

# FUJITSU

Testad och  
godkänd för  
-30°C

Värmeeffekter av toppklass!



# Nordic Premium Power KHCAN

## NORDISK VÄRMEPUMP FRÅN FUJITSU

KH-serien är luftvärmepumpar som designas och tillverkas för den nordiska marknaden. Dessa värmepumpar ligger i den absoluta toppklassen när det gäller värmeeffekter även vid extremt låga utomhus temperaturer. Avancerad inverterteknik och högprestandakomponenter ger maximal verkningsgrad och låg energiförbrukning. Fujitsu har kunnat öka värmeeffekten även vid låga temperaturer genom att förse KH-serien med större och effektivare värmeväxlarytor.

KH-seriens utomhusdel har extremt låg ljudnivå och inomhusdelen har en kraftig fläkt som sprider värmen över ett stort område. KHCAN09 uppnår energiklass A+++ vid årstidsrelaterad verkningsgrad, både för värme och kyla.

[www.klima-therm.com/se](http://www.klima-therm.com/se) | #klimathermab

 KlimaTherm

## Teknisk specifikation

MODELL	Inomhusenhet		ASYG09 KHCA	ASYG12 KHCA	ASYG14 KHCA
	Utomhusenhet		AOYG09 KHCAN	AOYG12 KHCAN	AOYG14 KHCAN
Angiven effekt (min-max)	Kyla	kW	2.5 (0.9~4.65)	3.5(0.9~4.8)	4.2 (0.9~5.5)
	Värme	kW	3.2 (0.9~7.2)	4.0 (0.9~7.4)	5.4 (0.9~8.2)
Tillförd effekt (nom/max)	Kyla	kW	0.45/1,26	0.76/1.50	0.98/1.53
	Värme	kW	0.58/2.20	0.79/2.25	1.16/2.35
Effektfaktor	Kyla	SEER/EER	9.36/5.56	9.06/4.61	8.36/4.29
	Värme	SCOP/COP	5.21/5.52	4.89/5.06	4.86/4.66
Energiklass	Kyla		A+++	A+++	A++
	Värme		A+++	A++	A++
Spänning/fas/frekvens		V/ - /Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Driftsström (nom/max)	Kyla	A	2.1/6.5	3.5/7.5	4.4/9.0
	Värme	A	2.7/10.5	3.6/11.0	5.2/11.5
Rekommenderad avsäkring		A	13	13	13
Ljudtryck (värme)	Innedel (H, M, L, Q)	dB (A)	41/35/31/23		44/39/33/27
	Utedel	dB (A)	42	45	47
Ljudeffekt (max)	Innedel	dB (A)	57		60
	Utedel	dB (A)	55	58	60
Luftmängd innedel	Kyla/Värme (max)	m <sup>3</sup> /h	830/830		900/900
Mått (HxBxD), nettovikt	Inomhusdel	mm	295x940x270		
		kg	14		
	Utomhusdel	mm	620x790x290		
		kg	36		
Köldmedie R-32	gr	1100			
Extra fyllning över 15 m	gr/m	20			
Rörlängd (min-max)	m	3-20			
Rördimension	tum	1/4" - 3/8"			
Höjdskillnad (max)	m	15			
Arbetsområde	Kyla	°C	-10-46		
	Värme	°C	-30-24		

Data enligt JIS (EN14511, EN14825). Värme: +7°C ute, +20°C inne. Kyla: +35°C ute, +27°C inne. Vi reserverar oss för ev. konstruktionsförändringar från tillverkaren samt för tryckfel.

VÄRMEEFFEKTER	Inomhustemperatur +20°C					
	AOYG09 KHCAN		AOYG12 KHCAN		AOYG14 KHCAN	
Utomhustemperatur °C	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-25	3.15	1.65	3.24	1.68	4.45	2.14
-20	3.38	1.80	3.48	1.83	4.93	2.40
-15	4.09	1.97	4.20	2.00	5.88	2.60
-10	5.10	2.02	5.24	2.05	6.41	2.53
-5	5.70	2.04	5.86	2.07	6.93	2.47
0	6.09	2.08	6.26	2.11	7.46	2.40
5	6.86	2.17	7.05	2.20	7.99	2.34
7	7.20	2.21	7.40	2.24	8.20	2.31

TC = Angiven effekt, PI = Tillförd effekt

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.

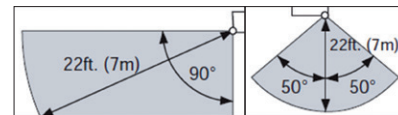
**KlimaTherm**

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



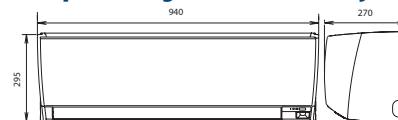
www.eurovent-certification.com  
www.certiflash.com

## Närvarosensor



För att spara energi och därigenom minska miljöpåverkan är KH-seriens inomhusdel försedd med närvarosensor. Denna sensor indikerar användarens närvaro i rummet, när rummet är tomt går enheten i ekonomiläge.

## Kompakt design för alla inommiljöer



KHCANs inomhusdel mäter endast 295 x 940 mm, vilket gör den mycket lättplacerad i alla typer av inommiljöer. Det gör den också mycket lämplig som utbytespump för äldre värmepumpar.

## Underhållsvärme med ett knapptryck

Rumstemperaturen kan med ett enkelt knapptryck på fjärrkontrollen ställas in till +10°C underhållsvärme.

## Fjärrstyrning med WiFi

Med Fujitsus trådlösa Wifi-modul (tillval) och appen FGLair kan du enkelt och smidigt fjärrstyra din värmepump via din smartphone.



**FGLair**

## Tillbehör

- Trådbunden fjärrkontroll: UTY-RVNYM
- Trådbunden fjärrkontroll: UTY-RNNYM
- Enkel trådlös fjärrkontroll: UTY-RSNYM
- Kommunikations-kit: UTY-TWBXF1
- Anslutnings-kit: UTY-XWZXZ5

## Återförsäljare