

Slim Nordic Inverter LMCBN

Fuji Electric nye LM-serien står for ekstremt høy energieffektivitet, alle varmepumper oppnå energiklasse A ++. Dette takket være den effektive DC rotasjon kompressor, et utvidet område for varmeveksleren og en innovativ inverter, og dermed bruker den energien mer effektivt. I tillegg til en optimal luftstrømningsfordeling over hele varmeveksleren indre del, gir de nye presisjons skovlhjulets blader også et svært lavt støynivå. Styres via intelligente fjernkontroll som gjør det mulig for en rekke smarte alternativer.



- ALL DC INVERTER** **LM** **NORDIC**
- -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -



Innetemperatur 20°C

Ute temperatur (°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 = Angitt effekt, PI = Tillført effekt.

Teknisk spesifikasjon

MODELL	INNEDEL UTEDEL		RSG09LMCB ROG09LMCBN	RSG12LMCB ROG12LMCBN	RSG14LMCB ROG14LMCBN
Avgitt effekt (min-max)	Kjøling:	kW	2.5 (0.5~3.2)	3.4 (0.9~4.15)	4.2 (1.1~5.0)
	Varme:		3.2 (0.5~5.2)	4.0 (0.9~5.7)	5.4 (1.1~6.0)
Tilført effekt (min-max)	Kjøling:	kW	0.63 (0.25-1.41)	0.925 (0.25-1.64)	1.205 (0.25-2.09)
	Varme:		0.73 (0.25-2.21)	0.99 (0.25-2.55)	1.56 (0-25-2.66)
Effektfaktor	Kjøling:	SEER/EER SCOP/COP	6.5/3.97	6.9/3.68	7.1/3.49
	Varme:		4.1/4.38	4.1/4.04	4.1/3.46
Energiklasse	Kjøling:		A++	A++	A++
	Varme:		A+	A+	A+
Spenning/fas/frekvens		V/ - /Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Driftsstrøm (max)	Kjøling:	A	3.2 (6.0)	4.4 (7.0)	5.6 (9.0)
	Varme:		3.7 (9.5)	4.7 (11)	7.1 (11.5)
Anbefalt sikring		A	10	13	13
Lydnivå	Innedel:	dB (A)	22/33/38/43		27/35/40/44
	Utedel:		47	48	49
Luftmengde innedel	Kjøling:	m ³ /h	310/480/640/750		360/530/680/770
	Varme:		330/520/640/750		380/560/680/770
Mål (HxBxD), nettovekt	Innedel:	mm	268x840x203		
		kg	8.5		
	Utedel:	mm	540x790x290		620x790x290
		kg	36	39	40
Kuldemedium R-410A		gr	1000	1050	1200
Ekstra fylling over 15 m		gr/m	20		
Rørlengde (min-max)		m	3-20		
Rørdimensjon		tommer	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"
Høydeforskjell (max)		m	15		
Arbeidsområde	Kjøling:	°C	+10~43		
	Varme:		-30~24		

Data etter JIS (EN14511, EN14825). Varme: +7°C ute, +20°C inne. Kjøl: +35°C ute, +27°C inne. Vi reserverer oss for evt. konstruksjonsforandringer fra produsent og trykkfeil.


RoMy Clima AS

 RoMy Clima AS
 Ranheimsveien 7 A • 7044 Trondheim
 post@romyclima.no
 www.romyclima.no

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

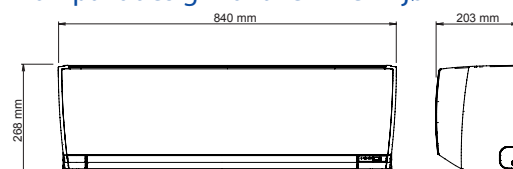
LMCBN er spesielt utviklet for vårt nordiske klima og har en meget høy varmekapasitet helt ned til -30°C, samt et spesielt avrimingsprogram med fire ulike avrimingskriterier som forbedrer energieffektiviteten ytterligere.

LMCBN er driftssikker og energibesparende. En sikker investering som både reduserer energiforbruket samt forbedrer komforten.

Vedlikeholdsvarme med ett tastetrykk

Romtemperaturen kan med et enkelt tastetrykk på fjernkontrollen settes til +10°C vedlikeholdsvarme.

Kompakt design for alle innemiljø



LMCBNs innedel måler kun 268x840 mm, hvilket gjør den meget lett plassert i alle typer innemiljø. Det gjør den også enkel å velge som erstatning for eldre varmepumper.



Fjernstyring, AirPatrol (tilbehør)

Endre varmepumpens driftsmodus, temperaturinnstilling og viftehastighet via din smartphone. Enheten kan også gi alarm ved lav eller høy romtemperatur, strømavbrudd og serviceintervaller.

Tilbehør

Kommunikasjonskort	UTY-XCBXZ2
Ekstern forrigling	UTY-XWZXZ5

(Begge kreves for ekstern start/stopp, samt drifts og feilindikator)

Kablet fjernkontroll	UTY-RVNYM
Kablet fjernkontroll	UTY-RNNYM
Enkel kablet fjernkontroll	UTY-RSNYM

(Kommunikasjonskort kreves for tilkobling av fjernkontroll med kabel)

Forhandler: