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.

KHPMS-BI PRO

De Kaysun Aquantia KHPMS-BI PRO is een modulaire lucht-waterwarmtepomp voor middelgrote en grotere woningen, kantoren en andere commerciële toepassingen. Dankzij de Full DC Inverter-technologie past het systeem zijn vermogen automatisch aan, wat zorgt voor een hoog rendement en een lager energieverbruik.

De warmtepomp levert watertemperaturen tot 65°C en is geschikt voor onder meer vloerverwarming, verwarmingstoepassingen en warm tapwater. Daarnaast ondersteunt het systeem zowel verwarmen als koelen, waardoor het hele jaar door een comfortabel binnenklimaat wordt gerealiseerd.

Dankzij het milieuvriendelijke R32 koudemiddel, de HP Keymark-certificering en een energie-efficiëntie tot A+++ combineert de Kaysun Aquantia KHPMS-BI PRO duurzaamheid, betrouwbaarheid en uitstekende prestaties voor zowel woningen als commerciële toepassingen.

Kaysun



KHPMS-BI PRO

De KHPMS-BI PRO is standaard voorzien van geïntegreerde WiFi, waardoor bediening via de NetHome-app mogelijk is. Ook ondersteunt het systeem Modbus-communicatie voor integratie met gebouwbeheersystemen en is het Smart Grid Ready voor een efficiënte samenwerking met moderne energiebeheersystemen.



Model KHPMS-BI PRO	KHPMS-BI 4 PRO	KHPMS-BI 6 PRO	KHPMS-BI 8 PRO	KHPMS-BI 10 PRO
SCOP (W+35°C / W+55°C)	4.85 / 3.31	4.95 / 3.52	5.22 / 3.36	5.2 / 3.49
Energieklasse (W+35°C / W+55°C)	A+++ / A++			
SEER (W+7°C / W+18°C)	4.99 / 7.77	5.34 / 8.21	5.83 / 8.95	5.98 / 8.78

Binnenunit		KHPM-BI 6 DVR2	KHPM-BI 6 DVR2	KHPM-BI 10 DVR2	KHPM-BI 10 DVR2
Afmetingen (bxhxd)	mm	420x790x270			
Geluidsniveau	dB(A)	38			
Netto gewicht	kg	37			

Buitenunit		KHP-BI 4 DVR2	KHP-BI 6 DVR2	KHP-BI 8 DVR2	KHP-BI 10 DVR2
Afmetingen (bxhxd)	mm	1008x712x426		1118x865x523	
Netto gewicht	kg	60	58	77	
Aansluitspanning	V/ph/Hz	220-240/1/50			
Max. intensiteit	A	18		19	
Geluidsniveau	dB(A)	56	58	59	60

Koudemiddel		R32	
Koudemiddelvulling	kg	1.5	1.65

Werkingsbereik		
Buitentemperatuur voor tapwater min ~ max	˚C	-25 ~ 43
Buitentemperatuur voor koeling min ~ max	˚C	-5 ~ 43
Buitentemperatuur voor verwarming min ~ max	˚C	-25 ~ 35

Extra koudemiddelvulling.

De standaard vulling is geldig voor de eerste 15 meter leidinglengte (vloeistofleiding). Bij grotere afstanden is een extra vulling nodig van: 0,020 kg per extra meter voor modellen 4/6 en 0,038 kg per extra meter voor modellen 8/10. * *De voedingsspanning voor de binnenunits is 230V, 1-fase, 50 Hz (220-240 V/1/50 Hz).*