



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.



3D LÉGÁRAMLÁS

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

MŰSZAKI ADATOK - KAISAI FLY

MODELL	beltéri egység		KWX-09KRHI	KWX-12KRHI	KWX-18KRHI	KWX-24KRHI
	kültéri egység		KWX-09KRHO	KWX-12KRHO	KWX-18KRHO	KWX-24KRHO
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 teljesítmény 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	3,48(0,4÷5,4)	5,8(0,8÷7,3)	6,7(2,4÷8,9)	11,5(1,8÷13,8)
	fűtés	A	4,05(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	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	outdoor	m³/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
	outdoor	°C	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷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	45,9
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	6	10	16	20
Betáp vezeték keresztmet. 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		0,47	0,52	1,08	1,42
Hozzáadott hűtőközeg töltet 5 fm csőh. felett g/m			12	12	12	24

A SZETT AZ ALÁBBIKAT TARTALMAZZA



Beltéri egység
KWX



Kültéri egység
KWX



Vezeték nélküli
távírányító
RG10A4



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 térfogat-kapacitásnak köszönhetően kevesebb hűtőközegszükség, 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 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.



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.