

Effektiv vid låga utetemperaturer!



# Slim Nordic Inverter KMCBN

## NORDISK VÄRMEPUMP FRÅN FUJITSU

Fujitsus 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 för att energin utnyttjas mer effektivt. Förutom en optimal luftströmsspridning över värmeväxlaren i innerdelen, ger de nya precisionsbladen i fläkthjulet även en extremt låg ljudnivå.

Den intelligenta fjärrkontrollen gör mängder av smarta inställningar möjliga. Tack vare inomhusdelens låga höjd är denna mycket lättplacerad och den perfekta värmepumpen även vid utbyte av defekta eller gamla värmepumpar. Modellen KMCBN använder köldmediumet R32 som kräver mindre fyllnads­mängd och sparar energi.

## Teknisk specifikation

MODELL	Inomhusenhet		ASYG09 KMCB	ASYG12 KMCB	ASYG14 KMCB
	Utomhusenhet		AOYG09 KMCBN	AOYG12 KMCBN	AOYG14 KMCBN
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	kW	3.2 (0.9~5.2)	4.0 (0.9~5.7)	5.4 (1.1~6.0)
Tillförd effekt (nom/max)	Kyla	kW	0.63 (0.21-0.85)	0.925 (0.21-1.33)	1.205 (0.21-1.61)
	Värme	kW	0.73 (0.18-1.80)	0.99 (0.18-1.80)	1.56 (0.17-2.66)
Effektfaktor	Kyla	SEER/EER	6.5/3.97	6.9/3.68	7.1/3.49
	Värme	SCOP/COP	4.1/4.38	4.1/4.04	4.1/3.46
Energiklass	Kyla		A++	A++	A++
	Värme		A+	A+	A+
P-design värme (-10°C)		kW	3.00	3.60	4.50
Spänning/fas/frekvens		V/ - /Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Driftsström (nom/max)	Kyla	A	3.2 (6.0)	4.4 (7.0)	5.6 (9.0)
	Värme	A	3.7 (9.5)	4.7 (11)	7.1 (11.5)
Rekommenderad avsäkring		A	10	13	13
Ljudnivå	Innedel (H, M, L, Q)	dB (A)	22/33/38/43		27/35/40/44
	Utedel	dB (A)	43	47	47
Luftmängd innedel	Kyla	m <sup>3</sup> /h	310/480/640/750		360/530/680/770
	Värme	m <sup>3</sup> /h	330/520/640/750		380/560/680/770
Mått (HxBxD), nettovikt	Inomhusdel	mm	268x840x203		
		kg	8.5		
	Utomhusdel	mm	620x790x290		
		kg	35		
Köldmedie R-32		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	°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 KMCBN		AOYG12 KMCBN		AOYG14 KMCBN	
Utomhustemperatur °C	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

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



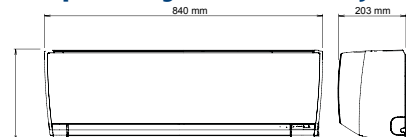
www.eurovent-certification.com  
www.certiflash.com

## Hög värmeeffekt

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 avfrostningskriterier vilket förbättrar energieffektiviteten ytterligare.

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

## Kompakt design för alla inommiljöer



KMCBNs inomhusdel mäter endast 268 x 840 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

- 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: TY-TFNXZ1  
(Kommunikationskort krävs för anslutning av trådbundna kontroller)
- Filtersats: FILTERPACK II

## Återförsäljare