

# KAISAI

# ECO



ECO  
FUNKCIÓ



HIDEG  
KATALITIKUS  
SZŰRŐ



ÖNTISZTÍTÁS

## Környezetbarát klímaberendezések

Gazdaságos választás otthona számára



WIFI MODULE  
OPCIONÁLIS



KÖRNYEZETBARÁT  
R32 HŰTŐKÖZEG



MULTIFUNKCIÓS  
TÁVIRÁNYÍTÓ



SZÉLES HŐMÉRSÉKLET-  
TARTOMÁNY



## ECO-FUNKCIÓ

Az ECO-funkció automatikusan úgy állítja be a beltéri egységen keresztülráramló levegő mennyiségét és a hőfokot, hogy a készülék működése a legköltséghatékonyabb legyen. Az ebből eredő áramfogyasztás megtakarítás akár 60%-os is lehet a készülék normál üzemmódjához képest.



## 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.



## 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-09KTH2I	KEX-12KTH2I	KEX-18KTH2I	KEX-24KTH2I
	kültéri egység		KEX-09KTH2O	KEX-12KTH2O	KEX-18KTH2O	KEX-24KTH2O
Névleges teljesítmény (min÷max)	hűtés	kW	2,6(0,9÷3,4)	3,5(1,1÷3,9)	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	7,0	6,5	7,4	6,1
SCOP	közepes	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
Névleges telj. felvétel (min÷max)	hűtés	W	800(100÷1240)	1320(83÷1600)	1550(560÷2050)	2600(420÷3150)
	fűtés	W	930(120÷1200)	1190(167÷1400)	1570(780÷2000)	2400(300÷2750)
Névleges áramfelvétel (min÷max)	hűtés	A	3,5(0,4÷5,4)	5,8(0,8÷7,3)	6,7(2,04÷8,9)	11,5(1,8÷13,8)
	fűtés	A	4,0(0,5÷5,5)	5,3(1,4÷6,4)	6,8(3,4÷8,7)	11,0(1,3÷12,2)
Légszállítás	beltéri egység	m <sup>3</sup> /h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	kültéri egység	m <sup>3</sup> /h	1750	1750	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/-15÷30	-15÷50/-15÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Hangnyomás szint	beltéri egység	dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/30
	kültéri egység	dB(A)	55	55	56	59
Nettó méretek sz/ma/mé	beltéri egység	mm	715/285/194	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	780/365/270	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	6,7	7,3	10,0	12,3
	kültéri egység	kg	21	21	32,7	42,9
Szállítási tömeg	beltéri egység	kg	8,8	9,5	13,0	15,8
	kültéri egység	kg	22,8	22,8	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 x mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Vezérlő kábel	beltéri-kültéri		5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Gyári hűtőközeg töltet	5 fm csőhosszig	kg	0,47	0,52	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 paraméterei a nap 24 órájában ellenőrizhetőek.



## 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 hűtőközeg szükséges, 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 elpárologtató (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 fűtés 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.