

## 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 DAIKIN Inverter (R410A), et valve d'expansion non incluse, le client doit l'acheter. Requière le KIT d'interface DAIKIN DX adapté au rideau d'air et commande programmable .
- DX VRV:  
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure DAIKIN VRV (R410A), et valve d'expansion non incluse, le client doit l'acheter. Requière le KIT d'interface DAIKIN VRV adapté au rideau d'air et commande programmable .

## Spécifications

50Hz

| Pompe à chaleur - DX 1:1 |                            |  |                          |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Modèle                   | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 | Connexions de la pompe à chaleur |
| ZEN ECG 1000 DX10-DA     | 2190                       | 3-4,2                                  | ERQ 100 AV1              | -                        | 5/8" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 1500 DX13-DA     | 2920                       | 3-4,2                                  | ERQ 100 AV1              | -                        | 5/8" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 1500 DX15-DA     | 2920                       | 3-4,2                                  | ERQ 125 AV1              | ERQ 125 AW1              | 5/8" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 2000 DX24-DA     | 4380                       | 3-4,2                                  | -                        | ERQ 200 AW1              | 3/4" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 2500 DX25-DA     | 5110                       | 3-4,2                                  | -                        | ERQ 200 AW1              | 3/4" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 2500 DX29-DA     | 5110                       | 3-4,2                                  | -                        | ERQ 250 AW1              | 7/8" - 3/8"                      |

| Pompe à chaleur - VRV |                            |  |                                  |
|-----------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
| Modèle                | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Connexions de la pompe à chaleur |
| ZEN ECG 1000 VRV10-DA | 2190                       | 3-4,2                                  | 5/8" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 1500 VRV13-DA | 2920                       | 3-4,2                                  | 5/8" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 1500 VRV15-DA | 2920                       | 3-4,2                                  | 5/8" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 2000 VRV20-DA | 4380                       | 3-4,2                                  | 3/4" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 2000 VRV24-DA | 4380                       | 3-4,2                                  | 3/4" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 2500 VRV25-DA | 5110                       | 3-4,2                                  | 3/4" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 2500 VRV29-DA | 5110                       | 3-4,2                                  | 7/8" - 3/8"                      |

60Hz

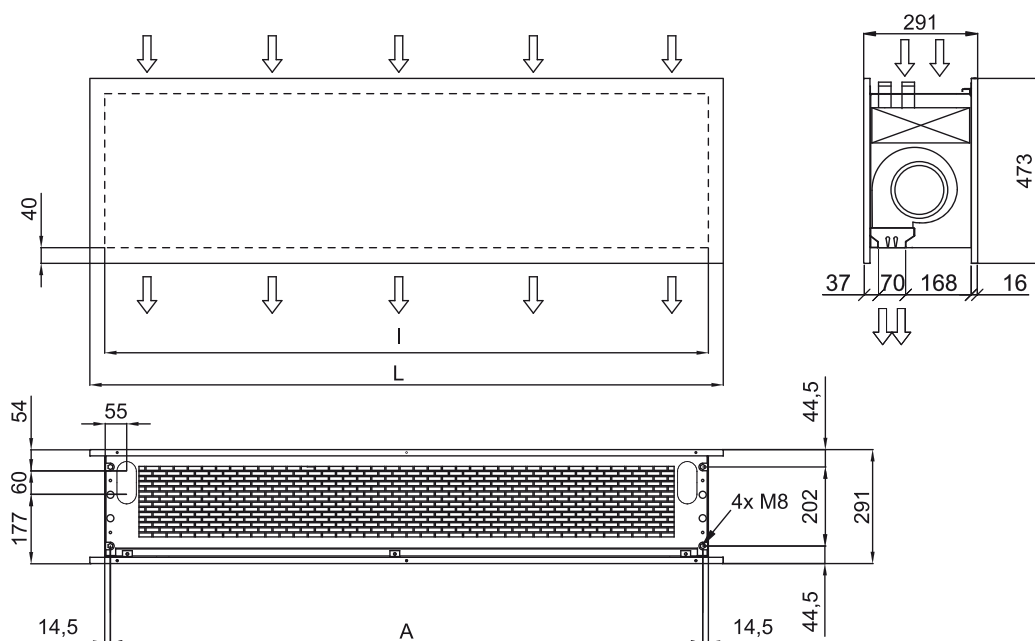
## Pompe à chaleur - DX 1:1

| Modèle               | Débit d'air nominal (m <sup>3</sup> /h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 | Connexions de la pompe à chaleur |
|----------------------|---|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| ZEN ECG 1000 DX10-DA | 2190                                    | 3-4,2                                  | ERQ 100 AV1              | -                        | 5/8" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 1500 DX13-DA | 2920                                    | 3-4,2                                  | ERQ 100 AV1              | -                        | 5/8" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 1500 DX15-DA | 2920                                    | 3-4,2                                  | ERQ 125 AV1              | ERQ 125 AW1              | 5/8" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 2000 DX24-DA | 4380                                    | 3-4,2                                  | -                        | ERQ 200 AW1              | 3/4" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 2500 DX25-DA | 5110                                    | 3-4,2                                  | -                        | ERQ 200 AW1              | 3/4" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 2500 DX29-DA | 5110                                    | 3-4,2                                  | -                        | ERQ 250 AW1              | 7/8" - 3/8"                      |

## Pompe à chaleur - VRV

| Modèle                | Débit d'air nominal (m <sup>3</sup> /h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Connexions de la pompe à chaleur |
|-----------------------|---|--|----------------------------------|
| ZEN ECG 1000 VRV10-DA | 2190                                    | 3-4,2                                  | 5/8" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 1500 VRV13-DA | 2920                                    | 3-4,2                                  | 5/8" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 1500 VRV15-DA | 2920                                    | 3-4,2                                  | 5/8" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 2000 VRV20-DA | 4380                                    | 3-4,2                                  | 3/4" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 2000 VRV24-DA | 4380                                    | 3-4,2                                  | 3/4" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 2500 VRV25-DA | 5110                                    | 3-4,2                                  | 3/4" - 3/8"                      |
| ZEN ECG 2500 VRV29-DA | 5110                                    | 3-4,2                                  | 7/8" - 3/8"                      |

## Dimensions



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