



## Caractéristiques



- Rideau d'air avec pompe à chaleur économie d'énergie : Jusqu'à 70% de réduction de coûts et d'émission de CO2 (mode chauffage).
- Design contemporain, stylé et discret, adapté à n'importe quelle architecture intérieure.
- Le panneau avant lisse peut être personnalisé avec logos, éclairage, lettrages ou signaux de sécurités et d'informations, selon les exigences du client.
- Boîtier arrondi autoportant en acier avec couvertures latérales en plastique sans bord, fini en peinture époxy-polyester structurale de couleur RAL9016 en standard. Les autres couleurs sont disponibles sur commande.
- L'entrée d'air supérieure est cachée, évitant ainsi de voir l'unité intérieure et la grille d'entrée d'air.
- 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.
- Pré-filtre interne inclus.
- 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 PANASONIC Inverter (R410A) avec valve d'expansion. Requièr le KIT d'interface PANASONIC DX adapté au rideau d'air et commande programmable .
- DX VRF:  
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure PANASONIC VRF (R410A) avec valve d'expansion. Requièr le KIT d'interface PANASONIC VRF adapté au rideau d'air et commande programmable .

## Spécifications

50Hz

| Modèle                  | Débit d'air nominal (m³/h) | Pompe à chaleur - DX 1:1 |                          | Hauteur d'installation recommandée (m) |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
|                         |                            | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 |  |
| SMART ECM 1500 DX11-PA  | 2460                       | U-100PZH3E5              | U-100PZH3E8              | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 1500 DX13-PA  | 2460                       | U-125PZH3E5              | U-125PZH3E8              | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 2000 DX16-PA  | 3280                       | U-140PZH3E5              | U-140PZH3E8              | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 2500 DX22-PA  | 4100                       | -                        | U-200PZH3E8              | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 3000 DX28-PA  | 4920                       | -                        | U-250PZH3E8              | 2,5-3,8                                |
| SMART ECG 1000 DX10-PA  | 2190                       | U-100PZH3E5              | U-100PZH3E8              | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 1500 DX14S-PA | 2920                       | U-125PZH3E5              | U-125PZH3E8              | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 1500 DX14E-PA | 2920                       | U-140PZ3E5               | U-140PZ3E8               | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 2000 DX22-PA  | 4380                       | -                        | U-200PZH3E8              | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 2500 DX28-PA  | 5110                       | -                        | U-250PZH3E8              | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 3000 DX28-PA  | 5840                       | -                        | U-250PZH3E8              | 3-4,2                                  |

Pompe à chaleur - VRF



| Modèle                  | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) |
|-------------------------|----------------------------|--|
| SMART ECM 1500 VRF12-PA | 2460                       | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 2000 VRF16-PA | 3280                       | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 2000 VRF19-PA | 3280                       | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 2500 VRF21-PA | 4100                       | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 2500 VRF24-PA | 4100                       | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 3000 VRF26-PA | 4920                       | 2,5-3,8                                |
| SMART ECG 1000 VRF10-PA | 2190                       | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 1500 VRF13-PA | 2920                       | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 1500 VRF15-PA | 2920                       | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 2000 VRF20-PA | 4380                       | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 2000 VRF24-PA | 4380                       | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 2500 VRF25-PA | 5110                       | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 2500 VRF29-PA | 5110                       | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 3000 VRF29-PA | 5840                       | 3-4,2                                  |

60Hz

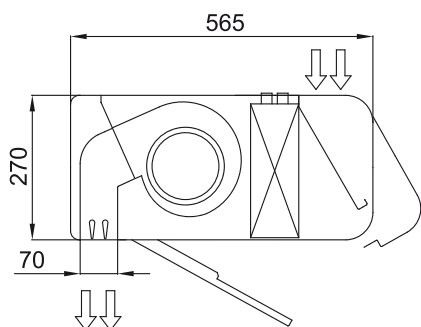
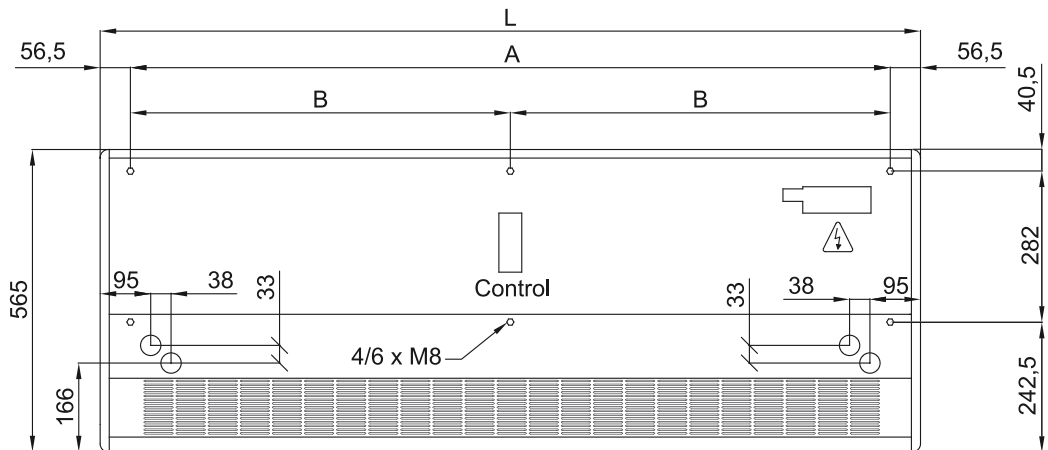
| Pompe à chaleur - DX 1:1 |                            |                          |                          |  |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Modèle                   | Débit d'air nominal (m³/h) | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 | Hauteur d'installation recommandée (m) |
| SMART ECM 1500 DX11-PA   | 2460                       | U-100PZH3E5              | U-100PZH3E8              | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 1500 DX13-PA   | 2460                       | U-125PZH3E5              | U-125PZH3E8              | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 2000 DX16-PA   | 3280                       | U-140PZH3E5              | U-140PZH3E8              | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 2500 DX22-PA   | 4100                       | -                        | U-200PZH3E8              | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 3000 DX28-PA   | 4920                       | -                        | U-250PZH3E8              | 2,5-3,8                                |
| SMART ECG 1000 DX10-PA   | 2190                       | U-100PZH3E5              | U-100PZH3E8              | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 1500 DX14S-PA  | 2920                       | U-125PZH3E5              | U-125PZH3E8              | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 1500 DX14E-PA  | 2920                       | U-140PZ3E5               | U-140PZ3E8               | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 2000 DX22-PA   | 4380                       | -                        | U-200PZH3E8              | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 2500 DX28-PA   | 5110                       | -                        | U-250PZH3E8              | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 3000 DX28-PA   | 5840                       | -                        | U-250PZH3E8              | 3-4,2                                  |

**Pompe à chaleur - VRF**



| Modèle                  | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) |
|-------------------------|----------------------------|--|
| SMART ECM 1500 VRF12-PA | 2460                       | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 2000 VRF16-PA | 3280                       | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 2000 VRF19-PA | 3280                       | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 2500 VRF21-PA | 4100                       | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 2500 VRF24-PA | 4100                       | 2,5-3,8                                |
| SMART ECM 3000 VRF26-PA | 4920                       | 2,5-3,8                                |
| SMART ECG 1000 VRF10-PA | 2190                       | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 1500 VRF13-PA | 2920                       | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 1500 VRF15-PA | 2920                       | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 2000 VRF20-PA | 4380                       | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 2000 VRF24-PA | 4380                       | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 2500 VRF25-PA | 5110                       | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 2500 VRF29-PA | 5110                       | 3-4,2                                  |
| SMART ECG 3000 VRF29-PA | 5840                       | 3-4,2                                  |

Dimensions



|            | L    | A    | B    |
|------------|------|------|------|
| Smart 1000 | 1034 | 920  | -    |
| Smart 1500 | 1534 | 1420 | 710  |
| Smart 2000 | 2034 | 1920 | 960  |
| Smart 2500 | 2534 | 2420 | 1210 |
| Smart 3000 | 3034 | 2920 | 1460 |