

## Caratteristiche



- Barriere d'aria decorative a risparmio energetico in stile architettonico moderno: Fino al 70% di riduzione di costi ed emissioni di CO2 (modalità riscaldamento).
- Il suo stile minimalista e versatile si adatta ad ogni ambiente ed offre infinite opzioni di personalizzazione.
- Il pannello può includere loghi, illuminazione, segnaletica, grafiche, immagini, orologi, tutto in sintonia con le specifiche del cliente.
- Pannelli anteriori in alluminio anodizzato. Realizzabili opzionalmente in acciaio inossidabile spazzolato o lucidato a specchio. Scelta di altri materiali possibili, come acciaio zincato, skinplate liscio o con texture, legno etc.
- Struttura centrale realizzata in acciaio galvanizzato, rifinito in nero come standard. Altri colori sono disponibili su richiesta.
- Vani in alluminio anodizzato, forma aerodinamica, regolabile in entrambe le direzioni.
- 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 connessione all'unità esterna MITSUBISHI ELECTRIC in pompa di calore (R410A/R32) con valvole ad espansione. Richiede KIT di interfaccia MITSUBISHI ELECTRIC DX adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.
- DX VRF:  
Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna MITSUBISHI ELECTRIC VRF (R410A). Richiede KIT interfaccia MITSUBISHI ELECTRIC VRF adattato per barriera d'aria con valvola ad espansione e controllo programmabile.

## Specifiche

50Hz

| Pompa di calore - DX |   |  |                      |                      |             |
|----------------------|---|--|----------------------|----------------------|-------------|
| Modello              | Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h) | Altezza di installazione consigliata (m) | Unità esterna 230Vx1 | Unità esterna 400Vx3 |             |
| ZEN ECG 1000 DX10-ME | 2190  | 3-4,2                                    | PUZ-ZM100VKA         | PUZ-ZM100YKA         | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 DX14-ME | 2920  | 3-4,2                                    | PUZ-ZM125VKA         | PUZ-ZM125YKA         | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 DX22-ME | 4380  | 3-4,2                                    | -                    | PUZ-ZM200YKA         | 1" - 3/8"   |
| ZEN ECG 2000 DX24-ME | 4380  | 3-4,2                                    | -                    | PUZ-ZM250YKA         | 1" - 1/2"   |
| ZEN ECG 2500 DX27-ME | 5110  | 3-4,2                                    | -                    | PUZ-ZM250YKA         | 1" - 1/2"   |
| ZEN ECG 3000 DX27-ME | 5840  | 3-4,2                                    | -                    | PUZ-ZM250YKA         | -           |

| Pompa di calore - VRF |   |  |  |             |
|-----------------------|---|--|--|-------------|
| Modello               | Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h) | Altezza di installazione consigliata (m) |  |             |
| ZEN ECG 1000 VRF10-ME | 2190  | 3-4,2                                    |  | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 VRF13-ME | 2920  | 3-4,2                                    |  | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 VRF15-ME | 2920  | 3-4,2                                    |  | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 VRF20-ME | 4380  | 3-4,2                                    |  | 1" - 3/8"   |
| ZEN ECG 2000 VRF24-ME | 4380  | 3-4,2                                    |  | 1" - 1/2"   |
| ZEN ECG 2500 VRF29-ME | 5110  | 3-4,2                                    |  | 1" - 1/2"   |
| ZEN ECG 2500 VRF25-ME | 5110  | 3-4,2                                    |  | 1" - 1/2"   |
| ZEN ECG 3000 VRF25-ME | 5840  | 3-4,2                                    |  | -           |
| ZEN ECG 3000 VRF29-ME | 5840  | 3-4,2                                    |  | -           |



60Hz

Pompa di calore - DX

| Modello              | Portata d'aria nominale (m³/h) | Altezza di installazione consigliata (m) | Unità esterna 230Vx1 | Unità esterna 400Vx3 |             |
|----------------------|--------------------------------|--|----------------------|----------------------|-------------|
| ZEN ECG 1000 DX10-ME | 2190                           | 3-4,2                                    | PUZ-ZM100VKA         | PUZ-ZM100YKA         | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 DX14-ME | 2920                           | 3-4,2                                    | PUZ-ZM125VKA         | PUZ-ZM125YKA         | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 DX22-ME | 4380                           | 3-4,2                                    | -                    | PUZ-ZM200YKA         | 1" - 3/8"   |
| ZEN ECG 2000 DX24-ME | 4380                           | 3-4,2                                    | -                    | PUZ-ZM250YKA         | 1" - 1/2"   |
| ZEN ECG 2500 DX27-ME | 5110                           | 3-4,2                                    | -                    | PUZ-ZM250YKA         | 1" - 1/2"   |

Pompa di calore - VRF

| Modello               | Portata d'aria nominale (m³/h) | Altezza di installazione consigliata (m) |             |
|-----------------------|--------------------------------|--|-------------|
| ZEN ECG 1000 VRF10-ME | 2190                           | 3-4,2                                    | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 VRF13-ME | 2920                           | 3-4,2                                    | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 VRF15-ME | 2920                           | 3-4,2                                    | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 VRF20-ME | 4380                           | 3-4,2                                    | 1" - 3/8"   |
| ZEN ECG 2000 VRF24-ME | 4380                           | 3-4,2                                    | 1" - 1/2"   |
| ZEN ECG 2500 VRF29-ME | 5110                           | 3-4,2                                    | 1" - 1/2"   |
| ZEN ECG 2500 VRF25-ME | 5110                           | 3-4,2                                    | 1" - 1/2"   |

Dimensioni

