# INVISAIR DX-LG| Ilmaverho lämpöpumpulle LG

## Ominaisuudet




- Energiaa säästävä lämpöpumppuilmaverho: Jopa 70% säästö kustannuksiin ja CO2 päästöihin (lämmitystilassa).
- Suunniteltu erityisesti sijainteihin, joissa ilmaverhon runko asennetaan tolppaan tai laipioon arkkitehtonisista syistä.
- Itsekantava kotelorakenne galvanoidusta teräslevystä, viimeistelty epoksipolyesteri maalauksella, valkoinen väri RAL 9016 vakiona.Muut värit tai ruostumaton teräs saatavilla pyynnöstä.
- Invisairin ilmavirta kulkee suoraa linjaa ilmanottoaukosta poistoon. Laipion tai pylvään sisäpuolella oleva tuloilman alue olisi suunniteltava säleikölle sopivaksi asiakkaan toimesta.
- Anodisoidut alumiiniset poistosiivekkeet, siiven muotoiset, säädettävissä välillä 0º - 15º molempiin suuntiin.
- Ulkoisen roottorimoottorin ohjaamat kaksoisimuputket keskipakoispuhalluksella ja alhainen melutaso. 5-vaiheinen valitsin.EC mallien puhaltimissa on hyvä hyötysuhde ja erittäin pieni kulutus.
- Sisältää vain suoran lisälämmityskäämin ja asennetut lämpötila-anturit.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:
  Valmis kytkettäväksi LG Inverter ulkoilmalämpöpumppuun (R410A/R32), jossa on paisuntaventtiili. Vaatii ilmaverhoa varten sopivan adapterin LG DX Interface KIT sekä ohjelmoitavaan ohjaukseen.
- DX VRF:
  Valmis kytkettäväksi LG VRF ulkoilmalämpöpumppuun (R410A), paisuntaventtiili ei tule mukana ja asiakkaan on se ostettava itse. Vaatii ilmaverhoa varten sopivan adapterin LG VRF Interface KIT sekä ohjelmoitavaan ohjaukseen.

## Tiedot

50Hz

| Malli | Lämpöpumppu - DX 1:1 (m³/h) | (m) |
|---|---|---|
| IECG 1000 DX10-LG | - | |
| IECG 1500 DX15-LG | 5/8" - 3/8" | |
| IECG 2000 DX22-LG | 1" - 3/8" | |
| IECG 2500 DX27-LG | 7/8" - 1/2" | |
| IECG 2500 DX22-LG | 1" - 3/8" | |
| IECG 3000 DX27-LG | - | |

| Malli | Lämpöpumppu - VRF (m³/h) | (m) |
|---|---|---|
| IECG 1000 VRF10-LG | - | |
| IECG 1500 VRF15-LG | 5/8" - 3/8" | |
| IECG 2000 VRF24-LG | 1" - 3/8" | |
| IECG 2000 VRF20-LG | 1 | |
| IECG 2500 VRF25-LG | 7/8" - 1/2" | |
| IECG 2500 VRF29-LG | 7/8" - 1/2" | |
| IECG 3000 VRF29-LG | - | |
| IECG 3000 VRF34-LG | - | |

60Hz

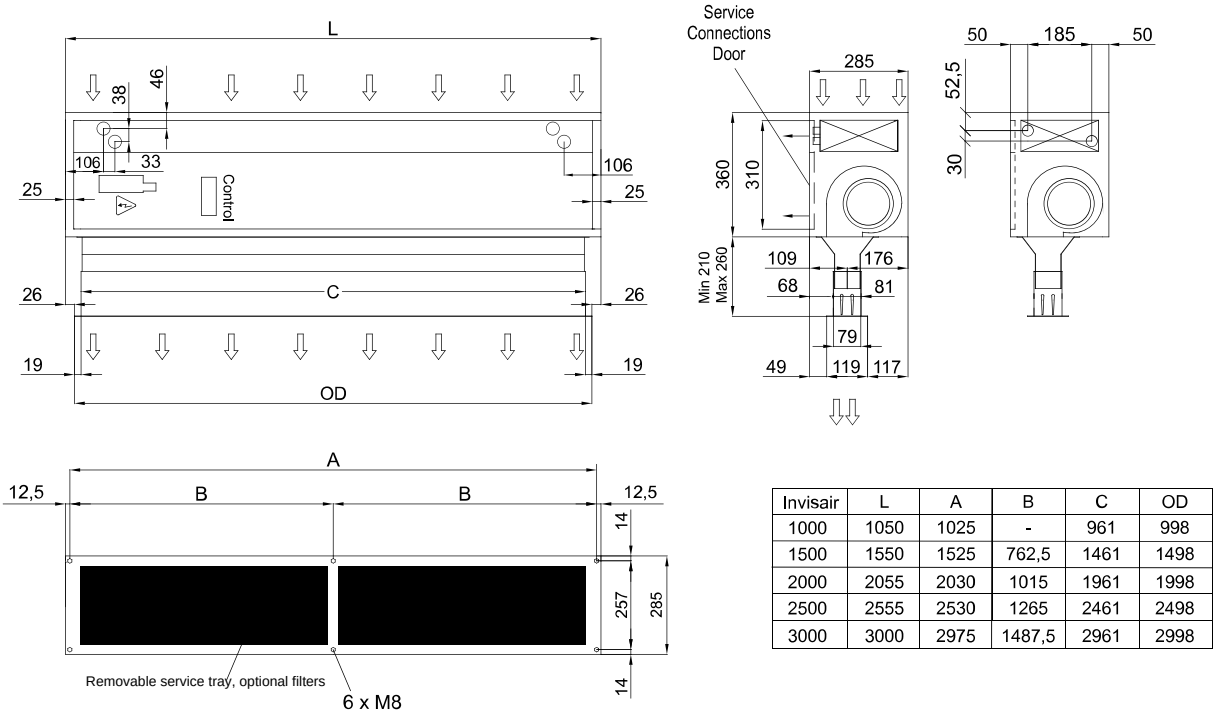
| Lämpöpumppu - DX 1:1 |
|---|

| Malli | (m³/h) | (m) |
|---|---|---|
| IECG 1000 DX10-LG | - | |
| IECG 1500 DX15-LG | 5/8" - 3/8" | |
| IECG 2000 DX22-LG | 1" - 3/8" | |
| IECG 2500 DX27-LG | 7/8" - 1/2" | |
| IECG 2500 DX22-LG | 1" - 3/8" | |
| IECG 3000 DX27-LG | - | |

**Lämpöpumppu - VRF**

| Malli | (m³/h) | (m) |
|---|---|---|
| IECG 1000 VRF10-LG | - | |
| IECG 1500 VRF15-LG | 5/8" - 3/8" | |
| IECG 2000 VRF24-LG | 1" - 3/8" | |
| IECG 2000 VRF20-LG | 1 | |
| IECG 2500 VRF25-LG | 7/8" - 1/2" | |
| IECG 2500 VRF29-LG | 7/8" - 1/2" | |
| IECG 3000 VRF29-LG | - | |
| IECG 3000 VRF34-LG | - | |

## Mitat




| Invisair | L | A | B | C | OD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1000 | 1050 | 1025 | - | 961 | 998 |
| 1500 | 1550 | 1525 | 762,5 | 1461 | 1498 |
| 2000 | 2055 | 2030 | 1015 | 1961 | 1998 |
| 2500 | 2555 | 2530 | 1265 | 2461 | 2498 |
| 3000 | 3000 | 2975 | 1487,5 | 2961 | 2998 |

