



Slim Nordic Inverter KMCBN

Fuji Electrics KM-serie står för extremt god energieffektivitet, där samtliga modeller 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 styrs via den intelligenta fjärrkontrollen som ger möjlighet till mängder av smarta inställningsmöjligheter. Tack vare inomhusdelens låga höjd är denna mycket lättplacerad och den perfekta värmepumpen även vid utbyte av defekta eller gamla värmepumpar. KMCBN har R32 som köldmedium, det är miljövänligt, kräver mindre fyllnads mängder och sparar energi.



Hög värmeeffekt även vid låg utomhustemperatur

Utomhustemperatur °C	Inomhustemperatur +20°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

TC = Angiven effekt, PI = Tillförd effekt.

Teknisk specifikation

MODELL	INOMHUSDEL UTOMHUSDEL		RSG09KMCB ROG09KMCBN	RSG12KMCB ROG12KMCBN	RSG14KMCB ROG14KMCBN
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 (0.18-1.80)	1.56 (0.17-2.66)
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+
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 (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 ³ /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 15m		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		

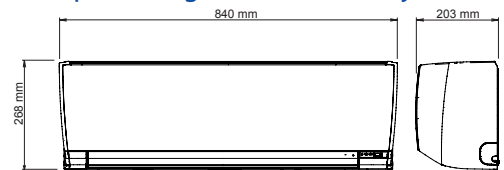
Data enligt JIS (EN14511, EN14825). Värme: +7°C ute, +20°C inne. Kyla: +35°C ute, +27°C inne. Vi reserverar oss för ev. konstruktionsförändringar från tillverkaren samt för tryckfel.

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.

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 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.



Fjärrstyrning via Wifi/GSM (tillval)

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

Tillbehör

- Kommunikationskort: UTY-XCBX22
- 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
(Kommunikationskort krävs för anslutning av trådbundna kontroller)
- Filtersats: FILTERPACK II

Återförsäljare: