

KAISAI

PROHEAT+



LUCHT
IONISATIE



ZACHTE
KOELING



3D
LUCHTSTROOM



ZILVER IONEN
FILTER

Eenvoudige installatie en
onderhoud, maximale
verwarmingsprestaties bij
temperaturen **tot -25°C**



STANDAARD
WIFI MODULE



ECO-VRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32



MULTIFUNCTIONELE
AFSTANDBEDIENING



BREED TEMPERATUUR
BEREIK



LUCHT IONISATIE

De door de airconditioner uitgestoten ionen breken deeltjes van huisstofmijt, schimmel, bacteriën en virussen af en verwijderen deze uit de omgeving. Een bijkomend effect van de airconditioner is het bevochtigen van de lucht, wat een positief effect heeft op de huid en zorgt voor een aangenaam fris gevoel in de geklimatiseerde ruimte.



ZACHTE KOELING

Meer dan 1.000 nauwkeurig geplaatste micro-uitblaasopeningen zorgen voor een zachte luchtstroom die gelijkmatig door de ruimte wordt verspreid. Deze functie minimaliseert het gevoel van tocht en biedt optimaal thermisch comfort en subtiele verkoeling – ideaal voor gebruikers die gevoelig zijn voor intensieve ventilatie.



3D LUCHTSTROOM

De automatisch aangestuurde horizontale en verticale lamellen van de airconditioner zorgen voor een optimale luchtcirculatie en een gelijkmatige temperatuurverdeling in de ruimte.

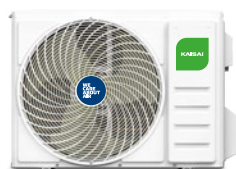
TECHNISCHE SPECIFICATIES - KAISAI PRO HEAT+

MODEL	Binnen unit		KRW-09TLHI KRB-09TLHI	KRW-12TLHI KRB-12TLHI	KRW-18TLHI KRB-18TLHI	KRW-24TLHI KRB-24TLHI
	Buiten unit		KRWB-09TLHO	KRWB-12TLHO	KRWB-18TLHO	KRWB-24TLHO
Gemiddelde capaciteit (min÷max)	koelen	kW	2.6 (0.9~3.7)	3.5 (1.0~4.6)	5.2 (1.3~5.9)	7 (1.8~7.8)
	verwarmen	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)
Energie klasse	koel./verw.		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SEER	gemiddeld	W/W	8.5	8.5	8.5	8.5
SCOP	gemiddeld	W/W	4.6	4.7	4.6	4.7
Gemiddeld stroomverbruik (min÷max)	koelen	W	672 (240~1380)	1051 (290~1510)	1417 (330~2350)	1940 (410~2830)
	verwarmen	W	860 (240~1552)	963 (290~1720)	1401 (340~2540)	1810 (420~3010)
Gemiddeld operationeel verbruik (min÷max)	koelen	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)
	verwarmen	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)
Luchtstroom	binnen	m³/h	560	670	1000	1100
	buiten	m³/h	2200	2200	3000	4000
Hoeveelh.verwijderd.vocht	binnen	L/h	1.2	1.5	1.8	2
Temperatuur in bedrijf koelen/verwarmen	binnen	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	buiten	°C	-15 +53/-25+30	-15 +53/-25+30	-15 +53/-25+30	-15 +53/-25+30
Geluids niveau	binnen	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
	buiten	dB(A)	52	53	55	58
Netto afmetingen b/h/d	binnen	mm	820×306×195	820×306×195	920×306×195	1100×333×222
	buiten	mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
Transport afmetingen b/h/d	binnen	mm	890×380×265	890×380×265	990×380×265	1165×405×295
	buiten	mm	818×520×325	835×575×328	949×732×392	1022×835×480
Netto gewicht	binnen	kg	9	9	10	14
	buiten	kg	22	24	38	45
Transport gewicht	binnen	kg	11	11	13	17
	buiten	kg	24	26	41	49.5
Leiding diameter: vloeistof/gas		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.0	6.35/12.0
Max. installatie lengte		m	25	25	25	25
Max. hoogte verschil		m	10	10	10	10
Stroomvoorziening	buiten	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Stroomonderbreker	buiten	A	10	10	16	20
Stroom voedingskabels	buiten	nr. kabels	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Controle kabels	binn. - buit.	x mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Fabriekshoev. koudemiddel	tot 5 mb	kg	0.57	0.6	0.87	1.27
Extra hoeveelheid koudemiddel	meer dan 5 mb	g/m	15	15	25	25

DE SET IS INCLUSIEF



Binnen unit
KRW/KRB



Buiten unit
KRWB



Draadloze afstandsbediening
85T2



GOLDEN FIN COATING

Een speciale coating op de lamellen van de warmtewisselaar beschermt ze tegen corrosie en verhoogt de efficiëntie van het apparaat. Hierdoor blijft de airconditioner betrouwbaar en efficiënt, zelfs onder veeleisende omstandigheden, terwijl de onderhoudskosten worden verlaagd.



UVC LAMP

Elimineert effectief bacteriën, virussen en andere micro-organismen en zorgt zo voor een hygiënisch en gezond binnenklimaat. De werking van de lamp helpt ook onaangename geurtjes te neutraliseren, wat de luchtkwaliteit ten goede komt.



8°C VERWARMING

Maakt het mogelijk om in ongebruikte ruimtes een minimale temperatuur van 8°C te behouden. Hiermee voorkom je dat gebouwen volledig afkoelen en leidingen bevriezen – ideaal voor vakantiehuizen of opslagruimtes.



CONDENSBAK VERWARMER

Voorkomt bevriezing van condenswater tijdens de verwarmingsmodus, wat zorgt voor een continue werking bij lage temperaturen. Dit verhoogt de betrouwbaarheid van de airconditioner in de winter.



INGEBOUWDE EXPANSIEVENTIEL

Optimaliseert de koelmiddelstroom, verhoogt de efficiëntie en stabiliteit van de werking. Verlaagt het energieverbruik en zorgt voor een soepele werking van het koel- en verwarmingssysteem.