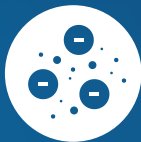
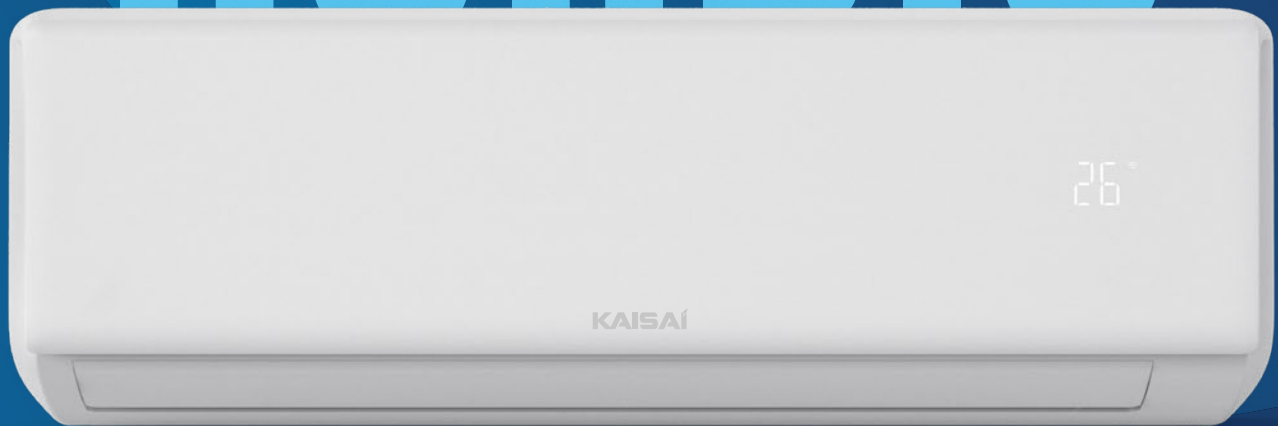


KAISAI

NORDIC



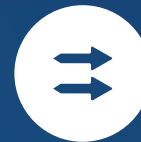
JONIZATOR
POWIETRZA



STERYLIZACJA
56°C



FUNKCJA
FIREPLACE



TRYB
BREEZE AWAY

Efektywne ogrzewanie i pełen komfort

nawet w temperaturze -35°C



MODUŁ WIFI
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY
PILOT



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATUR

Niezawodne ogrzewanie nawet w ekstremalnych warunkach

Dzięki **ulepszonej konstrukcji** Kaisai Nordic, jednostka zewnętrzna może działać **w bardzo niskich temperaturach - nawet do -35°C .**



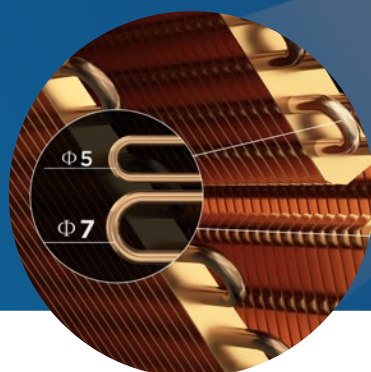
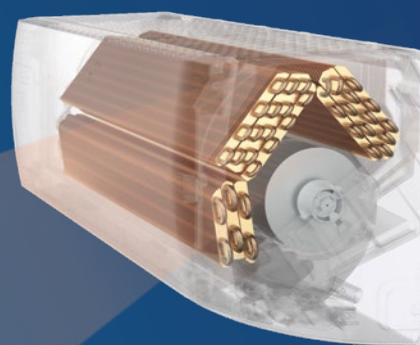
PRZEWÓD GRZEWczy TACY SKROPLIN I PRZEWÓD GRZEWczy SPRĘŻARKI

Kaisai Nordic nie tylko wykorzystuje wysokowydajną sprężarkę, ale także jest standardowo wyposażony w przewód grzewczy tacy skroplin oraz sprężarki, zapewniając stabilną pracę w niskich temperaturach do -35°C .



WYSOKOWYDAJNY WYMIENNIK CIEPŁA WYSOKIEJ GĘSTOŚCI Z HYBRYDOWĄ ŚREDNICĄ RUR

Hybrydowy rurowy wymiennik ciepła $\Phi 7$ i $\Phi 5$ mm oferuje lepszą wydajność, zapewnia 100% mocy grzewczej przy temperaturze -15°C , czyli o 10% więcej niż konwencjonalny wymiennik ciepła.



TECHNOLOGIA WYSOKIEJ GĘSTOŚCI ENERGII MAGNETYCZNEJ

Sprężarka zastosowana w Kaisai Nordic wykorzystuje technologię biegunów magnetycznych ze zrównoważonymi stratami magnetyczno-elektrycznymi, co skutkuje 27,5%* zmniejszeniem zużycia miedzi, 13,1% zmniejszeniem zużycia żelaza i 1,4% poprawą wydajności silnika.

*W porównaniu z konwencjonalną konstrukcją



UKRYTY CZUJNIK DETEKCJI

Wykorzystując ukryty i nieinwazyjny czujnik detekcji, Kaisai Nordic może automatycznie dostosować tryb pracy, wykrywając nawet subtelne ruchy człowieka w pomieszczeniu.

PRECYZYJNA KONTROLA TEMPERATURY CO 0,5 STOPNIA

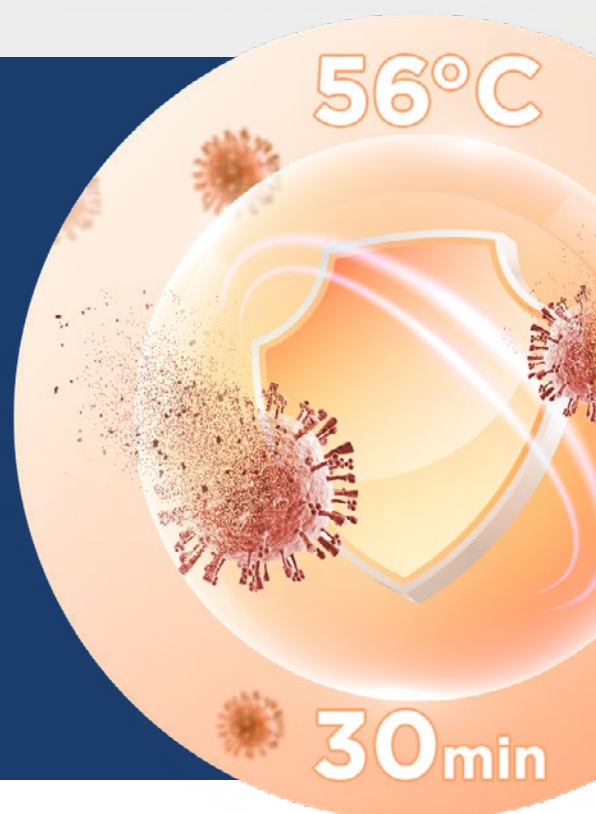
Precyzyjna regulacja temperatury z dokładnością do 0,5°C pozwala stworzyć własną strefę komfortu.



STERYLIZACJA W TEMPERATURZE 56°C

Urządzenie skutecznie dezaktywuje bakterie przez 30 minut w temperaturze 56°C. Jednostka klimatyzacyjna może odwracać kierunek pracy wentylatora w celu samooczyszczenia, skutecznie zapobiegając rozmnażaniu się bakterii i pleśni.

99.9% sterylizacja



MODEL	jedn. wewn.		KNP-12NRHI
	jedn. zewn.		KNP-12NRHO
Wydajność średn. (min+max)	chłodzenie	kW	3,5(1,0÷4,8)
	grzanie	kW	3,8(0,7÷7,2)
Klasa energetyczna	cht./grz.		A+++/A+++
SEER	średni		W/W
SCOP	średni		W/W
Pobór mocy elektr. średn. (min+max)	chłodzenie	W	748(102÷1955)
	grzanie	W	772(104÷2625)
Prąd pracy średn. (min+max)	chłodzenie	A	3,2(0,4÷8,5)
	grzanie	A	3,4(0,4÷11,4)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	548/370/310
	zewn.	m³/h	2350
Temperatura pracy chłodzenie/grzanie	wewn.	°C	16÷32 / 0÷30
	zewn.	°C	-15 +50 / -35+30
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	42,5 / 35 / 22 / 20
	zewn.	dB(A)	56,0
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	895x298x248
	zewn.	mm	805x554x330
Wymiary transportowe s/w/g	wewn.	mm	985x350x370
	zewn.	mm	915x615x370
Waga netto	wewn.	kg	12,6
	zewn.	kg	35,2
Waga transportowa	wewn.	kg	17,3
	zewn.	kg	37,7
Średnica rur ciecz/gaz			mm
Maksymalna długość instalacji			m
Maksymalna różnica poziomów			m
Zasilanie	zewn.	V/Hz/Ph	220-240 / 50 / 1
Zabezpieczenie	zewn.	A	16
Przewody zasilające	zewn.	il. żył x mm²	3x1,5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.	il. żył x mm²	5x1,5
Fabryczna ilość czynnika	do 5 mb	kg	1,1
Dodatkowa ilość czynnika	pow. 5 mb	g/m	12

W ZESTAWIE



Jednostka wewnętrzna
KNP



Jednostka zewnętrzna
KNP



Pilot bezprzewodowy
RG10L5