

A+++

KAISAI

PRO HEAT



BIO HEPA
FILTR



STUDENÝ
KATALITICKÝ FILTR



IONIZACE
VZDUCHU

Energeticky úsporné a spolehlivé vytápění

Extrémně vysoké koeficienty energetické účinnosti a schopnost efektivně vytopit místnost při venkovních teplotách až do $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$.



WIFI MODUL
JAKO STANDARD



EKOLOGICKÉ
CHLADIVO R32



MULTIFUNKČNÍ
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



ŠIROKÝ ROZSAH
PROVOZNÍCH TEPLOT



STUDENÝ KATALYTICKÝ FILTR

Klimatizace nejen chladí a ohřívá, ale také účinně čistí vzduch pomocí specializované filtrace. Studený katalytický filtr odstraňuje chemické látky, jako je oxid uhelnatý, sirovodík, amoniak, benzen a formaldehyd.



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 roztoců, 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.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE - KAISAI PRO HEAT

MODEL	vnitřní jednotka		KRP-09MEGI	KRP-12MEGI	KRP-18MEGI	KRP-24MEGI
	venkovní jednotka		KRP-09MEGO	KRP-12MEGO	KRP-18MEGO	KRP-24MEGO
Průměrný výkon (min÷max)	chlazení	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)
	topení	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 třída	chlaz./top.		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+	A+++/A+
SEER	průměr	W/W	8,6	8,5	8,5	8,5
SCOP	průměr	W/W	4,6	4,6	4,3	4,2
Prům. spotřeba energie (min÷max)	chlazení	W	600(130÷1200)	880(130÷1250)	1318(587÷1787)	1760(420÷3200)
	topení	W	690(120÷1400)	990(120÷1450)	1500(943÷1695)	1975(300÷3100)
Prům. provozní proud (min÷max)	chlazení	A	2,66(0,6÷5,35)	3,9(0,6÷5,55)	5,73(2,81÷7,9)	7,7(1,8÷13,9)
	topení	A	3,05(0,6÷6,2)	4,4(0,6÷6,4)	6,52(4,26÷7,5)	8,6(1,3÷13,5)
Proudění vzduchu	vnitřní	m ³ /h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
	venkovní	m ³ /h	2200	2200	3500	3500
Provozní teplota chlazení / topení	vnitřní	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	venkovní	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Úroveň akustického tlaku	vnitřní	dB(A)	37/32/21,5/20,5	40/33/22/21	41/35/23/22	44,5/40/33/21
	venkovní	dB(A)	57	57,5	56	58,5
Rozměry netto (š/v/h)	vnitřní	mm	795/295/225	795/295/225	965/319/239	1140/275/370
	venkovní	mm	805/554/330	805/554/330	890/673/342	890/673/342
Přepravní rozměry (š/v/h)	vnitřní	mm	870/370/305	870/370/305	1045/400/325	1230/455/355
	venkovní	mm	915/615/370	915/615/370	995/740/398	995/740/398
Hmotnost netto	vnitřní	kg	10,2	10,2	12,3	20,0
	venkovní	kg	28,4	28,4	38,8	45,6
Přepravní hmotnost	vnitřní	kg	13	13	16,4	25,3
	venkovní	kg	31	31	41,9	48,8
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	0,69	0,69	1,1	1,5
Doplnění 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
KRP



Venkovní jednotka
KRP



Dálkové ovládání
RG10A1



JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

Klimatizace se dodává s odolnou montážní deskou a tvarovaný kryt poskytuje dostatek prostoru pro potrubí a rozvody, což výrazně zkracuje dobu instalace.



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.



REŽIM GEAR

Díky možnosti nastavení teploty a rychlosti vzduchu v režimu Gear můžete regulovat spotřebu energie nastavením maximální intenzity zařízení.



ECO REŽIM

Po aktivaci funkce Eco klimatizace automaticky upravuje teplotu a rychlost ventilátoru tak, aby se maximalizovala energetická účinnost. Tím se spotřeba energie sníží o 60 % ve srovnání s běžným provozem.



3d

3D PROUDĚNÍ VZDUCHU

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