# ZEN DX-HI| Õhkkardinad Hitachi Soojuspumbale

## Omadused




- Kaasaegses arhitektuuristiilis 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 elemetidega: 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 juhitavad, topeltsisselaskeavaga tsentrifugaalventilaatorid, madal müratase. 5-käiguline selektor.EC mudelid on varustatud väga ökonoomsete ja efektiivsete ventilaatoritega.
- Sees on ainult paigaldatud temperatuurianduritega soojusvaheti.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:
  HITACHI Inverter soojuspumbaga välisplokiga (R410A/R32) ühendamiseks valmis.
  Vaja on: paisumisklapiga õhkkardinale ja programmeritavale puldile sobivat HITACHI DX Liidesadapterit.
- DX VRF:
  HITACHI VRF soojuspumbaga välisplokiga (R410A) ühendamiseks valmis.
  Vaja on: paisumisklapiga õhkkardinale ja programmeritavale puldile sobivat HITACHI VRF Liidesadapterit.

## Spetsifikatsioonid

50Hz

| Soojuspump - DX 1:1 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Mudel** | **Nominaalne Õhuvool** (m³/h) | **Välisplokk 230Vx1** | **Välisplokk 400Vx3** | **Soovitatav Paigalduskõrgus** (m) |
| ZEN ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |
| ZEN ECG 3000 DX22-HI | 5840 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ZEN ECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Soojuspump - VRV | | |
|---|---|---|
| **Mudel** | **Nominaalne Õhuvool** (m³/h) | **Soovitatav Paigalduskõrgus** (m) |
| ZEN ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 3000 VRF25-HI | 5840 | 3-4,2 |

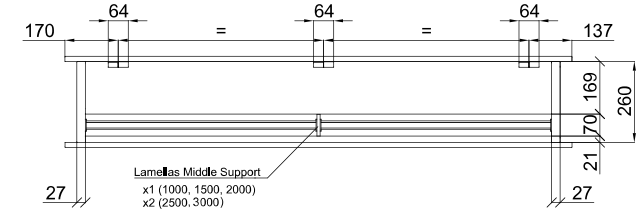
| Soojuspump - VRV | | |
|---|---|---|
| **Mudel** | **Nominaalne Õhuvool** (m³/h) | **Soovitatav Paigalduskõrgus** (m) |
| ZEN ECG 3000 VRF29-HI | 5840 | 3-4,2 |

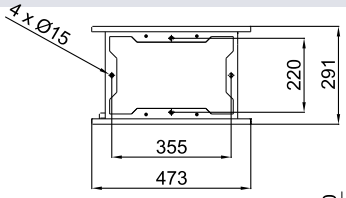
60Hz

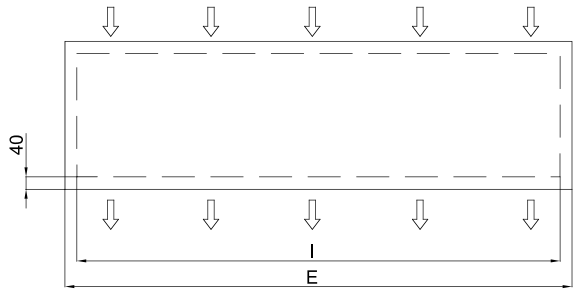
| Soojuspump - DX 1:1 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Mudel** | **Nominaalne Õhuvool** (m³/h) | **Välisplokk 230Vx1** | **Välisplokk 400Vx3** | **Soovitatav Paigalduskõrgus** (m) |
| ZEN ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

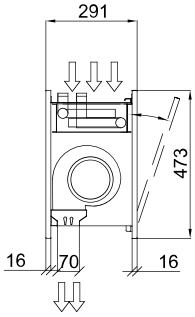
| Soojuspump - VRV | | |
|---|---|---|
| **Mudel** | **Nominaalne Õhuvool** (m³/h) | **Soovitatav Paigalduskõrgus** (m) |
| ZEN ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |

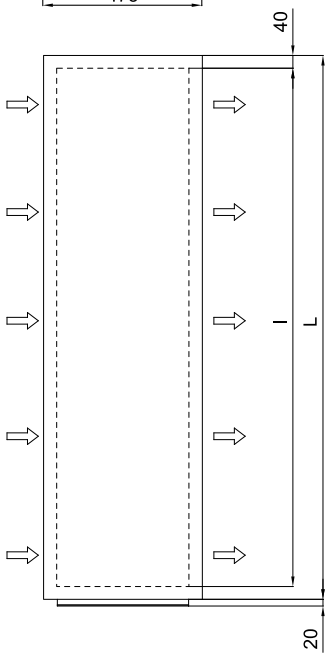
## Mõõtmed

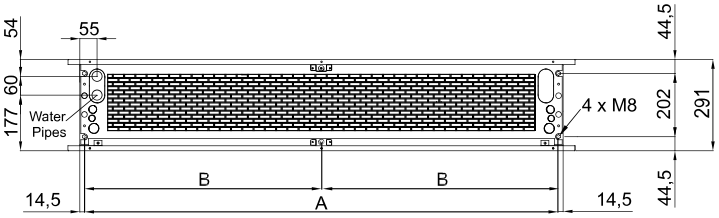



| | E | I | A | B |
|---|---|---|---|---|
| Zen 1000 | 1220 | 1140 | 1115 | - |
| Zen 1500 | 1620 | 1544 | 1515 | - |
| Zen 2000 | 2120 | 2044 | 2015 | - |
| Zen 2500 | 2620 | 2544 | 2515 | - |
| Zen 3000 | 2960 | 2884 | 2855 | 1427,5 |