



Wandmodellen **Airconditioning**

VERKLARING SYMBOLEN

Energie en certificaten



ErP: Voldoet aan de Richtlijn van het Europees Parlement en Raad die de ecologische ontwerpvereisten vaststelt die van toepassing zijn op producten die energie gebruiken



A+ SCOP: Classificatie van energie-efficiëntie volgens seizoen prestaties voor verwarming.



A+ SCOP: Classificatie van energie-efficiëntie volgens koude seizoenen gebonden prestaties.



A+ SEER: Classificatie van energie-efficiëntie volgens seizoen prestaties voor koeling.



A++ SEER: Classificatie van energie-efficiëntie volgens seizoen prestaties voor koeling.



A+++ SEER: Classificatie van energie-efficiëntie volgens seizoen prestaties voor koeling.



SCOP 4.0: Alle units hebben een minimale SCOP van 4.0



SCOP 4.6: Alle units hebben een minimale SCOP van 4.6



8°C verwarming: 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 informatie weergave op het paneel van de binnenunit.



THERMAL SOLAR SUPPORT: Compatibel met thermische zonne-ondersteuning voor een grotere installatie-efficiëntie.



CN heat pump KEYMARK: certificering.



SMART GRID READY: Units met Smart Grid technologie, voor een grotere efficiëntie van de installatie.



EUROVENT



ECO-modus: Een regelfunctie die het verbruik vermindert en een hoge energie-efficiëntie biedt dankzij automatische temperatuurregeling.



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%.

Comfort

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.

Luchtverdeling



Meervoudige luchtinlaten: Het apparaat heeft vier lucht inlaten: Bovenzijde, onderzijde, rechts en links.



Externe luchttoevoer: Verse lucht "x%" invoer rechtstreeks naar de binnenunit door middel van een opening.



Luchtinlaat: De binnenunit heeft twee mogelijke luchtinlaten, een aan de bovenzijde en een aan de achterzijde.

Installatie



Afvoerpomp: Voorzien van condenswarmtepomp met een opvoerhoogte tot 750mm



Twee-Draad communicatie:



HERTZ: Alle units werken zowel op 50 Hz als op 60 Hz

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.



3D TECHNOLOGY: 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.



Dubbel Filter: De unit heeft een voorfilter en een afvoerfilter.



Gouden Vin: Duurzame behandeling om de impact van extreem weer te verminderen



Automatische aanpassing louvers: De louvers zullen na het uitschakelen van de unit in de zelfde positie herstarten.



Luchtuitgang: Het apparaat heeft twee luchtuitgangen: een aan de bovenzijde en een aan de onderzijde.



360° Luchtuitgang: kan een 360° luchtstroom verspreiden, waardoor een hoog comfort wordt geboden en alle hoeken van de kamer worden bereikt



COMPATIBLE WITH AIRZONE



Wi-Fi: Dit apparaat kan worden bestuurd doormiddel van een smartfone applicatie via een wifi-netwerk.



SMART HOME: Een functie waarmee u de airconditioning op afstand kunt bedienen met een smartphone.



Configuratie via USB-poort: In enkele seconden te configureren en een diagnose uit te voeren om de opstart of onderhoudstijd te minimaliseren.



Aan/UIT contact: De unit heeft een AAN/UIT contact die de mogelijkheid biedt om op afstand een stop/start te maken.

Bediening

Overzicht

Alegeme informatie van de wandmodellen van Kaysun



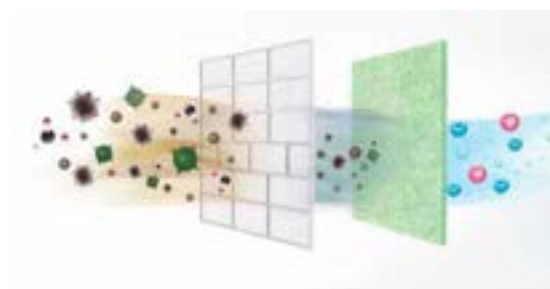
→ Twin Rotary DC Inverter Compressor

Buitenunits van de SPLIT-reeks hebben een Double Rotary DC Inverter Compressor (ook bekend als Twin Rotary). Het ontwerp, met een hoog rendement en beperkte afmetingen, vermindert trillingen tijdens het gebruik en dat levert een lager geluidsniveau op van de buitenunit.



→ Eco-modus

De technologie van de invertercompressor kan de AC nauwkeurig regelen. Hierdoor wordt de topprestaties van de AC effectief behouden en het energieverbruik wordt geminimaliseerd. Deze technologie vermindert ook het energieverlies aanzienlijk. Dit omdat de chip nauwkeurigere signaalontvangst afgeeft. Door deze nauwkeurige gegevensverwerking en tijdige instructies naar de werking van de compressor stuurt bereikt het een ultrastabiele frequentie.



→ Dubbel filter

Het binnenfiltersysteem maakt de eliminatie van: bacteriën, virussen, allergenen, stof en onaangename geuren.



→ Laag verbruik maar hoge prestaties

In de zoektocht naar efficiëntie, comfort en energiebesparing plaatst Kaysun alleen componenten in de units die de juiste eigenschappen hebben om deze doelen te bereiken. Het belangrijkste onderdeel zijn de dubbele roterende DC-invertercompressoren om een minimaal verbruik maar een maximale prestaties te garanderen.



Kaysun streeft ernaar om het meest complete assortiment aan te bieden dat geschikt is voor elke behoefte. Bijdragen aan het maximale welzijn van de gebruiker, vooroplopen in innovatie en aan alle eisen van de markt te voldoen.

De split serie voldoen aan de ErP-richtlijn (energie gerelateerde producten) van de EU en bieden SCOP-waarden van A tot A+++. Het merk wil zijn positie op de markt zetten door producten aan te bieden met een seizoensgebonden energie-efficiëntie in de verwarmingsmodus die voor sommige van zijn modellen zelfs hoger is dan 4,6 in SCOP. Daarom houden we ons niet alleen aan de huidige richtlijnen over energie-efficiëntie, maar ook aan toekomstige richtlijnen.

Overzicht

FUNCTIE VAN DE WANDMODELLEBN VAN KAYSUN

→ K-ION-TECHNOLOGIE

Actieve bipolaire ionisatietechnologie

Alleen de lucht filteren is niet genoeg. Daarvoor moet u de lucht ook voldoende ioniseren. Alleen zo worden alle verontreinigingen, waaronder (ultra-) fijnstofdeeltjes, virussen, schimmelsporen en allergenen in de lucht verwijderd.



→ Turbo functie

De turbo functie zorgt er voor dat de compressor op 110% van zijn capaciteit gaat draaien en de ventilator van het binnendeel op zijn maximale snelheid. De ruimte wordt hierdoor extra snel op temperatuur gebracht.

In de stand koelen schakelt de turbo stand zich na 30 minuten automatisch uit, in de stand verwarmen blijft hij actief totdat er een nieuwe commando wordt gegeven. Uiteraard is het ook mogelijk om de turbo stand te deactiveren voor de verstreken tijd.

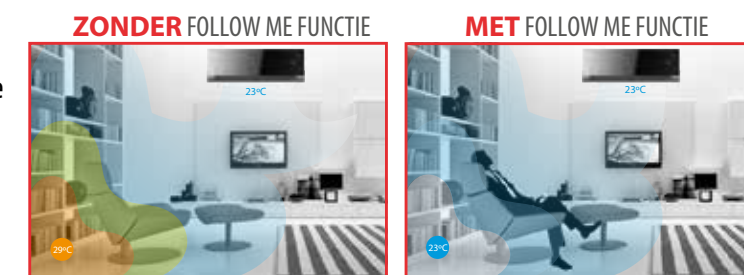


→ LED display

De binnendelen uit de Kaysun serie zijn voorzien van een LED display die door het frontpaneel heen zichtbaar is. Door middel van dit display wordt de gebruiker geïnformeerd over de werkingstatus.

→ Follow-me

De Follow Me functie zorgt er voor dat de actuele ruimte temperatuur die de sensor in de bediening meet elke twee minuten wordt doorgegeven aan het binnendeel. Hiermee wordt een optimaal comfort niveau bereikt.



→ Swing geheugen

Nadat de airconditioner is uitgeschakeld, worden de louver instellingen opgeslagen. De volgende keer dat u de airconditioner start zullen de instellingen uit het geheugen worden ingelezen.

→ Smart home

Mogelijkheid om het apparaat overal te bedienen met behulp van de Kaysun-app. Spraakbesturing is ook mogelijk via Alexa en Google home.



→ App / Wifi

Kaysun heeft een plug&play wifi-besturingssysteem. Dankzij ons USB-accessoire configureert u uw split unit snel en eenvoudig via uw smartphone. Met dit WiFi-besturingssysteem kunt u uw apparaat ook koppelen en bedienen met intelligente Google Home™-luidsprekers.



- Weektimer
- Check
- Basis functies
- Plug & Play



Compatibel met Goolge Home™





CASUAL WANDMODEL

inverter split airconditioners



Met een elegant en eenvoudig ontwerp is het belangrijkste kenmerk van de Kaysun Casual de prijs-kwaliteitverhouding. Het bevat alle Kaysun-technologie, met de meest betaalbare prijs in het assortiment.



(optie)

- Bediening met mogelijkheid tot instellen van systeem parameters.
- Dubbele filtratie: actief koolfilter en voorfilter.
- Afvoerleiding aansluiting links of rechts optie.
- Het display in het paneel geeft de status weer.
- Binnendeel is geschikt voor single- en multisplit.
- Wordt geleverd met KID-05.1 S bediening
- Swing geheugen
- Turbo functie
- Smart Home mogelijkheid



NEW DESIGN

PRODIGY WANDMODEL

inverter split airconditioners



Dit wandmodel kenmerkt zich door een stijlvol ontwerp en het nieuwe, energiezuinige koudemiddel R32. Door middel van een USB dongel is wifi aansturing eenvoudig te realiseren.



(optie)

- Geheugen voor positie van de lamellen
- Lekdetectiesysteem.
- FOLLOW-ME functie
- Swing geheugen
- Mogelijkheid tot instellen als enkel verwarmen.
- Bedrade bediening mogelijk.
- Het display in het paneel geeft de status weer.
- Afvoerleiding aansluiting links of rechts mogelijk
- SCOP 4.0, via Europese ERP-richtlijn, voor een hoge energie-efficiëntie.
- Smart home mogelijkheid





ONNIX WANDMODEL

inverter split airconditioners



De high-end design airconditioner uit de Kaysun serie. Met een zwart glanzende afwerking aan de voorzijde geeft dit toestel een zeer moderne uitstraling.

Het oude uiterlijk van de Onnix



Het nieuwe uiterlijk van de Onnix

- K-Ion-technologie.
- Automatische lekdetectie
- Wifi (optioneel)
- FOLLOW-ME functie.
- Turbo functie
- Swing geheugen
- Het display in het paneel geeft de status weer.
- Afvoerleiding aansluiting links of rechts mogelijk.
- SCOP 4.0, via Europese ERP-richtlijn, voor een hoge energie-efficiëntie.
- Binnendeel is geschikt voor single- en multisplit.
- Wordt geleverd met KID-05.1 S bediening



SPECIFICATIES

Casual		KAY-CF 26	KAY-CF 35	KAY-CF 52	KAY-CF 71
Type		inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp
Koelvermogen min.~max. (classificatie)	Watt	910 ~3400 (2640)	1110~ 4160 (3520)	3400 ~ 5830 (5280)	2080 ~ 7910 (7030)
Verwarmingsverm. min.~max. (classificatie)	Watt	820 ~ 3370 (2930)	1080 ~ 4220 (3810)	310 ~ 5850 (5570)	1610 ~ 7910 (7330)
Modelcode binnenunit		KAY-CF 26 DR11.1	KAY-CF 35 DR11	KAY-CF 52 DR11	KAY-CF 71 DR11
Modelcode buitenunit		KAE-C 26 DR11	KAE-C 35 DR11	KAE-C 52 DR11	KAE-C 71 DR10
SCOP / SEER		4,0 / 6,2	4,0 / 6,1	4,0 / 7,4	3,8 / 6,1
Europees energielabel verwarmen/koele		A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A++
Aansluitspanning	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	21	21	26	36
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	54	55	56	59
Afmetingen binnenunit (bxhxd)	mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Afmetingen buitenunit (bxhxd)	mm	770x495x270	770x495x270	800x554x333	890x673x342
Werkingsbereik koelen	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Werkingsbereik verwarmen	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30

Prodigy		KAY-26R	KAY-35R	KAY-52R	KAY-71R
Type		inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp
Koelvermogen min.~max. (classificatie)	Watt	1030 ~ 3220 (2640)	1380 ~ 4310 (3520)	3400 ~ 5910 (5280)	2110 ~ 8210 (7030)
Verwarmingsverm. min.~max. (classificatie)	Watt	820 ~ 3370 (2930)	1070 ~ 4380 (4100)	3110 ~ 5870 (5570)	1550 ~ 8210 (7330)
Modelcode binnenunit		KAY-P 26DR9	KAY-P 35DR9	KAY-P 52DR9	KAY-P 71DR9
Modelcode buitenunit		KAE-26DR9	KAE-35DR9	KAE-52DR9	KAE-71DR9
SCOP / SEER		4,6 / 8,8	4,6 / 8,5	4,0 / 7,5	4,0 / 6,5
Europees energielabel verwarmen/koelen		A++ / A+++	A++ / A+++	A+ / A++	A+ / A++
Aansluitspanning	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	24/29/37	25/33/39	32/39/44	33/42/46
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	54.5	55	56	60.5
Afmetingen binnenunit (bxhxd)	mm	805 x 302 x 193	805 x 302 x 193	964x325x222	1106x342x232
Afmetingen buitenunit (bxhxd)	mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333	890x673x342
Werkingsbereik koelen	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Werkingsbereik verwarmen	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30

Onnix		KAY-D26R	KAY-D35R	KAY-D35R
Type		inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp
Koelvermogen min.~max. (classificatie)	Watt	1230 ~ 3300 (2640)	1380 ~ 4310 (3520)	1380 ~ 4310 (3520)
Verwarmingsverm. min.~max. (classificatie)	Watt	850 ~ 3720 (2930)	1070 ~ 4380 (3810)	1070 ~ 4380 (3810)
Modelcode binnenunit		KAY-D 26DR10	KAY-D35DR9	KAY-D35DR9
Modelcode buitenunit		KAE- S 26DR9	KAE-35 DR9	KAE-35 DR9
SCOP / SEER		4,6 / 8,8	4,6 / 8,5	4,6 / 8,5
Europees energielabel verwarmen/koelen		A++ / A+++	A++ / A+++ (met E.I.A)	A+ / A+++
Aansluitspanning	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	21.5/32.5/40	21.5/32.5/40	32/39/43.5
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	53.5	53.5	56
Afmetingen binnenunit (bxhxd)	mm	920X211X321	920X211X321	--
Afmetingen buitenunit (bxhxd)	mm	765X555X303	765X555X303	800x554x333
Werkingsbereik koelen	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Werkingsbereik verwarmen	°C	-15~24	-15~24	-15~24

BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

