



Testad och godkänd för -30°C

5
ÅRS GARANTI

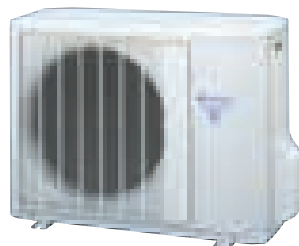
A⁺
ENERGIKLASS

R410A
KÖLMEDIUM

TRÅDLÖS

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°C, samt ett speciellt avfrostningsprogram med fyra olika kriterier vilket förbättrar energieffektiviteten ytterligare.



Fan speed
Quiet

Noise level
22 dB (A)

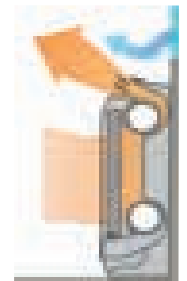
Den unika tekniska konstruktion som Nordic Golv Inverter LVCN har, innebär att luftströmmen både förhindrar kallras från fönstret och sprider behaglig värme över golvet. Ett välisolerat fönster innebär att den ger behaglig golvvärme även vid låga utomhus-temperaturer.

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 | | ROG09LVCN | ROG12LVCN | ROG14LVCN | |
|--|--------------------|-------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 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.



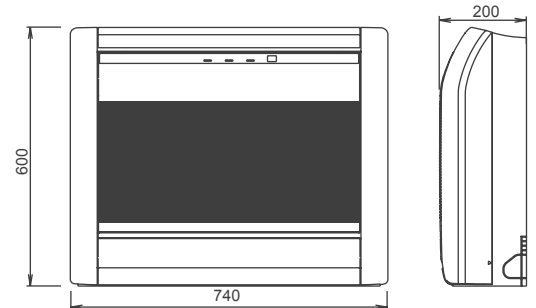
| Utomhus-temperatur | Inomhustemperatur 20°C | | | | | |
|--------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | LVCN9 | | LVCN12 | | LVCN14 | |
| | TC (kW) | PI (kW) | TC (kW) | PI (kW) | TC (kW) | PI (kW) |
| -25 | 2.50 | 1.90 | 3.00 | 1.90 | 4.20 | 2.75 |
| -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 ställa in +10°C underhållsvärme.

Kompakt design för alla inomhusmiljöer



Tillbehör

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

Fjärrstyrning med AirPatrol (tillbehör)

Med AirPatrol kan du fjärrstyra maskinen via WiFi eller GSM och reglera driftsläge, temperaturinställning samt fläkthastighet via din smartphone. Enheten kan även larma vid låg eller hög rumstemperatur, strömavbrott och serviceintervaller. AirPatrol finns både för GSM eller WiFi.



Återförsäljare: