

# KAISAI

## PROHEAT+



IONIZÁCIA  
VZDUCHU



JEMNÉ CHLADENIE



PRÚDENIE VZDUCHU



STRIEBORNÝ  
IÓNOVÝ  
FILTER

**Jednoduchá inštalácia a servis,  
najvyššia vykurovacia účinnosť pri  
teplotách až do -25 °C**



WIFI MODUL  
V ŠTANDARDE



EKOLOGICKÉ  
CHLADIVO R32



MULTIFUNKČNÉ  
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE



ŠIROKÝ TEPLOTNÝ  
ROZSAH



## IONIZÁCIA VZDUCHU

Ióny vyžarované klimatizáciou rozkladajú častice roztočov, plesne, baktérie a vírusy, čím ich eliminujú z prostredia. Ďalším efektom klimatizácie je zvlhčovanie vzduchu, čo má pozitívny vplyv na pokožku a prináša príjemný pocit sviežosti v klimatizovanej miestnosti.



## JEMNÉ CHLADENIE

Viac ako 1 000 presne umiestnených mikro-výfukových otvorov vytvára jemný prúd vzduchu, ktorý sa rovnomerne rozšíri po celej miestnosti. Táto funkcia minimalizuje pocit prievanu, poskytuje optimálny tepelný komfort a jemné chladenie, ideálne pre používateľov citlivých na intenzívne vetranie.



## 3D PRÚDENIE VZDUCHU

Automaticky riadené horizontálne a vertikálne žalúzie klimatizácie zabezpečujú optimálnu cirkuláciu vzduchu a rovnomerné rozloženie teploty v miestnosti.

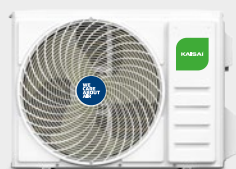
## TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA - KAISAI PRO HEAT +

MODEL	Vnútorná jednotka		KRW-09TLHI KRB-09TLHI	KRW-12TLHI KRB-12TLHI	KRW-18TLHI KRB-18TLHI	KRW-24TLHI KRB-24TLHI
	Vonkajšia jednotka		KRWB-09TLHO	KRWB-12TLHO	KRWB-18TLHO	KRWB-24TLHO
Priemerný výkon (min+max)	Chladenie	kW	2.6 (0.9~3.7)	3.5 (1.0~4.6)	5.2 (1.3-5.9)	7 (1,8~7,8)
	Vykurovanie	kW	3.0 (0.9~4.0)	3.8 (1.0~4.9)	5.5 (1.3-6.7)	7.1 (1.9~8.0)
Energetická trieda	chladný./teplý.		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SEER	priemer	W/W	8.5	8.5	8.5	8.5
SCOP	priemer	W/W	4.6	4.7	4.6	4.7
Priemerná spotreba energie (min+max)	Chladenie	W	672 (240~1380)	1051 (290~1510)	1417 (330-2350)	1940 (410~2830)
	Vykurovanie	W	860 (240~1552)	963 (290~1720)	1401 (340-2540)	1810 (420~3010)
Priemerný prevádzkový prúd (min+max)	Chladenie	A	3.0 (1.2~8.1)	4.8 (1.5~9.2)	6.4 (1.7~12.0)	8.7 (2.3~15.5)
	Vykurovanie	A	3.9 (1.2~9.0)	4.0 (1.5~10.0)	6.4 (1.7~13.0)	8.0 (2.3~16.0)
Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka	m <sup>3</sup> /h	560	670	1000	1100
	Vonkajšia jednotka	m <sup>3</sup> /h	2200	2200	3000	4000
Množstvo kondenzátu	Vnútorná jednotka	L/h	1.2	1.5	1.8	2
Prevádzková teplota chladenie/ohrevanie	Vnútorná jednotka	°C	17+32/0+30	17+32/0+30	17+32/0+30	17+32/0+30
Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka	dB(A)	44/41/37/34/29/25/19	44/41/37/34/29/25/19	47/42/40/38/36/34/32	50/44/40/37/34/30/26
	Vonkajšia jednotka	dB(A)	52	53	55	58
Rozmery klimatizácie	Vnútorná jednotka	mm	820×306×195	820×306×195	920×306×195	1100×333×222
	Vonkajšia jednotka	mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
Rozmery balenia	Vnútorná jednotka	mm	890×380×265	890×380×265	990×380×265	1165×405×295
	Vonkajšia jednotka	mm	818×520×325	835×575×328	949×732×392	1022×835×480
Čistá hmotnosť klimatizácie	Vnútorná jednotka	kg	9	9	10	14
	Vonkajšia jednotka	kg	22	24	38	45
Prepravná hmotnosť klimatizácie	Vnútorná jednotka	kg	11	11	13	17
	Vonkajšia jednotka	kg	24	26	41	49.5
Priemer potrubia: kvapalina/plyn	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.0	6.35/12.0	
Maximálna dĺžka inštalácie	m	25	25	25	25	
Maximálny výškový rozdiel	m	10	10	10	10	
Napájanie	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Istič/poistka	A	10	10	16	20	
Napájacie vedenia	drôtov	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	
Riadiace linky	x mm 2	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Továrnske množstvo chladiva až 5 mb	kg	0.57	0.6	0.87	1.27	
Dodatočné množstvo chladiva pre viac ako 5 mb	g/m	15	15	25	25	

## ZOSTAVA OBSAHUJE



Vnútorná jednotka KRW/KRB



Vonkajšia jednotka KRWB



Bezdrôtové diaľkové ovládanie 85T2



## ZLATÉ LAMELY

Špeciálny povlak nanosený na rebrá výmenníka tepla ich chráni pred koróziou, čím sa zvyšuje účinnosť jednotky. To zaručuje, že klimatizácia zostáva spoľahlivá a efektívna aj v náročných podmienkach, pričom znižuje náklady na údržbu.



## UVC LAMPA

Účinne eliminuje baktérie, vírusy a ďalšie mikroorganizmy, čím poskytuje hygienické a zdravé podnebie. Účinok lampy tiež podporuje neutralizáciu nepríjemných pachov, čo vedie k zlepšeniu kvality ovzdušia.



## KÚRENIE 8 °C

Umožňuje udržiavať minimálnu teplotu v nevyužívaných miestnostiach, čím zabraňuje ochladeniu budovy a zamrznutiu inštalácie. Táto funkcia je obzvlášť užitočná v sezónnych domoch a skladovacích miestnostiach.



## OHRIEVAČ KONDENZÁTOVÉHO PODNOSU

Zabraňuje zamrznutiu kondenzátu počas prevádzky ohrevu, čím zabezpečuje nepretržitú prevádzku jednotky aj pri nízkych teplotách. Toto riešenie zvyšuje spoľahlivosť klimatizácie v náročných zimných podmienkach.



## ZABUDOVANÝ EXPANZNÝ VENTIL

Optimalizuje prietok chladiva, zvyšuje účinnosť jednotky a stabilitu jej prevádzky. Toto riešenie znižuje spotrebu energie a zabezpečuje plynulý chod chladiaceho a vykurovacieho systému.