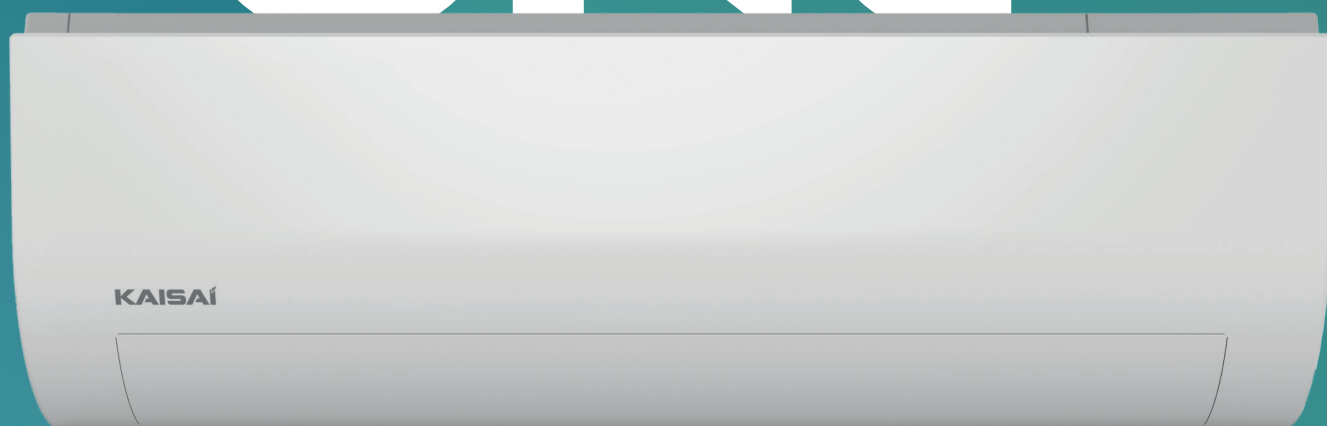


KAISAI

ONE+



FILTR
BIO HEPA



JONIZACJA
POWIETRZA



NAWIEW
3D

Najwyższa klasa energooszczędności A+++

Nowa konstrukcja klimatyzatora zapewnia oszczędność czasu przy montażu i codziennej obsłudze.



MODUŁ WIFI
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY
PILOT



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATUR



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.



NAWIEW 3D

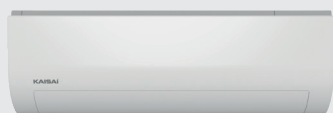
Automatycznie sterowane poziome i pionowe żaluzje klimatyzatora zapewniają optymalną cyrkulację powietrza i równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - KAISAI PRO+

MODEL	jedn. wewn.		KRX-09PEGI	KRX-12PEGI	KRX-18PEGI	KRX-24PEGI
	jedn. zewn.		KRX-09PEGO	KRX-12PEGO	KRX-18PEGO	KRX-24PEGO
Wydajność średn. (min÷max)	chłodzenie	kW	2,6(1,0÷3,2)	3,5(1,4÷4,3)	5,3(3,4÷5,9)	7,0(2,1÷8,2)
	grzanie	kW	2,9(0,8÷3,4)	3,8(1,1÷4,4)	5,6(3,1÷5,9)	7,3(1,6÷8,2)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
SEER	średni	W/W	8,8	8,5	7,5	6,5
SCOP	średni	W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
Pobór mocy elektr. średn. (min÷max)	chłodzenie	W	628(90÷1140)	1034(130÷1650)	1550(560÷2050)	2340(420÷3200)
	grzanie	W	666(110÷1080)	1027(160÷1560)	1500(780÷2000)	2130(300÷3100)
Prąd pracy średn. (min÷max)	chłodzenie	A	2,7(0,4÷4,9)	4,5(0,6÷7,2)	6,7(2,4÷9)	10,0(1,8÷13,9)
	grzanie	A	2,9(0,5÷4,7)	4,6(0,7÷6,8)	6,5(2,2÷8,8)	9,3(1,3÷13,5)
Przepływ powietrza	jedn. wewnętrzna	m³/h	480/365/305	531/414/327	540/710/800	980/860/640
	jedn. zewnętrzna	m³/h	2150	2200	2100	3500
Temperatura pracy chłodzenie/grzanie*	jedn. wewnętrzna	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	jedn. zewnętrzna	°C	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Poziom ciśn. akust.	jedn. wewnętrzna	dB(A)	36,5/29/24/20	39/33/25/21	43,5/39/32/22	46/42/33/28
	jedn. zewnętrzna	dB(A)	54,5	55,0	56,0	60,5
Wymiary netto s/w/g	jedn. wewnętrzna	mm	805x302x193	805x302x193	964x325x222	1106x342x232
	jedn. zewnętrzna	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Wymiary transportowe s/w/g	jedn. wewnętrzna	mm	875x375x290	875x375x290	1045x405x310	1195x420x320
	jedn. zewnętrzna	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Waga netto	jedn. wewnętrzna	kg	8,7	8,7	11,3	14,2
	jedn. zewnętrzna	kg	26,7	26,7	33,5	43,9
Waga transportowa	jedn. wewnętrzna	kg	11,4	11,4	14,7	18,1
	jedn. zewnętrzna	kg	29,1	29,1	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
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	30	50
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20	25
Zasilanie	jedn. zewnętrzna	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Zabezpieczenie	jedn. zewnętrzna	A	10	16	16	20
Przewody zasilające	jedn. zewnętrzna	il. żył x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Przewody sterujące	jedn. wewn./zewn.	il. żył x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,62	0,62	1,10	1,45
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 **KRX**



Jednostka zewnętrzna **KRX**



Pilot Bezprzewodowy **RG10B1**



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.



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.



WIELOFUNKCYJNY PILOT

Przy pomocy pilota w łatwy sposób można ustawić odpowiednie parametry powietrza w pomieszczeniu. Dodatkowo pilot wyposażony jest w praktyczne funkcje takie jak: samoczyszczenie parownika (SELF CLEAN), stałe grzanie 8°C (HEATING 8°C), czujnik temperatury (FOLLOW ME).



SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR

Poprzez zastosowanie nowoczesnej technologii i nowego czynnika chłodniczego R32, klimatyzator może pracować w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych: od -15 do +50°C w trybie chłodzenia oraz od -25 do +30°C w trybie ogrzewania.



NAWIEW 3D

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