



Testad och godkänd för **-30°C\***

**5** ÅRS GARANTI

**A++**

# Nordic Golv Inverter LVCN

Fuji Electrics modell Nordic Golv Inverter LVCN är en mycket tystgående och energieffektiv golvplacerad värmepump med smidig och elegant design som gör den lättplacerad i hemmet eller på kontoret. Den lågt placerade inomhusdelen ger en skön värmespridning i hela rummet och den förbättrar din inomhusmiljö högst väsentligt tack vare sitt antiallergena enzymfilter som fångar upp kvalster, damm, pollen och andra partiklar. LVCN är speciellt tillverkad för vårt nordiska klimat och har en mycket hög värmekapacitet ända ner till  $-30^{\circ}\text{C}$ , samt ett speciellt avfrostningsprogram med fyra olika kriterier vilket förbättrar energieffektiviteten ytterligare.



Fan speed  
**Quiet**

Noise level  
**22 dB (A)**

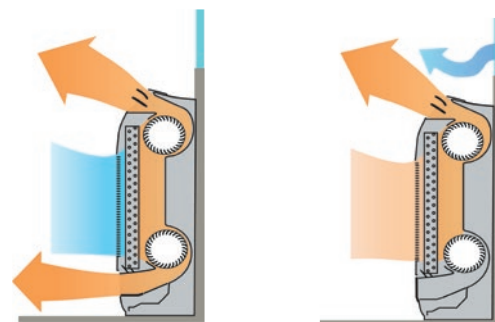
Den unika tekniska konstruktion som Nordic Golv Inverter LVCN har, innebär att luftströmmen både förhindrar kallras från fönstret och sprider behaglig värme över golvet. Ett välisolerat fönster innebär att den ger behaglig golvvärme även vid låga utomhus-temperaturer.

Denna golvmodell med inverterfunktion ger skön värme på vintern och svalkande kyla på sommaren. Den har också en rad smarta funktioner som både gör den enklare att använda och mer effektiv när det gäller energibesparing och inomhusmiljö.

### Teknisk specifikation

MODELL	INOMHUSENHET		RGG09LVCB	RGG12LVCB	RGG14LVCB	
	UTOMHUSENHET		ROG09LVCN	ROG12LVCN	ROG14LVCN	
Spänning / Fas / Frekvens	V / Ø / Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Kapacitet:	Kyla	kW	2.6 (0.9~3.8)	3.5 (0.9~4.2)	4.2 (0.9~5.2)	
	Värme		3.5 (0.9~5.5)	4.5 (0.9~5.7)	5.2 (0.9~6.1)	
Tillförd effekt	Kyla / Värme		0.53/0.79	0.91/1.19	1.14/1.44	
EER - Effektfaktor	Kyla	W / W	4.91	3.85	3.68	
COP - Effektfaktor	Värme		4.43	3.78	3.61	
Beräknad effekt (-10°C)	Kyla / Värme		2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7	
SEER	Kyla	W/W	7.00	6.50	6.40	
SCOP	Värme (medelvärde)		4.20	4.00	4.00	
Energieffektivitetsklass	Kyla		A++	A++	A++	
	Värme (medelvärde)		A+	A+	A+	
Strömförbrukning (max)	Kyla / Värme		A	A	A	
Rekommenderad avsäkring			10	10	13	
Säsongsenergiförbrukning	Kyla	kWh/a	130	188	230	
	Värme		967	1330	1645	
Avfuktning			1.3	1.8	2.1	
Ljudtryck innedel	Kyla/H/M/L/Q		40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22	
Ljudtryck utomhusdel	Kyla		49	50	51	
Ljudeffekt innedel	Kyla		55	55	58	
Ljudeffekt utedel	Kyla		64	64	65	
Luftflöde	Innedel / Utedel		m³/h	570/1680	570/1680	650/1910
Mått: Höjd x Bredd x Djup Nettovikt	Inomhusenhet		mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
			kg	14	14	14
	Utomhusenhet		mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300
			kg	36	36	40
Kylinstallation (anslutn.diam.)	Vätska / Gas		tum	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Kondensinstallation (rördiam.)	Innedel / Utedel		mm	13.8 / 15.8 - 16.7	13.8 / 15.8 - 16.7	13.8 / 15.8 - 16.7
Kylinstallationens maxlängd (utan köldmediefyllning)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Höjdskillnad (max)			m	15	15	15
Tillåtet arbetsområde	Kyla		°C	-10~43	-10~43	-10~43
	Värme			-30~24	-30~24	-30~24
Köldmediemängd / Köldmedie			gr/typ	1250 (R410A)	1250 (R410A)	1300 (R410A)

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.



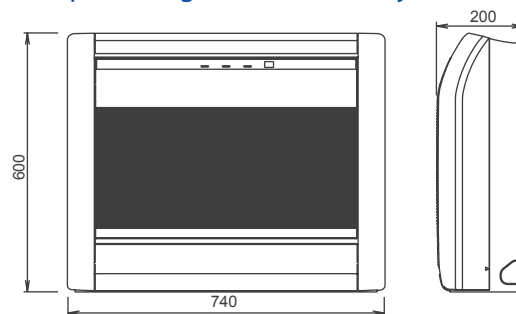
Utomhus-temperatur	Inomhustemperatur 20°C					
	LVCN9		LVCN12		LVCN14	
	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-25	2.50	1.90	3.00	1.90	4.20	2.75
-20	3.00	2.00	3.50	2.00	4.70	2.85
-15	3.50	2.10	4.00	2.10	5.20	2.95
-10	3.81	2.13	4.31	2.13	5.51	2.87
-5	4.04	2.06	4.52	2.06	5.74	2.66
0	4.16	1.82	4.58	1.82	5.86	2.26
5	4.98	1.76	5.26	1.76	6.02	2.01
7	5.50	1.78	5.70	1.78	6.10	1.95

TC = Avgiven effekt, PI = Tillförd effekt.

### Underhållsvärme med ett knapptryck

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

### Kompakt design för alla inommiljöer



### Tillbehör

Trådbunden fjärrkontroll: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM  
 Enkel trådbunden fjärrkontroll: UTY-RSNYM  
 Anslutningssats ingångar - utgångar: UTY-XWZX  
 Inbyggnadssats: UTR-STA

### Återförsäljare: