



Väggmonterad värmepump



pro+

VÄGGMONTERAD VÄRMEPUMP FRÅN KAISAI

Den väggmonterade värmepumpen Kaisai Pro+ har en modern design och är ett energieffektivt aggregat av absolut högsta klass, med mycket höga effektfaktorer för kyla (SEER 8.1) och värme (SCOP 4.6). Pro+ är därför en idealisk lösning för vårt nordiska klimat och ger effektiv uppvärmning av rum inom ett mycket brett temperaturområde. Tack vare att Pro+ har kompressorerna vevhusvärmare och värmaren monterade i bottenråget, kan värmepumpen arbeta i värmeläge ända ner till en utomhustemperatur på -30°C. Därtill har värmeväxlaren guldpålad ytbehandling, vilket både förbättrar värmeväxlingens effektivitet samt ökar korrosionsresistens och förhindrar bakterietillväxt.

Pro+ kombinerar modern design med en högsta nivå av användarvänlighet tack vare standardfunktioner som Wi-Fi, Eco-drift, underhållsvärme, 3D-lufttillförsel och temperatursensor i fjärrkontrollen (Follow me).

MODELL	Inomhusenhet		KSN-12 PRGI
	Utomhusenhet		KSN-12 PRGO
Kapacitet nominell (min÷max)	kyla	kW	3,5(0,9÷3,66)
	värme*	kW	3,8(1,0÷4,27)
Energiklass	kyla/värme		A++/A++
SEER	kallt klimat	W/W	8,1
SCOP	kallt klimat	W/W	4,6
Ineffekt nominell (min÷max)	kyla	W	977(53÷1590)
	värme	W	1095(167÷2130)
Driftsström nominell (min÷max)	kyla	A	4,2(0,5÷7,0)
	värme	A	4,8(1,2÷9,4)
Luftflöde	inomhus	m³/h	611/479/360
	utomhus	m³/h	2000
Arbetstemperatur kyla/värme	inomhus	°C	18÷32/0÷27
	utomhus	°C	-15÷43/-30÷30
Ljudtrycksnivå/Ljudeffekt	inomhus	dB(A)	42/35/25/22
	utomhus	dB(A)	55,5
Nettomått w/h/d	inomhus	mm	802x297x189
	utomhus	mm	800x554x333
Transportmått w/h/d	inomhus	mm	875x375x285
	utomhus	mm	920x615x390
Nettovikt	inomhus	kg	8,5
	utomhus	kg	4,7
Transportvikt	inomhus	kg	11,1
	utomhus	kg	37,5
Rördiameter: vätska/gas	tum		1/4-3/8
Total installationslängd	m		25
Max höjdskillnad	m		10
Strömförsörjning	V/Hz/Ph		220÷240/50/1
Avsäkring	A		10
Kabelarea, matning	#av ledare x mm²		3x1,5
Kabelarea, kommunikation	#av ledare x mm²		5x1,5
Fabrikspåfylld köldmedia/mängd/GWP	R32/kg		0,87/675
Extra köldmediemängd	över 5 m	g/m	12

*Data enligt EN14511, EN14825. Värme: 2°C ute, 20°C inne. Kyla: 35°C ute, 27°C inne.

EFFEKT	Inomhustemp. +20°C	
	TC (KW)	PI (KW)
Utomhustemp. °C		
-25	2.10	1.37
-20	2.65	1.85
-15	3.24	1.95
-10	3.62	2.00
-7	3.85	2.03
2	4.27	1.89

TC = Avgiven effekt, PI = Tillförd effekt

Kaisai Pro+ ger höga värmeeffekter även vid låga utomhustemperaturer.



Funktioner

Energiklass	R32 köldmedium	Wifi-styrning	Kallt katalysator-filter	Biologiskt HEPA-filter	3D-luftflöde	Jonisering	Filter med hög densitet	Inställningsminne för jalousierna	Indikering av köldmedieläckage	Arbete vid låg utetemperatur	Nöddrift	Katalytiskt filter	Beredskapsläge	Självrengörande förångare
Temperatursensor i fjärrstyrenheten	5 hastigheter på utomhusenhetens fläkt	Turbofunktion	Ekonomi	8°C värme-funktion	Timer	Tvåsidig installation	Automatisk återstart	Sovfunktion	TILLVAL: Filter med silverjoner	TILLVAL: Filter med C-vitamin	TILLVAL: 3M-filter			

Tillbehör och styrenheter



Trådlös styrenhet
RG66B7
(tillval)

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



www.eurovent-certification.com
www.certiflash.com

Återförsäljare