AIRCONDITIONERS 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.

PLAFOND- EN VLOERMODEL

Het Kaysun plafond- en vloermodel biedt een flexibele klimaatoplossing voor ruimtes waar een traditionele wandunit minder geschikt is. Dankzij de veelzijdige constructie kan de unit zowel tegen het plafond als laag aan de wand worden gemonteerd, waardoor deze eenvoudig toepasbaar is in horecagelegenheden, winkels, kantoren en grotere woonruimtes.

De unit maakt gebruik van geavanceerde Full DC Inverter-technologie, waarbij zowel de compressor als de ventilatoren zijn uitgerust met inverterregeling. Hierdoor wordt het energieverbruik geoptimaliseerd en blijft de temperatuur in de ruimte nauwkeurig en comfortabel geregeld.

Dankzij de invertergestuurde ventilator werkt het systeem stil en efficiënt. Dit draagt niet alleen bij aan een aangenaam binnenklimaat, maar helpt ook om energiekosten te beperken.

Kaysun





PLAFOND - EN VLOERMODEL

Voor extra gebruiksgemak kan het plafond- en vloermodel worden uitgebreid met wifi-bediening via een bedrade controller. Hierdoor is het mogelijk om het systeem eenvoudig op afstand te bedienen. Op het gebied van onderhoud is aan gebruiksvriendelijkheid gedacht. De componenten zijn goed bereikbaar, waardoor inspectie, service en onderhoud snel en efficiënt kunnen worden uitgevoerd.



Model		KPCA-52 DVR14	KPCA-71 DVR15	KPCA-105 DVR14	KPCA-105 DTR14	KPCA-140 DVR15	KPCA-140 DTR15	KPCA-160 DTR15
Koelcapaciteit (min. ~ max.)	kW	2.71 ~ 5.86	3.22 ~ 7.95	2.73 ~ 11.43	2.73 ~ 11.78	3.52 ~ 15.83	3.52 ~ 15.24	4.10 ~ 16.12
Verwarmingscapaciteit (min. ~ max.)	kW	2.42 ~ 6.3	2.72 ~ 8.50	2.78 ~ 12.78	2.81 ~ 12.78	4.10 ~ 17.30	4.10 ~ 17.59	4.40 ~ 19.35
Energieklasse voor koelen / verwarmen		A++ / A+						

Binnenunit		KPC-52 DR14	KPC-71 DR14	KPC-105 DR14	KPC-105 DR14	KPC-140 DR14	KPC-140 DR14	KPC-160 DR14
Luchtstroom	m^3/u	723 / 839 / 958	853 / 1023 / 1192	1504 / 1728 / 2100	1504 / 1728 / 1955	1600 / 1850 / 2200		1650 / 1950 / 2200
Geluidsniveau	dB(A)	37 / 41 / 44	43 / 47 / 51	45 / 48 / 51.5	45 / 47.5 / 51	46 / 50 / 53	46 / 50 / 53	48 / 52 / 55
Afmeting (bxhxd)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410		1650x235x675		
Netto gewicht	kg	28		41.5		41.7		42.3

Buitenunit		KUE-52 DVR13	KUE-71 DVR14	KUE-105 DVR13	KUE-105 DTR13	KUE-140 DVR14	KUE-140 DTR14	KUE-160 DTR14
Geluidsniveau	dB(A)	56	60	63	62	64		65
Afmeting (bxhxd)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410		980x975x375		
Netto gewicht	kg	32.5	41.9	80.5	66.9	82.5	90.0	92.0
Leidinglengte max.	m	30	50	75	50	75		
Werkingsbereik koelen	˚C	-15 ~ 50						
Werkingsbereik verwarmen	˚C	-15 ~ 24						



Koel- en verwarmingscapaciteit. Koel- en verwarmingsinput.

De technische specificaties zijn gebaseerd op standaard testomstandigheden. Werkelijke prestaties kunnen afhankelijk zijn van de installatie- en gebruiksomstandigheden. Voor uitgebreide technische informatie, installatievereisten, compatibiliteit en aanvullende voorwaarden kunt u contact met ons opnemen.