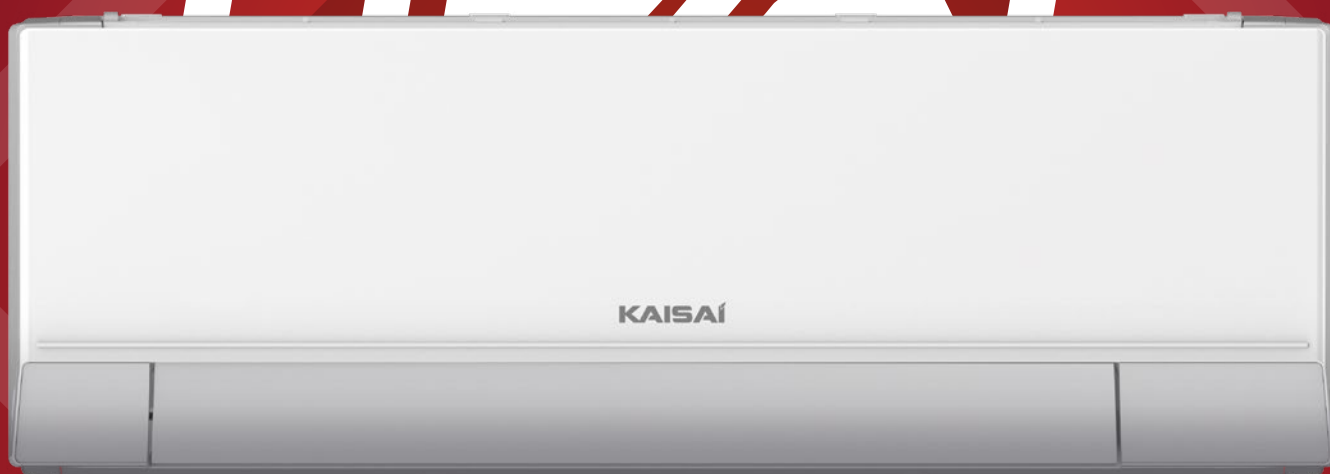


A++

KAISAI

PRO
HEAT



FILTR
BIO HEPA



FILTR ZIMNO-
KATALITYCZNY



JONIZACJA
POWIETRZA

Energooszczędne i niezawodne ogrzewanie

Wyjątkowo wysokie współczynniki wydajności energetycznej
i możliwość efektywnego ogrzewania pomieszczeń
przy temperaturze zewnętrznej do -25°C .



MODUŁ WIFI
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY
PILOT



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATUR



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, siarkowodor, amoniak, benzen i formaldehydy.



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.



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.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - KAISAI PRO HEAT

MODEL	jedn. wewn.		KRP-09MEGI	KRP-12MEGI	KRP-18MEGI	KRP-24MEGI
	jedn. zewn.		KRP-09MEGO	KRP-12MEGO	KRP-18MEGO	KRP-24MEGO
Wydajność średn. (min÷max)	chłodzenie	kW	2,7(1,3-3,8)	3,5(1,3-3,9)	5,3(3,7-6,1)	7,0(2,1-8,2)
	grzanie	kW	3,1(0,9-4,4)	3,9(0,9-4,5)	5,6(2,6-6,7)	7,3(1,6-8,2)
Klasa energetyczna	cht./grz.		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+	A+++ / A+
SEER	średni	W/W	8,6	8,5	8,5	8,5
SCOP	średni	W/W	4,6	4,6	4,3	4,2
Pobór mocy elektr. średn. (min÷max)	chłodzenie	W	600(130÷1200)	880(130÷1250)	1318(587÷1787)	1760(420÷3200)
	grzanie	W	690(120÷1400)	990(120÷1450)	1500(943÷1695)	1975(300÷3100)
Prąd pracy średn. (min÷max)	chłodzenie	A	2,66(0,6÷5,35)	3,9(0,6÷5,55)	5,73(2,81÷7,90)	7,7(1,8÷13,9)
	grzanie	A	3,05(0,6÷6,2)	4,4(0,6÷6,4)	6,52(4,26÷7,50)	8,6(1,3÷13,5)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
	zewn.	m³/h	2200	2200	3500	3500
Temperatura pracy chłodzenie/grzanie*	wewn.	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	zewn.	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	37/32/21,5/20,5	40/33/22/21	41/35/23/22	44,5/40/33/21
	zewn.	dB(A)	57	57,5	56	58,5
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1140x275x370
	zewn.	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342
Wymiary transportowe s/w/g	wewn.	mm	870x370x305	870x370x305	1045x400x325	1230x455x355
	zewn.	mm	915x615x370	915x615x370	995x740x398	995x740x398
Waga netto	wewn.	kg	10,2	10,2	12,3	20,0
	zewn.	kg	28,4	28,4	38,8	45,6
Waga transportowa	wewn.	kg	13	13	16,4	25,3
	zewn.	kg	31,0	31,0	41,9	48,8
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	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,69	0,69	1,1	1,5
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	12	12	12	24

* Do pracy w trybie grzania w temp. zewn. poniżej -15 °C konieczne jest zastosowanie dodatkowych grzałek elektrycznych, sprężarki i tacy skroplin.

W ZESTAWIE



Jednostka wewnętrzna **KRP**



Jednostka zewnętrzna **KRP**



Pilot bezprzewodowy **RG10A1**



PROSTA KONSERWACJA

Nowa kompaktowa konstrukcja klimatyzatora zawiera łatwe do zdemontowania elementy takie jak silnik i turbina wentylatora, żaluzja nawiewna, płyta elektroniki, taca ociekowa, co istotnie skraca czas konserwacji.



WIFI W STANDARDZIE

Dzięki modułowi WiFi klimatyzator może być sterowany za pomocą telefonu lub tabletu. Kontrola parametrów pracy urządzenia możliwa jest przez 24h na dobę z każdego miejsca na świecie.



R32

CZYNNIK R32

Czynnik R32 posiada niski współczynnik ocieplenia globalnego (GWP), lepszą wydajność chłodniczą oraz grzewczą niż czynnik R410A. Dzięki wyższej o 20% pojemności objętościowej, ilość czynnika w klimatyzatorze może być mniejsza niż dotychczas.



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 ustawia temperaturę i prędkość wentylatora do wartości pozwalających na maksymalnie efektywną energetycznie pracę urządzenia.



NAWIEW 3D

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

