

KAISAI

PROHEAT+



LUFT
IONISERING



SKÅNSOM
KØLING



3D
LUFTSTRØM



SØLVION
FILTER

Nem installation og service,
høj **varmeeffektivitet**
ved temperaturer helt **ned til -25 °C**



WI-FI-MODUL
SOM STANDARD



MILJØVENLIGT
KØLEMIDDEL R32



MULTIFUNKTIONEL
FJERNBETJENING



BREDT
TEMPERATUROMRÅDE



LUFTIONISERING

Ionerne fra varmepumpen nedbryder partikler fra støvmider, skimmelsvamp, bakterier og virus, så de fjernes fra omgivelserne. Varmepumpen fugter desuden luften, hvilket gavner huden og giver en behagelig fornemmelse af friskhed i rummet.



SKÅNSOM KØLING

Over 1.000 præcist placerede mikroåbninger skaber en blid luftstrøm, som fordeles jævnt i rummet. Funktionen mindsker følelsen af træk og giver optimal varmekomfort og skånsom køling, ideelt til personer, der er følsomme over for kraftig ventilation.



3D LUFTSTRØM

De automatisk styrede vandrette og lodrette lameller sikrer optimal luftcirkulation og en jævn temperaturfordeling i rummet.

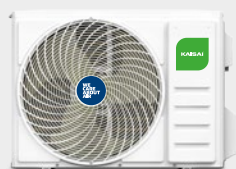
TEKNISKE SPECIFIKATIONER – KAISAI PRO HEAT +

MODEL	inde del		KRW-09TLHI KRB-09TLHI	KRW-12TLHI KRB-12TLHI	KRW-18TLHI KRB-18TLHI	KRW-24TLHI KRB-24TLHI
	ude		KRWB-09TLHO	KRWB-12TLHO	KRWB-18TLHO	KRWB-24TLHO
Kapacitet gns. (min÷maks)	køling	kW	2.6 (0.9÷3.7)	3.5 (1.0÷4.6)	5.2 (1.3÷5.9)	7 (1.8÷7.8)
	varme	kW	3.3 (0.9÷4.0)	3.9 (1.0÷4.9)	5.5 (1.3÷6.7)	7.1 (1.9÷8.0)
Energiklasse	køl./varme		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SEER	gns.	W/W	8.5	8.5	8.5	8.5
SCOP	gns.	W/W	4.6	4.7	4.6	4.7
Gns. effektforbrug (min÷maks)	køling	W	672 (240÷1380)	1051 (290÷1510)	1417 (330÷2350)	1940 (410÷2830)
	varme	W	860 (240÷1552)	963 (290÷1720)	1401 (340÷2540)	1810 (420÷3010)
Gns. driftsstrøm (min÷maks)	køling	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)
	varme	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)
Luftmængde	inde	m³/h	560	670	1000	1100
	ude	m³/h	2200	2200	3000	4000
Affugtning	inde	L/h	1.2	1.5	1.8	2
Driftstemperatur køling/opvarmning	inde	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	ude	°C	-15÷53/-25÷30	-15÷53/-25÷30	-15÷53/-25÷30	-15÷53/-25÷30
Lydtryksniveau	inde	dB(A)	44/41/37/34/29/25/19	44/41/37/34/29/25/19	47/42/38/33/30/27/23	50/44/40/37/34/30/26
	ude	dB(A)	52	53	55	58
Transportmål B/H/D	inde	mm	820×306×195	820×306×195	920×306×195	1100×333×222
	ude	mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
Transportmål B/H/D	inde	mm	890×380×265	890×380×265	990×380×265	1165×405×295
	ude	mm	818×520×325	835×575×328	949×732×392	1022×835×480
Nettovægt	inde	kg	9	9	10	14
	ude	kg	22	24	38	45
Transportvægt	inde	kg	11	11	13	17
	ude	kg	24	26	41	49.5
Rørdiameter: væske/gas		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.0	6.35/12.7
Maks. installationslængde		m	25	25	25	25
Maks. højdeforskel		m	10	10	10	10
Strømforsyning	ude	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Sikring/automatsikring	ude	A	10	10	16	20
Forsyningskabel	ude	ledere	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Styrekabel	inde - ude	x mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Kølemiddel, fabriksfyldning	op til 5 mb	kg	0.57	0.6	0.87	1.27
Ekstra kølemiddel	over 5 mb	g/m	15	15	25	25

PAKKEN INDEHOLDER



Indedel **KRW/KRB**



Udedel **KRWB**



Trådløs fjernbetjening **85T**



GULDLAMELLER

En særlig belægning på varmevekslerens lameller beskytter mod korrosion og øger enhedens effektivitet. Det sikrer driftssikker og effektiv ydelse selv under krævende forhold og reducerer samtidig vedligeholdelsesomkostningerne.



UVC-LAMPE

UVC-lampen fjerner effektivt bakterier, virus og andre mikroorganismer og bidrager til et hygiejnisk og sundt indeklima. Lampen hjælper desuden med at neutralisere ubehagelige lugte og forbedrer dermed luftkvaliteten.



8 °C VARMEFUNKTION

Funktionen opretholder en minimumstemperatur i ubenyttede rum og forhindrer, at bygningen køles ned, og installationen fryser. Den er særligt nyttig i fritidshuse og opbevaringsrum.



VARMELEGEME I KONDENSBACKE

Forhindrer kondensvand i at fryse under varmedrift, så enheden kan fungere kontinuerligt selv ved lave temperaturer. Det øger varmepumpens driftssikkerhed under krævende vinterforhold.



INDBYGGET EKSPANSIONSVENTIL

Optimerer kølemidlets gennemstrømning og øger enhedens effektivitet og driftsstabilitet. Løsningen mindsker energiforbruget og sikrer jævn drift under både køling og opvarmning.