

A+++

KAISAI

GOO



BIO HEPA
FILTER



STUDENÝ
KATALYTICKÝ
FILTER



IONIZÁCIA
VZDUCHU

Najvyššia energetická trieda

Dokonalé spojenie moderného dizajnu a najlepšej energetickej triedy A+++ v režime chladenia a A++ v režime vykurovania.



WIFI MODUL
AKO ŠTANDARD



EKOLOGICKÉ
CHLADIVO R32



MULTIFUNKČNÉ
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE



ŠIROKÝ ROZSAH
TEPLÔT



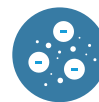
STUDENÝ KATALYTICKÝ FILTER

Klimatizácia pomocou špecializovanej filtrácie nielen chladí a ohrieva, ale aj účinne čistí vzduch. Studený katalytický filter odstraňuje chemikálie, ako napríklad oxid uhľnatý, sírovodík, amoniak, benzén a formaldehyd.



BIO HEPA FILTER

Funkciu čistenia vzduchu podporuje Bio HEPA filter, ktorý účinne zachytáva 99 % prachových častíc, prachu a baktérií s veľkosťou 0,3 μm a až 95 % častíc s veľkosťou od 0,1 do 0,3 μm vrátane buniek húb a niektorých vírusov.



IONIZÁCIA VZDUCHU

Ióny, ktoré klimatizácia uvoľňuje, rozkladajú častice roztočov, plesne, baktérie a vírusy a vylučujú ich z okolitého prostredia. Ďalším účinkom klimatizácie je zvlhčenie vzduchu, ktoré má pozitívny vplyv na pokožku a v klimatizovanej miestnosti poskytuje príjemný pocit sviežosti.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA – KAISAI GEO

MODEL	vnútorná jednotka		KGE-12GRGI	KGE-18GRGI
	vonkajšia jednotka		KGE-12GRGO	KGE-18GRGO
Priemerný výkon (min÷max)	chladenie	kW	3,5(1,4÷4,3)	5,3(3,4÷5,9)
	vykurovanie	kW	3,8(1,1÷4,4)	5,6(3,1÷5,8)
Energetická trieda	chladenie/vykurovanie		A+++/A++	A++/A+
SEER	priemer	W/W	8,5	7,0
SCOP	priemer	W/W	4,6	4,0
Priemer. spotreba energie (min÷max)	chladenie	W	977(130÷1650)	1550(560÷2050)
	vykurovanie	W	977(160÷1560)	1500(780÷2000)
Priemer. prevádzkový prúd (min÷max)	chladenie	A	4,2(0,6÷7,2)	6,7(2,4÷9,0)
	vykurovanie	A	4,2(0,7÷6,8)	6,5(3,4÷8,7)
Prúdenie vzduchu	vnútorná	m ³ /h	584/477/395	730/500/420
	vonkajšia	m ³ /h	2100	2200
Pracovná teplota chladenie/vykurovanie*	vnútorná	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	vonkajšia	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Úroveň akustického tlaku	vnútorná	dB(A)	39,5/33/25/21	43/33,5/28/23
	vonkajšia	dB(A)	54,5	55,5
Rozmery netto š/v/h	vnútorná	mm	802/297/189	965/319/215
	vonkajšia	mm	765/555/303	805/554/330
Prepravné rozmery š/v/h	vnútorná	mm	875/380/285	1045/410/305
	vonkajšia	mm	887/610/337	915/615/370
Netto hmotnosť	vnútorná	kg	8,6	10,9
	vonkajšia	kg	26,7	33,5
Prepravná hmotnosť	vnútorná	kg	11,1	14,2
	vonkajšia	kg	29,1	36,1
Priemer potrubia kvapalina/plyn		mm	6,35/9,52	6,35/12,7
Max. dĺžka inštalácie		m	25	30
Max. výškový rozdiel		m	10	20
Zdroj napájania	vonkajšia	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Ochrana	vonkajšia	A	10	16
Napájacie káble	vonkajšia	Počet káblov	3x1,5	3x1,5
Komunikačný kábel	vnútorná - vonkajšia	x mm ²	5x1,5	5x1,5
Továrenské množstvo chladiva	do 5 bm	kg	0,62	1,1
Dodatočné doplnenie chladiva	nad 5 bm	g/m	12	12

* Na prevádzku pri vonkajšej teplote pod -15 °C sú potrebné ďalšie elektrické ohrievače, kompresor a zásobník na kondenzát.

SÚPRAVA OBSAHUJE



Vnútorná jednotka
KGE



Vonkajšia jednotka
KGE



Bezdrôtové diaľkové ovládanie
RG66A



WIFI AKO ŠTANDARD

Vďaka WiFi modulu je možné klimatizáciu ovládať telefónom alebo tabletom. Parametre zariadenia môžete ovládať 24 hodín denne z akéhokoľvek miesta na svete.



R32

CHLADIVO R32

R32 má nízky potenciál globálneho otepľovania (GWP), lepší chladiaci a vykurovací výkon ako R410A. Vďaka o 20 % väčšej objemovej kapacite možno v klimatizácii použiť menšie množstvo chladiva ako kedykoľvek predtým.



MULTIFUNKČNÉ DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

Pomocou diaľkového ovládania môžete jednoducho nastaviť príslušné parametre vzduchu v miestnosti. Diaľkové ovládanie je navyše vybavené praktickými funkciami, ako napríklad: samočistiaci výparník (SELF CLEAN), konštantné vykurovanie 8 °C (HEATING 8 °C), snímač teploty (FOLLOW ME).



ŠIROKÝ ROZSAH TEPLÔT

Použitím modernej technológie a nového chladiva R32 môže klimatizácia pracovať v širokom rozsahu vonkajších teplôt: od -15 do +50 °C v režime chladenia a od -25 do +30 °C v režime vykurovania.



3d

3D PRÚDENIE VZDUCHU

Automatically ovládané horizontálne a vertikálne klapky klimatizácie zaisťujú optimálnu cirkuláciu vzduchu a rovnomerné rozloženie teploty v miestnosti.