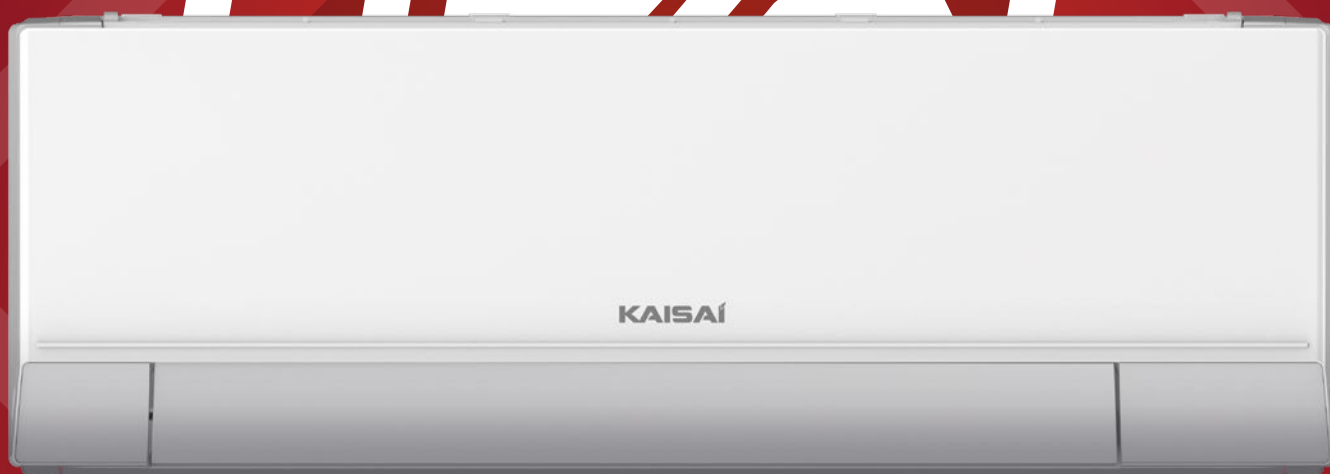


A+++

KAISAI

PRO
HEAT



BIO HEPA
FILTER



STUDENÝ
KATALITICKÝ FILTER



IONIZÁCIA VZDUCHU

Energeticky úsporné a spoľahlivé vykurovanie

Extrémne vysoké koeficienty energetickej účinnosti a schopnosť efektívne vykurovať miestnosti pri vonkajších teplotách až do -25°C .



WIFI MODUL
AKO ŠTANDARD



EKOLOGICKÉ
CHLADIVO R32



MULTIFUNKČNÉ
DIALKOVÉ OVLÁDANIE



ŠIROKÝ ROZSAH
TEPLÔT



STUDENÝ KATALYTICKÝ FILTER

Klimatizácia pomocou špeciálnej filtrácie nielen chladí a ohrieva, ale aj účinne čistí vzduch. Studený katalytický filter odstraňuje chemikálie, ako napríklad oxid uhoľnatý, 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 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 roztočov, plesne, baktérie a vírusy av ylučujú 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 PRO HEAT

MODEL	vnútorná jednotka		KRP-09MEGI	KRP-12MEGI	KRP-18MEGI	KRP-24MEGI
	vonkajšia jednotka		KRP-09MEGO	KRP-12MEGO	KRP-18MEGO	KRP-24MEGO
Priemerný výkon (min+max)	chladenie	kW	2,7(1,3-3,8)	3,5(1,3-3,9)	5,3(3,7-6,1)	7,0(2,1-8,2)
	kúrenie	kW	3,1(0,9-4,4)	3,9(0,9-4,5)	5,6(2,6-6,7)	7,3(1,6-8,2)
Energetická trieda	chladenie/kúrenie		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+	A+++ / A+
SEER	priemer	W/W	8,6	8,5	8,5	8,5
SCOP	priemer	W/W	4,6	4,6	4,3	4,2
Priemerný spotreba energ. (min+max)	chladenie	W	600(130÷1200)	880(130÷1250)	1318(587÷1787)	1760(420÷3200)
	kúrenie	W	690(120÷1400)	990(120÷1450)	1500(943÷1695)	1975(300÷3100)
Priemerný prevádzkový prúd (min+max)	chladenie	A	2,66(0,6÷5,35)	3,9(0,6÷5,55)	5,73(2,81÷7,90)	7,7(1,8÷13,9)
	kúrenie	A	3,05(0,6÷6,2)	4,4(0,6÷6,4)	6,52(4,26÷7,50)	8,6(1,3÷13,5)
Prítok vzduchu	vnútorná	m ³ /h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
	vonkajšia	m ³ /h	2200	2200	3500	3500
Prevádzková teplota chladenie/kúrenie	vnútorná	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	vonkajšia	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Úroveň akustického tlaku	vnútorná	dB(A)	37/32/21,5/20,5	40/33/22/21	41/35/23/22	44,5/40/33/21
	vonkajšia	dB(A)	57	57,5	56	58,5
Rozmery netto š/v/h	vnútorná	mm	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1140x275x370
	vonkajšia	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342
Prepravný rozmer. netto š/v/h	vnútorná	mm	870x370x305	870x370x305	1045x400x325	1230x455x355
	vonkajšia	mm	915x615x370	915x615x370	995x740x398	995x740x398
Netto hmotnosť	vnútorná	kg	10,2	10,2	12,3	20,0
	vonkajšia	kg	28,4	28,4	38,8	45,6
Prepravná hmotnosť	vnútorná	kg	13	13	16,4	25,3
	vonkajšia	kg	31,0	31,0	41,9	48,8
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	il. žyt	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Komunikačný kábel	vnútorná - vonkajšia	x mm ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Továrenské množ. chladiva	do 5m	kg	0,69	0,69	1,1	1,5
Dodatočné doplnenie chladiva	nad 5 m	g/m	12	12	12	24

* Na prevádzku vykurovania pri vonkajšej teplote nižšej ako -15°C sú potrebné prídavné elektrické ohrievače kompresora a vaničky na kondenzát.

SÚPRAVA OBSAHUJE



Vnútorná jednotka
KRP



Vonkajšia jednotka
KRP



Bezdrôtové diaľkové ovládanie
RG10A1



JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

Klimatizácia sa dodáva s odolnou montážnou doskou a tvarovaný kryt poskytuje dostatok priestoru pre potrubia a rozvody, čo výrazne skraca čas inštalácie.



WIFI AKO ŠTANDARD

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



R32 CHLADIVO R32

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



GEAR REŽIM

Vďaka možnosti nastavenia teploty a rýchlosti v režime Gear môžete regulovať spotrebu energie nastavením maximálnej úrovne intenzity zariadenia.



ECO REŽIM

So zapnutou funkciou ECO klimatizácia automaticky upravuje teplotu a rýchlosť ventilátora, aby maximalizovala energetickú účinnosť. Tým sa znižuje spotreba energie, čím sa ušetrí viac ako 60 % v porovnaní so štandardnou prevádzkou.



3D PRÚDENIE VZDUCHU

Automaticky ovládané horizontálne a vertikálne lamely klimatizácie zabezpečujú optimálnu cirkuláciu vzduchu a rovnomerné rozloženie teploty v miestnosti.