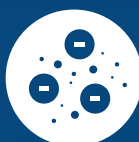


KAISAI

one+



BIO HEPA
FILTER



IONIZACE
VZDUCHU



3D PROUDĚNÍ
VZDUCHU

Nejvyšší třída energetické účinnosti A+++

Nový design klimatizace šetří čas při instalaci a
každodenním provozu.



WIFI MODUL
JAKO STANDARD



EKOLOGICKÉ
CHLADIVO R32



MULTIFUNKČNÍ
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



ŠIROKÝ ROZSAH
PROVOZNÍCH TEPLŮT



BIO HEPA FILTR

Funkci čištění vzduchu podporuje filtr Bio HEPA, který účinně zachytí 99 % prachových částic, prachu a bakterií o velikosti 0,3 μm a až 95 % částic o velikosti 0,1 až 0,3 μm, včetně buněk hub a některých virů.



IONIZACE VZDUCHU

Ionty uvolňované klimatizací rozkládají částice roztoků, plísní, bakterií a virů a vylučují je z prostředí. Dalším účinkem klimatizace je zvlhčování vzduchu, které má pozitivní vliv na pokožku a poskytuje příjemný pocit svěžesti v klimatizované místnosti.



3D PROUDĚNÍ VZDUCHU

Automaticky ovládané horizontální a vertikální klapky klimatizace zajišťují optimální cirkulaci vzduchu a rovnoměrné rozložení teploty v místnosti.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE - KAISAI ONE+

MODEL	vnitřní jednotka		KRX-09PEGI	KRX-12PEGI	KRX-18PEGI	KRX-24PEGI
	venkovní jednotka		KRX-09PEGO	KRX-12PEGO	KRX-18PEGO	KRX-24PEGO
Průměrný výkon (min=)	chlazení	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)
	topení	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)
Energetická třída	chlaz./top.		A+++/A++	A+++/A++	A++/A+	A++/A+
SEER	průměr	W/W	8,8	8,5	7,5	6,5
SCOP	průměr	W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
Prům. spotřeba energie (min=)	chlazení	W	628(90÷1140)	1034(130÷1650)	1550(560÷2050)	2340(420÷3200)
	topení	W	666(110÷1080)	1027(160÷1560)	1500(780÷2000)	2130(300÷3100)
Prům. provozní proud (min=)	chlazení	A	2,7(0,4÷4,9)	4,5(0,6÷7,2)	6,7(2,4÷9)	10,0(1,8÷13,9)
	topení	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)
Proudění vzduchu	vnitřní	m ³ /h	480/365/305	531/414/327	540/710/800	980/860/640
	venkovní	m ³ /h	2150	2200	2100	3500
Provozní teplota chlazení / topení	vnitřní	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	venkovní	°C	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Úroveň akustického tlaku	vnitřní	dB(A)	36,5/29/24/20	39/33/25/21	43,5/39/32/22	46/42/33/28
	venkovní	dB(A)	54,5	55,0	56,0	60,5
Rozměry netto (š/v/h)	vnitřní	mm	805/302/193	805/302/193	964/325/222	1106/342/232
	venkovní	mm	765/555/303	765/555/303	805/554/330	890/673/342
Přepravní rozměry (š/v/h)	vnitřní	mm	875/375/290	875/375/290	1045/405/310	1195/420/320
	venkovní	mm	887/610/337	887/610/337	915/615/370	995/740/398
Hmotnost netto	vnitřní	kg	8,7	8,7	11,3	14,2
	venkovní	kg	26,7	26,7	33,5	43,9
Přepravní hmotnost	vnitřní	kg	11,4	11,4	14,7	18,1
	venkovní	kg	29,1	29,1	36,1	46,9
Průměr potrubí (kapalina/plyn)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Maximální délka instalace		m	25	25	30	50
Maximální výškový rozdíl		m	10	10	20	25
Zdroj napájení	venkovní	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Jištění	venkovní	A	10	16	16	20
Napájecí kabel	počet x mm ²		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Komunikační kabel	počet x mm ²		5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Předplnění chladiva	do 5 bm	kg	0,62	0,62	1,10	1,45
Doplňení chladiva	nad 5 bm	g/m	12	12	12	24

* Pro provoz při venkovních teplotách pod -15 °C jsou zapotřebí další elektrické ohřivače, kompresor a zásobník kondenzátu.

SOUPRAVA OBSAHUJE



Vnitřní jednotka
KRX



Venkovní jednotka
KRX



Dálkové ovládání
RG10B1



WiFi (JAKO STANDARD)

Díky modulu WiFi lze klimatizaci ovládat pomocí telefonu nebo tabletu. Parametry zařízení můžete ovládat 24 hodin denně odkudkoli na světě.



R32 CHLADIVO R32

R32 má nízký potenciál globálního oteplování (GWP), lepší chlazení a topný výkon než R410A. Díky o 20 % většímu objemovému výkonu lze v klimatizaci použít méně chladiva než kdykoli předtím.



MULTIFUNKČNÍ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Používáním dálkového ovládání můžete snadno nastavit příslušné parametry vzduchu v místnosti. Dálkové ovládání je navíc vybaveno praktickými funkcemi, jako jsou: samočištění výparníku (SELF CLEAN), temperování na 8 °C (HEATING 8 °C), teplotní čidlo v ovladači (FOLLOW ME).



ŠIROKÝ ROZSAH TEPLOT

Využitím moderních technologií a nového chladiva R32 může klimatizace pracovat v širokém rozsahu venkovních teplot: -15 až +50 °C v režimu chlazení a -25 až +30 °C v režimu vytápění.



3D PROUDĚNÍ VZDUCHU

Automaticky ovládané horizontální a vertikální klapky klimatizace zajišťují optimální cirkulaci vzduchu a rovnoměrné rozložení teploty v místnosti.