

KAISAI

CENNIK



KLIMATYZACJA | POMPY CIEPŁA | REKUPERACJA

2024

WAŻNY OD 01.07.2024



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 ściennie | 05 |
| ścienne fly | 06 |
| ścienne eco | 06 |
| ścienne ice | 07 |
| ścienne ice black | 07 |
| ścienne geo | 08 |
| ścienne pro heat | 08 |
| ścienne one+ | 09 |
| Systemy Multi Split | 10 |
| jednostki wewnętrzne | 11 |
| jednostki zewnętrzne | 14 |
| Klimatyzatory komercyjne | 15 |
| kasetonowe kompakt | 16 |
| kasetonowe super slim | 16 |
| przenośne KPPH | 17 |
| przyściemnowo-podstropowe | 18 |
| konsola | 18 |
| podłogowe | 19 |
| kanałowe | 19 |
| agregaty skraplające | 20 |
| systemy symultaniczne Twin | 20 |
| Pompy ciepła | 21 |
| split moduł hydrauliczny + jedn. zewnętrzna | 22 |
| split moduł hydrauliczny ze zbiornikiem CWU + jedn. zewnętrzna | 22 |
| monoblok R32 | 23 |
| monoblok R290 | 23 |
| pompy ciepła Arctic Power | 24 |
| akcesoria pomp ciepła | 24 |
| Centrale rekuperacyjne | 25 |
| centrale rekuperacyjne | 26 |
| akcesoria central rekuperacyjnych | 26 |
| Akcesoria | 27 |
| sterowniki | 28 |
| moduły wifi | 28 |
| akcesoria dodatkowe | 29 |
| filtry | 29 |
| Sterownik Kaisai X | 30 |
| Falownik hybrydowy i magazyn energii | 31 |
| sterownik zaworów termostatycznych | 32 |
| panel kontrolny | 32 |
| akcesoria | 32 |

wybrane funkcje



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.



FILTR ZIMNOKATALITYCZNY

Dzięki zastosowaniu specjalistycznej filtracji klimatyzator nie tylko chłodzi i ogrzewa, ale również skutecznie oczyszcza powietrze. Filtr zimnokatalityczny usuwa substancje chemiczne takie jak tlenek węgla, siarkowodór, amoniak, benzen i formaldehydy.



STEROWANIE WI-FI

Moduł Wi-Fi umożliwia sterowanie pracą klimatyzatora przy użyciu telefonu lub tabletu z dowolnego miejsca na świecie.



NAWIEW 3D

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



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.



GRZAŁKI SPRĘŻARKI I TACY SKROPLIN

Grzałka karteru sprężarki zapobiega absorpcji czynnika chłodniczego przez olej, mogącej nastąpić przy spadku temperatury. Natomiast grzałka tacy ociekowej wspomaga pracę klimatyzatora w trybie grzania, zapobiega jej zalodzeniu, poprawiając efektywność pracy oraz minimalizując ryzyko wystąpienia usterki wentylatora.



AUTODIAGNOZA

Klimatyzator monitoruje swoją pracę i w przypadku wykrycia nieprawidłowego działania lub awarii wyłącza się. Kod błędu wyświetlany jest na panelu kontrolnym jednostki wewnętrznej.



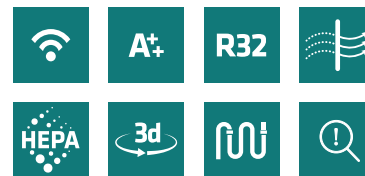
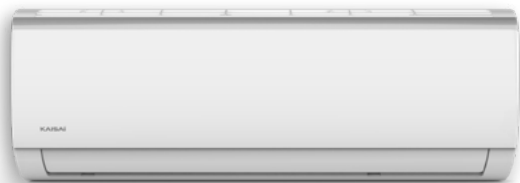
WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN

Dzięki wbudowanej pompce możliwe jest usuwanie skroplin na wysokość do 1 000 mm.

klimatyzatory
ścienne



idealne połączenie wydajności
z nowoczesnym designem



klimatyzatory ścienne **fly**

| MODEL | | WYDAJNOŚĆ | | KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ. | CENA NETTO [PLN] |
|------------------|------------------|-----------------|---------------|------------------------------|------------------|
| JEDN. WEWNĘTRZNA | JEDN. ZEWNĘTRZNA | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | |
| KWX-09KRHI | KWX-09KRHO | 2,6 (0,9÷3,4) | 2,9 (0,8÷3,4) | A++/A+ | 2 500 |
| KWX-12KRHI | KWX-12KRHO | 3,5 (1,1÷4,2) | 3,8 (1,1÷4,2) | A++/A+ | 2 700 |
| KWX-18KRHI | KWX-18KRHO | 5,3 (2,9÷5,8) | 5,6 (3,1÷5,8) | A++/A+ | 4 250 |
| KWX-24KRHI | KWX-24KRHO | 7,0 (2,1÷7,9) | 7,3 (1,6÷7,9) | A++/A+ | 5 400 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10A4



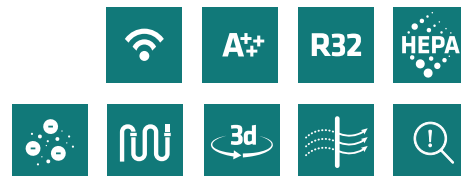
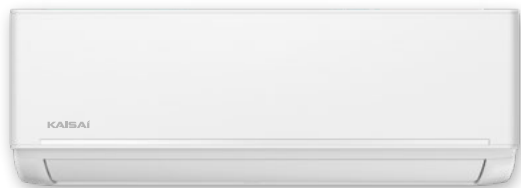
klimatyzatory ścienne **eco**

| MODEL | | WYDAJNOŚĆ | | KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ. | CENA NETTO [PLN] |
|------------------|------------------|-----------------|---------------|------------------------------|------------------|
| JEDN. WEWNĘTRZNA | JEDN. ZEWNĘTRZNA | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | |
| KEX-09KTKI | KEX-09KTKO | 2,6 (0,9÷3,4) | 2,9 (0,8÷3,4) | A++/A+ | ** |
| KEX-12KTKI | KEX-12KTKO | 3,5 (1,1÷4,2) | 3,8 (1,1÷4,2) | A++/A+ | ** |
| KEX-18KTGI/KTKI | KEX-18KTGO/KTKO | 5,3 (2,9÷5,8) | 5,6 (3,1÷5,8) | A++/A+ | ** |
| KEX-24KTGI/KTKI | KEX-24KTGO/KTKO | 7,0 (2,1÷7,9) | 7,3 (1,6÷7,9) | A++/A+ | ** |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10A4 dla modeli KEX-09KTK/12KTK oraz RG10B dla modeli KEX-18KTG/24KTG

* Filtr BioHepa, sterowanie Wi-Fi, grzałki tacy ociekowej oraz sprężarki jako opcja

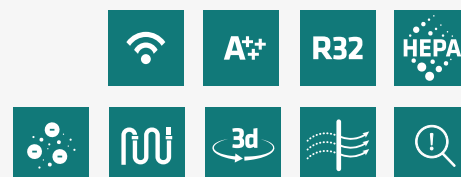
** O dostępność i cenę zapytaj Dystrybutora – lista na www.kaisai.eco, zakładka GDZIE KUPIĆ lub pod adresem: handlowy@kaisai.com



klimatyzatory ściennie **ice**

| MODEL | | WYDAJNOŚĆ | | KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ. | CENA NETTO [PLN] |
|------------------|------------------|-----------------|---------------|------------------------------|------------------|
| JEDN. WEWNĘTRZNA | JEDN. ZEWNĘTRZNA | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | |
| KLW-09HRHI | KLWB-09HRHO | 2,6 (1,0÷3,2) | 2,9 (0,8÷3,4) | A+++ / A++ | 3 300 |
| KLW-12HRHI | KLWB-12HRHO | 3,5 (1,4÷4,3) | 3,8 (1,1÷4,4) | A+++ / A++ | 3 500 |
| KLW-18HRHI | KLWB-18HRHO | 5,3 (1,9÷6,2) | 5,6 (1,3÷6,9) | A++ / A+ | 5 250 |
| KLW-24HRHI | KLWB-24HRHO | 7,0 (3,0÷8,7) | 7,3 (1,5÷9,3) | A++ / A+ | 6 850 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10A1



klimatyzatory ściennie **ice black**

| MODEL | | WYDAJNOŚĆ | | KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ. | CENA NETTO [PLN] |
|--------------------------|------------------|-----------------|---------------|------------------------------|------------------|
| JEDN. WEWNĘTRZNA | JEDN. ZEWNĘTRZNA | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | |
| nowość KLB-09HRHI | KLWB-09HRHO | 2,6 (1,0÷3,2) | 2,9 (0,8÷3,4) | A+++ / A++ | 3 550 |
| KLB-12HRHI | KLWB-12HRHO | 3,5 (1,4÷4,3) | 3,8 (1,1÷4,4) | A+++ / A++ | 3 750 |
| KLB-18HRHI | KLWB-18HRHO | 5,3 (1,9÷6,2) | 5,6 (1,3÷6,9) | A++ / A+ | 5 550 |
| nowość KLB-24HRHI | KLWB-24HRHO | 7,0 (3,0÷8,7) | 7,3 (1,5÷9,3) | A++ / A+ | 6 950 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10A1



klimatyzatory ścienne **geo**

| MODEL | | WYDAJNOŚĆ | | KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ. | CENA NETTO [PLN] | |
|------------------|------------------|-----------------|---------------|------------------------------|------------------|--------------|
| JEDN. WEWNĘTRZNA | JEDN. ZEWNĘTRZNA | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | | |
| nowość | KGE-09GRHI | KGE-09GRHO | 2,6(1,0÷3,2) | 2,9(0,8÷3,4) | A+++/A++ | 3 300 |
| | KGE-12GRHI | KGE-12GRHO | 3,5 (1,4÷4,3) | 3,8 (1,1÷4,4) | A+++/A++ | 3 500 |
| | KGE-18GRHI | KGE-18GRHO | 5,3 (3,4÷5,9) | 5,6 (3,1÷5,8) | A++/A+ | 5 000 |
| nowość | KGE-24GRHI | KGE-24GRHO | 7,0(2,1÷8,2) | 7,3(1,5÷8,5) | A++/A+ | 6 500 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10B1

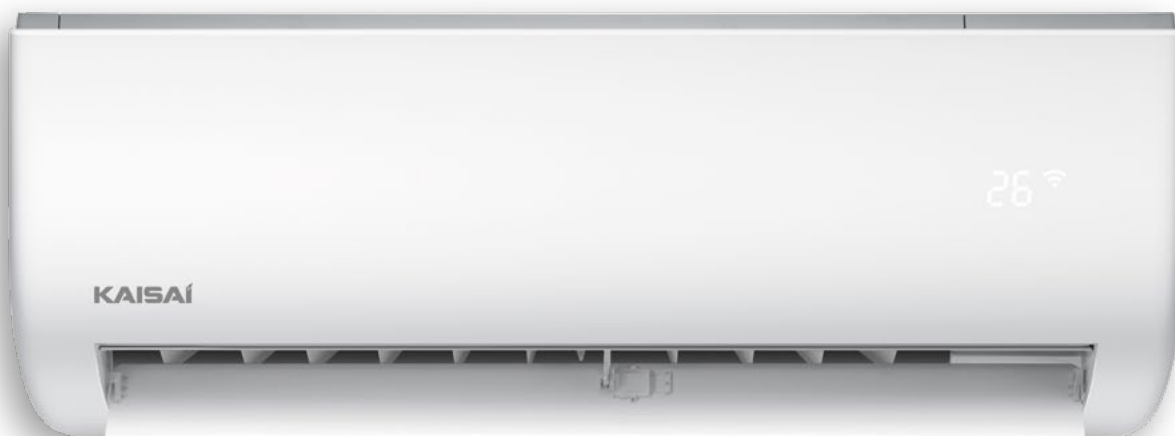


klimatyzatory ścienne **pro heat**

| MODEL | | WYDAJNOŚĆ | | KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ. | CENA NETTO [PLN] | |
|------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------------------|------------------|--------------|
| JEDN. WEWNĘTRZNA | JEDN. ZEWNĘTRZNA | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | | |
| | KRP-09MEHI | KRP-09MEHO | 2,7(1,3÷3,8) | 3,1(0,9÷4,4) | A+++/A++ | 4 250 |
| | KRP-12MEHI | KRP-12MEHO | 3,5(1,3÷3,9) | 3,9(0,9÷4,5) | A+++/A++ | 4 500 |
| | KRP-18MEHI | KRP-18MEHO | 5,3(3,7÷6,1) | 5,6(2,6÷6,7) | A+++/A+ | 5 750 |
| | KRP-24MEHI | KRP-24MEHO | 7,0(2,1÷8,2) | 7,3(1,6÷8,2) | A+++/A+ | 7 000 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10A1

Wszystkie klimatyzatory KRP posiadają wbudowany elektroniczny zawór rozprężny



klimatyzatory ściennie **one+**

| MODEL | | WYDAJNOŚĆ | | KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ. | CENA NETTO [PLN] |
|------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------------------|------------------|
| JEDN. WEWNĘTRZNA | JEDN. ZEWNĘTRZNA | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | |
| KRX-09PEGI | KRX-09PEGO | 2,6(1,0÷3,2) | 2,9(0,8÷3,4) | A+++/A++ | 2 500 |
| KRX-18PEGI | KRX-18PEGO | 5,3(3,4÷5,9) | 5,6(3,1÷5,9) | A++/A+ | 4 250 |
| KRX-24PEGI | KRX-24PEGO | 7,0(2,1÷8,2) | 7,3(1,6÷8,2) | A++/A+ | 5 400 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10B1
Towar do wyczerpania zapasów

systemy
multi split



wyjątkowy komfort
i elastyczność rozwiązań



jednostki wewnętrzne ściennie **fly**

| MODEL | WYDAJNOŚĆ | | CENA NETTO [PLN] |
|------------|-----------------|--------------|------------------|
| | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | |
| KWX-09KRHI | 2,6 | 2,9 | 950 |
| KWX-12KRHI | 3,5 | 3,8 | 1 050 |
| KWX-18KRHI | 5,3 | 5,6 | 1 450 |
| KWX-24KRHI | 7,0 | 7,3 | 1 800 |

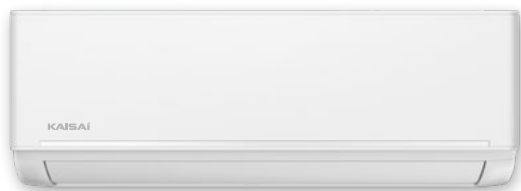
W komplecie pilot bezprzewodowy RG10A4



klimatyzatory ścienne **geo**

| MODEL | WYDAJNOŚĆ | | CENA NETTO [PLN] |
|--------------------------|-----------------|--------------|------------------|
| | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | |
| nowość KGE-09GRHI | 2,6 | 2,9 | 1 250 |
| KGE-12GRHI | 3,5 | 3,8 | 1 350 |
| KGE-18GRHI | 5,3 | 5,6 | 1 900 |
| nowość KGE-24GRHI | 7,0 | 7,3 | 2 450 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10B1

jednostki wewnętrzne ścienna **ice**

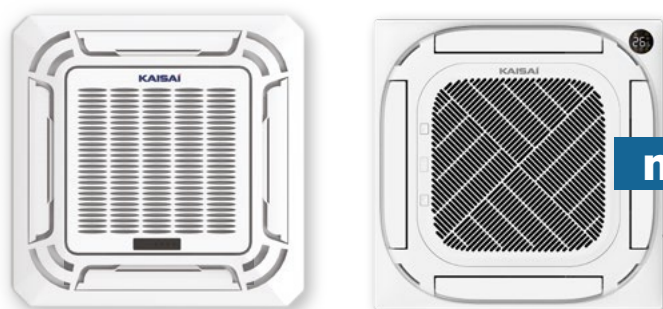
| MODEL | WYDAJNOŚĆ | | CENA NETTO [PLN] |
|------------|-----------------|--------------|------------------|
| | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | |
| KLW-09HRHI | 2,6 | 2,9 | 1 250 |
| KLW-12HRHI | 3,5 | 3,8 | 1 350 |
| KLW-18HRHI | 5,3 | 5,6 | 1 900 |
| KLW-24HRHI | 7,0 | 7,3 | 2 450 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10A1

jednostki wewnętrzne ścienna **ice black**

| MODEL | WYDAJNOŚĆ | | CENA NETTO [PLN] |
|--------------------------|-----------------|--------------|------------------|
| | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | |
| nowość KLB-09HRHI | 2,6 | 2,9 | 1 500 |
| KLB-12HRHI | 3,5 | 3,8 | 1 600 |
| KLB-18HRHI | 5,3 | 5,6 | 2 200 |
| nowość KLB-24HRHI | 7,0 | 7,3 | 2 550 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10A1



nowość

A+

R32

jednostki wewnętrzne **kasetonowe**

| MODEL | WYDAJNOŚĆ | | CENA NETTO [PLN] |
|------------------------------|-----------------|--------------|------------------|
| | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | |
| KCA3I-09HRG32X | 2,6 | 2,8 | 2 200 |
| nowość KCA4U-12HRG32X | 3,5 | 3,8 | 2 400 |
| nowość KCA4U-18HRG32X | 5,3 | 5,6 | 2 750 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10A i maskownica KCA3 dla KCA3I oraz pilot bezprzewodowy RG10N2 i maskownica KCA4 dla KCA4U



A+

R32

jednostki wewnętrzne **konsola**

| MODEL | WYDAJNOŚĆ | | CENA NETTO [PLN] |
|---------------|-----------------|--------------|------------------|
| | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | |
| KFAU-12HRG32X | 3,5 | 3,8 | 2 000 |
| KFAU-17HRG32X | 5,0 | 5,3 | 3 000 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10A

* Sterowanie Wi-Fi jako opcja

jednostki wewnętrzne **kanałowe**

| MODEL | WYDAJNOŚĆ | | CENA NETTO [PLN] |
|--------------|-----------------|--------------|------------------|
| | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | |
| KTI-18HWG32X | 5,3 | 5,6 | 2 550 |

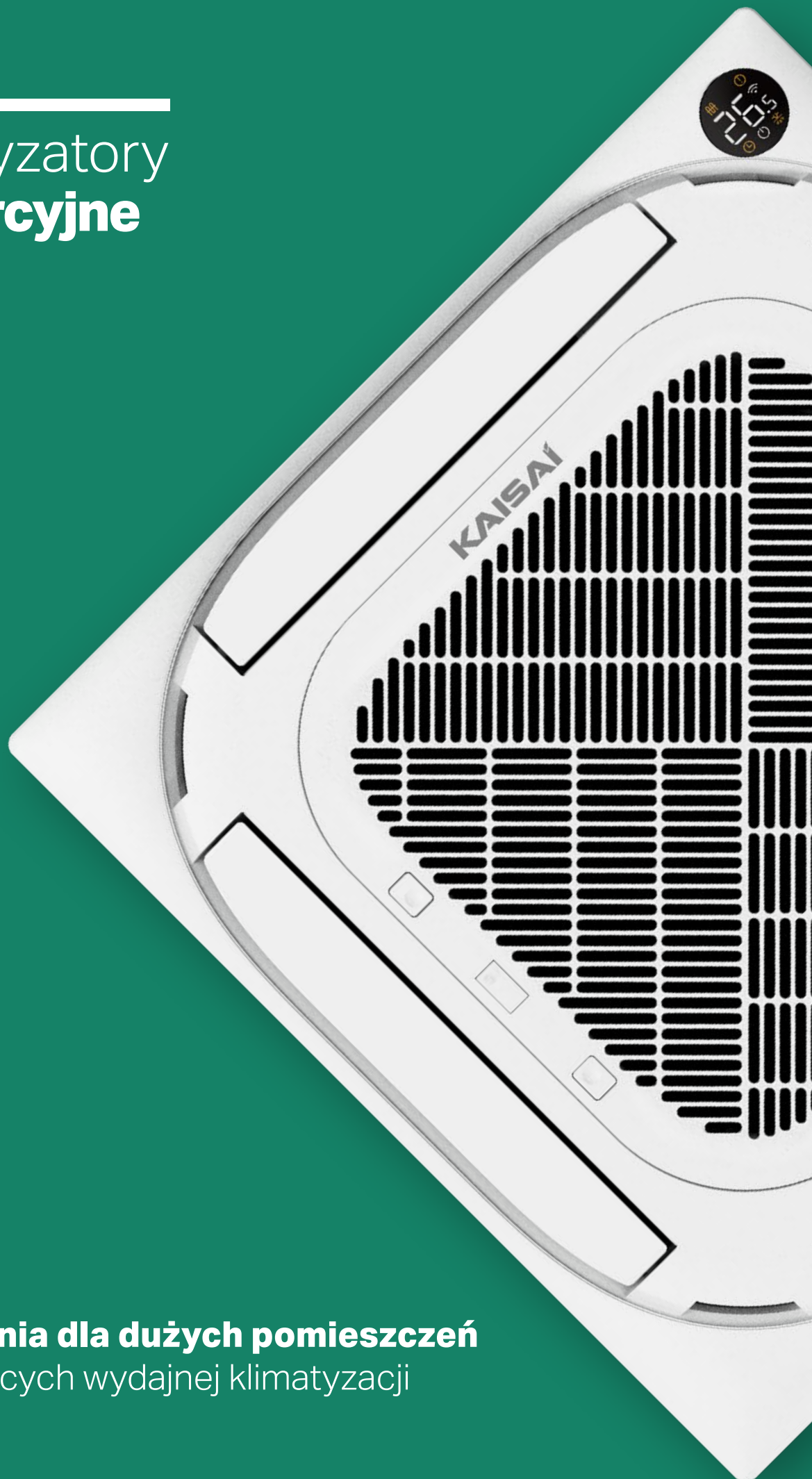
W komplecie sterownik przewodowy KJR-120X2

* Sterowanie Wi-Fi jako opcja

systemy **multi split**jednostki **zewnętrzne**

| MODEL | WYDAJNOŚĆ | | KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ. | CENA NETTO [PLN] |
|---------------|-----------------|--------------|---------------------------------|------------------|
| | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | |
| K2OE-18HFN32H | 5,3 | 5,6 | A+/A | 4 500 |
| K3OA-27HFN32H | 7,9 | 8,2 | A++/A+ | 6 500 |
| K4OE-28HFN32H | 8,2 | 8,8 | A++/A | 7 800 |
| K4OB-36HFN32H | 10,6 | 10,6 | A++/A | 9 750 |
| K5OE-42HFN32H | 12,4 | 12,4 | A++/A | 10 250 |

klimatyzatory
komercyjne



rozwiązania dla dużych pomieszczeń
wymagających wydajnej klimatyzacji



nowość



klimatyzatory **kasetonowe kompakt**

| MODEL | | WYDAJNOŚĆ | | KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ. | CENA NETTO [PLN] |
|------------------|------------------|-----------------|---------------|---------------------------------|---------------------|
| JEDN. WEWNĘTRZNA | JEDN. ZEWNĘTRZNA | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | |
| KCA4U-12HRG32X | KOX230-12HFN32X | 3,5 (0,8÷4,1) | 3,8 (0,5÷4,3) | A++/A+ | 5 950 |
| KCA4U-18HRG32X | KOX330-18HFN32X | 5,3 (2,9÷5,9) | 5,6 (2,4÷6,3) | A++/A+ | 6 700 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10N2 oraz maskownica KCA4

* Sterowanie Wi-Fi jako opcja



klimatyzatory **kasetonowe super slim z nawiewem obwodowym**

| MODEL | | WYDAJNOŚĆ | | KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ. | CENA NETTO [PLN] |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|
| JEDN. WEWNĘTRZNA | JEDN. ZEWNĘTRZNA | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | |
| KCD-24HRG32X | KOX430-24HFN32X | 7,0 (3,3÷7,9) | 7,6 (2,8÷8,9) | A++/A+ | 8 500 |
| KCD-36HRG32X | KOD30U-36HFJ32X | 10,6 (2,7÷11,4) | 11,1 (2,8÷12,0) | A++/A+ | 12 000 |
| KCD-36HRG32X | KOD30U-36HFN32X | 10,6 (2,7÷11,4) | 11,1 (2,8÷12,7) | A++/A+ | 13 000 |
| KCD-48HRG32X | KOE30U-48HFN32X | 14,1 (3,5÷15,8) | 16,1 (4,1÷17,3) | A++/A+ | 14 500 |
| KCD-55HRG32X | KOE30U-55HFN32X | 15,2 (4,1÷16,7) | 18,2 (4,4÷19,9) | A++/A+ | 15 000 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10N2 oraz maskownica KCD-HRG



klimatyzatory **przenośne**



| MODEL | WYDAJNOŚĆ | | KLASA ENERGETYCZNA CHE./GRZ. | CENA NETTO [PLN] |
|--------------|-----------------|--------------|---------------------------------|---------------------|
| | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | |
| KPPH-09HRG29 | 2,6 | - | A/- | 2 000 |



klimatyzatory **przypodłogowo-podstropowe**

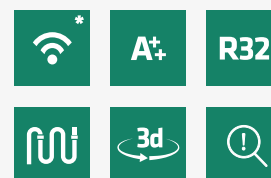
| MODEL | | WYDAJNOŚĆ | | KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ. | CENA NETTO [PLN] |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|
| JEDN. WEWNĘTRZNA | JEDN. ZEWNĘTRZNA | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | |
| KUE-18HRG32X | KOX330-18HFN32X | 5,3 (2,7÷5,9) | 5,6 (2,4÷6,3) | A++/A+ | 6 000 |
| KUE-24HRG32X | KOX430-24HFN32X | 7,0 (3,2÷7,8) | 7,6 (2,7÷8,3) | A++/A+ | 7 700 |
| KUE-36HRG32X | KOD30U-36HFJ32X | 10,6 (2,7÷11,4) | 11,7 (2,8÷12,8) | A++/A+ | 12 000 |
| KUE-36HRG32X | KOD30U-36HFN32X | 10,6 (2,7÷11,8) | 11,7 (2,8÷12,8) | A++/A+ | 13 000 |
| KUE-48HRF32** | KOE30U-48HFN32** | 14,1 (5,0÷15,1) | 16,1 (3,8÷18,1) | A++/A+ | 12 000** |
| KUE-48HRG32X | KOE30U-48HFN32X | 14,1 (3,5÷15,2) | 16,1 (4,1÷17,0) | A++/A+ | 15 000 |
| KUE-55HRG32X | KOE30U-55HFN32X | 15,8 (4,1÷16,7) | 18,2 (4,4÷19,6) | A++/A+ | 15 500 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10A (dotyczy modeli KUE 18-55 HRG32X)

W komplecie pilot bezprzewodowy RG57 (dotyczy modelu KUE-48HRF32)

* Sterowanie Wi-Fi jako opcja

** Modele dostępne do wyczerpania zapasów



klimatyzatory **konsola**

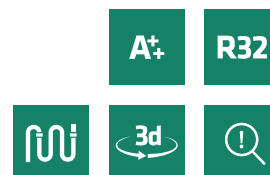
| MODEL | | WYDAJNOŚĆ | | KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ. | CENA NETTO [PLN] |
|------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------|---------------------|
| JEDN. WEWNĘTRZNA | JEDN. ZEWNĘTRZNA | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | |
| KFAU-12HRG32X | KOX230-12HFN32X | 3,5(0,8÷4,2) | 3,8(0,4÷4,7) | A++/A+ | 5 500 |
| KFAU-17HRG32X | KOX330-18HFN32X | 5,0(2,6÷5,6) | 5,3(2,2÷6,3) | A++/A+ | 6 950 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10A

* Sterowanie Wi-Fi jako opcja



klimatyzatory **podłogowe**



| MODEL | | WYDAJNOŚĆ | | KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ. | CENA NETTO [PLN] |
|----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|
| JEDN. WEWNĘTRZNA | JEDN. ZEWNĘTRZNA | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | |
| nowość KFS-24HRG32X | KOX430L-24HFN32X | 7,0(2,3÷7,9) | 7,6(3,6÷8,6) | A++/A+ | 8 250 |
| KFS-48HRG32X | KOE30U-48HFN32X | 14,1 (5,0÷15,5) | 16,1 (4,4÷18,5) | A++/A+ | 15 900 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10B



klimatyzatory **kanałowe**



| MODEL | | WYDAJNOŚĆ | | KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ. | CENA NETTO [PLN] |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|
| JEDN. WEWNĘTRZNA | JEDN. ZEWNĘTRZNA | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | |
| KTI-18HWG32X | KOX330-18HFN32X | 5,3 (2,6÷5,9) | 5,6 (2,2÷6,2) | A++/A+ | 6 500 |
| KTI-24HWG32X | KOX430-24HFN32X | 7,0 (3,3÷8,2) | 7,6 (2,8÷8,5) | A++/A+ | 7 700 |
| KTI-36HWG32X | KOD30U-36HFJ32X | 10,6 (2,8÷11,1) | 11,7 (2,8÷12,8) | A++/A+ | 12 000 |
| KTI-36HWF32** | KOD30U-36HFN32** | 10,6 (4,0÷12,0) | 11,1 (2,8÷13,2) | A++/A+ | 10 000** |
| KTI-36HWG32X | KOD30U-36HFN32X | 10,6 (2,7÷11,8) | 11,7 (2,8÷12,8) | A++/A+ | 13 000 |
| KTI-48HWF32** | KOE30U-48HFN32** | 14,1 (4,3÷15,2) | 16,1 (3,7÷18,0) | A++/A+ | 12 000** |
| KTI-48HWG32X | KOE30U-48HFN32X | 14,1 (3,5÷15,5) | 16,1 (4,1÷18,2) | A++/A+ | 14 500 |
| KTI-55HWG32X | KOE30U-55HFN32X | 15,2 (4,1÷17,3) | 18,2 (4,4÷20,5) | A++/A+ | 15 000 |

W komplecie sterownik przewodowy KJR-120X2 (dotyczy modeli KTI 18-55 HWG32X)

W komplecie sterownik przewodowy KJR12B (dotyczy modeli KTI 36-48 HWF32)

* Sterowanie Wi-Fi jako opcja

** Modele dostępne do wyczerpania zapasów



agregaty **skraplające**



| MODEL | WYDAJNOŚĆ | | KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ. | CENA NETTO [PLN] |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|
| | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | |
| KOB30-12HFN32X + moduł sterujący | 3,5 (1,5÷5,3) | 4,4 (1,0÷5,6) | A++/A++ | 4 600 |
| KOX230-12HFN32X + moduł sterujący | 3,5 (0,8÷4,1) | 3,8 (0,5÷4,3) | A++/A+ | 5 650 |
| KOX330-18HFN32X + moduł sterujący | 5,3 (2,6÷5,9) | 5,6 (2,2÷6,2) | A++/A+ | 6 050 |
| KOX430-24HFN32X + moduł sterujący | 7,0 (3,3÷8,2) | 7,6 (2,8÷8,5) | A++/A+ | 7 000 |
| KOD30U-36HFJ32X + moduł sterujący | 10,6 (2,8÷11,1) | 11,7 (2,8÷12,8) | A++/A+ | 9 600 |
| KOD30U-36HFN32X + moduł sterujący | 10,6 (2,7÷11,8) | 11,7 (2,8÷12,8) | A++/A+ | 10 600 |
| KOE30U-48HFN32X + moduł sterujący | 14,1 (3,5÷15,5) | 15,2 (4,1÷17,3) | A++/A+ | 11 600 |
| KOE30U-55HFN32X + moduł sterujący | 16,1 (4,1÷18,2) | 18,2 (4,4÷20,5) | A++/A+ | 11 800 |

W komplecie moduł sterujący KMS-8142



systemy **symultaniczne Twin**

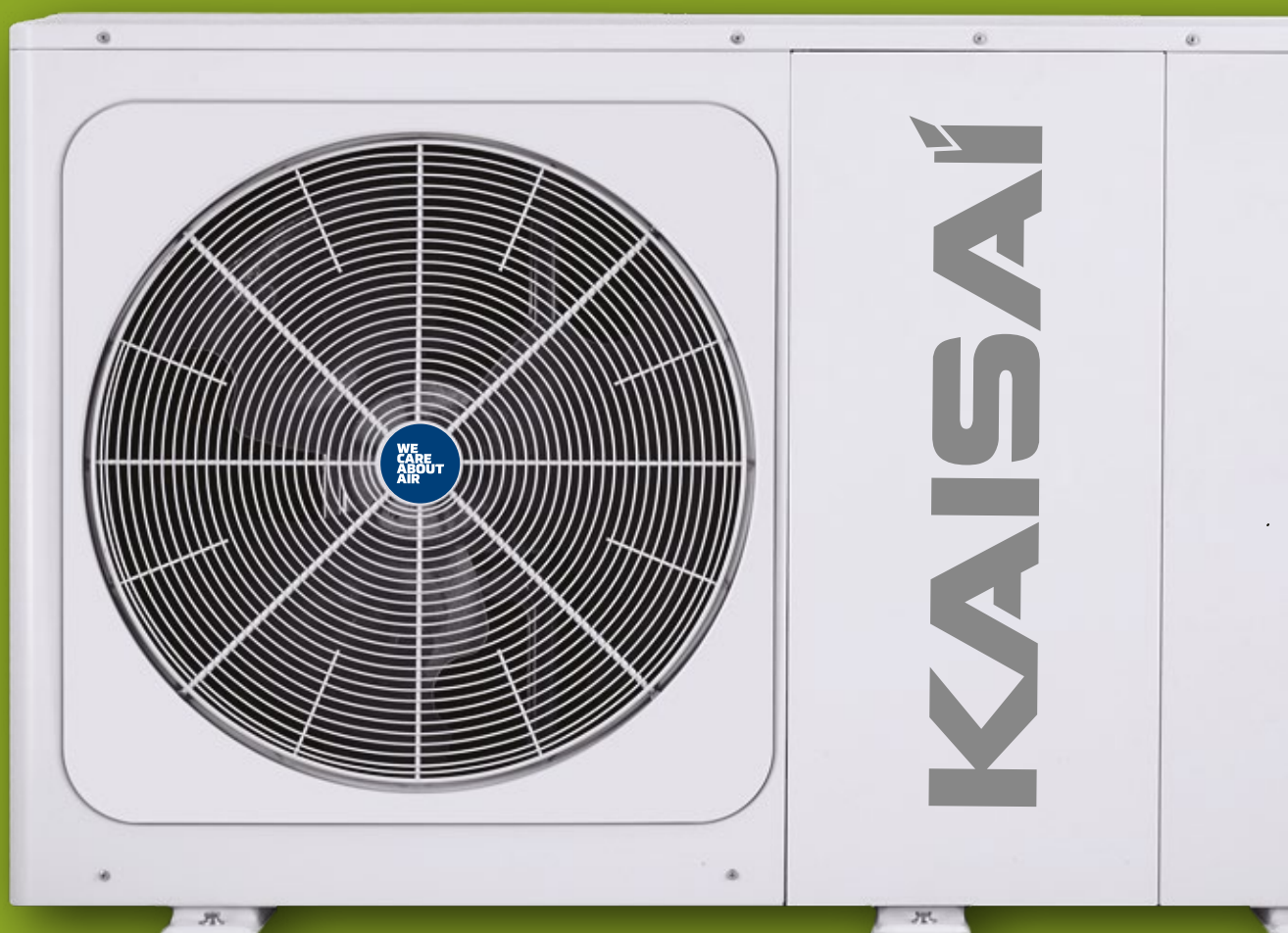
| MODEL | | WYDAJNOŚĆ | | TRÓJNIK | CENA NETTO [PLN] |
|--------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|---------------------|
| JEDN. WEWNĘTRZNA | JEDN. ZEWNĘTRZNA | CHŁODZENIE [kW] | GRZANIE [kW] | | |
| 2 x KCA4U-18HRG32X | KOD30U-36HFN32X | 10,6 | 11,7 | UTP-SX236A | 14 530 |
| 2 x KCD-24HWG32X | KOE30U-48HFN32X | 14,1 | 15,2 | UTP-SX254A | 17 030 |
| 2 x KTI-18HWG32X | KOD30U-36HFN32X | 10,6 | 11,7 | UTP-SX236A | 14 130 |
| 2 x KTI-24HWG32X | KOE30U-48HFN32X | 14,1 | 15,2 | UTP-SX254A | 15 430 |
| 2 x KUE-18HWG32X | KOD30U-36HFN32X | 10,6 | 11,7 | UTP-SX236A | 13 130 |
| 2 x KUE-24HWG32X | KOE30U-48HFN32X | 14,1 | 15,2 | UTP-SX254A | 15 430 |

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10N2 i maskownica dla modeli KCD oraz KCA4U

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10A dla modeli KUE

W komplecie pilot przewodowy KJR-120X2 dla modeli KTI

pompy
ciepła



ekologiczne źródło energii
i komfort cieplny przez cały rok



pompy ciepła **split – zestaw:**
moduł hydrauliczny + jedn. zewnętrzna 6-16 kW

A++

R32

| MODEL | KOMPATYBILNE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE | WYDAJNOŚĆ NOMINALNA | | KLASA ENERGETYCZNA 35°C / 55°C | ZASILANIE (IDU/ODU) [V/PH/HZ] | CENA NETTO [PLN] |
|------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|
| | | GRZEWCZA [KW] | CHŁODNICZA [KW] | | | |
| KMK-60RY1 | KHA-06RY1-B | 6,20 (2,73÷7,41) | 6,55 | A+++/A++ | 220÷240/1/50 | 17 350 |
| KMK-100RY3 | KHA-08RY1-B | 8,30 (3,36÷9,11) | 8,40 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 220÷240/1/50 | 18 600 |
| KMK-100RY3 | KHA-10RY1-B | 10,00 (3,81÷10,30) | 10,00 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 220÷240/1/50 | 19 900 |
| KMK-160RY3 | KHA-12RY3-B | 12,10 (5,58÷14,60) | 12,00 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 | 23 500 |
| KMK-160RY3 | KHA-14RY3-B | 14,50 (5,92÷15,50) | 13,50 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 | 23 750 |
| KMK-160RY3 | KHA-16RY3-B | 16,00 (6,43÷16,80) | 14,90 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 | 24 350 |

Moduł serwisowy KSM jako opcja - zakup i instalacja modułu KSM wydłuża gwarancję urządzenia do 5 lat



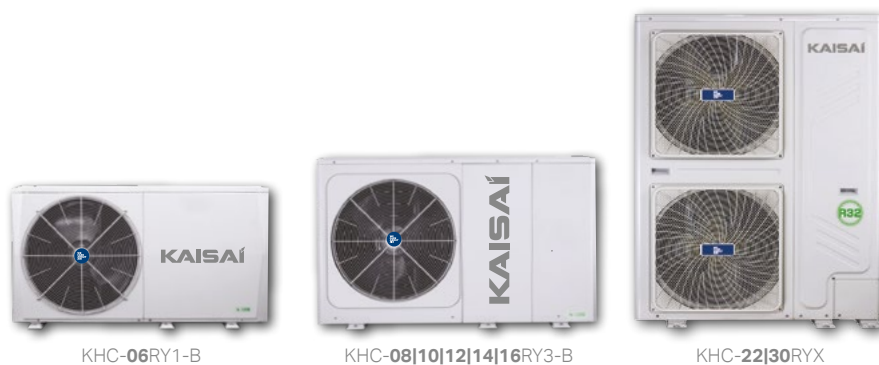
pompy ciepła **split – zestaw:**
moduł hydrauliczny ze zbiornikiem CWU + jedn. zewnętrzna 6-16 kW

A++

R32

| MODEL | KOMPATYBILNE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE | WYDAJNOŚĆ NOMINALNA | | KLASA ENERGETYCZNA 35°C / 55°C | ZASILANIE (IDU/ODU) [V/PH/HZ] | CENA NETTO [PLN] |
|-----------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|
| | | GRZEWCZA [KW] | CHŁODNICZA [KW] | | | |
| KMK-190L-100RY1 | KHA-06RY1-B | 6,20 (2,73÷7,41) | 6,55 | A+++/A++ | 220÷240/1/50 | 30 000 |
| KMK-190L-100RY1 | KHA-08RY1-B | 8,30 (3,36÷9,11) | 8,40 | A+++/A++ | 220÷240/1/50 | 30 400 |
| KMK-190L-100RY1 | KHA-10RY1-B | 10,00 (3,81÷10,30) | 10,00 | A+++/A++ | 220÷240/1/50 | 31 700 |
| KMK-240L-100RY3 | KHA-06RY1-B | 6,20 (2,73÷7,41) | 6,55 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 220÷240/1/50 | 34 000 |
| KMK-240L-100RY3 | KHA-08RY1-B | 8,30 (3,36÷9,11) | 8,40 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 220÷240/1/50 | 34 300 |
| KMK-240L-100RY3 | KHA-10RY1-B | 10,00 (3,81÷10,30) | 10,00 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 220÷240/1/50 | 35 600 |
| KMK-240L-160RY3 | KHA-12RY3-B | 12,10 (5,58÷14,60) | 12,00 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 | 39 200 |
| KMK-240L-160RY3 | KHA-14RY3-B | 14,50 (5,92÷15,50) | 13,50 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 | 39 500 |
| KMK-240L-160RY3 | KHA-16RY3-B | 16,00 (6,43÷16,80) | 14,90 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 | 40 000 |

Moduł serwisowy KSM jako opcja - zakup i instalacja modułu KSM wydłuża gwarancję urządzenia do 5 lat



KHC-06RY1-B

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

KHC-22|30RYX

pompy ciepła **monoblok** 6-30 kW

A⁺⁺

R32

| MODEL | WYDAJNOŚĆ NOMINALNA | | KLASA ENERGETYCZNA 35°C / 55°C | ZASILANIE (IDU/ODU) [V/PH/HZ] | CENA NETTO [PLN] |
|-------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|
| | GRZEWCZA [kW] | CHŁODNICZA [kW] | | | |
| KHC-06RY1-B | 6,35 (2,73÷7,41) | 6,50 | A+++/A++ | 220÷240/1/50 | 16 500 |
| KHC-08RY3-B | 8,40 (3,36÷9,11) | 8,30 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 | 17 600 |
| KHC-10RY3-B | 10,00 (3,81÷10,30) | 9,90 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 | 18 700 |
| KHC-12RY3-B | 12,10 (5,58÷14,60) | 12,00 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 | 24 300 |
| KHC-14RY3-B | 14,50 (5,92÷15,50) | 13,50 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 | 25 350 |
| KHC-16RY3-B | 15,90 (6,43÷16,80) | 14,90 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 | 26 000 |
| KHC-22RX3 | 22,00 (9,92÷24,93) | 23,00 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 | 33 000 |
| KHC-30RX3 | 30,10 (13,85÷31,75) | 31,00 | A++/A+ | 380÷415/3/50 | 34 000 |

Moduł serwisowy KSM jako opcja - zakup i instalacja modułu KSM wydłuża gwarancję urządzenia do 5 lat

A⁺⁺

R290

pompy ciepła **monoblok R290** 12-15 kW

| MODEL | WYDAJNOŚĆ NOMINALNA | | KLASA ENERGETYCZNA 35°C / 55°C | ZASILANIE (IDU/ODU) [V/PH/HZ] | CENA NETTO [PLN] |
|-----------|---------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|
| | GRZEWCZA [kW] | CHŁODNICZA [kW] | | | |
| KHY-12PY3 | 11,60 (5,20÷13,40) | | A+++/A++ | 380÷415/3/50 | 25 000 |
| KHY-15PY3 | 15,45 (6,30÷18,60) | | A++/A++ | 380÷415/3/50 | 30 000 |

Moduł serwisowy KSM jako opcja - zakup i instalacja modułu KSM wydłuża gwarancję urządzenia do 5 lat



pompy ciepła **Arctic Power** 65-110 kW

| MODEL | WYDAJNOŚĆ NOMINALNA** | | KLASA ENERGETYCZNA 35°C / 55°C | ZASILANIE (IDU/ODU) [V/PH/Hz] | CENA NETTO [PLN] |
|-----------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|
| | GRZEWCZA [kW] (dla A7W45) | CHŁODNICZA [kW] (dla A35W7) | | | |
| KCHP-SU65-RN8L | 65 | 56 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 | * |
| KCHP-SU75-RN8L | 75 | 70 | A+++/A++ | 380÷415/3/50 | * |
| KCHP-SU110-RN8L | 110 | 99 | - | 380÷415/3/50 | * |
| KCHP-SU140-RN8L | 140 | 129 | - | 380÷415/3/50 | * |

Moduł serwisowy KSM w standardzie. Gwarancja na urządzenie KCHP wynosi standardowo 2 lata.

* Dostępność i wycena pod adresem mailowym: handlowy@kaisai.com

** Wartość nominalna mocy grzewczej jest podawana dla warunku A7W45. Wartość nominalna mocy chłodniczej jest podawana dla warunku A35W7

A – temperatura zewnętrzna w stopniach Celsjuszach

W – temperatura wody w stopniach Celsjuszach

*** Pompy ciepła KCHP są wyposażone w sprężarki EVI

akcesoria pomp ciepła

| MODEL | CENA NETTO [PLN] |
|---|------------------|
| KTSGZ20 – Zawór 3-drogowy przełączający CO/CWU z siłownikiem KSRG90 (dedykowany do pomp ciepła 6-10kW) | 1 500 |
| KTSGZ25 – Zawór 3-drogowy przełączający CO/CWU z siłownikiem KSRG90 (dedykowany do pomp ciepła 12-16kW) | 1 500 |
| HP 3WV – Zawór 3-drogowy przełączający CO/CWU (dedykowany do pomp ciepła 6-10kW)* | 1 500 |
| T1/T5/Tw2/Tbt1 – Czujnik temperatury z adapterem do pomp ciepła KMK+KHA/KHC | 195 |
| Moduł Zdalnego Nadzoru Serwisowego (KSM)** | 1 700 ** |
| Moduł K377i – Sterownik kaskadowy do pomp ciepła KHY | 1 700 |
| Moduł NANO Color – Panel sterujący | 1 700 |

* Do wyczerpania zapasów

** Zakup i instalacja modułu KSM wydłuża gwarancję urządzenia do 5 lat. Nie podlega rabatowaniu

centrale
rekuperacyjne



wysokowydajny system
wentylacji z odzyskiem ciepła



KVBX-150 RHQ



KVBX-270|360|460 RHQ

A

centrale **rekuperacyjne**

| MODEL | MAKSYMALNE NATEŻENIE PRZEPŁYWU [m³/h] | KLASA FILTRACJI | KLASA ENERGETYCZNA | WYMIARY [mm] | CENA NETTO [PLN] |
|--------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------|
| KVBX-150 RHQ | 150 | F7 / M5 | A | 602x190x975 | 8 000 |
| KVBX-270 RHQ | 270 | F7 / M5 | A | 547x580x1041 | 12 500 |
| KVBX-360 RHQ | 360 | F7 / M5 | A | 547x630x1041 | 12 875 |
| KVBX-460 RHQ | 460 | F7 / M5 | A | 660x680x980 | 13 500 |

akcesoria central rekuperacyjnych

| MODEL | CENA NETTO [PLN] |
|--|------------------|
| KV-S RHQ – Zadajnik ścienny do modelu 150 | 460 |
| KV-ES-SU – Czujnik wilgotności | 265 |
| KVBX WIFI – Moduł Wi-Fi | 1 865 |
| KV-P 270 RHQ – Podstawa do modelu 270 | 570 |
| KV-P 360 RHQ – Podstawa do modelu 360 | 575 |
| KV-P 460 RHQ – Podstawa do modelu 460 | 600 |
| KV-F 150 RHQ – Filtr powietrza F7/M5 – do modelu 150 | 440 |
| KV-F-270 RHQ – Filtr powietrza F7/M5 – do modelu 270 | 450 |
| KV-F 360 RHQ – Filtr powietrza F7/M5 – do modelu 360 | 485 |
| KV-F 460 RHQ – Filtr powietrza F7/M5 – do modelu 460 | 540 |

akcesoria
dodatkowe



sterowniki

| MODEL | CENA NETTO [PLN] |
|------------------------------|------------------|
| RG10B/B1 – Bezprzewodowy | 150 |
| RG10A/A1 – Bezprzewodowy | 150 |
| RG10N2 – Bezprzewodowy | 150 |
| RG66 A/A1/A2 – Bezprzewodowy | 150 |
| RG57 – Bezprzewodowy | 120 |
| RG51 – Bezprzewodowy | 120 |
| CCM-30 – Centralny | 1 400 |
| KJR12B – Przewodowy | 300 |
| KJR90A – Przewodowy | 320 |
| KJR120X2 – Przewodowy | 450 |
| KJR120N – Przewodowy | 450 |

moduły Wi-Fi

| MODEL | CENA NETTO [PLN] |
|--|------------------|
| Moduł Wi-Fi do klimatyzatorów ściennych | 195 |
| Moduł Wi-Fi do klimatyzatorów komercyjnych | 380 |
| Adapter Wi-Fi dla klimatyzatorów Konsola | 80 |

akcesoria dodatkowe

| MODEL | CENA NETTO [PLN] |
|---|------------------|
| Zestaw pracy naprzemiennej SPN-IR – Dotyczy wszystkich modeli klimatyzatorów (oprócz kanałowych) | 1 490 |
| Sterownik pracy naprzemiennej TS 4 – Dotyczy wszystkich modeli klimatyzatorów split (oprócz jednostek ściennych, podłogowych i konsoli) | 1 440 |
| Zestaw pracy całorocznej – dla funkcji grzania – Dotyczy wszystkich modeli split i multi split | 420 |
| Zestaw pracy całorocznej – dla funkcji chłodzenia – Dotyczy wszystkich modeli split i multi split | 270 |
| Zestaw przyłączeniowy pilota przewodowego ZPPP-FLY – Dotyczy klimatyzatorów FLY | 180 |
| Bramka Modbus MD-AC-MBS1 – Dotyczy klimatyzatorów split (modele według katalogu) | 2 200 |
| Moduł Diagnostyczny DR SMART – Dotyczy klimatyzatorów split | 600 |
| Moduł rozszerzeń MFB ONE+ – Dotyczy klimatyzatorów ONE+ | 350 |
| Moduł rozszerzeń MFB PRO HEAT – Dotyczy klimatyzatorów Pro Heat | 350 |
| Moduł rozszerzeń MFB ICE 9-18 – Dotyczy klimatyzatorów ICE 2,6-5,3 kW | 350 |
| Moduł rozszerzeń MFB ICE 24 – Dotyczy klimatyzatorów Ice 7,0 kW | 350 |
| Moduł sterujący do centrali wentylacyjnej KMS-8142 | 2 100 |
| Trójnik UTP-SX236A – Dotyczy systemu symultanicznego TWIN | 530 |
| Trójnik UTP-SX254A – Dotyczy systemu symultanicznego TWIN | 530 |
| Adapter pilota przewodowego KJR12B/90A | 40 |

filtry

| MODEL | CENA NETTO [PLN] |
|-------------------------|------------------|
| Filtr z witaminą C | 70 |
| Filtr z jonami srebra | 70 |
| Filtr 3M | 70 |
| Filtr Bio HEPA | 70 |
| Filtr zimnokatalityczny | 70 |

Nowość
w ofercie

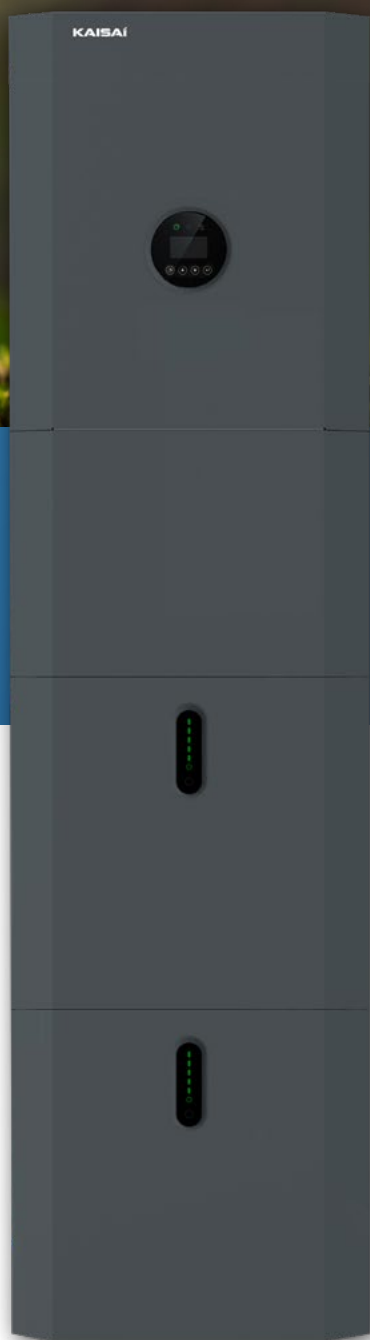
Wiele urządzeń **Jedna marka**



Sterownik **Kaisai X**

Dzięki połączeniu rozwiązań i produktów Kaisai system **efektywnie integruje się z codziennym życiem Klienta oraz danymi zewnętrznymi** (prognoza pogody, dynamiczne ceny energii) wraz z logiką i algorytmami działań produktów Kaisai, generujący rzeczywiste oszczędności.

O szczegóły dopytaj pod adresem: handlowy@kaisai.com



Falownik hybrydowy i magazyn energii Kaisai



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



Regulowana moc. Możliwość asymetrycznej pracy faz, współpraca z generatorem prądu.



Możliwość **przewymiarowania do 200%** mocy instalacji fotowoltaicznej.



Łatwa instalacja, modułowa konstrukcja, dostęp do aplikacji mobilnej.

Funkcje falownika



BMS w każdym module bateryjnym



Wyświetlacz LCD



Możliwość podłączenia do 8 modułów bateryjnych



Możliwa praca w trybie ON/OFF Grid



Komunikacja CAN/WiFi/RS485



Możliwa asymetria faz

Funkcje magazynu energii



Zaawansowane zabezpieczenia AC/DC



Łatwa instalacja



10000 cykli



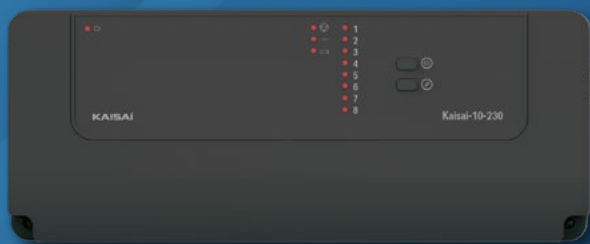
Moduł WiFi



Klasa szczelności IP65



Wbudowane podgrzewacze baterii



Sterownik zaworów termostatycznych Kaisai-10-230

To urządzenie przeznaczone do **systemów ogrzewania podłogowego**. Wyposażone jest w: 9 wyjść napięciowych, (8 wyjść do obsługi siłowników i 1 dedykowane wyjście do obsługi pompy), 1 styk beznapięciowy, 2 wejścia dwustanowe, Komunikacja ze sterownikiem Kaisai X - radiowe.

Panel kontrolny Kaisai-04

To urządzenie wyposażone w **4 calowy dotykowy wyświetlacz**. Po skonfigurowaniu urządzenia w sterowniku Kaisai X można **regulować temperaturę** w pomieszczeniu z poziomu panelu, wyświetlić na ekranach prognozę pogody oraz utworzyć skróty ulubionych scen. Kaisai-04 przeznaczone jest do montażu do puszki elektrycznej o średnicy 60mm.



Akcesoria



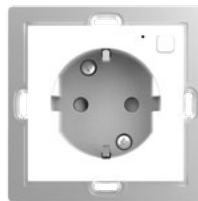
EXTENDER



Urządzenie służące do rozszerzenia zasięgu sygnału urządzeń peryferyjnych do sterownika Kaisai X. Dzięki Kaisai Extender możemy rozbudować obszar działania naszego systemu. Jego zadaniem jest pobieranie informacji o zasięgu podłączonych urządzeń po komunikacji radiowej, a następnie przesłanie ich przez Wi-Fido sterownika Kaisai X. Pełni również rolę gniazdka sieciowego.



GNIAZDKO 230



Kaisai Gniazdko 230 to urządzenie wykonawcze do montażu w ramce lub w puszcze. Pozwala na zdalne załączanie i wyłączenie urządzeń podłączonych bezpośrednio do gniazdka. Gniazdko posiada wbudowany licznik energii. Parametry tej energii można zobaczyć w aplikacji Kaisai X. Komunikacja z Kaisai X odbywa się bezprzewodowo.



REGULATOR B PLUS



Regulator Kaisai B Plus wyposażony jest w czujnik temperatury powietrza, czujnik wilgotności powietrza oraz opcję podłączenia czujnika temperatury podłogi. Na intuicyjnym wyświetlaczu znajdziemy informacje aktualnej temperaturze oraz mamy możliwość np. zmiany wartości zadanej temperatury pomieszczenia. Przyciski dotykowe. Łączność odbywa się bezprzewodowo (868Mhz).



REGULATOR S PLUS



Regulator Kaisai S Plus podobnie jak B Plus wyposażony jest w czujnik temperatury powietrza, czujnik wilgotności powietrza oraz opcję podłączenia czujnika temperatury podłogi. Na wyświetlaczu również znajdziemy informacje aktualnej temperaturze oraz mamy możliwość np. zmiany wartości zadanej temperatury pomieszczenia. Przyciski dotykowe. Łączność odbywa się bezprzewodowo (868Mhz).



SIŁOWNIK 869



Siłowniki grzejnikowe Kaisai 869 zasilane są bateryjnie, dzięki czemu montaż jest totalnie bezinwazyjny, ogranicza się do nakręcenia siłownika na zawór grzejnikowy. W zestawie dostarczany jest z adapterami pod zawory RA-Ni RTD-N. Siłownik wyposażony jest w silnik umożliwiający zatrzymywanie go w dowolnej pozycji, dzięki czemu możemy określić minimalne i maksymalne otwarcie zaworu jak i sterować pracą zaworu proporcjonalnie.



SIŁOWNIK 230/2



Siłownik termoelektryczny Kaisai 230/2 przeznaczony jest do automatycznego zamykania i otwierania zaworów zamontowanych na rozdzielaczach grzewczych lub otwierania i zamykania zaworów grzejnikowych. Siłownik wyposażony jest w przewód elektryczny i nakrętkę z gwintem M30x1,5 do montażu bezpośrednio na rozdzielaczu lub zaworze grzejnikowym. Siłownik jest bezprądowo zamknięty (NC).



CZUJNIK OTWARCIA



Bezprzewodowy czujnik otwarcia Kaisai to urządzenie dzięki któremu system będzie wiedział czy dane okno lub drzwi są otwarte. Informacja ta może być wykorzystana do sterowania ogrzewaniem - wyłączenie ogrzewania, kiedy wietrzmy pomieszczenia.

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. Ostrobramska 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

Ceny zakupu przedstawione w cenniku są cenami PLN netto. Cennik nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego, a zdjęcia produktów są jedynie przykładowe i służą prezentacji wybranych modeli. Produkty w rzeczywistości mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach. Produkty ulegają ciągłym ulepszeniom, dlatego Klima-Therm Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmian ich cen oraz parametrów technicznych w każdym czasie, bez obowiązku uprzedniego powiadomienia. Dotychczasowy cennik zostaje odwołany.

Wszystkie dane techniczne są zgodne z wytycznymi norm EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014. Sezonowa efektywność ogrzewania SCOP wyznaczona została dla warunków klimatu umiarkowanego. Poziom mocy akustycznej w trybie grzania został podany zgodnie z normą EN 12102 w warunkach zgodnych z EN 14825.

