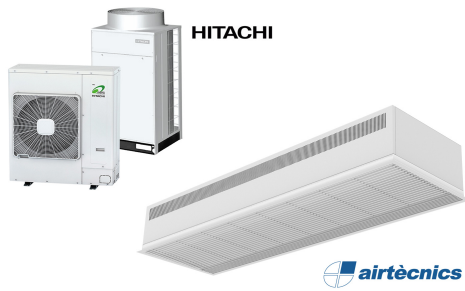




Caratteristiche



- Barriera d'aria ad incasso compatta, a basso profilo con vista integrale della griglia e pompa di calore a risparmio energetico: Fino al 70% di riduzione di costi ed emissioni di CO2 (modalità riscaldamento).
- Struttura autoportante del vano in lamina di acciaio zincato, pronto per essere installato a incasso nel controsoffitto.
- Griglia di aspirazione (senza manutenzione) realizzata in profili di alluminio e ugello di soffiaggio, integrati nell'intelaiatura singola di colore bianco RAL 9016. Altri colori sono disponibili su richiesta.
- Ventilatori centrifughi a doppio flusso azionati da un motore a rotore esterno e basso livello di rumorosità. Selezione a 5 velocità. Modelli EC assemblati con ventilatori a bassissimo consumo energetico.
- Inclusa batteria ad espansione diretta per solo riscaldamento, con sensori di temperatura installati.
- Pannello di controllo Plug&Play CS-5DX-NE slave DX con 5 velocità di selezione e 7 m di cavo telefonico incluso.
- DX 1:1:  
Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna HITACHI Inverter (R410A). Richiede KIT interfaccia HITACHI DX adattato per barriera d'aria con valvola ad espansione e controllo programmabile.
- DX VRF:  
Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna HITACHI VRF (R410A). Richiede KIT interfaccia HITACHI VRF adattato per barriera d'aria con valvola ad espansione e controllo programmabile.

Specifiche

50Hz

| Modello               | Portata d'aria nominale (m³/h) | Pompa di calore - DX |                      | Altezza di installazione consigliata (m) |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|--|
|                       |                                | Unità esterna 230Vx1 | Unità esterna 400Vx3 |  |
| 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                                    |

| Modello                | Portata d'aria nominale (m³/h) | Pompa di calore - VRF                    |  |
|------------------------|--------------------------------|--|--|
|                        |                                | Altezza di installazione consigliata (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                                    |  |



| Pompa di calore - VRF  |  |   |
|------------------------|--|---|
| Modello                | Portata d'aria nominale<br>(m <sup>3</sup> /h) | Altezza di installazione consigliata<br>(m) |
| 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

| Pompa di calore - DX  |  |                      |                      |   |
|-----------------------|--|----------------------|----------------------|---|
| Modello               | Portata d'aria nominale<br>(m <sup>3</sup> /h) | Unità esterna 230Vx1 | Unità esterna 400Vx3 | Altezza di installazione consigliata<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                                       |

| Pompa di calore - VRF  |  |   |
|------------------------|--|---|
| Modello                | Portata d'aria nominale<br>(m <sup>3</sup> /h) | Altezza di installazione consigliata<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                                       |

Dimensioni



|                   | 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 |