

## Caractéristiques



- Rideau d'air décoratif économiseur d'énergie à pompe à chaleur dans le style contemporain : Jusqu'à 70% de réduction de coûts et d'émission de CO2 (mode chauffage).
- Son style minimaliste et intelligent s'intègre dans n'importe quel environnement et offre d'innombrables options de personnalisation.
- Les panneaux peuvent inclure : logos, éclairage, signalisation, signaux de sécurité ou d'informations, graphiques, images, horloge, le tout selon les spécifications du client.
- Panneaux frontaux en aluminium anodisé. Fabriqué en option en acier inoxydable brossé ou poli. D'autres matériaux sont possibles, comme l'acier galvanisé, les fines tôles lisses ou texturées, le bois...etc.
- Structure centrale en acier galvanisé avec finition fer forgé noire en standard. Les autres couleurs sont disponibles sur commande.
- Palettes en aluminium anodisé avec profil aérodynamique., ajustable sur les deux directions.
- Ventilateurs à double entrées centrifuges entraînés par moteur à rotor externe et à faible niveau de bruit. Sélecteur à 5 vitesses. Modèles EC assemblés avec des ventilateurs efficaces à très basse consommation.
- Ne comprend que la bobine chauffante d'expansion directe avec capteurs de température installés.
- Panneau de contrôle Plug & Play CS-5DX-NE esclave DX avec sélecteur 5 vitesses, et 7m de câble téléphonique inclus.
- DX 1:1:  
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure HITACHI Inverter (R410A) avec valve d'expansion. Requiert le KIT d'interface HITACHI DX adapté au rideau d'air et commande programmable .
- DX VRF:  
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure HITACHI VRF (R410A) avec valve d'expansion. Requiert le KIT d'interface HITACHI VRF adapté au rideau d'air et commande programmable .

## Spécifications

50Hz

| Pompe à chaleur - DX 1:1 |                            |                          |                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| Modèle                   | Débit d'air nominal (m³/h) | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 | Hauteur d'installation recommandée (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                                  |

| Pompe à chaleur - VRF |                            |                                        |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Modèle                | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (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                                  |

60Hz

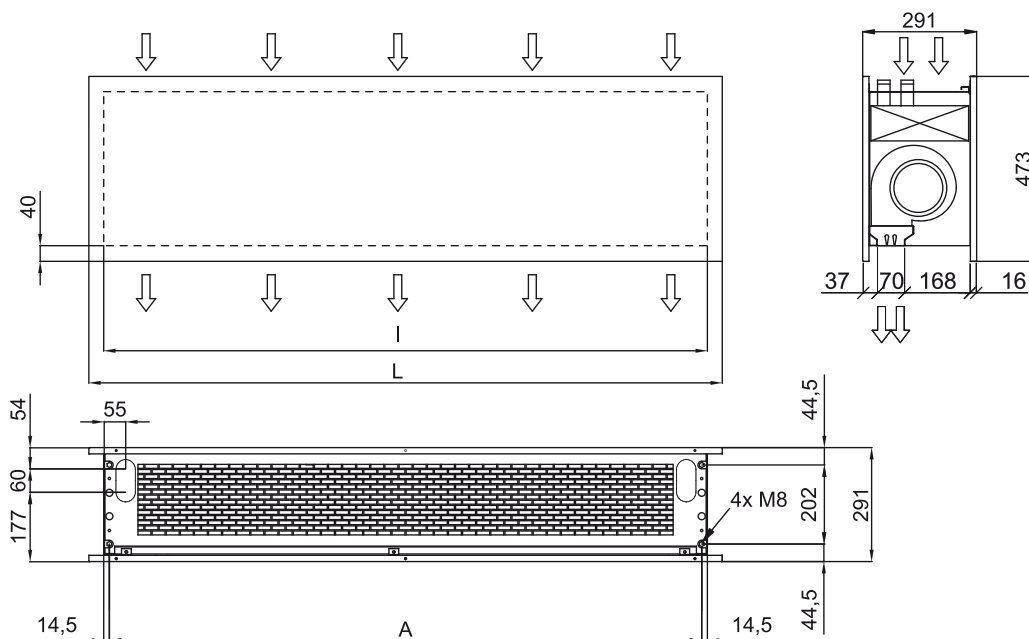
## Pompe à chaleur - DX 1:1

| Modèle               | Débit d'air nominal (m³/h) | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 | Hauteur d'installation recommandée (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                                  |

## Pompe à chaleur - VRF

| Modèle                | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (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                                  |

## Dimensions



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