



Designad för riktigt kallt vinterklimat



KNP 12 NRHI

Värmeeffekt 0,7–5,7 kW / Kyleffekt 1,0–3,5 kW

Nordic

KRAFTFULL NORDISK VÄRMEPUMP FRÅN KAISAI

Kaisai Nordic är en kraftfull värmepump som är designad för att klara av att leverera ett behagligt inomhusklimat vid en utomhustemperatur ända ner till -35°C . Nordic är ett självklart val för dig som vill ha ett bekvämt system som automatiskt hjälper dig att reglera temperaturen när du inte är hemma och därmed sparar dig pengar. Detta via känsliga sensorer som känner av närvaro i rummet från människor, men också om ett husdjur är hemma.

WiFi och trådlös fjärrkontroll med smarta och bekväma funktioner ingår som standard. Kaisai Nordic använder köldmediet R32 som är ett miljövänligt alternativ.

Modell	Inomhusenhet		KNP-12NRHI
	Utomhusenhet		KNP-12NRHO
Angiven effekt (min-max)	Kyla	kW	3,50 (1,00 – 3,52)
	Värme	kW	3,80 (0,70 – 5,72)
Energiklass	Kyla / Värme	–	A+++ / A+++
SEER	Average	W/W	9,20
SCOP	Average	W/W	5,10
Energiförbrukning medel (min÷max)	Kyla	W	748 (102 – 1955)
	Värme	W	772 (104 – 2625)
Driftsström (nom/max)	Kyla	A	3,20 (0,40 – 8,50)
	Värme	A	3,40 (0,40 – 11,4)
Luftmängd	Inomhusdel	m³/h	548 / 370 / 310
	Utomhusdel	m³/h	2350
Arbetsområde	Inomhusdel	°C	16 – 32 / 0 – 30
	Utomhusdel	°C	-15 +50 / -35+30
Ljudeffekt	Inomhusdel	dB(A)	42,5 / 35 / 22 / 20
	Utomhusdel	dB(A)	56,0
Mått (B x H x D)	Inomhusdel	mm	895 x 298 x 248
	Utomhusdel	mm	805 x 554 x 330
Transportmått (B x H x D)	Inomhusdel	mm	985 x 350 x 370
	Utomhusdel	mm	915 x 615 x 370
Vikt	Inomhusdel	kg	12,6
	Utomhusdel	kg	35,2
Transportvikt	Inomhusdel	kg	17,3
	Utomhusdel	kg	37,7
Rördimension		mm	6,35 / 9,52
Rörlängd (min – max)		m	25
Höjdskillnad (max)		m	10
Kraftmatning	Utomhusdel	V/Hz/Ph	220–240 / 50 / 1
Rekommenderad avsäkring	Utomhusdel	A	13
Strömförsörjningskablar	Utomhusdel	–	3x1,5
Styrkablar	Inne / ute	–	5x1,5
Köldmedie R32		g	1100
Extra fyllning över 15 m		g/m	12

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

VÄRMEEFFEKTER	Inomhustemperatur +20°C	
	NORDIC 12	
Utomhustemperatur °C	TC (kW)	PI (kW)
-35	1,99	1,67
-30	2,50	1,68
-25	2,95	1,85
-20	3,69	2,06
-15	4,20	2,11
-10	4,41	2,05
-7	5,59	2,34
2	5,41	2,03
7	5,72	1,76

TC = Avgiven effekt, PI = Tillförd effekt

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.



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



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



Kaisai Nordics inbyggda närvarosensor – en energibesparare

Kaisai Nordic har en dold, inbyggd närvarosensor i inomhusdelens hölje. Sensorns uppgift är att upptäcka närvaro eller subtila rörelser från människor i rummet och därmed anpassa sin arbetsfrekvens. Sensorn är så pass känslig att den även kan upptäcka mindre husdjur som hundar och katter i rummet.

Efter 30 minuter frånvaro sänker värmepumpen sin arbetsfrekvens för att spara energi och pengar.

Efter två timmar frånvaro sänker värmepumpen sin arbetsfrekvens ytterligare.

När du kommer hem återgår värmepumpen till att återigen arbeta med full styrka.

Kaisai Nordic – en frisk fläkt

Med Kaisaifamiljens kraftigaste fläkt kastar Kaisai Nordic utblåsluften upp till 10 meter. Det innebär att du får en nästan oslagbar värmespridning i i hemmet.

Tillbehör och styrenheter



Trådlös styrenhet
RG10
(ingår som standard)

Återförsäljare