

Nordic Slim Inverter LMCBN

Fuji Electric:s LM-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, på så vis utnyttjas energin mer effektivt. Förutom en optimal luftströmsspridning över värmeväxlaren i innerdelen, ger de nya precisionsbladen i fläkthjulet även en extremt låg ljudnivå. Styrts 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.



Hög värme-effekt även vid låg utomhus-temperatur

Utomhus-temperatur °C	Inomhus-temperatur +20°C					
	LM9		LM12		LM14	
	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-25	2.77	1.52	2.96	1.50	3.48	2.35
-20	3.06	1.65	3.23	1.62	3.89	2.36
-15	3.35	1.74	3.59	1.77	4.33	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	2.26
7	5.20	1.79	5.70	1.80	6.00	2.10

TC = Angiven effekt, PI = Tillförd effekt.

Teknisk specifikation

MODELL	INOMHUSDEL UTOMHUSDEL		RSG09LMCB ROG09LMCBN	RSG12LMCB ROG12LMCBN	RSG14LMCB ROG14LMCBN
Angiven effekt (min-max)	Kyla:	kW	2.5 (0.5~3.2)	3.4 (0.9~4.15)	4.2 (1.1~5.0)
	Värme:		3.2 (0.5~5.2)	4.0 (0.9~5.7)	5.4 (1.1~6.0)
Tillförd effekt (min-max)	Kyla:	kW	0.63 (0.25-1.41)	0.925 (0.25-1.64)	1.205 (0.25-2.09)
	Värme:		0.73 (0.25-2.21)	0.99 (0.25-2.55)	1.56 (0.25-2.66)
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+
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:		47	48	49
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	540x790x290		620x790x290
		kg	36	39	40
Köldmedie R-410A		gr	1000	1050	1200
Extra fyllning över 15m		gr/m	20		
Rörlängd (min-max)		m	3-20		
Rördimension		tum	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"
Höjdskillnad (max)		m	15		
Arbetsområde	Kyla:	°C	+10~43		
	Värme:		-30~24		

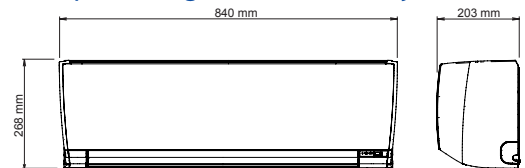
Data enligt JIS (EN14511, EN14825). Värme: +7°C ute, +20°C inne. Kyla: +35°C ute, +27°C inne. Vi reserverar oss för ev. konstruktionsförändringar från tillverkaren samt för tryckfel.

LMCBN 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.

LMCBN är driftssäker och energibesparande. En säker investering som både reducerar energi-förbrukningen 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



LMCBNs 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, AirPatrol (tillbehör)

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
- Yttre förregling: UTY-XWZXZ5
(Båda krävs för extern start/stop, samt drifts- och felindikator)
- Utökad styrenhet: UTY-RVNYM
- Standard styrenhet: UTY-RNNYM
- Förenklad styrenhet: UTY-RSNYM
(Kommunikationskort krävs för anslutning av trådbundna kontroller)
- Filtersats: FILTERPACK II

Återförsäljare: