



Designad för kallt, nordiskt 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, designad för nordiskt klimat och att kunna 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 reglerar temperaturen när du inte är hemma och därmed sparar dig pengar. Detta via den inbyggda närvarosensorn som känner av närvaro i rummet från människor, men också om ett husdjur är hemma.

Kaisai Nordic är som standard utrustad med underhållsvärme, kaminfunktion, joniseringsfilter, 56°C -sterilisering och temperaturkontroll med $0,5$ -gradersintervall.

WiFi och trådlös fjärrkontroll ingår som standard. Kaisai Nordic använder kylmediet 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 (BxHxD)	Inomhusdel	mm	895 x 298 x 248
	Utomhusdel	mm	805 x 554 x 330
Transportmått (BxHxD)	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

Tillbehör och styrenheter



Inomhus-enhet
KNP



Utomhus-enhet
KNP



Trådlös styrenhet
RG10
(ingår som standard)

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



Energibesparare närvarosensor

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.

Kraftfullt blås

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

56°C – sterilisering

Kaisai Nordic har en praktisk funktion som värmer upp inomhusdelen till 56°C i 30 minuter och effektivt tar bort bakterier. För att hålla enheten fräsch snurrar fläkten baklänges i viloläge och avlägsnar kondensvatten. Det hjälper till att hålla rent och minskar risken för att bakterier och mögel får fäste.

Full klimatkontroll

Via fjärrkontrollen kan du med precision justera temperaturen i 0,5-gradersintervall, för att hitta just ditt perfekta inomhusklimat.

Återförsäljare