# RECESSED DAM DX-PA| Barriere d'aria in pompa di calore Panasonic

## 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.
- 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:
  Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna PANASONIC Inverter (R32) con valvola di espansione. Richiede KIT di interfaccia PANASONIC DX adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.
- DX VRF:
  Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna PANASONIC VRF (R410A). Richiede KIT interfaccia PANASONIC VRF adattato per barriera d'aria con valvola ad espansione e controllo programmabile.

## Specifiche

50Hz

| Pompa di calore - DX | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Modello** | **Portata d'aria nominale** (m³/h) | **Unità esterna 230Vx1** | **Unità esterna 400Vx3** | **Altezza di installazione consigliata** (m) |
| RDAM ECM 1500 DX11-PA | 2460 | U-100PZH4E5 | U-100PZH4E8 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 1500 DX13-PA | 2460 | U-125PZH4E5 | U-125PZH4E8 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 DX16-PA | 3280 | U-140PZH4E5 | U-140PZH4E8 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 DX22-PA | 4100 | - | U-200PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH4E5 | U-100PZH4E8 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH4E5 | U-125PZH4E8 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZ3E5 | U-140PZ3E8 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |

| Pompa di calore - VRF | | |
|---|---|---|
| **Modello** | **Portata d'aria nominale** (m³/h) | **Altezza di installazione consigliata** (m) |
| RDAM ECM 1500 VRF12-PA | 2460 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 VRF16-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 VRF19-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 VRF21-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 VRF24-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 |

| Pompa di calore - VRF | | |
|---|---|---|
| **Modello** | **Portata d'aria nominale** (m³/h) | **Altezza di installazione consigliata** (m) |
| RDAM ECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 VRF29-PA | 5110 | 3-4,2 |

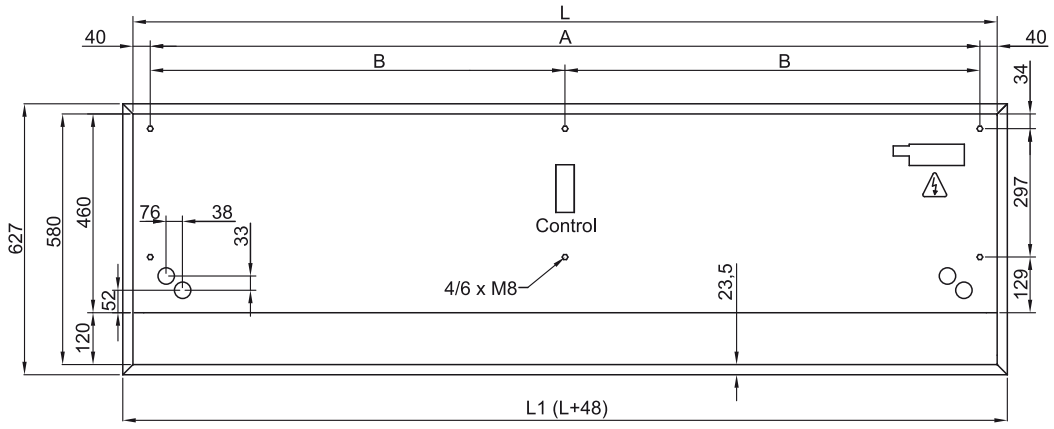
60Hz

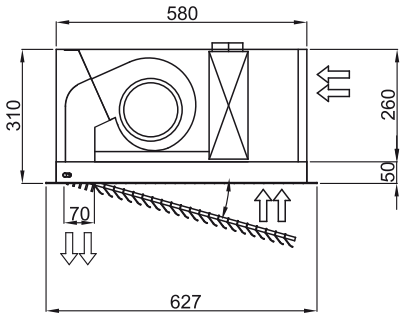
| Pompa di calore - DX | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Modello** | **Portata d'aria nominale** (m³/h) | **Unità esterna 230Vx1** | **Unità esterna 400Vx3** | **Altezza di installazione consigliata** (m) |
| RDAM ECM 1500 DX11-PA | 2460 | U-100PZH4E5 | U-100PZH4E8 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 1500 DX13-PA | 2460 | U-125PZH4E5 | U-125PZH4E8 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 DX16-PA | 3280 | U-140PZH4E5 | U-140PZH4E8 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 DX22-PA | 4100 | - | U-200PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH4E5 | U-100PZH4E8 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH4E5 | U-125PZH4E8 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZ3E5 | U-140PZ3E8 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |

| Pompa di calore - VRF | | |
|---|---|---|
| **Modello** | **Portata d'aria nominale** (m³/h) | **Altezza di installazione consigliata** (m) |
| RDAM ECM 1500 VRF12-PA | 2460 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 VRF16-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 VRF19-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 VRF21-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 VRF24-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |

| Modello | Pompa di calore - VRF<br>Portata d'aria nominale<br>($m^3/h$) | Altezza di installazione consigliata<br>(m) |
|---|---|---|
| RDAM ECG 2500 VRF29-PA | 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 |