

Ominaisuudet



- Energiaa säästävä lämpöpumpuilmaverho: Jopa 70% säästö kustannuksiin ja CO2 päästöihin (lämmitystilassa).
- Tyylikäs, huomaamaton ja nykyaikainen muotoilu, joka sopii mihin tahansa sisustusarkkitehtuuriin.
- Sileän etupaneelin voi kustomoida asiakkaan toiveiden mukaisesti logoilla, valoilla, kirjoituksella tai turvallisuus- ja informatiivisilla ohjeilla.
- Itsekantava kotelointi pyöristetyllä teräksellä ja pyöristetyillä muovisilla sivusuojilla., viimeistely epoksipolyesteri maalauksella, valkoinen väri RAL 9016 vakiona. Muita värejä saatavilla pyynnöstä.
- Piilotettu ilman sisääntuloaukko, joka estää näkymän laitteen sisäosaan ja imusäleikkö.
- Anodisoidut alumiiniset poistosivекkeet, siiven muotoiset, säädettävissä molempiin suuntiin.
- Ulkoisen roottorimootorin 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 HITACHI Inverter ulkoilmalämpöpumppuun (R410A), jossa on paisuntaventtiili. Vaatii ilmaverhoa varten sopivan adapterin HITACHI DX Interface KIT sekä ohjelmitavaan ohjaukseen.
- DX VRF:
Valmis kytkettäväksi HITACHI VRF ulkoilmalämpöpumppuun (R410A), jossa on paisuntaventtiili. Vaatii ilmaverhoa varten sopivan adapterin HITACHI VRF Interface KIT sekä ohjelmitavaan ohjaukseen.

Tiedot

50Hz

| Malli | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Lämpöpumppu - DX 1:1 | | Suositeltu asennuskorkeus (m) |
|------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|
| | | Ulkoyksikkö 230Vx1 | Ulkoyksikkö 400Vx3 | |
| SMART ECM 1000 DX8-HI | 1640 | RAS-3HVNC1 | - | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 1500 DX11-HI | 2460 | RAS-4HVNC1E | RAS-4HNC1E | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 DX16-HI | 3280 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2500 DX21-HI | 4100 | - | RAS-8HNCE | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 3000 DX26-HI | 4920 | - | RAS-10HNCE | 2,5-3,8 |
| SMART ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| SMART ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |
| SMART ECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Malli | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Lämpöpumppu - VRF | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|
| | | Suositeltu asennuskorkeus (m) | |
| SMART ECM 1000 VRF8-HI | 1640 | 2,5-3,8 | |
| SMART ECM 1500 VRF12-HI | 2460 | 2,5-3,8 | |
| SMART ECM 2000 VRF16-HI | 3280 | 2,5-3,8 | |
| SMART ECM 2000 VRF19-HI | 3280 | 2,5-3,8 | |



| Lämpöpumppu - VRF | | |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Malli | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Suosittelut asennuskorkeus (m) |
| SMART ECM 2500 VRF21-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2500 VRF24-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 3000 VRF26-HI | 4920 | 2,5-3,8 |
| SMART ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |
| SMART ECG 3000 VRF29-HI | 5840 | 3-4,2 |

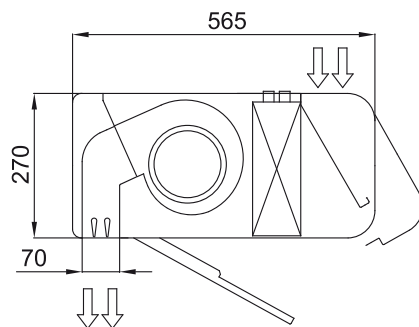
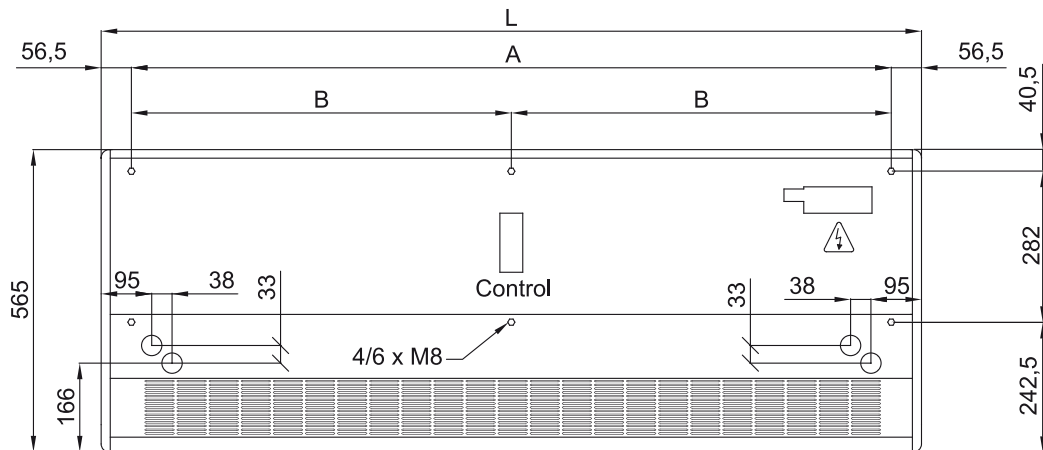
60Hz

| Lämpöpumppu - DX 1:1 | | | | |
|------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| Malli | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Ulkoyksikkö 230Vx1 | Ulkoyksikkö 400Vx3 | Suosittelut asennuskorkeus (m) |
| SMART ECM 1000 DX8-HI | 1640 | RAS-3HVNC1 | - | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 1500 DX11-HI | 2460 | RAS-4HVNC1E | RAS-4HNC1E | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 DX16-HI | 3280 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2500 DX21-HI | 4100 | - | RAS-8HNCE | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 3000 DX26-HI | 4920 | - | RAS-10HNCE | 2,5-3,8 |
| SMART ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| SMART ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |
| SMART ECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Lämpöpumppu - VRF | | |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Malli | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Suosittelut asennuskorkeus (m) |
| SMART ECM 1000 VRF8-HI | 1640 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 1500 VRF12-HI | 2460 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 VRF16-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 VRF19-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2500 VRF21-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2500 VRF24-HI | 4100 | 2,5-3,8 |

| Lämpöpumppu - VRF | | |
|-------------------------|--|--------------------------------|
| Malli | Nimellinen ilmavirta (m ³ /h) | Suositteltu asennuskorkeus (m) |
| SMART ECM 3000 VRF26-HI | 4920 | 2,5-3,8 |
| SMART ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |
| SMART ECG 3000 VRF29-HI | 5840 | 3-4,2 |

Mitat



| | L | A | B |
|------------|------|------|------|
| Smart 1000 | 1034 | 920 | - |
| Smart 1500 | 1534 | 1420 | 710 |
| Smart 2000 | 2034 | 1920 | 960 |
| Smart 2500 | 2534 | 2420 | 1210 |
| Smart 3000 | 3034 | 2920 | 1460 |