220
Koudemiddel		R32	R32	R32
Vloeistof	Inch (mm)	Φ1/4" (6,35)	Φ1/4" (6,35)	Φ1/4" (6,35)
Gas	Inch (mm)	Φ3/8" (9,525)	Φ3/8" (9,525)	Φ1/2" (12,7)

Cassette



Model			ACT26UR4RCC8	ACT35UR4RCC8	ACT52UR4RCC8	ACT71UR4RJC8*
Koelvermogen	kW		2,6	3,5	5,0	7,0
Verwarmingsvermogen	kW		3,0	4,0	5,5	8,0
Voedingsspanning	V/Hz/fas.		230/ 50/ 1	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1
Luchtdebiet	m³/h		600/ 500/ 400	600/ 500/ 400	700/ 600/ 510	1080/ 930/ 780
Geluidsdrukniveau	dB(A)		38/ 34/ 30	38/ 34/ 30	42/ 38/ 34	43/ 40/ 37
Geluidsvermogeniveau	dB(A)		54	54	57	54
Afmetingen (B × H × D)	Binnen	mm	570×215×570	570×215×570	570×215×570	840×236×840
	Afdekplaat	mm	620×40×620	620×40×620	620×40×620	620×40×620
Koudemiddel			R32	R32	R32	R32
Vloeistof	Inch (mm)		Φ1/4" (6,35)	Φ1/4" (6,35)	Φ1/4" (6,35)	Φ3/8" (9,525)
Gas	Inch (mm)		Φ3/8" (9,525)	Φ3/8" (9,525)	Φ1/2" (12,7)	Φ5/8" (15,88)

*Het 7kW binnendeel is toepasbaar op de 5AMW105U4RQC.

Kanaalmodel (lage inbouwhoogte)



Model		ADT26UX4RBL8	ADT35UX4RBL8	ADT52UX4RCL8
Koelvermogen	kW	2,6	3,5	5,0
Verwarmingsvermogen	kW	3,2	4,0	5,5
Voedingsspanning	V/Hz/fas.	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1	230/ 50/ 1
Luchtdebiet	m³/h	600/ 484/ 400	600/ 484/ 400	900/ 840/ 780
Externe statische druk	Pa	35 (0-50)	35 (0-50)	35 (0-50)
Geluidsdrukniveau	dB(A)	36/ 33/ 30	36/ 33/ 30	41/ 37/ 33
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	50	50	57
Afmetingen (B × H × D)	mm	910×190×447	910×190×447	1180×190×445
Condenspomp		inbegrepen	inbegrepen	inbegrepen
Koudemiddel		R32	R32	R32
Vloeistof	Inch (mm)	Φ1/4" (6,35)	Φ1/4" (6,35)	Φ1/4" (6,35)
Gas	Inch (mm)	Φ3/8" (9,525)	Φ3/8" (9,525)	Φ1/2" (12,7)

COMBINATIE TABELLEN

2AMW42U4RGC

Combinaties van binnendelen	Koelvermogen												(A)	SEER	EER	Klasse
	A	B	C	D		Totaal vermogen (W)			Opg. vermogen (W)							
	W	W	W	W		NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX	W/W				
25+25	2050	2050				5500	1400	5500	1030	330	1960	15,6	6,65	1,54	A++	
25+35	2000	2100				4100	1400	5500	1040	330	1970	4,6	6,68	3,94	A++	

Combinaties van binnendelen	Verwarmingsvermogen														
	A	B	C	D		Totaal vermogen (W)			Opg. vermogen (W)			(A)	SEER	EER	Klasse
	W	W	W	W		N O M	M I N	M A X	N O M	M I N	M A X			W/W	
25+25	2250	2250				0	1400	5600	1020	200	1650	0,0	4,14	4,04	A+
25+35	2150	2350				4500	1400	5600	1040	200	1680	4,6	4,15	4,33	A+

2AMW52U4RXC

Combinaties van binnendelen	Koelvermogen												(A)	SEER	EER	Klasse
	A	B	C	D		Totaal vermogen (W)			Opg. vermogen (W)							
	W	W	W	W		N O M	M I N	M A X	N O M	M I N	M A X	W/W				
25+25	2600	2600				5200	1800	6600	1380	390	2200	6,2	7,21	3,77	A++	
25+35	2400	2800				5200	1800	6600	1400	390	2230	6,1	7,23	3,71	A++	
35+35	2600	2600				5200	1800	6600	1420	390	2250	6,2	7,25	3,66	A++	

Combinaties van binnendelen	Verwarmingsvermogen												(A)	SCOP	COP	Klasse
	A	B	C	D		Totaal vermogen (W)			Opg. vermogen (W)							
	W	W	W	W		N O M	M I N	M A X	N O M	M I N	M A X					
25+25	3000	3000				6000	1400	7200	1430	290	2300	6,4	4,10	4,20	A+	
25+35	2500	3500				6000	1400	7200	1450	290	2350	6,4	4,35	4,14	A+	
35+35	3000	3000				6000	1400	7200	1480	290	2380	6,5	4,15	4,05	A+	

3AMW52U4RJA

Combinaties van binnendelen	Koelvermogen														
	A	B	C	D		Totaal vermogen (W)			Opg. vermogen (W)			(A)	SEER	EER	Klasse
	W	W	W	W		N O M	M I N	M A X	N O M	M I N	M A X				
25+25	2750	2750				5500	1600	8200	1300	360	2800	6,3	7,30	4,23	A++
25+35	2200	3300				5500	1700	8200	1300	460	2850	5,7	7,25	4,23	A++
25+50	1500	4000				5500	1800	8500	3580	500	2950	5,6	7,20	4,30	A++
35+35	2750	2750				5500	1800	8500	3560	500	2950	5,5	7,25	4,37	A++
35+50	2000	3500				5500	1800	9000	3550	500	2950	5,4	7,15	4,40	A++
25+25+25	1835	1835	1835			5500	3000	9000	3550	650	3100	8,0	7,05	4,40	A++
25+25+35	1750	1750	2000			5500	3000	9000	3550	650	3100	8,0	7,00	4,40	A++

Combinaties van binnendelen	Verwarmingsvermogen														
	A	B	C	D		Totaal vermogen (W)			Opg. vermogen (W)			(A)	SCOP	COP	Klasse
	W	W	W	W		N O M	M I N	M A X	N O M	M I N	M A X			W/W	
25+25	3150	3150				6300	1300	8500	1600	200	2600	7,2	4,05	3,94	A+
25+35	2800	3500				6300	1900	9000	1570	435	2650	6,8	4,08	4,01	A+
25+50	2300	4000				6300	2100	9000	1550	475	2750	6,7	4,10	4,06	A+
35+35	3150	3150				6300	2100	9000	1560	475	2800	6,8	4,05	4,04	A+
35+50	2400	3900				6300	2200	9000	1540	495	2750	6,7	4,10	4,09	A+
25+25+25	2100	2100	2100			6300	2200	9000	1540	520	2500	6,7	4,05	4,09	A+
25+25+35	2050	2050	2200			6300	2300	9000	1520	520	2500	6,6	4,05	4,14	A+

3AMW72U4RJC

Combinaties van binnendelen	Koelvermogen														
	A	B	C	D		Totaal vermogen (W)			Opg. vermogen (W)			(A)	SEER	EER	Klasse
	W	W	W	W		N O M	M I N	M A X	N O M	M I N	M A X			W/W	
25+25	2600	2600				5200	1700	7000	1545	460	2200	6,7	5,95	3,37	A+
25+35	2600	3500				6100	1700	7200	1715	460	2550	7,5	6,01	3,56	A+
25+50	2560	4640				7200	1800	9000	1805	500	2950	7,8	6,55	3,99	A++
35+35	3600	3600				7200	1800	8000	1815	500	2750	7,9	6,55	3,97	A++
35+50	2900	4300				7200	1800	9500	1795	500	2900	7,8	6,65	4,01	A++
50+50	3600	3600				7200	3000	9800	1870	620	3100	8,1	6,75	3,85	A++
25+25+25	2400	2400	2400			7200	3000	10000	1870	650	3100	8,0	6,90	3,85	A++
25+25+35	2220	2220	2760			7200	3000	10000	1870	650	3100	8,0	7,00	3,85	A++
25+25+50	1850	1850	3500			7200	3000	10000	1870	650	3100	8,0	6,95	3,85	A++
25+35+35	2060	2570	2570			7200	3000	10000	1870	650	3100	8,0	7,05	3,85	A++
35+35+35	2330	2330	2330			7000	2400	10000	1800	650	3100	7,8	7,10	3,89	A++

Combinaties van binnendelen	Verwarmingsvermogen														(A)	SCOP	COP	Klasse
	A	B	C	D		Totaal vermogen (W)			Opg. vermogen (W)									
	W	W	W	W		N O M	M I N	M A X	N O M	M I N	M A X	W/W						
25+25	3000	3000				6000	1900	7200	1615	435	2500	7,0	3,81	3,72	A			
25+35	3000	3700				6700	1900	7500	1930	435	2500	8,4	3,81	3,47	A			
25+50	2780	5140				7920	2100	9500	2030	475	2850	8,8	3,89	3,90	A			
35+35	3700	3700				7400	2100	8700	2035	475	2700	8,8	3,87	3,64	A			
35+50	3180	4740				7920	2200	9700	2020	495	2900	8,8	3,91	3,92	A			
50+50	3960	3960				7920	2300	9800	2010	500	3000	8,7	3,94	3,94	A			
25+25+25	2640	2640	2640			7920	2200	10000	2030	520	3100	8,8	4,05	3,90	A+			
25+25+35	2455	2455	3010			7920	2300	10000	2030	520	3100	8,8	4,03	3,90	A+			
25+25+50	1980	1980	3960			7920	2300	10000	2030	520	3100	8,8	4,04	3,90	A+			
25+35+35	2290	2815	2815			7920	2300	10000	2030	520	3100	8,8	3,96	3,90	A			
35+35+35	2640	2640	2640			7920	2300	10000	2030	520	3100	8,8	3,95	3,90	A			

4AMW81U4RAA

Combinaties van binnendelen	Koelvermogen														
	A	B	C	D		Totaal vermogen (W)			Opg. vermogen (W)			(A)	SEER	EER	Klasse
	W	W	W	W		N O M	M I N	M A X	N O M	M I N	M A X			W/W	
25+25	2600	2600				5200	2200	7000	1680	500	3000	7,3	5,93	3,10	A +
25+35	2600	3500				6100	2200	7200	1850	500	3100	8,0	5,95	3,30	A +
25+50	2600	4800				7400	2400	9000	2100	500	3500	9,1	6,01	3,52	A +
35+35	3500	3500				7000	2200	8000	2050	500	3100	8,9	5,97	3,41	A +
35+50	3200	4800				8000	2200	9500	2110	500	3500	9,2	6,00	3,79	A +
50+50	4000	4000				8000	2300	11000	2200	500	3800	9,6	6,23	3,64	A++
25+25+25	2600	2600	2600			7800	2400	9500	2230	540	3700	9,7	6,32	3,50	A++
25+25+35	2540	2540	2920			8000	2400	10000	2250	540	3800	9,8	6,39	3,56	A++
25+25+50	2130	2130	3740			8000	2400	10500	2250	540	4000	9,8	6,43	3,56	A++
25+35+35	2370	2815	2815			8000	2400	10000	2250	540	4000	9,8	6,98	3,56	A++
25+35+50	2010	2480	3510			8000	2400	10500	2250	540	3800	9,8	7,18	3,56	A++
35+35+35	2667	2667	2667			8000	2400	10500	2250	540	3800	9,8	7,16	3,56	A++
25+25+25+25	2000	2000	2000	2000		8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	7,23	3,56	A++
25+25+25+35	1940	1940	1940	2180		8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	7,25	3,56	A++

Combinaties van binnendelen	Verwarmingsvermogen														
	A	B	C	D		Totaal vermogen (W)			Opg. vermogen (W)			(A)	SCOP	COP	Klasse
	W	W	W	W		N O M	M I N	M A X	N O M	M I N	M A X			W/W	
25+25	3000	3000				6000	1800	7200	1680	400	3000	7,3	3,80	3,57	A
25+35	3000	3700				6700	1800	7500	1850	400	3100	8,0	3,81	3,62	A
25+50	3000	5500				8500	2000	9500	2100	400	3500	9,1	3,87	4,05	A
35+35	3700	3700				7400	1800	8700	2050	400	3100	8,9	3,83	3,61	A
35+50	3620	5380				9000	2000	9700	2110	400	3500	9,2	3,89	4,27	A
50+50	4500	4500				9000	2000	11000	2200	420	3800	9,6	3,91	4,09	A
25+25+25	3000	3000	3000			8600	2200	10000	2230	420	3700	9,7	3,84	3,86	A
25+25+35	2784	2784	3433			9000	2200	10000	2250	420	3800	9,8	3,85	4,00	A
25+25+50	2350	2350	4300			9000	2200	10500	2250	420	4000	9,8	3,90	4,00	A
25+35+35	2600	3200	3200			9000	2200	10000	2250	420	4000	9,8	3,88	4,00	A
25+35+50	2210	2730	4060			9000	2200	10500	2250	420	3800	9,8	3,97	4,00	A
35+35+35	3000	3000	3000			9000	2200	10000	2250	420	3800	9,8	4,01	4,00	A+
25+25+25+25	2250	2250	2250	2250		9000	2200	35000	2250	460	4000	10,1	4,05	4,00	A+
25+25+25+35	2355	2355	2355	2625		9000	2200	35000	2250	460	4000	10,1	4,06	4,00	A+

4AMW105U4RAA

Combinaties van binnendelen	Koelvermogen														
	A	B	C	D		Totaal vermogen (W)			Opg. vermogen (W)			(A)	SEER	EER	Klasse
	W	W	W	W		N O M	M I N	M A X	N O M	M I N	M A X			W/W	
25+50	2600	5000				7600	2400	9000	2100	500	3500	9,1	5,95	3,62	A+
35+35	3500	3500				7000	2200	8000	2050	500	3100	8,9	5,76	3,41	A+
35+50	3500	5000				8500	2200	9500	2310	500	3500	10,0	5,98	3,68	A+
50+50	5000	5000				10000	2200	10500	3150	500	4000	13,7	6,05	3,17	A+
25+25+25	2600	2600	2600			7800	2400	9800	2300	540	3700	10,0	6,11	3,39	A++
25+25+35	2600	2600	3500			8700	2400	10000	2600	540	3800	11,3	6,13	3,35	A++
25+25+50	2550	2550	4900			10000	2400	11000	3100	540	4000	13,5	6,19	3,23	A++
25+35+35	2600	3500	3500			9600	2400	10500	2850	540	3800	12,4	6,15	3,37	A++
25+35+50	2400	2960	4640			10000	2400	11500	3150	540	4000	13,7	6,22	3,17	A++
25+50+50	2060	3970	3970			10000	2400	11500	3100	540	4000	13,5	6,35	3,23	A++
35+35+35	3200	3200	3200			9600	2400	10500	2950	540	3800	12,8	6,21	3,25	A++
35+35+50	2800	2800	4400			10000	2400	11500	3100	540	4000	13,5	6,31	3,23	A++
35+50+50	2420	3790	3790			10000	2400	11500	3000	540	4000	13,0	6,39	3,33	A++
50+50+50	3300	3300	3300			9900	2600	11500	3100	540	4000	13,5	6,79	3,19	A++
25+25+25+25	2500	2500	2500	2500		10000	2600	11500	3100	580	4000	13,8	6,50	3,23	A++
25+25+25+35	2364	2364	2364	2925		10016	2600	11500	3100	580	4000	13,5	6,53	3,23	A++
25+25+25+50	2031	2031	2031	3906		10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	6,58	3,25	A++
25+25+35+35	2241	2241	2759	2759		10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	6,61	3,23	A++
25+25+35+50	1940	1940	2388	3731		10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	6,73	3,25	A++
25+25+50+50	1711	1711	3289	3289		10000	2600	11500	3050	580	4000	13,3	7,02	3,28	A++
25+35+35+35	2131	2623	2623	2623		10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	7,15	3,23	A++
25+35+35+50	1857	2286	2286	3571		10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	7,18	3,25	A++
35+35+35+35	2500	2500	2500	2500		10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	7,20	3,23	A++
35+35+35+50	2192	2192	2192	3425		10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	7,20	3,25	A++

Combinaties van binnendelen	Verwarmingsvermogen														
	A	B	C	D		Totaal vermogen (W)			Opg. vermogen (W)			(A)	SCOP	COP	Klasse
	W	W	W	W		N O M	M I N	M A X	N O M	M I N	M A X			W/W	
25+50	3000	5800				8800	2000	9500	2350	400	3167	10,2	3,83	3,74	A
35+35	3700	3700				7400	1800	8700	2250	400	2900	9,8	3,81	3,29	A
35+50	3700	5800				9500	1800	9700	2470	400	3233	10,7	3,84	3,85	A
50+50	5500	5500				11000	1800	11000	2790	400	3667	12,1	3,89	3,94	A
25+25+25	3000	3000	3000			9000	2200	10000	2790	420	3333	12,1	3,85	3,23	A
25+25+35	3000	3000	3700			9700	2200	10000	2810	420	3333	12,2	3,86	3,45	A
25+25+50	2797	2797	5407			11000	2200	10500	2830	420	3500	12,3	3,88	3,89	A
25+35+35	3000	3700	3700			10400	2200	10000	2750	420	3333	12,0	3,84	3,78	A
25+35+50	2640	3256	5104			11000	2200	10500	2770	420	3500	12,0	3,87	3,97	A
25+50+50	2260	4370	4370			11000	2200	35000	2790	420	11667	12,1	3,91	3,94	A
35+35+35	3667	3667	3667			11000	2200	10500	2790	420	3500	12,1	3,93	3,94	A
35+35+50	3083	3083	4833			11000	2200	10000	2810	420	3333	12,2	3,97	3,91	A
35+50+50	2660	4170	4170			11000	2200	35000	2820	420	11667	12,3	4,01	3,90	A+
50+50+50	3500	3500	3500			10500	2200	35000	2850	420	11667	12,4	4,05	3,68	A+
25+25+25+25	2750	2750	2750	2750		11000	2200	35000	2800	460	4000	35,4	4,01	3,93	A+
25+25+25+35	2598	2598	2598	3205		11000	2200	35000	2800	460	4000	35,5	4,03	3,93	A+
25+25+25+50	2230	2230	2230	4311		11000	2200	35000	2810	460	4000	35,5	4,05	3,91	A+
25+25+35+35	2463	2463	3037	3037		11000	2200	35000	2800	460	4000	35,5	4,07	3,93	A+
25+25+35+50	2359	2359	2626	4116		11460	2200	35000	2810	460	4000	35,5	4,25	4,08	A+
25+25+50+50	1875	1875	3625	3625		11000	2200	35000	2820	460	4000	35,5	4,11	3,90	A+
25+35+35+35	2340	2887	2887	2887		11000	2200	35000	2800	460	4000	35,5	4,13	3,93	A+
25+35+35+50	2037	2535	2535	3938		11046	2200	35000	2810	460	4000	35,5	4,15	3,93	A+
35+35+35+35	2750	2750	2750	2750		11000	2200	35000	2800	460	4000	35,5	4,35	3,93	A+
35+35+35+50	2408	2408	2408	3775		11000	2200	35000	2810	460	4000	35,5	4,13	3,91	A+

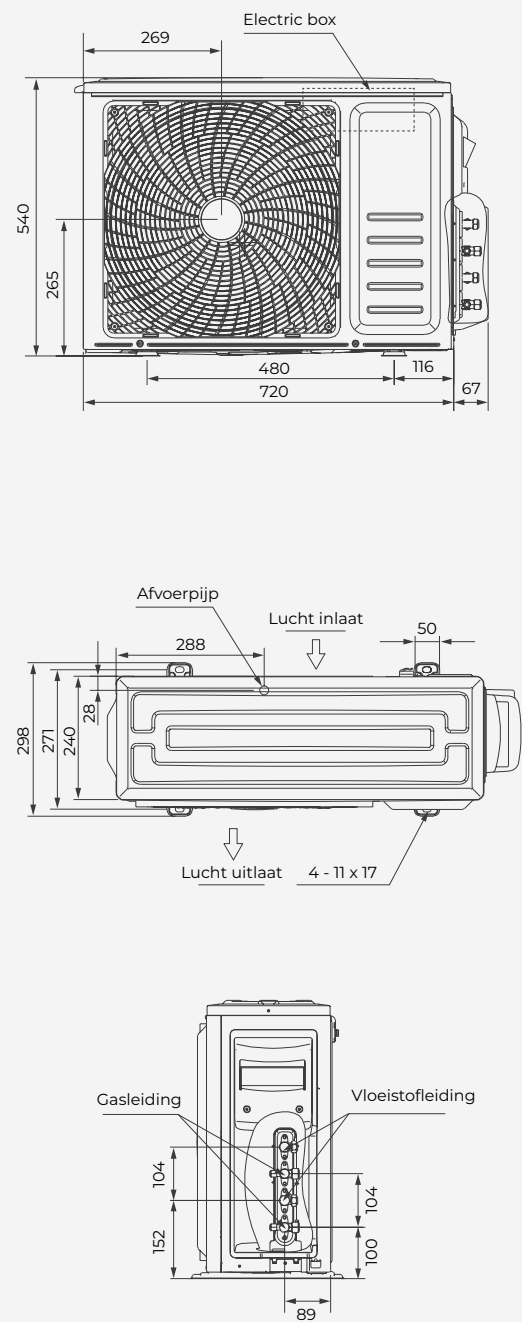
5AMW105U4RQC

Combinaties van binnendelen	Koelvermogen														
	A	B	C	D		Totaal vermogen (W)			Opg. vermogen (W)			(A)	SEER	EER	Klasse
	W	W	W	W		N O M	M I N	M A X	N O M	M I N	M A X			W/W	
25+70	2500	7000				9500	2500	12000	2650	700	4500	11,9	7,20	3,58	A++
35+50	3500	5000				8500	2500	12000	2650	700	4500	11,9	7,20	3,21	A++
35+70	3200	6800				10000	2500	12000	2650	700	4500	11,9	7,20	3,77	A++
50+50	5000	5000				10000	2500	12000	2650	700	4500	11,9	7,20	3,77	A++
50+70	4000	6000				10000	2500	12000	2650	700	4500	11,9	7,20	3,77	A++
70+70	5000	5000				10000	2500	12000	2650	700	4500	11,9	7,20	3,77	A++
25+25+35	2500	2500	3500			8500	2500	12000	2650	700	4750	11,9	7,30	3,21	A++
25+25+50	2500	2500	5000			10000	2500	12000	2650	700	4750	11,9	7,30	3,77	A++
25+25+70	2300	2300	5400			10000	2500	12000	2650	700	4750	11,9	7,30	3,77	A++
35+35+35	3333	3333	3334			10000	2500	12000	2650	700	4750	11,9	7,30	3,77	A++
35+35+50	3000	3000	4000			10000	2500	12000	2650	700	4750	11,9	7,30	3,77	A++
35+35+70	2500	2500	5000			10000	2500	12000	2650	700	4750	11,9	7,30	3,77	A++
35+50+50	3000	3500	3500			10000	2500	12000	2650	700	4750	11,9	7,30	3,77	A++
35+50+70	2500	3500	5000			11000	2500	12000	2650	700	4750	11,9	7,30	4,15	A++
50+50+50	3333	3333	33334			10000	2500	12000	2650	700	4750	11,9	7,30	3,77	A++
25+25+25+25	2500	2500	2500	2500		10000	2500	12000	2680	700	5000	12,0	7,50	3,73	A++
25+25+25+35	2200	2200	2200	3400		10000	2500	12000	2650	700	5000	11,9	7,60	3,77	A++
25+25+25+50	2000	2000	2000	4000		10000	2500	12000	2650	700	5000	11,9	7,60	3,77	A++
25+25+25+70	1900	1900	1900	4300		10000	2500	12000	2650	700	5000	11,9	7,60	3,77	A++
25+25+35+35	2000	2000	3000	3000		10000	2500	12000	2650	700	5000	11,9	7,60	3,77	A++
25+25+35+50	2000	2000	2500	3500		10000	2500	12000	2650	700	5000	11,9	7,60	3,77	A++
25+25+35+70	2000	2000	2300	3700		10000	2500	12000	2650	700	5000	11,9	7,60	3,77	A++
25+25+50+50	2000	2000	3000	3000		10000	2500	12000	2650	700	5000	11,9	7,60	3,77	A++
25+35+35+35	1900	2700	2700	2700		10000	2500	12000	2650	700	5000	11,9	7,60	3,77	A++
25+35+35+50	1900	2500	2500	3100		10000	2500	12000	2650	700	5000	11,9	7,60	3,77	A++
35+35+35+35	2500	2500	2500	2500		10000	2500	12000	2650	700	5000	11,6	7,60	3,85	A++
35+35+35+50	2100	2100	2100	3700		10000	2500	12000	2650	700	5000	11,6	7,60	3,85	A++
25+25+25+25+25	2000	2000	2000	2000	2000	10000	2500	12000	2550	700	5000	11,4	7,60	3,92	A++
25+25+25+25+35	1800	1800	1800	1800	2800	10000	2500	12000	2500	700	5000	11,4	7,60	3,92	A++
25+25+25+25+50	1700	1700	1700	1700	3200	10000	2500	12000	2500	700	5000	11,4	7,60	3,92	A++
25+25+25+35+35	1700	1700	1700	2450	2450	10000	2500	12000	2500	700	5000	11,4	7,60	3,92	A++
25+25+35+35+35	1550	1550	2300	2300	2300	10000	2500	12000	2500	700	5000	11,4	7,70	3,92	A++

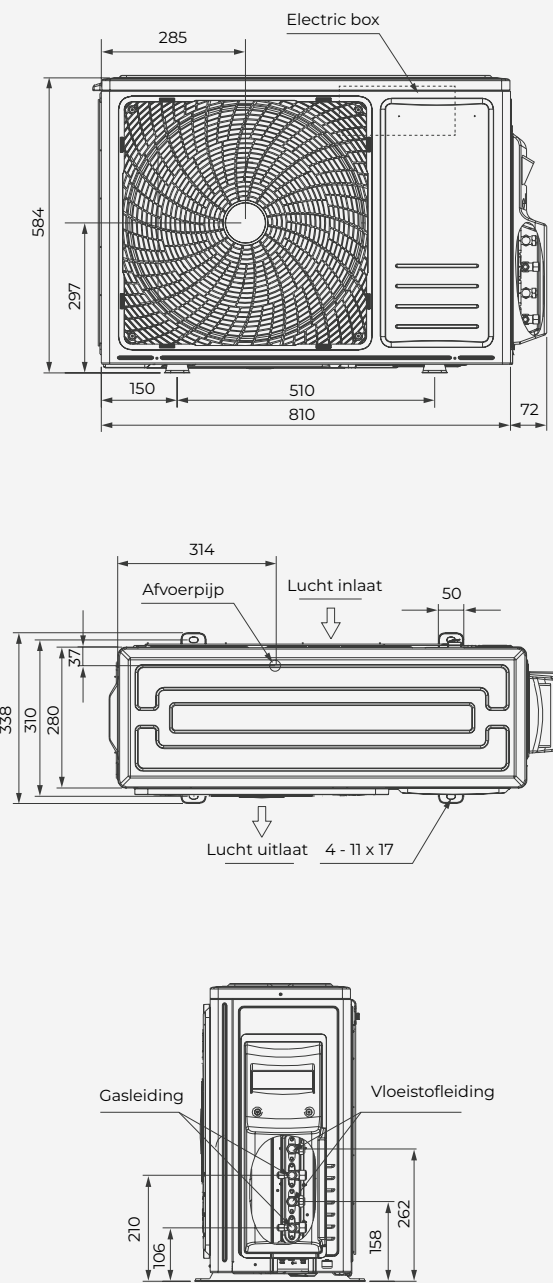
Combinaties van binnendelen	Verwarmingsvermogen														(A)	SCOP	COP	Klasse
	A	B	C	D		Totaal vermogen (W)			Opg. vermogen (W)									
	W	W	W	W		N O M	M I N	M A X	N O M	M I N	M A X	W/W						
25+70	3000	7000				10000	3000	14000	2850	700	5000	12,6	4,30	3,51	A+			
35+50	4000	5500				9500	3000	14000	2850	700	5000	12,6	4,30	3,33	A+			
35+70	4000	7000				11000	3000	14000	2850	700	5000	12,6	4,30	3,86	A+			
50+50	5500	5500				11000	3000	14000	2850	700	5000	12,6	4,30	3,86	A+			
50+70	5000	6000				11000	3000	14000	2850	700	5000	12,6	4,30	3,86	A+			
70+70	5500	5500				11000	3000	14000	2850	700	5000	12,6	4,30	3,86	A+			
25+25+35	3000	3000	4000			10000	3000	14000	2850	700	5000	12,6	4,30	3,51	A+			
25+25+50	3000	3000	5000			11000	3000	14000	2850	700	5000	12,6	4,30	3,86	A+			
25+25+70	2500	2500	6000			11000	3000	14000	2850	700	5000	12,6	4,30	3,86	A+			
35+35+35	3666	3667	3667			11000	3000	14000	2850	700	5000	12,6	4,30	3,86	A+			
35+35+50	3000	3000	5000			11000	3000	14000	2850	700	5000	12,6	4,30	3,86	A+			
35+35+70	2800	2800	5400			11000	3000	14000	2850	700	5000	12,6	4,30	3,86	A+			
35+50+50	3000	4000	4000			11000	3000	14000	2850	700	5000	12,6	4,30	3,86	A+			
35+50+70	2500	3500	5000			11000	3000	14000	2850	700	5000	12,6	4,30	3,86	A+			
50+50+50	3666	3667	3667			11000	3000	14000	2850	700	5000	12,6	4,30	3,86	A+			
25+25+25+25	2750	2750	2750	2750		11000	3000	14000	2820	700	5000	12,5	4,40	3,90	A+			
25+25+25+35	2500	2500	2500	3500		11000	3000	14000	2800	700	5000	12,6	4,40	3,93	A+			
25+25+25+50	2300	2300	2300	4100		11000	3000	14000	2800	700	5000	12,6	4,40	3,93	A+			
25+25+25+70	2100	2100	2100	4700		11000	3000	14000	2800	700	5000	12,6	4,40	3,93	A+			
25+25+35+35	2500	2500	3000	3000		11000	3000	14000	2800	700	5000	12,6	4,40	3,93	A+			
25+25+35+50	2300	2300	3000	3400		11000	3000	14000	2800	700	5000	12,6	4,40	3,93	A+			
25+25+35+70	2100	2100	2800	4000		11000	3000	14000	2800	700	5000	12,6	4,40	3,93	A+			
25+25+50+50	2100	2100	3400	3400		11000	3000	14000	2800	700	5000	12,6	4,40	3,93	A+			
25+35+35+35	2000	3000	3000	3000		11000	3000	14000	2800	700	5000	12,6	4,40	3,93	A+			
25+35+35+50	1800	2800	2800	3600		11000	3000	14000	2800	700	5000	12,6	4,40	3,93	A+			
35+35+35+35	2750	2750	2750	2750		11000	3000	14000	2800	700	5000	12,6	4,40	3,93	A+			
35+35+35+50	2500	2500	2500	3500		11000	3000	14000	2800	700	5000	12,6	4,40	3,93	A+			
25+25+25+25+25	2200	2200	2200	2200	2200	11000	3000	14000	2750	700	5000	12,2	4,50	4,00	A+			
25+25+25+25+35	2000	2000	2000	2000	3000	11000	3000	14000	2750	700	5000	12,2	4,50	4,00	A+			
25+25+25+25+50	1900	1900	1900	1900	3400	11000	3000	14000	2750	700	5000	12,2	4,50	4,00	A+			
25+25+25+35+35	1800	1800	1800	2800	2800	11000	3000	14000	2750	700	5000	12,1	4,60	4,03	A++			
25+25+35+35+35	1600	1600	2600	2600	2600	11000	3000	14000	2750	700	5000	12,1	4,60	4,03	A++			

TECHNISCHE TEKENINGEN

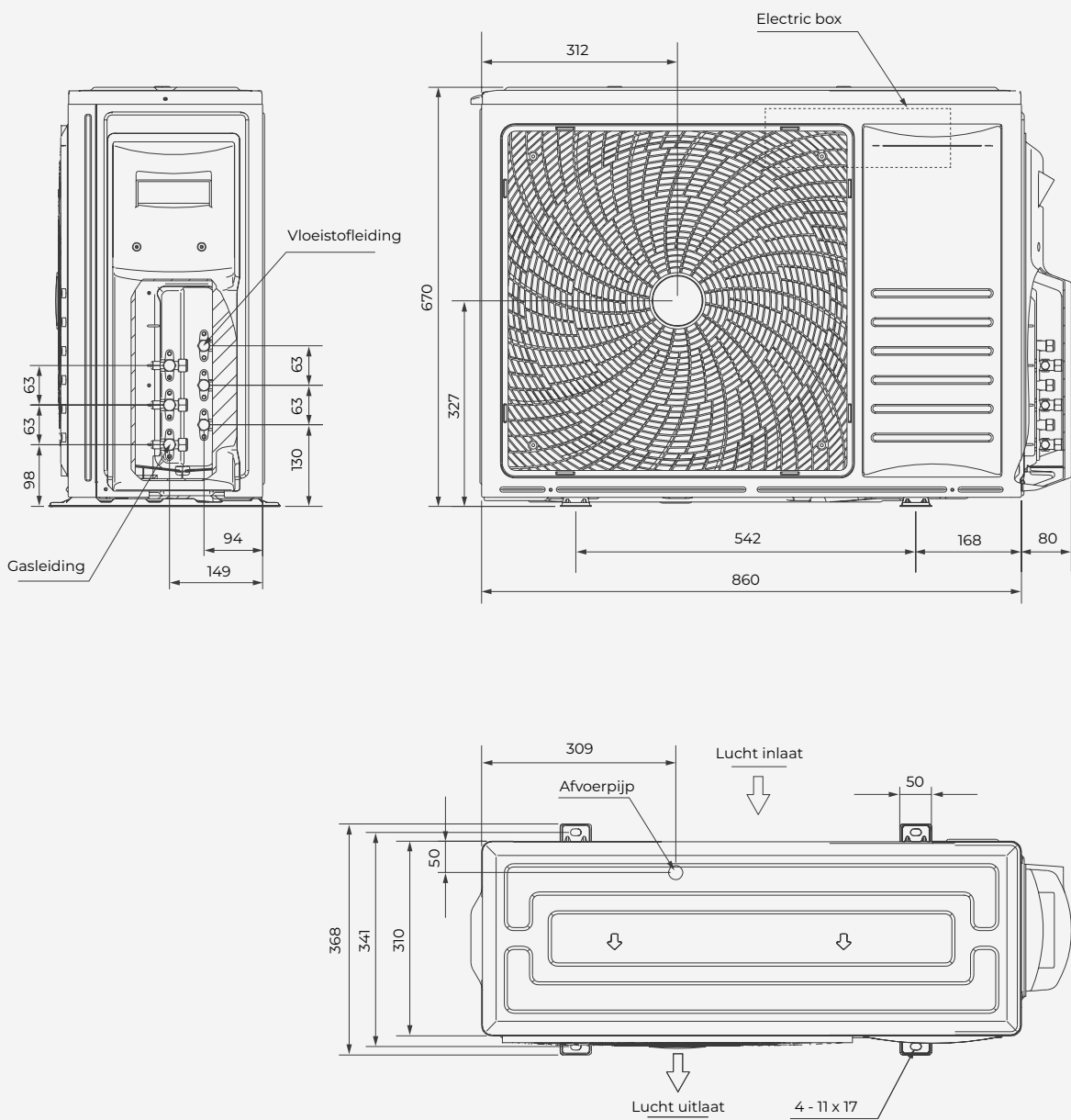
■ 2AMW42U4RGC



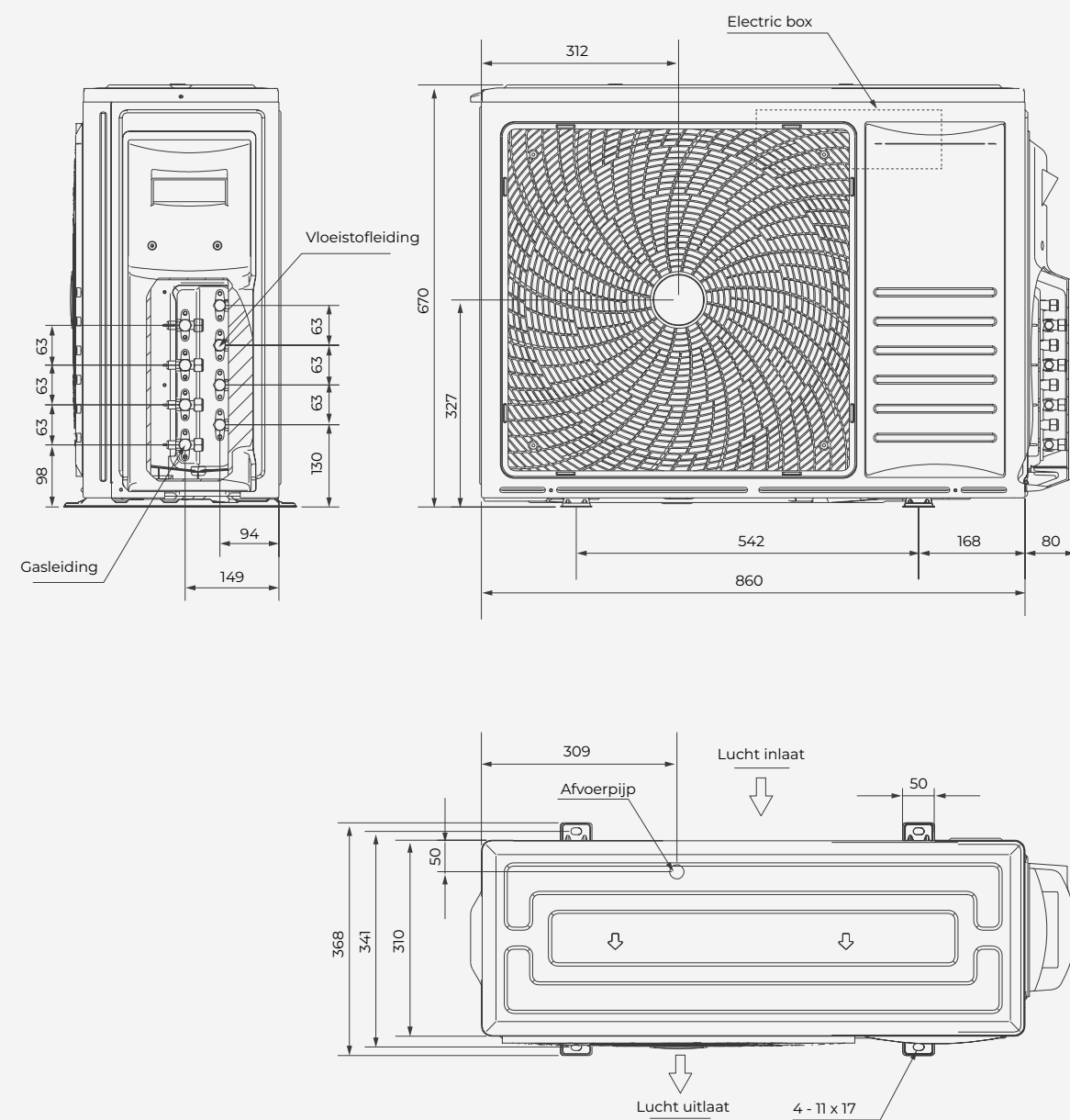
■ 2AMW52U4RXC



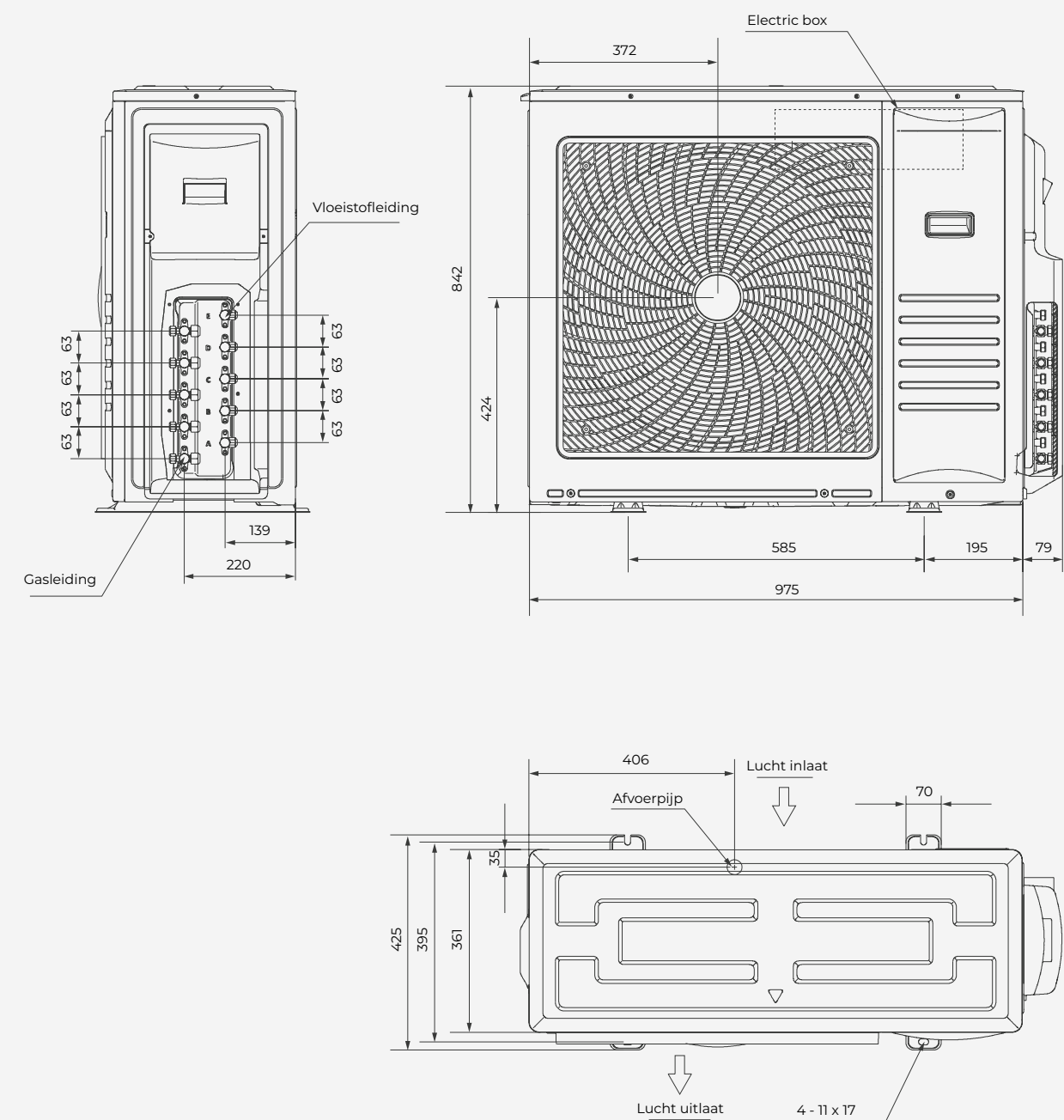
■ 3AMW52U4RJC 3AMW72U4RJC



■ 4AMW81U4RJC 4AMW105U4RAA

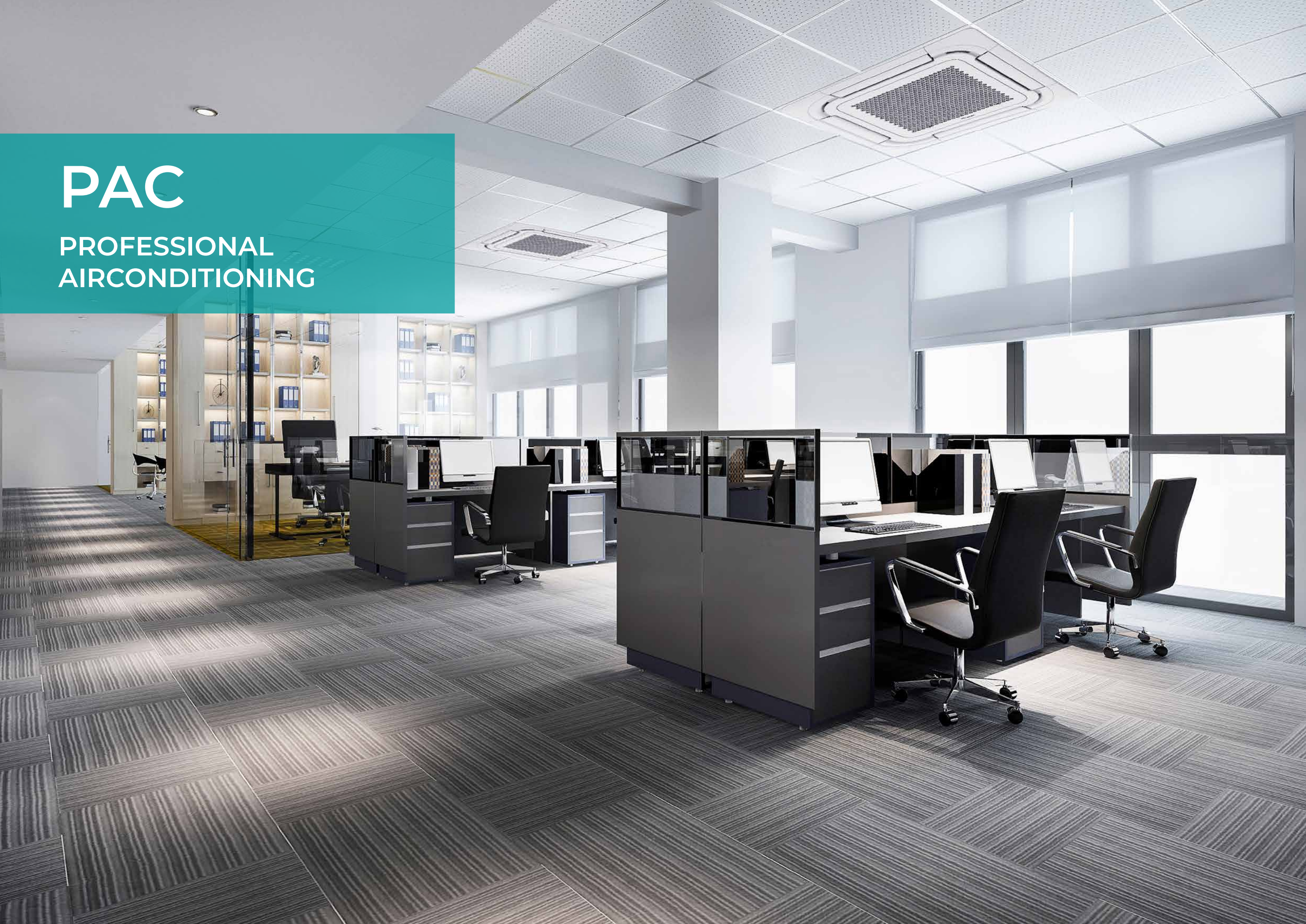


■ 5AMW105U4RQC



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	SCROP-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%

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.

4 Stabiliteit

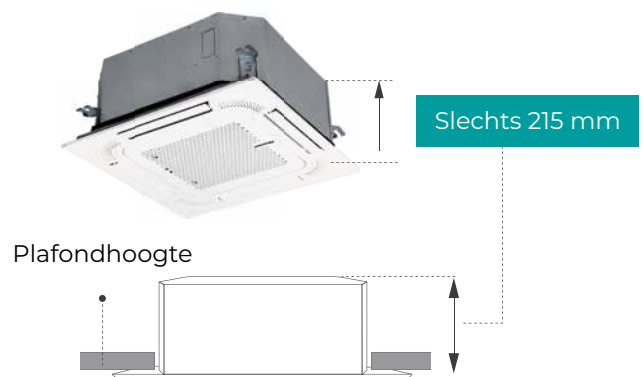
- Betrouwbaar bij lage temperaturen en lange leidingen.
- Geschikt tot 52°C dankzij geoptimaliseerd koudemiddelontwerp.
- Met vlotterschakelaar en pomp voor diverse modellen.
- Hogedruk- en lagedrukbeveiliging voorkomen overschrijding.
- Geavanceerde anticondensregeling bij hoge luchtvochtigheid.
- Ruime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

COMPACT CASSETTE



Compact ontwerp

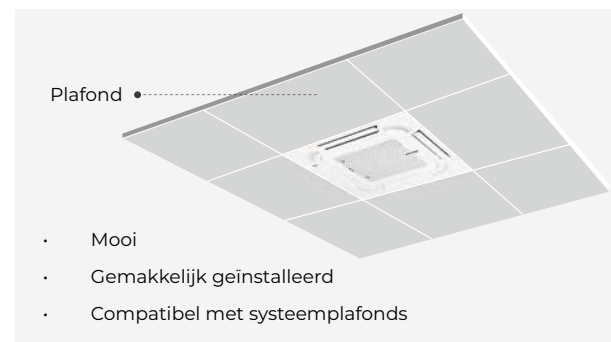
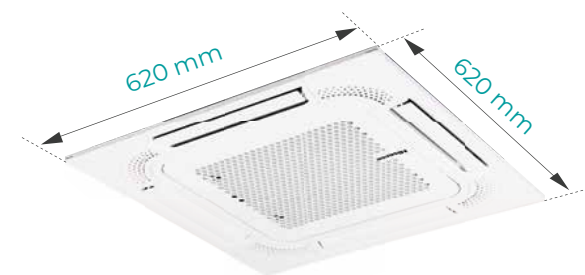
Het lage ontwerp van slechts 215 mm vereist minder plafondhoogte en is daarmee de dunste in zijn klasse.



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

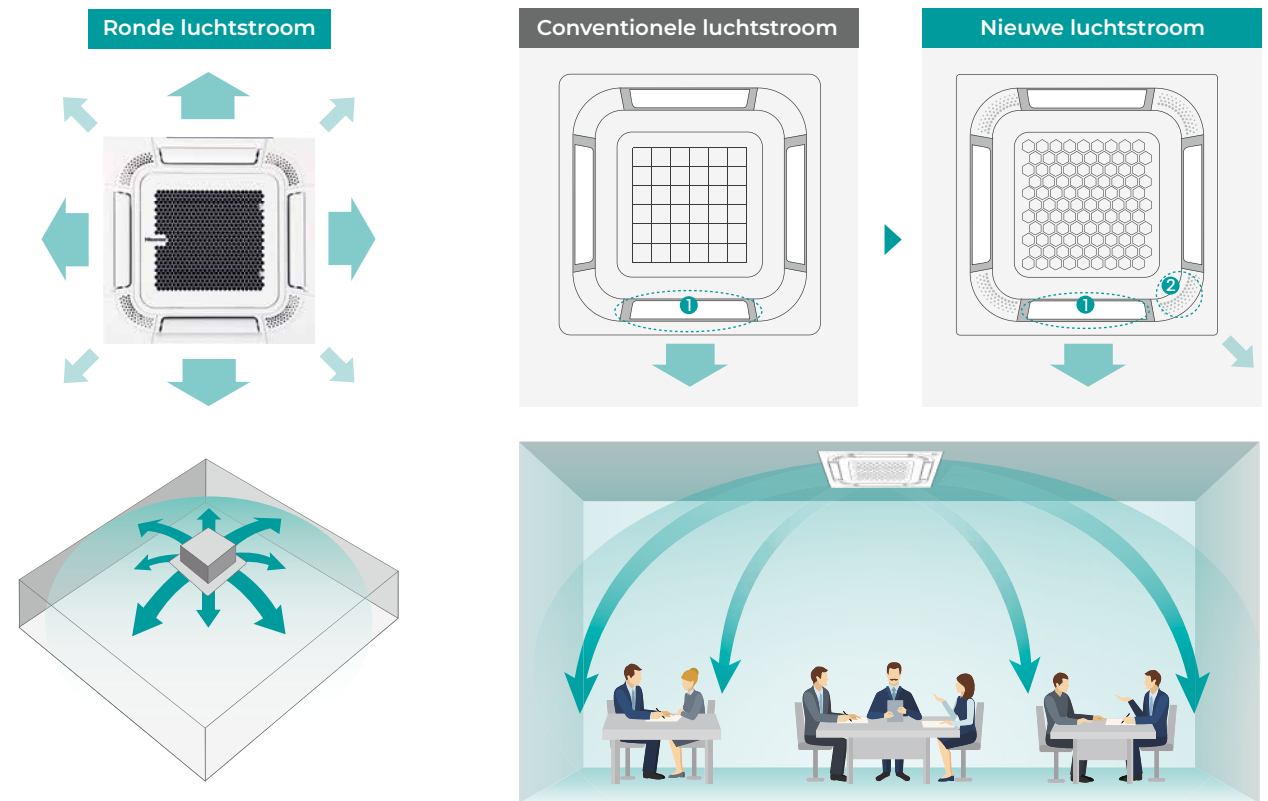
620 x 620 paneel

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

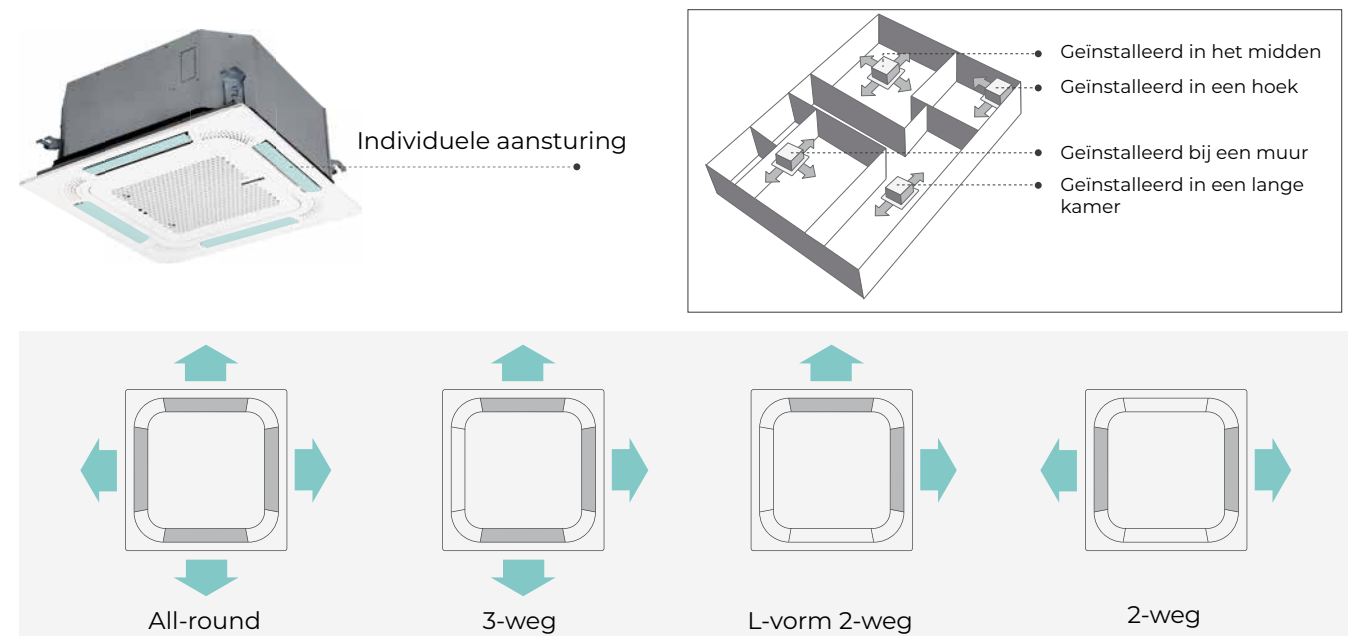
Het ronde paneel optimaliseert de luchtstroom in de ruimte en zorgt ervoor dat de luchtstroom en de temperatuur perfect in balans zijn in de gehele ruimte.



Individuele luchtstroomregeling

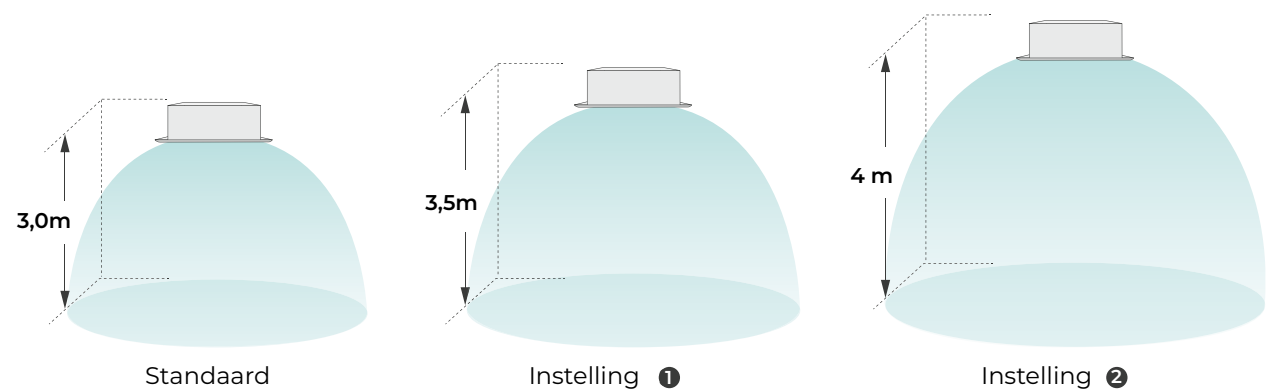
De onafhankelijke luchtstroomregeling past zich perfect aan in de ruimte en aan de individuele behoeften.

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



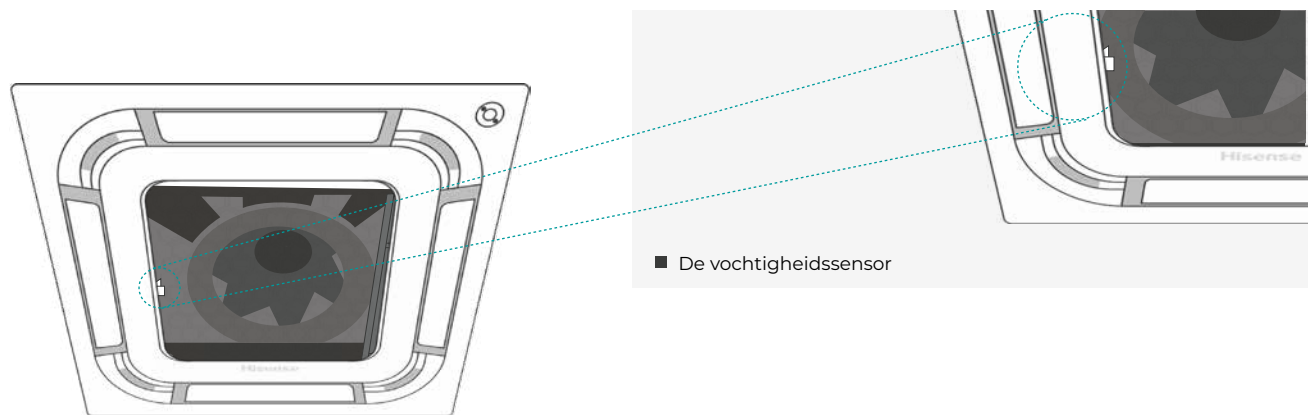
Variabele plafondhoogte

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 YXE-E01U(E) de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte.

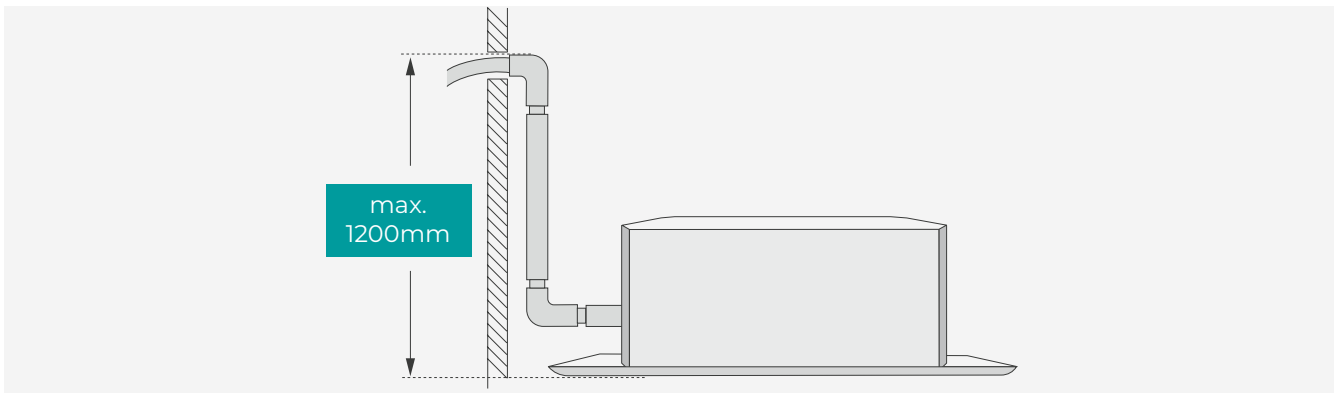


De luchtvochtigheid in de kamer kan worden gedetecteerd door de bedrade bediening.

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

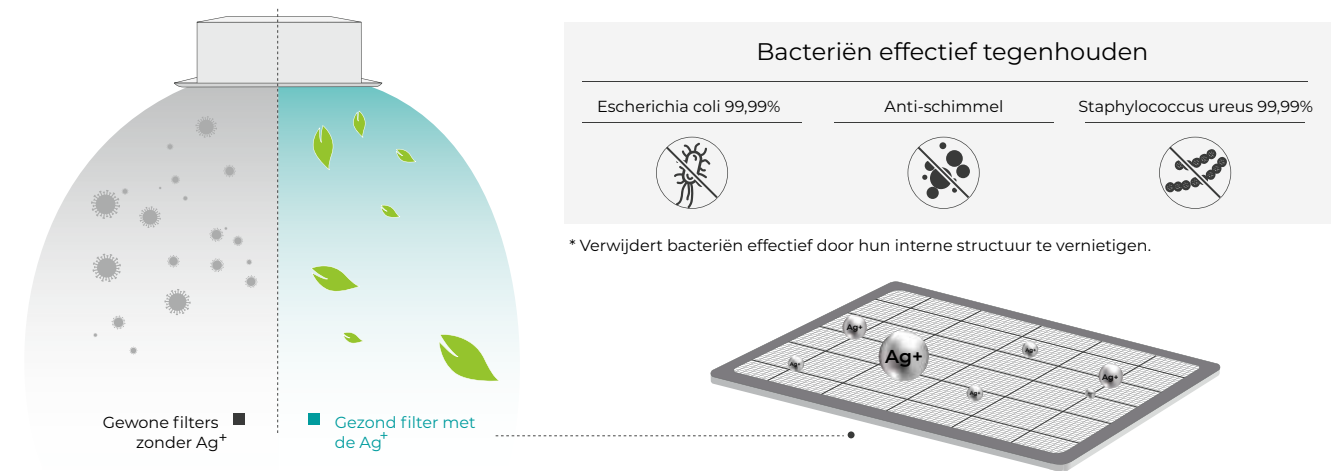
De verse luchtinlaat brengt buitenlucht naar binnen en verbetert zo de luchtkwaliteit in de kamer.

* 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.

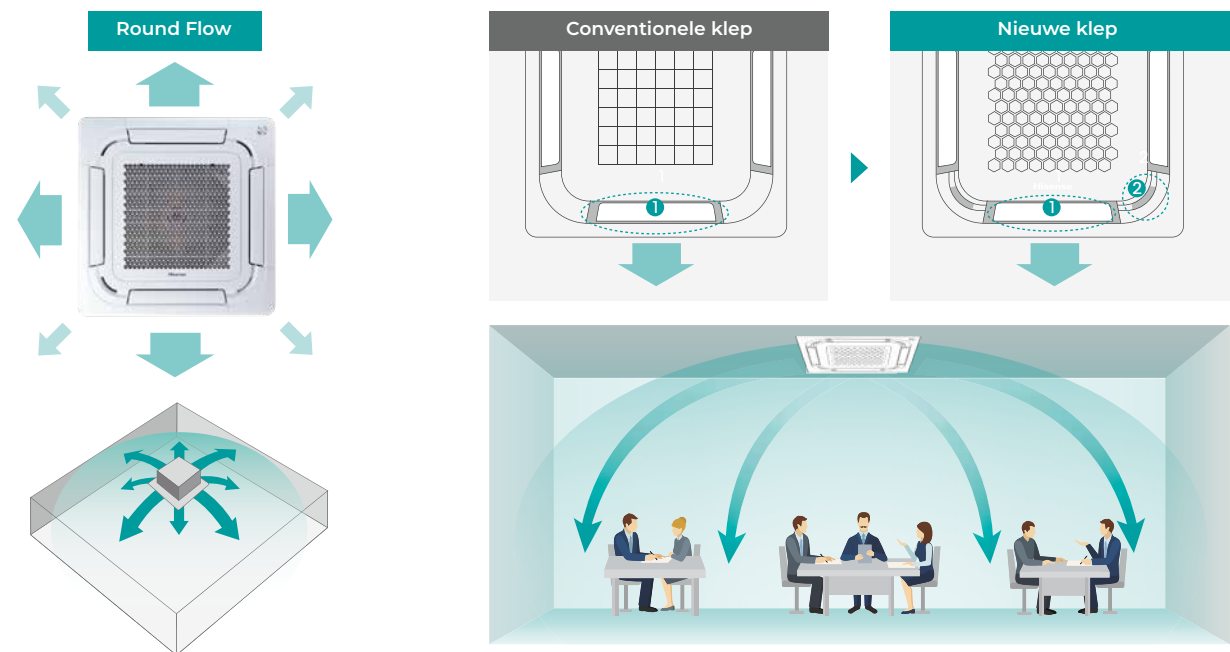




ROUND FLOW CASSETTE

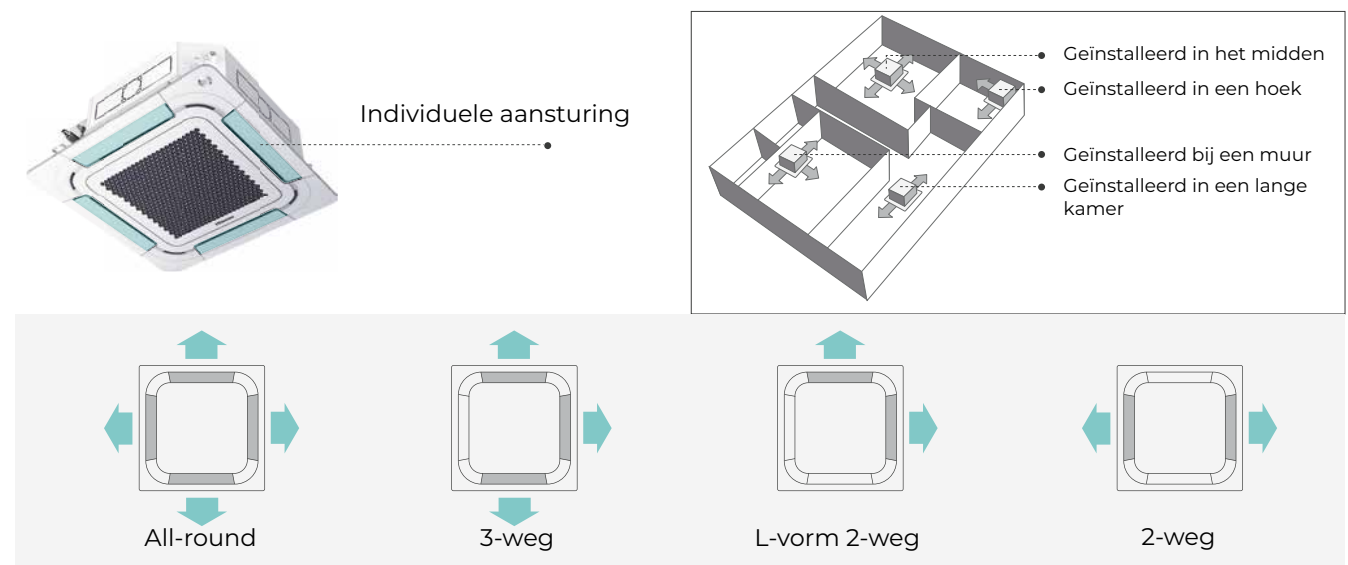
Round flow

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



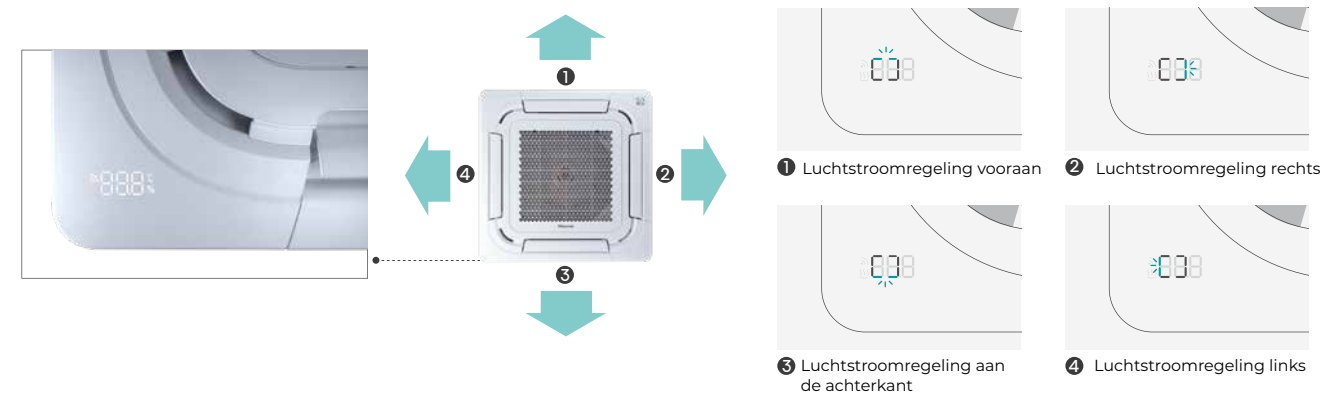
Individuele luchtstroomregeling

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.



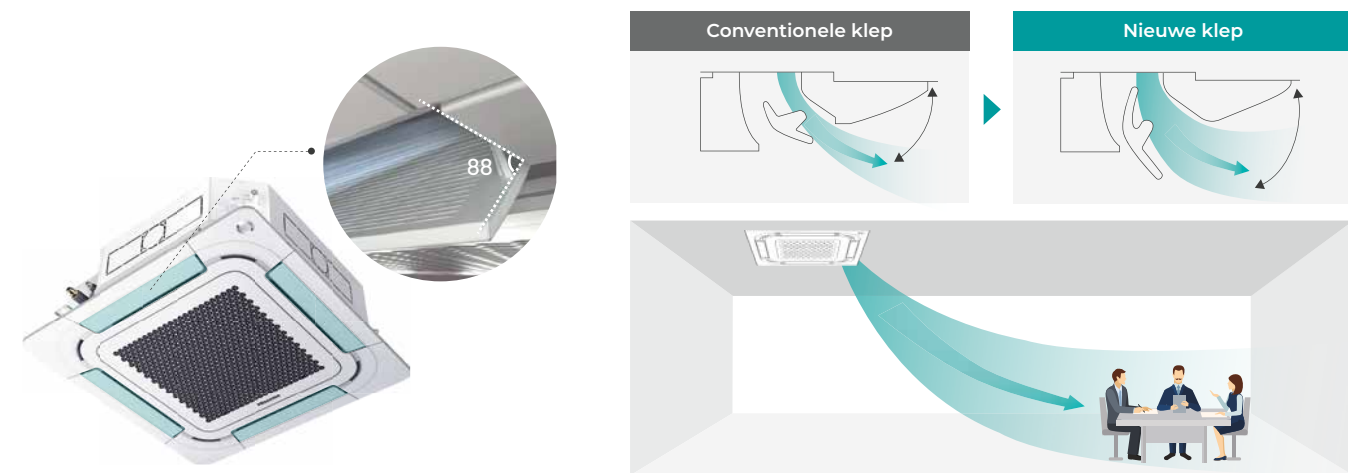
Luchtstroomweergave

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

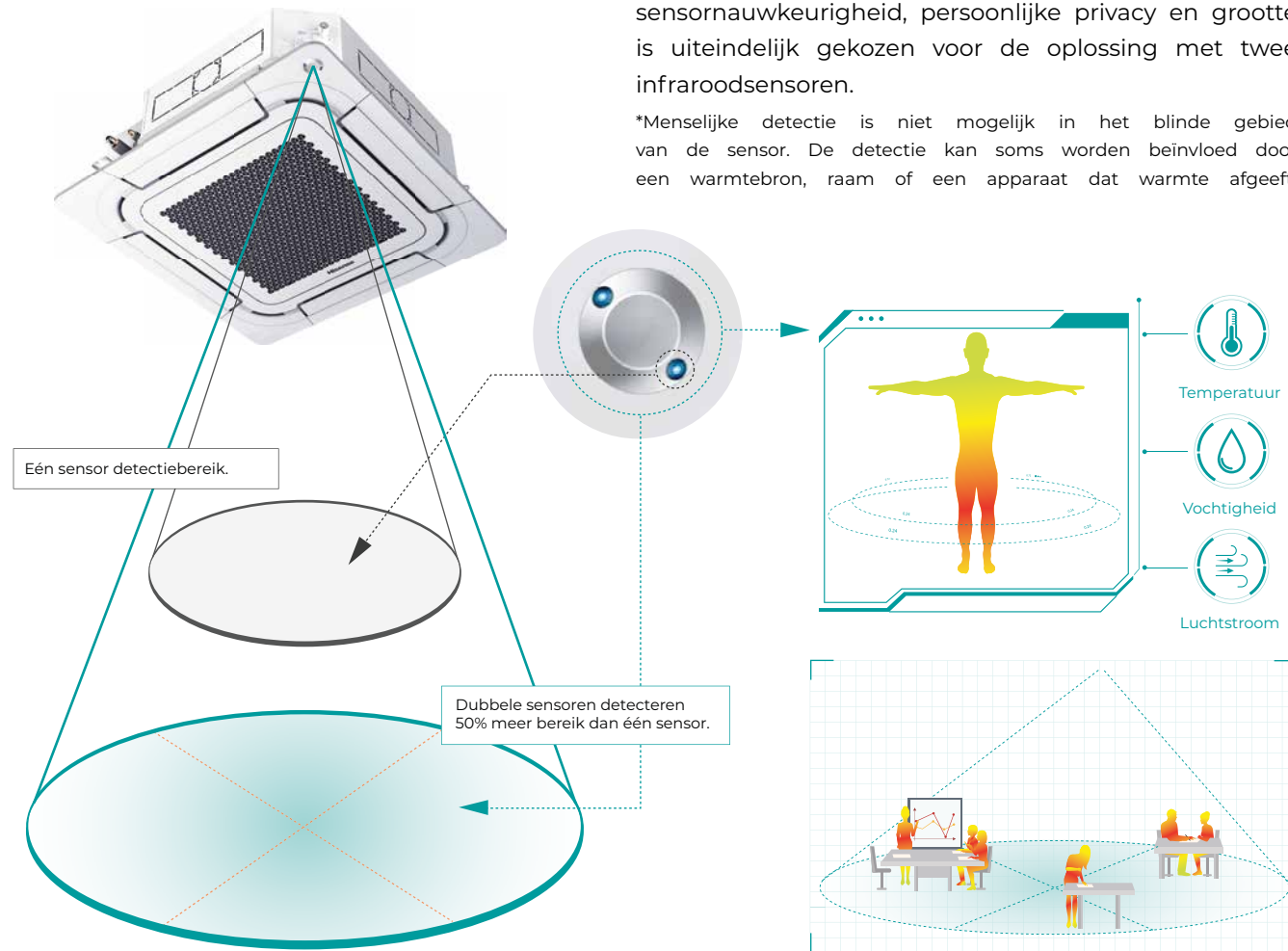
Twee sensoren werken samen om de aanwezigheid van personen te registreren. De sensor maakt gebruik van warmtebeeldtechnologie, waarbij geen grote bewegingen nodig zijn voor detectie.

* 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

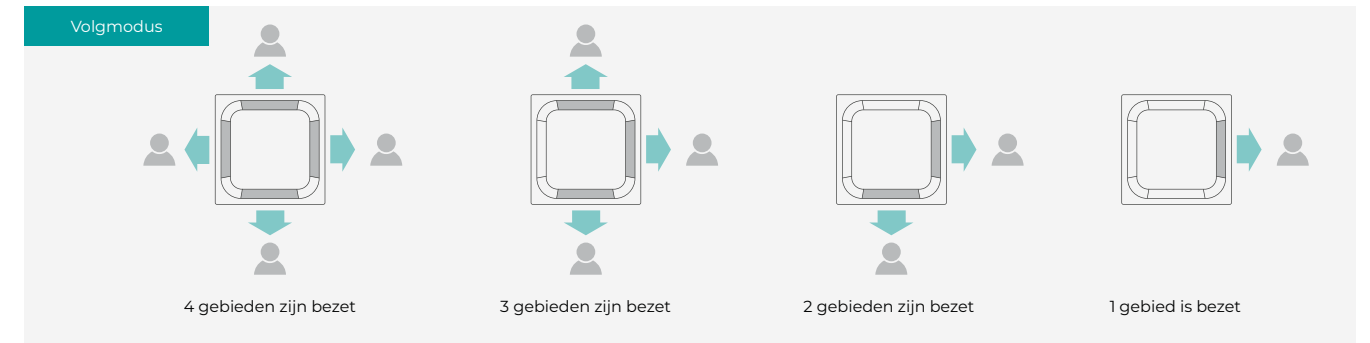
Na een uitgebreide evaluatie van detectievertragingstijd, sensornauwkeurigheid, persoonlijke privacy en grootte is uiteindelijk gekozen voor de oplossing met twee infraroodsensoren.

*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

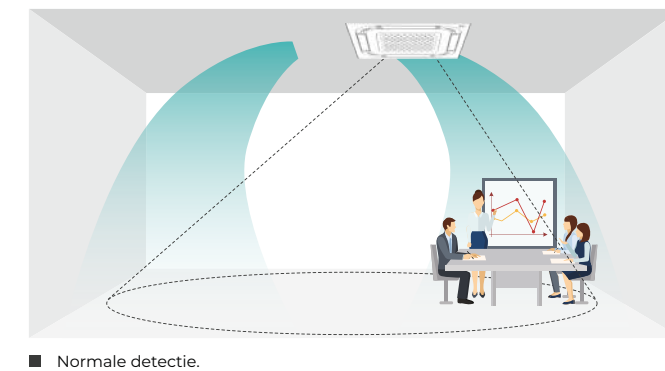
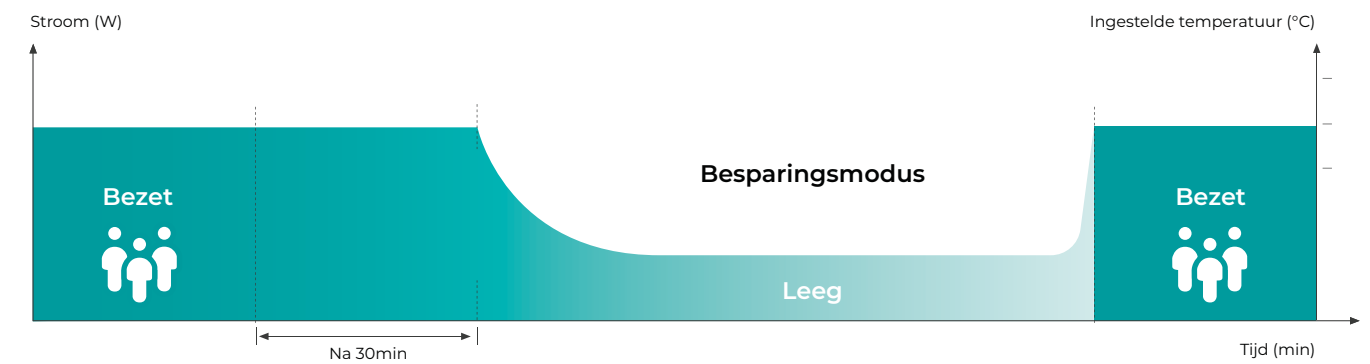
De luchtstroom in de vier zones kan slim en onafhankelijk worden aangepast op basis van de aanwezigheid van personen.



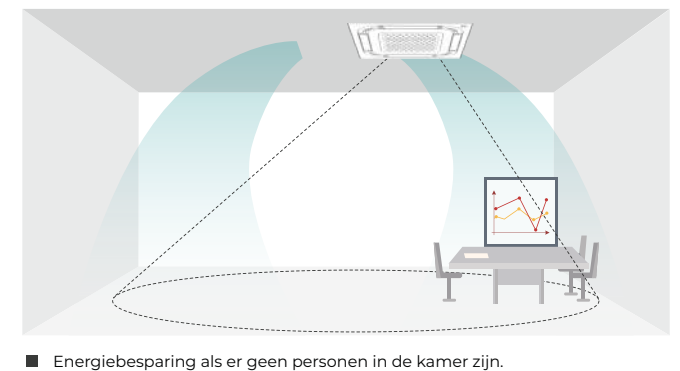
Spaarstand (standaard: AAN)

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 ultrasparingsmodus.



■ Normale detectie.

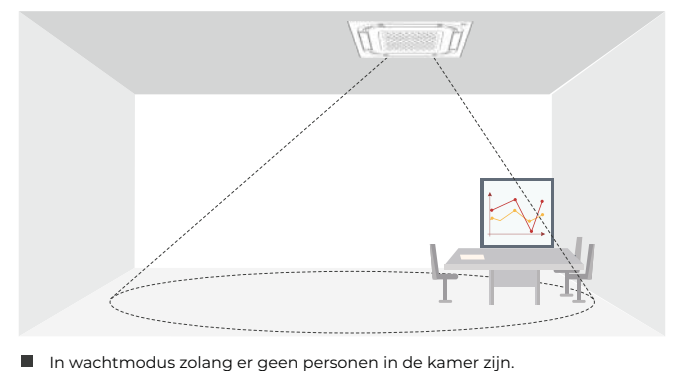


■ Energiebesparing als er geen personen in de kamer zijn.

Ultraspaarstand (standaard: UIT)

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

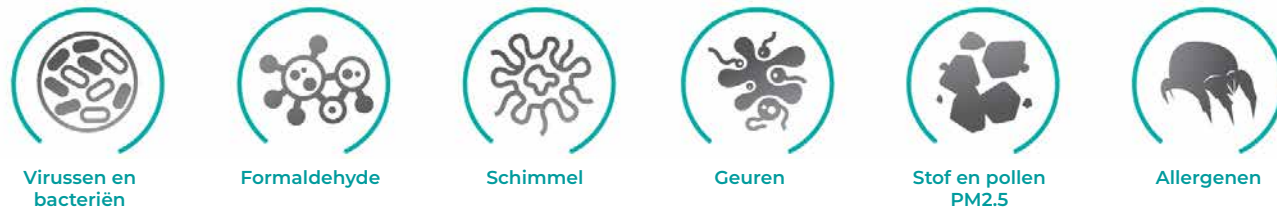
- Het systeem bespaart automatisch energie door te detecteren of de ruimte bezet is of niet.
- Op basis van vooraf ingestelde gebruikersvoorwaarden stopt het systeem automatisch als de kamer niet bezet is.



■ 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.



Bacteriën effectief tegenhouden			
92,6% van H1N1	88,54% van E. coli	74,01% van Staphylococcus aureus	60,07% van PM2,5
HI-NANO kan meer dan 92,6% van H1N1 verwijderen in 2 uur.	HI-NANO kan meer dan 88,54% van de E. coli in 2 uur steriliseren.	HI-NANO kan meer dan 74,01% van de Staphylococcus aureus steriliseren in 2 uur.	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.

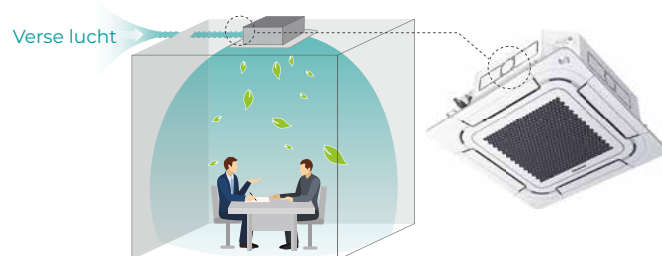
PE-QFA-CD



Verse lucht inlaat

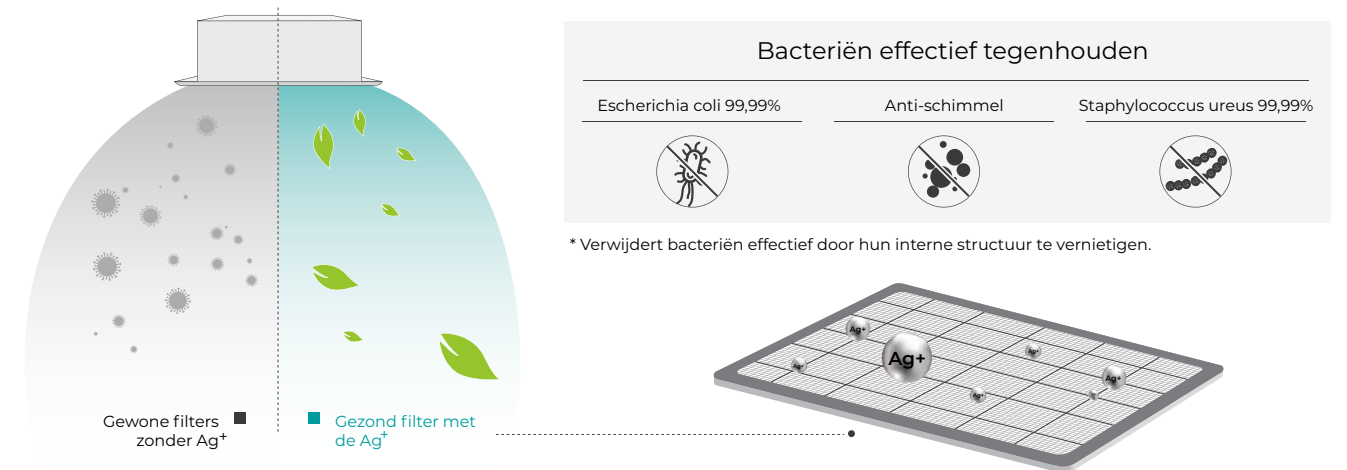
De verse luchtinlaat brengt buitenlucht naar binnen, waardoor de luchtkwaliteit binnenshuis wordt verbeterd.

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



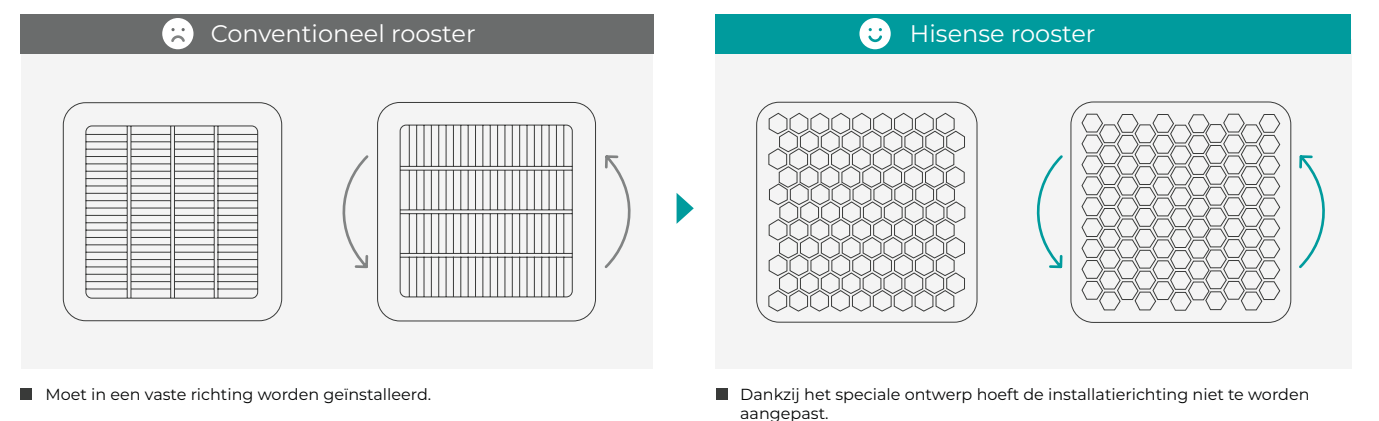
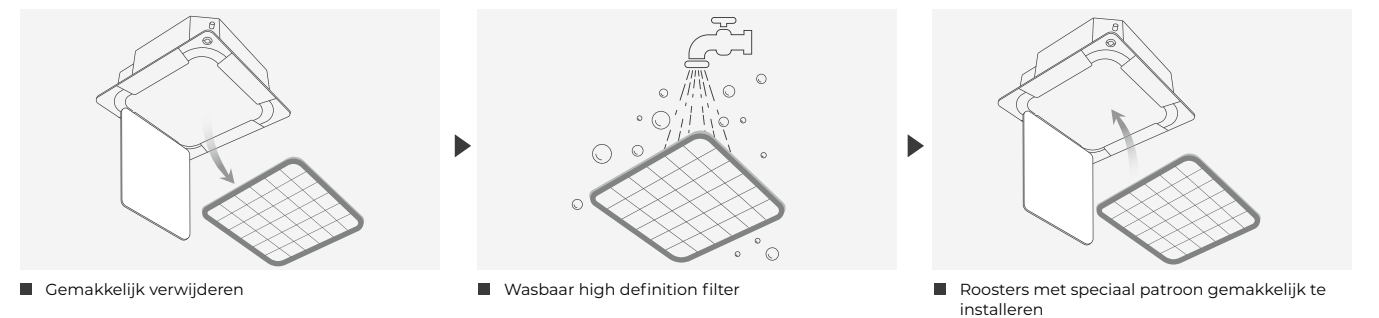
Ag⁺ Healthy Filter

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.



Filter gemakkelijk schoonmaken

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



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.

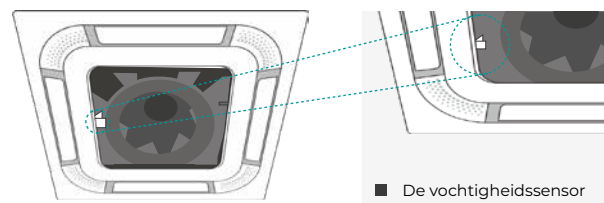
■ Bijvoorbeeld: Error code E22

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.

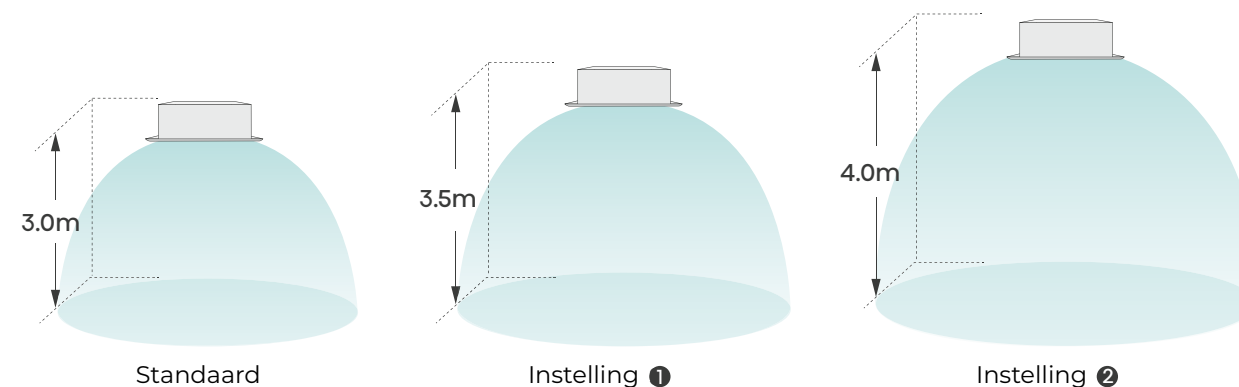
Slim paneel

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



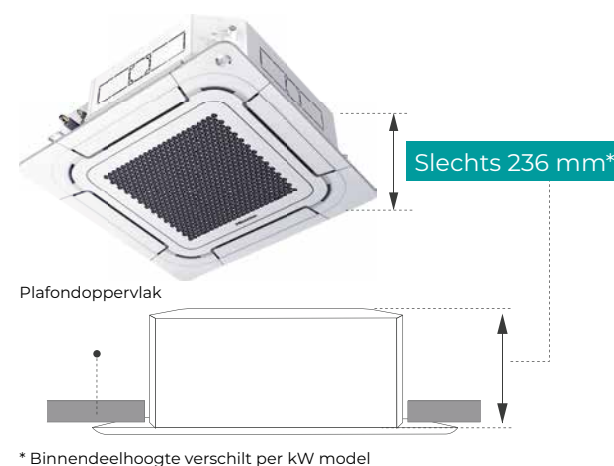
Variabele plafondhoogte

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

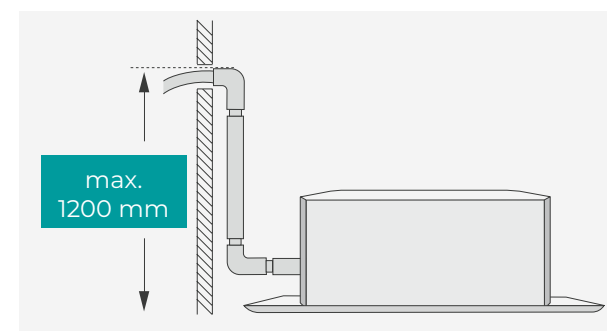
Het losse ontwerp met een hoogte van slechts 236 mm zorgt voor de laagste line-up in zijn klasse.



Condenspomp

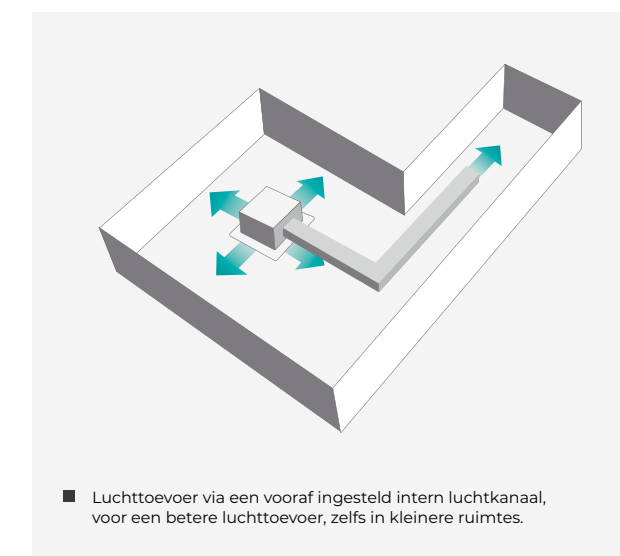
De maximale opvoerhoogte van de condenspomp kan een hoogteverschil overbruggen tot 1200 mm.

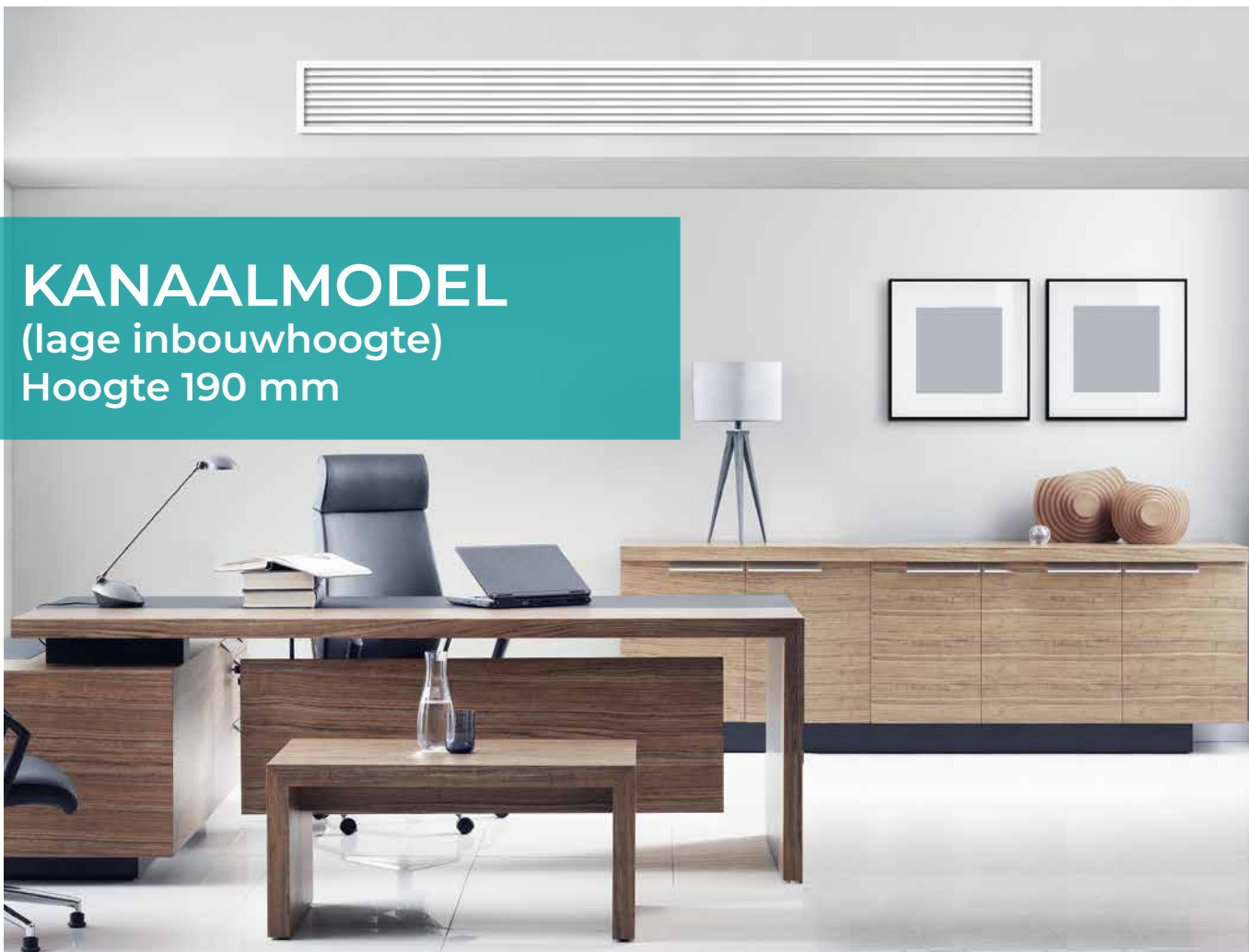
* Om een soepele afvoer bij langdurig gebruik te garanderen, is de aanbevolen afvoerhoogte ≤800 mm.



Optie voor aftakking lucht

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

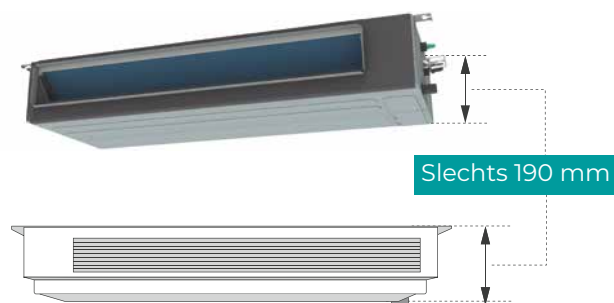




KANAALMODEL (lage inbouwhoogte) Hoogte 190 mm

Laag ontwerp

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

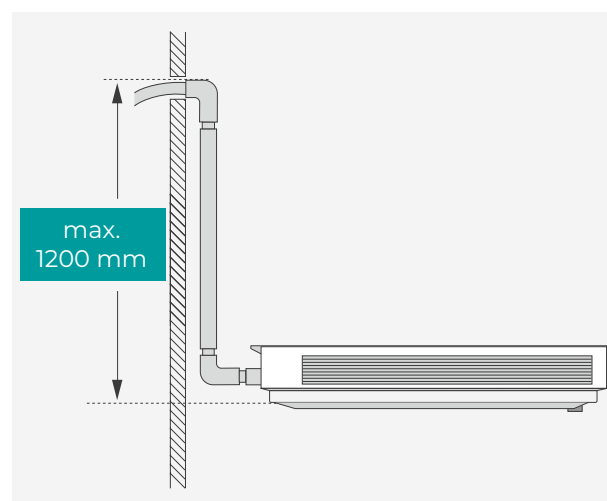


Model	B x H x D (mm)
2,6 kW	910 x 190 x 447
3,5 kW	910 x 190 x 447
5,2 kW	1180 x 190 x 447

Condenspomp

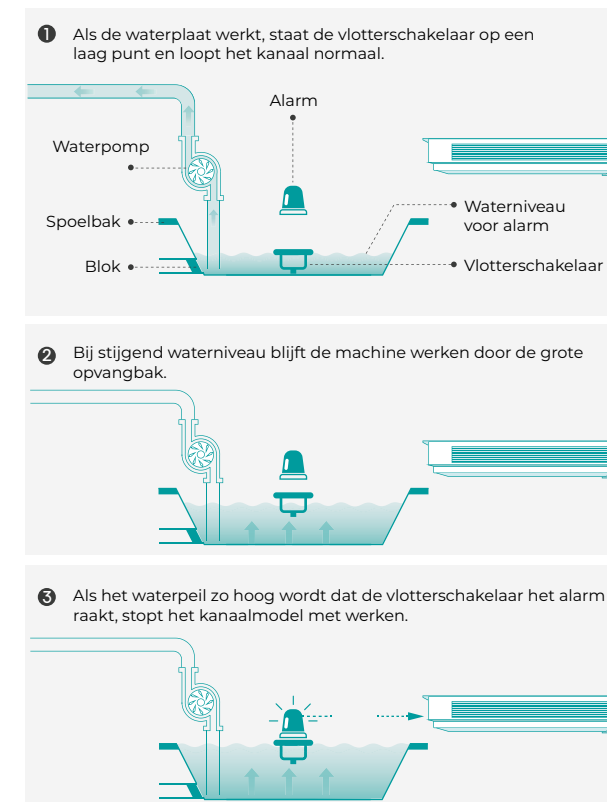
De maximale opvoerhoogte van de condenspomp kan een hoogteverschil overbruggen tot 1200 mm.

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



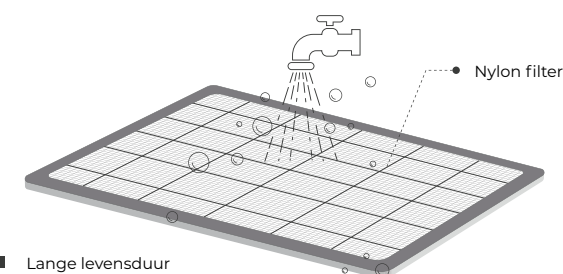
Vlotterschakelaar

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 waterlekage. 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.

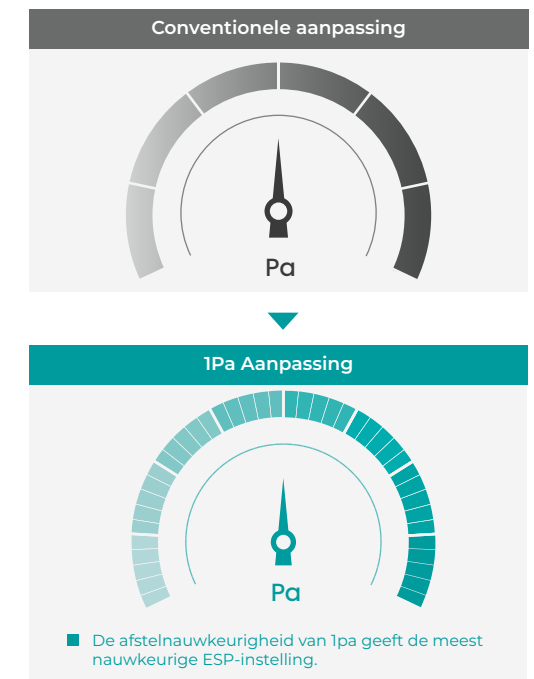


- Lange levensduur
- Vermindert noodzaak tot vervanging
- Verkort de schoonmaaktijd
- Gemakkelijk schoon te maken

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.

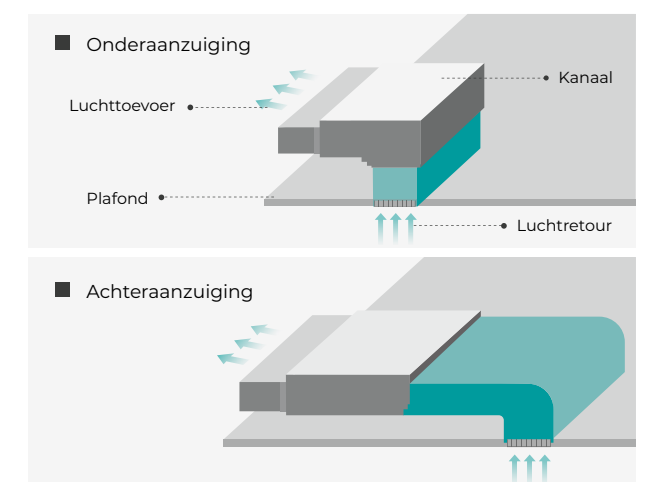
* YXE-C01U1(E) wordt aanbevolen om de ESP parameter in te stellen (Parameterinstelling 17→10→van 1 tot 250).



Eenvoudige installatie

De luchtaanzuigrichting kan worden aangepast van achteraanzuiging naar onderaanzuiging.

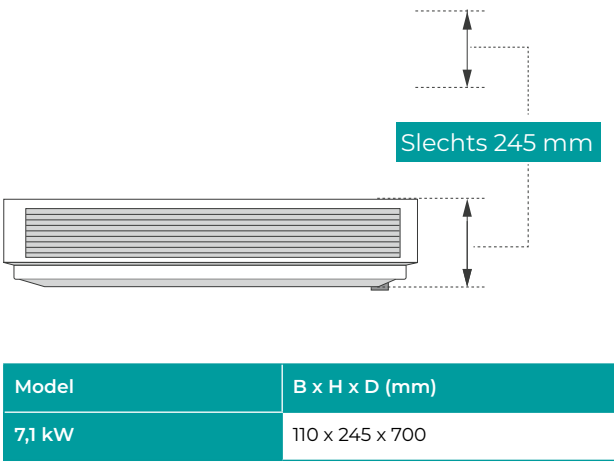
*Het wordt aanbevolen om de achteraanzuiging te kiezen omdat het geluid van de achteraanzuiging ongeveer 5 dB(A) lager is dan dat van de onderaanzuiging.



MSP KANAALMODEL

Laag ontwerp

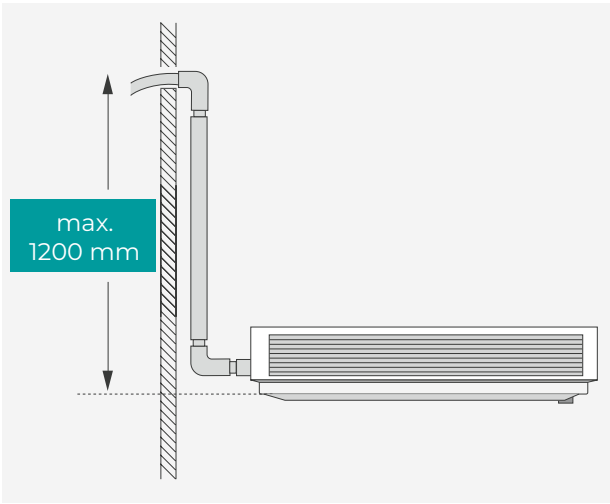
Het is een van de meest compacte modellen in de MSP-reeks, waardoor installatie mogelijk is in gebouwen met smalle plafonds en beperkte ruimtes.



Condenspomp

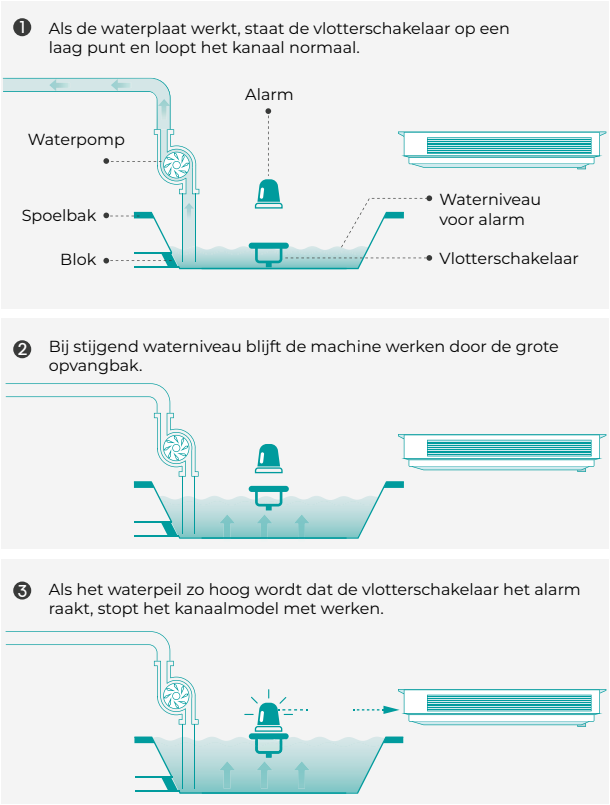
De maximale opvoerhoogte van de condenspomp kan een hoogteverschil overbruggen tot 1200 mm.

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



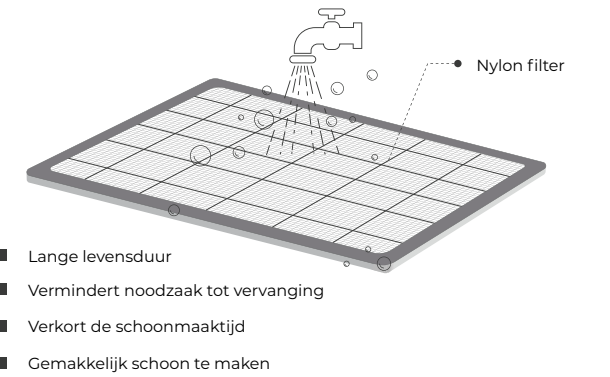
Vlotterschakelaar

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 waterlekage. Alle Hisense kanaalmodellen zijn standaard uitgerust met een vlotterschakelaar.



Filter

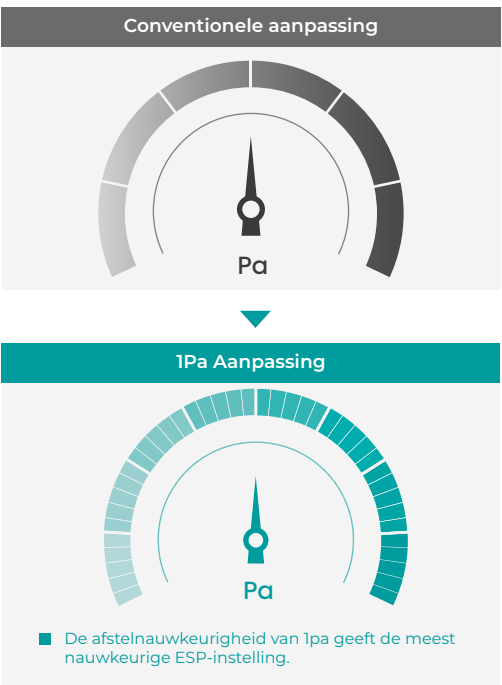
Alle Hisense kanaalmodellen zijn standaard uitgerust met een nylon filter. Dit duurzame filter verkort de tijd voor vervanging en reiniging. Het filter is afwasbaar, zodat stof eenvoudig kan worden verwijderd.



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-C01U1(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.



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

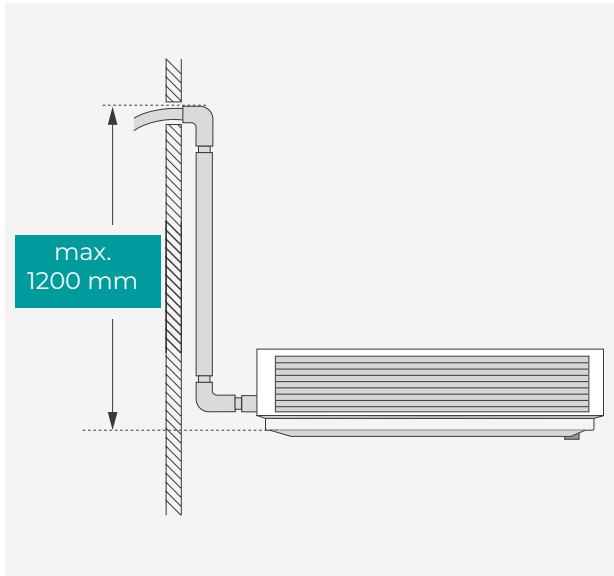


Model	B x H x D (mm)
10,5 kW	1400 x 300 x 800
12,5 kW	1400 x 300 x 800
14 kW	1400 x 300 x 800
17,5 kW	1400 x 300 x 800
20 kW	1400 x 420 x 858
25 kW	1400 x 420 x 858

Condenspomp

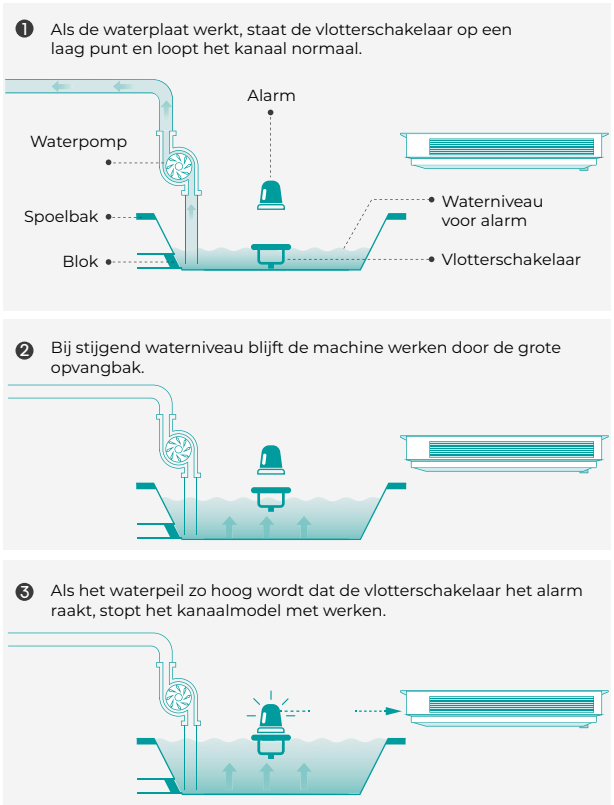
De maximale opvoerhoogte van de condenspomp kan een hoogteverschil overbruggen tot 1200 mm.

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



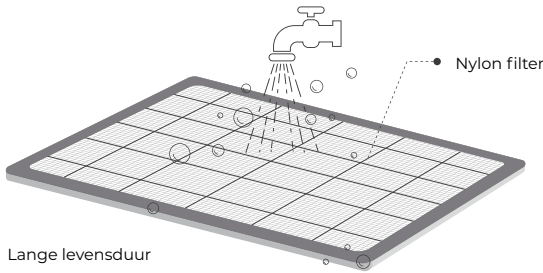
Vlotterschakelaar

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.

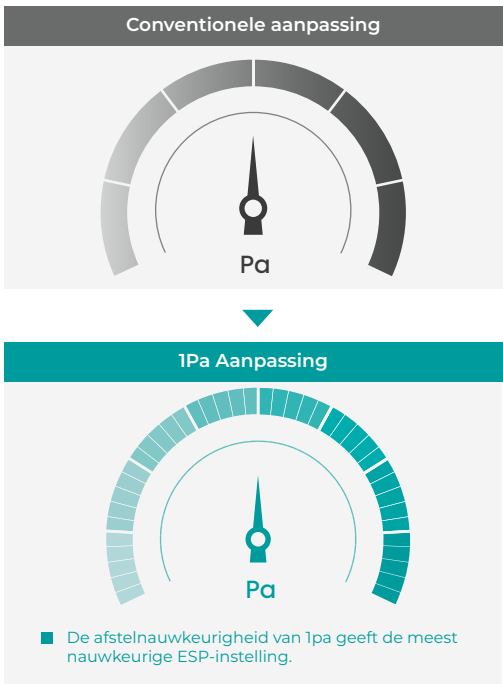


- Lange levensduur
- Vermindert noodzaak tot vervanging
- Verkort de schoonmaaktijd
- Gemakkelijk schoon te maken

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-C01U1(E) wordt aanbevolen om de ESP parameter in te stellen (Parameterinstelling 17→10→van 1 tot 250).



■ De afstelnauwkeurigheid van 1pa geeft de meest nauwkeurige ESP-instelling.

ESP tot 250Pa

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

250 Pa

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

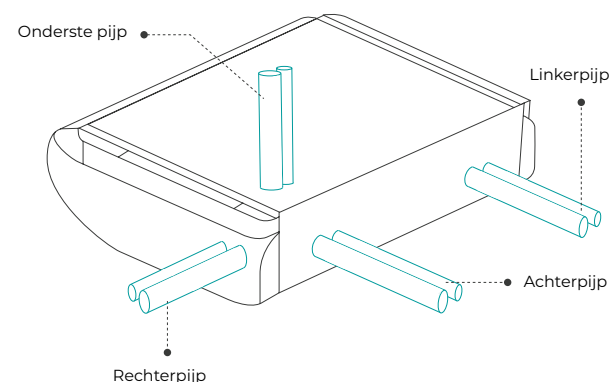
Model	Max. statische druk (Pa)
300 mm	200
420 mm	250

VLOER- EN PLAFONDMODEL

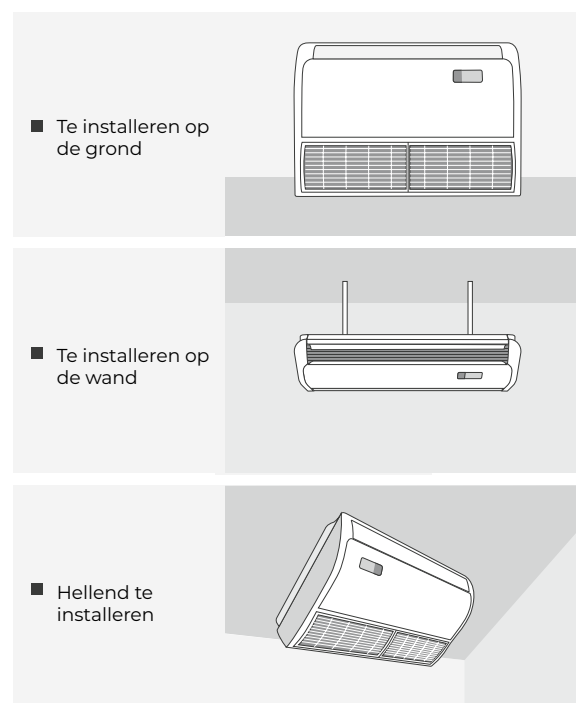


Flexibele installatie

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.

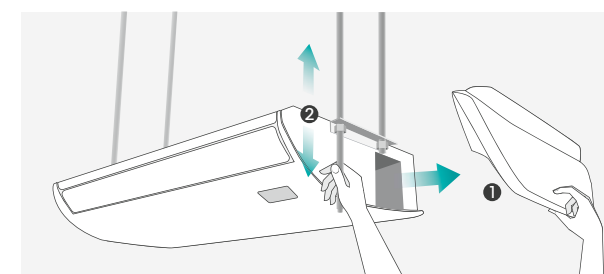


■ Gestroomlijnde elegante esthetiek

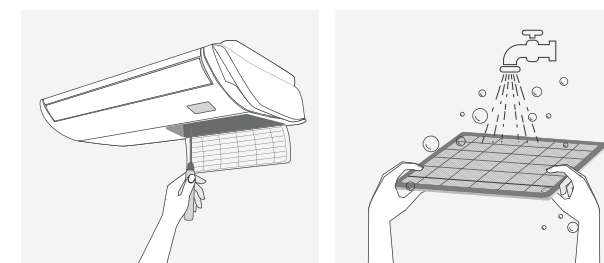
■ De bouten en moeren zijn ontworpen om te worden verborgen in het binnendeel

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

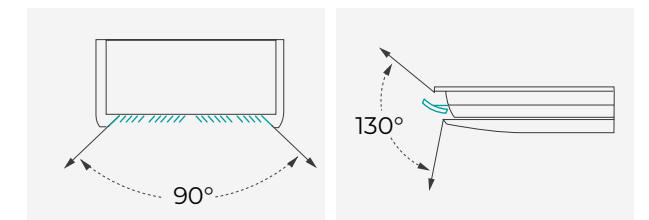


■ Gemakkelijk te repareren

■ Filter gemakkelijk schoon te maken

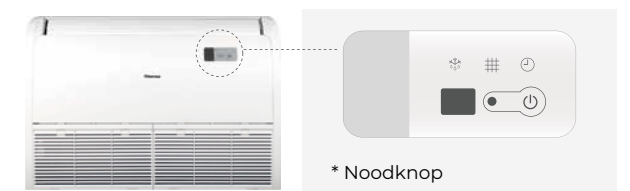
4D Luchtstroom

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.

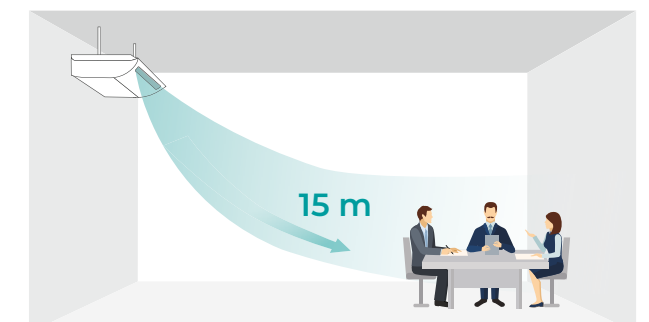


Luchtstroom 15 m afstand

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



■ Groot luchtvolume en snelle koeling



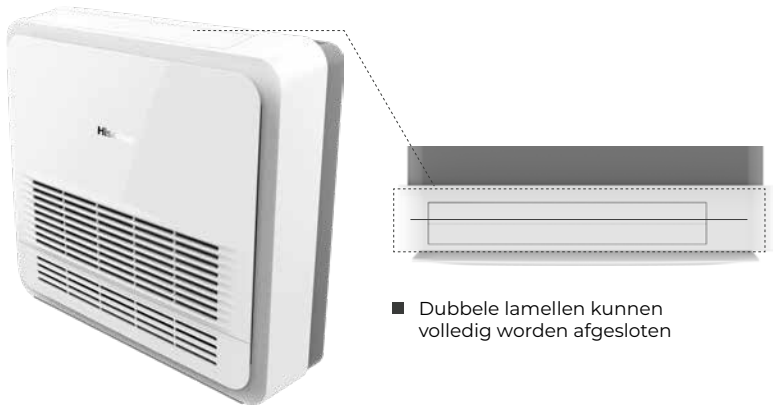
■ Luchttoevoer over lange afstand tot 15 m

VLOERMODEL

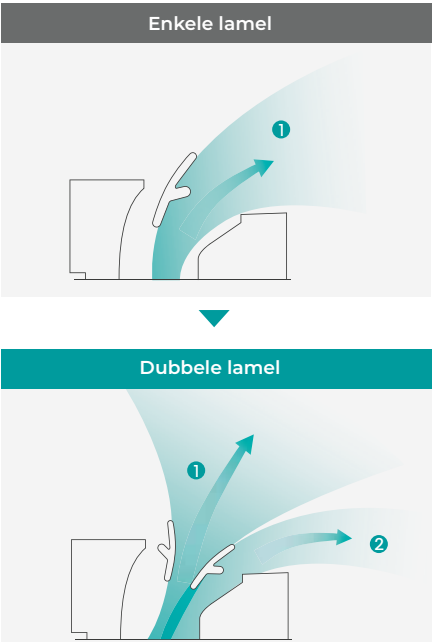


Ontwerp met dubbele lamel

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

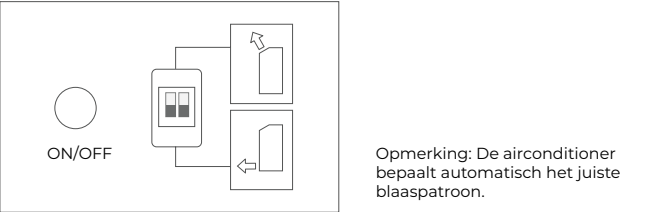


Variërende luchtstroom

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.



Effectieve verwarming

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



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.



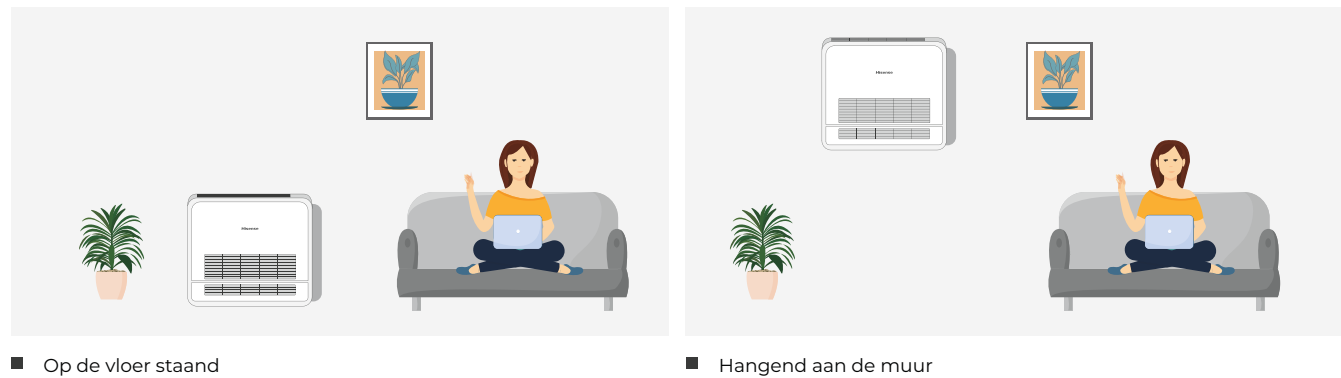
Vochtigheidsregeling

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



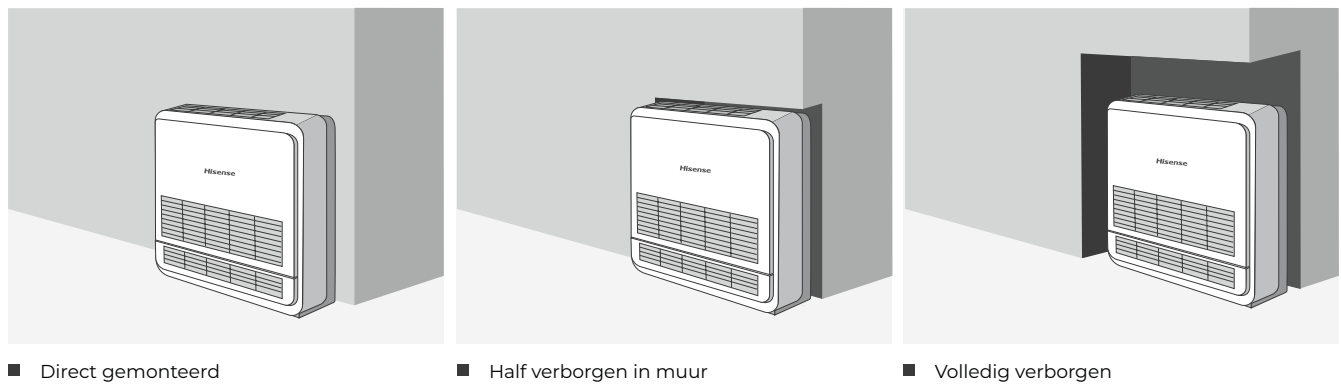
Flexibele installatie

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.



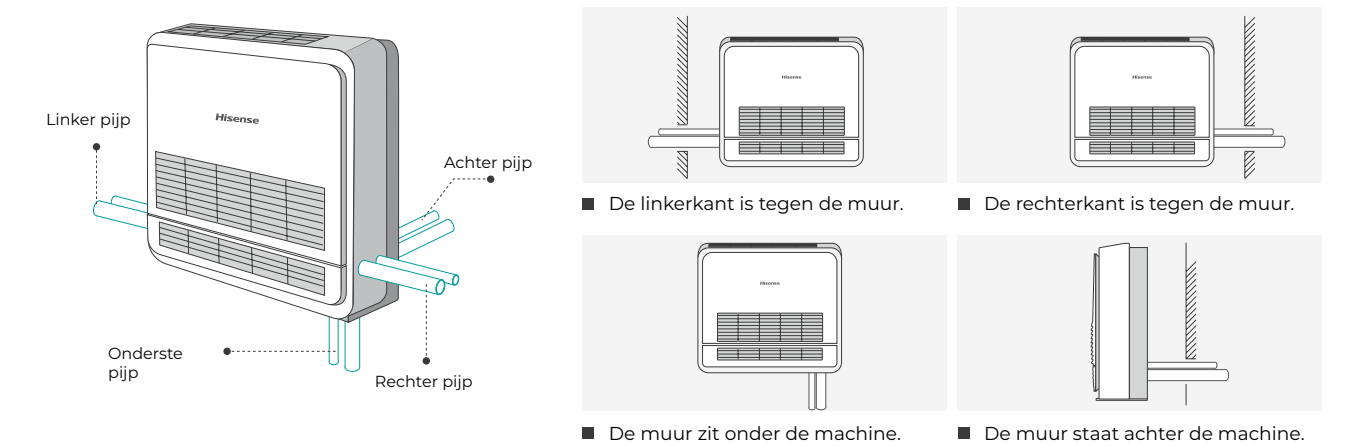
Verborgen installatie

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



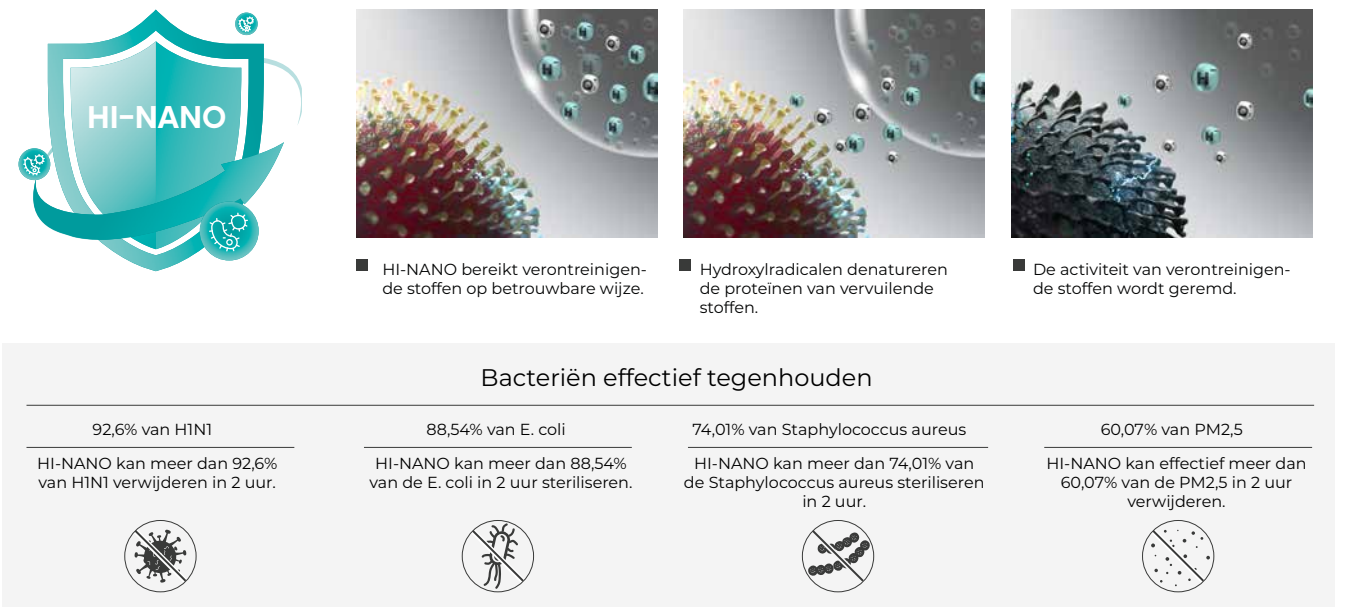
Flexibele leidingen

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



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.



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



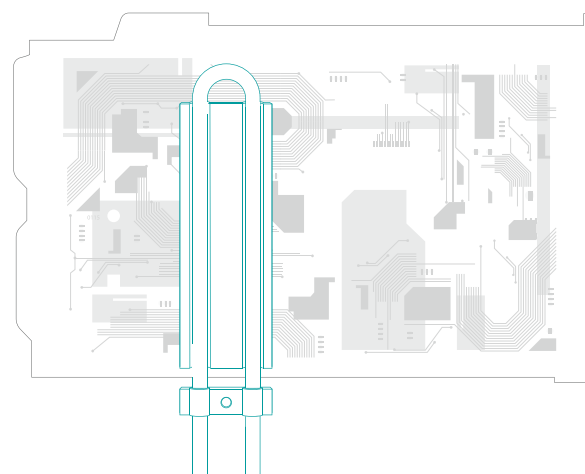
BUITENDEEL

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

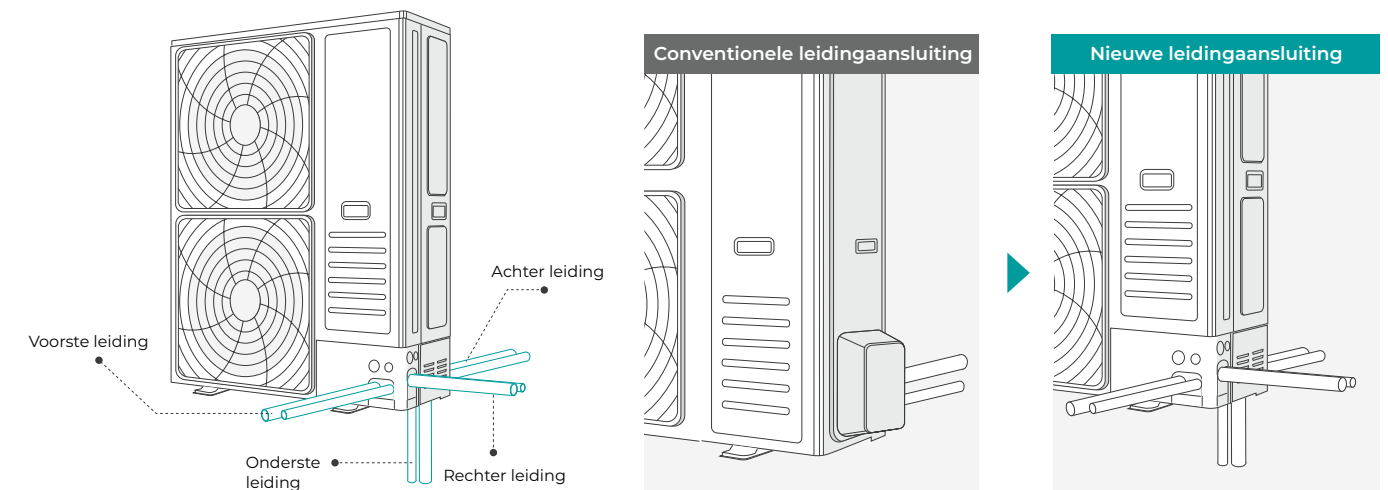
PCB koeling

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.



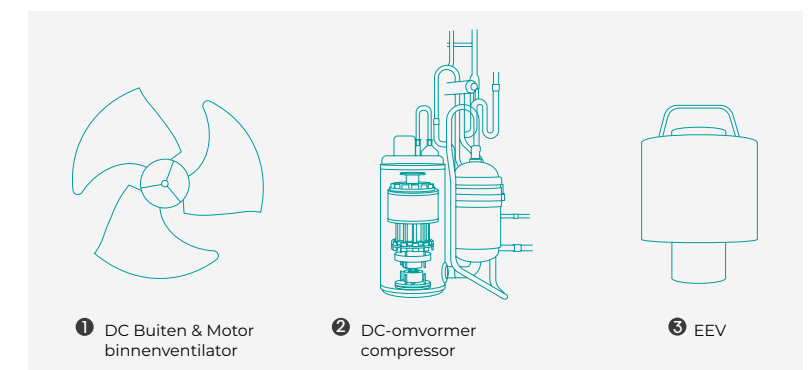
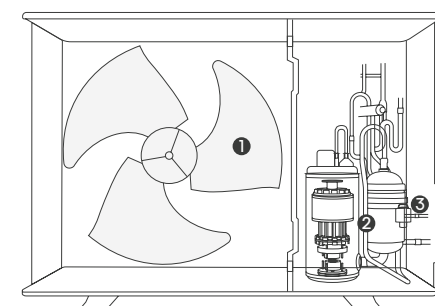
Flexibele leidingaansluiting

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



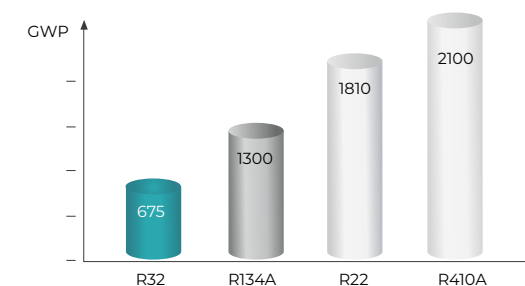
Volledige DC

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.



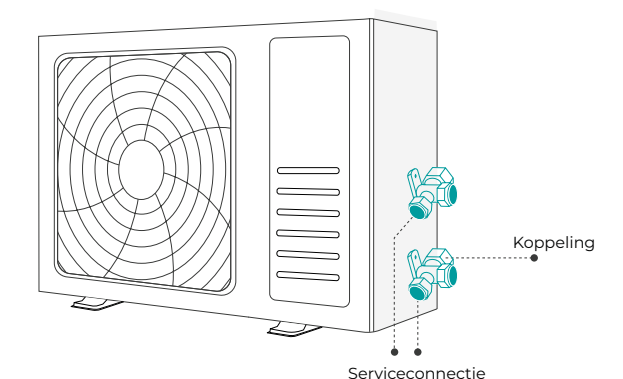
R32

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.

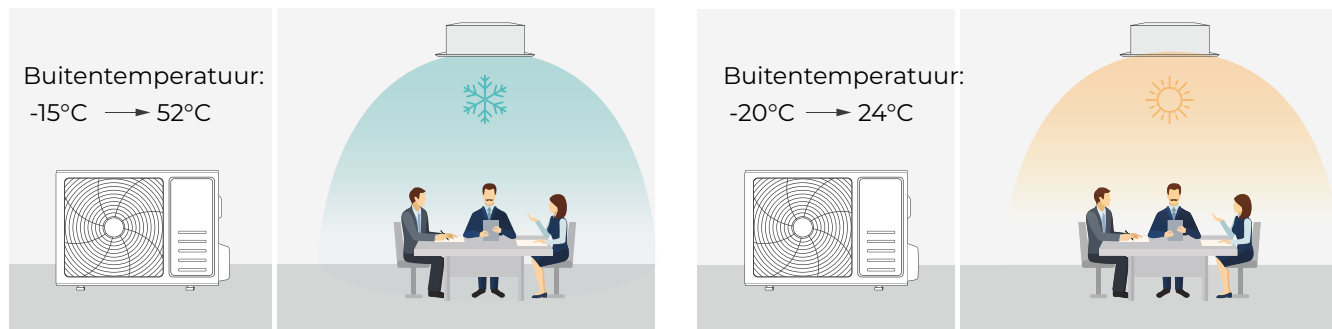


Breed omgevingstemperatuurbereik

Koelen: Tot -15°C ~52°C

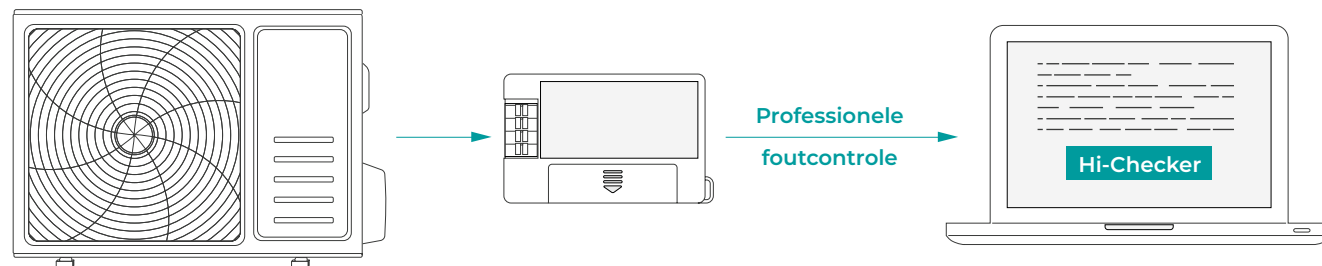
Verwarmen: Tot -20°C~24°C

* Raadpleeg het temperatuurbereik in de specificaties voor het specifieke model



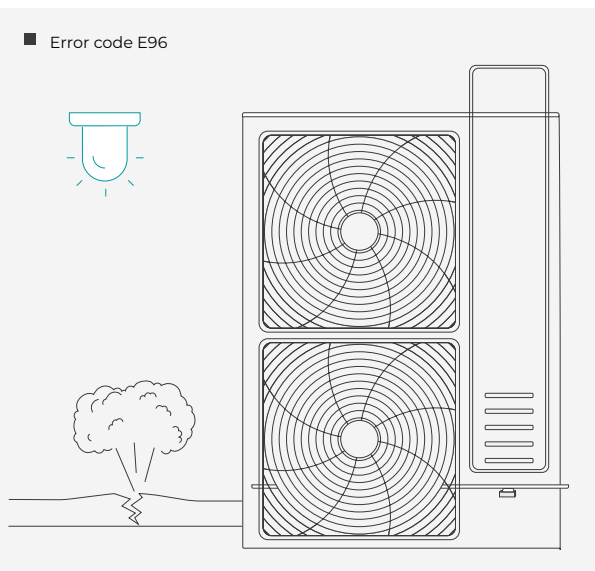
Hi-Checker

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.



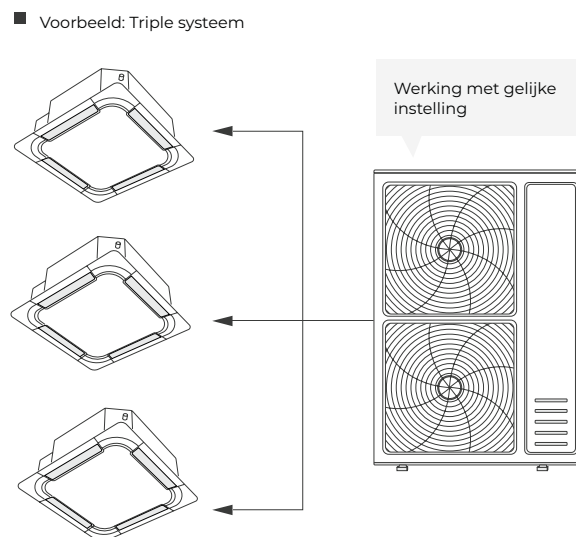
Lekdetectie

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.



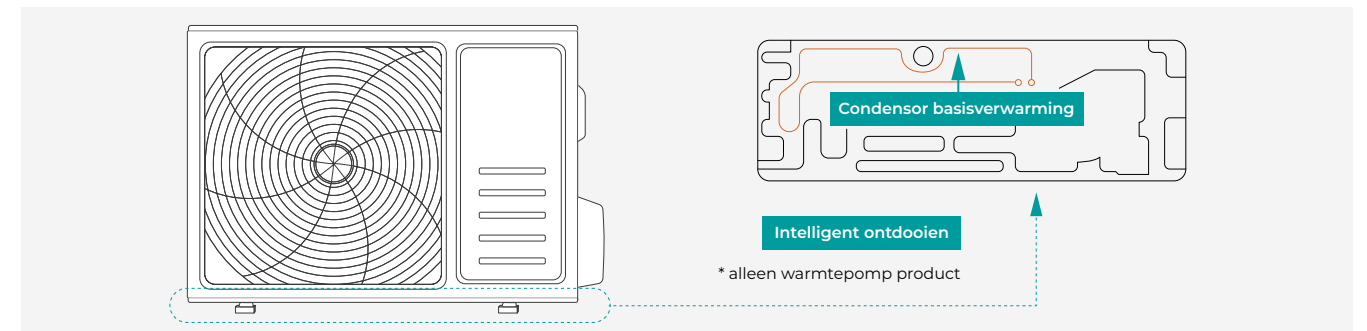
Twin, Triple, Quadruple

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.



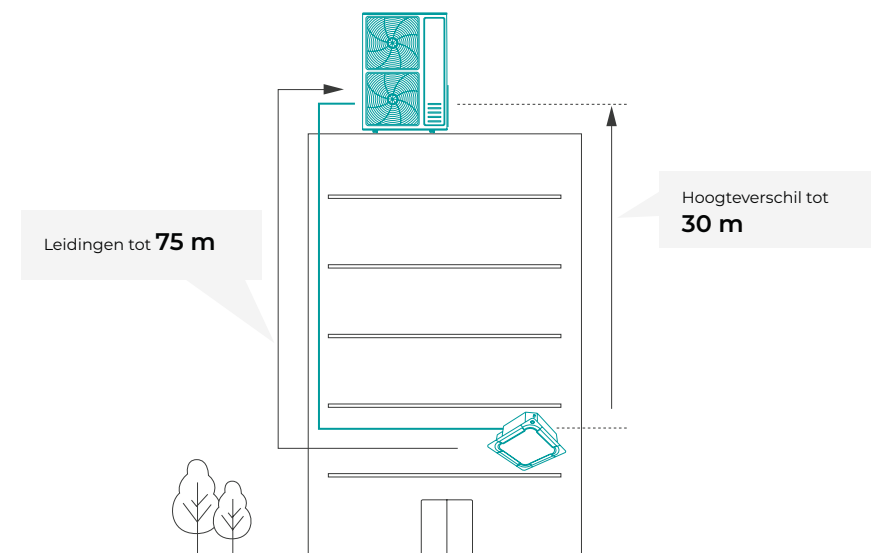
Onderkant E-heater (optioneel)

Hulpverwarming die bevrozing 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.





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	AUV175UR4RC8

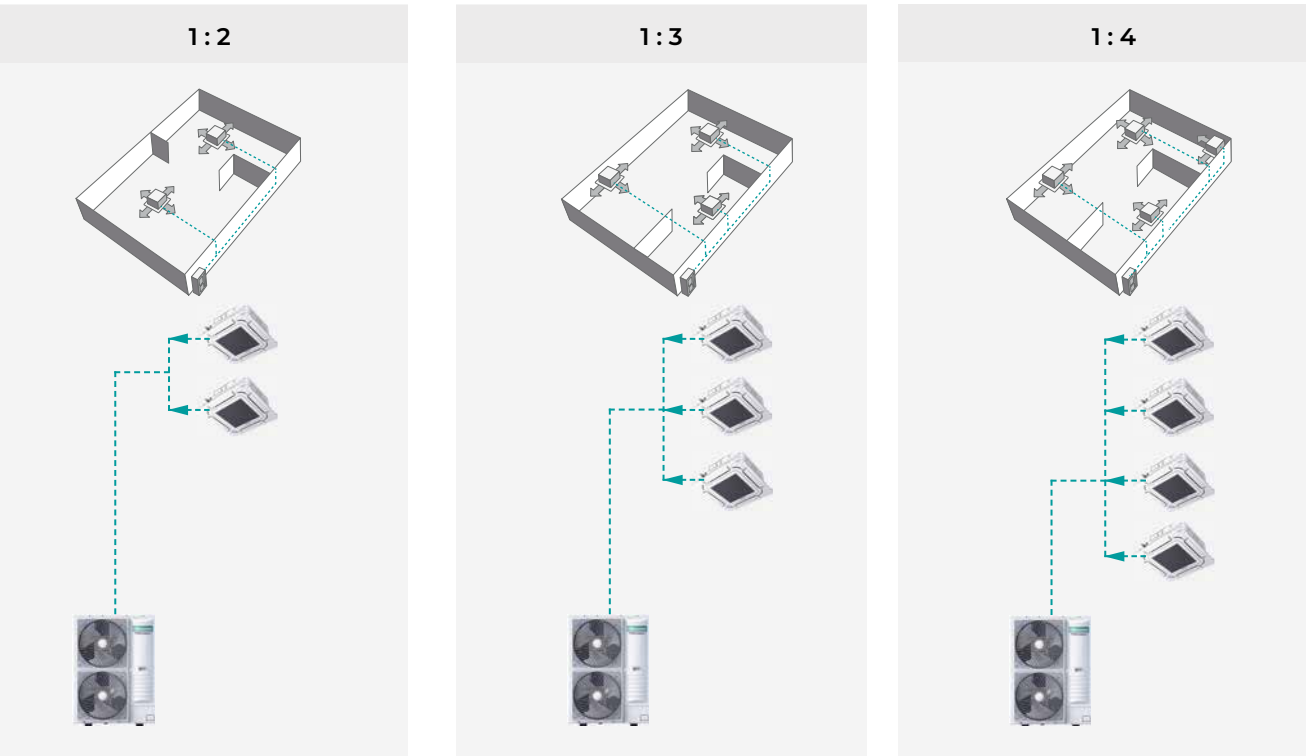
- Selectie in overleg met HS Climate Solutions
- Additionele bediening YXE-E01U(E) benodigd

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

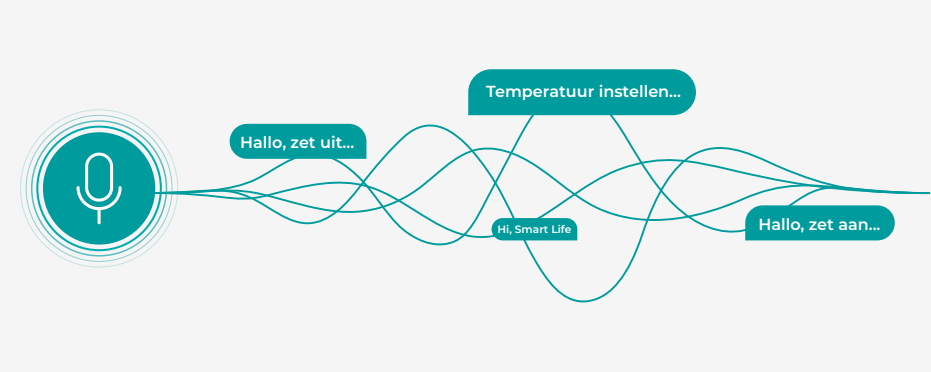
Connect Life

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.



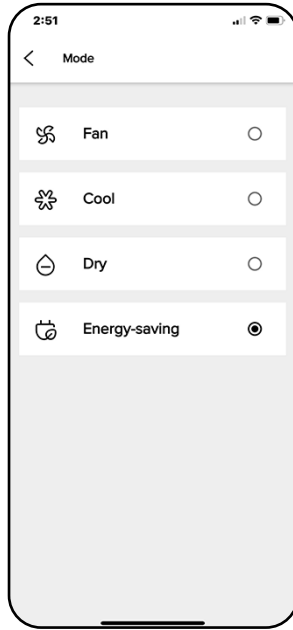
works with the Google Assistant

JUST ASK alexa

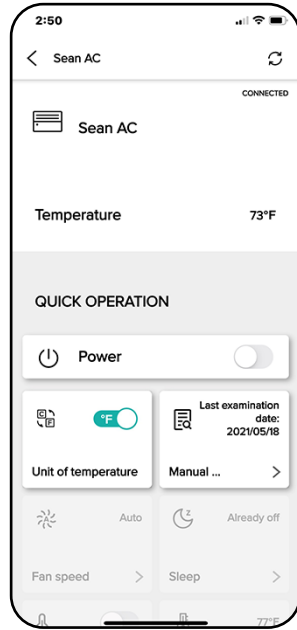
Download de app - Connect Life



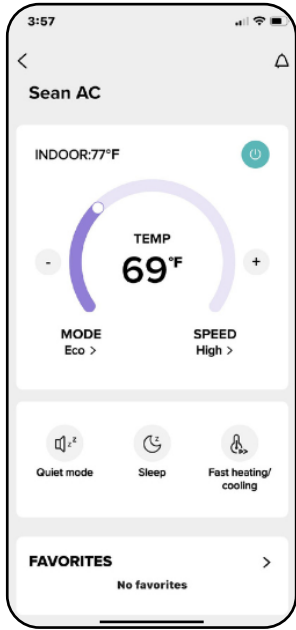
Scan de QR-Code en download de ConnectLife App van Hisense.



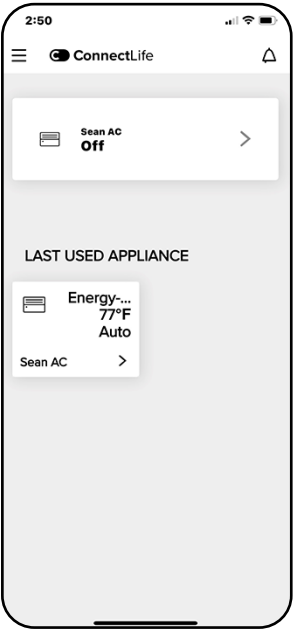
Modus



Funcctieoverzicht



Temperatuurregeling



Binnendelen



LINE UP

Binnendelen	kW	2,6kW	3,5kW	4,0kW	5,2kW	7,1kW	10,5kW	12,5kW	14kW	17,5kW	20kW	25kW
Kanaalmodellen	Kanaalmodel (lage inbouwhoogte)	 ADT26UX4RBL8	 ADT35UX4RBL8		 ADT52UX4RCL8							
	MSP kanaalmodel					 AUD71UX4RFM8						
	HSP kanaalmodel						 AUD105UX4REH8	 AUD125UX4REH8	 AUD140UX4REH8	 AUD175UX4REH8	 AUD200UX4RPH8	 AUD250UX4RPH8
Cassette	Compact Cassette 600 x 600	 ACT26UR4RCC8	 ACT35UR4RCC8		 ACT52UR4RCC8							
	Round Flow Cassette 900 x 900					 AUC71UR4RJC8	 AUC105UR4RKC8	 AUC125UR4RKC8	 AUC140UR4RKC8	 AUC175UR4RKC8		
Vloermodel	Staand vloer- model	 AKT26UR4RK8	 AKT35UR4RK8		 AKT52UR4RK8							
Vloer- en plafondmodel	Vloer- en plafondmodel					 AVT71UR4RB8	 AUV105UR4RC8	 AUV125UR4RC8	 AUV140UR4RC8	 AUV175UR4RC8		

Buitendelen	kW	2,6kW	3,5kW	4,0kW	5,2kW	7,1kW	10,5kW	12,5kW	14kW	17,5kW	20kW	25kW
Turbo Inverter R32	1Ph	 AUW26U4RS8	 AUW35U4RS8	 AUW40U4RJ8	 AUW52U4RJ8	 AUW71U4RK8	 AUW105U4RW8					
	3Ph						 AUW105U6RN8	 AUW125U6RN8	 AUW140U6RN8	 AUW175U6RW8	 AUW200U6RZ8	 AUW250U6RZ8

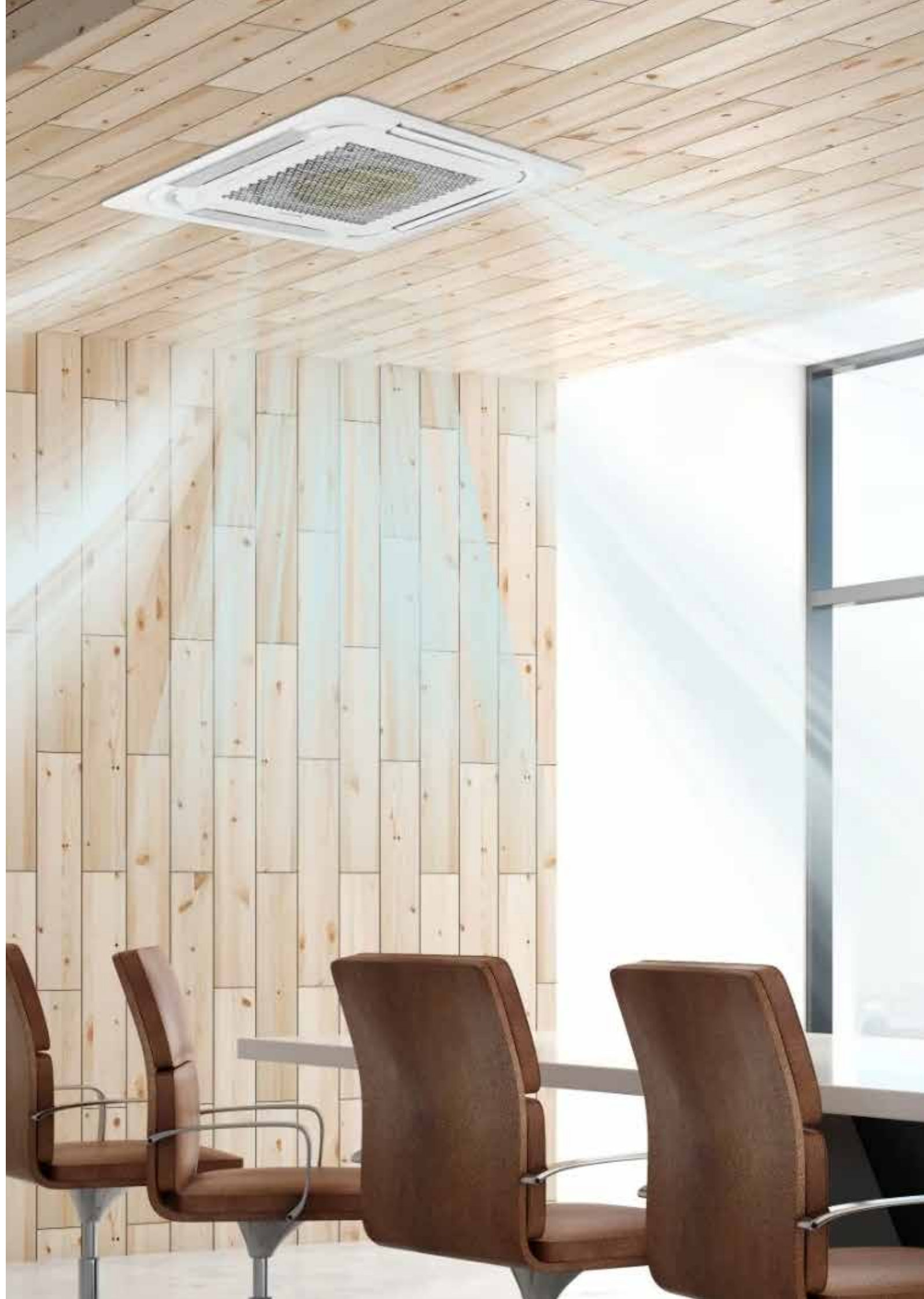
Compact Cassette



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%
	Verwarmen	Energie label		A++	A++	A++
		Pdesign	kW	3,0	3,0	4,0
		SCOP		4,60	4,60	4,40
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	m³/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
	Condenswater aansluiting		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
	Type			R32	R32	R32
	Koudemiddel	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)
	Leiding lengte	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
Elektrische gegevens	Fabrieksmatig gevuld tot			m	5	5
	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
Werkbereik	Zekering (traag)		A	16	16	16
	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
Energieinvesteringsaftrek	Verwarmen		°C	-20 tot 24	-20 tot 24	-20 tot 24
			EIA	nvt	nvt	nvt



Round Flow Cassette

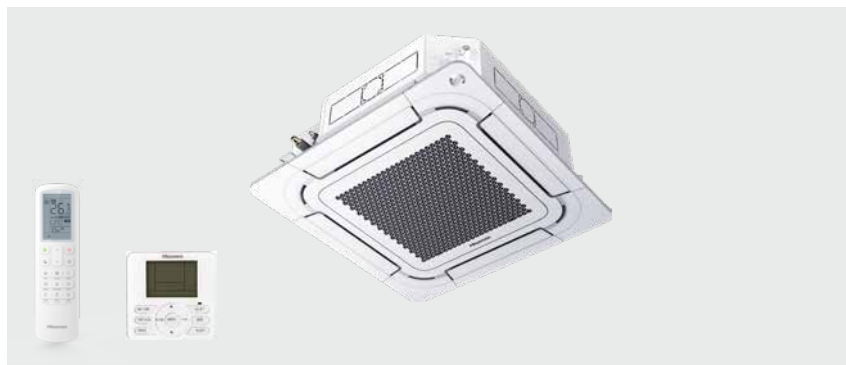


Set				AUW71ACT8-1	AUW105AUCW8-1	AUW105AUCN8-1
Binnendeel				ACT71UR4RJC8	AUC105UR4RKC8	AUC105UR4RKC8
Seizoens efficiëntie	Koelen	Pdesign	kW	7,0	10,0	10,0
		SEER		7,10	7,50	7,00
		ηs,c	100%	335%	354%	330%
	Verwarmen	Energie label		A++	A++	A+
		Pdesign	kW	5,5	8,0	8,0
		SCOP		4,60	4,60	4,40
		ηs,c	100%	216%	216%	207%
Koelen	Capaciteit					
		Nominaal	kW	7,0	10,0	10,0
		Min - max	kW	2,0 - 9,0	2,7 - 12,0	2,7 - 12,0
Verwarmen	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
	Geluidsdruk niveau	Hoog - medium - laag	dB(A)	43/ 40/ 37	50/ 46/ 42	50/ 46/ 42
	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	54	62	62
	Condenswateraansluiting		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				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
		CO2-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
	Navulhoeveelheid		g/m	35	35	35
	Fabrieksmatig gevuld tot		m	5	7,5	7,5
Elektrische gegevens	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
	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
Energieinvesteringsaftrek			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%
	Verwarmen	Energie label		-	-	-
		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
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
Binnendeel	COP	Nominaal		3,65	2,94	2,97
	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
	Geluidsdruk niveau	Hoog - medium - laag	dB(A)	52/ 49/ 46	52/ 49/ 46	54/ 51/ 48
	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	64	64	66
	Condenswateraansluiting		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
	Navulhoeveelheid		g/m	35	35	35
	Fabrieksmatig gevuld tot		m	7,5	7,5	7,5
Elektrische gegevens	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
	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	Ja	Ja	Ja

Kanaalmodel (lage inbouwhoogte)



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	Energie label		A++	A++	A++
		Pdesign	kW	3,0	3,0	4,0
		SCOP		4,30	4,30	4,60
Koelen	Capaciteit	Norminaal	kW	2,6	3,5	5,0
		Min - max	kW	1,3 - 3,6	1,3 - 4,2	1,5 - 7,0
	EER	Norminaal		4,41	4,02	3,90
Verwarmen	Capaciteit	Norminaal	kW	3,2	4,0	5,5
		Min - max	kW	1,3 - 4,0	1,3 - 5,0	1,5 - 7,3
Binnendeel	COP	Norminaal		4,31	4,00	4,15
	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	m³/h	600/ 484/ 400	600/ 484/ 400	900/ 840/ 780
	Geluidsdruk niveau	Hoog - medium - laag	dB(A)	36/ 33/ 30	36/ 33/ 30	41/ 37/ 33
	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	53	57	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
	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
		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
Elektrische gegevens	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
Werkbereik	Zekering (traag)		A	16	16	16
	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	nvt	nvt	nvt

MSP kanaalmodel



Set				AUW71AUD8-1
Binnendeel				AUD71UX4RFM8
Seizoens efficiëntie	Koelen	Pdesign	kW	7,0
		SEER		7,20
		ηs,c	100%	340%
	Verwarmen	Energie label		A++
		Pdesign	kW	5,5
		SCOP		4,60
Koelen	Capaciteit	Norminaal	kW	7,0
		Min - max	kW	2,0 - 9,0
	EER	Norminaal		4,00
Verwarmen	Capaciteit	Norminaal	kW	8,00
		Min - max	kW	2,0 - 10,2
Binnendeel	COP	Norminaal		4,06
	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
Condenswateraansluiting			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
	Geluidsdruk niveau	Maximaal	dB(A)	56
	Geluidsvermogen niveau	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)
	Leidinglengte	Maximaal	m	70
	Hoogteverschil	Max. (BU lager)	m	30
		Max. (BU hoger)	m	30
Elektrische gegevens	Navulhoeveelheid		g/m	35
	Fabrieksmatig gevuld tot		m	5
	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
Werkbereik	Zekering (traag)		A	20 T
	Besturingskabel	NYM	mm²	4 x 1,5
	Koelen		°C	-15 tot 52
Verwarmen			°C	-20 tot 24
Energieinvesteringsaftrek			EIA	nvt

HSP kanaalmodel



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%	330%	330%	245%
	Verwarmen	Energie label		A++	A++	NA
		Pdesign	kW	8,0	8,0	9,0
		SCOP		4,40	4,40	4,27
Koelen	Capaciteit	ηs,c	100%	207%	207%	168%
		Energie label		A+	A+	NA
	EER	Nominaal	kW	10,0	10,0	12,1
Verwarmen	Capaciteit	Min - max	kW	2,7 - 12,0	2,7 - 12,0	3,9 - 13,2
		Nominaal	kW	3,70	3,80	3,30
	COP	Nominaal	kW	11,0	11,0	13,5
Binnendeel	Capaciteit	Min - max	kW	2,7 - 13,0	2,7 - 13,0	3,4 - 14,4
		Nominaal	kW	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	m³/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
Externe statische druk	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	59	59	63
		Condenswater aansluiting	mm	32	32	32
			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
	Geluidsdrukniveau	Maximaal	dB(A)	57	57	58
	Geluidsvermogenniveau	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
		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/Φ15,88 (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		m	7,5	7,5	7,5	
Elektrische gegevens	Voeding		V/Hz/fas.	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)		A	25 T	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	Ja	

HSP kanaalmodel



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%
	Verwarmen	Energie label		-	-	-	-
		Pdesign	kW	9,0	10,0	17,0	17,0
		SCOP		4,27	4,00	3,90	3,90
Koelen	Capaciteit	ηs,c	100%	168%	157%	153%	153%
		Energie label		NA	NA	NA	NA
	EER	Nominaal	kW	13,5	16,0	19,0	23,0
Verwarmen	Capaciteit	Min - max	kW	4,3 - 15,5	5,0 - 18,0	7,0 - 23,5	7,5 - 24,5
		Nominaal	kW	2,90	3,00	3,00	2,35
	COP	Nominaal	kW	16,0	17,0	22,0	25,0
Binnendeel	Capaciteit	Min - max	kW	3,7 - 17,1	5,0 - 21,0	6,0 - 25,0	6,5 - 27,5
		Nominaal	kW	3,40	3,71	3,75	3,45
	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
Externe statische druk	Geluidsvermogen niveau	Maximaal	dB(A)	64	65	81	81
		Condenswater aansluiting	mm	32	32	32	32
			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	900×1170×320	1100×875×450	1100×1650×390	1100×1650×390
	Gewicht	Netto/Bruto	kg	83/ 92	109/ 120	140/ 157	140/ 157
	Geluidsdruk niveau	Maximaal	dB(A)	58	62	61	61
	Geluidsvermogen niveau	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	
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
	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	-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



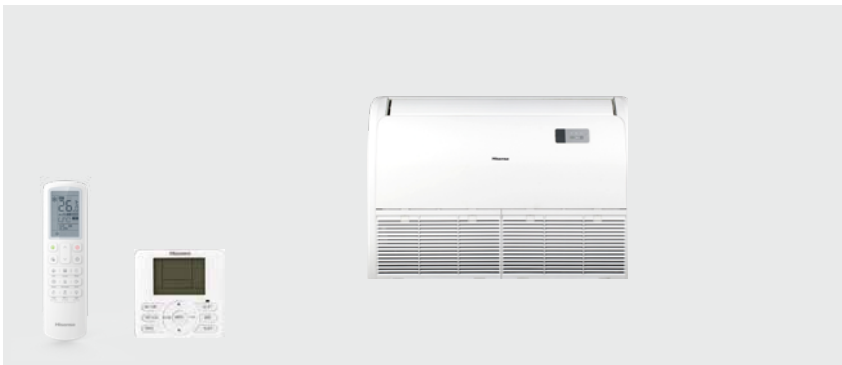
Set				AUW26AKT8-1	AUW35AKT8-1	AUW52AKT8-1
Binnendeel				AKT26UR4RK8	AKT35UR4RK8	AKT52UR4RK8
Seizoens efficiëntie	Koelen	Pdesign	kW	2,6	3,5	4,9
		SEER		7,10	7,00	7,00
		ηs,c	100%	335%	335%	330%
	Verwarmen	Energie label		A++	A++	A++
		Pdesign	kW	3,0	3,0	3,5
		SCOP		4,35	4,35	4,40
Koelen	Capaciteit	ηs,c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



Buitendeel				AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW52U4R38
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	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
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	nvt	nvt	nvt



Vloer- en plafondmodel

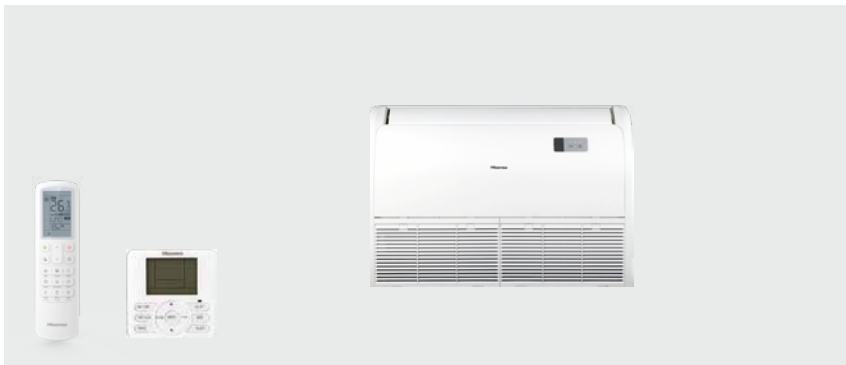
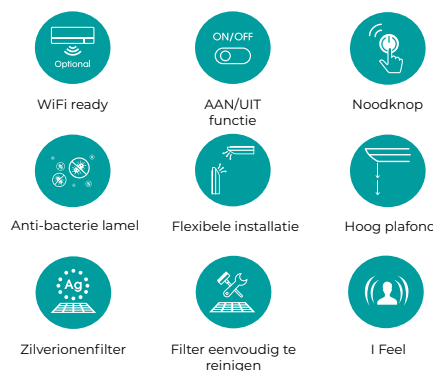


Set				AUW71AVT8-1	AUW105AUVW8-1	AUW125AUVN8-1
Binnendeel				AVT71UR4RB8	AUV105UR4RC8	AUV125UR4RC8
Seizoens efficiëntie	Koelen	Pdesign	kW	7,0	9,5	12,1
		SEER		6,70	6,80	6,00
		ηs,c	100%	316%	321%	237%
	Verwarmen	Energie label		A++	A++	-
		Pdesign	kW	5,5	8,0	9,0
		SCOP		4,40	4,30	4,30
Koelen	Capaciteit	ηs,c	100%	207%	202%	169%
		Energie label		A+	A+	NA
	EER	Nominaal	kW	7,0	9,5	12,1
Verwarmen	Capaciteit	Min - max	kW	2,0 - 8,5	2,7 - 12,0	3,8 - 13,3
		Nominaal	kW	3,50	3,65	3,07
	EER	Nominaal	kW	8,0	11,0	13,5
Binnendeel	Capaciteit	Min - max	kW	2,0 - 9,5	2,7 - 13,0	3,3 - 14,5
		Nominaal	kW	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
	Luchtdebiet	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
	Condenswateraansluiting		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
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	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
Energieinvesteringsaftrek			EIA	nvt	Ja	Ja

Vloer- en plafondmodel



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%
	Verwarmen	Energie label		-	-
		Pdesign	kW	9,0	10,0
		SCOP		4,30	3,80
Koelen	Capaciteit	ηs,c	100%	169%	149%
		Energie label		NA	NA
	EER	Nominaal	kW	13,5	16,0
Verwarmen	Capaciteit	Min - max	kW	4,4 - 15,4	5,0 - 18,0
		Nominaal	kW	2,85	2,65
	EER	Nominaal	kW	16,0	17,5
Binnendeel	Capaciteit	Min - max	kW	3,8 - 17,0	5,0 - 21,0
		Nominaal	kW	2,90	3,30
	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	m3/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")
	Leidinglengte	Maximaal	m	75	75
	Hoogteverschil	Max. (BU lager)	m	30	30
		Max. (BU hoger)	m	30	30
Elektrische gegevens	Navulhoeveelheid		g/m	35	35
	Fabrieksmatig gevuld tot		m	7,5	7,5
	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	mm²	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	Ja	Nee

FUNCTIE OVERZICHT

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	●	●	●
Efficiency	13	Sleep Mode	●	●	●
	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	●	●	●

	Round Flow Cassette				
					
Nr.	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	●	●	●
Smart	28	Self-Cleaning	●	●	●
	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 Optinal	-	-	-
	59	Water Level Switch	●	●	●

		MSP	HSP kanaalmodellen				
							
Nr.		AUD71UX4RFM8	AUD105UX4REH8	AUD125UX4REH8	AUD140UX4REH8	AUD175UX4REH8	AUD200UX4RPH8
		AUD-24UX4RFM8	AUD-36UX4REH8	AUD-42UX4REH8	AUD-48UX4REH8	AUD-60UX4REH8	AUD-75UX4RPH8
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
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
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	●	●	●
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	-	-	-
	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	-	-	-	-	-

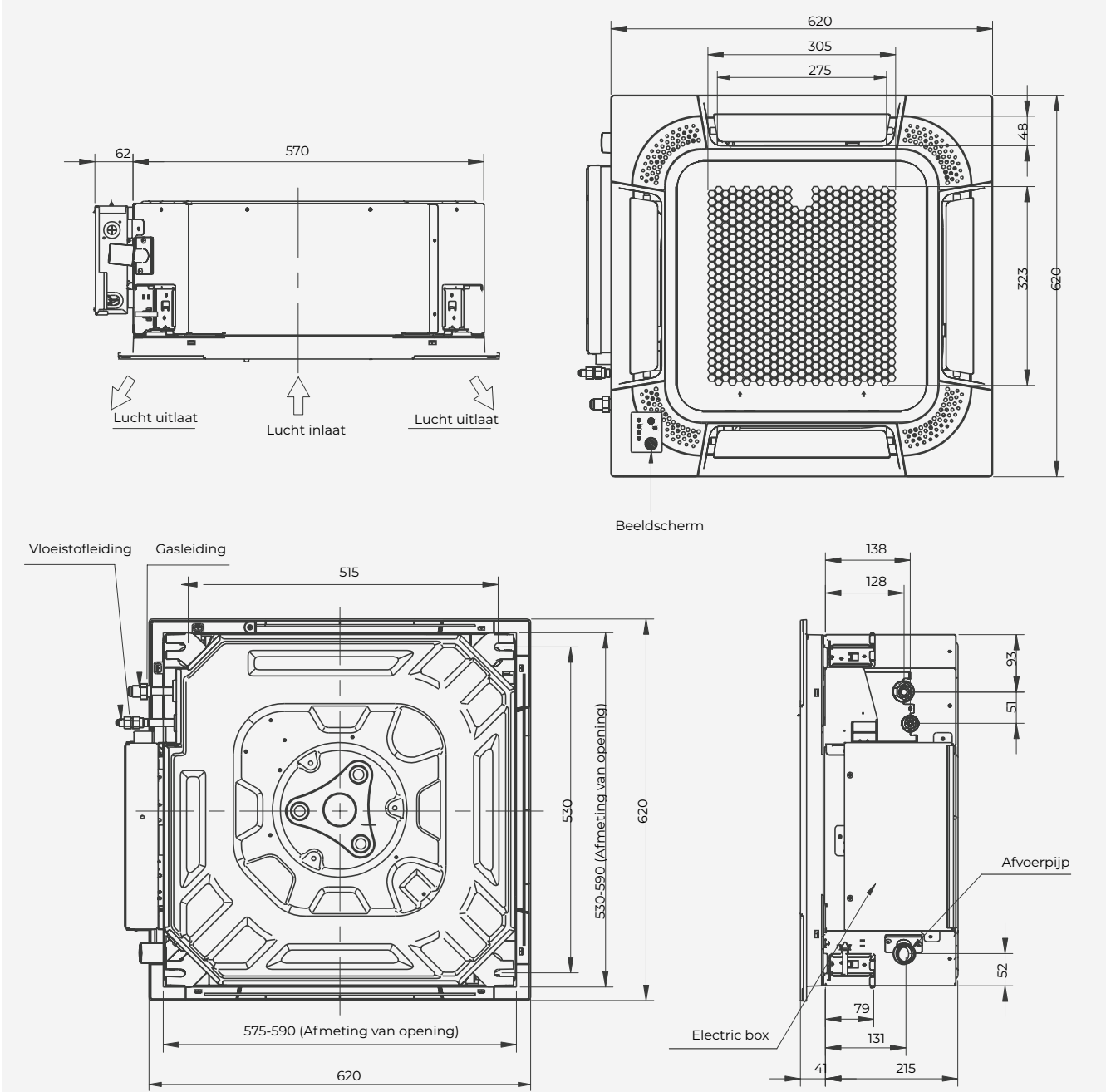
Basics	
 1. Auto De automatische modus kan worden gerealiseerd met een afstandsbediening of een bedrade bediening.	 4. Fan De ventilatormodus kan worden gerealiseerd met een afstandsbediening of een bedrade bediening.
 2. Cool De koelmodus kan worden gerealiseerd met de afstandsbediening of de bedrade bediening.	 5. Hot De verwarmingsmodus kan worden gerealiseerd met een afstandsbediening of een bedrade bediening.
 3. Dry De ontvochtigingsmodus 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.	 10. Louver Position Memory De paneelklep herstart automatisch met de oorspronkelijke instellingen na een stroomstoring.
 7. Auto Swing Auto swing verbetert de verdeling van de koeling, zodat je je comfortabeler voelt.	 11. Multi Zoning Maakt meerdere individuele klimaatzones mogelijk met één binnendeel.
 8. Faster Cooling Snelle koeling door compressor met hoge frequentie, krachtige ventilator, geavanceerd luchtkanaal, warmtewisselsysteem.	 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.
 9. Front Desk Control Het 3D-luchtstroompaneel biedt een gelijkmatige luchtstroom en een brede luchtstroombekking om alle hoeken van je kamer koel of warm te houden.	 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.
Efficiëntie	
 14. All DC (Full DC) DC compressor + DC binnen- & buitenmotoren + EXV.	 16. Timer 24h Stel een specifiek tijdstip gedurende de dag in om de AC automatisch in of uit te schakelen.
 15. Moter Hi-Smart De geavanceerde invertertechnologie maakt Hisense tot de inverter expert.	
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.	 21. ESP Self-adaptable De ESP-nauwkeurigheid van 1 Pa biedt de meest flexibele aanpassing van ESP om geschikte omgevingscondities te garanderen.
 18. Easy Cardboard Met de kartonnen geleider kunt u het binnendeel gemakkelijk installeren.	 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.
 19. Easy Cleaning Filter Het filter kan gemakkelijk worden verwijderd en geïnstalleerd.	 23. Long-term Filter Het langdurig werkende filter zorgt ervoor dat het deze minder vaak gereinigd dient te worden.
 20. Emergency Use De noodknop kan gebruikt worden om de AC te starten als de afstandsbediening of bedrade afstandsbediening niet werkt.	 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.	 27. No Wet Fin Na het uitschakelen van de AC zal de ventilator 30 seconden blijven draaien, de verdamper en andere onderdelen van het binnendeel zullen drooggeblazen worden om schimmelgroei te voorkomen.
 26. Healthy Drain Pain De antibacteriële module zuivert het gecondenseerde water effectief en zorgt voor een gezondere luchttoevoer.	 28. Self-Cleaning De zelfreinigende technologie van de verdamper 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.	 42. Humidity Sensor In de droge modus kan de relatieve vochtigheid in de ruimte worden weergegeven door de bedrade bediening.
 30. 8°C Special Heating Tijdens afwezigheid kan de binnentemperatuur op een bepaald niveau worden gehouden.	 43. I Feel De afstandsbediening is uitgerust met een temperatuursensor om de omgevingstemperatuur op 1 meter te meten.
 31. Auto Restart Na een stroomstoring start het toestel automatisch opnieuw op met de oorspronkelijke instellingen.	 44. I See Met de zeer nauwkeurige detectiefunctie voor mensen kunnen AIR FOLLOW YOU en AIR AVOID YOU worden gerealiseerd.
 32. BACnet Gateway Het binnendeel kan worden aangesloten op het GBS-systeem van het BAC net-protocol door gebruik te maken van communicatiebox B544E.	 45. Individual Airflow Control Elke deflector kan afzonderlijk worden bediend met een bedrade bediening.
 33. °C/ F Exchange Celsius en Fahrenheit kunnen naar elkaar worden omgezet om aan verschillende behoeften te voldoen.	 46. KNX Gateway Het binnendeel kan worden aangesloten op het GBS-systeem van het KNX-protocol door gebruik te maken van communicatiebox B545E.
 34. Central Control Centrale besturing kan worden gerealiseerd met behulp van een centrale bediening en communicatiebox.	 47. On-Off Fire Alarm Met de brandregeling wordt de airconditioning automatisch uitgeschakeld wanneer het alarm van de rookdetector wordt geactiveerd.
 35. Child Lock Door de toetsvergrendeling in te stellen, wordt effectief voorkomen dat het apparaat verkeerd wordt bediend.	 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.
 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.	 49. Setpoint Range Set De instelling van het temperatuurbereik kan worden gewijzigd door de bedrade bediening (handmatige wijziging is mogelijk).
 37. Display Switching De bedrade bediening kan worden ingesteld om de omgevingstemperatuur en de ingestelde temperatuur weer te geven.	 50. Temperature Compensation De omgevingstemperatuur die door de AC wordt bewaakt, kan worden gewijzigd door de bedrade bediening (handmatige aanpassing na de initiële test).
 38. Energy Consumption Monitor Het stroomverbruik kan worden weergegeven op de CONNECT LIFE APP. (De gebruiker kan het stroomverbruik controleren op de APP)	 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.
 39. Error Alarm Port Wanneer er een storing optreedt, zal de PCB-poort een 12VDC-sigitaal afgeven voor het alarm.	 52. Weekly Schedule Timer De timer kan worden ingesteld om op elk moment van de dag of week te starten.
 40. Error Code Display De storingscode kan gemakkelijk afgelezen worden op de display van het paneel. Bij aanwezige storingen knippert de storingscode.	 53. Wifi Ready Het product is uitgerust met een WIFI-poort. Als de WIFI-functie nodig is, kunnen klanten een WIFI-module aanschaffen.
 41. Filter Cleaning Remind Na langdurig gebruik van de AC wordt de gebruiker automatisch geïnformeerd om de filter te reinigen.	 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.	 58. Outer Pump Optional Externe pomp om het condenswater af te voeren.
 56. Inner Pump Standard Binnenwaterpomp 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.
 57. Modbus Gateway Het binnendeel kan worden aangesloten op het GBS-systeem van het Modbus-protocol door coördinatie met communicatiebox B544E.	

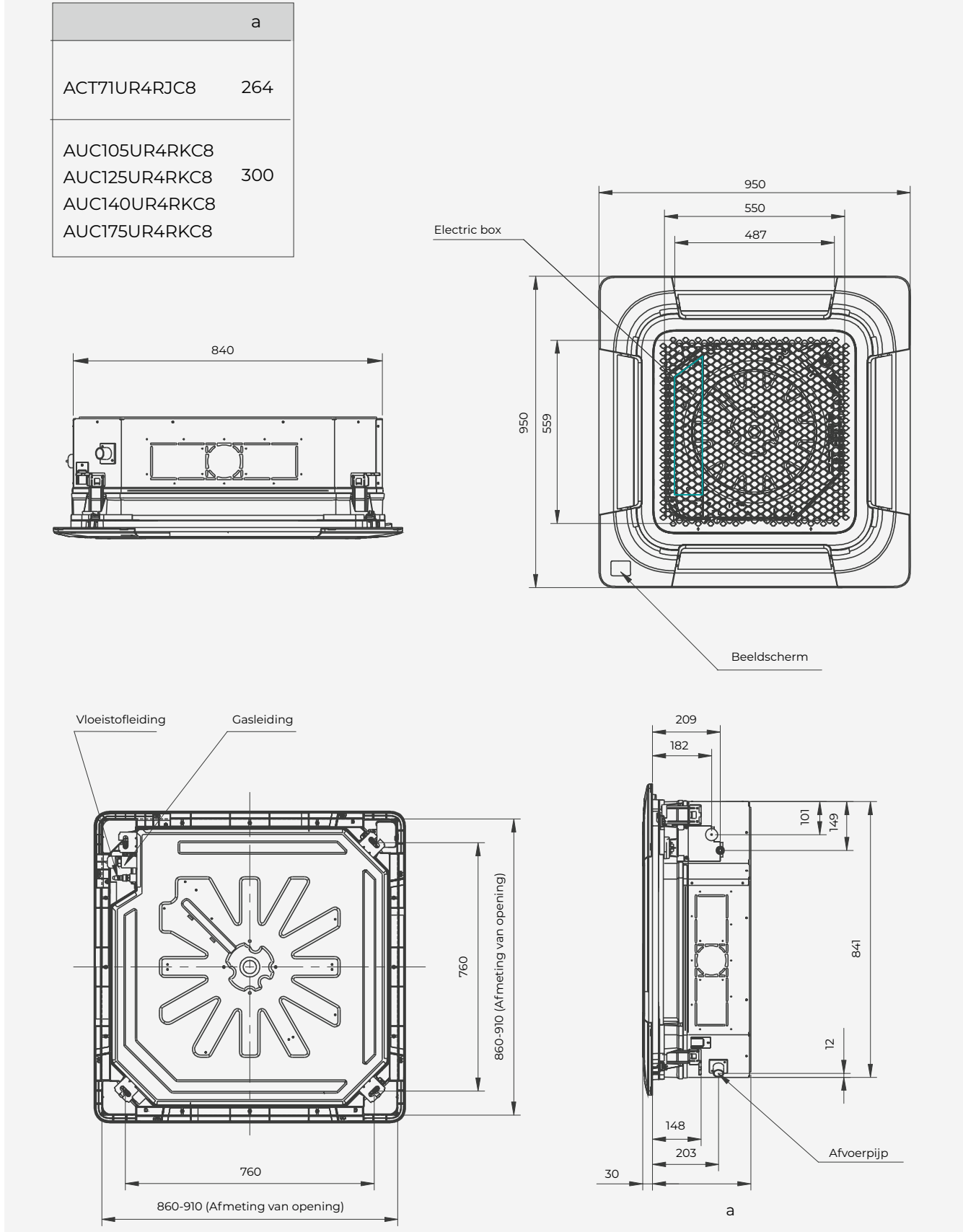
TECHNISCHE TEKENINGEN

Compact Cassette

- ACT26UR4RCC8 ACT35UR4RCC8
 ACT52UR4RCC8

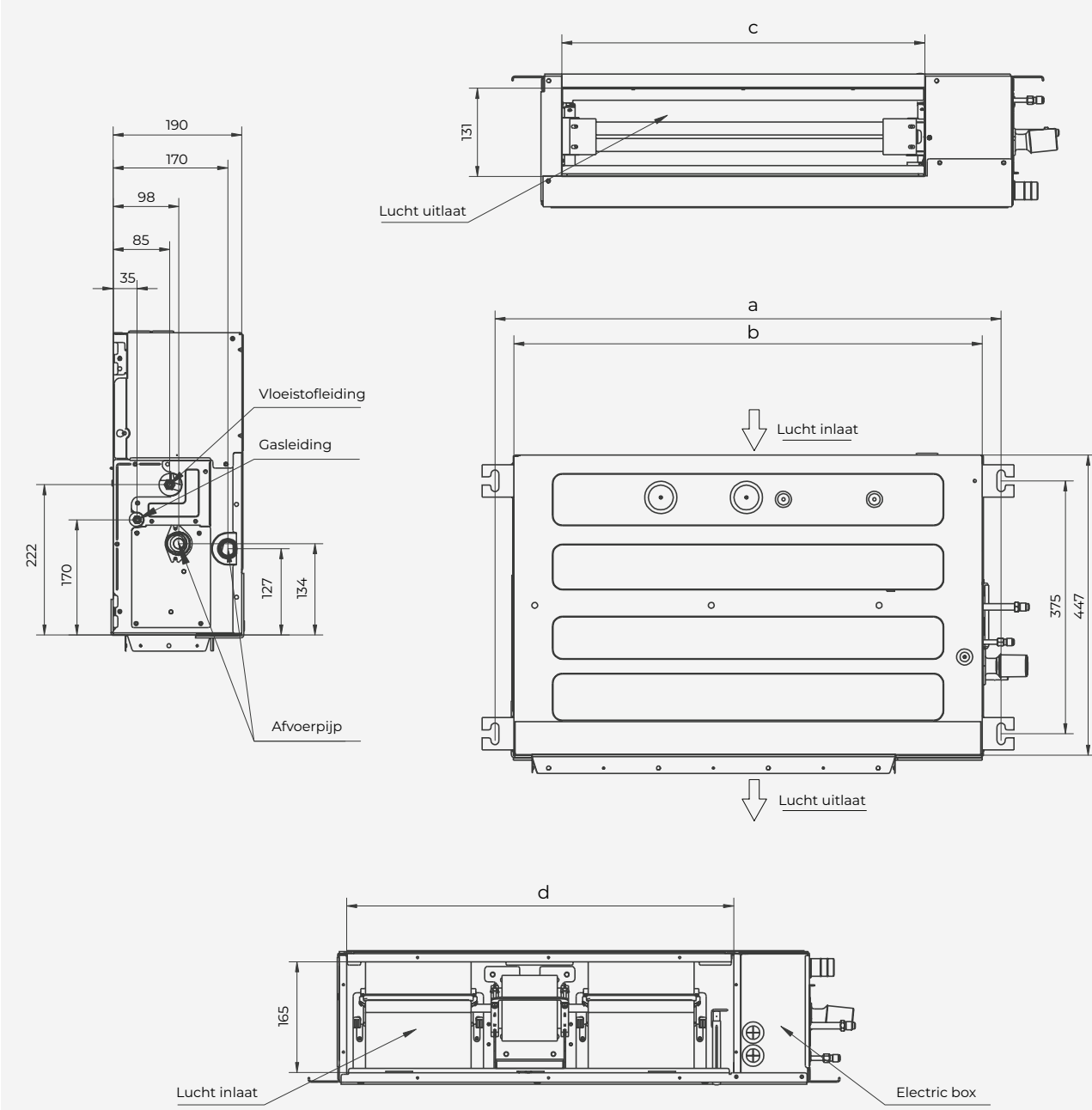


Round Flow Cassette



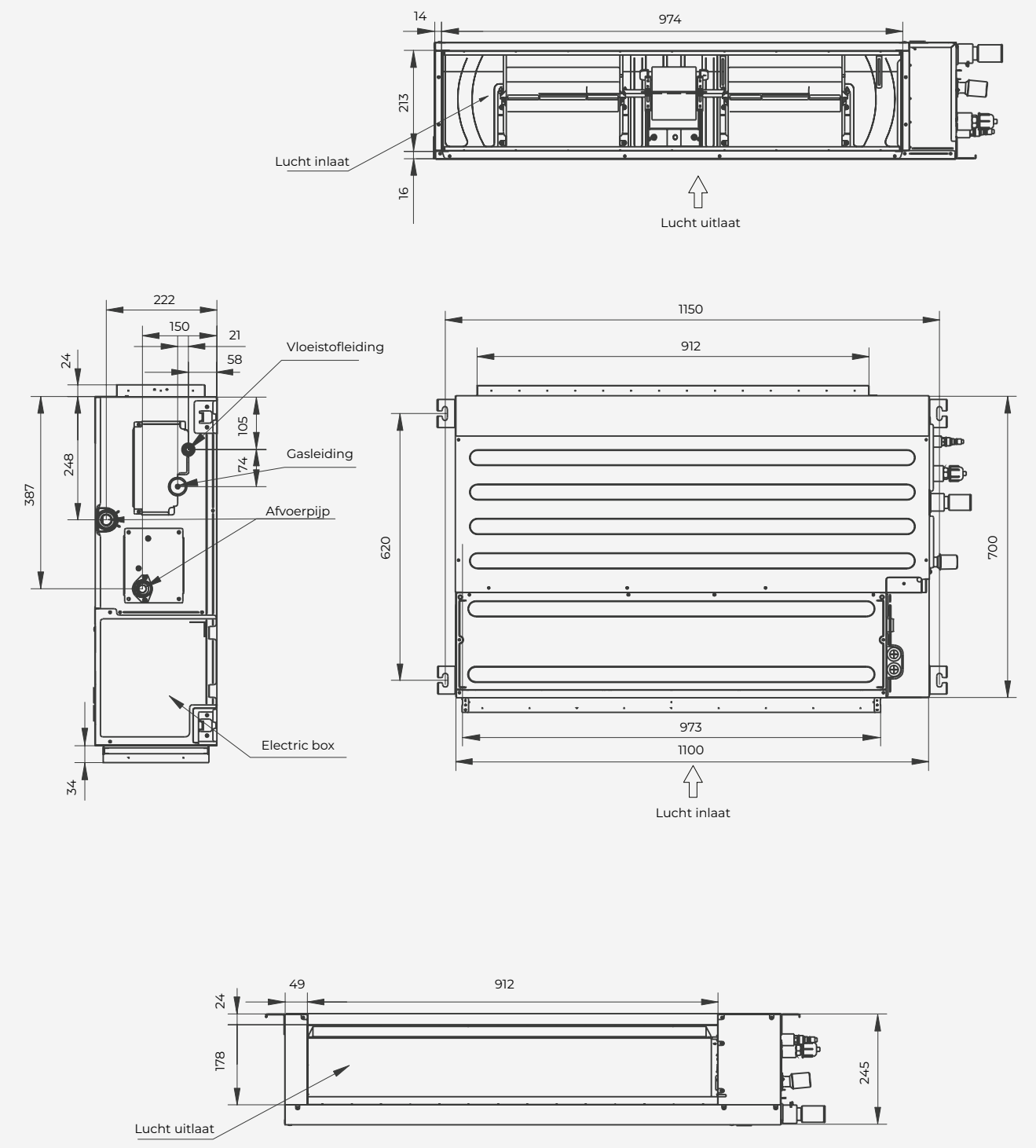
Kanaalmodel (lage inbouwhoogte)

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

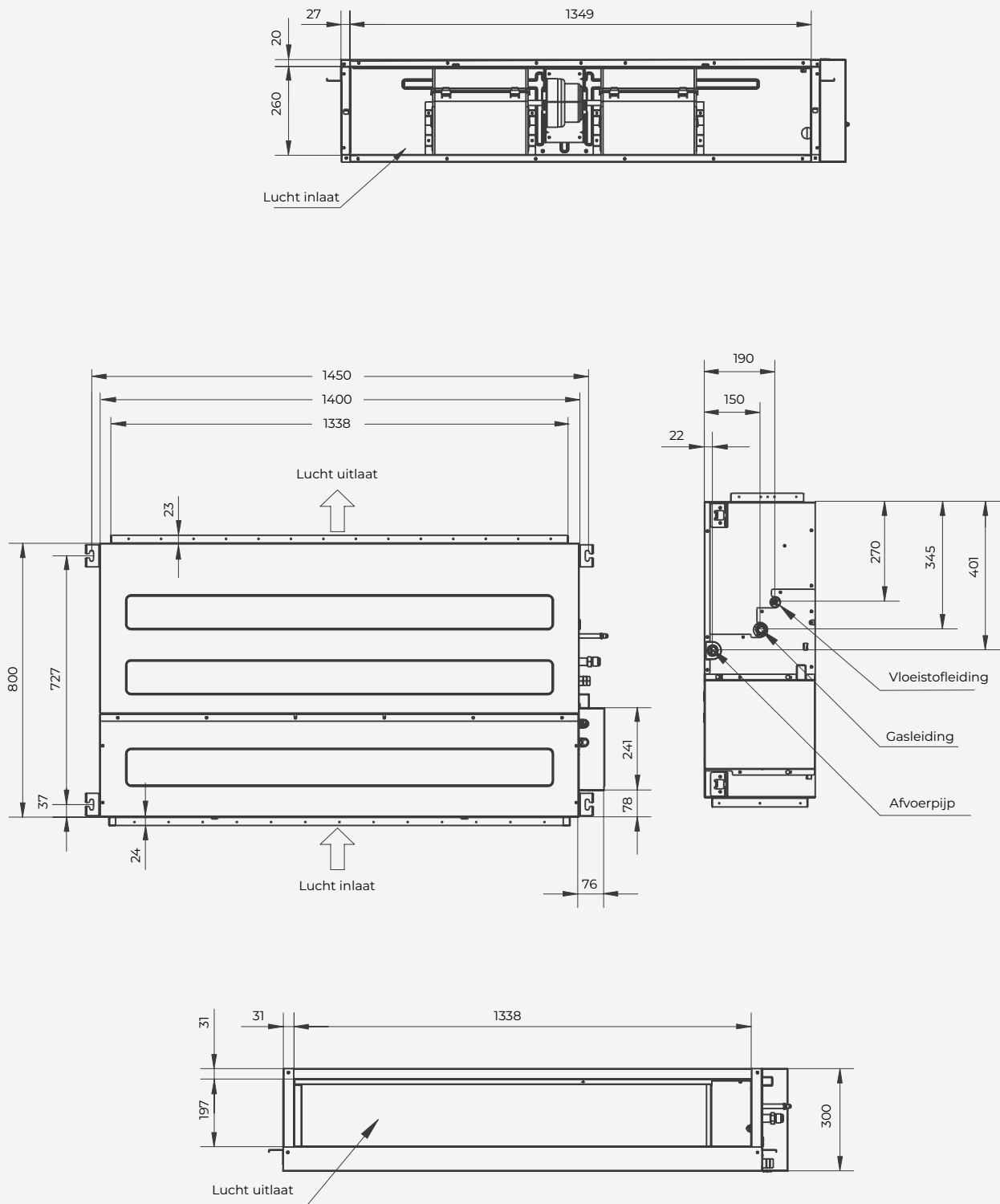


MSP kanaalmodel

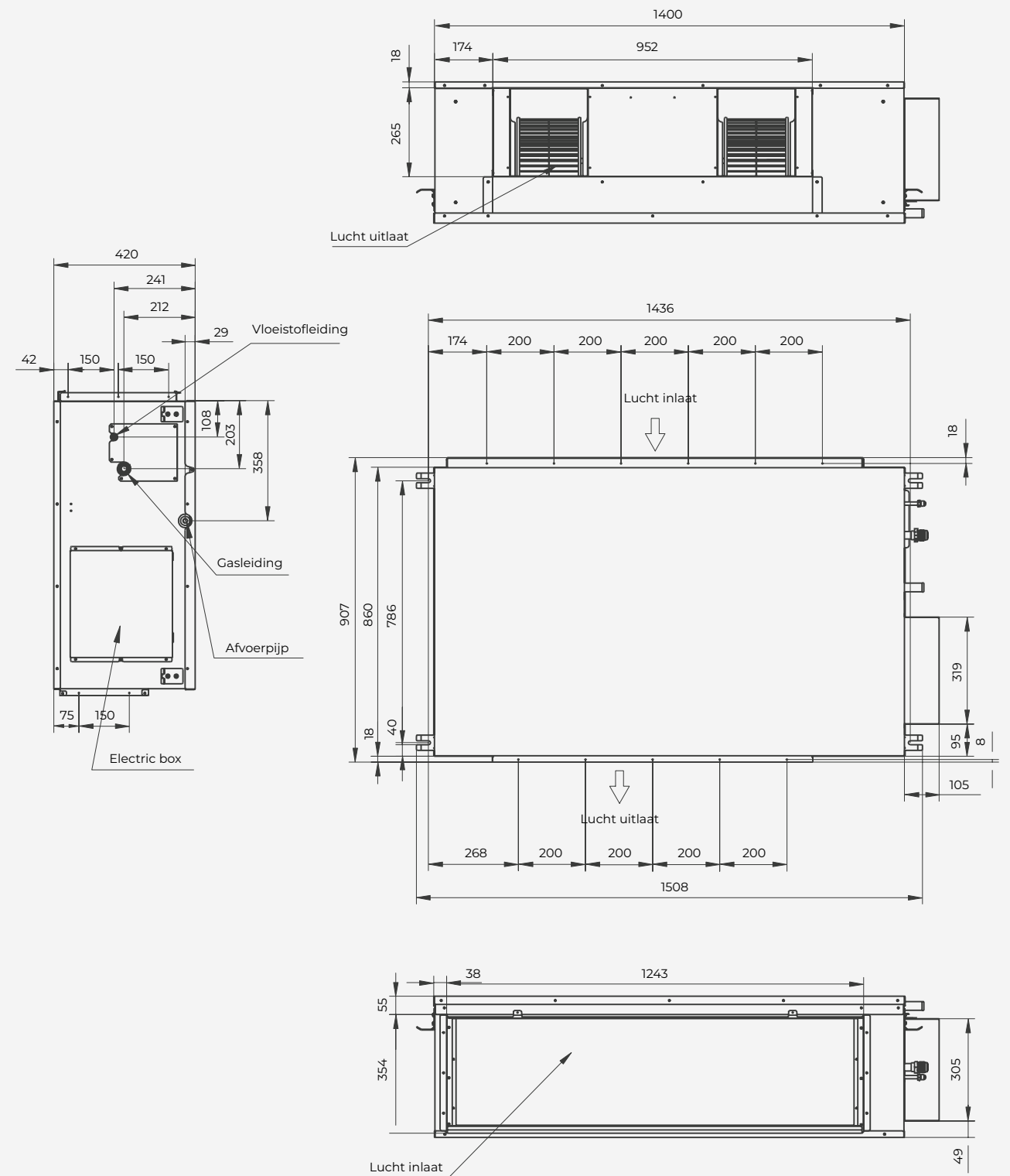
AUD71UX4RFM8



- AUD105UX4REH8 AUD125UX4REH8
- AUD140UX4REH8 AUD175UX4REH8

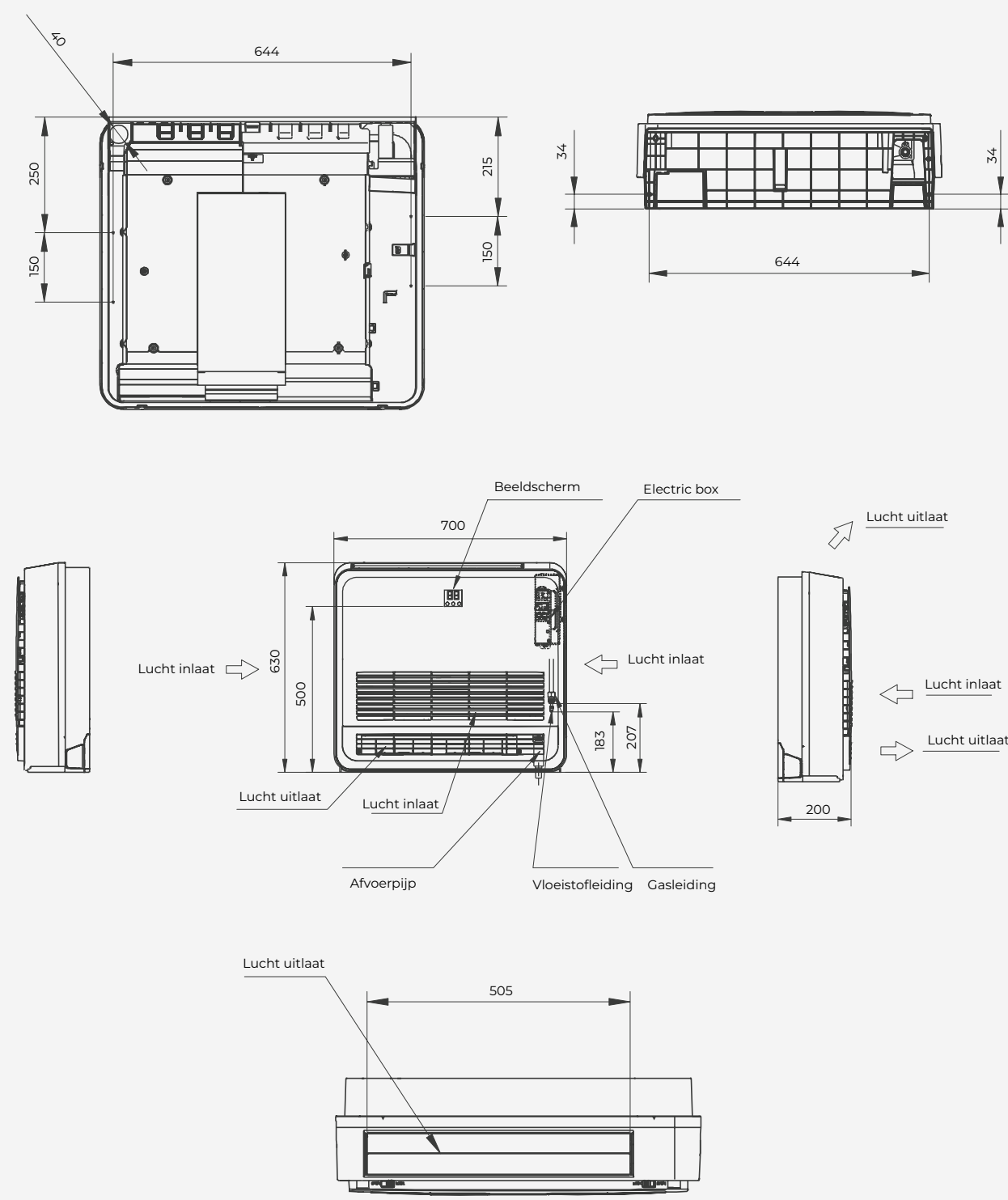


- AUD200UX4RPH8
- AUD250UX4RPH8



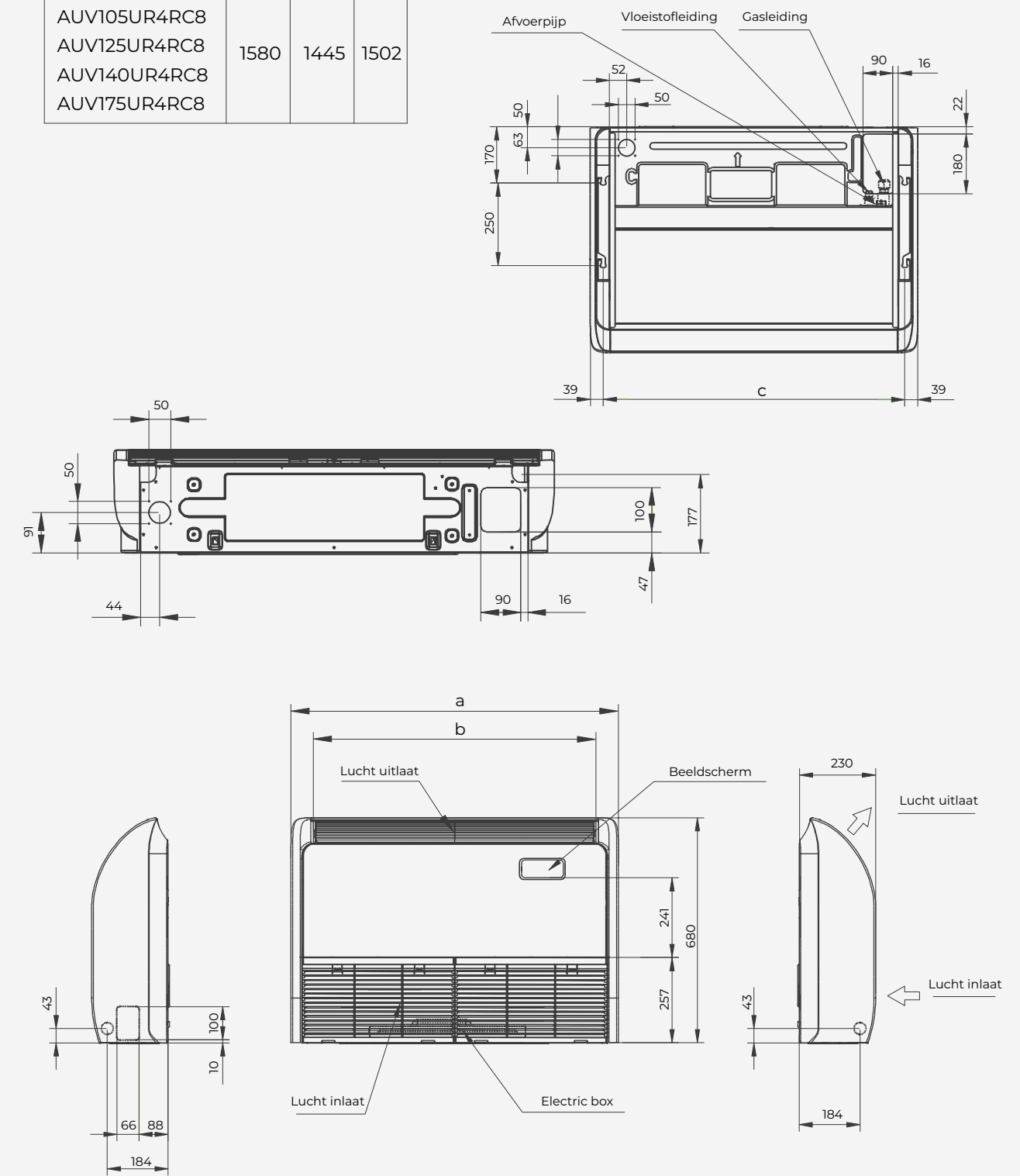
Vloermodel

■ AKT26UR4RK8 AKT35UR4RK8
AKT52UR4RK8

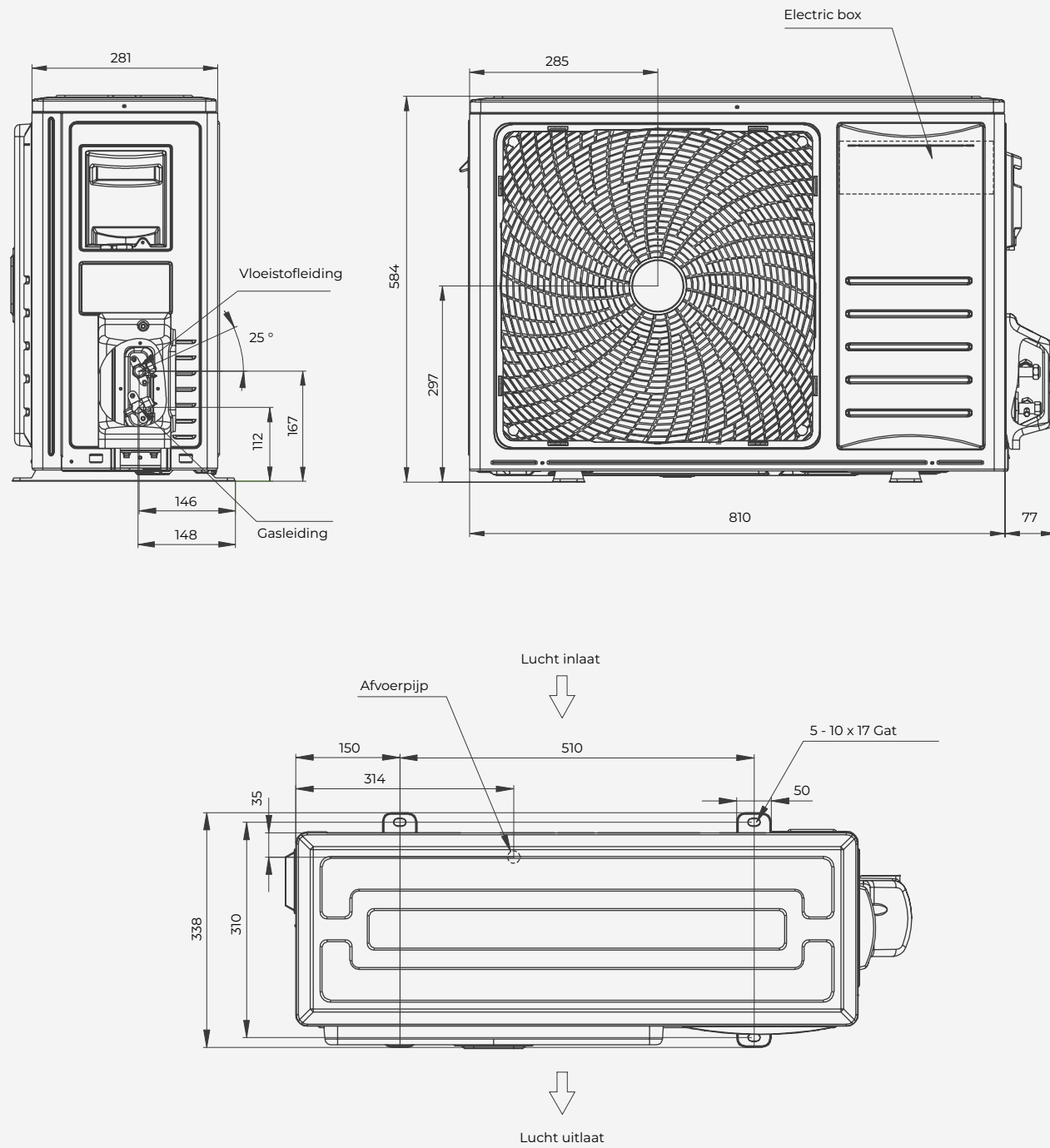


Vloer- en plafondmodel

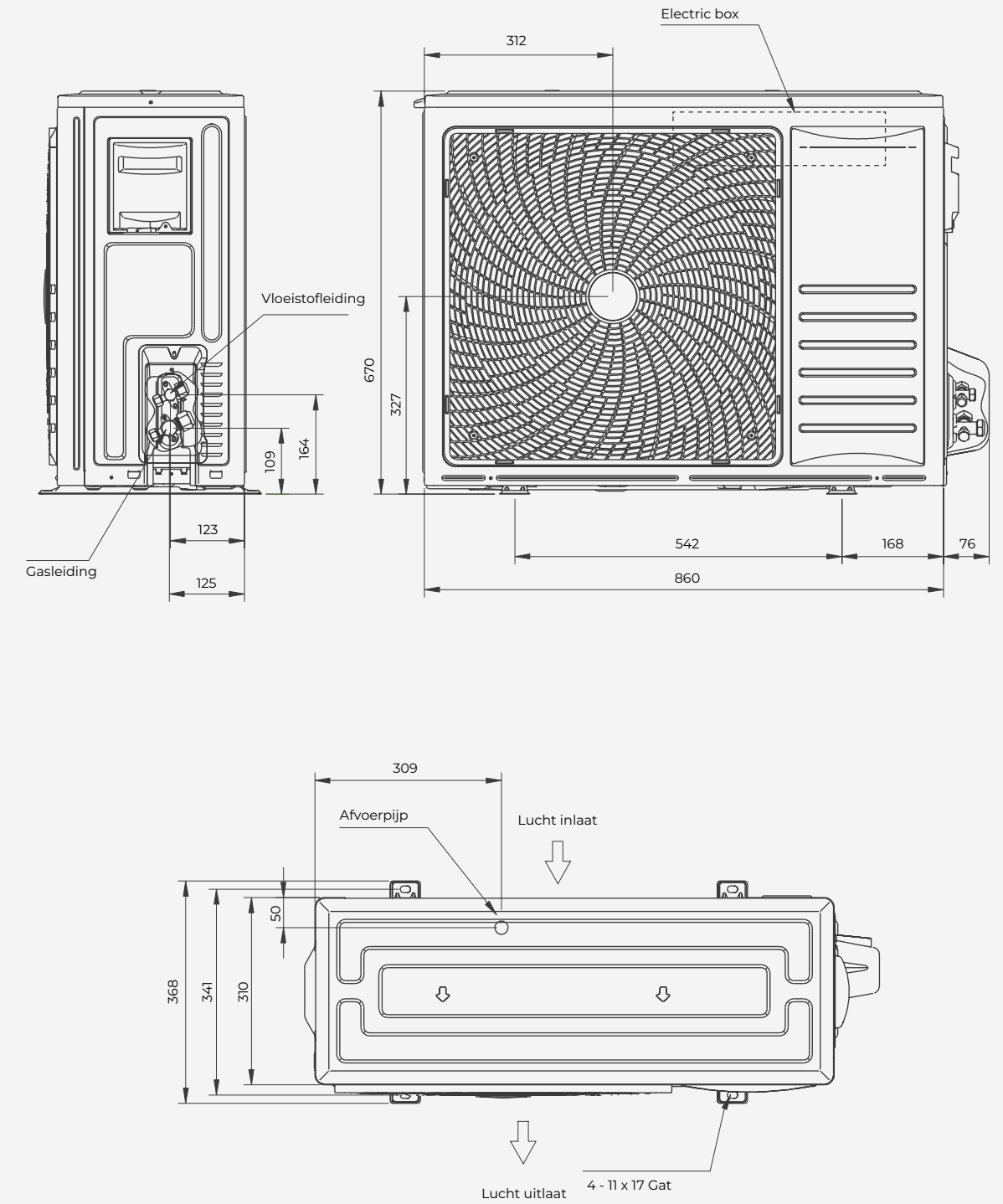
	a	b	c
AVT71UR4RB8	1285	1150	1207
AUV105UR4RC8	1580	1445	1502
AUV125UR4RC8			
AUV140UR4RC8			
AUV175UR4RC8			



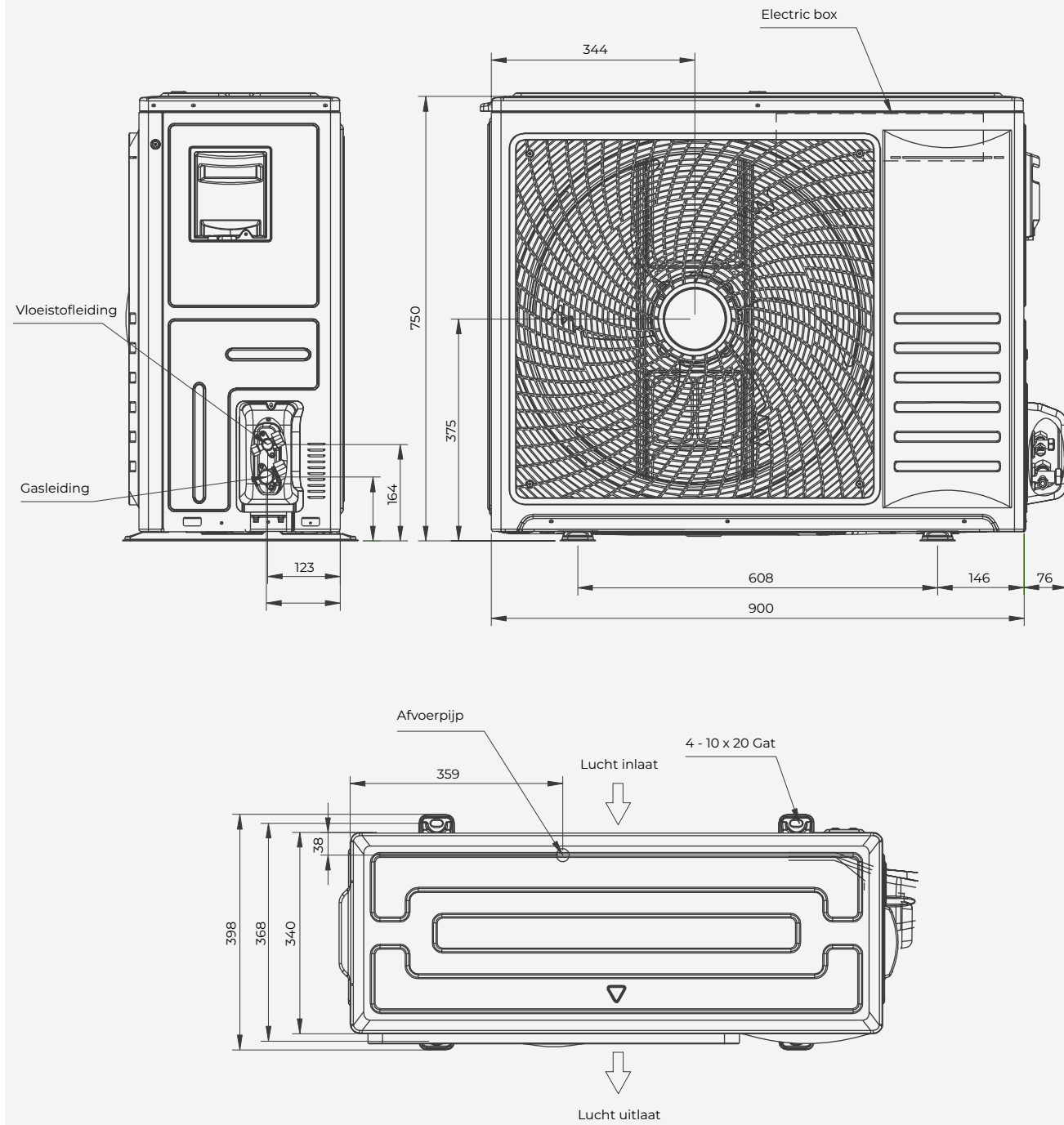
■ AUW26U4RS8 AUW35U4RS8



■ AUW40U4RJ8 AUW52U4RJ8

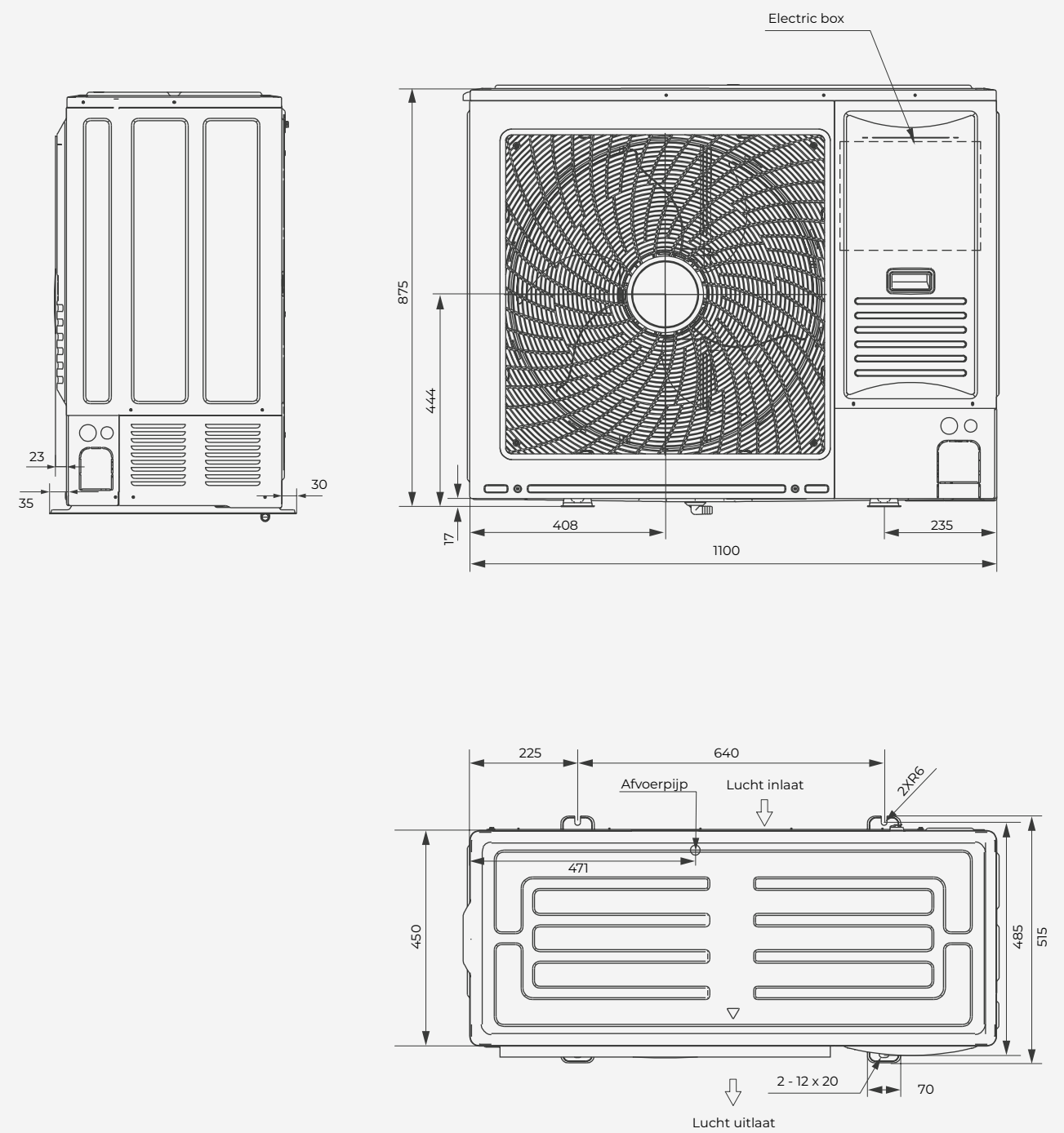


■ AUW71U4RK8

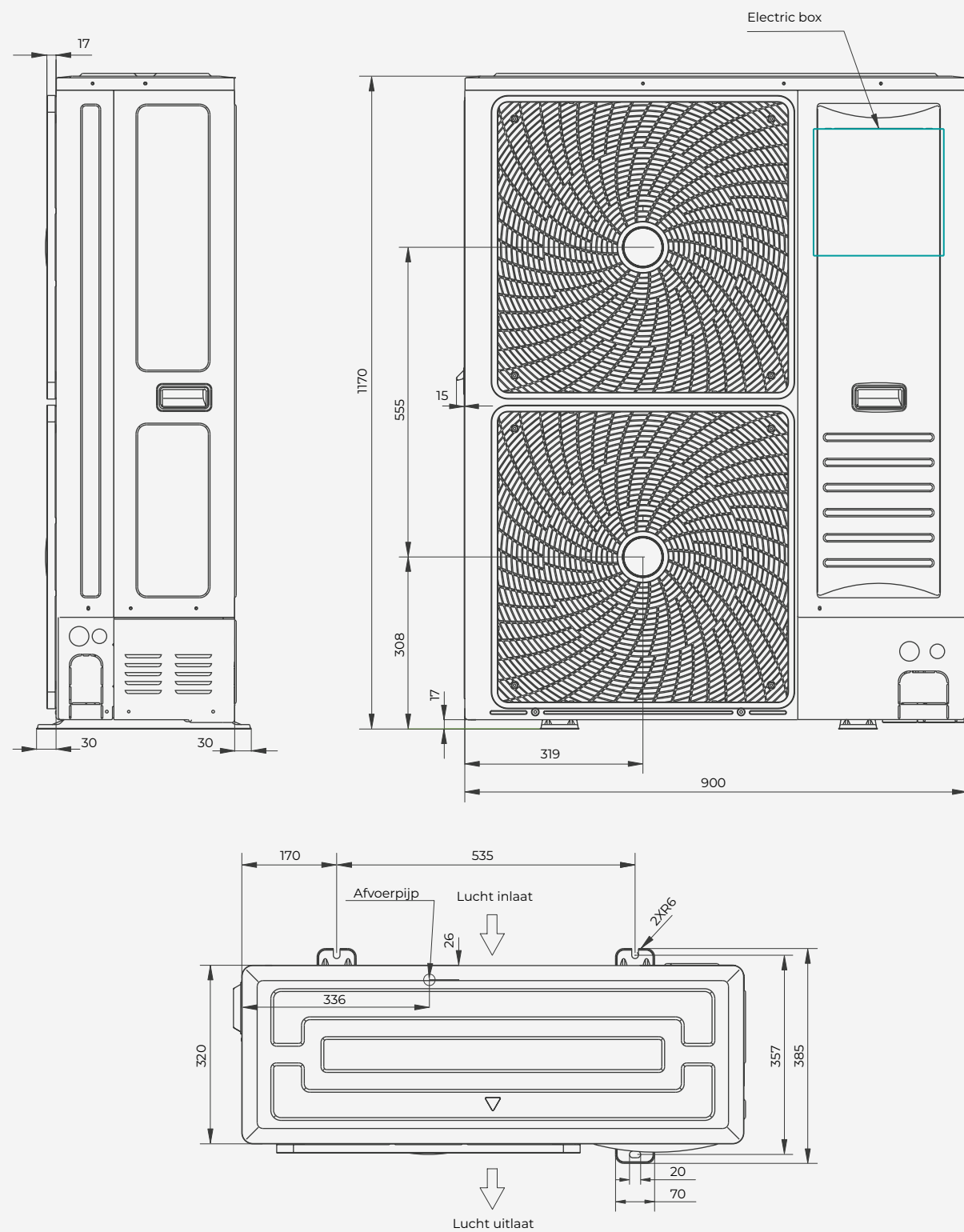


■ AUW105U4RW8

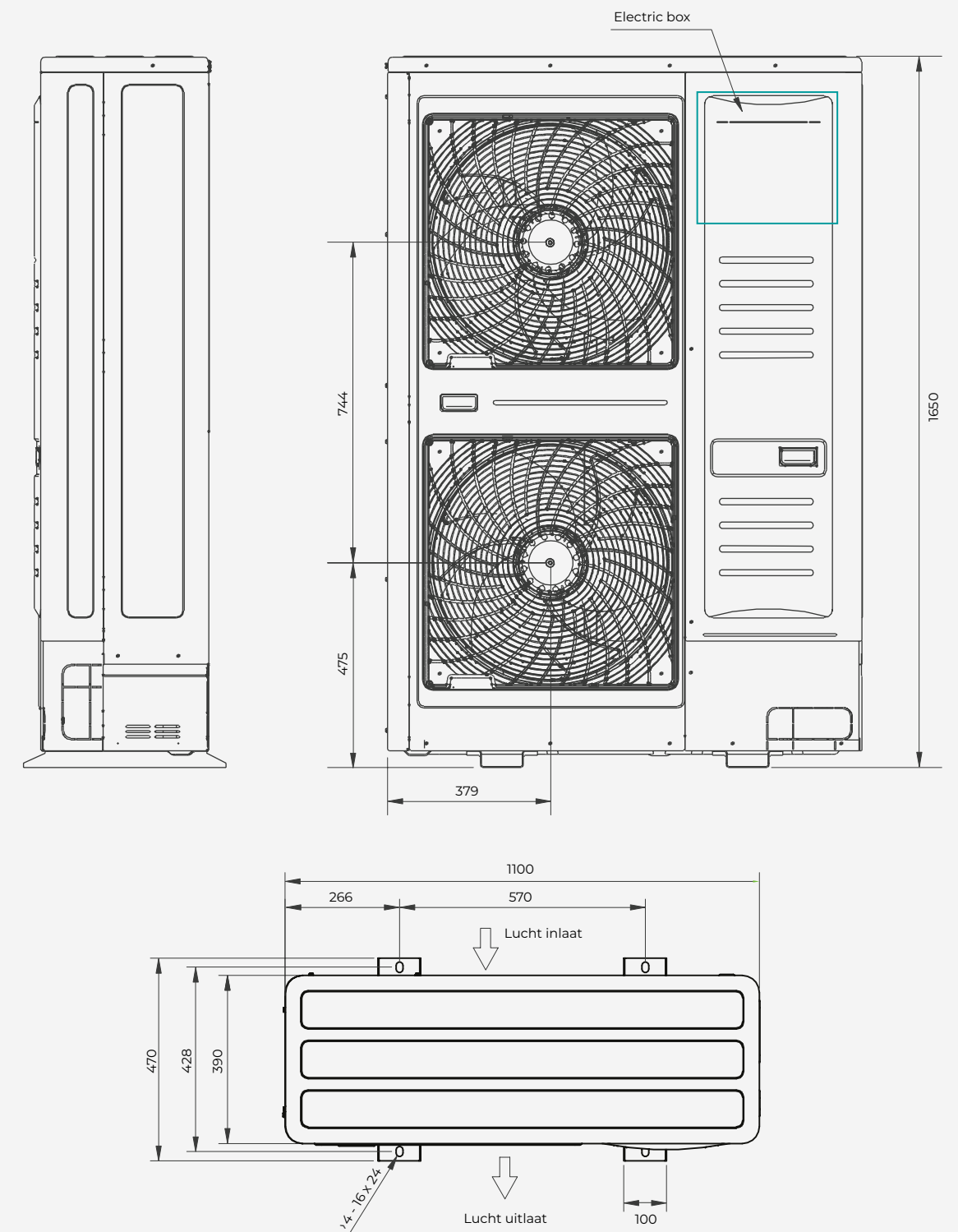
AUW175U6RW8



- AUW105U6RN8 AUW125U6RN8
AUW140U6RN8



- AUW200U6RZ8 AUW250U6RZ8



Productcode Hisense		Fabriekscode		Nominaal vermogen				Energie-efficiëntie/Koeling					Energie-efficiëntie/Verwarming Gemiddeld				EIA	Geluidsvermogen		Afmetingen pijp
Binnendeel	Buitendeel	Binnendeel	Buitendeel	Koelen (W)	EER (W/W)	Verwarmen (W)	COP (W/W)	Pdc (W)	SEER	Energie label	η, s, c		Pdh (W)	SCOP	Label	η, s, h		IDU (db)	ODU (db)	Gas/Vloeistof (mm)
ACT26UR4RCC8	AUW26U4RS8	ACT-09UR4RCC8	AUW-09U4RS8	2600	4,19	3200	4,27	2600	7,20	A++	340%		3000	4,60	A++	216%	-	54	62	Φ6,35/Φ9,52(1/4/3/8')
ACT35UR4RCC8	AUW35U4RS8	ACT-12UR4RCC8	AUW-12U4RS8	3500	4,00	4000	4,00	3500	7,00	A++	330%		3000	4,60	A++	216%	-	54	62	Φ6,35/Φ9,52(1/4/3/8')
ACT52UR4RCC8	AUW52U4RJ8	ACT-18UR4RCC8	AUW-18U4RJ8	5000	3,67	5500	3,71	5000	6,70	A++	316%		4000	4,40	A+	207%	-	57	64	Φ6,35/Φ12,7(1/4/1/2')
ACT71UR4RJC8	AUW71U4RK8	ACT-24UR4RJC8	AUW-24U4RK8	7000	3,70	8000	3,80	7000	7,10	A++	335%		5500	4,60	A++	216%	-	54	68	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
AUC105UR4RKC8	AUW105U4RW8	AUC-36UR4RKC8	AUW-36U4RW8	10000	3,85	11000	3,90	10000	7,50	A++	354%		8000	4,60	A++	216%	-	62	69	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
AUC105UR4RKC8	AUW105U6RN8	AUC-36UR4RKC8	AUW-36U6RN8	10000	3,80	11000	3,85	10000	7,00	A++	330%		8000	4,40	A+	207%	-	62	68	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
AUC125UR4RKC8	AUW125U6RN8	AUC-42UR4RKC8	AUW-42U4RW8	12100	3,07	13500	3,65	12100	6,20	-	245%		9000	4,40	-	173%	Ja	64	69	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
AUC140UR4RKC8	AUW140U6RN8	AUC-48UR4RKC8	AUW-48U6RN8	13500	2,85	16000	2,94	13500	6,07	-	240%		9000	4,40	-	173%	Ja	64	70	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
AUC175UR4RKC8	AUW175U6RW8	AUC-60UR4RKC8	AUW-60U6RW8	16000	2,91	17500	2,97	16000	6,10	-	241%		10000	4,00	-	157%	Ja	66	75	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
ADT26UX4RBL8	AUW26U4RS8	ADT-09UX4RBL8	AUW-09U4RS8	2600	4,41	3200	4,31	2600	7,20	A++	340%		3000	4,30	A+	202%	-	53	62	Φ6,35/Φ9,52(1/4/3/8')
ADT35UX4RBL8	AUW35U4RS8	ADT-12UX4RBL8	AUW-12U4RS8	3500	4,02	4000	4,00	3500	7,00	A++	330%		3000	4,30	A+	202%	-	53	62	Φ6,35/Φ9,52(1/4/3/8')
ADT52UX4RCL8	AUW52U4RJ8	ADT-18UX4RCL8	AUW-18U4RJ8	5000	3,90	5500	4,15	5000	7,00	A++	330%		4000	4,60	A++	216%	-	57	64	Φ6,35/Φ12,7(1/4/1/2')
AUD71UX4RFM8	AUW71U4RK8	AUD-24UX4RFM8	AUW-24U4RK8	7000	4,00	8000	4,06	7000	7,20	A++	340%		5500	4,60	A++	216%	-	56	68	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
AUD105UX4REH8	AUW105U4RW8	AUD-36UX4REH8	AUW-36U4RW8	10000	3,70	11000	4,00	10000	7,10	A++	335%		8000	4,40	A+	207%	-	59	69	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
AUD105UX4REH8	AUW105U6RN8	AUD-36UX4REH8	AUW-36U6RN8	10000	3,80	11000	4,00	10000	7,00	A++	330%		8000	4,40	A+	207%	-	59	68	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
AUD125UX4REH8	AUW125U6RN8	AUD-42UX4REH8	AUW-42U6RN8	12100	3,30	13500	3,71	12100	6,20	-	245%		9000	4,27	-	168%	Ja	63	69	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
AUD140UX4REH8	AUW140U6RN8	AUD-48UX4REH8	AUW-48U6RN8	13500	2,90	16000	3,40	13500	6,07	-	240%		9000	4,27	-	168%	Ja	64	70	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
AUD175UX4REH8	AUW175U6RW8	AUD-60UX4REH8	AUW-60U6RW8	16000	3,00	17000	3,71	16000	6,10	-	241%		10000	4,00	-	157%	Ja	65	75	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
AUD200UX4RPH8	AUW200U6RZ8	AUD-75UX4RPH8	AUW-75U6RZ8	19000	3,00	22000	3,75	19000	6,00	-	237%		17000	3,90	-	153%	Ja	81	76	Φ9,52/Φ22,22(3/8/7/8')
AUD250UX4RPH8	AUW250U6RZ8	AUD-85UX4RPH8	AUW-85U6RZ8	23000	2,35	25000	3,45	23000	5,82	-	230%		17000	3,90	-	153%	Ja	81	76	Φ9,52/Φ22,22(3/8/7/8')
AKT26UR4RK8	AKT26UR4RK8	AKT-09UR4RK8	AUW-09U4RS8	2600	4,13	3200	4,00	2600	7,10	A++	335%		3000	4,35	A+	204%	-	56	62	Φ6,35/Φ9,52(1/4/3/8')
AKT35UR4RK8	AKT35UR4RK8	AKT-12UR4RK8	AUW-12U4RS8	3500	3,68	4000	3,78	3500	7,00	A++	330%		3000	4,35	A+	204%	-	56	62	Φ6,35/Φ9,52(1/4/3/8')
AKT52UR4RK8	AKT52UR4RK8	AKT-18UR4RK8	AUW-18U4RJ8	4900	3,75	5000	3,50	4900	7,00	A++	330%		3500	4,40	A+	207%	-	59	64	Φ6,35/Φ12,7(1/4/1/2')
AVT71UR4RB8	AUW71U4RK8	AVT-24UR4RB8	AUW-24U4RK8	7000	3,50	8000	3,85	7000	6,70	A++	316%		8000	4,40	A+	207%	-	62	68	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
AUV105UR4RC8	AUW105U4RW8	AUV-36UR4RC8	AUW-36U4RW8	9500	3,65	11000	3,73	9500	6,80	A++	321%		8000	4,30	A+	202%	Ja	65	69	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
AUV125UR4RC8	AUW125U6RN8	AUV-42UR4RC8	AUW-42U6RN8	12100	3,07	13500	3,65	12100	6,00	-	237%		9000	4,30	-	169%	Ja	71	69	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
AUV140UR4RC8	AUW140U6RN8	AUV-48UR4RC8	AUW-48U6RN8	13500	2,85	16000	2,90	13500	5,70	-	225%		9000	4,30	-	169%	Ja	71	70	Φ9,52/Φ15,88(3/8/5/8')
AUV175UR4RC8	AUW175U6RW8	AUV-60UR4RC8	AUW-60U6RW8	16000	2,65	17500	3,30	16000	5,80	-	229%		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.

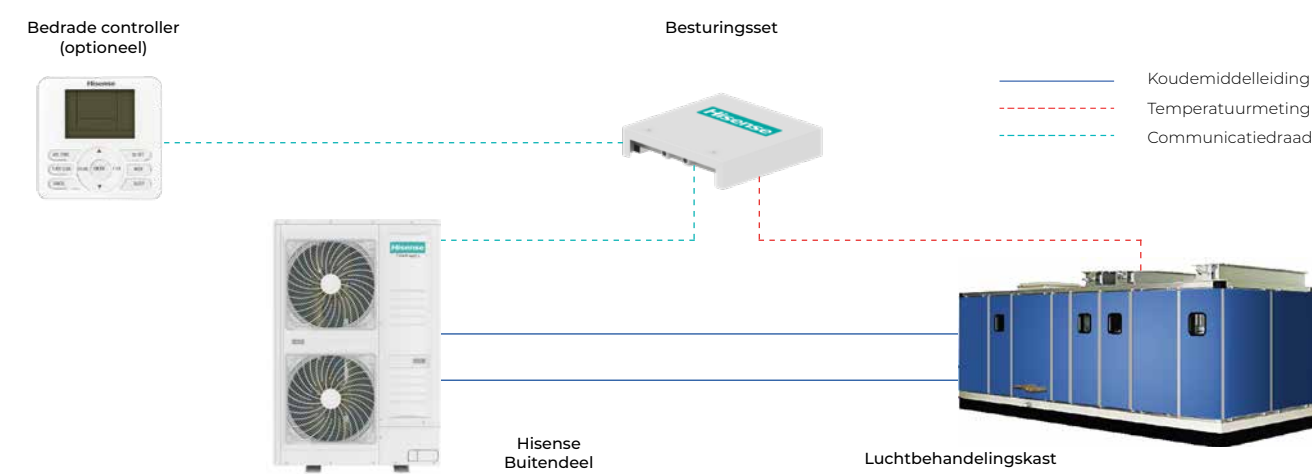
- Koudemiddel: R32
- De maximale werkdruk (ontwerpdruk) van het systeem bedraagt 4,3 MPa
- Het maximale drukverlies voor het DX-blok is 0,03 MPa

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-C01U1(E)

Aansluitset warmtewisselaar		HLZX-01A								
Koelvermogen	kW	4,0	5,0	7,0	10,5	12,5	14,0	17,5	20,0	25,0
Verwarmingscapaciteit	kW	4,5	6,0	8,3	11,0	13,5	16,0	17,0	22,0	27,0
Volume wisselaar	dm³ 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
Luchtstroom	m³ min./max.	450/ 800	500/ 900	700/ 1300	1000/ 1800	1200/ 2000	1300/ 2200	1400/ 2400	3000/ 4400	3400/ 5000
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								
Voedingsspanning	V/Hz/fas.	230/50/1								
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-C01U1(E)								
Bedieningskabel	N x mm²	4 x 1,5								
Pijpaansluitingen	mm	zie buitendeel								
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 door parameters	
Buitenluchttemperatuur	35 °C DB
Toevoerluchttemperatuur	27 °C DB
Temperatuur natte thermometer (kamerlucht)	19 °C WB
Verwarmingscapaciteit volgens parameters	
Buitenluchttemperatuur	7 °C DB
Toevoerluchttemperatuur	20 °C DB
Temperatuur natte thermometer (buitenlucht)	6 °C WB

DB: droge bol temperatuur; WB: natte bol temperatuur

Buitendelen - HLZX kits



LCAC buitendelen										
Model		AUW40U4RJ8	AUW52U4RJ8	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
Geluidsdrukniveau	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 (Heating)	°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 SYSTEM

Bedrade controller & centrale controller

■ YXE-C01U1(E)

YXE-C01U1(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.

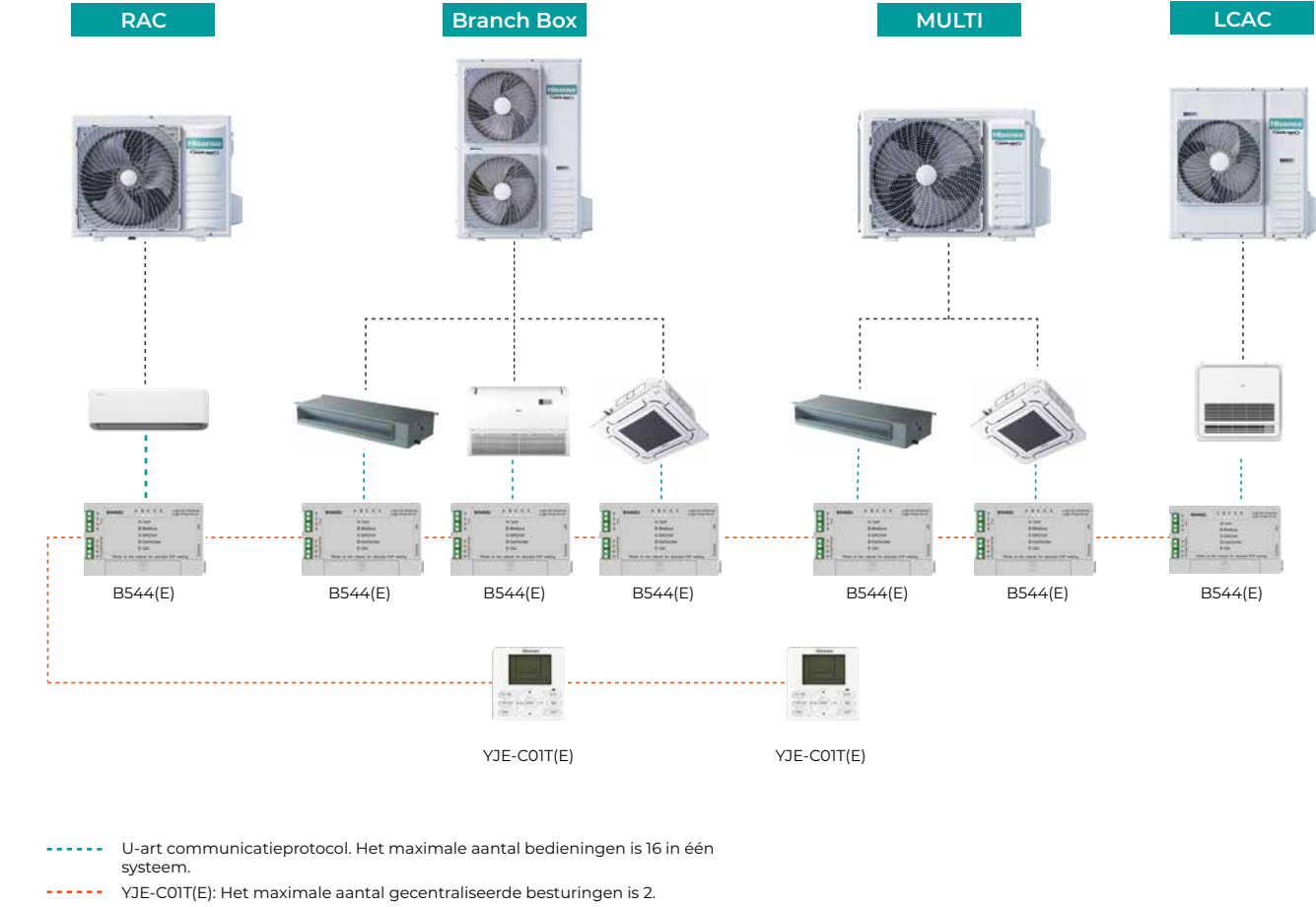
■ YJE-C01T(E)

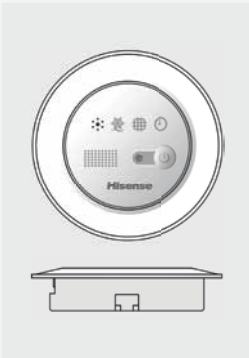
YJE-C01T(E) kan IDU's bedienen via B544(E).

■ B544(E)

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

Communicatiebox





RA01ZE

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



Pump P-16

Externe pomp



HI-NANO-01A(E)

HI-NANO



HLZX01A

PAC LBK kit



HCPC-H3C1

H-Link Adapter

	YXEE01UE	YXEC01U1E	YJECOITE
Hoofdfunctie			
Max aansluitbare binnendeel	1	1	16
Modi	●	●	●
Temperatuurstelling	●	●	●
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 full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue lines across its entire width. The paper is otherwise completely empty, with no margins, text, or other markings.

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 zijn 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.Onverminderddegehoudenheidvanverkopertotnakomenvanzijngarantieverplichtingen zal de acceptatie elke vordering van de afnemer ter zake van een tekortkoming in de prestatie van verkoper uitsluiten.

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 hulpmiddelen 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 gederfde 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 gedeponeerd 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 uitzierend en leesbaar projectverhaal. Hetzij in gedrukte vorm of digitaal voor uw website, presenteert 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



April 2025

Hisense



CLIMATE
SOLUTIONS

EXCLUSIEF IMPORTEUR VAN HISENSE BENELUX

Carneool 400
3316 KC Dordrecht
Nederland

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

Truibroek 94 | unit 11
3945 Ham
België

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

Volg ons op:

