





KGE 12 | 18 GRGI

# geo

**Urządzenia Geo to najwyższa klasa efektywności energetycznej oraz nowoczesne funkcje oczyszczania powietrza.**

Seria klimatyzatorów Geo to idealne połączenie oryginalnego designu z najwyższą klasą energetyczną A+++ w trybie chłodzenia i A++ w trybie grzania. Dzięki zastosowaniu systemu podwójnej filtracji oraz funkcji jonizacji powietrza urządzenie skutecznie oczyszcza klimatyzowane pomieszczenie z kurzu, mikrobów i niepożądanych substancji chemicznych. Wysoki komfort użytkowania klimatyzatora zapewniają moduł WiFi w standardzie oraz nawiew 3D pozwalający na optymalną cyrkulację powietrza i równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu.

A<sup>+++</sup>

R32





## Funkcje Kaisai Geo



Szeroki zakres temperatur



Filtr o wysokiej gęstości



Pamięć ustawień żaluzji



Sygnalizacja wycieku czynnika



Praca w niskich temp. zewn.



Sterowanie Wi-Fi



Awaryjne użycie



Programator czasowy



Wielo-funkcyjny pilot



Tryb czuwania



Funkcja grzania 8°C



Tryb turbo



Samooczyszczanie parownika



Nawiew 3D



Funkcja snu



Auto-matyczny restart



Auto-diagnoza



Czujnik temperatury w pilocie



Filtr zimno-katalityczny



Filtr BIO HEPA



Jonizacja powietrza



Grzałki sprężarki i tacy skroplin



Filtr z jonami srebra



Filtr z witaminą C



Filtr 3m

Specyfikacja **techniczna**

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.	m <sup>3</sup> /h	584/477/395	730/500/420	
	zewn.	m <sup>3</sup> /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	6,35/12,70
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 mm <sup>2</sup>	5x1,5	5x1,5	
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,62	1,10	
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.

67

## Sterowniki

PILOT  
BEZPRZEWODOWY

RG10B1



PILOT  
BEZPRZEWODOWY

RG66A  
(OPCJA)