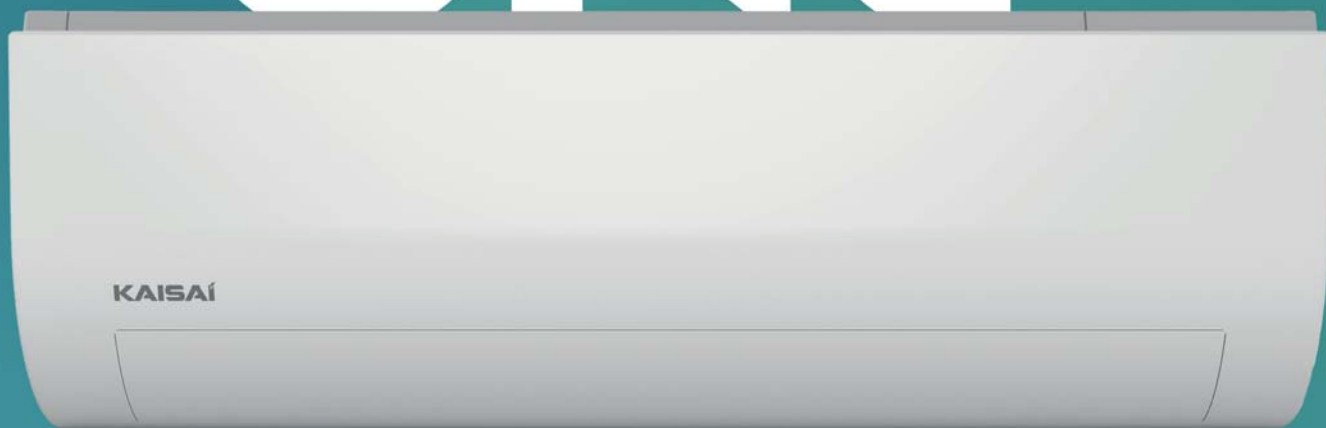


KAISAI

ONQ⁺



BIO HEPA
SZŰRŐ



LEVEGŐ-
IONIZÁCIÓ



3D LÉGÁRAMLÁS

A+++ legmagasabb energiahatékonysági osztály

A légkondicionáló új kialakítása időt takarít meg a telepítés és a napi üzemeltetés során.



WIFI-MODUL
ALAPBÓL



KÖRNYEZETBARÁT
R32 HŰTŐKÖZEG



MULTIFUNKCIÓS
TÁVIRÁNYÍTÓ



SZÉLES HŐMÉRSÉKLET-
TARTOMÁNY



BIO HEPA SZŰRŐ

A légtisztító funkciót egy Bio HEPA szűrő támogatja, amely hatékonyan felfogja a 0,3 µm méretű porszemcsék, por és baktériumok 99%-át, valamint a 0,1–0,3 µm méretű részecskék akár 95%-át, beleértve a gombasejteket és egyes vírusokat is.



LEVEGŐIONIZÁCIÓ

A légkondicionáló által kibocsátott ionok lebontják a poratka-részecskéket, a penészgombát, a baktériumokat, a vírusokat, és eltávolítják őket a környezetből. Ezenkívül a légkondicionáló járulékos hatása még a levegő pársításása is, ami pozitív hatással van a bőrre, és kellemes frissességérzetet ad a légkondicionált helyiségben.



3D LÉGÁRAMLÁS

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

MŰSZAKI LEÍRÁS – KAISAI PRO+

TÍPUS	beltéri egység		KRX-09PEGI	KRX-12PEGI	KRX-18PEGI	KRX-24PEGI
	kültéri egység		KRX-09PEGO	KRX-12PEGO	KRX-18PEGO	KRX-24PEGO
Átlagos teljesítmény (min.+max.)	hűtés	kW	2,6 (1,0÷3,2)	3,5 (1,4÷4,3)	5,3 (3,4÷5,9)	7,0 (2,1÷8,2)
	fűtés	kW	2,9 (0,8÷3,4)	3,8 (1,1÷4,4)	5,6 (3,1÷5,9)	7,3 (1,6÷8,2)
Energiaosztály	hűtés/fűtés		A+++/A++	A+++/A++	A++/A+	A++/A+
SEER	átlagos	W/W	8,8	8,5	7,5	6,5
SCOP	átlagos	W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
Átlagos áramfogyasztás (min.+max.)	hűtés	W	628 (90÷1140)	1034 (130÷1650)	1550 (560÷2050)	2340 (420÷3200)
	fűtés	W	666 (110÷1080)	1027 (160÷1560)	1500 (780÷2000)	2130 (300÷3100)
Átlagos üzemelési áram (min.+max.)	hűtés	A	2,7 (0,4÷4,9)	4,5 (0,6÷7,2)	6,7 (2,4÷9)	10,0 (1,8÷13,9)
	fűtés	A	2,9 (0,5÷4,7)	4,6 (0,7÷6,8)	6,5 (2,2÷8,8)	9,3 (1,3÷13,5)
Légáramlás	beltéri	m³/h	480/365/305	531/414/327	540/710/800	980/860/640
	kültéri	m³/h	2150	2200	2100	3500
Üzemi hőm. hűtés/fűtés	beltéri	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	kültéri	°C	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Hangnyomásszint	beltéri	dB(A)	36,5/29/24/20	39/33/25/21	43,5/39/32/22	46/42/33/28
	kültéri	dB(A)	54,5	55,0	56,0	60,5
Nettó méretek (szé/ma/mé)	beltéri	mm	805x302x193	805x302x193	964x325x222	1106x342x232
	kültéri	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Szállítási méretek (szé/ma/mé)	beltéri	mm	875x375x290	875x375x290	1045x405x310	1195x420x320
	kültéri	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Nettó tömeg	beltéri	kg	8,7	8,7	11,3	14,2
	kültéri	kg	26,7	26,7	33,5	43,9
Szállítási tömeg	beltéri	kg	11,4	11,4	14,7	18,1
	kültéri	kg	29,1	29,1	36,1	46,9
Csőátmérő: folyadék/gáz		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Maximális beépítési hossz		m	25	25	30	50
Maximális magasságkülönbség		m	10	10	20	25
Áramellátás	kültéri	V/Hz/f	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Megszakító/biztosíték	kültéri	A	10	16	16	20
Tápvezetékek	kültéri	Erek száma x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Vezérlő vezetékek	belt.-kült.		5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Gyári hűtőközeg-mennyiség	5 fm-ig	kg	0,62	0,62	1,10	1,45
Kiegészítő hűtőközeg-mennyiség	5 fm felett	g/m	12	12	12	24

* A -15 °C alatti külső hőmérsékleten történő fűtési üzemhez további elektromos fűtőtestek, kompresszor és kondenzátumtálca szükséges.

A KÉSZLET A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA



Beltéri egység
KRX



Kültéri egység
KRX



Vezeték nélküli távirányító
RG10B1

kaisai.com



WiFi ALAPBÓL

A WiFi modulnak köszönhetően a légkondicionáló berendezés telefonról, illetve táblagépről is vezérelhető. A készülék paraméterei a nap 24 órájában a világ bármely pontjáról 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 hűtőközeget kell a légkondicionálóba betölteni, mint korábban.



MULTIFUNKCIÓS TÁVIRÁNYÍTÓ

A távirányítóval könnyedén beállíthatja a helyiség kívánt levegő-paramétereit. Ezenkívül a távirányító olyan praktikus funkciókkal van ellátva, mint például az öntisztító elpárologtató (SELF CLEAN), a 8 °C-os állandó fűtés (HEATING 8 °C), a hőmérséklet-érzékelő (FOLLOW ME).



SZÉLES HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY

A modern technológia és az új R32 hűtőközeg alkalmazásával a légkondicionáló berendezés széles kültérihőmérséklet-tartományban képes működni: hűtési üzemmódban -15 és +50 °C között, fűtési üzemmódban pedig -25 és +30 °C között.



3D LÉGÁRAMLÁS

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