

## Omadused



- Kaasaegses arhitektuuristilis dekoratiivne ja energiasäästev soojuspumbaga õhkkardin: Kulude ja CO2 heitkoguste vähendamine kuni 70% võrra (kütterežiim).
- Mudeli minimalistlik ja tark disain sobib mis tahes keskkonnale ning pakub väga palju kohandamisvõimalusi.
- Kliendi soovil on võimalik kujundada esipaneeli erinevate elementidega: logodega, valgustusega, kirjadega või ohutus- ja informatiivsete signaalidega või graafikaga, piltidega, kelladega.
- Anodeeritud alumiiniumist esipaneelid. Kliendi soovil on ka valmistatavad matt- või läikivast roostevaba terasest. Selleks saab kasutada teisi materjale nagu: galvaniseeritud teras, sile või tekstureeritud nahaplaat, puit jne.
- Keskstruktuur on valmistatud galvaniseeritud terasest ja kaetud musta värviga – standardne. Muud värvid on ka saadaval (soovi korral).
- Anodeeritud alumiiniumist väljalaskeavad, aerodünaamilise vormiga, reguleeritav mõlemas suunas.
- Rootormootoriga juhitud, topeltsisselaskeavaga tsentrifugaalventilaatorid, madal müratase. 5-käiguline selektor. EC mudelid on varustatud väga ökonoomsete ja efektiivsete ventilaatoritega.
- Sees on ainult paigaldatud temperatuurianduritega soojusvaheti.
- Juhtpaneel CS-5DX-NE slave DX 5-kiiruselise selektoriga, 7m telefonikaabel on ka sees.
- DX 1:1:  
""Paisumisklapiga MITSUBISHI ELECTRIC Standardse ja Inverter soojuspumbaga välisplokiga (R410A) ühendamiseks valmis. Ei ole lisatud, kliendil tuleb seda osta.  
Vaja on: õhkkardinale ja programmeritavale puldile sobivat MITSUBISHI ELECTRIC DX Liidesadapterit.
- DX VRF:  
MITSUBISHI ELECTRIC VRF soojuspumbaga välisplokiga (R410A) ühendamiseks valmis.  
Vaja on: paisumisklapiga õhkkardinale ja programmeritavale puldile sobivat MITSUBISHI ELECTRIC VRF Liidesadapterit.

## Spetsifikatsioonid

50Hz

| Mudel                | Nominaalne Õhuvool<br>(m³/h) | Soojuspump - DX 1:1             |                   |                   |             |
|----------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|
|                      |                              | Soovitav Paigalduskõrgus<br>(m) | Välisplokk 230Vx1 | Välisplokk 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"   |

| Mudel                 | Nominaalne Õhuvool<br>(m³/h) | Soojuspump - VRV                |             |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|
|                       |                              | Soovitav Paigalduskõrgus<br>(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

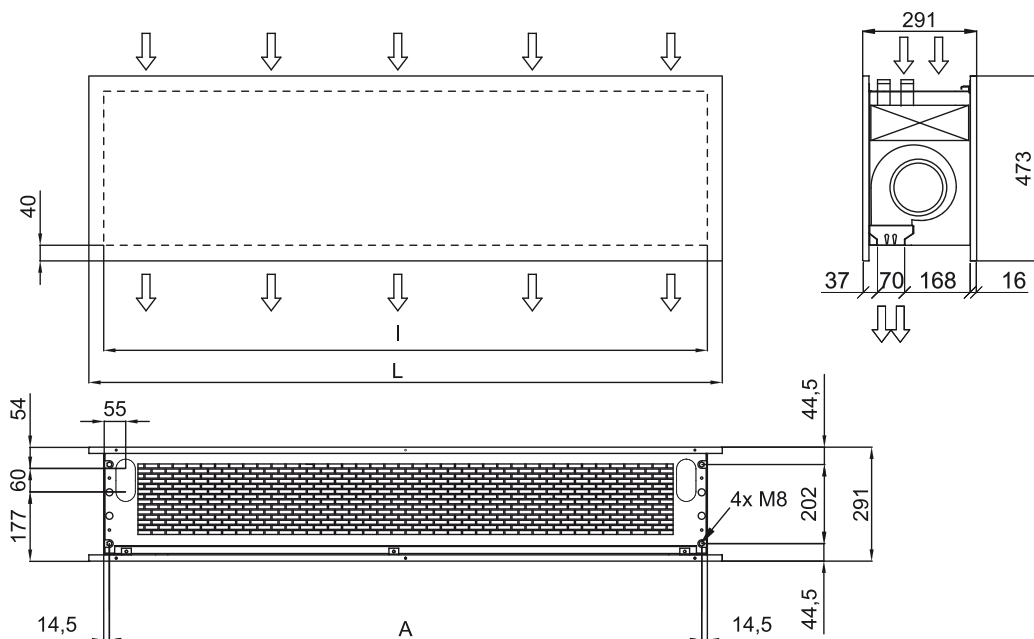
## Soojuspump - DX 1:1

| Mudel                | Nominaalne Õhuvool<br>(m <sup>3</sup> /h) | Soovitatav<br>Paigalduskõrgus<br>(m) | Välisplokk 230Vx1 | Välisplokk 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"   |

## Soojuspump - VRV

| Mudel                 | Nominaalne Õhuvool<br>(m <sup>3</sup> /h) | Soovitatav Paigalduskõrgus<br>(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"   |

## Mõõtmed



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