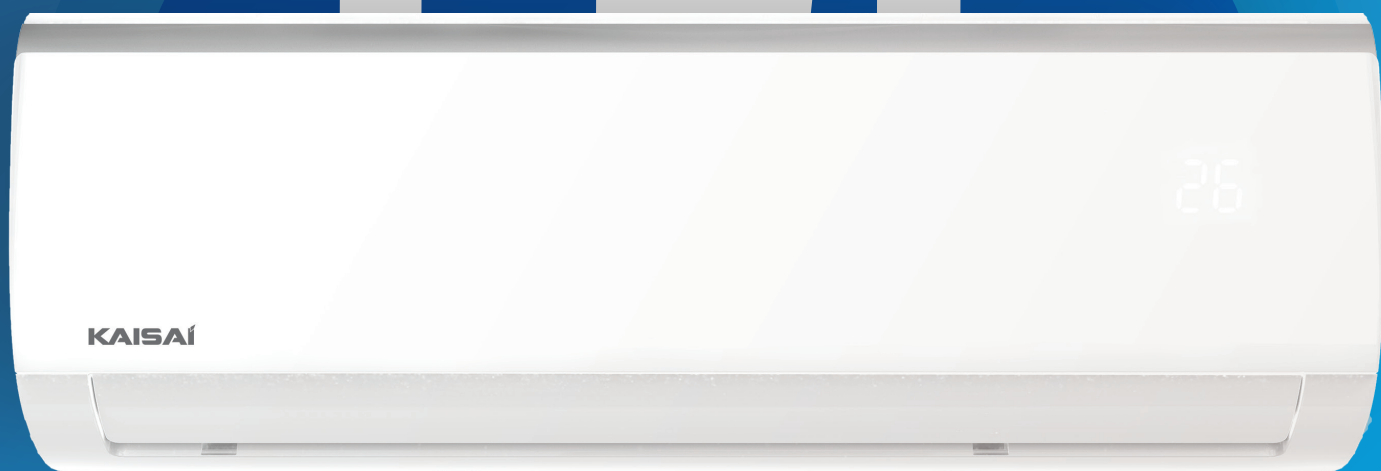


KAISAI

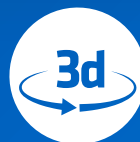
FLY



BIO HEPA
SZŰRŐ



HIDEG
KATALIZÁTOR
SZŰRŐ



3D LÉGÁRAMLÁS

A jövő technológiája

Légkondicionálás környezetbarát R32 hűtőközeggel.



WIFI MODUL
SZTENDERDKÉNT



KÖRNYEZETBARÁT
R32 HŰTŐKÖZEG



MULTIFUNKCIÓS
TÁVIRÁNYÍTÓ



SZÉLES
HŐMÉRSÉKLET-
TARTOMÁNY



HIDEG KATALIZÁTOR SZŰRŐ

Speciális szűrővel a légkondicionáló nem csak hűt és melegít, hanem hatékonyan tisztítja is a levegőt. A hideg 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 felfogja a 0,3 µm méretű porszemcsék, por és baktériumok 99%-át és a 0,1-0,3 µm-es részecskék akár 95%-át, beleértve a gombasejteket és néhány vírus.



3D LÉGÁRAMLÁS

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

MŰSZAKI ADATOK - KAISAI FLY

MODELL	beltéri egység		KWX-09HRGI	KWX-12HRGI	KWX-18HRGI	KWX-24HRGI
	kültéri egység		KWX-09HRGO	KWX-12HRGO	KWX-18HRGO	KWX-24HRGO
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
Átlagos felvett teljesítmény (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)
Átlagos felvett áram (min÷max)	hűtés	A	3,2(0,4÷5,4)	5,3(0,5÷6,9)	6,0(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 hőm. 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
Hang nyomás 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/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	5fm csőhosszig	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Hozzáadott hűtőközeg	5 fm csőhossz felett	g/m	12	12	12	24

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

A SZETT AZ ALÁBBIKAT TARTALMAZZA



Beltéri egység
KWX



Kültéri egység
KWX



Vezeték nélküli távirányító
RG66A1



WiFi SZTENDERDKÉNT

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 kapacitással a klímaberendezésben 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 látták el, mint például: öntisztuló párologtató (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 fűtési üzemmódban.



ENERGIAHATÉKONYSÁG

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