





KGE 12 | 18 GRHI

geo

Geo-Geräte bieten die höchste Energieeffizienzklasse und modernste Luftreinigungsfunktionen.

Die Geo-Klimageräte-Serie ist die ideale Kombination aus originellem Design und der höchsten Energieklasse A+++ im Kühlbetrieb und A+++ im Heizbetrieb. Dank seines doppelten Filtersystems und der Luftionisierungsfunktion reinigt das Gerät den klimatisierten Raum effektiv von Staub, Mikroben und unerwünschten Chemikalien. Der hohe Komfort des Klimageräts wird durch das serienmäßige WiFi-Modul und die 3D-Luftzufuhr für eine optimale Luftzirkulation und gleichmäßige Temperaturverteilung im Raum gewährleistet.

A⁺⁺⁺ | **R32** | 





Kaisai Geo Funktionen



Breit
Tempera-
turbereich



Filter
mit hoher
Dichte



Speicher für
Jalousieein-
stellungen



Anzeige von
Kältemittel-
leckagen



Betrieb bei
niedrigen
Außentem-
peraturen



Wi-Fi-
Steuerung



Notfallbe-
nutzung



Timer



Multifunkti-
onale Fernbe-
dienung



Standby-
Modus



Heizfunk-
tion 8°C



Turbo-
Modus



Selbstre-
inigender
Verdampfer



3D-
Luftzufuhr



Schlaffunk-
tion



Automa-
tischer
Neustart



Auto-
Diagnose



Tempera-
turfühler in
der Fernbe-
dienung



Kaltkatalyti-
scher Filter



BIO HEPA-
Filter



Luftionisie-
rung



NEUHEIT
Kompressor-
und Konden-
satorwärmeh-
heizung



OPTION
Silberionen-
filter



OPTION
Vitamin-
C-Filter



OPTION
3m-Filter

Technische Spezifikation

MODELL	Innengerät		KGE-12GRHI	KGE-18GRHI
	Außengerät		KGE-12GRHO	KGE-18GRHO
Leistung Mittelwert (min÷max)	Kühlung	kW	3,5(1,4÷4,3)	5,3(3,4÷5,9)
	Heizen	kW	3,8(1,1÷4,4)	5,6(3,1÷5,8)
Energieeffizienzklasse	Kühlung/Heizung		A+++/A++	A++/A+
SEER	mittel		W/W 8,5	7,0
SCOP	mittel		W/W 4,6	4,0
Stromaufnahme Mittelwert (min÷max)	Kühlung	W	977(130÷1650)	1550(560÷2050)
	Heizen	W	977(160÷1560)	1500(780÷2000)
Betriebsstrom Mittelwert (min÷max)	Kühlung	A	4,2(0,6÷7,2)	6,7(2,4÷9,0)
	Heizen	A	4,2(0,7÷6,8)	6,5(3,4÷8,7)
Luftdurchfluss	innen	m³/h	584/477/395	730/500/420
	außen	m³/h	2100	2200
Betriebstemperatur Kühlung/Heizung*	innen	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	außen	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Schalldruckpegel	innen	dB(A)	39,5/33/25/21	43/33,5/28/23
	außen	dB(A)	54,5	55,5
Nettoabmessungen B/H/T	innen	mm	802/297/189	965/319/215
	außen	mm	765/555/303	805/554/330
Transportabmessungen B/H/T	innen	mm	875/380/285	1045/410/305
	außen	mm	887/610/337	915/615/370
Netto Gewicht	innen	kg	8,6	10,9
	außen	kg	26,7	33,5
Transportwaage	innen	kg	11,1	14,2
	außen	kg	29,1	36,1
Rohrdurchmesser Flüssigkeit/Gas			mm 6,35/9,52	6,35/12,70
Max. Anlagenlänge			m 25	30
Max. Pegelunterschied			m 10	20
Stromversorgung	außen	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Sicherung	außen	A	10	16
Versorgungsleitungen	außen	Anzahl der Leitern x mm²	3x1,5	3x1,5
Steuerleitungen	innen - außen		5x1,5	5x1,5
Ab Werk Kältemittelfüllung	bis zu 5 lfm	kg	0,62	1,10
Zusätzliche Kältemittelfüllung	Fl. 5 lfm	g/m	12	12

63

Steuergeräte

KABELLOSE
FERNSTEUERUNG

RG10B1

KABELLOSE
FERNSTEUERUNGRG66A
(OPTION)