

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
przypodłogowo-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.



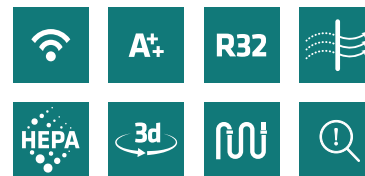
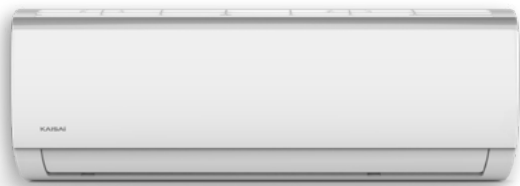
WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN

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



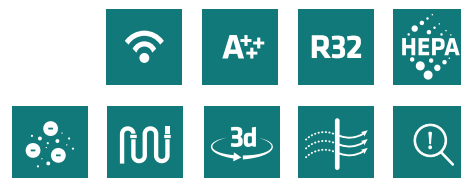
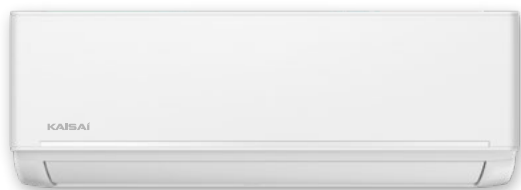
klimatyzatory ścienne **eco**

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

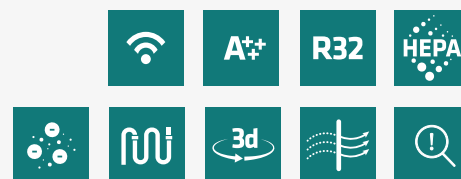
** O dostępność i cenę zapytaj Dystrybutora – lista na www.kaisai.eco, zakładka GDZIE KUPIĆ lub pod adresem: handlowy@kaisai.com



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 ściennie **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

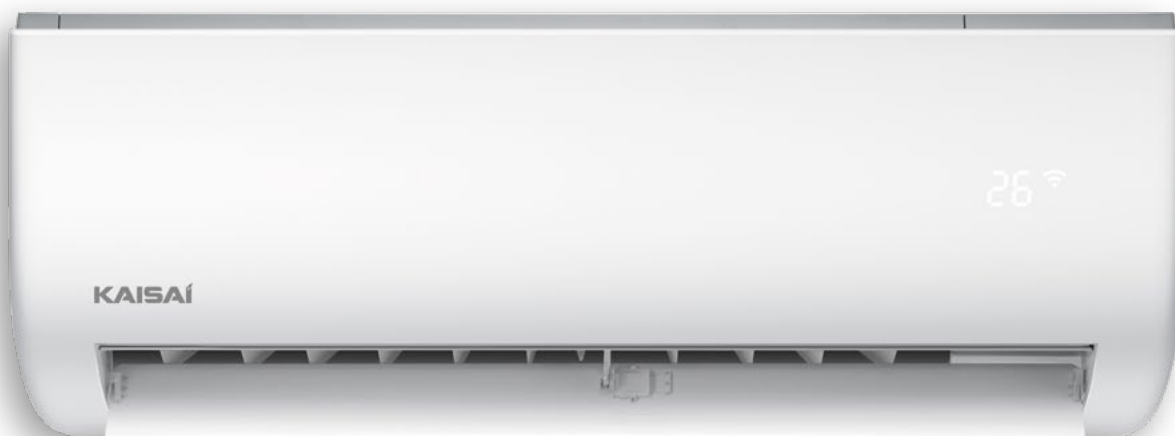


klimatyzatory ściennie **pro heat**

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+**

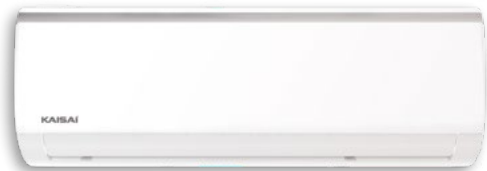
MODEL		WYDAJNOŚĆ		KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ.	CENA NETTO [PLN]
JEDN. WEWNĘTRZNA	JEDN. ZEWNĘTRZNA	CHŁODZENIE [kW]	GRZANIE [kW]		
KRX-09PEGI	KRX-09PEGO	2,6(1,0÷3,2)	2,9(0,8÷3,4)	A+++/A++	2 500
KRX-18PEGI	KRX-18PEGO	5,3(3,4÷5,9)	5,6(3,1÷5,9)	A++/A+	4 250
KRX-24PEGI	KRX-24PEGO	7,0(2,1÷8,2)	7,3(1,6÷8,2)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

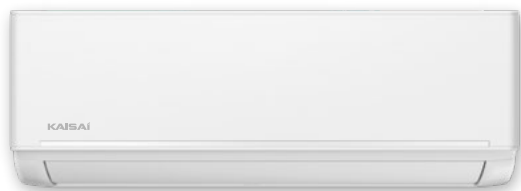
W komplecie pilot bezprzewodowy RG10A4



klimatyzatory ściennie **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 ściennie **ice**

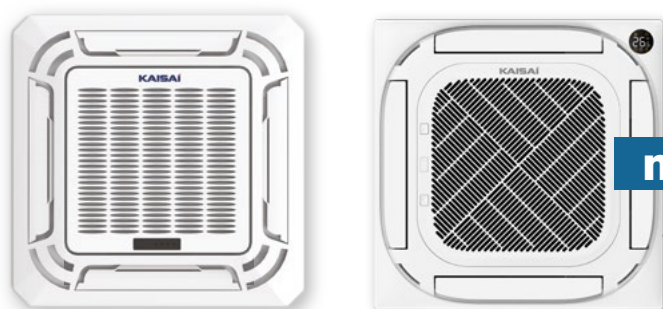
MODEL	WYDAJNOŚĆ		CENA NETTO [PLN]
	CHŁODZENIE [kW]	GRZANIE [kW]	
KLW-09HRHI	2,6	2,9	1 250
KLW-12HRHI	3,5	3,8	1 350
KLW-18HRHI	5,3	5,6	1 900
KLW-24HRHI	7,0	7,3	2 450

W komplecie pilot bezprzewodowy RG10A1

jednostki wewnętrzne ściennie **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

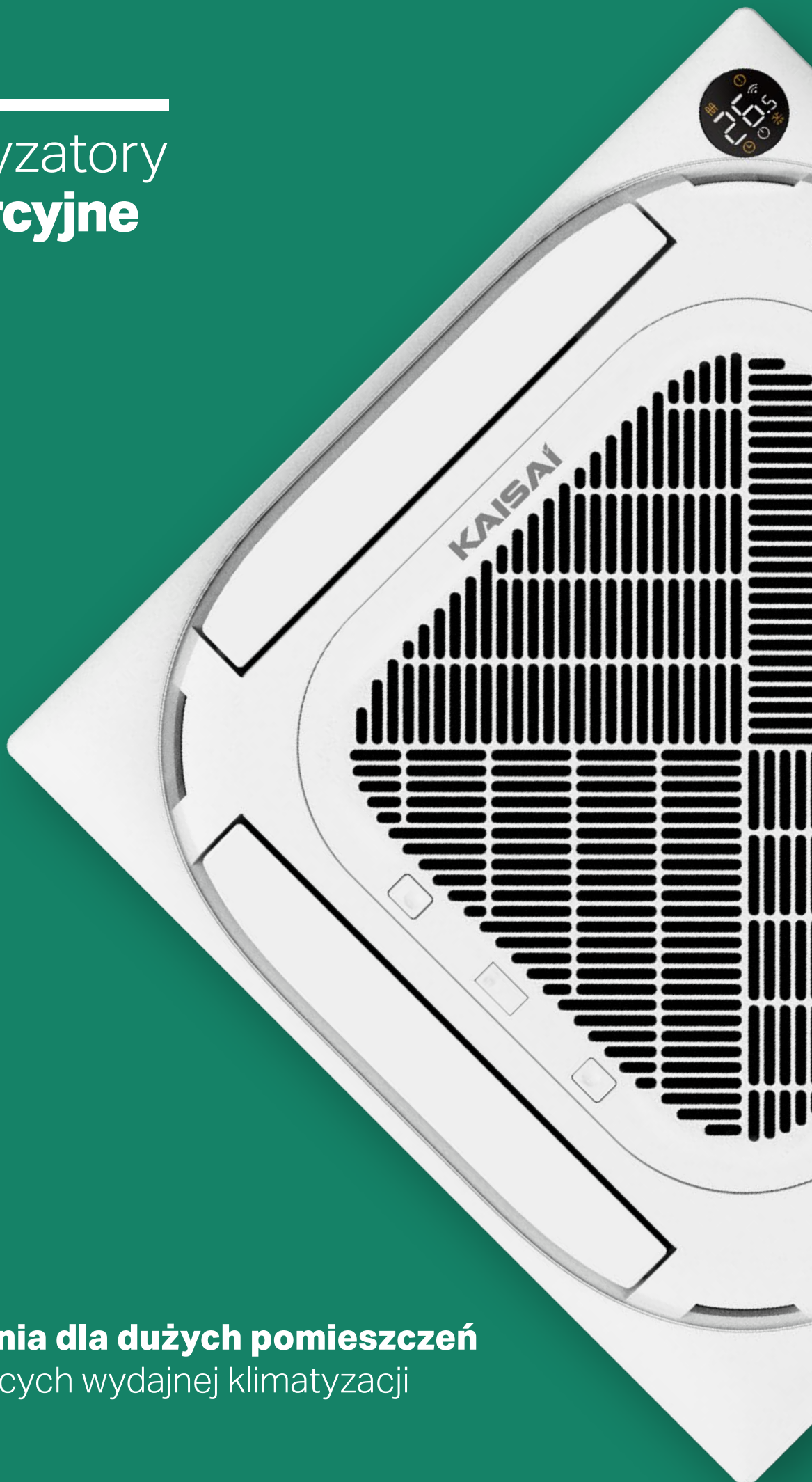
W komplecie sterownik przewodowy KJR-120X2

* 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**

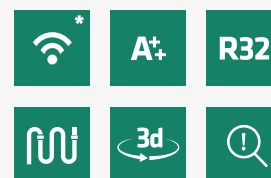
MODEL		WYDAJNOŚĆ		KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ.	CENA NETTO [PLN]
JEDN. WEWNĘTRZNA	JEDN. ZEWNĘTRZNA	CHŁODZENIE [kW]	GRZANIE [kW]		
KUE-18HRG32X	KOX330-18HFN32X	5,3 (2,7÷5,9)	5,6 (2,4÷6,3)	A++/A+	6 000
KUE-24HRG32X	KOX430-24HFN32X	7,0 (3,2÷7,8)	7,6 (2,7÷8,3)	A++/A+	7 700
KUE-36HRG32X	KOD30U-36HFJ32X	10,6 (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**

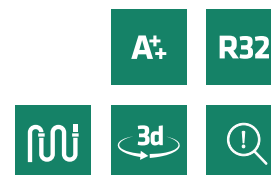
MODEL		WYDAJNOŚĆ		KLASA ENERGETYCZNA CHŁ./GRZ.	CENA NETTO [PLN]
JEDN. WEWNĘTRZNA	JEDN. ZEWNĘTRZNA	CHŁODZENIE [kW]	GRZANIE [kW]		
KFAU-12HRG32X	KOX230-12HFN32X	3,5(0,8÷4,2)	3,8(0,4÷4,7)	A++/A+	5 500
KFAU-17HRG32X	KOX330-18HFN32X	5,0(2,6÷5,6)	5,3(2,2÷6,3)	A++/A+	6 950

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

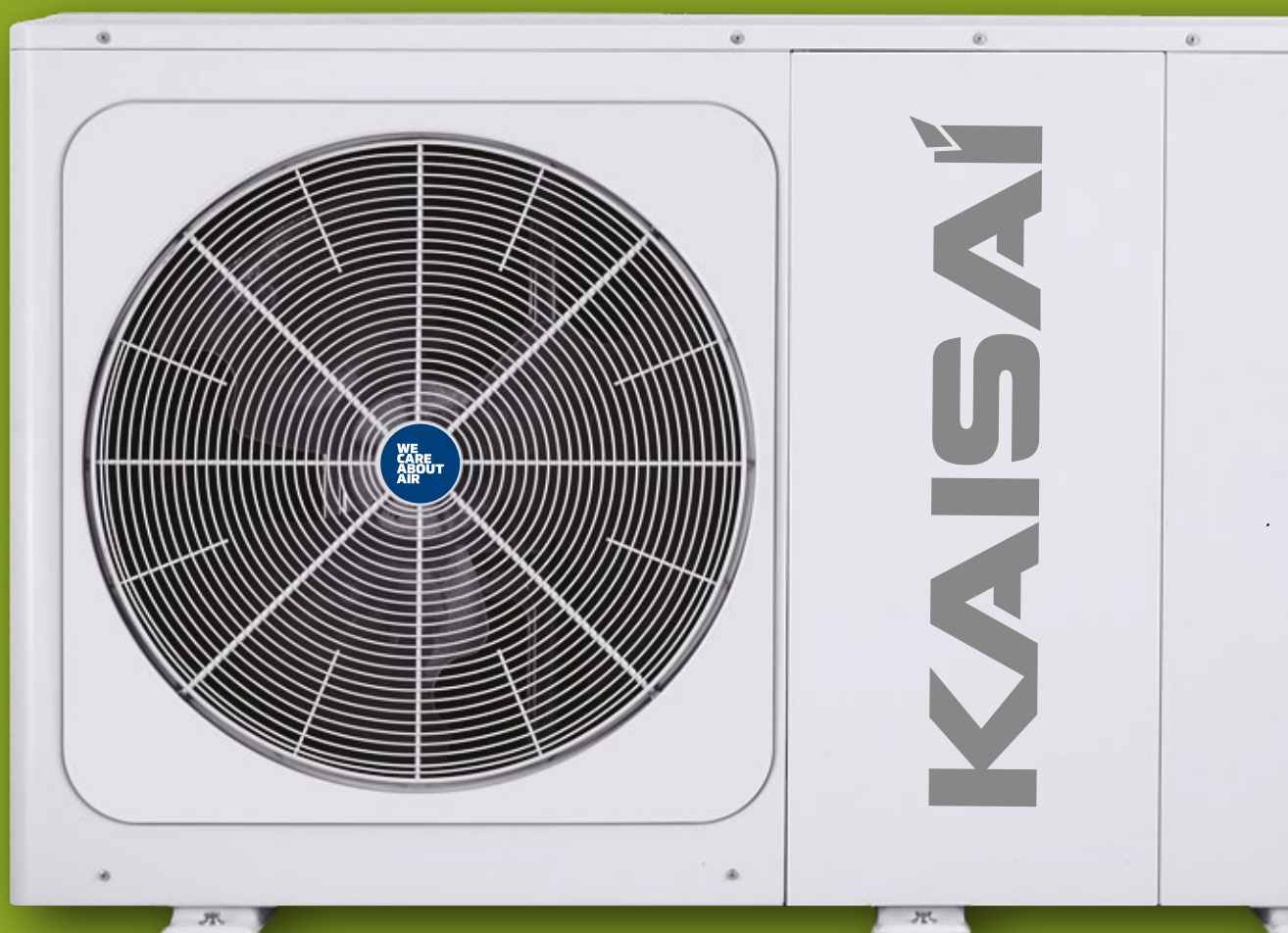
MODEL		WYDAJNOŚĆ		TRÓJNIK	CENA NETTO [PLN]
JEDN. WEWNĘTRZNA	JEDN. ZEWNĘTRZNA	CHŁODZENIE [kW]	GRZANIE [kW]		
2 x KCA4U-18HRG32X	KOD30U-36HFN32X	10,6	11,7	UTP-SX236A	14 530
2 x KCD-24HWG32X	KOE30U-48HFN32X	14,1	15,2	UTP-SX254A	17 030
2 x KTI-18HWG32X	KOD30U-36HFN32X	10,6	11,7	UTP-SX236A	14 130
2 x KTI-24HWG32X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



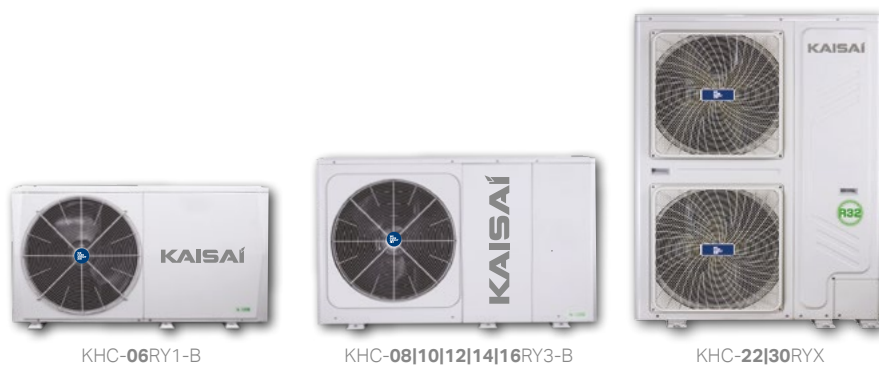
pompy ciepła **split – zestaw:**
moduł hydrauliczny ze zbiornikiem CWU + jedn. zewnętrzna 6-16 kW

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

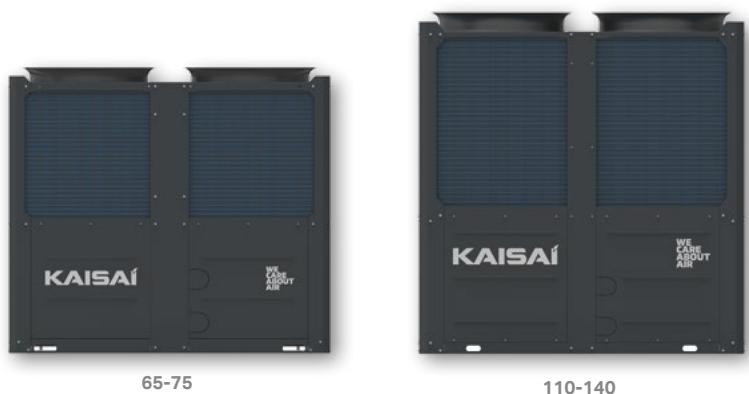
A⁺⁺

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

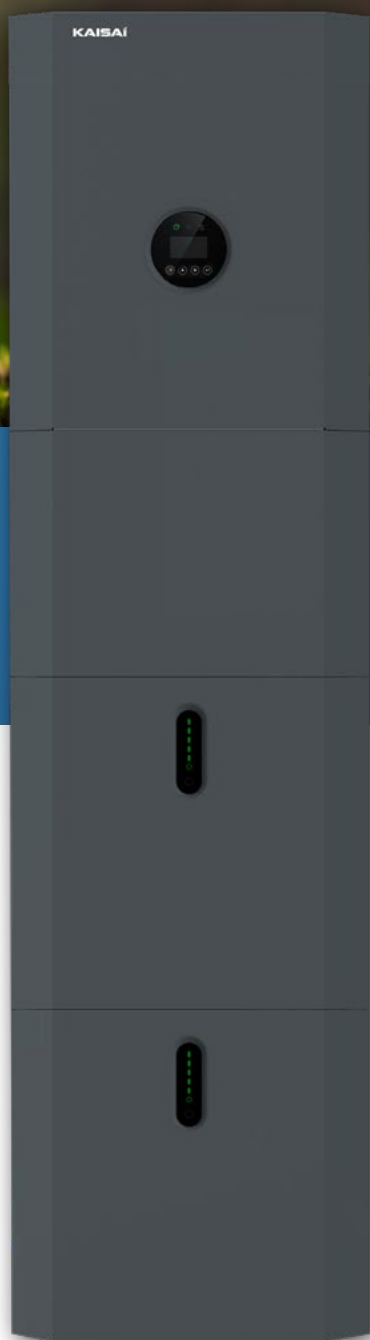
Wiele urządzeń **Jedna marka**



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



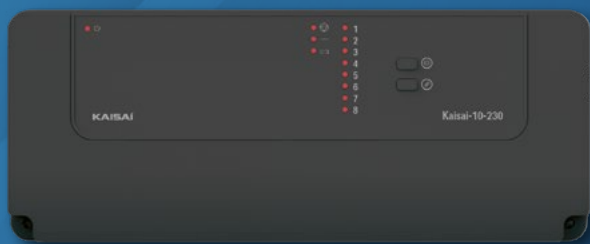
Moduł WiFi



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



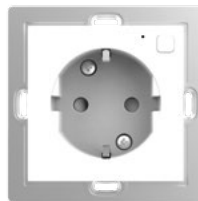
EXTENDER



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 - wyłączanie 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.



kaisai.com