

A+++

KAISAI

GOO



BIO HEPA
SZŰRŐ



HIDEG
KATALITIKUS
SZŰRŐ



LEVEGŐ
IONIZÁCIÓ

Max. energia- hatékonysági osztály

A modern dizájn és a legjobb energiahatékonyság tökéletes kombinációja
A+++ energiahatékonysági osztály hűtési üzemmódban és A++ fűtési
üzemmódban.



WIFI MODUL
ALAPTARTOZÉK



KÖRNYEZETBARÁT
R32 HŰTŐKÖZEG



MULTIFUNKCIÓS
TÁVIRÁNYÍTÓ



SZÉLES HŐMÉRSÉKLET-
TARTOMÁNY



HIDEG KATALITIKUS SZŰRŐ

A speciális szűrőrendszernek köszönhetően a légkondicionáló nemcsak hűt és fűt, hanem hatékonyan tisztítja a levegőt is. A hideg katalitikus 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 porszemcséket, a por és a baktériumok 99%-át, valamint a 0,1–0,3 µm méretű részecskék akár 95%-át, beleértve a gombasejteket és egyes vírusokat is.



LEVEGŐ IONIZÁCIÓ

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 ADATOK - KAISAI GEO

TÍPUS	beltéri egység		KGE-12GRGI	KGE-18GRGI
	kültéri egység		KGE-12GRGO	KGE-18GRGO
Névleges 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	W/W	8,5	7,0
SCOP	közepes	W/W	4,6	4,0
Névleges teljesítmény felvétel (min./max.)	hűtés	W	977(130÷1650)	1550(560÷2050)
	fűtés	W	977(160÷1560)	1500(780÷2000)
Névleges áramfelvétel 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 tartomány hűtés/fűtés*	beltéri egység	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	kültéri egység	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Hangnyomás szint	beltéri egység	dB(A)	39,5/33/25/21	43/33,5/28/23
	kültéri egység	dB(A)	54,5	55,5
Méretek szél./mag./mély.	beltéri egység	mm	802/297/189	965/319/215
	kültéri egység	mm	765/555/303	805/554/330
Szállítási méretek szél./mag./mély.	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
Bruttó tömeg	beltéri egység	kg	11,1	14,2
	kültéri egység	kg	29,1	36,1
Csőátmérő folyadék/gőz		mm	6,35/9,52	6,35/12,7
Max. telepítési távolság		m	25	30
Maximális szintkülönbség		m	10	20
Tápfeszültség	kültéri egység	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Kismegszakító/Biztosíték	kültéri egység	A	10	16
Betáp vezeték keresztmet.	kültéri egység	Erek száma	3x1,5	3x1,5
Kommunikációs vez. keresztm.	beltéri-kültéri	x mm²	5x1,5	5x1,5
Gyári hűtőközeg töltet	5 fm csőhosszig	kg	0,62	1,1
Rátöltendő hűtőközeg töltet	5 fm csőhossz felett	g/m	12	12

* -15 °C alatti külső hőmérsékleten történő fűtéshez további elektromos fűtőtestek, karterfűtés és csepptálca fűtés beépítése szükséges.

A KÉSZLET A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA



Beltéri egység
KGE



Kültéri egység
KGE



Vezeték nélküli távirányító
RG66A



WiFi MODUL ALAPTARTOZÉK

A WiFi modulnak köszönhetően a légkondicionáló berendezés telefonról, illetve táblagépről is vezérelhető. A készülék paramétereit a nap 24 órájában ellenőrizhetőek.



R32 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 hűtőközegszükséges, mint korábban.



MULTIFUNKCIÓS TÁVIRÁNYÍTÓ

A távirányító segítségével egyszerűen beállíthatja a megfelelő levegő paramétereit a helyiségben. Ezenkívül a távirányító olyan praktikus funkciókkal van ellátva, mint például az öntisztító elpárologtató (SELF CLEAN), a 8 °C-os temperáló 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 külső hőmérséklet-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.