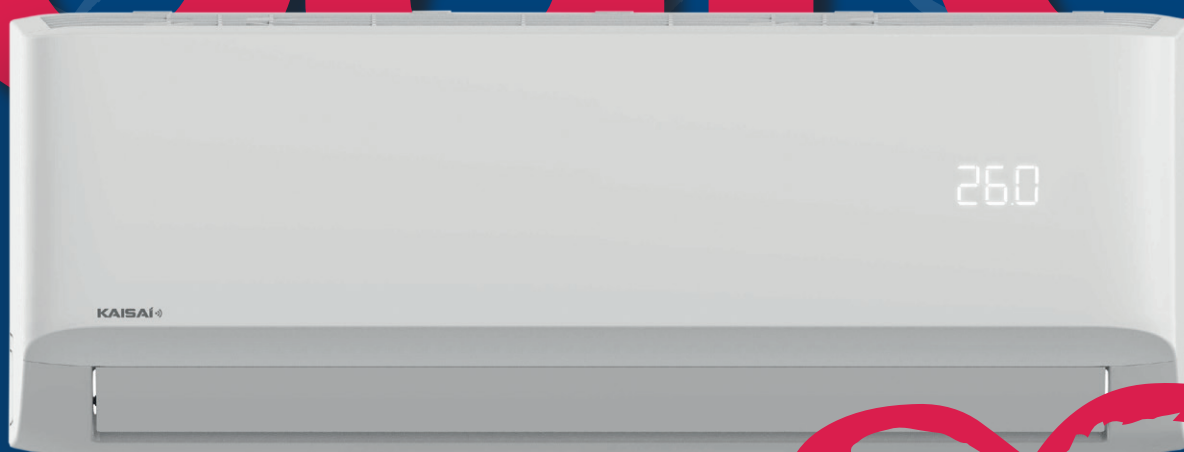


KAISAI

VÄGGMONTERAD VÄRMEPUMP

Care



Dubbla luftfilter
Luftjonisering
Självrengörande värmeväxlare

we care
about **you**

REN LUFT | DITT HUS

A++

ENERGIEFFEKTIVITET



SOM STANDARD

R32

MILJÖVÄNLIGT
KÖLDMEDIUM



ECO ENERGISPARLÄGE



VÄXLINGSLÄGE

kaisai.com/se



TEKNISKA DATA

MODELL	INOMHUSDEL	UTOMHUSDEL	KWC-12CRFI	KWC-12CRFO
Kapacitet medel	kyla (min-max)		kW	3,5 (1,4-4,3)
	värme (min-max)			3,8 (1,1-4,4)
Energiklass	kyla/värme			A++ / A+
SEER	medel		W	7,0
SCOP	medel			4,2
Ineffekt medel (min-max)	kyla (min-max)		W	1096 (120-1650)
	värme (min-max)			1027 (110-1480)
Driftström medel (min-max)	kyla (min-max)		A	4,76 (0,5-7,2)
	värme (min-max)			4,46 (0,5-6,4)
Luftflöde	inomhus		m³/h	530/400/350
	utomhus			1850
Arbetstemperatur kyla/värme	inomhus		°C	17-32 / 0-30
	utomhus			-15-50 / -25-24
Ljudtrycksnivå	inomhus		dB(A)	37/32/22
	utomhus			55,0
Netomått b/h/d	inomhus			835x295x208
	utomhus		mm	720x495x270
Transportmått b/h/d	inomhus			905x355x290
	utomhus			835x540x300
Nettovikt	inomhus			8,7
	utomhus		kg	23,7
Transportvikt	inomhus			11,5
	utomhus			25,5
Rördiameter: vätska/gas			mm	6,35/9,52
Total installationslängd			m	25
Max nivåskillnad				10
Strömförsörjning	utomhus		V/Hz/Ph	220-240/50/1
Avsäkring			A	10
Matarkabel	utomhus			3x1,5
Styrkabel	inne/ute			5x1,5
Förfyllt köldmediemängd	upp till 5		kg	0,65
Extra köldmediemängd	över 5		g/m	12

KAISAI



NY

FJÄRRKONTROLL



LUFTJONISERING

Jonerna som släpps ut från luftkonditioneringsaggregatet bryter ner partiklar av kvalster, mögel och bakterier, vilket eliminerar dem effektivt från omgivningen. En ytterligare effekt av joniseringen är luftfuktning, vilket påverkar huden positivt och ger en behaglig känsla av friskhet i ett luftkonditionerat rum.

SELF CLEAN – RENGÖRINGSFUNKTION FÖR INNEDELENS VÄRMEVÄXLARE

SelfClean-tekniken innebär att inndeles värmewäxlare automatiskt frostas och avfrostras extra snabbt, vilket gör att damm, mögel och fett effektivt avlägsnas från enheten och hamnar i droppskålen med kondensvattnet. Den inre luftströmmen torkar växlaren och förhindrar därmed bakterietillväxt och håller inomhusdelen ren.

DUBBLA FILTER

Luftkonditioneringen är utrustad med två filter som fungerar tillsammans för att ge dubbelt skydd. Ett förfilter med hög densitet fångar upp större smutspartiklar såsom pollen och damm. Ett andra aktivt kolfilter absorberar mindre partiklar såsom kvalster och kemikalier, vilket tar bort oönskad lukt från luften.

WIFI SOM STANDARD

Tack vare användning av WiFi-modulen kan luftkonditioneringen styras via mobiltelefon eller surfplatta. Därifrån regleras enhetens parametrar enkelt och smidigt 24/7 varifrån som helst i världen.

R32 – MILJÖVÄNLIGT KÖLDMEDIUM

R32 är ett miljövänligt köldmedium som har ett av de lägsta möjliga GWP-värdena (Global Warming Potential) (GWP) som finns på marknaden. Detta, i kombination med en bättre kyl- och värmekapacitet än tidigare lösningar, gör att luftkonditioneringen använder mycket mindre köldmedium.

ENERGIKLASS A++

Den moderna tekniken som används i enheten möjliggör en avsevärd minskning av elförbrukningen, vilket ger minskade kostnader för att använda luftkonditionering.

ECO – ENERGISPARLÄGE

När ECO-funktionen är aktiverad ställer luftkonditioneringen automatiskt in temperatur och fläkthastighet till nivåer som garanterar maximal energieffektivitet. Som ett resultat minskar energiförbrukningen avsevärt, vilket innebär en besparing på över 60% jämfört med standarddriftläget.

VÄXLINGSLÄGE

Tack vare växlingslägets förmåga att kontrollera temperaturen och hastigheten på lufttillförseln, är det möjligt att kontrollera elförbrukningen och bestämma den maximala intensitetsnivån.

KlimaTherm

Klima-Therm AB | office.se@klima-therm.com | www.klima-therm.com/se