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.

FLY+

De Kaisai Fly+ is een moderne wandairconditioner die is ontworpen voor gebruikers die comfort, energiezuinigheid en gebruiksgemak belangrijk vinden.

Een van de sterke punten van de Kaisai Fly+ is de geavanceerde ECO+-functie met AI-algoritme. Deze slimme technologie analyseert voortdurend de werking van het systeem en past instellingen automatisch aan. Dit resulteert niet alleen in meer comfort, maar ook in lagere energiekosten.

Naast temperatuurregeling besteedt de Kaisai Fly+ veel aandacht aan luchtkwaliteit en hygiëne. De geïntegreerde sterilisatiefunctie verwarmt onderdelen van de unit tot 56°C om bacteriën effectief te verminderen. Daarnaast beschikt het systeem over een zelfreinigende functie waarbij het binnenwerk wordt gedroogd na gebruik. Dit helpt de vorming van schimmels en bacteriën te beperken en draagt bij aan een gezonder binnenklimaat.

Met de praktische Gear-functie kunt u zelf bepalen hoeveel vermogen de airconditioner gebruikt. Hierdoor kan de werking eenvoudig worden afgestemd op de actuele behoefte, waardoor nog efficiënter met energie kan worden omgegaan.

KAISAI



FLY+
Voor zakelijke toepassingen biedt de Kaisai Fly+ diverse uitbreidingsmogelijkheden. Met een optionele multifunctionele interface kan het systeem worden gekoppeld aan externe regelaars en gebouwbeheersystemen. Hierdoor is de airconditioner niet alleen geschikt voor particuliere gebruikers, maar ook voor commerciële projecten waarbij centrale aansturing gewenst is.



Model	Wit	KKWX-09RRA1	KKWX-12RRA1	KKWX-18RRA1	KKWX-24RRA1
Koelcapaciteit (min. ~ max.)	kW	1.1 ~ 3.2	1.1 ~ 3.8	1.8 ~ 5.9	2.0 ~ 7.8
Verwarmingscapaciteit (min. ~ max.)	kW	0.8 ~ 3.6	1.1 ~ 4.1	1.3 ~ 6.1	1.6 ~ 7.8
SEER / SCOP		7.0 / 4.1	6.5 / 4.1	7.4 / 4.1	6.5 / 4.1
Energieklasse voor koelen / verwarmen		A++ / A+			

Binnenunit					
Luchtstroom	m^3/u	510 / 380 / 300 / 140	590 / 420 / 340 / 190	800 / 600 / 470 / 340	1039 / 752 / 606 / 400
Geluidsniveau	dB(A)	38.5 / 33 / 23.5 / 19	39 / 32 / 24 / 20	43 / 35.5 / 33.5 / 20	45 / 39.5 / 36 / 20
Afmeting (bxhxd)	mm	723×286×199	813×289×201	975×308x218	1055×330x231
Netto gewicht	kg	7.0	7.4	10.3	12.4

Buitenunit		KKOX-09RRA1	KKOX-12RRA1	KKOX-18RRA1	KKOX-24RRA1
Geluidsniveau	dB(A)	54.5	56	57.5	60
Afmeting (bxhxd)	mm	720×495×270		805×554×330	890×673×342
Netto gewicht	kg	20.4		29.8	38.3
Leidinglengte max.	m	25		30	50
Werkingsbereik koelen	˚C	-15 ~ 50			
Werkingsbereik verwarmen	˚C	-25 ~ 24			



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.