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.

ART

De Kaisai ART-serie combineert hoogwaardig design met innovatieve klimaattechnologie. Deze airconditioner is ontworpen voor gebruikers die niet alleen waarde hechten aan comfort en prestaties, maar ook aan uitstraling en interieurbeleving. Deze moderne airconditioner is ontworpen voor woningen, appartementen en hotels waar uitstraling, gebruiksgemak en energie-efficiëntie samenkomen.

Het ingebouwde geurfilter verspreidt wekenlang een aangename geur van citroen, jasmijn of gardenia, wat bijdraagt aan een fris en comfortabel binnenklimaat. Daarnaast zorgen de dubbele luchtlamellen voor een optimale en gelijkmatige luchtverdeling door de gehele ruimte.

Dankzij de hotelmodus en AAN/UIT-poort kan het systeem eenvoudig worden gekoppeld aan externe besturingen, zoals raamcontacten of hotelkaarten. Dit maakt de unit ideaal voor hotels, appartementen en andere commerciële toepassingen.

KAISAI



ART

Via Wi-Fi zijn software-updates eenvoudig uit te voeren, zodat de airco altijd beschikt over de nieuwste verbeteringen. Daarnaast voorkomt de geïntegreerde expansieklep condensbevriezing tijdens het verwarmen, waardoor de unit ook op koude winterdagen betrouwbaar en efficiënt blijft functioneren.



Model	Wit Zwart	KKWI-09RTA1 KKWF-09RTA1	KKWI-12RTA1 KKWF-12RTA1	KKWI-18RTA1 KKWF-18RTA1	KKWI-24RTA1 KKWF-24RTA1
Koelcapaciteit (min. ~ max.)	kW	0.9 ~ 3.8	1.0 ~ 4.0	1.25 ~ 6.0	1.8 ~ 7.4
Verwarmingscapaciteit (min. ~ max.)	kW	0.9 ~ 4.2	1.0 ~ 4.5	1.25 ~ 6.8	1.8 ~ 8.0
SEER / SCOP		8.5 / 4.6	8.5 / 4.7	8.5 / 4.6	8.5 / 4.7
Energieklasse voor koelen / verwarmen		A+++ / A++			
Binnenunit					
Luchtstroom	m^3/u	680 / 630 / 590 / 550 / 510 / 470 / 420	860 / 790 / 740 / 680 / 630 / 570 / 510	970 / 860 / 790 / 740 / 680 / 630 / 570	1100 / 1020 / 960 / 890 / 830 / 770 / 680
Geluidsniveau	dB(A)	44 / 41 / 37 / 34 / 29 / 25 / 19	44 / 41 / 37 / 34 / 29 / 25 / 19	47 / 42 / 38 / 33 / 30 / 27 / 23	50 / 44 / 40 / 37 / 34 / 30 / 26
Afmeting (bxhxd)	mm	808×305×209		909×305×209	1096×333×222
Netto gewicht	kg	9.7		10	14.2

Buitenunit		KKOH-09RTA1	KKOH-12RTA1	KKOH-18RTA1	KKOH-24RTA1
Geluidsniveau	dB(A)	52	53	55	58
Afmeting (bxhxd)	mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
Netto gewicht	kg	22	24	38	46.5
Leidinglengte max.	m	25			
Werkingsbereik koelen	˚C	-15 ~ 53			
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.