



## Ominaisuudet



- Koristeellinen energiaa säästävä lämpöpumppuilmaverho muodikkaalla arkkitehtonisella tyyllillä: Jopa 70% säästö kustannuksiin ja CO<sub>2</sub> päästöihin (lämmitystilassa).
- Minimaalinen ja järkevä muotoilu sopii kaikkiin ympäristöihin ja siinä on loputtomasti mahdollisuksia kustomointiin.
- Paneeleihin voi laittaa logoja, valoja, viestejä, turvallisuus- tai informatiivisia ohjeita, opasteita, grafiikkaa, kuvia tai kelloja asiakkaan pyynnön mukaisesti.
- Etuosa anoksoitua alumiinipaneelia. Valinnaisesti toimitetaan harjattua tai peilikiillotettua ruostumatonta terästä. Muita mahdollisia materiaaleja ovat galvanoitu teräs, sileä tai teksturoidu muovipinnoite, puu, jne.
- Keskusrakenne valmistettu sinkitystä teräksestä, vakiona viimeistely mustaksi taottuna. Muita värejä saatavilla pyynnöstä.
- Anodisoidut alumiiniset poistosiivekkeet, siiven muotoiset, säädettävissä molempien suuntiin.
- Ulkoisen roottorimoottorin ohjaamat kaksoisimuputket keskipakoispuhalluksella ja alhainen melutaso. 5-vaiheinen valitsin. EC mallien puhaltimissa on hyvä hyötyuhde ja erittäin pieni kulutus.
- Sisältää vain suoran lisälämmityskäämin ja asennetut lämpötila-anturit.
- Plug & Play ohjauspaneeli CS-5DX-NE slave DX 5-nopeuksisella valitsimella ja 7 m puhelinkaapelilla.
- DX 1:1:  
Valmis kytkettäväksi MITSUBISHI ELECTRIC Standard and Power Inverter ulkoimalämpöpumppuun (R410A), jossa on paisuntaventtiili, ei sisällä toimitukseen ja asiakkaan on ostettava se itse. Vaatii ilmaverhoa varten sekä MITSUBISHI ELECTRIC DX Interface KIT adapterin sekä ohjelmoitavaan ohjaukseen, kysy lisätietoja.
- DX VRF:  
Valmis kytkettäväksi MITSUBISHI ELECTRIC VRF ulkoimalämpöpumppuun (R410A), jossa on paisuntaventtiili. Vaatii ilmaverhoa varten sopivan adapterin MITSUBISHI ELECTRIC VRF Interface KIT sekä ohjelmoitavaan ohjaukseen.

## Tiedot

50Hz

Lämpöpumppu - DX 1:1					
Malli	Nimellinen ilmavirta (m <sup>3</sup> /h)	Suositeltu asennuskorkeus (m)	Ulkoyksikkö 230Vx1	Ulkoyksikkö 400Vx3	
ZEN ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

## Lämpöpumppu - VRF

Malli	Nimellinen ilmavirta (m <sup>3</sup> /h)	Suositeltu asennuskorkeus (m)	
ZEN ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"

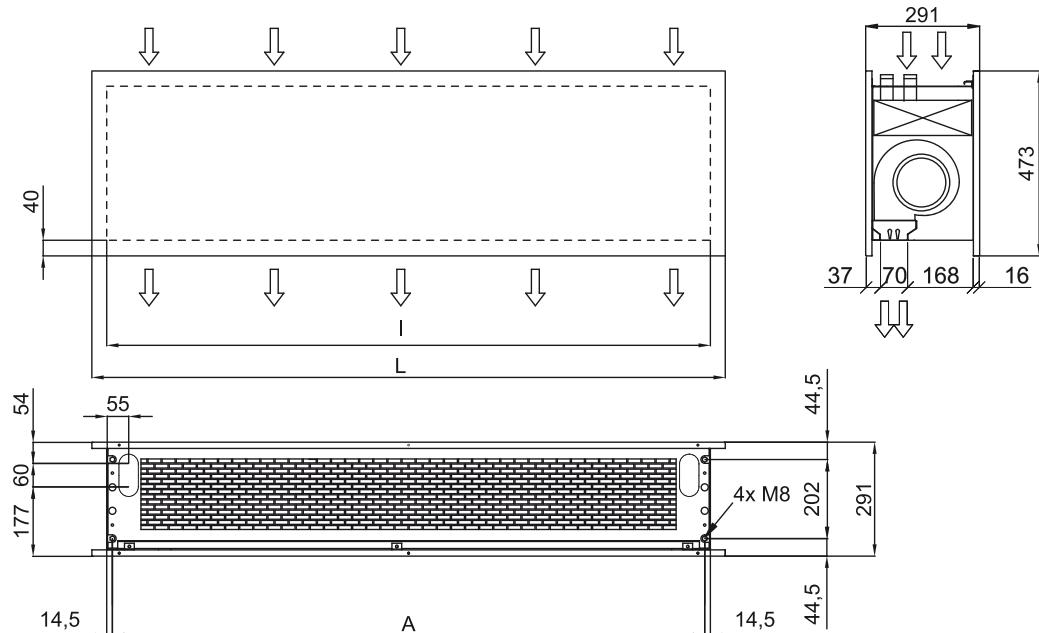
60Hz

**Lämpöpumppu - DX 1:1**

Malli	Nimellinen ilmavirta (m³/h)	Suositeltu asennuskorkeus (m)	Ulkojyksikkö 230Vx1	Ulkojyksikkö 400Vx3	
ZEN ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

**Lämpöpumppu - VRF**

Malli	Nimellinen ilmavirta (m³/h)	Suositeltu asennuskorkeus (m)	
ZEN ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"

**Mitat**

	L	I	A
Zen 1000	1220	1140	1115
Zen 1500	1620	1544	1515
Zen 2000	2120	2044	2015
Zen 2500	2620	2544	2515