



## Ominaisuudet



- Energiaa säästävä lämpöpumppuilmaiverho: 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 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	
SMART ECM 1500 DX11-PA	2460	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	2,5-3,8
SMART ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	2,5-3,8
SMART ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	2,5-3,8
SMART ECM 2500 DX22-PA	4100	-	U-200PZH3E8	2,5-3,8
SMART ECM 3000 DX28-PA	4920	-	U-250PZH3E8	2,5-3,8
SMART ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
SMART ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
SMART ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
SMART ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
SMART ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2
SMART ECG 3000 DX28-PA	5840	-	U-250PZH3E8	3-4,2

### Lämpöpumppu - VRF



Malli	Nimellinen ilmavirta (m³/h)	Suosittelun asennuskorkeus (m)
SMART ECM 1500 VRF12-PA	2460	2,5-3,8
SMART ECM 2000 VRF16-PA	3280	2,5-3,8
SMART ECM 2000 VRF19-PA	3280	2,5-3,8
SMART ECM 2500 VRF21-PA	4100	2,5-3,8
SMART ECM 2500 VRF24-PA	4100	2,5-3,8
SMART ECM 3000 VRF26-PA	4920	2,5-3,8
SMART ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2
SMART ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
SMART ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
SMART ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
SMART ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
SMART ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
SMART ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2
SMART ECG 3000 VRF29-PA	5840	3-4,2

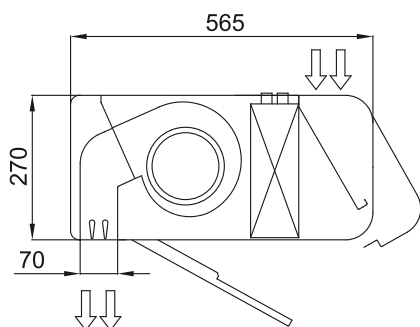
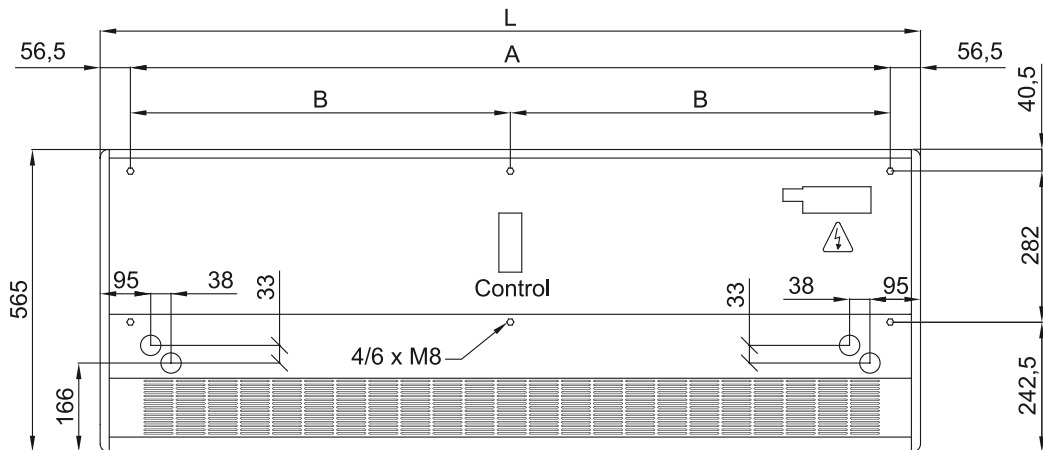
60Hz

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

**Lämpöpumppu - VRF**

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