



KGE-09 | 12 | 18 | 24 GRHI

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⁺⁺⁺

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

OPCJA



Filtr z jonami srebra

OPCJA



Filtr z witaminą C

OPCJA



Filtr 3m

Specyfikacja **techniczna**

MODEL	jeden. wewn.		KGE-09GRHI	KGE-12GRHI	KGE-18GRHI	KGE-24GRHI
	jeden. zewn.		KGE-09GRHO	KGE-12GRHO	KGE-18GRHO	KGE-24GRHO
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÷5,8)	7,3(1,5÷8,5)
Klasa energetyczna	chł./grz.		A+++/A++	A+++/A++	A++/A+	A++/A+
SEER	średni	W/W	9,3	8,5	7,0	6,5
SCOP	średni	W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
Pobór mocy elektr. średn. (min÷max)	chłodzenie	W	613(90÷1140)	977(130÷1650)	1550(560÷2050)	2510(420÷3200)
	grzanie	W	637(110÷1080)	977(160÷1560)	1500(780÷2000)	2130(300÷3100)
Prąd pracy średn. (min÷max)	chłodzenie	A	2,66(0,4÷4,7)	4,2(0,6÷7,2)	6,7(2,4÷9,0)	10,9(1,8÷13,9)
	grzanie	A	2,77(0,48÷4,7)	4,2(0,7÷6,8)	6,5(3,4÷8,7)	9,3(1,3÷13,5)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
	zewn.	m³/h	2150	2100	2200	3500
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÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	36,5/29,0/24,0	39,5/33/25	43/33,5/28	47/41,5/30,5
	zewn.	dB(A)	54	54,5	55,5	60,5
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	802/297/189	802/297/189	965/319/215	1080/335/226
	zewn.	mm	765/555/303	765/555/303	805/554/330	890/673/342
Wymiary transportowe s/w/g	wewn.	mm	875/380/285	875/380/285	1045/410/305	1155/415/320
	zewn.	mm	887/610/337	887/610/337	915/615/370	995/740/398
Waga netto	wewn.	kg	8,6	8,6	10,9	13,7
	zewn.	kg	26,7	26,7	33,5	43,9
Waga transportowa	wewn.	kg	11,1	11,1	14,2	17,3
	zewn.	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
Maks. długość instalacji		m	25	25	30	30
Maks. różnica poziomów		m	10	10	20	20
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	10	16	20
Przewody zasilające	zewn.	il. żył x mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.		5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,62	0,62	1,1	1,45
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	12	12	12	24

Sterowniki

PILOT
BEZPRZEWODOWY

RG10B1

