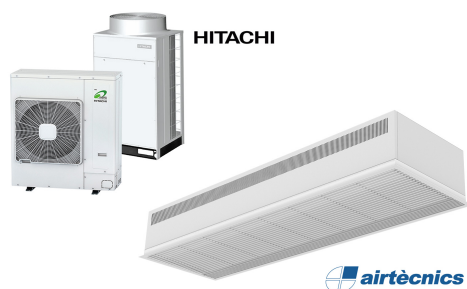


## Caracteristici



- Perdea de aer încastrată, compactă și subtilă, cu vedere completă a grilajului și pompă de căldură economisitoare de energie: Reducere cu până la 70% a costurilor emisiilor de CO<sub>2</sub> (în modul de încălzire).
- Carcasă autoportantă făcută din placă de oțel galvanizat, gata de instalare încastrată în tavan fals.
- Grilă de admisie (fără mentenanță) făcută din profile de aluminiu înduză de evacuare integrată de culoare albă RAL 9016. Alte culori sunt disponibile la cerere.
- 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.
- Include o bobină de expansiune directă doar pentru încălzire, cu senzori de temperatură incluse.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:  
Gata de conectare cu pompa de căldură pentru exterior HITACHI Inverter (R410A/R32). Necesită KIT-ul de Interfață HITACHI DX adaptat pentru perdelele de aer cu valvă de expansiune și control programabil.
- DX VRF:  
Gata de conectare cu pompa de căldură pentru exterior HITACHI VRF (R410A). Necesită KIT-ul de Interfață HITACHI VRF adaptat pentru perdelele de aer cu valvă de expansiune și control programabil.

## Specificații

50Hz

| Model                 | Flux Aer Nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Unitate Exterioară 230Vx1 | Unitate Exterioară 400Vx1 | Înălțime Instalare<br>Recomandată<br>(m) |
|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------------|
| RDAM ECM 1000 DX8-HI  | 1640                                    | RAS-3HVNC1                | -                         | 2,5-3,8                                  |
| RDAM ECM 1500 DX11-HI | 2460                                    | RAS-4HVNC1E               | RAS-4HNC1E                | 2,5-3,8                                  |
| RDAM ECM 2000 DX16-HI | 3280                                    | RAS-6HVNC1E               | RAS-6HNC1E                | 2,5-3,8                                  |
| RDAM ECM 2500 DX21-HI | 4100                                    | -                         | RAS-8HNCE                 | 2,5-3,8                                  |
| RDAM ECG 1000 DX8-HI  | 2190                                    | RAS-3HVNC1                | -                         | 3-4,2                                    |
| RDAM ECG 1500 DX13-HI | 2920                                    | RAS-5HVNC1E               | RAS-5HNC1E                | 3-4,2                                    |
| RDAM ECG 1500 DX15-HI | 2920                                    | RAS-6HVNC1E               | RAS-6HNC1E                | 3-4,2                                    |
| RDAM ECG 2000 DX22-HI | 4380                                    | -                         | RAS-8HNCE                 | 3-4,2                                    |
| RDAM ECG 2500 DX22-HI | 5110                                    | -                         | RAS-8HNCE                 | 3-4,2                                    |
| RDAM ECG 2500 DX28-HI | 5110                                    | -                         | RAS-10HNCE                | 3-4,2                                    |

| Model                  | Flux Aer Nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Înălțime Instalare Recomandată<br>(m) |
|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| RDAM ECM 1000 VRF8-HI  | 1640                                    | 2,5-3,8                               |
| RDAM ECM 1500 VRF12-HI | 2460                                    | 2,5-3,8                               |
| RDAM ECM 2000 VRF16-HI | 3280                                    | 2,5-3,8                               |
| RDAM ECM 2000 VRF19-HI | 3280                                    | 2,5-3,8                               |
| RDAM ECM 2500 VRF21-HI | 4100                                    | 2,5-3,8                               |
| RDAM ECM 2500 VRF24-HI | 4100                                    | 2,5-3,8                               |
| RDAM ECG 1000 VRF10-HI | 2190                                    | 3-4,2                                 |
| RDAM ECG 1500 VRF13-HI | 2920                                    | 3-4,2                                 |
| RDAM ECG 1500 VRF15-HI | 2920                                    | 3-4,2                                 |
| RDAM ECG 2000 VRF20-HI | 4380                                    | 3-4,2                                 |
| RDAM ECG 2000 VRF24-HI | 4380                                    | 3-4,2                                 |
| RDAM ECG 2500 VRF25-HI | 5110                                    | 3-4,2                                 |
| RDAM ECG 2500 VRF29-HI | 5110                                    | 3-4,2                                 |

60Hz

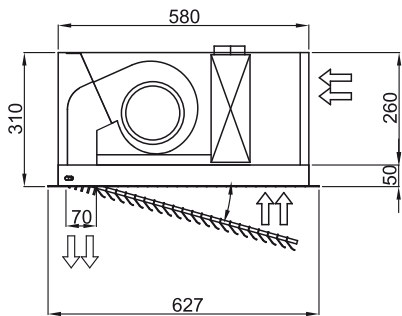
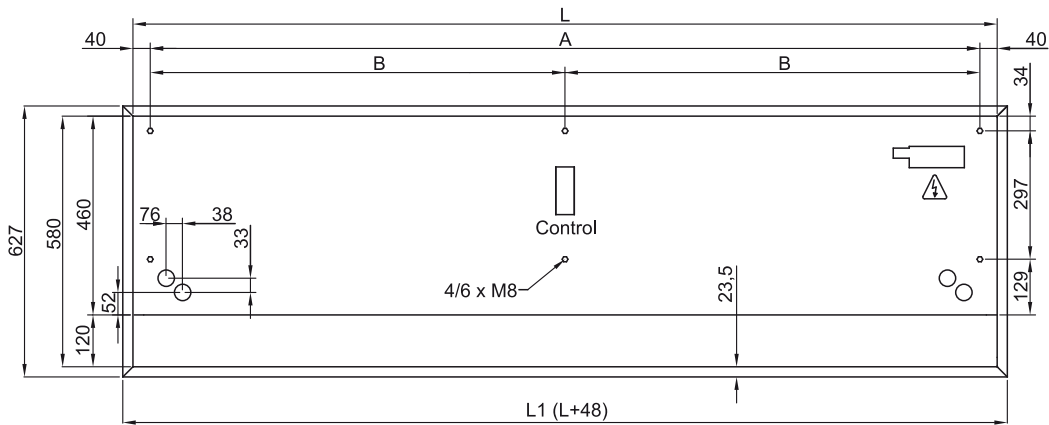
| Model                 | Flux Aer Nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Unitate Exterioară 230Vx1 | Unitate Exterioară 400Vx1 | Înălțime Instalare<br>Recomandată<br>(m) |
|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------------|
| RDAM ECM 1000 DX8-HI  | 1640                                    | RAS-3HVNC1                | -                         | 2,5-3,8                                  |
| RDAM ECM 1500 DX11-HI | 2460                                    | RAS-4HVNC1E               | RAS-4HNC1E                | 2,5-3,8                                  |
| RDAM ECM 2000 DX16-HI | 3280                                    | RAS-6HVNC1E               | RAS-6HNC1E                | 2,5-3,8                                  |
| RDAM ECM 2500 DX21-HI | 4100                                    | -                         | RAS-8HNCE                 | 2,5-3,8                                  |
| RDAM ECG 1000 DX8-HI  | 2190                                    | RAS-3HVNC1                | -                         | 3-4,2                                    |



| Model                 | Flux Aer Nominal<br>(m³/h) | Unitate Exterioră 230Vx1 | Unitate Exterioră 400Vx1 | Înălțime Instalare<br>Recomandată<br>(m) |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|
| RDAM ECG 1500 DX13-HI | 2920                       | RAS-5HVNC1E              | RAS-5HNC1E               | 3-4,2                                    |
| RDAM ECG 1500 DX15-HI | 2920                       | RAS-6HVNC1E              | RAS-6HNC1E               | 3-4,2                                    |
| RDAM ECG 2000 DX22-HI | 4380                       | -                        | RAS-8HNCE                | 3-4,2                                    |
| RDAM ECG 2500 DX22-HI | 5110                       | -                        | RAS-8HNCE                | 3-4,2                                    |
| RDAM ECG 2500 DX28-HI | 5110                       | -                        | RAS-10HNCE               | 3-4,2                                    |

| Model                  | Flux Aer Nominal<br>(m³/h) | Înălțime Instalare Recomandată<br>(m) |
|------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| RDAM ECM 1000 VRF8-HI  | 1640                       | 2,5-3,8                               |
| RDAM ECM 1500 VRF12-HI | 2460                       | 2,5-3,8                               |
| RDAM ECM 2000 VRF16-HI | 3280                       | 2,5-3,8                               |
| RDAM ECM 2000 VRF19-HI | 3280                       | 2,5-3,8                               |
| RDAM ECM 2500 VRF21-HI | 4100                       | 2,5-3,8                               |
| RDAM ECM 2500 VRF24-HI | 4100                       | 2,5-3,8                               |
| RDAM ECG 1000 VRF10-HI | 2190                       | 3-4,2                                 |
| RDAM ECG 1500 VRF13-HI | 2920                       | 3-4,2                                 |
| RDAM ECG 1500 VRF15-HI | 2920                       | 3-4,2                                 |
| RDAM ECG 2000 VRF20-HI | 4380                       | 3-4,2                                 |
| RDAM ECG 2000 VRF24-HI | 4380                       | 3-4,2                                 |
| RDAM ECG 2500 VRF25-HI | 5110                       | 3-4,2                                 |
| RDAM ECG 2500 VRF29-HI | 5110                       | 3-4,2                                 |

Dimensiuni



|                   | L    | L1   | A    | B    |
|-------------------|------|------|------|------|
| Recessed Dam 1000 | 1000 | 1048 | 920  | -    |
| Recessed Dam 1500 | 1500 | 1548 | 1420 | 710  |
| Recessed Dam 2000 | 2000 | 2048 | 1920 | 960  |
| Recessed Dam 2500 | 2500 | 2548 | 2420 | 1210 |