

A+++

KAISAI

Csepptálca-
és karterfűtéssel

GEO



BIO HEPA
SZŰRŐ



HIDEG
KATALÍTIKUS
SZŰRŐ



LEVEGŐ
IONIZÁTOR

A legmagasabb energia- hatékonysági osztály

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



WIFI MODUL
ALAPTARTOZÉK



KÖRNYEZETBARÁT
HŰTÖKÖZEG



MULTIFUNKCIONÁLIS
TÁVIRÁNYÍTÓ



SZÉLES
HŐMÉRSÉKLET-
TARTOMÁNY



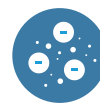
HIDEG KATALIZÁTOR SZŰRŐ

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 IONIZÁLÁS

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 frissességet ad a légkondicionált helyiségben.

MŰSZAKI ADATOK - KAISAI GEO

MODELL	beltéri egység		KGE-09GRHI	KGE-12GRHI	KGE-18GRHI	KGE-24GRHI
	kültéri egység		KGE-09GRHO	KGE-12GRHO	KGE-18GRHO	KGE-24GRHO
Névleges teljesítmény.(min÷max)	hűtés	kW	2,6(1,0÷3,2)	3,5(1,4÷4,3)	5,3(3,4÷5,9)	7,0(2,1÷8,2)
	fűtés	kW	2,9(0,8÷3,4)	3,8(1,1÷4,4)	5,6(3,1÷5,8)	7,3(1,5÷8,5)
Energia osztály	hűtés/fűtés		A+++/A++	A+++/A++	A++/A+	A++/A+
SEER	közepes	W/W	9,3	8,5	7,0	6,5
SCOP	közepes	W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
Névleges teljesítmény felvétel (min÷max)	hűtés	W	613(90÷1140)	977(130÷1650)	1550(560÷2050)	2510(420÷3200)
	fűtés	W	637(110÷1080)	977(160÷1560)	1500(780÷2000)	2130(300÷3100)
Névleges áramfelvétel (min÷max)	hűtés	A	2,66(0,4÷4,7)	4,2(0,6÷7,2)	6,7(2,4÷9,0)	10,9(1,8÷13,9)
	fűtés	A	2,77(0,48÷4,7)	4,2(0,7÷6,8)	6,5(3,4÷8,7)	9,3(1,3÷13,5)
Légszállítás	beltéri egység	m³/h	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
	kültéri egység	m³/h	2150	2100	2200	3500
Működési hőmérséklet hűtés/fűtés*	beltéri egység	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	kültéri egység	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Hangnyomás szint	beltéri egység	dB(A)	36,5/29,0/24,0	39,5/33/25	43/33,5/28	47/41,5/30,5
	kültéri egység	dB(A)	54	54,5	55,5	60,5
Nettó méretek sz/ma/mé	beltéri egység	mm	802/297/189	802/297/189	965/319/215	1080/335/226
	kültéri egység	mm	765/555/303	765/555/303	805/554/330	890/673/342
Szállítási méretek sz/ma/mé	beltéri egység	mm	875/380/285	875/380/285	1045/410/305	1155/415/320
	kültéri egység	mm	887/610/337	887/610/337	915/615/370	995/740/398
Nettó tömeg	beltéri egység	kg	8,6	8,6	10,9	13,7
	kültéri egység	kg	26,7	26,7	33,5	43,9
Szállítási tömeg	beltéri egység	kg	11,1	11,1	14,2	17,3
	kültéri egység	kg	29,1	29,1	36,1	46,9
Csőátmérők folyadék/gőz		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Max. telepítési távolság		m	25	25	30	30
Max. szintkülönbség		m	10	10	20	20
Tápfeszültség	kültéri egység	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Kismegszakító/biztosíték	kültéri egység	A	10	10	16	20
Betáp vezeték keresztmetszet	kültéri egység	Erek száma	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Vezérlő kábel	beltéri-kültéri	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Gyári hűtőközeg töltet	5 fm csőhosszig	kg	0,62	0,62	1,1	1,45
Rátöltendő hűtőközeg töltet	5 fm csőhossz felett	g/m	12	12	12	24

A KÉSZLET A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA



Beltéri egység
KGE



Kültéri egység
KGE



Vezeték nélküli távirányító
RG10B1



WiFi ALAPTARTOZÉK

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



CSEPTÁLCA- ÉS KARTERFŰTÉS

A kültéri hőmérséklet csökkenésekor a karterfűtés megakadályozza, hogy a hűtőközeg elnyelődjön az olajban. A cseptálcáfűtéssel megkönnyíti a leolvasztáskor keletkező víz távozását a kültéri egységből.



MULTIFUNKCIÓS TÁVIRÁNYÍTÓ

A távirányító segítségével egyszerűen beállíthatja a megfelelő levegő paramétereiket a helyiségben. Ezenkívül a távirányító olyan praktikus funkciókkal van ellátva, mint például az öntisztító elpárolgotató (SELF CLEAN), a 8 °C-os temperáló fűtés (HEATING 8 °C) és 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. from



3D LÉGÁRAMLÁS

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