

# FUJITSU

KÖLDMEDIE  
**R32**



**A++**  
SEER

Testad och godkänd för  
**-30°C**

**5**  
ÅRS TOTALA GARANTI

## Slim Nordic Inverter KMCBN

Fujitsu Slim Nordic Inverter KMCBN står för extremt god energieffektivitet, där samtliga värmepumpar uppnår energiklass A++. Detta tack vare den effektiva DC rotary-kompressorn, en expanderad yta på värmeväxlare och en innovativ inverterstyrning – vilket gör att energin utnyttjas mer effektivt. Förutom en optimal luftströms-spridning över värmeväxlaren i innerdelen, ger de nya precisionsbladen i fläkthjulet även en extremt låg ljudnivå. Den styrs via den intelligenta fjärrkontrollen som ger möjlighet till mängder av smarta inställningsmöjligheter. Tack vare inomhusdelens låga höjd är den mycket lättplacerad och den perfekta värmepumpen även vid utbyte av defekta eller gamla värmepumpar. KMCBN har R32 som köldmedium, det är miljövänligt, kräver mindre fyllnadsmängder och sparar energi.



**FG** Nordic

# Fujitsu Slim Nordic KMCBN är specialdesignad för att värma

Hög värme-effekt även vid låg utomhus-temperatur

Inomhus-temperatur +20°C

Utomhus-temperatur °C	KM9		KM12		KM14	
	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-25	2.77	1.52	2.96	1.50	3.38	2.35
-20	3.06	1.65	3.23	1.62	3.78	2.36
-15	3.35	1.74	3.59	1.77	4.21	2.37
-10	3.84	1.86	4.04	1.88	4.91	2.37
-5	4.16	1.95	4.51	2.03	5.37	2.37
0	4.46	1.98	4.82	2.13	5.54	2.37
5	4.88	1.85	5.43	1.77	5.75	2.16
7	5.20	1.79	5.70	1.80	6.00	2.10

## Tekniska specifikationer

TC = Angiven effekt, PI = Tillförd effekt.

MODELL	INOMHUSDEL UTOMHUSDEL		ASYG09KMCB AOYG09KMCBN	ASYG12KMCB AOYG12KMCBN	ASYG14KMCB AOYG14KMCBN
Angiven effekt (min-max)	Kyla:	kW	2.5 (1.0~3.2)	3.4 (1.0~4.15)	4.2 (1.1~4.8)
	Värme:		3.2 (0.9~5.2)	4.0 (0.9~5.7)	5.4 (1.1~6.0)
Tillförd effekt (min-max)	Kyla:	kW	0.63 (0.21~0.85)	0.925 (0.21~1.33)	1.205 (0.21~1.61)
	Värme:		0.73 (0.18~1.80)	0.99 (0.18~1.8)	1.56 (0.17~1.85)
Effektfaktor	Kyla:	SEER/EER SCOP/COP	6.5/3.97	6.9/3.68	7.1/3.49
	Värme:		4.1/4.38	4.1/4.04	4.1/3.46
Energiklass	Kyla:		A++	A++	A++
	Värme:		A+	A+	A+
Spänning/fas/frekvens		V/ - /Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Driftsström (max)	Kyla:	A	3.2 (6.0)	4.4 (7.0)	5.6 (9.0)
	Värme:		3.7 (9.5)	4.7 (11)	7.1 (11.5)
Rekommenderad avsäkring		A	10	13	13
Ljudnivå	Innedel	dB (A)	22/33/38/43		27/35/40/44
	Utedel		43	47	47
Luftmängd innedel	Kyla:	m <sup>3</sup> /h	310/480/640/750		360/530/680/770
	Värme:		330/520/640/750		380/560/680/770
Mått (HxBxD), nettovikt	Inomhusdel	mm	268x840x203		
		kg	8.5		
	Utomhusdel	mm	620x790x290		
		kg	35		
Köldmedie R32/GWP		gr	850/675		
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	+10~43		
	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.

## Det här är FG Nordic

FG Nordic AB är sedan 2004 generalagent i Sverige för Fujitsu och Fujitsu Generals klimat-system på den svenska marknaden. FG Nordic har ett komplett produktprogram för värme och kyla som täcker alla typer av installationer – från villor och privatbostäder till kommersiella fastigheter och industriella applikationer. I produktportföljen ingår även varumärken som Fuji Electric, Clivet, MTA, Kaisai och Emicon. FG Nordics nordiska försäljningskanaler är via ledande installationsföretag.



FG Nordic AB • www.fgnordic.se



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

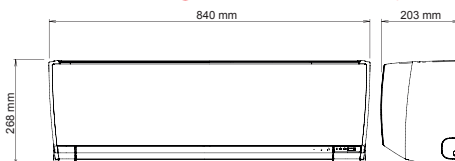
KMCBN är speciellt tillverkad för vårt nordiska klimat och har en mycket hög värmekapacitet ända ner till -30°C, samt ett speciellt avfrostningsprogram med fyra olika avfrostnings-kriterier vilket förbättrar energieffektiviteten ytterligare.

KMCBN är driftssäker och energibesparande. En säker investering som både reducerar energiförbrukningen samt förbättrar komforten.

## Underhållsvärme med ett knapptryck

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

## Kompakt design för alla inommiljöer



KMCBNs innedel mäter endast 268x840 mm, vilket gör den mycket lättplacerad i alla typer av miljöer. Det gör den också mycket lämplig som utbytespump för äldre värmepumpar.



## Fjärrstyrning via Wifi/GSM (tillval)

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

## Tillbehör

- Kommunikationskort: UTY-XCBXZ2
- Kabelsats yttre förregling: UTY-XWZXZ5
- (Båda krävs för extern start/stopp, samt drifts- och felindikator)
- Trådbunden touchkontroll: UTY-RVNYM
- Trådbunden fjärrkontroll: UTY-RNNYM
- Förenklad trådkontroll: UTY-RSNYM
- Wifi-adapter: UTY-TFNXZ1
- (Kommunikationskort krävs för anslutning av trådbundna kontroller samt Wifi-adapter)
- Filtersats: FILTERPACK II

## Återförsäljare: