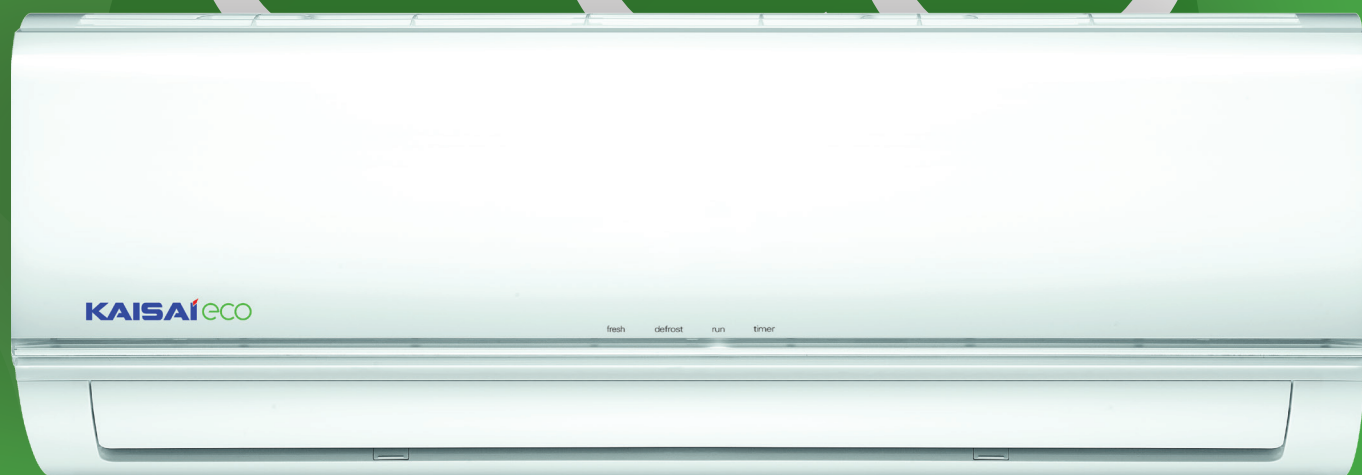


KAISAI

ECO



BIO HEPA
SZŰRŐ



HIDEG
KATALIZÁTOR
SZŰRŐ



ÖNTISZTÍTÁS

Környezetbarát klímaberendezések

Gazdaságos választás otthonába.



A WIFI KÉSZ
SZTENDERDKÉNT



KÖRNYEZETBARÁT
R32 HŰTŐKÖZEG



MULTIFUNKCIÓS
TÁVIRÁNYÍTÓ



SZÉLES
HŐMÉRSÉKLET-
TARTOMÁNY



HIDEG KATALIZÁTOR SZŰRŐ

Speciális szűrővel a légkondicionáló nem csak hűt és fűt, hanem hatékonyan tisztítja is a levegőt. A hűg katalizátor 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 megkötí a 0,3 µm-es porszemcsék, por és baktériumok 99%-át és a 0,1-0,3 µm-es részecskék akár 95%-át, beleértve a gombasejteket és néhány vírust.



ÖNTISZTÍTÓ

Működés után a légkondicionáló tisztító üzemmódba lép, és eltávolítja a beltéri egységben felgyülemlett nedvességet, ami megakadályozza a mikroorganizmusok és gombák elszaporodását.

MŰSZAKI ADATOK - KAISAI ECO

MODEL	beltéri egység		KEX-09KTGI	KEX-12KTGI	KEX-18KTGI	KEX-24KTGI
	kültéri egység		KEX-09KTGO	KEX-12KTGO	KEX-18KTGO	KEX-24KTGO
Átlagos teljesítmény. (min÷max)	hűtés	KW	2,6(0,9÷3,4)	3,5(1,1÷4,2)	5,3(2,9÷5,8)	7,0(2,1÷7,9)
	fűtés	KW	2,9(0,8÷3,4)	3,8(1,1÷4,2)	5,6(3,1÷5,8)	7,3(1,6÷7,9)
Energia osztály	hűtés/fűtés		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	közepes	W/W	6,3	6,1	7,4	6,1
SCOP	közepes	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Átl.energia fogyasztás. (min÷max)	hűtés	W	732(100÷1240)	1213(130÷1580)	1550(560÷2050)	2600(420÷3150)
	fűtés	W	733(120÷1200)	1088(100÷1680)	1570(780÷2000)	2400(300÷2750)
Átl. üzemáram (min÷max)	hűtés	A	3,2(0,4÷5,4)	5,3(0,5÷6,9)	6,7(2,4÷8,9)	11,5(1,8÷13,8)
	fűtés	A	3,2(0,5÷5,2)	4,7(0,4÷6,9)	6,8(3,4÷8,7)	11,0(1,3÷12,2)
Légszállítás	beltéri egység	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
	kültéri egység	m³/h	1750	1800	2100	3500
Üzemi hőmérséklet. hűtés/fűtés*	beltéri egység	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	outdoor	°C	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Hangnyomás szint	beltéri egység	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/20	45/40,5/36/30
	kültéri egység	dB(A)	55,5	56	56	59
Nettó méretek s/w/g	beltéri egység	mm	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
	kültéri egység	mm	720/495/270	720/495/270	805/554/330	890/673/342
Szállítási méretek s/w/g	beltéri egység	mm	870/365/270	870/365/270	1035/385/295	1120/405/315
	kültéri egység	mm	835/540/300	835/540/300	915/615/370	995/740/398
Nettó tömeg	beltéri egység	kg	7,6	7,6	10,0	12,3
	kültéri egység	kg	23,2	23,2	32,7	42,9
Szállítási tömeg	beltéri egység	kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	kültéri egység	kg	25,0	25,0	35,4	45,9
Csőátmérők folyadék/gőz		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Max. beépítési hossz		m	25	25	30	50
Max. szintkülönbség		m	10	10	20	25
Tápfeszültség	kültéri egység	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Biztosíték	kültéri egység	A	10	16	16	20
Betáp kábel	kültéri egység	Erek száma	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Vezérlő kábel	beltéri-kültéri	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Gyári hűtőközeg töltet	5 fm csőig	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Hozzáadandó hűtőközeg	5 fm túli csőhossz	g/m	12	12	12	24

* További elektromos fűtőtestek, kompresszor karterfűtés és kondenzvíztálca fűtés szükségesek a fűtéshez -15°C alatti külső hőmérsékleten.

A SZETT AZ ALÁBBIKAT TARTALMAZZA



beltéri egység
KEX



kültéri egység
KEX



Vezeték nélküli távirányító
RG66A2



WiFi (OPCIONÁLIS)

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 hűtőkapacitással is rendelkezik ezért berendezésben 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 látják el, mint például: párolgató öntisztítás (SELF CLEAN), állandó fűtés 8°C (HEATING 8°C), hőmérséklet-érzékelő (FOLLOW ME).



SZÉLES HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY

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.



ENERGIAHATÉKONYSÁG

Az energiatakarékos technológia lehetővé teszi, hogy a készülék gazdaságos üzemmódban működjön, ami akár 70%-os megtakarítást biztosít a hagyományos üzemmódhoz képest.