

A+++

KAISAI

GOO



FILTR  
BIO HEPA



FILTR ZIMNO-  
KATALITYCZNY



JONIZACJA  
POWIETRZA

## Najwyższa klasa energooszczędności

Idealne połączenie nowoczesnego designu z najwyższą klasą energetyczną A+++ w trybie chłodzenia i A++ w trybie grzania.



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, 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 - K AISAI GEO

MODEL	jedn. wewn.		KGE-12GRGI	KGE-18GRGI
	jedn. zewn.		KGE-12GRGO	KGE-18GRGO
Wydajność średn. (min+max)	chłodzenie	kW	3,5(1,4÷4,3)	5,3(3,4÷5,9)
	grzanie	kW	3,8(1,1÷4,4)	5,6(3,1÷5,8)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A+++/A++	A++/A+
SEER	średni	W/W	8,5	7,0
SCOP	średni	W/W	4,6	4,0
Pobór mocy elektr. średn. (min+max)	chłodzenie	W	977(130÷1650)	1550(560÷2050)
	grzanie	W	977(160÷1560)	1500(780÷2000)
Prąd pracy średn. (min+max)	chłodzenie	A	4,2(0,6÷7,2)	6,7(2,4÷9,0)
	grzanie	A	4,2(0,7÷6,8)	6,5(3,4÷8,7)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	584/477/395	730/500/420
	zewn.	m³/h	2100	2200
Temperatura pracy chłodzenie/grzanie*	wewn.	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	zewn.	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	39,5/33/25/21	43/33,5/28/23
	zewn.	dB(A)	54,5	55,5
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	802/297/189	965/319/215
	zewn.	mm	765/555/303	805/554/330
Wymiary transportowe s/w/g	wewn.	mm	875/380/285	1045/410/305
	zewn.	mm	887/610/337	915/615/370
Waga netto	wewn.	kg	8,6	10,9
	zewn.	kg	26,7	33,5
Waga transportowa	wewn.	kg	11,1	14,2
	zewn.	kg	29,1	36,1
Średnica rur ciecz/gaz		mm	6,35/9,52	6,35/12,7
Maks. długość instalacji		m	25	30
Maks. różnica poziomów		m	10	20
Zasilanie	zewn.	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Zabezpieczenie	zewn.	A	10	16
Przewody zasilające	zewn.	il. żył	3x1,5	3x1,5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.	x mm²	5x1,5	5x1,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,62	1,1
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	12	12

\* 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 **KGE**



Jednostka zewnętrzna **KGE**



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.



## 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.



## 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.