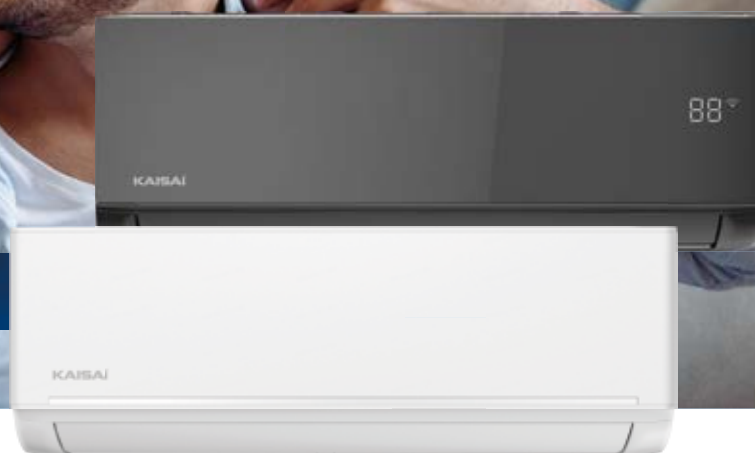


# KAISAI

LÖSNINGAR FÖR DITT HEM | LUFTVÄRMEPUMP | KAISAI ICE



Luftvärmepump med köldmedie R32



KLW-09 | 12 HRHI | KLB-12 HRHI  
Kyleffekt 1–4,3 kW/Värmeeffekt 0,8–4,4 kW

# ICE

## LUFTVÄRMEPUMP FRÅN KAISAI

**Kaisai Ice är en vägghängd värmepump med modern design** och teknik av högsta kvalitet. Med Kaisai Ice får du ett komfortabelt inomhusklimat tack vare värmepumpens luftjonisering, HEPA-filter och 3D-luftflöden, som säkerställer jämn temperaturfördelning i rummet. Den är också utrustad med effektiva luftfilter som renar inomhusluften och har energieffektiva Eco-funktioner.

Som standard finns också ett installerat Ecodriftläge du kan välja att köra, som sänker energiförbrukningen med 60% jämfört med normalt driftläge. Den har också funktion för underhållsvärme 8°C som standard. Inbyggd WiFi och trådlös fjärrkontroll är också standard.

Kaisai Ice använder köldmediet R32 som är ett miljövänligt alternativ.

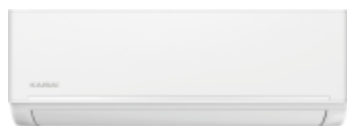
[www.klima-therm.com/se](http://www.klima-therm.com/se) | [#klimathermab](https://twitter.com/klimathermab)

 **KlimaTherm**

Effekttabell	Inomhustemperatur +20°C	Max avgiven effekt / max tillförd effekt, TC / PI (kW)	
		ICE 09	ICE 12
Utomhustemperatur	-20	2,37/0,93	2,57/1,07
	-15	2,56/1,02	2,78/1,17
	-10	2,73/1,09	2,97/1,25
	-5	2,83/1,06	3,17/1,26
	0	2,69/0,89	3,20/1,14
	5	2,81/0,74	3,55/1,03
	7	2,93/0,65	3,81/0,98

Modell	Inomhusenhet		KLW-09 HRHI	KLW / KLB-12 HRHI
	Utomhusenhet		KLWB-09 HRHO	KLWB-12 HRHO
Kapacitet medel (min ÷ max)	Kyla	kW	2.6 (1,0-3,2)	3.5 (1.4÷4.3)
Kapacitet medel (min ÷ max)	Värme	kW	2.9 (0,8-3,4)	3.8 (1.1÷4.4)
Energiklass	Kyla/värme		A+++ / A++	A+++ / A++
SEER	Medel	W/W	8.8	8.5
SCOP	Medel		4.6	4.6
Ineffekt nominell (min ÷ max)	Kyla	W	628 (80÷1100)	1005 (130÷1650)
Ineffekt nominell (min ÷ max)	Värme	W	651 (70÷990)	977 (160÷1560)
Driftsström nominell (min ÷ max)	Kyla	A	2.7 (0.3÷4.8)	4.4 (0.6÷7.2)
Driftsström nominell (min ÷ max)	Värme	A	2.8 (0.3÷4.3)	4.2 (0.7÷6.8)
Luftflöde	Inomhus	m³/h	510/360/300	520/370/310
	Utomhus	m³/h	2150	2200
Arbetstemperatur kyla/värme	Inomhus	°C	17÷30	17÷30
	Utomhus	°C	-15+50/-25+24	-15+50/-25+24
Ljudtrycksnivå	Inomhus	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21
	Utomhus	dB(A)	54.0	54.5
Nettomått w/h/d	Inomhus	mm	835x295x208	835x295x208
	Utomhus	mm	765x555x303	765x555x303
Transportmått w/h/d	Inomhus	mm	905x355x290	905x355x290
	Utomhus	mm	887x610x337	887x610x337
Nettovikt	Inomhus	kg	8.7	8.7
	Utomhus	kg	26.4	26.4
Transportvikt	Inomhus	kg	11.5	11.5
	Utomhus	kg	28.8	28.8
Rördiameter: vätska / gas		tum	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Total installationslängd		m	25	25
Max nivåskillnad		m	10	10
Strömförsörjning	Utomhus	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1
Strömbrytare/säkring	Utomhus	A	10	10
Strömförsörjning	Utomhus	mm²	3x1.5	3x1.5
Styrledningar	Inom - utomhus	mm²	5x1.5	5x1.5
Fabrikspåfylld köldmediemängd	Upp till 5 rm	kg	0.62	0.62
Extra köldmediemängd	Över 5 rm	g/m	12	12

\*Data enligt EN14511, EN14825. Värme: 7°C ute, 20°C inne. Kyla: 35°C ute, 27°C inne.



KLW-09 | 12 HRHI



KLB12 HRHI

Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter och värmepumpar på den svenska marknaden med varumärken som Fujitsu, Fuji Electric, Clivet, Emicon, MTA, Kaisai med flera i portföljen. Klima-Therm AB ingår i den internationella kyl- och ventilationskoncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i USA, Polen, Skandinavien och Baltikum.

**KlimaTherm**



www.eurovent-certification.com  
www.certiflash.com

Återförsäljare