AIRCONDITIONERS VAN **KAISAI**

Kaisai is een modern klimaatmerk uit Europa en maakt deel uit van de gerenommeerde Klima-Therm Group, een van de toonaangevende HVAC-specialisten in Europa. Het merk biedt een breed assortiment aan airconditioners, warmtepompen en ventilatieoplossingen voor woningen, kantoren en commerciële gebouwen. Dankzij voortdurende investeringen in innovatie en technologie heeft Kaisai zich ontwikkeld tot een gevestigde naam binnen de Europese klimaatmarkt.

De producten van Kaisai zijn ontworpen met comfort en gebruiksgemak als uitgangspunt. Dankzij intelligente regeltechnieken, stille werking en moderne bedieningsmogelijkheden bieden de systemen een perfecte balans tussen comfort, prestaties en efficiëntie.

GEO+ | MAT WITTE UITVOERING!

De Kaisai GEO+ is een moderne wandairconditioner die speciaal is ontwikkeld voor een aangenaam en gezond binnenklimaat.

Een van de opvallende kenmerken van de GEO+ is de innovatieve Soft Wind-technologie. Deze techniek verspreidt de gekoelde lucht via duizenden kleine openingen, waardoor een zachte en gelijkmatige luchtstroom ontstaat. Hierdoor wordt de ruimte comfortabel gekoeld zonder hinderlijke tocht of directe koude luchtstromen, wat vooral prettig is voor mensen die gevoelig zijn voor sterke ventilatie.

Ook op het gebied van luchtkwaliteit biedt de Kaisai GEO+ diverse voordelen. Het geïntegreerde drievoudige filtersysteem helpt bij het verminderen van fijnstof, rookdeeltjes en ongewenste geuren. Daarnaast draagt het filter bij aan een schonere en frissere leefomgeving door onder andere formaldehyde in de lucht af te breken en de luchtkwaliteit te verbeteren. Dit zorgt voor een comfortabelere en gezondere leefomgeving.

KAISAI



GEO+
Voor extra hygiëne is de unit uitgerust met een automatische zelfreinigingsfunctie. Na gebruik wordt overtollig vocht uit de binnenunit verwijderd, waardoor de kans op de vorming van schimmels, bacteriën en andere micro-organismen wordt verkleind. Daarnaast ondersteunt de ingebouwde UVC-technologie het schoonhouden van de lucht door ongewenste micro-organismen effectief te reduceren.



Model	Mat Wit Grijs	KKWR-09RAA1 KKWS-09RAA1	KKWR-12RAA1 KKWS-12RAA1	KKWR-18RAA1 KKWS-18RAA1	KKWR-24RAA1 KKWS-24RAA1
Koelcapaciteit (min. ~ max.)	kW	0.6 ~ 4.0	0.65 ~ 4.1	1.3 ~ 5.9	1.8 ~ 7.4
Verwarmingscapaciteit (min. ~ max.)	kW	0.8 ~ 4.2	0.93 ~ 4.2	1.3 ~ 6.1	1.8 ~ 8.0
SEER / SCOP		8.7 / 4.7		8.7 / 4.6	
Energieklasse voor koelen / verwarmen		A+++ / A++			

Binnenunit					
Luchtstroom	m^3/u	650 / 540 / 500 / 430	650 / 580 / 550 / 500	1060 / 900 / 800 / 650	1300 / 1200 / 1010 / 870
Geluidsniveau	dB(A)	42 / 38 / 34 / 27 / 23	44 / 39 / 34 / 30 / 24	45 / 40 / 36 / 32 / 25	50 /45 / 39 / 35 / 27
Afmeting (bxhxd)	mm	768×299×201	827×299×201	1140×332×230	
Netto gewicht	kg	8.0	8.5	13	14

Buitenunit		KKOX-09RRA1	KKOX-12RRA1	KKOX-18RRA1	KKOX-24RRA1
Geluidsniveau	dB(A)	49	50	51	54
Afmeting (bxhxd)	mm	708×530×258	705×530×280	785×548×281	890×695×319
Netto gewicht	kg	22.5	24.5	28.5	41
Leidinglengte max.	m	20			30
Werkingsbereik koelen	˚C	-15 ~ 53			
Werkingsbereik verwarmen	˚C	-25 ~ 32			



Koel- en verwarmingscapaciteit. Koel- en verwarmingsinput.
Energie-efficiëntie: De energiecoëfficiënten worden berekend onder standaardomstandigheden. De werkelijke bedrijfsomstandigheden zijn afhankelijk van de plaats waar de apparatuur is geïnstalleerd en het gebruik ervan.
Geluidsdruk: De geluidsdruk wordt gemeten doormiddel van een echovrije kamer op een afstand van 1 meter van de machine.
OPMERKING: Voordat u deze units installeert, moet de huidige wetgeving met betrekking tot koelgassen worden geraadpleegd.