

## 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 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

| 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 | Connexions de la pompe à chaleur |
| SMART ECM 1500 DX13-DA | 2460                       | 2,5-3,8                                | ERQ 100 AV1              | -                        | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECM 2000 DX16-DA | 3280                       | 2,5-3,8                                | ERQ 125 AV1              | ERQ 125 AW1              | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECM 2000 DX18-DA | 3280                       | 2,5-3,8                                | ERQ 140 AV1              | -                        | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECM 2500 DX24-DA | 4100                       | 2,5-3,8                                | -                        | ERQ 200 AW1              | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECM 3000 DX25-DA | 4920                       | 2,5-3,8                                | -                        | ERQ 200 AW1              | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECG 1000 DX10-DA | 2190                       | 3-4,2                                  | ERQ 100 AV1              | -                        | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 1500 DX13-DA | 2920                       | 3-4,2                                  | ERQ 100 AV1              | -                        | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 1500 DX15-DA | 2920                       | 3-4,2                                  | ERQ 125 AV1              | ERQ 125 AW1              | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 2000 DX24-DA | 4380                       | 3-4,2                                  | -                        | ERQ 200 AW1              | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECG 2500 DX25-DA | 5110                       | 3-4,2                                  | -                        | ERQ 200 AW1              | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECG 2500 DX29-DA | 5110                       | 3-4,2                                  | -                        | ERQ 250 AW1              | 7/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 3000 DX32-DA | 5840                       | 3-4,2                                  | -                        | ERQ 250 AW1              | 7/8" - 3/8"                      |



| Pompe à chaleur - VRV   |                               |   |                                  |
|-------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
| Modèle                  | Débit d'air nominal<br>(m³/h) | Hauteur d'installation recommandée<br>(m) | Connexions de la pompe à chaleur |
| SMART ECM 1000 VRV8-DA  | 1640                          | 2,5-3,8                                   | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECM 1500 VRV12-DA | 2460                          | 2,5-3,8                                   | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECM 2000 VRV16-DA | 3280                          | 2,5-3,8                                   | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECM 2000 VRV19-DA | 3280                          | 2,5-3,8                                   | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECM 2500 VRV21-DA | 4100                          | 2,5-3,8                                   | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECM 2500 VRV24-DA | 4100                          | 2,5-3,8                                   | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECM 3000 VRV26-DA | 4920                          | 2,5-3,8                                   | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECM 3000 VRV30-DA | 4920                          | 2,5-3,8                                   | 7/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 1000 VRV10-DA | 2190                          | 3-4,2                                     | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 1500 VRV13-DA | 2920                          | 3-4,2                                     | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 1500 VRV15-DA | 2920                          | 3-4,2                                     | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 2000 VRV20-DA | 4380                          | 3-4,2                                     | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECG 2000 VRV24-DA | 4380                          | 3-4,2                                     | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECG 2500 VRV25-DA | 5110                          | 3-4,2                                     | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECG 2500 VRV29-DA | 5110                          | 3-4,2                                     | 7/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 3000 VRV29-DA | 5840                          | 3-4,2                                     | 7/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 3000 VRV34-DA | 5840                          | 3-4,2                                     | 7/8" - 3/8"                      |

60Hz

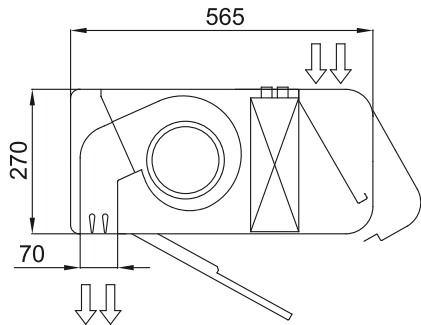
| Pompe à chaleur - DX 1:1 |                               |   |                             |                             |                                  |
|--------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Modèle                   | Débit d'air nominal<br>(m³/h) | Hauteur d'installation recommandée<br>(m) | Unité d'extérieur<br>230Vx1 | Unité d'extérieur<br>400Vx3 | Connexions de la pompe à chaleur |
| SMART ECM 1500 DX13-DA   | 2460                          | 2,5-3,8                                   | ERQ 100 AV1                 | -                           | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECM 2000 DX16-DA   | 3280                          | 2,5-3,8                                   | ERQ 125 AV1                 | ERQ 125 AW1                 | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECM 2000 DX18-DA   | 3280                          | 2,5-3,8                                   | ERQ 140 AV1                 | -                           | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECM 2500 DX24-DA   | 4100                          | 2,5-3,8                                   | -                           | ERQ 200 AW1                 | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECM 3000 DX25-DA   | 4920                          | 2,5-3,8                                   | -                           | ERQ 200 AW1                 | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECG 1000 DX10-DA   | 2190                          | 3-4,2                                     | ERQ 100 AV1                 | -                           | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 1500 DX13-DA   | 2920                          | 3-4,2                                     | ERQ 100 AV1                 | -                           | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 1500 DX15-DA   | 2920                          | 3-4,2                                     | ERQ 125 AV1                 | ERQ 125 AW1                 | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 2000 DX24-DA   | 4380                          | 3-4,2                                     | -                           | ERQ 200 AW1                 | 3/4" - 3/8"                      |



| 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 |
| SMART ECG 2500 DX25-DA   | 5110                       | 3-4,2                                  | -                        | ERQ 200 AW1              | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECG 2500 DX29-DA   | 5110                       | 3-4,2                                  | -                        | ERQ 250 AW1              | 7/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 3000 DX32-DA   | 5840                       | 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 |
| SMART ECM 1000 VRV8-DA  | 1640                       | 2,5-3,8                                |  | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECM 1500 VRV12-DA | 2460                       | 2,5-3,8                                |  | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECM 2000 VRV16-DA | 3280                       | 2,5-3,8                                |  | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECM 2000 VRV19-DA | 3280                       | 2,5-3,8                                |  | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECM 2500 VRV21-DA | 4100                       | 2,5-3,8                                |  | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECM 2500 VRV24-DA | 4100                       | 2,5-3,8                                |  | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECM 3000 VRV26-DA | 4920                       | 2,5-3,8                                |  | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECM 3000 VRV30-DA | 4920                       | 2,5-3,8                                |  | 7/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 1000 VRV10-DA | 2190                       | 3-4,2                                  |  | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 1500 VRV13-DA | 2920                       | 3-4,2                                  |  | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 1500 VRV15-DA | 2920                       | 3-4,2                                  |  | 5/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 2000 VRV20-DA | 4380                       | 3-4,2                                  |  | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECG 2000 VRV24-DA | 4380                       | 3-4,2                                  |  | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECG 2500 VRV25-DA | 5110                       | 3-4,2                                  |  | 3/4" - 3/8"                      |
| SMART ECG 2500 VRV29-DA | 5110                       | 3-4,2                                  |  | 7/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 3000 VRV29-DA | 5840                       | 3-4,2                                  |  | 7/8" - 3/8"                      |
| SMART ECG 3000 VRV34-DA | 5840                       | 3-4,2                                  |  | 7/8" - 3/8"                      |

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 |