



---

## Cassette, Kanaal & Plafond/Vloer Airconditioning

---



KID-05 S Infrarode  
bediening



(optie)

## COMPACTE CASSETTE

*inverter split airconditioners*

***De compacte cassettes uit de Kaysun serie passen perfect in 60x60 tegel van een systeemplafond. Daarnaast zijn ze uitgerust met een 360° roundflow paneel waardoor elke hoek van de kamer wordt bereikt. Hiermee ontstaat maximaal comfort bij de gebruiker.***

- Standaard condenswaterpomp met opvoerhoogte van 750mm.
- Compacte unit met geïntegreerde schakelkast.
- Alarm en aan/uit contacten standaard.
- Mogelijkheid tot aansluiten van verse lucht
- Elegant en compact ontwerp.
- Standaard condenspomp .
- Gelijkmatige luchtstroom





## CASSETTE

*inverter split airconditioners 230 Volt & 400 Volt*

***Nieuwe Superslim Cassette 840x840 is volledig opnieuw ontworpen. Met een 360° luchtverdeelsysteem waarmee ze elke hoek van de kamer kunnen bereiken, maar nu met 23% grotere uitlaten. Louvers zijn ook individueel te bedienen. Hiermee zorgen ze voor maximaal comfort bij de gebruiker. Ze hebben een elegant en een compact ontwerp zodat ze makkelijk te plaatsen zijn in verlaagde plafonds.***

**KID-05 S Infrarode bediening**



- Standaard condenswaterpomp met opvoerhoogte van 750mm.
- Mogelijkheid tot aansluiten extra uitblaas kanaal.
- Alarm en aan/uit contacten standaard.
- Elegant en compact ontwerp.
- Gelijkmatische luchtstroom







KC-03.1 SPS  
Vaste bediening



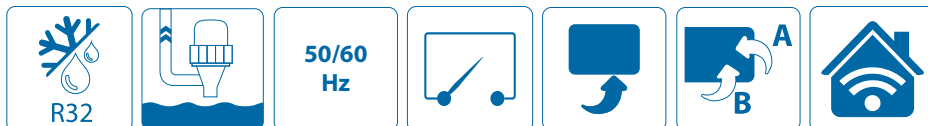
(optie)

## KANAALMODEL

*inverter split airconditioners - 230 Volt & 400 Volt*

***De kanaalmodellen uit de Kaysun serie units bieden een breed scala aan functies, en zijn daardoor één van de beste producten in de markt. De binnendelen kunnen eenvoudig worden geïnstalleerd in kleine ruimtes, zoals verlaagde plafonds. Dankzij de gekantelde positie van de wisselaar hebben de binnendelen een zeer slank ontwerp. Kaysun kanaalmodellen kunnen ook als vloermodel worden geplaatst. (enkel 35 & 52 niet)***

- ✓ Standaard ingeboude condenspomp met een opvoerhoogte van maar liefst 750 mm!
- ✓ Tot 160 Pa statische druk (afhankelijk van model).
- ✓ Mogelijkheid tot aansluiten van verse lucht
- ✓ Alarm en aan/uit contacten standaard.
- ✓ Filter is eenvoudig te verwijderen.
- ✓ Wifi aansluiting mogelijk.





## PLAFOND/VLOER

*inverter split airconditioners - 230 Volt & 400 Volt*

***Met de plafond/vloer modellen levert Kaysun haar meest veelzijdige product. Compact, krachtig en ultramodern ontwerp dat in elke kameromgeving kan worden geïntegreerd. Een eenvoudig en tegelijkertijd een veelzijdig apparaat. Door toepassing van een dubbele automatische swing (verticaal en horizontaal) en de brede luchtstroom hoek is de controle van de richting van de luchtstroom geoptimaliseerd. De enorme reikwijdte van de luchtverdeling zorgt voor een gelijkmatige stromingsverdeling en een hoog comfort, ongeacht hoe het apparaat gebruikt wordt.***

- Eenvoudig toegang tot componenten voor onderhoud.
- Verbeterde luchtstroom voor meer comfort.
- Alarm en aan/uit contacten standaard.
- Nieuw ontworpen display.



(optie)



## Energie besparende functies

- ERP** ERP eenheid:  
Voldoet aan de Richtlijn van het Europees Parlement en Raad die de ecologische ontwerpvereisten vaststelt die van toepassing zijn op producten die energie gebruiken
- SCOP** SCOP:  
Classificatie van energie-efficiëntie volgens warme] seizoensgebonden prestaties.
- SEER** SEER:  
Classificatie van energie-efficiëntie volgens koude seizoensgebonden prestaties.

- 4.0 SCOP** SCOP 4.0:  
Alle units hebben een minimale SCOP van 4.0
- 4.6 SCOP** SCOP 4.6:  
Alle units hebben een minimale SCOP van 4.6
- EUROVENT** EUROVENT:

## Design

- Compact:**  
De ontwikkelingen in het ontwerp hebben het mogelijk gemaakt om de grootte van de binnen- en buitenunits te verminderen zonder het technologische detail te vergeten
- Modulair:**  
Kan gecombineerd worden met andere units tot 1 systeem door de koelleiding tussen de units aan te sluiten.
- Super slim:**  
De nieuwe super "slanke" cassette maakt integratie mogelijk in elke ruimte.

## Technologie

- Warm water systeem:**  
Genereert warm water voor huishoudelijk gebruik en vloerverwarming.
- DC Inverter compressor:**  
Uiterst efficiënte werking en regeling van de compressor.
- Condensatie controle:**  
Waardoor het systeem werkt bij lage buiten temperaturen
- Hydraulische kit:**  
Compleet ingebouwde hydraulische set
- K-Ion:**  
Actieve ionisatietechnologie die virussen en bacteriën neutraliseert.
- Koelen & verwarmen:**  
De unit is uitgerust met airconditioning en een warmtepomp.
- 3D-Technologie:**  
3D triple inverter voor een meer constante temperatuur, energie besparing en een grote energie efficiëntie.
- DC Inverter buiten unit:**  
Buiten unit met DC inverter ventilator.

- DC Inverter binnen unit:**  
Binnenunit met DC inverter ventilator.
- Gouden Vin:**  
Duurzame behandeling om de impact van extreem weer te verminderen

## Installatie

- Afvoerpomp:**  
Voorzien van condenswarmtepomp met een opvoerhoogte tot 750mm
- Twee-Draad communicatie:**
- 50/60 Hz** Alle units werken zowel op 50 Hz als op 60 Hz
- Aan/Uit contact:**  
De unit heeft een AAN / UIT-contact dat de mogelijkheid biedt om op afstand een stop / start te maken.

## Comfort

- 8°C verwarming:**  
8°C verwarming functie voorkomt dat de temperatuur in de ruimte onder 8°C komt. De unit schakelt dan in en verwarmt de ruimte naar 17°C.
- Zelfreiniging:**  
De binnenunit reinigt zelf automatisch elke dag de verdampers.
- Laag geluidsniveau:**  
Geluidsniveau van maximaal 20dB(A) voor de binnenunit.
- Koelmiddel beheersing:**  
Koudemiddel verlies detectie.
- Display uitschakelen:**  
Het display kan indien gewenst uitgeschakeld worden.
- Follow me functie:**  
Follow me functie zorgt ervoor dat de actuele ruimte temperatuur elke 2 minuten op de bediening wordt gemeten voor maximaal comfort
- Intelligente Parameter:**  
Intelligente parameter instelling configuratie voor het optimaliseren van comfort en prestatie.
- LED weergave:**  
Digitale Led informatieve weergave op het paneel van de binnenunit.
- Nachtmodus:**  
Nachtmodus functie binnenunit voor een lager geluidsniveau.
- Turbo modus:**  
Turbo functie voor het snel bereiken van de gewenste ruimte temperatuur.
- Geluid dempen:**  
Het geluid van de zoemer van de binnenunit is uit te schakelen.
- Wekelijks programmeren:**  
Een controlefunctie die een schema bijhoudt wanneer het apparaat moet worden ingeschakeld / uitgeschakeld op basis van de dag en het uur van de week
- Stille modus:**  
Stille modus waarbij de binnenunit op de laagste snelheid draait.
- Stand-By modus:**  
Stand-by functie van 1W verbruik voor een energiebesparing van 80%.
- Wifi:**  
Dit apparaat kan worden bestuurd doormiddel van een smartphone applicatie via een wifi-netwerk.
- Smarthome:**  
Een functie waarmee u de airconditioning op afstand kunt bedienen met een smartphone.

## Luchtverdeling

- Meervoudige luchtgingen:**  
Het apparaat heeft vier luchtgingen: Bovenzijde, onderzijde, rechts en links.
- Automaatsche aanpassing louvers:**  
De louvers zullen na het uitschakelen van de unit in de zelfde positie herstarten.
- Luchtinlaat:**  
De binnenunit heeft twee mogelijke luchtgingen, een aan de bovenzijde en een aan de achterzijde.
- Luchtuitgang:**  
Het apparaat heeft twee luchtuitgangen: een aan de bovenzijde en een aan de onderzijde.
- 360° Luchtuitgang:**  
De binnenunit kan een 360° luchtstroom verspreiden, waardoor een hoog comfort wordt geboden en alle hoeken van de kamer worden bereikt

# SPECIFICATIES

Model		KCI-35R	KCI-52R	KCI-71R	KCI-90R	KCI-105R	KCI-125R
Type		Compacte cassette			Cassette 230-V		
Aansluitspanning	V/F/Hz	230/1/50					
Koelvermogen min.~max. (nominaal)	Watt	850 ~ 4110 (3510)	2900 ~ 5590 (5280)	3300 ~ 7910 (7030)	2230 ~ 9380 (8790)	2700 ~ 11430 (10550)	3930 ~ 12310 (12020)
Verwarmingsverm. min.~max. (nominaal)	Watt	470 ~ 4310 (3810)	2370 ~ 6100 (5570)	2810 ~ 8940 (7620)	2700 ~ 9730 (9380)	2780 ~ 12660 (11140)	3370 ~ 14070 (13480)
Modelcode binnenunit		KCI-35DR13	KCI-52DR13	KCI-71DR13	KCI-90DR13	KCI-105DR13	KCI-125DR13
Modelcode buitenunit		KUE-35DVR13	KUE-52DVR13	KUE-71DVR13	KUE-90DVR13	KUE-105DVR13	KUE-125DVR13
SCOP / SEER		4,0/6,1					
Europees energielabel verwarmen/koelen		A+ / A++					
Geluidsniveau binnenunit   buitenunit	dB(A)	34,5/37,5/42   54	39/44/45   56	42/ 47 / 50   60	46 / 48 / 50,5   62	46 / 49 / 51   63	47,5 / 50 / 52,5   63
Afmetingen binnenunit (bxhxd)	mm	570x260x570		830x205x830		830x45x830	
Afmetingen paneel (bxhxd)	mm	647x50x647				950x55x950	
Afmetingen buitenunit (bxhxd)	mm	765x555x303			890x673x342		946x810x410
Werkingsbereik koelen/verwarmen	°C	-15~50 / -15~24					

Model		KCI-105RC	KCI-140RC	KCI-160RC
Type		Cassette 400V		
Aansluitspanning	V/F/Hz	400/3/50		
Koelvermogen min.~max. (nominaal)	Watt	2700 ~ 11430 (10550)	3520 ~ 15830 (14070)	4100 ~ 16710 (15240)
Verwarmingsverm. min.~max. (nominaal)	Watt	2780 ~ 12660 (11140)	4100~ 17290 (16120)	4400 ~ 19930 (18170)
Modelcode binnenunit		KCI-105DR11	KCI-140DR11	KCI-160DR11
Modelcode buitenunit		KUE-105DTR11	KUE-140DTR11	KUE-160DTR11
SCOP / SEER		4,0 / 6,1		
Europees energielabel verwarmen/koelen		A+/A++		
Geluidsniveau binnenunit   buitenunit	dB(A)	46 / 49 / 51   63	48 / 50,5 / 52,5   63,5	49,5 / 52 / 54,5   64
Afmetingen binnenunit (bxhxd)	mm	840x287x840		
Afmetingen paneel (bxhxd)	mm	950x55x950		
Afmetingen buitenunit (bxhxd)	mm	946x810x410	952x1333x415	
Werkingsbereik koelen/verwarmen	°C	-15~50 / -15~24		

Model		KPD-35R	KPD-52R	KPD-71R	KPD-90R	KPD-105R	KPD-125R
Type		Kanaal 230V					
Aansluitspanning	V/F/Hz	230/1/50					
Koelvermogen min.~max. (nominaal)	Watt	530 ~ 3990 (3520)	2550 ~ 5680 (5280)	3280~ 8160 (7030)	2230 ~ 9850 (8790)	2750 ~ 111140 (10550)	2930 ~ 12310 (12020)
Verwarmingsverm. min.~max. (nominaal)	Watt	100 ~ 43900 (3810)	2200 ~ 6150 (5570)	2810~ 8490 (7620)	2700 ~ 10020 (9380)	2780 ~ 12800 (117200)	3370~14070 (13480)
Modelcode binnenunit		KPD-35DR13	KPD-52DR13	KPD-71DR13	KPD-90DR13	KPD-105DR13	KPD-125DR13
Modelcode buitenunit		KUE-35 DVR13	KUE-52DVR13	KUE-71DVR13	KUE-90DVR13	KUE-105DVR13	KUE-125DVR13
SCOP / SEER		4,0/6,1					
Europees energielabel verwarmen / koelen		A+/A++					
Geluidsniveau binnenunit   buitenunit	dB(A)	30 / 33,5 / 36   53,6	26 / 30 / 35   56	25,5 / 29 / 33   60	34 / 37 / 40   62	35 / 38 / 40   63	35 / 38 / 42   63
Afmetingen binnenunit (bxhxd)	mm	700x200x450		1100x249x774		1360x249x774	
Afmetingen buitenunit (bxhxd)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342		946x810x410	
Werkingsbereik koelen/verwarmen	°C	-15~50 / -15~24					

Model		KPD-140RC	KPD-160RC
Type		Kanaal 400V	
Aansluitspanning	V/F/Hz	400/3/50	
Koelvermogen min.~max. (nominaal)	Watt	3520 ~ 15530 (14070)	4100 ~ 17290 (15240)
Verwarmingsverm. min.~max. (nominaal)	Watt	4100 ~ 18170 (16120)	4400 ~ 20520 (18170)
Modelcode binnenunit		KPD-140DR13	KPD-160DR13
Modelcode buitenunit		KUE-140DTR13	KUE-160DTR13
SCOP / SEER		4,0/6,1	
Europees energielabel verwarmen / koelen		A+/A++	
Geluidsniveau binnenunit   buitenunit	dB(A)	35,4 / 38 / 42   63,5	36 / 39 / 42   64
Afmetingen binnenunit (bxhxd)	mm	1200x300x874	
Afmetingen buitenunit (bxhxd)	mm	952x1333x415	
Werkingsbereik koelen/verwarmen	°C	-15~50 / -15~24	

Model		KPC-52R	KPD-71R	KPD-105R	KPD-140R	KPD-160R
Type		Plafond/Vloer 230V			Plafond/Vloer 400V	
Aansluitspanning	V/F/Hz	230/1/50			400/3/50	
Koelvermogen min.~max. (nominaal)	Watt	790 ~ 6150 (5280)	1032 ~ 7061 (6045)	2930~ 12020 (10550)	4100 ~ 16410 (14070)	4980 ~ 18460 (16120)
Verwarmingsverm. min.~max. (nominaal)	Watt	880 ~ 7030 (5670)	1200 ~ 8650 (7620)	2640 ~ 13190 (11130)	4340 ~ 18130 (16120)	5280 ~ 20510 (18170)
Modelcode binnenunit		KPC-52DR13	KPC-71DR13	KPC-105DR13	KPC-140DR13	KPC-160DR13
Modelcode buitenunit		KUE-52DVR13	KUE-71DVR13	KUE-105DVR13	KUE-140DTR13	KUE-160DTR13
SCOP / SEER		4,0/6,1				
Europees energielabel verwarmen / koelen		A+/A++				
Geluidsniveau binnenunit   buitenunit	dB(A)	37/41/44   56	443/47/51   60	45/47,5/51   62	46/50/53   63	48/52/55   63
Afmetingen binnenunit (bxhxd)	mm	1068x235x675				
Afmetingen buitenunit (bxhxd)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410		
Werkingsbereik koelen/verwarmen	°C	-15~50 / -15~24				