



Ominaisuudet



- Energiaa säästävä lämpöpumpputilaverho: Jopa 70% säästö kustannuksiin ja CO2 päästöihin (lämmitystilassa).
- Itsekantava kotelorakenne galvanoidusta teräslevystä, viimeistelty epoksipolyesteri maalauksella, valkoinen väri RAL 9016 vakiona. Muut värit tai ruostumaton teräs saatavilla pyynnöstä.
- Mikro rei'itetty imusäleikkö, jossa on suodattimet ja se on helppo huoltaa. Sisältää sisäisen esisuodattimen.
- Anodisoidut alumiiniset poistosivikkeet, siiven muotoiset, säädettävissä välillä 0° - 15° molempiin suuntiin.
- Ulkoisen roottorimoottorin ohjaamat kaksoisimuputket keskipakoispuhalluksella ja alhainen melutaso. 5-vaiheinen valitsin. EC mallien puhaltimissa on hyvä hyötysuhde ja erittäin pieni kulutus.
- Sisältää sisäisen esisuodattimen.
- Plug & Play ohjauspaneeli CS-5DX-NE slave DX 5-nopeuksisella valitsimella ja 7 m puhelinkaapelilla.
- DX 1:1:
Valmis kytkettäväksi PANASONIC Inverter ulkoilmalämpöpumppuun (R410A), jossa on paisuntaventtiili. Vaatii ilmaverhoa varten sopivan adapterin PANASONIC DX Interface KIT sekä ohjelmitavaan ohjaukseen.
- DX VRF:
Valmis kytkettäväksi PANASONIC VRF ulkoilmalämpöpumppuun (R410A), jossa on paisuntaventtiili. Vaatii ilmaverhoa varten sopivan adapterin PANASONIC VRF Interface KIT sekä ohjelmitavaan ohjaukseen.

Tiedot

50Hz

| Malli | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Lämpöpumppu - DX 1:1 | | Suositeltu asennuskorkeus (m) |
|-------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|
| | | Ulkoyksikkö 230Vx1 | Ulkoyksikkö 400Vx3 | |
| ECM 1500 DX11-PA | 2460 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 1500 DX13-PA | 2460 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 DX16-PA | 3280 | U-140PZH3E5 | U-140PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 DX22-PA | 4100 | - | U-200PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 DX28-PA | 4920 | - | U-250PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZH3E5 | U-140PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 3000 DX28-PA | 5840 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |

| Malli | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Lämpöpumppu - VRF | |
|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|
| | | Suositeltu asennuskorkeus (m) | |
| ECM 1500 VRF12-PA | 2460 | 2,5-3,8 | |
| ECM 2000 VRF16-PA | 3280 | 2,5-3,8 | |
| ECM 2000 VRF19-PA | 3280 | 2,5-3,8 | |
| ECM 2500 VRF21-PA | 4100 | 2,5-3,8 | |
| ECM 2500 VRF24-PA | 4100 | 2,5-3,8 | |
| ECM 3000 VRF26-PA | 4920 | 2,5-3,8 | |
| ECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 | |
| ECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 | |
| ECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 | |
| ECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 | |



| Lämpöpumppu - VRF | | |
|-------------------|---|-----------------------------------|
| Malli | Nimellinen ilmavirta (m ³ /h) | Suosittelut asennuskorkeus (m) |
| ECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF29-PA | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 3000 VRF29-PA | 5840 | 3-4,2 |

60Hz

| Lämpöpumppu - DX 1:1 | | | | |
|----------------------|---|--------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Malli | Nimellinen ilmavirta (m ³ /h) | Ulkoyksikkö 230Vx1 | Ulkoyksikkö 400Vx3 | Suosittelut asennuskorkeus (m) |
| ECM 1500 DX11-PA | 2460 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 1500 DX13-PA | 2460 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 DX16-PA | 3280 | U-140PZH3E5 | U-140PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 DX22-PA | 4100 | - | U-200PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 DX28-PA | 4920 | - | U-250PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZH3E5 | U-140PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 3000 DX28-PA | 5840 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |

| Lämpöpumppu - VRF | | |
|-------------------|---|-----------------------------------|
| Malli | Nimellinen ilmavirta (m ³ /h) | Suosittelut asennuskorkeus (m) |
| ECM 1500 VRF12-PA | 2460 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 VRF16-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 VRF19-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 VRF21-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 VRF24-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 VRF26-PA | 4920 | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 |
| ECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF29-PA | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 3000 VRF29-PA | 5840 | 3-4,2 |

Mitat



| L | A | B |
|------|------|------|
| 1000 | 920 | - |
| 1500 | 1420 | 710 |
| 2000 | 1920 | 960 |
| 2500 | 2420 | 1210 |
| 3000 | 2920 | 1460 |