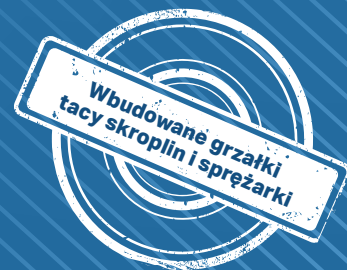
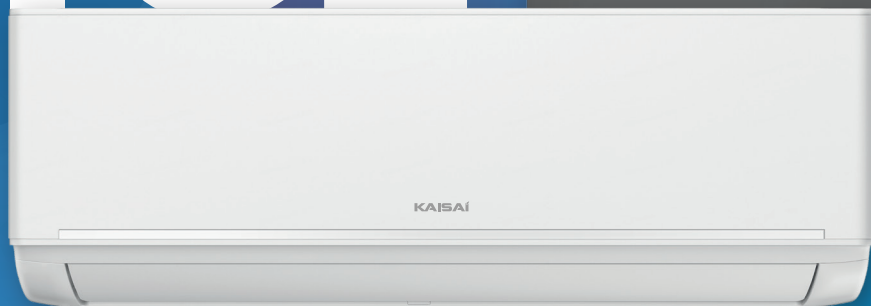


KAISAI



BLACK ICE



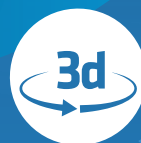
ICE



JONIZACJA
POWIETRZA



FILTR
BIO HEPA



NAWIEW
3D

Nowoczesny i stylowy panel *black or white*

Klimatyzator ścienny o najwyższej klasie energooszczędności,
oferujący szeroki wybór możliwości sterowania



MODUŁ WIFI
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY
PILOT



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATUR



JONIZACJA POWIETRZA

Emitowane przez klimatyzator jony rozbijają cząsteczki roztoczy, pleśni, bakterii i wirusów, eliminując je z otoczenia. Dodatkowym efektem działania jonizatora jest nawilżenie powietrza, co pozytywnie wpływa na skórę oraz daje przyjemne odczucie świeżości w klimatyzowanym pomieszczeniu.



FILTR BIO HEPA

Funkcję oczyszczania powietrza wspiera dodatkowo filtr Bio HEPA, który skutecznie zatrzymuje 99% cząstek pyłu, kurzu i bakterii o rozmiarze 0,3 µm oraz do 95% cząstek od 0,1 do 0,3 µm, w tym komórki grzybów i część wirusów.



NAWIEW 3D

Automatycznie sterowane poziome i pionowe żaluzje klimatyzatora zapewniają optymalną cyrkulację powietrza i równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - KAISAI ICE/ICE BLACK

| MODEL | jedn. wewn. | | KLW-09HRHI KLB-09KRHI | KLW-12HRHI KLB-12KRHI | KLW-18HRHI KLB-18KRHI | KLW-24HRHI KLB-24KRHI |
|---|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | jedn. zewn. | | KLWB-09HRHO | KLWB-12HRHO | KLWB-18HRHO | KLWB-24HRHO |
| Wydajność średn. (min+max) | chłodzenie | kW | 2,6 (1,0-3,2) | 3,5 (1,4-4,3) | 5,3 (1,9-6,2) | 7,0 (3,0-8,7) |
| | grzanie | kW | 2,9 (0,8-3,4) | 3,8 (1,1-4,4) | 5,6 (1,3-6,9) | 7,3 (1,5-9,3) |
| Klasa energetyczna | chl./grz. | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A++ / A+ | A+ / A+ |
| SEER | średni | W/W | 8,8 | 8,5 | 7,0 | 6,4 |
| SCOP | średni | W/W | 4,6 | 4,6 | 4,0 | 4,0 |
| Pobór mocy elektr. średn. (min+max) | chłodzenie | W | 628 (80÷1100) | 1005 (130÷1650) | 1550 (150÷2250) | 2420 (340÷3450) |
| | grzanie | W | 651 (70÷990) | 977 (160÷1560) | 1630 (220÷2350) | 2130 (300÷3150) |
| Prąd pracy średn. (min+max) | chłodzenie | A | 2,7 (0,3÷4,8) | 4,4 (0,6÷7,2) | 6,7 (0,7÷9,8) | 10,5 (1,4÷15) |
| | grzanie | A | 2,8 (0,3÷4,3) | 4,2 (0,7÷6,8) | 7,1 (0,9÷10,2) | 9,3 (1,3÷13,7) |
| Przepływ powietrza | wewn. | m³/h | 510/360/300 | 520/370/310 | 800/600/500 | 1090/770/610 |
| | zewn. | m³/h | 2150 | 2200 | 2100 | 3500 |
| Temperatura pracy chłodzenie/grzanie | wewn. | °C | 17÷32/0÷30 | 17÷32/0÷30 | 17÷32/0÷30 | 17÷32/0÷30 |
| | zewn. | °C | -15÷50/-25÷30 | -15÷50/-25÷30 | -15÷50/-25÷30 | -15÷50/-25÷30 |
| Poziom ciśn. akust. | wewn. | dB(A) | 37/31/22/19 | 39/33/22/21 | 41/37/31/20 | 46/37/34,5/21 |
| | zewn. | dB(A) | 54,0 | 54,5 | 57,0 | 60,0 |
| Wymiary netto s/w/g | wewn. | mm | 835x295x208 | 835x295x208 | 969x320x241 | 1083x336x244 |
| | zewn. | mm | 765x555x303 | 765x555x303 | 805x554x330 | 890x673x342 |
| Wymiary transportowe s/w/g | wewn. | mm | 905x355x290 | 905x355x290 | 1045x405x315 | 1155x415x315 |
| | zewn. | mm | 887x610x337 | 887x610x337 | 915x615x370 | 995x740x398 |
| Waga netto | wewn. | kg | 8,7 | 8,7 | 11,2 | 13,6 |
| | zewn. | kg | 26,4 | 26,4 | 33,5 | 43,9 |
| Waga transportowa | wewn. | kg | 11,5 | 11,5 | 14,6 | 17,3 |
| | zewn. | kg | 28,8 | 28,8 | 36,1 | 46,9 |
| Średnica rur ciecz/gaz | | mm | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 | 6,35/12,7 | 9,52/15,9 |
| Maks. długość instalacji | | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| Maks. różnica poziomów | | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| Zasilanie | zewn. | V/Hz/Ph | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Zabezpieczenie | zewn. | A | 10 | 16 | 16 | 20 |
| Przewody zasilające | zewn. | il. żył x mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Przewody sterujące | wewn. - zewn. | | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x1,5 |
| Fabryczna il. czynnika | do 5 mb | kg | 0,62 | 0,62 | 1,1 | 1,45 |
| Dodatkowa il. czynnika | pow. 5 mb | g/m | 12 | 12 | 12 | 24 |

W ZESTAWIE



Jednostka wewnętrzna **KLW/KLB**



Jednostka zewnętrzna **KLWB**



Pilot bezprzewodowy **RG10A1**



TRYB GEAR

Dzięki możliwości regulacji temperatury i prędkości nawiewu w trybie Gear można kontrolować zużycie energii elektrycznej, decydując o maksymalnym poziomie intensywności pracy urządzenia.



TRYB ECO

Przy włączonej funkcji Eco klimatyzator automatycznie ustawi temperaturę i prędkość wentylatora do wartości pozwalających na maksymalnie efektywną energetycznie pracę urządzenia.



GRZAŁKA SPRĘŻARKI I TACY SKROPLIN

Grzałka karтеру sprężarki zapobiega absorpcji czynnika przez olej, mogącej nastąpić przy spadku temperatury. Grzałka tacy ociekowej wspomaga pracę klimatyzatora w trybie grzania, zapobiegając jej zalodzeniu, poprawiając efektywność i ryzyko wystąpienia usterki wentylatora.



PILOT PRZEWODOWY (OPC.JA)

Oprócz standardowego pilota bezprzewodowego istnieje możliwość podłączenia i sterowania za pomocą opcjonalnego pilota przewodowego.



STEROWNIK CENTRALNY (OPC.JA)

Płyta rozszerzeń MFB umożliwia podłączenie opcjonalnego sterownika centralnego oraz bramki BMS.