

A+++

KAISAI

GOO



БИО ХЕПА  
ФИЛТЪР



ФИЛТЪР ЗА  
СТУДЕНА  
КАТАЛИЗАЦИЯ



ЙОНИЗАТОР

## Най-висок клас енергийна ефективност

Перфектната комбинация от модерен дизайн и най-висок енергиен клас – A+++ в режим охлаждане и A++ в режим отопление



ВГРАДЕН  
WIFI МОДУЛ



ЕКОЛОГОСЪОБРАЗЕН  
ХЛАДИЛЕН АГЕНТ R32



МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО  
ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ



ШИРОК РАБОТЕН  
ДИАПАЗОН



## ФИЛТЪР ЗА СТУДЕНА КАТАЛИЗАЦИЯ

С помощта на филтъра за студената катализа, въздухът е пречистен от вредни химикали и газове като въглероден оксид, сероводород, амоняк, бензен и формалдехиди, излъчвани от нови мебели, пердета, килими, шперплат и др.



## БИО ХЕПА ФИЛТЪР

БИО Хепа Филтър ефикасно улавя до 99% от праховите частици, вируси, гъбични клетки и бактерии с размер по-малък от 0.3 микрона.



## ЙОНИЗАТОР

Излъчваните от климатика йони разграждат частиците прах, акари, плесени, бактерии и вируси, като ги елиминират от въздуха. Допълнително предимство е овлажняването на въздуха, което оказва положителен ефект върху кожата и дава приятно усещане на свежест в климатизираната стая.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ - KAISAI GEO

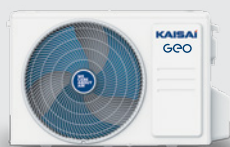
МОДЕЛ	ВЪТРЕШНО ТЯЛО		KGE-12GRGI	KGE-18GRGI
	ВЪНШНО ТЯЛО		KGE-12GRGO	KGE-18GRGO
Мощност (мин-макс)	охлаждане	kW	3,5(1,4+4,3)	5,3(3,4+5,9)
	отопление	kW	3,8(1,1+4,4)	5,6(3,1+5,8)
Енергиен клас	охл./отопл.		A+++/A++	A++/A+
SEER	средно	W/W	8,5	7,0
SCOP	средно	W/W	4,6	4,0
Консумация (мин-макс)	охлаждане	W	977(130-1650)	1550(560-2050)
	отопление	W	977(160-1560)	1500(780-2000)
Работно напрежение (мин-макс)	охлаждане	A	4,2(0,6+7,2)	6,7(2,4+9,0)
	отопление	A	4,2(0,7+6,8)	6,5(3,4+8,7)
Дебит	вътрешно тяло	m³/h	584/477/395	730/500/420
	външно тяло	m³/h	2100	2200
Работен диапазон Охл./Отопл.*	вътрешно тяло	°C	17-32/0+30	17-32/0+30
	външно тяло	°C	-15+50/-25+24	-15+50/-25+24
Звуково налягане	вътрешно тяло	dB(A)	39,5/33/25/21	43/33,5/28/23
	външно тяло	dB(A)	54,5	55,5
Размери (ВxШxД)	вътрешно тяло	mm	802/297/189	965/319/215
	външно тяло	mm	765/555/303	805/554/330
Брутни Размери (ВxШxД)	вътрешно тяло	mm	875/380/285	1045/410/305
	външно тяло	mm	887/610/337	915/615/370
Нетно тегло	вътрешно тяло	kg	8,6	10,9
	външно тяло	kg	26,7	33,5
Брутно тегло	вътрешно тяло	kg	11,1	14,2
	външно тяло	kg	29,1	36,1
Тръбни връзки Газова/Течна фаза		mm	6,35/9,52	6,35/12,7
Максимална дължина на тръбите		m	25	30
Максимална денивелация		m	10	20
Захранващо напрежение	външно тяло	V/Hz/Ph	220+240/50/1	220+240/50/1
Предпазител	външно тяло	A	10	16
Захранващ кабел	външно тяло	брой жила	3x1,5	3x1,5
Коммуникационен кабел	вътр.-външ. тяло	x mm²	5x1,5	5x1,5
Фабричен заряд с хл. агент	до 5 м	kg	0,62	1,1
Допълване с хл. агент	над 5 м	g/m	12	12

\* За отопление при външна температура под -15 °C е необходим помощен нагревател за компресора и кондензната тава.

## КОМПЛЕКТЪТ ВКЛЮЧВА



Вътрешно тяло  
**KGE**



Външно тяло  
**KGE**



Безжично дистанционно управление  
**RG66A**



## ВГРАДЕН WIFI МОДУЛ

Благодарение на WiFi модула, климатикът може да бъде управляван дистанционно, от всяка точка на света, чрез смартфон или таблет, 24 часа в денонощието.



## ЕКОЛОГОСЪОБРАЗЕН ХЛАДИЛЕН АГЕНТ R32

Фреон R32 има по-нисък коефициент на глобално затопляне (GWP) и по-добър капацитет на охлаждане и отопление в сравнение с R410A. Благодарение на тези показатели, работният капацитет на климатика е увеличен, а необходимото количество хладилен агент намалено.



## МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Можете лесно да настроите желаната температура на въздуха в помещението, както и да използвате редица полезни функции като самопочистване, поддържане на температура 8°C или температурен сензор.



## ШИРОК РАБОТЕН ДИАПАЗОН

С изключително широк работен диапазон и ефективност, климатикът работи дори при стойности на външната температура от -15 до +50°C (в режим охлаждане) и от -25 до +30°C (в режим отопление).



## 3D ВЪЗДУШЕН ПОТОК

Хоризонталните и вертикалните жалюзи на климатика се контролират автоматично, за да осигурят равномерно разпределение на температурата в стаята.