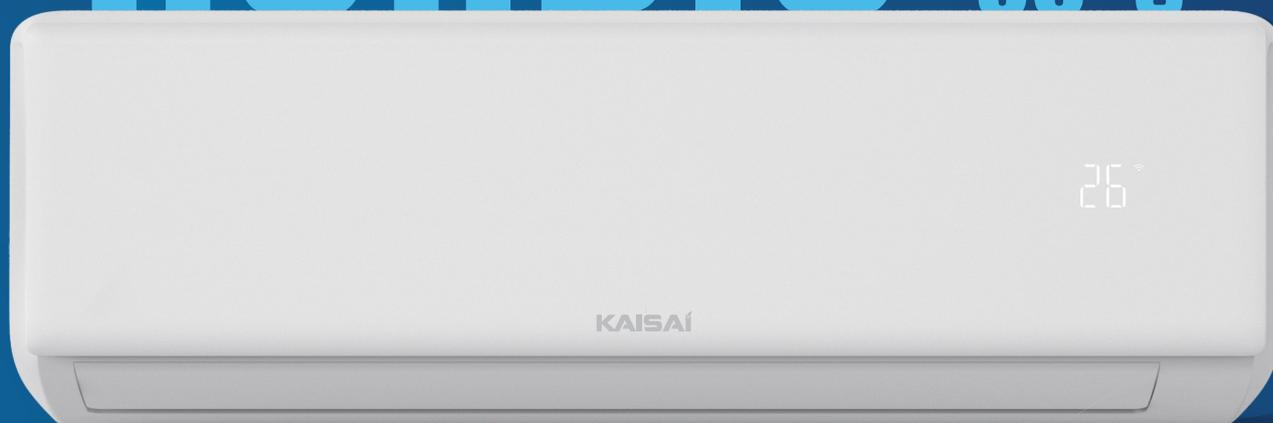


KAISAI

NORDIC



-35°C



ЙОНИЗАТОР



ДЕЗИНФЕКЦИЯ
56°C



ФУНКЦИЯ
BREEZE AWAY

Насладете се на уют и ТОПЛИНА

дори при -35°C



ВГРАДЕН
WIFI МОДУЛ



ЕКОСЪОБРАЗЕН
ХЛАДИЛЕН АГЕНТ R32



МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО
ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ



ШИРОК РАБОТЕН
ДИАПАЗОН

Надеждна работа **при екстремно ниски температури**

С **подобрения дизайн** на външното тяло Kaisai Nordic работи ефективно **дори при температура -35 °С.**



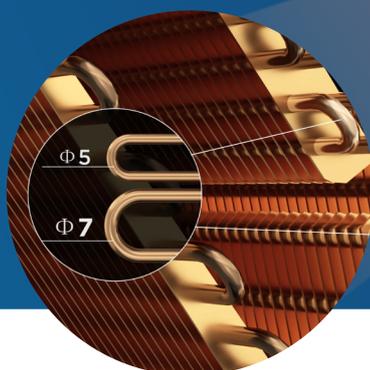
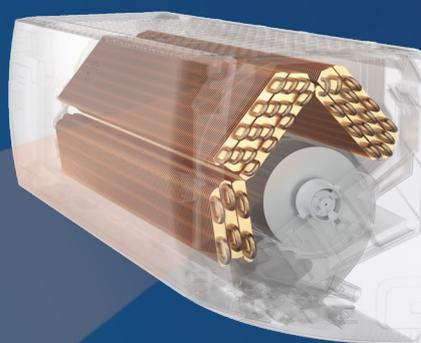
ОКОМПЛЕКТОВАН С ПОДГРЕВАТЕЛ НА КОМПРЕСОРА И КАРТЕРА

Kaisai Nordic използва високоефективен компресор с голям работен обем, оборудван с нагревателна система на корпуса и картера на компресора, осигурявайки стабилна работа при -35°C ниски температури.



ВИСОКОЕФЕКТИВЕН ХИБРИДЕН ТОПЛООБМЕННИК С УВЕЛИЧЕНА ТОПЛООБМЕННА ПОВЪРХНОСТ

Топлообменникът с хибридна серпентина с елипсоидни тръби с диаметър $\Phi 7$ и $\Phi 5$ мм предлага по-добра производителност, който запазва 100% от номиналния си капацитет при -15 градуса външна температура.



ПОДОБРЕНА МАГНИТНА ТЕХНОЛОГИЯ НА КОМПРЕСОРА

Компресорът, използван в Kaisai Nordic, използва патентованата технология на перфектно балансиран електромагнитен скрол-компресор, в следствие на който се постига 27,5%* по-малко проидводствен разход на мед, 13,1% на желязо и измеримо повишена ефективност на мотора.

*В сравнение с конвенционалния магнитен дизайн



ИНТЕГРИРАН СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ

Чрез използването на интегриран сензор за движение, Kaisai Nordic може автоматично да регулира режима на работа въз основа на засичането на човешкото движения в стаята.

0,5 ГРАДУСОВ ПРЕЦИЗЕН КОНТРОЛ

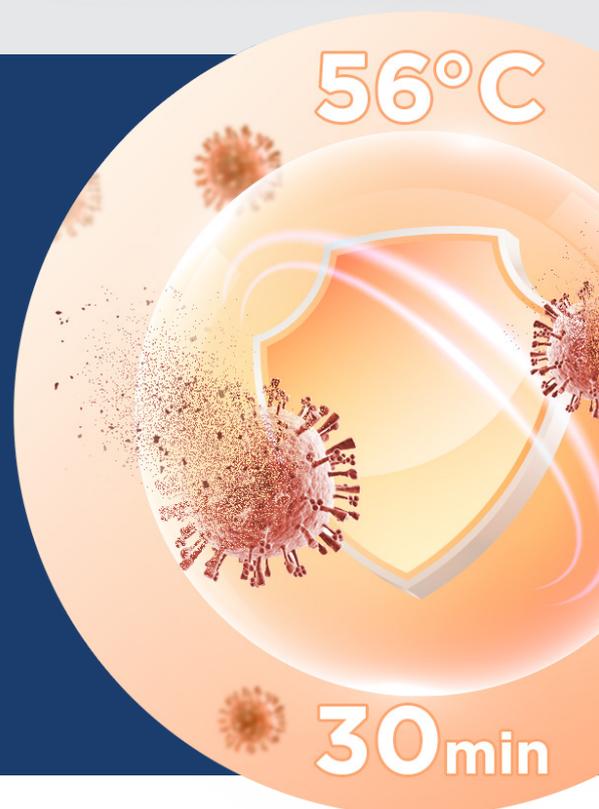
С прецизния контрол на температурата на малки стъпки от 0,5 °C, винаги можете да създадете своя собствена комфортна зона.



56 °C ВИСОКА ТЕМПЕРАТУРНА ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Ефективно убива термочувствителните бактерии при 56°C за 30 минути. Модулът може да завърти вентилатора в обратна посока, за да отстрани кондензираната вода за самопочистване в изключен режим, като ефективно предотвратява размножаването на бактерии и мухъл.

99.9% дезинфекция



| МОДЕЛ | вътрешно тяло | | KNP-12NRHI |
|--|------------------|-----------------|---------------------|
| | външно тяло | | KNP-12NRHO |
| Мощност (min÷max) | охлаждане | kW | 3,5(1,0÷4,8) |
| | отопление | kW | 3,8(0,7÷7,2) |
| Енергиен клас | охл./отопл. | | A+++/A+++ |
| SEER | average | W/W | 9,2 |
| SCOP | average | W/W | 5,1 |
| Консумирана мощност (min÷max) | охлаждане | W | 748(102÷1955) |
| | отопление | W | 772(104÷2625) |
| Среден работен ток (min÷max) | охлаждане | A | 3,2(0,4÷8,5) |
| | отопление | A | 3,4(0,4÷11,4) |
| Дебит | вътрешно тяло | m³/h | 548/370/310 |
| | външно тяло | m³/h | 2350 |
| Диапазон на работа при външна температура охлаждане/отопление | вътрешно тяло | °C | 16÷32 / 0÷30 |
| | външно тяло | °C | -15 +50 / -35+30 |
| Ниво на шум | вътрешно тяло | dB(A) | 42,5 / 35 / 22 / 20 |
| | външно тяло | dB(A) | 56,0 |
| Нетни размери ш/в/д | вътрешно тяло | mm | 895x298x248 |
| | външно тяло | mm | 805x554x330 |
| Брутни размери ш/в/д | вътрешно тяло | mm | 985x350x370 |
| | външно тяло | mm | 915x615x370 |
| Нетно тегло | вътрешно тяло | kg | 12,6 |
| | външно тяло | kg | 35,2 |
| Брутно тегло | вътрешно тяло | kg | 17,3 |
| | външно тяло | kg | 37,7 |
| Тръбни връзки Газова/Течна фаза | | mm | 6,35/9,52 |
| Максимална дължина на тръбите | | m | 25 |
| Максимална денивелация | | m | 10 |
| Захранващо напрежение | външно тяло | V/Hz/Ph | 220-240 / 50 / 1 |
| Предпазител | външно тяло | A | 16 |
| Захранващ кабел | външно тяло | брой жила x mm² | 3x1,5 |
| Комуникационен кабел | вътр.-външ. тяло | брой жила x mm² | 5x1,5 |
| Фабричен заряд с хл. агент | до 5 м | kg | 1,1 |
| Допълване с хл. агент | над 5 м | g/m | 12 |

КОМПЛЕКТЪТ ВКЛЮЧВА

 Вътрешно
тяло
KNP

 Външно
тяло
KNP

 Безжично
дистанционно управление
RG10L5