

Inverter airconditioners

Vloermodellen



 **Kaysun**

by **frigicoll**

Vloermodel - inverter split airconditioners

Algemene eigenschappen

De vloer modellen uit de Kaysun serie hebben een dubbele lucht uitblaas waardoor bij grote vraag de ruimte extra snel op temperatuur kan worden gebracht. Daarnaast zijn de units fluisterstil en het stijlvolle ontwerp zorgt er voor dat ze in elk interieur passen.

Comfort

Kaysun airconditioners zijn ontwikkeld om u het grootst mogelijke comfort te bieden. Of u wilt verwarmen of koelen, een Kaysun airconditioner regelt het hele jaar door voor u het optimale binnenklimaat. 's Zomers zorgt de Kaysun airconditioner voor heerlijke verkoeling terwijl 's winters uw ruimte behaaglijk warm wordt gemaakt. Met de automatische stand hoeft u slechts één temperatuur in te stellen en uw Kaysun airconditioner zorgt voor de rest.



WIFI aansturing

Kaysun biedt een eenvoudige oplossing om uw vloermodel airconditioner 'connected' te maken. De speciale wifi module kan de functies van de infrarode bediening overnemen. Via de app kunt u vervolgens uw airconditioner bedienen. Zo kunt u na een dag werken alvast uw airconditioner aan zetten om in een heerlijk geconditioneerde woning thuis te komen. Bijkomend voordeel is dat via de app een week timer beschikbaar is.

Duurzaam

De Kaysun airconditioners zijn ontworpen met duurzaamheid als uitgangspunt. Zowel de productie als de prestaties van de Kaysun airconditioners voldoen aan de hoogste milieu eisen. Het A++ energielabel is hier het bewijs van.

Fluisterstil

De Kaysun airconditioners beschikken over een krachtige werking maar zijn fluisterstil. Met zeer lage geluidsniveaus conditioneren de Kaysun airconditioners uw vertrek perfect zonder daarbij storend aanwezig te zijn.

Efficiënt

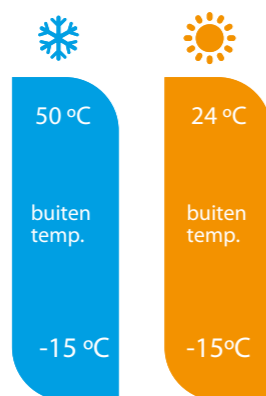
Dankzij de 3D inverter techniek van de Kaysun airconditioners vermindert u de CO₂ uitstoot en verwarmd u zeer efficiënt uw ruimte. De 3D inverter techniek houdt in dat de drie belangrijkste componenten (compressor, ventilatormotor en printplaten) gebruik maken van zeer efficiënte gelijkstroom techniek.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

Bedieningsgemak

Met de stijlvolle bedieningen uit de Kaysun serie wordt het bedienen van de airconditioner nog gemakkelijker. Zowel de draadloze als de bedrade bedieningen staan garant voor een optimale, zeer eenvoudige, bediening.

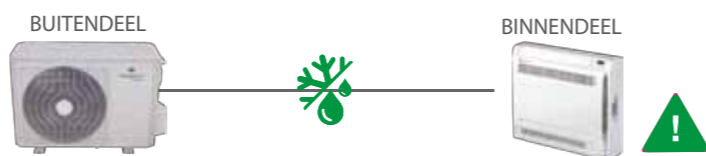
WINTERREGELING

Met speciale technieken die zijn toegepast in de buitenunit kunnen de airconditioners van Kaysun ook zeer goed verwarmen onder de meest extreme omstandigheden, zelfs tot een buitentemperatuur van -15°C!



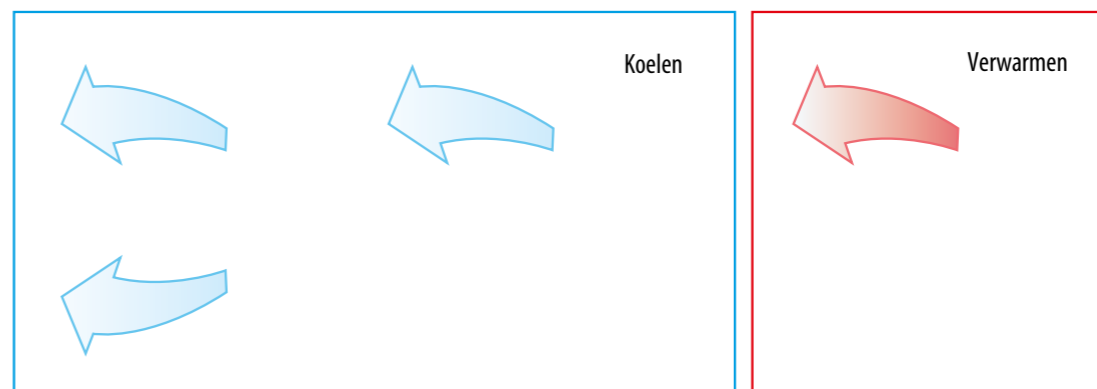
AUTOMATISCHE LEKDETECTIE

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.



Dubbele luchtstroom

Door toepassing van een dubbele lucht uitblaas zal er in de stand koelen als bij veel vraag is zowel aan de onderzijde als aan de bovenzijde lucht worden ingeblazen in de ruimte. Zodra de ingestelde temperatuur wordt bereikt zal enkel nog de bovenste uitblaas worden gebruikt. In de stand verwarmen wordt enkel de bovenste uitblaas gebruikt om een ideale luchtstroom te creëren.



Capaciteit



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.



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.

Specificaties

MDV Kaysun vloermodellen		KSD-35L
Type		Inverter warmtepomp
Koelvermogen min.~max. (nominaal)	Watt	770 ~ 3810 (3520)
Verwarmingsverm. min.~max. (nominaal)	Watt	460 ~ 4340 (3810)
Modelcode binnenunit		KSD-35 DR11
Modelcode buitenunit		KUE-35 DVN11
SCOP / SEER		4,0 / 6,1
Europees energielabel verwarmen/koelen		A+ / A++
Aansluitspanning	V/F/Hz	230/1/50
Luchtvolume binnenunit	m3/u	370/480/512
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	35/41/47
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	56
Afmetingen binnenunit (bxhxd)	mm	700x600x210
Afmetingen buitenunit (bxhxd)	mm	800x554x333
Netto gewicht binnenunit / buitenunit	kg	15/30
Werkingsbereik koelen	°C	-15~50
Werkingsbereik verwarmen	°C	-15~24
Verwarmingscapaciteit bij -7°C buitentemp.	Watt	3150
Type bediening		infrarood (optie vast)



KC-02.1 H Eenvoudige
vaste bediening
(optioneel)



KCT-02.1 SR
vaste bediening
(optioneel)



K01-Wifi
(optioneel)



KOELEN OF 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

50/60
Hz

Alle units werken zowel op 50 Hz als op 60 Hz