

A+++

KAISAI

GEO



BIO HEPA SZŰRŐ



HIDEG-
KATALIZÁTOROS
SZŰRŐ



LEVEGŐIONIZÁCIÓ

Max. energia hatékonysági osztály

A modern dizájn és a legjobb energiahatékonyság
tökéletes kombinációja

A+++ energiahatékonysági osztály hűtési
üzemmódban és A++ fűtési üzemmódban.



WIFI-MODUL
ALAPBÓL



KÖRNYEZETBARÁT
R32 HŰTŐKÖZEG



MULTIFUNKCIÓS
TÁVIRÁNYÍTÓ



SZÉLES
HŐMÉRSÉKLET-
TARTOMÁNY



HIDEKGATALIZÁTOROS SZŰRŐ

A speciális szűrőrendszernek köszönhetően a légkondicionáló nemcsak hűt és fűt, hanem hatékonyan tisztítja a levegőt is. A hidegkatalizátoros szűrő eltávolítja az olyan vegyi anyagokat, mint a szén-monoxid, a kénhidrogén, az ammónia, a benzol és a formaldehid.



BIO HEPA SZŰRŐ

A légtisztító funkciót egy Bio HEPA szűrő támogatja, amely hatékonyan felfogja a 0,3 µm méretű porszemcsék, por és baktériumok 99%-át, valamint a 0,1–0,3 µm méretű részecskék akár 95%-át, beleértve a gombasejteket és egyes vírusokat is.



LEVEGŐIONIZÁCIÓ

A légkondicionáló által kibocsátott ionok lebontják a poratka-részecskéket, a penészgombát, a baktériumokat, a vírusokat, és eltávolítják őket a környezetből. Ezenkívül a légkondicionáló járulékos hatása még a levegő párástása is, ami pozitív hatással van a bőrre, és kellemes frissességérzetet ad a légkondicionált helyiségben.

MŰSZAKI LEÍRÁS – KAISAI GEO

TÍPUS	beltéri egység		KGE-12GRGI	KGE-18GRGI
	kültéri egység		KGE-12GRGO	KGE-18GRGO
Átlagos leadott 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)
Energiaosztály	hűtés/fűtés		A+++/A++	A++/A+
SEER	közepes		8,5	7,0
SCOP	közepes		4,6	4,0
Átlagos áramfogyasztás (min.+max.)	hűtés	W	977 (130÷1650)	1550 (560÷2050)
	fűtés	W	977 (160÷1560)	1500 (780÷2000)
Átlagos munkaáram (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)
Légáramlás	beltéri	m³/h	584/477/395	730/500/420
	kültéri	m³/h	2100	2200
Üzemi hőm. hűtés/fűtés*	beltéri	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	kültéri	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Hangnyomásszint	beltéri	dB(A)	39,5/33/25/21	43/33,5/28/23
	kültéri	dB(A)	54,5	55,5
Nettó méretek (szé/ma/mé)	beltéri	mm	802/297/189	965/319/215
	kültéri	mm	765/555/303	805/554/330
Szállítási méretek (szé/ma/mé)	beltéri	mm	875/380/285	1045/410/305
	kültéri	mm	887/610/337	915/615/370
Nettó tömeg	beltéri	kg	8,6	10,9
	kültéri	kg	26,7	33,5
Szállítási tömeg	beltéri	kg	11,1	14,2
	kültéri	kg	29,1	36,1
Csőátmérő folyadék/gáz	mm		6,35/9,52	6,35/12,7
Max. beépítési hossz	m		25	30
Max. szintkülönség	m		10	20
Áramellátás	kültéri	V/Hz/f	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Védelem	kültéri	A	10	16
Áramvezetékek	kültéri	Erek száma x mm²	3x1,5	3x1,5
Vezérlőhuzalok	beltéri–kültéri		5x1,5	5x1,5
Gyári hűtőközeg-töltet	5 fm-ig	kg	0,62	1,1
Kieg. hűtőközeg-töltet	5 fm felett	g/m	12	12

* A -15 °C alatti külső hőmérsékleten történő fűtési üzemhez további elektromos fűtőtestek, kompresszor és kondenzátumtálca szükséges.

A KÉSZLET A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA



Beltéri egység

KGE



Kültéri egység

KGE



Vezeték nélküli távirányító

RG66A



WiFi ALAPBÓL

A WiFi modulnak köszönhetően a légkondicionáló berendezés telefonról, illetve táblagépről is vezérelhető. A készülék paraméterei a nap 24 órájában a világ bármely pontjáról ellenőrizhetők.



R32 HŰTŐKÖZEG

Az R32 alacsony globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkezik, és jobb hűtési és fűtési teljesítményt nyújt, mint az R410A. A 20%-kal nagyobb térfogatkapacitásnak köszönhetően kevesebb hűtőközeget kell a légkondicionálóba betölteni, mint korábban.



MULTIFUNKCIÓS TÁVIRÁNYÍTÓ

A távirányítóval könnyedén beállíthatja a helyiség kívánt levegő-paramétereit. Ezenkívül a távirányító olyan praktikus funkciókkal van ellátva, mint például az öntisztító elpárologtató (SELF CLEAN), a 8 °C-os állandó fűtés (HEATING 8 °C), a hőmérséklet-érzékelő (FOLLOW ME).



SZÉLES HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY

A modern technológia és az új R32 hűtőközeg alkalmazásával a légkondicionáló berendezés széles kültérihőmérséklet-tartományban képes működni: hűtési üzemmódban -15 és +50 °C között, fűtési üzemmódban pedig -25 és +30 °C között.



3D LÉGÁRAMLÁS

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