

your Partner  
Science  
Testad produkt

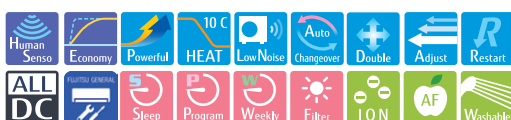
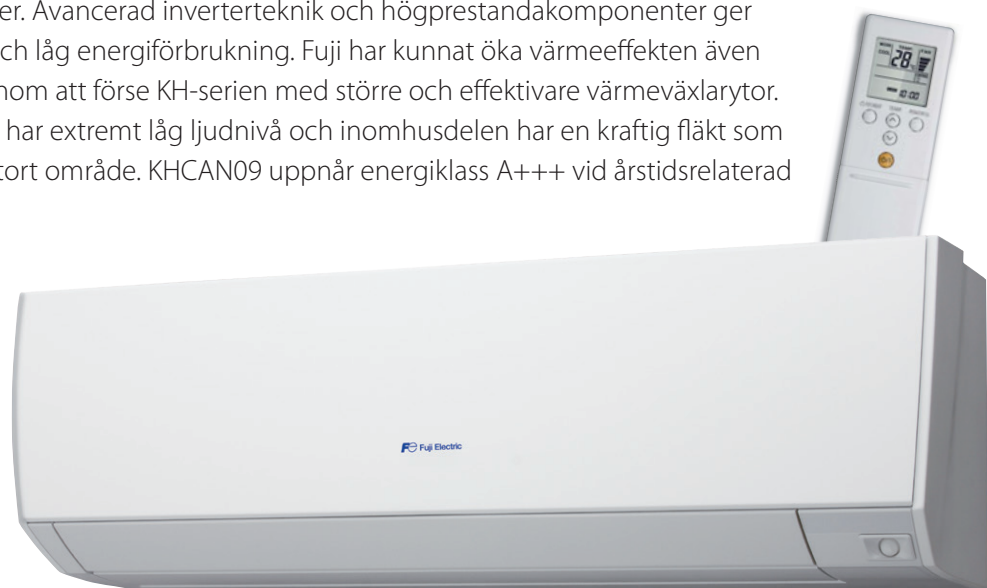
Testad och godkänd för -30°C\*



# Nordic Premium Power KHCAN

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 utomhustemperaturer. Avancerad inverterteknik och högprestandakomponenter ger maximal verkningsgrad och låg energiförbrukning. Fuji 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.



## Höga värme-effekter även vid låga utom-hustemperaturer

Utomhus-temperatur °C	Inomhustemperatur +20°C					
	ROG09KHCAN		ROG12KHCAN		ROG14KHCAN	
	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

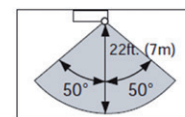
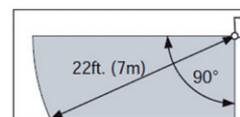
TC = Avgiven effekt, PI = Tillförd effekt.



## Teknisk specifikation

MODELL	INOMHUSDEL	UTOMHUSDEL	RSG09KHCA ROG09KHCAN	RSG12KHCA ROG12KHCAN	RSG14KHCA ROG14KHCAN
Angiven effekt (min-max)	Kyla: Värme:	kW	2.5 (0.9~4.65) 3.2 (0.9~7.2)	3.5(0.9~4.8) 4.0 (0.9~7.4)	4.2 (0.9~5.5) 5.4 (0.9~8.2)
Tillförd effekt (nom/max)	Kyla: Värme:	kW	0.45/1,26 0.58/2.20	0.76/1.50 0.79/2.25	0.98/1.53 1.16/2.35
Effektfaktor	Kyla: Värme:	SEER/EER SCOP/COP	9.36/5.56 5.21/5.52	9.06/4.61 4.89/5.06	8.36/4.29 4.86/4.66
Energiklass	Kyla: Värme:		A+++ A+++	A+++ A++	A++ A++
Spänning/fas/frekvens		V/ - /Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Driftsström (nom/max)	Kyla: Värme:	A	2.1/6.5 2.7/10.5	3.5/7.5 3.6/11.0	4.4/9.0 5.2/11.5
Rekommenderad avsäkring		A	13	13	13
Ljudnivå	Innedel (H, M, L, Q) Utedel	dB (A)	41/35/31/23 43 och 47		44/39/33/27 53
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:		-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.



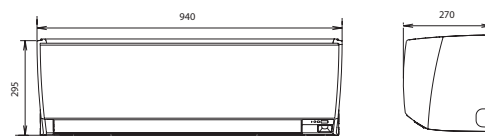
### Närvarosensor

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

### Underhållsvärme med ett knapptryck

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

### Kompakt design för alla inommiljöer



KHCANs innedel 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.



### Fjärrstyrning, AirPatrol (tillbehör)

Ändra värmepumpens driftsläge, temperaturinställning samt fläkthastighet via din smartphone. Enheten kan även larma vid låg eller hög rumstemperatur, strömavbrott och serviceintervaller.

### Tillbehör

Trådbunden fjärrkontroll: UTY-RVNYM  
Trådbunden fjärrkontroll: UTY-RNNYM  
Enkel trådbunden fjärrkontroll: UTY-RSNYM  
Kommunikations-kit: UTY-TWBXF1  
Anslutnings-kit: UTY-XWZXX5