

KAISAI

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

KLIMATYZACJA I POMPY CIEPŁA



2025

The background of the entire page is a dense, close-up photograph of various green leaves. The leaves are in different shades of green, from dark forest green to a lighter, vibrant green, and their veins are clearly visible. They are arranged in a way that creates a textured, organic pattern.

ESG

ENVIRONMENTAL | SOCIAL | GOVERNANCE

Działając zgodnie z zasadami ESG, dążymy do ograniczenia negatywnego wpływu naszych działań na środowisko, jednocześnie tworząc wartość dla naszych interesariuszy, w tym pracowników, klientów, społeczności lokalnych i inwestorów. Jesteśmy zobowiązani do etycznego i odpowiedzialnego prowadzenia działalności gospodarczej, przykładając dużą wagę do transparentności i odpowiedzialności korporacyjnej, aby zwiększyć zaufanie i lojalność naszych interesariuszy.

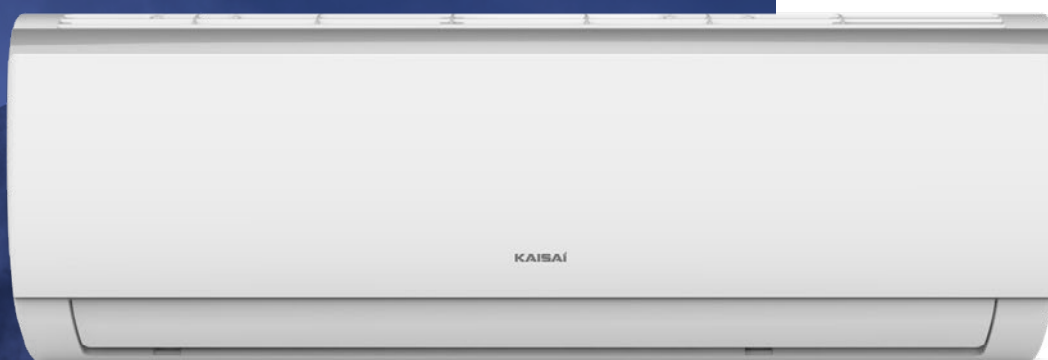
Spis treści

Klimatyzatory	4
FLY	4
ICE / ICE BLACK	5
GEO	6
NOWOŚĆ NORDIC	7
NOWOŚĆ PRO HEAT+	8
KONSOLA	10
Pompy ciepła	12
KHC	12
KHY	13
KMK / KHA z zasobnikiem CWU	14
KMK / KHA	15
Magazynowanie i optymalizacja energii	16
Falownik hybrydowy	16
Magazyn energii	17
Dane kontaktowe	19

KWX 09|12|18|24 KRHI/KRHO

FLY

Klimatyzator ścienny
typu Split



Specyfikacja

Wydajność chłodnicza: 2.6/3.5/5.3/7.0 kW

Wydajność grzewcza: 2.9/3.8/5.6/7.3 kW

Czynnik chłodniczy: R32

Klasa efektywności energetycznej: A++/A+

SEER: do 7.4

SCOP: do 4.1

Zakres temp. pracy chłodzenia: -15~50°C

Zakres temp. pracy ogrzewania: -25~30°C

Funkcje



Wi-Fi



Filtr Bio Hepa



Filtr zimnokatalityczny



Nawiew 3D



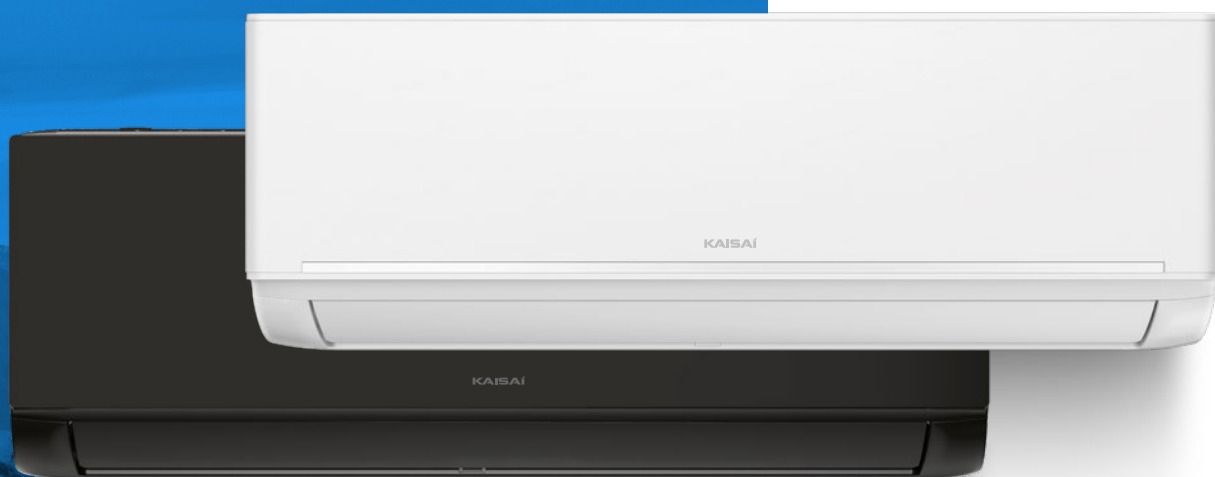
Grzałka kompresora
i tacy ociekowej

KLW 09|12|18|24HRHI/HRHO
KLB 09|12|18| 24KRHI/HRHO



ICE ICE BLACK

Klimatyzator ścienny
typu Split



Specyfikacja

Wydajność chłodnicza: 2.6/3.5/5.3/7.0 kW

Wydajność grzewcza: 2.9/3.8/5.6/7.3 kW

Czynnik chłodniczy: R32

Klasa efektywności energetycznej: A+++ / A++

SEER: do 8.8

SCOP: do 4.6

Zakres temp. pracy chłodzenia: -15~50°C

Zakres temp. pracy ogrzewania: -25~30°C

Funkcje



Wi-Fi



Filtr Bio Hepa



Filtr zimnokatalityczny



Nawiew 3D



Grzałka kompresora
i tacy ociekowej



Sterownik
przewodowy (opcja)

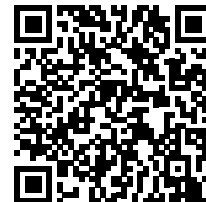


Sterownik
centralny (opcja)

KGE 09/12/18/24 GRHI/GRHO

GEO

Klimatyzator ścienny
typu Split



Specyfikacja

Wydajność chłodnicza: 2.6/3.5/5.3/7.0 kW

Wydajność grzewcza: 2.9/3.8/5.6/7.3 kW

Czynnik chłodniczy: R32

Klasa efektywności energetycznej: A+++/A++

SEER: do 9.3

SCOP: 4.6

Zakres temp. pracy chłodzenia: -15~50°C

Zakres temp. pracy ogrzewania: -25~24°C

Funkcje



Wi-Fi



Filtr Bio Hepa



Jonizacja powietrza



Nawiew 3D



Filtr zimnokatalityczny



Grzałka kompresora
i tacy ociekowej

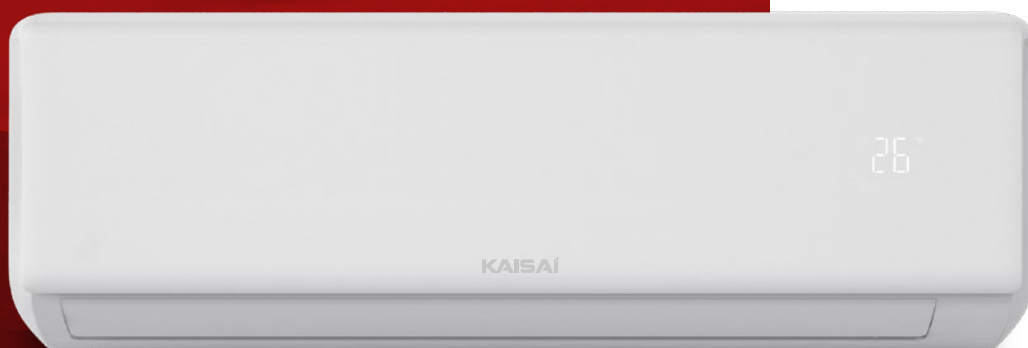
KNP-12NRHI/NRHO



NORDIC

Klimatyzator ścienny
typu Split

Nowość
2025



Specyfikacja

Wydajność chłodnicza: 3.5 kW

Wydajność grzewcza: 3.8 kW

Czynnik chłodniczy: R32

Klasa efektywności energetycznej: A+++ / A+++

SEER: do 9.2

SCOP: do 5.1

Zakres temp. pracy chłodzenia: -15~50°C

Zakres temp. pracy ogrzewania: -35~30°C

Funkcje



Wi-Fi



Sterylizacja 56°C



Jonizacja powietrza



Nawiew 3D



Grzałka kompresora
i tacy ociekowej



Funkcja Fireplace

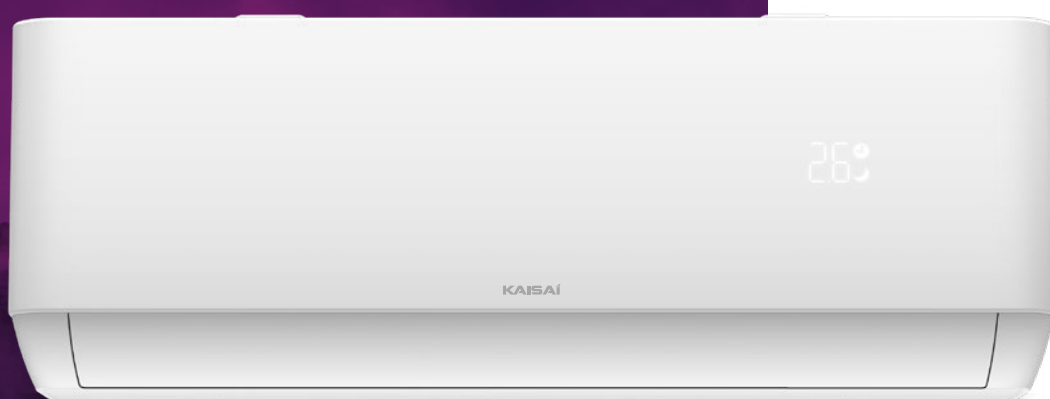
KRW 09/12/18/24 TLHI/TLHO



PRO HEAT+

Klimatyzator ścienny
typu Split

Nowość
2025



Specyfikacja

Wydajność chłodnicza: 2.6/3.5/5.2/7.0 kW

Wydajność grzewcza: 3.0/3.8/5.5/7.1 kW

Czynnik chłodniczy: R32

Klasa efektywności energetycznej: A+++/A++

SEER: do 8.5

SCOP: do 4.7

Zakres temp. pracy chłodzenia: -15~50°C

Zakres temp. pracy ogrzewania: -25~30°C

Funkcje



Wi-Fi



Filtr z jonami srebra



Jonizacja powietrza



Nawiew 3D



Grzałka tacy ociekowej



Funkcja Gentle Cooling



Lampa UVC



PRO HEAT+

Klimatyzator ścienny
typu Split

Nowość
2025



Specyfikacja

Wydajność chłodnicza: 2.6/3.5/5.2/7.0 kW

Wydajność grzewcza: 3.0/3.8/5.5/7.1 kW

Czynnik chłodniczy: R32

Klasa efektywności energetycznej: A+++/A++

SEER: do 8.5

SCOP: do 4.7

Zakres temp. pracy chłodzenia: -15~50°C

Zakres temp. pracy ogrzewania: -25~30°C

Funkcje



Wi-Fi



Filtr z jonami srebra



Jonizacja powietrza



Nawiew 3D



Grzałka tacy ociekowej



Funkcja Gentle Cooling



Lampa UVC

KFAU 12/17 HRG32X

KONSOLA

Klimatyzator typu konsola



Specyfikacja

Wydajność chłodnicza: 3.5/5.0 kW

Wydajność grzewcza: 3.8/5.3 kW

Czynnik chłodniczy: R32

Klasa efektywności energetycznej: A++/A+

SEER: do 7.3

SCOP: 4.0

Zakres temp. pracy chłodzenia: -15~50°C

Zakres temp. pracy ogrzewania: -15~24°C

Funkcje



Wi-Fi (opcja)



2 wyloty powietrza



Stałe grzanie 8°C



Grzałka kompresora
i tacy ociekowej

W ofercie również



Klimatyzatory
kasetonowe
(KCA/KCD)



Klimatyzatory
**przypodłogowo-
podstropowe (KUE)**



Klimatyzatory
kanałowe (KTI)



Klimatyzatory
multi-split



Klimatyzatory
podłogowe



KHC 06RY1-B 08|10|12|14|16RY3-B



KHC

Pompa ciepła powietrze-woda
Monoblok R32



Specyfikacja

Wydajność nominalna: 6/8/10/12/14/16 kW

Elektr. podgrzewacz pomocniczy: 3/6/9 kW

Czynnik chłodniczy: R32

Klasa efektywności energetycznej (grzanie 35°C/55°C): A+++/A++

COP: do 5.15

Temp. wody na wyjściu – ogrzewanie: 25~65°C

Temp. wody na wyjściu – chłodzenie: 5~25°C

Temp. wody na wyjściu – CWU: 25~60°C

Zakres temp. powietrza zewn. – ogrzewanie: -25~35°

Zakres temp. powietrza zewn. – chłodzenie: -5~43°

Zakres temp. powietrza zewn. – CWU: -25~43°C

Funkcje



Wi-Fi



Protokół
Modbus RTU



Dodatkowa
grzałka elektryczna



Dwa obiegi
grzewcze

KHY 12|15PY3

KHY

Pompa ciepła powietrze-woda
Monoblok R290



Specyfikacja

Wydajność nominalna: 12/15 kW

Czynnik chłodniczy: R290

Klasa efektywności energetycznej (grzanie 35°C/55°C): A++/A++

COP: do 4.45

Temp. wody na wyjściu – ogrzewanie: 9~70°C

Temp. wody na wyjściu – chłodzenie: 5~15°C

Zakres temp. powietrza zewn. – ogrzewanie: -25~43°

Zakres temp. powietrza zewn. – chłodzenie: -5~43°

Funkcje



Dwa obiegi
grzewcze



Inteligentne
odsranianie wymiennika



Izolacja
dźwiękoszczelna



Amortyzacja
i redukcja hałasu



Intuicyjne
sterowanie

KMK 190L-100RY1|240L-100/160RY3
KHA 06|08|10RY1-B 12|14|16RY3-B

KMK KHA

Pompa ciepła powietrze-woda
Split R32 z zasobnikiem CWU



Specyfikacja

Wydajność nominalna: 6/8/10/12/14/16 kW

Elektr. podgrzewacz pomocniczy: 3/6/9 kW

Czynnik chłodniczy: R32

Klasa efektywności energetycznej (grzanie 35°C/55°C): A+++/A++

COP: do 5.15

Temp. wody na wyjściu – ogrzewanie: 25~65°C

Temp. wody na wyjściu – chłodzenie: 5~25°C

Temp. wody na wyjściu – CWU: 25~60°C

Zakres temp. powietrza zewn. – ogrzewanie: -25~35°

Zakres temp. powietrza zewn. – chłodzenie: -5~43°

Zakres temp. powietrza zewn. – CWU: -25~43°C

Funkcje



Wi-Fi



Protokół
Modbus RTU



Dodatkowa
grzałka elektryczna



Dwa obiegi
grzewcze



Zasobnik
190/240 litrów



KMK 60RY1-B 100/160RY3
KHA 06|08|10RY1-B 12|14|16RY3-B

KMK KHA

Pompa ciepła powietrze-woda
Split R32



Specyfikacja

Wydajność nominalna: 6/8/10/12/14/16 kW

Elektr. podgrzewacz pomocniczy: 3/6/9 kW

Czynnik chłodniczy: R32

Klasa efektywności energetycznej (grzanie 35°C/55°C): A+++/A++

COP: do 5.20

Temp. wody na wyjściu – ogrzewanie: 25~65°C

Temp. wody na wyjściu – chłodzenie: 5~25°C

Temp. wody na wyjściu – CWU: 30~60°C

Zakres temp. powietrza zewn. – ogrzewanie: -25~35°

Zakres temp. powietrza zewn. – chłodzenie: -5~43°

Zakres temp. powietrza zewn. – CWU: -25~43°C

Funkcje



Wi-Fi



Protokół
Modbus RTU



Dodatkowa
grzałka elektryczna



Dwa obiegi
grzewcze

FALOWNIK HYBRYDOWY

10 kW



Możliwość jednoczesnej generacji mocy na budynek oraz ładowania baterii. Dostępna praca w trybie ON/OFF Grid.



Regulowana moc na każdą z faz - asymetria pracy ze względu na obciążenia. Współpraca z dodatkowym generatorem prądu.

Specyfikacja

Maks. ciągła moc wejściowa instalacji fotowoltaicznej : 20kW

Maks. napięcie DC: 1100V

Napięcie nominalne: 720V

Zakres napięcia MPPT: 140V-1000V

Napięcie rozruchowe: 200V

Maks. prąd zwarciaowy na MPPT: 20A

Nominalna moc wyjściowa AC: 9.2kW

Maks. natężenie wyjściowe: 14.5A

Nominalne napięcie wyjściowe: 400V

Funkcje



Inteligentne tryby pracy



Wyświetlacz LCD



Możliwość podłączenia do 8 modułów bateryjnych



Możliwa praca w trybie ON/OFF Grid



Komunikacja CAN/WiFi/RS485



Asymetryczne obciążanie faz

5.1 kWh

MAGAZYN ENERGII

5.1 kWh



Akumulator CATL LFP o najwyższej jakości wykonania gwarantujący bezpieczeństwo dzięki potrójnej ochronie.



Łatwa instalacja, modułowa konstrukcja oraz swobodna rozbudowa po dłuższym czasie użytkowania.

Specyfikacja

Pojemność energetyczna: 5.12 kWh

Pojemność użytkowa: 4.6 kWh

Typ akumulatora: LFP (LiFePO4)

Głębokość rozładowania (DoD): 90%

Napięcie nominalne: 51.2V

Trwałość: 10 000 cykli

Maks. moc ładowania/rozładowania: 2825W/4096W

Wyłącznik obwodu DC: 125A

Maks. prąd ładowania/rozładowania: 50 A/80 A

Funkcje



BMS w każdej baterii



Klasa szczelności IP65



Wbudowane podgrzewacze baterii



Zaawansowane zabezpieczenia AC/DC



Szczegółowe monitorowanie parametrów baterii



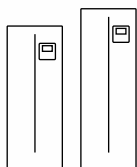
Wysoka wydajność po długim czasie pracy



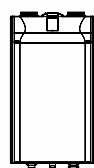
KLIMATYZACJA | OGRZEWANIE
WENTYLACJA | FOTOWOLTAIKA



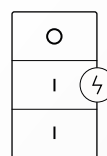
KLIMATYZACJA



POMPY CIEPŁA



CENTRALE
REKUPERACYJNE



SYSTEM
ALL-IN-ONE



Pełna gama produktów dostępna na naszej stronie internetowej **kaisai.com**

Dane kontaktowe

DLA KONSUMENTÓW:

Jesteś zainteresowany zakupem naszych produktów?
Sprawdź aktualną listę Dystrybutorów w Polsce na: www.kaisai.com

DLA DYSTRYBUTORÓW I INSTALATORÓW:

SIEDZIBA GŁÓWNA

ul. Ostrobramska 101A
04-041 Warszawa
22 517 36 00 | 22 879 99 07

DZIAŁ HANDLOWY

22 465 65 85
handlowy@kaisai.com

Chcesz zostać naszym Dystrybutorem? Napisz lub zadzwoń.

AKADEMIA GRUPY KLIMA-THERM:

ODDZIAŁ GDAŃSK

ul. Budowlanych 48
80-298 Gdańsk
58 768 03 33

ODDZIAŁ WARSZAWA

ul. Ostobramska 101A
04-041 Warszawa
22 517 36 00

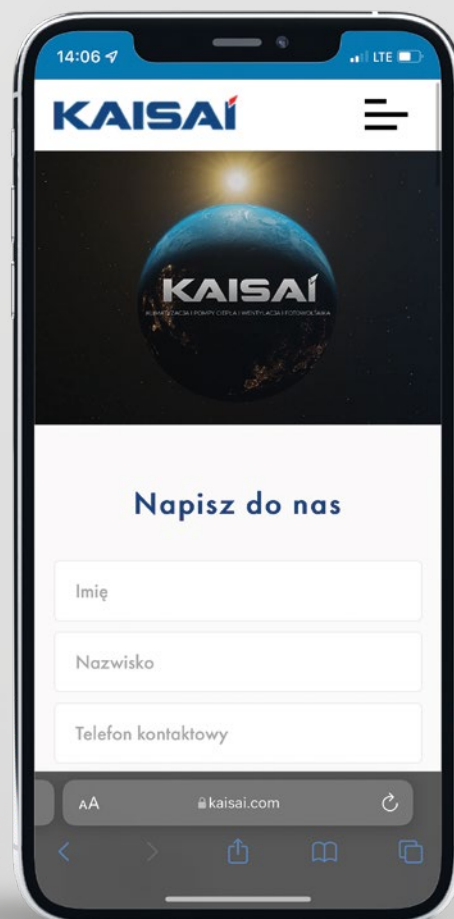
ODDZIAŁ KATOWICE

ul. Chorzowska 108, Budynek B
40-101 Katowice
32 209 49 26

**Chcesz uzyskać certyfikat autoryzacyjny
i zostać naszym Instalatorem?**

Napisz na adres: handlowy@kaisai.com

Ten dokument ma charakter informacyjny i prezentacyjny urządzeń marki Kaisai.
| Zaawansowany technologicznie proces produkcji powoduje konieczność jego
ciągłej kontroli i usprawnienia, stąd informacje zawarte w publikacji mogą ule-
gać zmianie. | Dane techniczne oraz ceny zawarte w katalogu mogą ulec zmianie.
Aktualne informacje są zawsze dostępne na stronie: www.kaisai.com





kaisai.com