

# KAISAI

# one



FILTR  
BIO HEPA



JONIZACJA  
POWIETRZA



FILTR ZIMNO-  
KATALITYCZNY

## Oszczędność czasu do 50%

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



MODUŁ WIFI  
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK  
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY  
PILOT



PROSTA  
KONSERWACJA



## 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.



## 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

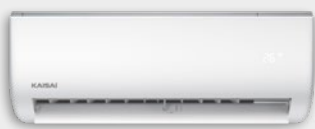
Emitowane przez klimatyzator jony rozbijają cząsteczki roztoczy, pleśni, bakterii i wirusów, eliminując je z otoczenia. Dodatkowym efektem działania jonizatora jest nawilżenie powietrza, co pozytywnie wpływa na skórę oraz daje przyjemne odczucie świeżości w klimatyzowanym pomieszczeniu.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA - KAISAI ONE

MODEL	jedn. wewn.		KRX-09AEGI	KRX-12AEGI	KRX-18AEGI	KRX-24AEGI
	jedn. zewn.		KRX-09AEGO	KRX-12AEGO	KRX-18AEGO	KRX-24AEGO
Wydajność średn. (min+max)	chłodzenie	kW	2,6(1,2÷3,4)	3,5(1,4÷4,6)	5,3(2,0÷6,2)	7,2(2,1÷8,4)
	grzanie	kW	2,9(0,8÷3,4)	4,1(0,9÷5,1)	5,7(1,3÷7,0)	7,6(2,1÷9,4)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	średni	W/W	6,8	6,3	6,7	6,4
SCOP	średni	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Pobór mocy elektr. średn. (min+max)	chłodzenie	W	737(100÷1312)	1250(110÷1740)	1500(150÷2220)	2260(230÷3010)
	grzanie	W	811(140÷1380)	1170(150÷1830)	1390(220÷2330)	2110(330÷3150)
Prąd pracy średn. (min+max)	chłodzenie	A	3,1(0,4÷6,0)	5,4(0,5÷7,6)	6,5(0,7÷9,7)	9,8(1,0÷13,1)
	grzanie	A	3,5(0,6÷6,3)	5,1(0,7÷8,0)	6,0(1,0÷10,1)	9,2(1,4÷13,7)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	486/433/329	549/482/357	809/718/545	978/864/646
	zewn.	m³/h	2000	2000	2000	3200
Temperatura pracy chłodzenie/grzanie*	wewn.	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	zewn.	°C	-15÷5/0/-25÷30	-15÷5/0/-25÷30	-15÷5/0/-25÷30	-15÷5/0/-25÷30
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	41/35/29/20	41,5/36/28/23	44,5/37/28,5/24	45,5/39/35,5/27
	zewn.	dB(A)	55,5	55	56	58,5
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	717/302/193	805/302/193	964/325/222	1106/342/232
	zewn.	mm	770/555/300	770/555/300	800/554/333	845/702/363
Wymiary transportowe s/w/g	wewn.	mm	785/375/285	875/375/285	1045/405/305	1195/420/315
	zewn.	mm	900/585/345	900/585/345	920/615/390	965/765/395
Waga netto	wewn.	kg	7,8	8,2	10,8	14,3
	zewn.	kg	27,0	27,2	37,0	50,0
Waga transportowa	wewn.	kg	10,3	10,9	14,3	18,2
	zewn.	kg	29,4	29,7	39,9	53,1
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	0,7	0,8	1,25	1,6
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 **RG66A**



## 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.



## SZYBKA INSTALACJA

Klimatyzator jest wyposażony w wytrzymałą płytę montażową, a odpowiednio wyprofilowana obudowa zapewnia dużo miejsca na rury i okablowanie, znacznie skracając czas instalacji.



## PROSTA KONSERWACJA

Nowa konstrukcja klimatyzatora zawiera uniwersalną płytkę sterowania i łatwe do zdemontowania elementy elektryczne, co istotnie skraca czas konserwacji.



## 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).



## 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.



## NAWIEW 3D

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