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.

ICE

Wat de ICE-serie bijzonder maakt, is de combinatie van geavanceerde luchtzuivering en comfortabele klimaatregeling. De geïntegreerde ionisatiefunctie en het Bio HEPA-filter helpen stofdeeltjes, bacteriën en andere ongewenste verontreinigingen uit de lucht te verwijderen. Daarnaast zorgt de 3D-luchtstroom voor een gelijkmatige verspreiding van gekoelde of verwarmde lucht door de ruimte.

De standaard ingebouwde WiFi-module maakt het mogelijk om de airconditioner eenvoudig op afstand te bedienen via een smartphone of tablet. In combinatie met functies zoals ECO-modus, GEAR-modus en invertertechnologie biedt de Kaisai ICE een perfecte balans tussen comfort, gebruiksgemak en energiebesparing.

KAISAI



ICE

De Kaisai ICE airconditioner is verkrijgbaar in glanzend wit of zwart. Met de Kaisai ICE kiest u voor een stijlvolle, slimme en energiezuinige klimaatoplossing die het hele jaar door zorgt voor een aangename temperatuur en een gezonder binnenklimaat.



Model		KLW-09HRHI KLB-09KRHI	KLW-12HRHI KLB-12KRHI	KLW-18HRHI KLB-18KRHI	KLW-24HRHI KLB-24KRHI
Koelcapaciteit (min. ~ max.)	kW	1.0 ~ 3.2	1.4 ~ 4.3	1.9 ~ 6.2	3.0 ~ 8.7
Verwarmingscapaciteit (min. ~ max.)	kW	0.8 ~ 3.4	1.1 ~ 4.4	1.3 ~ 6.9	1.5 ~ 9.3
SEER / SCOP		8.8 / 4.6	8.5 / 4.6	7.0 / 4.0	6.4 / 4.0
Energieklasse voor koelen / verwarmen		A+++ / A++		A++ / A+	
Binnenunit					
Luchtstroom	m^3/u	510 / 360 / 300	520 / 370 / 310	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
Geluidsniveau	dB(A)	37 / 31 / 22 / 19	39 / 33 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20	46 / 37 / 34.5 / 21
Afmeting (bxhxd)	mm	835x295x208		969x320x241	1083x336x244
Netto gewicht	kg	8.7		11.2	13.6
Buitenunit		**KLWB-09HRHO**	**KLWB-12HRHO**	**KLWB-18HRHO**	**KLWB-24HRHO**
Geluidsniveau	dB(A)	54	54.5	57	60
Afmeting (bxhxd)	mm	765x555x303		805x554x330	890x673x342
Netto gewicht	kg	26.4		33.5	43.9
Leidinglengte max.	m	25		30	50
Werkingsbereik koelen	˚C	-15 ~ 50			
Werkingsbereik verwarmen	˚C	-25 ~ 30			

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.