# LUCHT-WATERWARMTE-POMP VAN **KAYSUN**

Kaysun is een merk van Frigicoll, een Spaans familiebedrijf, dat elke dag verder doorgroeit.

Kaysun heeft één duidelijk doel voor ogen: **het leveren van de beste oplossingen voor zowel de residentiële als industriële markt.** Met een uitgebreid aanbod, dat voortdurend evolueert, blijft Kaysun zich aanpassen aan de nieuwste ontwikkelingen. Dit wordt ondersteund door de merkfilosofie: een perfecte balans tussen technologie, efficiëntie, prijs en garantie.

Kaysun streeft ernaar zich te onderscheiden door actief in te spelen op de vraag en het aanbod van de huidige markt. Dit doen ze door continue productverbeteringen en innovaties door te voeren. Ze zetten zich in voor de hoogste productkwaliteit en betrouwbaarheid, wat hen tot een benchmark in de markt maakt.

Met de zekerheid van langdurige, premium oplossingen kijkt Kaysun vol vertrouwen naar de toekomst. Het merk blijft zoeken naar duurzame technologische innovaties die bijdragen aan een betere, eerlijkere en duurzamere wereld.

**MONOBLOC KHPS-MO PRO HIGH POWER**

De Kaysun Aquantia Monobloc KHPS-MO PRO HP is een krachtige lucht-waterwarmtepomp voor woningen, appartementencomplexen en lichte commerciële toepassingen. Dankzij het monobloc ontwerp zijn alle hydraulische componenten geïntegreerd in één buitenunit, wat zorgt voor een eenvoudige installatie en onderhoudsvriendelijke werking.

De Kaysun Aquantia Monobloc KHPS-MO PRO HP past zijn vermogen automatisch aan op de warmtevraag en buitentemperatuur voor een optimaal rendement. Met een aanvoertemperatuur tot 65°C, energieklasse tot A+++, HP Keymark-certificering en het milieuvriendelijke R32 koudemiddel biedt deze lucht-waterwarmtepomp een duurzame oplossing voor verwarming en warm tapwater.

Kaysun




## MONOBLOC KHPS-MO PRO HIGH POWER

De KHPS-MO PRO HP ondersteunt uitgebreide zone-regeling via ACUAZONE, is te beheren via een app, is compatibel met Amazon Alexa en Google Assistant en kan worden geïntegreerd met gebouwbeheersystemen via onder andere Modbus, BACnet en KNX.



| Model KHPS-MO 100% hydraulisch | | KHPS-MO 18 PRO HP | KHPS-MO 22 PRO HP | KHPS-MO 26 PRO HP | KHPS-MO 30 PRO HP |
|---|---|---|---|---|---|
| SCOP (W+35°C / W+55°C) | | 4.6 / 3.2 | 4.5 / 3.23 | 4.5 / 3.15 | 4.2 / 3.15 |
| Energieklasse | | A+++ / A++ | | A+++ / A+ | |
| SEER (W+7°C / W+18°C) | | 4.7 / 5.48 | 4.7 / 5.68 | 4.65 / 5.73 | 4.50 / 5.70 |
| Wateraansluitingen | inch | 1-1 / 4" | | | |

| Buitenunit | | KHP-MO 18 DTR2 | KHP-MO 22 DTR2 | KHP-MO 26 DTR2 | KHP-MO 30 DTR2 |
|---|---|---|---|---|---|
| Afmetingen (bxhxd) | mm | 1129x1558x440 | | | |
| Netto gewicht | kg | 177 | | | |
| Aansluitspanning | V/ph/Hz | 380-415/3/50 | | | |
| Max. intensiteit | A | 18 | 21 | 24 | 28 |
| Bedrading naar controller | $mm^2$ | 5x1.5 | | | |
| Geluidsniveau | dB(A) | 71 | 73 | 75 | 77 |
| Nominaal waterdebiet | $m^3/u$ | 3.10 | 3.78 | 4.47 | 5.18 |
| Waterpompdruk | $mH_2O$ | 12.0 | | | |
| Ondersteuning elektrische verwarming | W | niet inbegrepen | | | |
| | | | | | |
| Koudemiddel | | R32 | | | |
| Koudemiddelvulling | kg | 5 | | | |
| | | | | | |
| Werkingsbereik | | | | | |
| Uitgaande watertemperatuur verwarming min ~ max | °C | 25 ~ 60 | | | |
| Uitgaande watertemperatuur koeling min ~ max | °C | 5 ~ 25 | | | |
| Buitentemperatuur voor verwarming min ~ max | °C | -25 ~ 35 | | | |
| Buitentemperatuur voor koeling min ~ max | °C | -5 ~ 46 | | | |