



Wandmodellen **Airconditioning**

Overzicht

FUNCTIE VAN DE WANDMODELLEBN VAN KAYSUN

NIEUWE ONNIX & PRODIGY

Dit ONNIX- en PRODIGY-wandmeubel uit 2021 is volledig opnieuw ontworpen om te voldoen aan de hoogste normen van Kaysun. Met een nieuwe efficiëntie A+++/A++, exclusieve K-Ion, actieve bipolaire ionisatietechnologie, passen deze bekende eenheden hun kern aan om u de meest complete eenheden op de markt te blijven bieden.



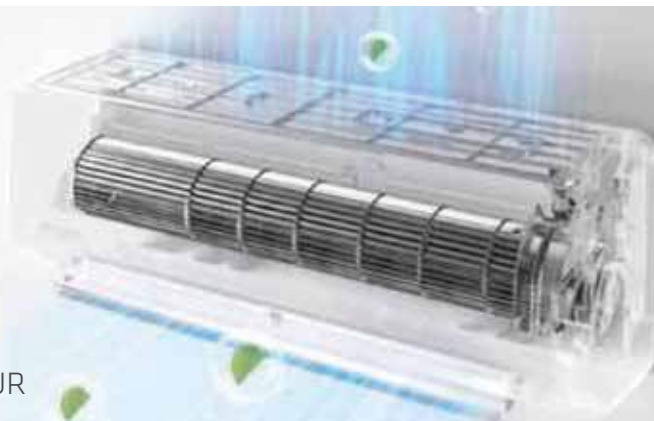
- ➔ K-ION Technologie
- ➔ A+++/A++ Efficiëntie
- ➔ Dubbele filtratie
- ➔ Wifi (optie)

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.

- ➔ GASSEN EN GEURKETENS OXIDEREN BIJ CONTACT MET IONEN
- ➔ IONEN NEUTRALISEREN DE KERN VAN VIRUSSEN EN BACTERIËN
- ➔ IONEN BREKEN DE MOLECULAIRE STRUCTUUR AF EN ZETTEN ZE OM IN ONSCHADELIJKE VERBINDINGEN ZOALS H₂O, O₂...





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 werkingsstatus.

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.

ZONDER FOLLOW ME FUNCTIE



MET FOLLOW ME FUNCTIE

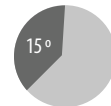


TURBO FUNCTIE

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.

1e STAP



ONTHOUDEN INBLAASHOEK

2e STAP



UITZETTEN VAN DE AIRCONDITIONER

3e STAP



TERUGKEREN NAAR OPGESLAGEN POSITIES

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.

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 Google 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.



Wordt geleverd met
KID-05.3 S bediening



Binnendeel is
geschikt voor single-
en multisplit.

- K-Ion-technologie.
- Swing geheugen.
- Dubbele filtratie: actief koolfilter en voorfilter.
- Afvoerleiding aansluiting links of rechts optie.
- Het display in het paneel geeft de status weer.



WIFI AANSTURING

Met de optioneel verkrijgbare USB dongel wordt uw Kaysun wandmodel eenvoudig verbonden met een Wifi netwerk. Via de speciale app is de airconditioner vervolgens te bedienen.



- + Basisfuncties
- + Controle functie
- + Week timer

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.

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.



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 werkingsstatus.



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.

Wordt geleverd met
KID-05.1 S bediening



K-Ion-technologie.



Geheugen voor positie van de lamellen.



Lekdetectiesysteem.



FOLLOW-ME functie.



Swing geheugen.



Mogelijkheid tot instellen als enkel verwarmen.



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.



WIFI AANSTURING

Met de optioneel verkrijgbare USB dongel wordt uw Kaysun wandmodel eenvoudig verbonden met een Wifi netwerk. Via de speciale app is de airconditioner vervolgens te bedienen.



- + Basisfuncties
- + Controle functie
- + Week timer

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.



EENVOUDIG SERVICE TE VERRICHTEN

Doordat de onderzijde van het binnendeel volledig afneembaar is, kan de ventilator rol eenvoudig worden gereinigd. Ook is het zeer eenvoudig om service aan de ventilator uit te voeren.

FILTERS EENVOUDIG TE REINIGEN

De filters zijn eenvoudig te verwijderen zonder het paneel te openen. Hierdoor wordt het reinigen van de filters zeer eenvoudig.



AUTOMATISCHE LEKDETECTIE

Door continue monitoring van het systeem wordt er automatisch alarm geslagen indien er te weinig koudemiddel aanwezig is in het buitendeel. Hiermee wordt voorkomen dat er onnodig koudemiddel vrij komt in de atmosfeer.

BUITENDEEL



BINNENDEEL



EFFICIËNT

Dankzij de 3D inverter techniek van de Kaysun airconditioners vermindert u de CO2 uitstoot en verwarmd u zeer efficiënt uw woning. De 3D inverter techniek houdt in dat de drie belangrijkste componenten (compressor, ventilator motor en de printplaten van het buitendeel) gebruik maken van zeer efficiënte gelijkstroom techniek. Een Kaysun airconditioner is dus niet alleen goed voor het milieu, maar ook voor uw portemonnee.



Wordt geleverd met
KID-05.1 S bediening



Binnendeel is
geschikt voor single-
en multisplit.

ONNIX WANDMODEL

inverter split airconditioners

De high-end design airconditioner uit de Kaysun serie heeft een origineel V-vormig ontwerp. Met een antraciet grijze afwerking en spiegeleffect aan de voorzijde geeft dit toestel een zeer moderne uitstraling. De airconditioner opent automatisch om de luchtstroom te verbeteren en geeft door middel van sfeervolle LED verlichting de werkingsfunctie aan.

- ✓ K-Ion-technologie.
- ✓ Geheugen voor positie van de lamellen.
- ✓ Lekdetectiesysteem.
- ✓ FOLLOW-ME functie.
- ✓ Swing geheugen.
- ✓ Mogelijkheid tot instellen als enkel verwarmen.
- ✓ 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.
- ✓ Helderheid van het display past zich automatisch aan.



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 werkingsstatus.

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.

ZONDER FOLLOW ME FUNCTIE



MET FOLLOW ME FUNCTIE



LED VERLICHTING

Zodra de airconditioner in gebruik gaat, wordt aan de zijkant door middel van LED verlichting de werkingfunctie weergegeven. Blauwe LED verlichting bij koelen en oranje LED verlichting tijdens verwarmen.



V-VORMIG ONTWERP

Het fraaie V-vormig ontwerp zorgt voor een esthetische binnenunit die moeiteloos in elk interieur is toe te passen.

Lichtsensoren

Door de aanwezige lichtsensoren in het binnendeel wordt de helderheid van het display gedimd zodra het donkerder wordt.

EFFICIËNT

Dankzij de 3D inverter techniek van de Kaysun airconditioners vermindert u de CO2 uitstoot en verwarmd u zeer efficiënt uw woning. De 3D inverter techniek houdt in dat de drie belangrijkste componenten (compressor, ventilator motor en de printplaten van het buitendeel) gebruik maken van zeer efficiënte gelijkstroom techniek. Een Kaysun airconditioner is dus niet alleen goed voor het milieu, maar ook voor uw portemonnee.



SPECIFICATIES

Casual		KAY-CF 26	KAY-CF 35	KAY-CF 52
Type		inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp
Koelvermogen min.~max. (classificatie)	Watt	910 ~ 3400 (2640)	1110 ~ 4160 (3520)	3400 ~ 5830 (5280)
Verwarmingsverm. min.~max. (classificatie)	Watt	820 ~ 3370 (2930)	1080 ~ 4220 (3810)	310 ~ 5850 (5570)
Modelcode binnenunit		KAY-CF 26 DR11	KAY-CF 35 DR11	KAY-CF 52 DR11
Modelcode buitenunit		KAE-C 26 DR11	KAE-C 35 DR11	KAE-C 52 DR11
SCOP / SEER		4,0 / 6,3	4,0 / 6,1	4,0 / 7,4
Europees energielabel verwarmen/koelen		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++
Aansluitspanning	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	25/32/38	25/34/40	25/36/42
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	54	55	56
Afmetingen binnenunit (bxhxd)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213
Afmetingen buitenunit (bxhxd)	mm	770x495x270	770x495x270	800x554x333
Werkingsbereik koelen	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Werkingsbereik verwarmen	°C	-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-26DR9	KAY-35DR9	KAY-52DR9	KAY-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	35/33/39	32/39/44	33/42/46
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	53	53	56,5	62
Afmetingen binnenunit (bxhxd)	mm	805 x 302 x 193	805x302x193	964x325x222	1106x342x232
Afmetingen buitenunit (bxhxd)	mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x700x320
Werkingsbereik koelen	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Werkingsbereik verwarmen	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30

Onnix		KAY-D35R
Type		inverter warmtepomp
Koelvermogen min.~max. (classificatie)	Watt	1380 ~ 4310 (3520)
Verwarmingsverm. min.~max. (classificatie)	Watt	1070 ~ 4380 (3810)
Modelcode binnenunit		KAY-D35DR9
Modelcode buitenunit		KAE-35 DR9
SCOP / SEER		4,6 / 8,5
Europees energielabel verwarmen/koelen		A++ / A+++ (met E.I.A)
Aansluitspanning	V/F/Hz	230/1/50
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	24/32/37,5
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	55
Afmetingen binnenunit (bxhxd)	mm	897x312x182
Afmetingen buitenunit (bxhxd)	mm	800x554x333
Werkingsbereik koelen	°C	-15~50
Werkingsbereik verwarmen	°C	-15~30

BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN



K04 WIFI USB

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.
- 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

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

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

EUROVENT

Comfort

- 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 binneneenheid reinigt zelf automatisch elke dag de verdampers.
- Laag geluidsniveau:** Geluidsniveau van maximaal 20dB(A) voor de binneneenheid.
- Koelmiddel beheersing:** Koudemiddel verlies detectie.
- Display uitschakelen:** Het display kan indien gewenst uitgeschakeld worden.

- Follow me funtie:** 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 binneneenheid.
- LED weergave:** Digitale Led informatie weergave op het paneel van de binneneenheid.
- Nachtmodus:** Nachtmodus functie binneneenheid 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 binneneenheid is uit te schakelen.

Wekelijks programmeren: Een controlefunctie die een scherm 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 binneneenheid op de laagste snelheid draait.

Stand-By modus: Stand-by functie van 1W verbruik voor een energiebesparing van 80%.

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 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: Binneneenheid 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

Luchtverdeling

- Meervoudige luchtgingen:** Het apparaat heeft vier luchtgingen: Bovenzijde, onderzijde, rechts en links.
- Externe luchttoevoer:** Verse lucht "x%" invoer rechtstreeks naar de binneneenheid door middel van een opening.
- Luchtinlaat:** De binneneenheid heeft twee mogelijke luchtgingen, een aan de bovenzijde en een aan de achterzijde.

- 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

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
- 3D-Technologie:** 3D triple inverter voor een meer constante temperatuur, energie besparing en een grote energie efficiëntie.

Bediening

- 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 smartpffhone.

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

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

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.