

Caracteristici



- Perdea de aer cu pompă de aer economisitoare de energie: Reducere cu până la 70% a costurilor și emisiilor de CO2 (în modul de încălzire).
- Design stilat, discret și contemporan potrivit pentru orice arhitectură interioară.
- Panou lateral fin, care poate fi personalizat cu logotipuri, lumini, litere sau alte informații informative sau de avertizare, în funcție de cerințele clienților.
- Carcasă autoportantă rotunjită din oțel, cu capace laterale din plastic fără margini, finisată standard cu o vopsea structurată RAL9016, de culoare albă, din epoxi-poliester. Alte culori sunt disponibile la cerere.
- Admisie de aer ascunsă în partea de sus, nefiind vizibil interiorul unității și grila de admisie.
- Palete de evacuare din aluminiu anodizat, cu formă aerodinamică, ajustabile în ambele direcții.
- Ventilatoare centrifugale cu dublă admisie, alimentate de motor extern cu rotor și cu zgomot redus. Selector de 5 viteze. Modele EC asamblate cu ventilatoare eficiente cu consum redus.
- Prefiltru intern inclus.
- Panou de control Plug&Play CS-5DX-NE Slave DX cu selector de 5 viteze.
- DX 1:1:  
Gata de conectare cu pompa de căldură pentru exterior DAIKIN Inverter (R410A), cu valvă de expansiune care nu este inclusă și ar trebui achiziționată de client. Necesită KIT-ul de Interfață DAIKIN DX adaptat pentru perdelele de aer și control programabil.
- DX VRV:  
Gata de conectare cu pompa de căldură pentru exterior DAIKIN VRV (R410A), cu valvă de expansiune care nu este inclusă și ar trebui achiziționată de client. Necesită KIT-ul de Interfață DAIKIN VRV adaptat pentru perdelele de aer și control programabil.

Specificații

50Hz

| Model                  | Flux Aer Nominal<br>(m³/h) | Înălțime Instalare<br>Recomandată<br>(m) | Unitate Exterioară |             |
|------------------------|----------------------------|--|--------------------|-------------|
|                        |                            |  | 230Vx1             | 400Vx1      |
| SMART ECM 1500 DX13-DA | 2460                       | 2,5-3,8                                  | ERQ 100 AV1        | -           |
| SMART ECM 2000 DX16-DA | 3280                       | 2,5-3,8                                  | ERQ 125 AV1        | ERQ 125 AW1 |
| SMART ECM 2000 DX18-DA | 3280                       | 2,5-3,8                                  | ERQ 140 AV1        | -           |
| SMART ECM 2500 DX24-DA | 4100                       | 2,5-3,8                                  | -                  | ERQ 200 AW1 |
| SMART ECM 3000 DX25-DA | 4920                       | 2,5-3,8                                  | -                  | ERQ 200 AW1 |
| SMART ECG 1000 DX10-DA | 2190                       | 3-4,2                                    | ERQ 100 AV1        | -           |
| SMART ECG 1500 DX13-DA | 2920                       | 3-4,2                                    | ERQ 100 AV1        | -           |
| SMART ECG 1500 DX15-DA | 2920                       | 3-4,2                                    | ERQ 125 AV1        | ERQ 125 AW1 |
| SMART ECG 2000 DX24-DA | 4380                       | 3-4,2                                    | -                  | ERQ 200 AW1 |
| SMART ECG 2500 DX25-DA | 5110                       | 3-4,2                                    | -                  | ERQ 200 AW1 |
| SMART ECG 2500 DX29-DA | 5110                       | 3-4,2                                    | -                  | ERQ 250 AW1 |
| SMART ECG 3000 DX32-DA | 5840                       | 3-4,2                                    | -                  | ERQ 250 AW1 |

| Model                   | Flux Aer Nominal<br>(m³/h) | Înălțime Instalare Recomandată<br>(m) |             |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-------------|
|                         |                            | 230Vx1                                | 400Vx1      |
| 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" |



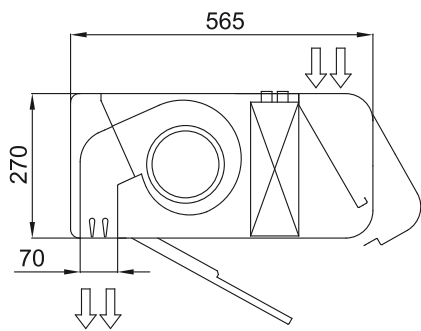
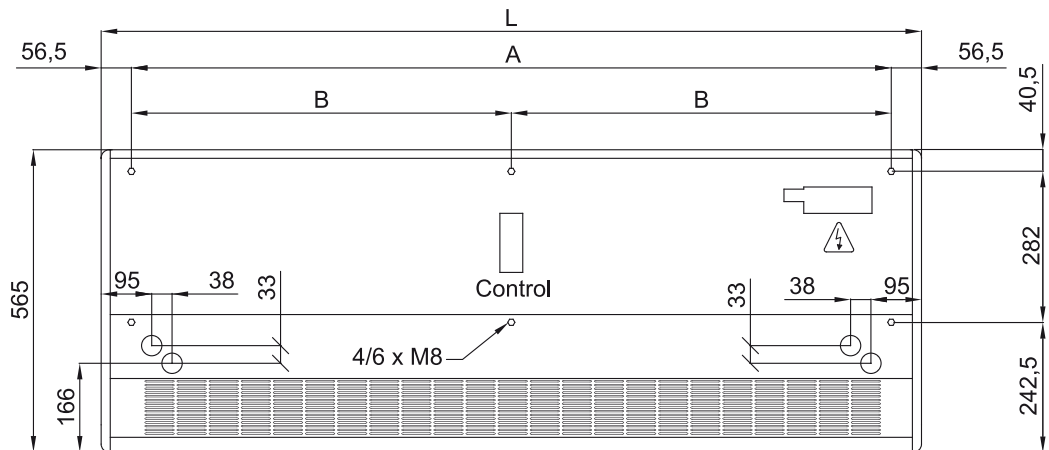
| Model                       | Flux Aer Nominal    | Înălțime Instalare Recomandată |             |
|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------|
|                             | (m <sup>3</sup> /h) | (m)                            |             |
| SMART ECG 1500 VRV13-<br>DA | 2920                | 3-4,2                          | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRV15-<br>DA | 2920                | 3-4,2                          | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRV20-<br>DA | 4380                | 3-4,2                          | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRV24-<br>DA | 4380                | 3-4,2                          | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 VRV25-<br>DA | 5110                | 3-4,2                          | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 VRV29-<br>DA | 5110                | 3-4,2                          | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 VRV29-<br>DA | 5840                | 3-4,2                          | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 VRV34-<br>DA | 5840                | 3-4,2                          | 7/8" - 3/8" |

60Hz

| Model                      | Flux Aer Nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Înălțime Instalare<br>Recomandată<br>(m) | Unitate Exterioară | Unitate Exterioară |             |
|----------------------------|---|--|--------------------|--------------------|-------------|
|                            |   |  | 230Vx1             | 400Vx1             |             |
| SMART ECM 1500 DX13-<br>DA | 2460                                    | 2,5-3,8                                  | ERQ 100 AV1        | -                  | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 DX16-<br>DA | 3280                                    | 2,5-3,8                                  | ERQ 125 AV1        | ERQ 125 AW1        | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 DX18-<br>DA | 3280                                    | 2,5-3,8                                  | ERQ 140 AV1        | -                  | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 DX24-<br>DA | 4100                                    | 2,5-3,8                                  | -                  | ERQ 200 AW1        | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 DX25-<br>DA | 4920                                    | 2,5-3,8                                  | -                  | ERQ 200 AW1        | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 1000 DX10-<br>DA | 2190                                    | 3-4,2                                    | ERQ 100 AV1        | -                  | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 DX13-<br>DA | 2920                                    | 3-4,2                                    | ERQ 100 AV1        | -                  | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 DX15-<br>DA | 2920                                    | 3-4,2                                    | ERQ 125 AV1        | ERQ 125 AW1        | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 DX24-<br>DA | 4380                                    | 3-4,2                                    | -                  | ERQ 200 AW1        | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 DX25-<br>DA | 5110                                    | 3-4,2                                    | -                  | ERQ 200 AW1        | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 DX29-<br>DA | 5110                                    | 3-4,2                                    | -                  | ERQ 250 AW1        | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 DX32-<br>DA | 5840                                    | 3-4,2                                    | -                  | ERQ 250 AW1        | 7/8" - 3/8" |

| Model                       | Flux Aer Nominal    | Înălțime Instalare Recomandată |             |
|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------|
|                             | (m <sup>3</sup> /h) | (m)                            |             |
| SMART ECM 1000 VRV8-<br>DA  | 1640                | 2,5-3,8                        | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 1500 VRV12-<br>DA | 2460                | 2,5-3,8                        | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRV16-<br>DA | 3280                | 2,5-3,8                        | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRV19-<br>DA | 3280                | 2,5-3,8                        | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 VRV21-<br>DA | 4100                | 2,5-3,8                        | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 VRV24-<br>DA | 4100                | 2,5-3,8                        | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 VRV26-<br>DA | 4920                | 2,5-3,8                        | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 VRV30-<br>DA | 4920                | 2,5-3,8                        | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1000 VRV10-<br>DA | 2190                | 3-4,2                          | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRV13-<br>DA | 2920                | 3-4,2                          | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRV15-<br>DA | 2920                | 3-4,2                          | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRV20-<br>DA | 4380                | 3-4,2                          | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRV24-<br>DA | 4380                | 3-4,2                          | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 VRV25-<br>DA | 5110                | 3-4,2                          | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 VRV29-<br>DA | 5110                | 3-4,2                          | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 VRV29-<br>DA | 5840                | 3-4,2                          | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 VRV34-<br>DA | 5840                | 3-4,2                          | 7/8" - 3/8" |

Dimensiuni



|            | 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 |