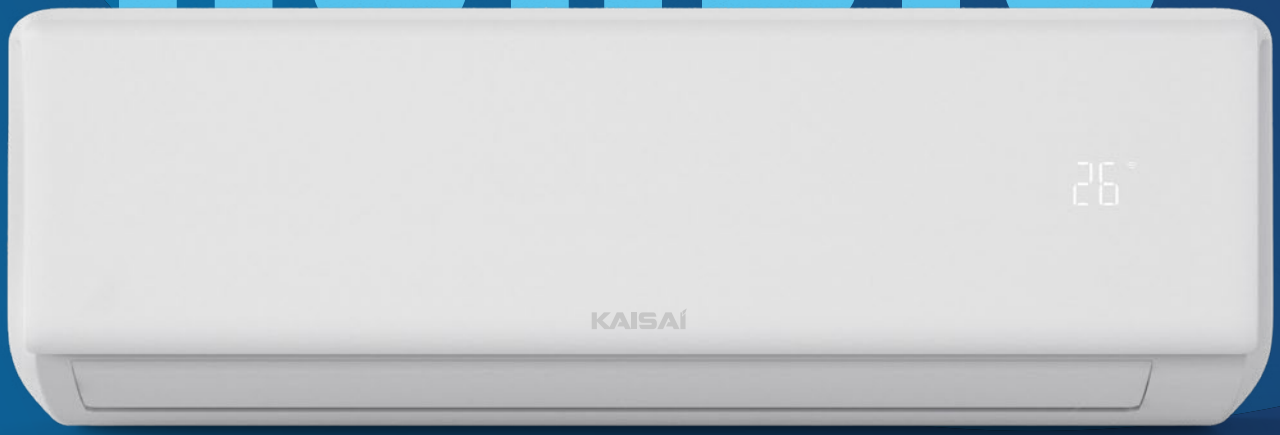
KAISAI

NORDIC



LUFTIONISERING

STERILISERING 56 °C

PEJSEFUNKTION

TRÆKFRI TILSTAND

Oplev optimal varmekomfort selv ved -35 °C

WIFI-MODUL SOM STANDARD

MILJØVENLIGT KØLEMIDDEL R32

MULTIFUNKTIONEL FJERNBETJENING

BREDT TEMPERATUROMRÅDE

Opvarmning ved ekstrem kulde

Med sit forbedrede design kan udedelen på Kaisai Nordic nu fungere selv ved ekstremt lave temperaturer helt ned til -35 °C.



VARMEBÅND TIL KRUMTAPHUS OG KOMPRESSOR

Kaisai Nordic har en højeffektiv kompressor med stor slagvolumen og leveres som standard med varmebånd til både krumtaphus og kompressor. Det sikrer stabil drift ved temperaturer helt ned til -35 °C.



HØJEFFEKTIV VARMEVEKSLER MED HYBRIDRØR I TO DIAMETRE

Varmeveksleren har hybridrør med diametre på Ø7 og Ø5 mm. Det giver bedre ydeevne og 100 % varmekapacitet ved -15 °C – 10 % mere end en konventionel varmeveksler.



TEKNOLOGI MED HØJ MAGNETISK ENERGITÆTHED

Kompressoren i Kaisai Nordic anvender teknologi med høj energitæthed i magnetpoler og tænder samt afbalancerede magnetoelektriske tab. Det reducerer kobberforbruget med 27,5 %*, jernforbruget med 13,1 % og forbedrer motorens virkningsgrad med 1,4 %.





*Sammenlignet med konventionelt magnetdesign



SKJULT MILLIMETERBØLGERADAR

Med en skjult og berøringsfri sensor kan Kaisai Nordic automatisk tilpasse driften ved at registrere selv små bevægelser fra personer i rummet.

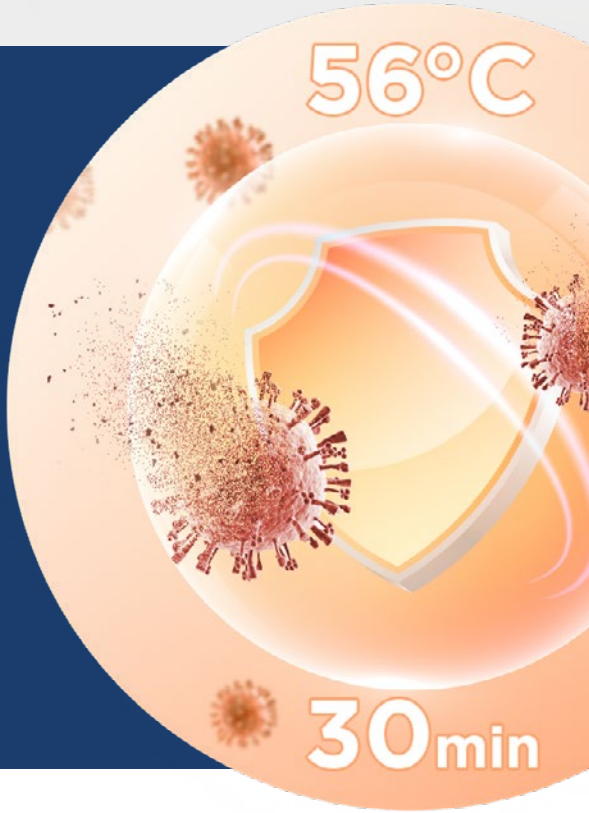


PRÆCIS REGULERING I TRIN PÅ 0,5 °C

Præcis temperaturregulering i trin helt ned til 0,5 °C, så du altid kan skabe den komfort, du ønsker.

STERILISERING VED HØJ TEMPERATUR: 56 °C

Varmefølsomme bakterier inaktiveres effektivt ved 56 °C i 30 minutter. Anlægget kan vende ventilatorens rotationsretning og fjerne kondensvand ved selvrensning i slukket tilstand. Det modvirker bakterie- og skimmelvækst.



99,9 % sterilisering

TEKNISKE SPECIFIKATIONER – KAISAI NORDIC

MODEL	indedel		KNP-12NRHI
	udedel		KNP-12NRHO
Kapacitet gennemsnit (min÷maks)	køling		3,5(1,0÷4,8)
	opvarmning		3,8(0,7÷7,2)
Energiklasse	køl./varme		A+++/A+++
SEER	gennemsnit		9,2
SCOP	gennemsnit		5,1
Gns. effektforbrug (min÷maks)	køling		748(102÷1955)
	opvarmning		772(104÷2625)
Gns. strømforbrug (min	køling		3,2(0,4÷8,5)
	opvarmning		3,4(0,4÷11,4)
Luftmængde	indedel		548/370/310
	udedel		2350
Driftstemperatur køling/opvarmning	indedel		16÷32 / 0÷30
	udedel		-15 +50 / -35+30
Lydtryksniveau	indedel		42,5 / 35 / 22 / 20
	udedel		56,0
Nettomål B/H/D	indedel		895x298x248
	udedel		805x554x330
Transportmål B/H/D	indedel		985x350x370
	udedel		915x615x370
Nettovægt	indedel		12,6
	udedel		35,2
Transportvægt	indedel		17,3
	udedel		37,7
Rørdiameter væske/gas		mm	6,35/9,52
Maks. rørlængde		m	25
Maks. højdeforskel		m	10
Strømforsyning	udedel		220-240 / 50 / 1
Sikring	udedel		16
Forsyningskabel	udedel	antal ledere × mm	
Styrekabel	inde – ude	antal ledere × mm	
Kølemiddel, fabriksfyldt	op til 5 m		1,1
Ekstra kølemiddel	over 5 m		12

SÆTTET INDEHOLDER



Indedel

KNP



Udedel

KNP



Trådløs fjernbetjening