

# KAISAI



# eco



BIO HEPA  
SZŰRŐ



HIDEG  
KATALIZÁTOR  
SZŰRŐ



ÖNTISZTÍTÁS

SCOP 4.0

## Környezetbarát klímaberendezések

Gazdaságos választás otthona számára



WIFI MODUL  
STANDARD



KÖRNYEZETBARÁT  
R32 HŰTŐKÖZEG



MULTIFUNKCIÓS  
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 részecskéket akár 95%-át, beleértve a gombasejteket és egyes vírusokat is.



## ÖNTISZTÍTÓ

Működés után a légkondicionáló berendezés tisztító üzemmódba kapcsol, és eltávolítja a beltéri egységben felhalmozódott nedvességet, ami megakadályozza a mikroorganizmusok és gombák szaporodását.

## MŰSZAKI ADATOK – KAISAI ECO

MODELL	beltéri egység		KEX-09KTHI	KEX-12KTHI	KEX-18KTHI	KEX-24KTHI	
	kültéri egység		KEX-09KTHO	KEX-12KTHO	KEX-18KTHO	KEX-24KTHO	
Névleges 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
Névleges telj. felvétel (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)	
Névleges áramfelvétel (min÷max)	hűtés	A	3,2(0,4÷5,4)	5,3(0,5÷6,9)	6,7(204÷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	m <sup>3</sup> /h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662	
	kültéri egység	m <sup>3</sup> /h	1750	1800	2100	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/-25/30	-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 sz/ma/mé	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 sz/ma/mé	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	10,00	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	25,00	25,00	35,4	48,9	
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	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	
Kismegszakító/biztosíték	kültéri egység	A	10	16	16	20	
Betáp vezeték keresztmet.	kültéri egység	erek száma	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	
Vezérlő kábel	beltéri-kültéri	x mm <sup>2</sup>	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	
Gyári hűtőközeg töltet	5 fm csőhosszig	kg	0,55	0,55	1,08	1,42	
	Hozzáadott hűtőközeg töltet	5 fm csőhossz felett	g/m	12	12	12	24

## A SZETT AZ ALÁBBIKAT TARTALMAZZA



Beltéri egység  
**KEX**



Kültéri egység  
**KEX**



Vezeték nélküli távirányító  
**RG10B**



## WiFi ALAPTARTOZÉK

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



## MULTIFUNKCIÓS TÁVIRÁNYÍTÓ

A távirányító segítségével egyszerűen beállíthatja a megfelelő levegő paramétereket a helyiségben. Ezenkívül a távirányító olyan praktikus funkciókkal van ellátva, mint például az öntisztító elpárolgató (SELF CLEAN), a 8 °C-os temperáló fűtés (HEATING 8 °C) és a hőmérséklet-érzékelő (FOLLOW ME).



## SZÉLES HŐMÉRSÉKLETTARTOMÁNY

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 fűtési üzemmódban.



## CSEPPTÁLCA- ÉS KARTERFŰTÉS

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