MAGNUS MULTIKANAAL 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.

MAGNUS MULTIKANAAL VAN KAYSUN

De Kaysun MAGNUS Multikanaal is een energiezuinig luchtkanalensysteem voor grotere ruimtes waar meerdere binnendelen nodig zijn om een optimaal binnenklimaat te realiseren. Het systeem ondersteunt maximaal twee kanaalunits op één buitendeel en maakt gebruik van 100% Inverter-technologie voor een hoog rendement, een laag energieverbruik en een stabiele temperatuurregeling.

Dankzij een beschikbare externe statische druk tot 400 Pa is de MAGNUS Multikanaal geschikt voor uitgebreide luchtkanalensystemen en een gelijkmatige luchtverdeling over meerdere ruimtes. De functie voor constante luchtstroom zorgt daarbij voor extra comfort en consistente prestaties.

De kanaalunits zijn standaard voorzien van een ingebouwde condensaatpomp met een opvoerhoogte tot 1.200 mm. Daarnaast is het systeem compatibel met de NetHome Plus-app via de optionele KCT-05 SRPSWF of KCT-06 SRPSWF wifi-regelaar, waardoor bediening en monitoring eenvoudig op afstand mogelijk zijn.

Kaysun



MAGNUS MULTIKANAAL VAN KAYSUN

Met zijn krachtige prestaties, flexibele toepassingsmogelijkheden en efficiënte luchtverdeling is de Kaysun MAGNUS Multikanaal een ideale oplossing voor kantoren, winkels, horeca en andere grotere commerciële ruimtes.



M Pro Design		KPDHM2-400F DN11	KPDHM2-450F DN11	KPDHM2-560F DN11
Nominaal elektrisch vermogen (koelen)	W	15700	16000	22900
Nominaal elektrisch vermogen (verwarmen)	W	11700	12200	15500
SEER / SCOP		6.65 - / 4.15 -	6.77 - / 4.23 -	6.30 - / 4.07 -

Binnenunit		2 x KPDH 200 DN11	2 x KPDH 224 DN11	2 x KPDH 280 DN11
Luchtstroom (laag/medium/hoog)	m^3/u	2820 / 3760 / 4700		
Geluidsniveau	dB(A)	62 / 68 / 74		
Afmeting	mm	1300x580x900		
Netto gewicht	kg	125		

Buitenunit		KUE 400 DN11	KUE 450 DN11	KUE 560 DN11
Geluidsniveau	dB(A)	82	86	89
Afmeting	mm	1130x1760x580	1250x1760x580	
Netto gewicht	kg	187	214	234
Diameter vloeistof-/gasleiding	inch	1/2" / 1"	5/8" / 1-1/8"	
Leidinglengte max.	m	70		
Werkingsbereik koelen	˚C	-15 ~ 55		
Werkingsbereik verwarmen	˚C	-30 ~ 30		

Technische specificaties.

Capaciteitsgegevens zijn gebaseerd op gestandaardiseerde testomstandigheden met een leidinglengte van 7,5 meter en zonder hoogteverschil. Geluidsmetingen zijn uitgevoerd in een gecontroleerde meetomgeving. Controleer vóór installatie altijd de juiste leidingdiameters, eventuele aanvullende koudemiddelvulling en de geldende regelgeving voor koudemiddelen.