

Vägghängd luftvärmepump med R32



KRW- / KRB- 09 | 12 | 18 | 24 TLHI

Värmeeffekt 0,9–8,0 kW / Kyleffekt 0,9–7,8 kW

# Pro Heat+

## VÄGGHÄNGD LUFTVÄRMEPUMP FRÅN KAISAI

**Kaisai Pro Heat+** är uppdaterad med den senaste tekniken, är energieffektiv, enkel att installera och lätt att göra underhållande service på. Du får behaglig kyla och värme till ditt hem och värmedriften är designad för att enkelt arbeta vid en utomhustemperatur på -25°C.

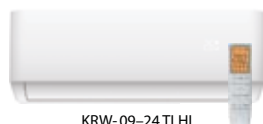
**Kaisai Pro Heat+ förbättrar din luftkvalitet** med UV-belysning och joniseringsfilter som rensar bakterier, damm- och allergena partiklar samt odörer ur inomhusluften. Värmeväxlaren i aggregatet är guldpläterad, vilket gör att den har bättre skydd mot korrosion, underlättar avrinning av kondensvatten och förbättrad avfrostning.

**WiFi och trådlös fjärrkontroll** med smarta funktioner ingår och du kan välja inomhusdel i antingen vitt eller svart utförande. Kaisai Pro Heat+ använder köldmediet R32 som är ett miljövänligt alternativ.

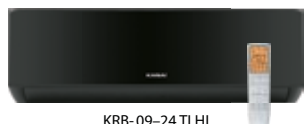
MODELL	inomhusenhet		KRW/B-09 TLHI	KRW/B-12 TLHI	KRW/B-18 TLHI	KRW/B-24 TLHI
	utomhusenhet		KRWB-09 TLHO	KRWB-12 TLHO	KRWB-18 TLHO	KRWB-24 TLHO
Kapacitet medel (min÷max)*	kyla	KW	2,6 (0,9÷3,7)	3,5 (1,0÷4,6)	5,2 (1,3÷5,9)	7,0 (1,8÷7,8)
	värme	KW	3,0 (0,9÷4,0)	3,8 (1,0÷4,9)	5,5 (1,3÷6,7)	7,1 (1,9÷8,0)
Energiklass	kyla / värme	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SEER	medium	W/W	8,5	8,5	8,5	8,5
SCOP	medium	W/W	4,6	4,7	4,6	4,7
Ineffekt nominell (min÷max)	kyla	W	672 (240÷1380)	1051 (290÷1510)	1417 (330÷2350)	1940 (410÷2830)
	värme	W	860 (240÷1552)	963 (290÷1720)	1401 (340÷2540)	1810 (420÷3010)
Driftsström nominell (min÷max)	kyla	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)
	värme	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)
Luftflöde	inomhus	m³/h	560	670	1000	1100
	utomhus	m³/h	2200	2200	3000	4000
Mängd avvisad fukt		l/h	1,2	1,5	1,8	2,0
Arbetstemperatur kyla/värme*	inomhus	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	utomhus	°C	-15 +53/-25+30	-15 +53/-25+30	-15 +53/-25+30	-15 +53/-25+30
Ljudtrycksnivå	inomhus	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
	utomhus	dB(A)	52	53	55	58
Nettomått w/h/d	inomhus	mm	820×306×195	820×306×195	920×306×195	1100×333×222
	utomhus	mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
Transportmått w/h/d	inomhus	mm	890×380×265	890×380×265	990×380×265	1165×405×295
	utomhus	mm	818×520×325	835×575×328	949×732×392	1022×835×480
Nettovikt	inomhus	kg	9	9	10	14
	utomhus	kg	22	24	38	45
Transportvikt	inomhus	kg	11	11	13	17
	utomhus	kg	24	26	41	49,5
Rördiameter: vätska/gas		tum	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2
Total installationslängd		m	25	25	25	25
Max nivåskillnad		m	10	10	10	10
Strömförsörjning	utomhus	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Strömbrytare/säkring	utomhus	A	10	10	16	20
Strömförsörjning	utomhus	# av ledare x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Styrledningar	inom- utomhus	# av ledare x mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Fabrikspåfylld köldmediemängd	upp till 5 rm	kg	0,57	0,6	0,87	1,27
Extra köldmediemängd	över till 5 rm	g/m	15	15	25	25

\*Data enligt JIS (EN14511, EN14825). Värme: +7°C ute, +20°C inne. Kyla: +35°C ute, +27°C inne.

Inomhustemperatur +20°C		Max avgiven effekt / max tillförd effekt, TC / PI (kW)			
Modell		09	12	18	24
Utomhustemperatur °C	-25	2,16 / 0,92	2,51 / 1,03	3,58 / 1,50	4,62 / 1,94
	-20	2,23 / 0,93	2,59 / 1,04	3,70 / 1,51	4,77 / 1,95
	-15	2,37 / 0,97	2,75 / 1,09	3,92 / 1,58	5,07 / 2,05
	-10	2,54 / 0,96	2,95 / 1,08	4,20 / 1,57	5,42 / 2,03
	-7	2,76 / 0,95	3,21 / 1,06	4,58 / 1,54	5,91 / 1,99
	2	2,91 / 0,94	3,38 / 1,05	4,82 / 1,53	6,23 / 1,97
	7	3,32 / 0,86	3,86 / 0,96	5,50 / 1,40	7,10 / 1,81



KRW-09-24 TLHI



KRB-09-24 TLHI

Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter och värmepumpar på den svenska marknaden med varumärken som Fujitsu, Fuji Electric, Clivet, Emicon, MTA, Kaisai med flera i portföljen. Klima-Therm AB ingår i den internationella kyl- och ventilationskoncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i USA, Polen, Skandinavien och Baltikum.



Klima-Therm AB | office.se@klima-therm.com  
www.klima-therm.com

Återförsäljare