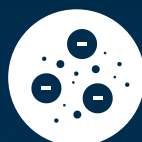


KAISAI

one



BIO HEPA
FILTER



IONIZÁCIA
VZDUCHU



STUDENÝ
KATALYTICKÝ
FILTER

Úspora času až 50 %

Nový dizajn klimatizácie šetrí čas pri inštalácii
a dennej údržbe.



WIFI MODUL
AKO ŠTANDARD



EKOLOGICKÉ
CHLADIVO R32



MULTIFUNKČNÉ
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE



JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA



STUDENÝ KATALYTICKÝ FILTER

Klimatizácia pomocou špecializovanej filtrácie nielen chladí a ohrieva, ale aj účinne čistí vzduch. Studený katalytický filter odstraňuje chemikálie, ako napríklad oxid uhľnatý, sírovodík, amoniak, benzén a formaldehyd.



BIO HEPA FILTER

Funkciu čistenia vzduchu podporuje Bio HEPA filter, ktorý účinne zachytáva 99 % prachových častíc, prachu a baktérií s veľkosťou 0,3 µm a až 95 % častíc s veľkosťou od 0,1 do 0,3 µm vrátane buniek húb a niektorých vírusov.



IONIZÁCIA VZDUCHU

Ióny, ktoré klimatizácia uvoľňuje, rozkladajú častice roztokov, plesne, baktérie a vírusy a vylučujú ich z okolitého prostredia. Ďalším účinkom klimatizácie je zvlhčenie vzduchu, ktoré má pozitívny vplyv na pokožku a v klimatizovanej miestnosti poskytuje príjemný pocit sviežosti.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA - KAISAI ONE

MODEL	vnútorná jednotka		KRX-09AEGI	KRX-12AEGI	KRX-18AEGI	KRX-24AEGI
	vonkajšia jednotka		KRX-09AEGO	KRX-12AEGO	KRX-18AEGO	KRX-24AEGO
Priemerný výkon (min÷max)	chladenie	kW	2,6(1,2÷3,4)	3,5(1,4÷4,6)	5,3(2,0÷6,2)	7,2(2,1÷8,4)
	vykurovanie	kW	2,9(0,8÷3,4)	4,1(0,9÷5,1)	5,7(1,3÷7,0)	7,6(2,1÷9,4)
Energetická trieda	chlad./vykur.		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	priemer	W/W	6,8	6,3	6,7	6,4
SCOP	priemer	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Priemer. spotreba energie (min÷max)	chladenie	W	737(100÷1312)	1250(110÷1740)	1500(150÷2220)	2260(230÷3010)
	vykurovanie	W	811(140÷1380)	1170(150÷1830)	1390(220÷2330)	2110(330÷3150)
Priemer. prevádzkový prúd (min÷max)	chladenie	A	3,1(0,4÷6,0)	5,4(0,5÷7,6)	6,5(0,7÷9,7)	9,8(1,0÷13,1)
	vykurovanie	A	3,5(0,6÷6,3)	5,1(0,7÷8,0)	6,0(1,0÷10,1)	9,2(1,4÷13,7)
Prúdenie vzduchu	vnútorná	m³/h	486/433/329	549/482/357	809/718/545	978/864/646
	vonkajšia	m³/h	2000	2000	2000	3200
Pracovná teplota chladenie/vykurovanie*	vnútorná	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	vonkajšia	°C	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Úroveň akustického tlaku	vnútorná	dB(A)	41/35/29/20	41,5/36/28/23	44,5/37/28,5/24	45,5/39/35,5/27
	vonkajšia	dB(A)	55,5	55	56	58,5
Rozmery netto š/v/h	vnútorná	mm	717/302/193	805/302/193	964/325/222	1106/342/232
	vonkajšia	mm	770/555/300	770/555/300	800/554/333	845/702/363
Prepravné rozmery š/v/h	vnútorná	mm	785/375/285	875/375/285	1045/405/305	1195/420/315
	vonkajšia	mm	900/585/345	900/585/345	920/615/390	965/765/395
Netto hmotnosť	vnútorná	kg	7,8	8,2	10,8	14,3
	vonkajšia	kg	27,0	27,2	37,0	50,0
Prepravná hmotnosť	vonkajšia	kg	10,3	10,9	14,3	18,2
	vonkajšia	kg	29,4	29,7	39,9	53,1
Priemer potrubia kvapalina/plyn		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Max. dĺžka inštalácie		m	25	25	30	50
Max. výškový rozdiel		m	10	10	20	25
Zdroj napájania	vonkajšia	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Ochrana	vonkajšia	A	10	16	16	20
Napájacie káble	vonkajšia	Počet káblov	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Komunikačný kábel	vnútorná - vonkajšia	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Továrnske množstvo chladiva do 5 bm		kg	0,7	0,8	1,25	1,6
Dodatočné doplnenie chladiva nad 5 bm		g/m	12	12	12	24

* Na prevádzku pri vonkajšej teplote pod -15 °C sú potrebné ďalšie elektrické ohrievače, kompresor a zásobník na kondenzát.

SÚPRAVA OBSAHUJE



Vnútorná jednotka
KRX



Vonkajšia jednotka
KRX



Bezdrôtové diaľkové ovládanie
RG66A



WIFI AKO ŠTANDARD

Vďaka WiFi modulu je možné klimatizáciu ovládať telefónom alebo tabletom. Parametre zariadenia môžete ovládať 24 hodín denne z akéhokoľvek miesta na svete.



RÝCHLA INŠTALÁCIA

Klimatizácia sa dodáva s vysoko odolnou montážnou doskou a tvarované puzdro poskytuje dostatok priestoru pre potrubia a káble, čo výrazne skracuje čas inštalácie.



JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

Klimatizácia sa dodáva s vysoko odolnou montážnou doskou a tvarované puzdro poskytuje dostatok priestoru pre potrubia a káble, čo výrazne skracuje čas inštalácie.



MULTIFUNKČNÉ DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

Pomocou diaľkového ovládania môžete jednoducho nastaviť požadované parametre vzduchu v miestnosti. Diaľkové ovládanie je navyše vybavené praktickými funkciami, ako napríklad: samočistiaci výparník (SELF CLEAN), konštantné vykurovanie 8 °C (HEATING 8 °C), snímač teploty (FOLLOW ME).



R32 CHLADIVO R32

R32 má nízky potenciál globálneho otepľovania (GWP), lepšie chladiaci a vykurovací výkon ako R410A. Vďaka o 20 % väčšej objemovej kapacite možno v klimatizácii použiť menšie množstvo chladiva ako kedykoľvek predtým.



3D PRÚDENIE VZDUCHU

Automaticky ovládané horizontálne a vertikálne klapky klimatizácie zaisťujú optimálnu cirkuláciu vzduchu a rovnomerné rozloženie teploty v miestnosti.