



## Características



- Cortina de ar com bomba de calor decorativa e económica com um estilo decorativo contemporâneo: Até 70% de redução nos custos e emissões de CO<sub>2</sub> (no modo de aquecimento).
- O seu design inteligente e minimalista adapta-se a qualquer ambiente e oferece infinitas opções de personalização.
- Os painéis podem incluir logos, iluminação, sinalética, informações úteis ou de segurança, gráficos, imagens, relógios ou outros, de acordo com as especificações do cliente.
- Painéis frontais em alumínio anodizado. Fabrico opcional em aço inoxidável escovado ou polido. Estão disponíveis outros materiais, tais como aço galvanizado, skinplate liso ou texturizado, madeira, etc.
- Estrutura central fabricada em aço galvanizado com acabamento standard em forja preta. Estão disponíveis outras cores mediante pedido.
- Grelha com defletores em alumínio anodizado e com formato aerodinâmico, ajustável em ambas as direções.
- Ventiladores centrífugos de dupla entrada, com rotor externo e baixo nível de ruído. Seletor de 5 níveis. Modelos EC montados com ventiladores de baixo consumo e eficientes.
- Inclui somente bobina de expansão direta de aquecimento com sensores de temperatura instalados.
- Paineis de controlo Plug&Play escravo CS-5DX-NE com possibilidade de seleção de 5 velocidades e cabo telefónico de 7m incluído.
- DX 1:1:  
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor PANASONIC Inverter (R410A) com válvula de expansão :XXXX:. Necessita de KIT PANASONIC Interface DX adaptado para cortina de ar e controlador programável .
- DX VRF:  
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor PANASONIC VRF (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT PANASONIC Interface VRF adaptado para cortina de ar com válvula de expansão e controlador programável .

## Especificações

50Hz

| Bomba de calor - DX 1:1 |  |                         |                         |                                      |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Modelo                  | Caudal de Ar Nominal (m <sup>3</sup> /h) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | Altura de instalação recomendada (m) |
| ZEN ECG 1000 DX10-PA    | 2190                                     | U-100PZH3E5             | U-100PZH3E8             | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 1500 DX14S-PA   | 2920                                     | U-125PZH3E5             | U-125PZH3E8             | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 1500 DX14E-PA   | 2920                                     | U-140PZ3E5              | U-140PZ3E8              | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 2000 DX22-PA    | 4380                                     | -                       | U-200PZH3E8             | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 2500 DX28-PA    | 5110                                     | -                       | U-250PZH3E8             | 3-4,2                                |

| Bomba de calor - VRF  |  |                                      |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| Modelo                | Caudal de Ar Nominal (m <sup>3</sup> /h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| ZEN ECG 1000 VRF10-PA | 2190                                     | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 1500 VRF13-PA | 2920                                     | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 1500 VRF15-PA | 2920                                     | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 2000 VRF20-PA | 4380                                     | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 2000 VRF24-PA | 4380                                     | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 2500 VRF25-PA | 5110                                     | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 2500 VRF29-PA | 5110                                     | 3-4,2                                |

60Hz

## Bomba de calor - DX 1:1

| Modelo                | Caudal de Ar Nominal (m <sup>3</sup> /h) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | Altura de instalação recomendada (m) |
|-----------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| ZEN ECG 1000 DX10-PA  | 2190                                     | U-100PZH3E5             | U-100PZH3E8             | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 1500 DX14S-PA | 2920                                     | U-125PZH3E5             | U-125PZH3E8             | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 1500 DX14E-PA | 2920                                     | U-140PZ3E5              | U-140PZ3E8              | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 2000 DX22-PA  | 4380                                     | -                       | U-200PZH3E8             | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 2500 DX28-PA  | 5110                                     | -                       | U-250PZH3E8             | 3-4,2                                |

## Bomba de calor - VRF

| Modelo                | Caudal de Ar Nominal (m <sup>3</sup> /h) | Altura de instalação recomendada (m) |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| ZEN ECG 1000 VRF10-PA | 2190                                     | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 1500 VRF13-PA | 2920                                     | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 1500 VRF15-PA | 2920                                     | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 2000 VRF20-PA | 4380                                     | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 2000 VRF24-PA | 4380                                     | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 2500 VRF25-PA | 5110                                     | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 2500 VRF29-PA | 5110                                     | 3-4,2                                |

## Dimensões



|          | L    | I    | A    |
|----------|------|------|------|
| Zen 1000 | 1220 | 1140 | 1115 |
| Zen 1500 | 1620 | 1544 | 1515 |
| Zen 2000 | 2120 | 2044 | 2015 |
| Zen 2500 | 2620 | 2544 | 2515 |