

KAISAI

PROHEAT+



IONIZATOR VZDUCHU



JEMNÉ
CHLADENIE



3D
PRÚDENIE



STRIEBORNÝ ION
FILTER

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



WIFI MODUL
V
ŠTANDARTE



ECO-FRIENDLY
CHLADIVO R32



MULTIFUNKČNÉ
DIALKOVÉ
OVLÁDANIE



ŠIROKÝ ROZSAH
TEPLOTY



AIR IONIZATION

Ióny vyžarované klimatizačným zariadením rozkladajú častice roztočov, plesne, baktérie a vírusy a odstraňujú ich z prostredia. Dalším efektom klimatizácie je zvlhčovanie vzduchu, čo priaznivo pôsobí na pokožku a dodáva v klimatizovanej miestnosti príjemný pocit sviežosti.



GENTLE COOLING

Viac ako 1000 presne umiestnených mikrovýfukových otvorov vytvára jemný prúd vzduchu, ktorý sa rovnomerne šíri po celej miestnosti. Táto funkcia minimalizuje pocit prievanu, poskytuje optimálny tepelný komfort a jemné chladenie, ideálne pre užívateľov citlivých na intenzívne vetranie.



3D AIR FLOW

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

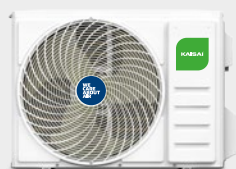
TECHNICAL SPECIFICATION - KAISAI PRO HEAT +

MODEL	indoor unit		KRW-09TLHI KRB-09TLHI	KRW-12TLHI KRB-12TLHI	KRW-18TLHI KRB-18TLHI	KRW-24TLHI KRB-24TLHI
	outdoor		KRWB-09TLHO	KRWB-12TLHO	KRWB-18TLHO	KRWB-24TLHO
Capacity average (min÷max)	cooling	kW	2.6 (0.9~3.7)	3.5 (1.0~4.6)	5.2 (1.3-5.9)	7 (1.8~7.8)
	heating	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)
Energy class	cool./heat.		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SEER	average	W/W	8.5	8.5	8.5	8.5
SCOP	average	W/W	4.6	4.7	4.6	4.7
Average power consumption (min÷max)	cooling	W	672 (240~1380)	1051 (290~1510)	1417 (330-2350)	1940 (410~2830)
	heating	W	860 (240~1552)	963 (290~1720)	1401 (340-2540)	1810 (420~3010)
Average operating current (min÷max)	cooling	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)
	heating	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)
Air flow rate	indoor	m³/h	560	670	1000	1100
	outdoor	m³/h	2200	2200	3000	4000
Amount of moisture removed	indoor	L/h	1.2	1.5	1.8	2
Operating temperature cooling/heating	indoor	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	outdoor	°C	-15 +53/-25+30	-15 +53/-25+30	-15 +53/-25+30	-15 +53/-25+30
Sound pressure level	indoor	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
	outdoor	dB(A)	52	53	55	58
Transport dimensions w/h/d	indoor	mm	820×306×195	820×306×195	920×306×195	1100×333×222
	outdoor	mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
Transport dimensions w/h/d	indoor	mm	890×380×265	890×380×265	990×380×265	1165×405×295
	outdoor	mm	818×520×325	835×575×328	949×732×392	1022×835×480
Net weight	indoor	kg	9	9	10	14
	outdoor	kg	22	24	38	45
Transport weight	indoor	kg	11	11	13	17
	outdoor	kg	24	26	41	49.5
Pipe diameter: liquid/gas		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.0	6.35/12.0
Maximum installation length		m	25	25	25	25
Maximum height difference		m	10	10	10	10
Power supply	outdoor	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Circuit breaker/fuse	outdoor	A	10	10	16	20
Power supply lines	outdoor	of wires	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Control lines	ind. - outd.	x mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Factory amount of refrigerant	up to 5 mb	kg	0.57	0.6	0.87	1.27
Additional amount of refrigerant	over 5 mb	g/m	15	15	25	25

SET OBSAHUJE:



Indoor unit **KRW/KRB**



Outdoor unit **KRWB**



Wireless remote control **85T2**



GOLDEN FINS

Špeciálna vrstva nanesená na rebrá výmenníka tepla ich chráni pred koróziou a zvyšuje účinnosť jednotky. To zaisťuje, že klimatizácia zostáva spoľahlivá a účinná aj v náročných podmienkach a zároveň znižuje náklady na údržbu.



UVC LAMP

Účinne likviduje baktérie, vírusy a iné mikroorganizmy, čím zabezpečuje hygienickú a zdravú klímu.

Účinok lampy tiež podporuje neutralizáciu nepríjemných pachov, čím sa zlepšuje kvalita vzduchu.



HEATING 8 °C

Umožňuje udržiavať minimálnu teplotu v nepoužívaných miestnostiach, čím zabraňuje vychladnutiu budovy a zamrznutiu inštalácie. Táto funkcia je užitočná najmä v sezónnych domoch a skladovacích priestoroch.



CONDENSATE TRAY HEATER

Zabraňuje vzniku kondenzátu zamrznutím počas prevádzky vykurovania, čím sa zabezpečí nepretržitá prevádzka jednotky aj pri nízkych teplotách. Toto riešenie zvyšuje spoľahlivosť klimatizácie v náročných zimných podmienkach.



BUILT-IN EXPANSION VALVE

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