

A+++

KAISAI

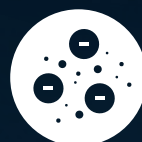
GOO



BIO HEPA  
SZŰRŐ



HIDEG  
KATALIZÁTOR  
SZŰRŐ



LEVEGŐ  
IONIZÁLÁS

## A legmagasabb energia hatékonysági osztály

A modern dizájn és a csúcsteljesítményű A+++ energiahatékonysági osztály tökéletes kombinációja hűtés üzemmódban és A++ fűtés üzemmódban.



WIFI MODUL  
SZTENDERDKÉNT



KÖRNYEZETBARÁT  
R32 HŰTŐKÖZEG



MULTIFUNKCIÓS  
TÁVIRÁNYÍTÓ



SZÉLES  
HŐMÉRSÉKLET-  
TARTOMÁNY



## HIDEG KATALIZÁTOR SZŰRŐ

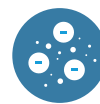
Speciális szűrővel a légkondicionáló nem csak hűt és melegít, hanem hatékonyan tisztítja is a levegőt.

A hideg katalizátoros szűrő eltávolítja az olyan vegyszereket, mint a szén-monoxid, hidrogén-szulfid, ammónia, benzol és formaldehid.



## BIO HEPA SZŰRŐ

A levegőtisztítási funkciót egy Bio HEPA szűrő támogatja, amely hatékonyan felfogja a 0,3 µm méretű porszemcsék, por és baktériumok 99%-át és a 0,1-0,3 µm-es részecskék akár 95%-át, beleértve a gombasejteket és néhány vírust.



## LEVEGŐ IONIZÁLÁS

A klímaberendezés által kibocsátott ionok lebontják a poratka-részecskéket, a penészgombát, a baktériumokat és a vírusokat, és eltávolítják azokat a környezetből. A klíma további hatása a levegő nedvesítése, ami pozitívan hat a bőrre és kellemes frissességet kölcsönöz a légkondicionált helyiségben.

## MŰSZAKI ADATOK - KAISAI GEO

MODELL	beltéri egység		KGE-12GRGI	KGE-18GRGI
	kültéri egység		KGE-12GRGO	KGE-18GRGO
Átlagos teljesítmény.(min÷max)	hűtés	kW	3,5(1,4÷4,3)	5,3(3,4÷5,9)
	fűtés	kW	3,8(1,1÷4,4)	5,6(3,1÷5,8)
Energia osztály	hűtés/fűtés		A+++/A++	A+/A+
SEER	közepes	W/W	8,5	7,0
SCOP	közepes	W/W	4,6	4,0
Átlagos felvett telj. (min÷max)	hűtés	W	977(130÷1650)	1550(560÷2050)
	fűtés	W	977(160÷1560)	1500(780÷2000)
Átlagos felvett áram min÷max)	hűtés	A	4,2(0,6÷7,2)	6,7(2,4÷9,0)
	fűtés	A	4,2(0,7÷6,8)	6,5(3,4÷8,7)
Légszállítás	beltéri egység	m³/h	584/477/395	730/500/420
	kültéri egység	m³/h	2100	2200
Működési hőmérséklet hűtés/fűtés*	beltéri egység	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	kültéri egység	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Hang nyomás szint	beltéri egység	dB(A)	39,5/33/25/21	43/33,5/28/23
	kültéri egység	dB(A)	54,5	55,5
Nettó méretek s/w/g	beltéri egység	mm	802/297/189	965/319/215
	kültéri egység	mm	765/555/303	805/554/330
Szállítási méretek s/w/g	beltéri egység	mm	875/380/285	1045/410/305
	kültéri egység	mm	887/610/337	915/615/370
Nettó tömeg	beltéri egység	kg	8,6	10,9
	kültéri egység	kg	26,7	33,5
Szállítási tömeg	beltéri egység	kg	11,1	14,2
	kültéri egység	kg	29,1	36,1
Csőméretek folyadék/gőz		mm	6,35/9,52	6,35/12,7
Max. beépítési hossz		m	25	30
Max. szintkülönbség		m	10	20
Tápfeszültség	kültéri egység	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Biztosíték	kültéri egység	A	10	16
Betáp kábel	kültéri egység	Erek száma	3x1,5	3x1,5
Szabályzó kábel	beltéri-kültéri	x mm²	5x1,5	5x1,5
Gyári hűtőközeg töltet	5 fm csőhosszig	kg	0,62	1,1
Hozzáadandó hűtőközeg töltet	5 fm csőhosszig felett	g/m	12	12

\* További elektromos fűtőtestek, kompresszor és kondenzvíztálca fűtés szükséges a fűtés üzemmódhoz -15°C alatti külső hőmérsékleten.

## A SZETT AZ ALÁBBIKAT TARTALMAZZA



Beltéri egység  
**KGE**



Kültéri egység  
**KGE**



Vezezők nélküli távirányító  
**RG66A**



## WiFi SZTENDERDKÉNT

A WiFi modulnak köszönhetően a klíma telefonról vagy tabletről vezérelhető. A készülék paramétereit a nap 24 órájában a világ bármely pontjáról lehet szabályozni.



## R32 HŰTŐKÖZEG

Az R32 alacsony globális felmelegedési potenciállal (GWP), jobb hűtési és fűtési teljesítménnyel rendelkezik, mint az R410A. 20%-kal nagyobb térfogati kapacitással a klímaberendezésben lévő hűtőközeg mennyisége kisebb lehet, mint korábban.



## MULTIFUNKCIÓS TÁVIRÁNYÍTÓ

A távirányító segítségével egyszerűen beállíthatja a megfelelő levegő paramétereit a helyiségben. Ezenkívül a távirányítót praktikus funkciókkal látták el, mint például: öntisztuló párologtató (SELF CLEAN), állandó fűtés 8°C (HEATING 8°C), hőmérséklet-érzékelő (FOLLOWME).



## WIDE TEMPERATURE RANGE

A modern technológia és az új R32 hűtőközeg felhasználásával a légkondicionáló széles kültéri hőmérséklet-tartományban tud működni: -15 és +50°C között hűtési üzemmódban, és -25 és +30°C között fűtés üzemmódban.



## 3D LÉGÁRAMLÁS

A klímaberendezés automatikusan vezérelt vízszintes és függőleges lamellák optimális légáramlást és egyenletes hőmérséklet-eloszlást biztosítanak a helyiségben.