

## Ominaisuudet



- Koristeellinen energiaa säästävä lämpöpumpuilmaverho muodikkaalla arkkitehtonisella tyyllillä: Jopa 70% säästö kustannuksiin ja CO2 päästöihin (lämmitystilassa).
- Minimaalinen ja järkevä muotoilu sopii kaikkiin ympäristöihin ja siinä on loputtomasti mahdollisuuksia 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 teksturoitu muovipinnoite, puu, jne.
- Keskusrakenne valmistettu sinkitystä teräksestä, vakiona viimeistely mustaksi taottuna. Muita värejä saatavilla pyynnöstä.
- Anodisoidut alumiiniset poistosivekkeet, siiven muotoiset, säädettävissä 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.
- Plug & Play ohjauspaneeli CS-5DX-NE slave DX 5-nopeuksisella valitsimella ja 7 m puhelinkaapelilla.
- DX 1:1:  
Valmis kytkettäväksi TOSHIBA Inverter ulkoilmalämpöpumppuun (R410A), jossa on paisuntaventtiili. Vaatii ilmaverhoa varten sopivan adapterin TOSHIBA DX Interface KIT sekä ohjelmoitavaan ohjaukseen.
- DX VRF:  
Valmis kytkettäväksi TOSHIBA VRF ulkoilmalämpöpumppuun (R410A), ei sisälly toimitukseen ja asiakkaan on itse ostettava se. Vaatii ilmaverhoa varten adapterin TOSHIBA VRF Interface KIT, n ohjelmoitavaan ohjaukseen sekä paisuntaventtiiliin, kysy lisätietoja.

## Tiedot

50Hz

Malli	Nimellinen ilmavirta (m³/h)	Lämpöpumppu - DX 1:1		Suositeltu asennuskorkeus (m)
		Ulkoyksikkö 230Vx1	Ulkoyksikkö 400Vx3	
ZEN ECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
ZEN ECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2
ZEN ECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
ZEN ECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
ZEN ECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
ZEN ECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
ZEN ECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

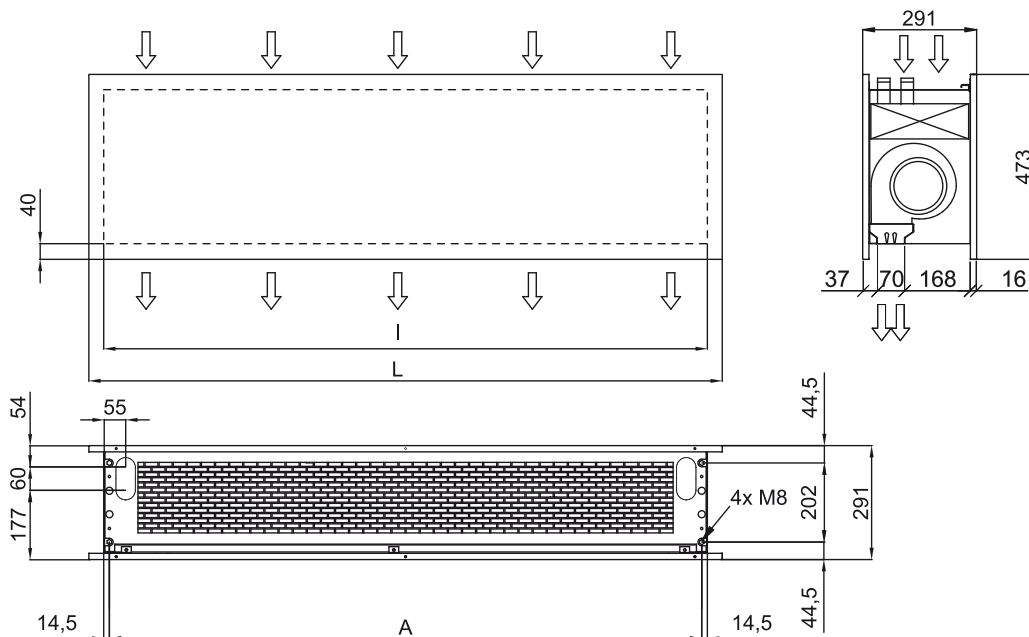
Malli	Nimellinen ilmavirta (m³/h)	Lämpöpumppu - VRF	
		Suositeltu asennuskorkeus (m)	
ZEN ECG 1000 VRF10-TO	2190	3-4,2	
ZEN ECG 1500 VRF13-TO	2920	3-4,2	
ZEN ECG 1500 VRF15-TO	2920	3-4,2	
ZEN ECG 2000 VRF20-TO	4380	3-4,2	
ZEN ECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2	
ZEN ECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2	
ZEN ECG 2500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

60Hz

Lämpöpumppu - DX 1:1				
Malli	Nimellinen ilmavirta (m <sup>3</sup> /h)	Ulkoyksikkö 230Vx1	Ulkoyksikkö 400Vx3	Suosittelun asennuskorkeus (m)
ZEN ECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
ZEN ECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2
ZEN ECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
ZEN ECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
ZEN ECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
ZEN ECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
ZEN ECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

Lämpöpumppu - VRF		
Malli	Nimellinen ilmavirta (m <sup>3</sup> /h)	Suosittelun asennuskorkeus (m)
ZEN ECG 1000 VRF10-TO	2190	3-4,2
ZEN ECG 1500 VRF13-TO	2920	3-4,2
ZEN ECG 1500 VRF15-TO	2920	3-4,2
ZEN ECG 2000 VRF20-TO	4380	3-4,2
ZEN ECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
ZEN ECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
ZEN ECG 2500 VRF29-TO	5110	3-4,2

## Mitat



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