

KAISAI

LÖSNINGAR FÖR DITT HEM | VÄGGMONTERAD LUFTVÄRMEPUMP | KAISAI ECO



Energieffektiv luftvärmepump



KEX 12 | 18 | 24 KTH2I

Kyleffekt 1–8 kW | Värmeeffekt 1–8 kW

ECO

VÄGGMONTERAD LUFTVÄRMEPUMP FRÅN KAISAI

Kaisai Eco är en energieffektiv luftvärmepump som kombinerar modern teknik med modern design. Kaisai Eco är utrustad med effektiva luftfilter som renar inomhusluften från smuts, damm och partiklar.

Tack vare den senaste tekniken och att värmepumpen arbetar med köldmediet R32 kan denna modell jobba i ett brett temperaturområde och värma ditt hem när det är ända ner till en utomhustemperatur på -25°C. Trots det arbetar Kaisai Eco på en tyst ljudnivå på grund av de specialdesignade fläktarna.

Du styr enkelt värmepumpen med en trådlös fjärrkontroll eller via WiFi. Fjärrkontrollen har många smidiga funktioner såsom underhållsvärme 8°C, självrengöring och inbyggd temperatursensor. Kaisai Eco använder köldmediet R32 som är ett miljövänligt alternativ.

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

 **KlimaTherm**

MODELL	Inomhusenhet		KEX-12 KTH2I	KEX-18 KTH2I	KEX-24 KTH2I
	Utomhusenhet		KEX-12 KTH2O	KEX-18 KTH2O	KEX-24 KTH2O
Kapacitet medel (min–max)	kyla	kW	3,5 (1,1–4,2)	5,3 (2,9–5,8)	7,0 (2,1–7,9)
	värme	kW	3,8 (1,1–4,2)	5,6 (3,1–5,8)	7,3 (1,6–7,9)
Energiklass	kyla/värme		A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	medel	W/W	6,1	7,4	6,1
SCOP	medel	W/W	4,0	4,0	4,0
Ineffekt medel (min–max)	kyla	W	1213 (130–1580)	1539 (140–2360)	2345 (160–2960)
	värme	W	1088 (100–1680)	1570 (780–2000)	2400 (300–2750)
Driftsström medel (min–max)	kyla	A	5,3 (0,5–6,9)	6,9 (0,6–10,3)	10,2 (0,7–13,3)
	värme	A	4,7 (0,4–6,9)	6,8 (3,4–8,7)	11,0 (1,3–12,2)
Luftflöde	inomhus	m³/h	540/430/314	840/680/540	980/817/662
	utomhus	m³/h	1800	2500	3000
Arbets temperatur kyla/värme	inomhus	°C	17–32/0–30	17–32/0–30	17–32/0–30
	utomhus	°C	-15–50/-25–30	-15–50/-25–30	-15–50/-25–30
Ljudtrycksnivå	inomhus	dB(A)	40,5/34,5/25/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	utomhus	dB(A)	56	56	59,5
Nettomått w/h/d	inomhus	mm	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
	utomhus	mm	720/495/270	805/554/333	890/673/342
Transportmått w/h/d	inomhus	mm	870/365/270	1035/385/295	1120/315/405
	utomhus	mm	835/540/300	915/615/370	995/740/398
Nettovikt	inomhus	kg	7,3	10,0	12,3
	utomhus	kg	21	32,7	42,9
Transportvikt	inomhus	kg	9,5	13,0	15,8
	utomhus	kg	22,8	35,4	45,9
Rördiameter: vätska/gas		mm	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Total installationslängd		m	25	30	50
Max nivåskillnad		m	10	20	25
Strömförsörjning	utomhus	V/Hz/Ph	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1
Strömbrytare/säkring	utomhus	A	10	13	16
Strömförsörjning	utomhus	# av ledare x mm	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Styrledningar	inom- utomhus	# av ledare x mm	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Fabrikspåfylld köldmediemängd	upp till 5 rm	kg	0,55	1,0	1,6
Extra köldmediemängd	över 5 rm	g/m	12	12	24

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

Tillbehör och styrenheter



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.



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

Återförsäljare