

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 CO₂ (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 logótipos, 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.
- Painel 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 HITACHI Inverter (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT HITACHI Interface DX adaptado para cortina de ar com válvula de expansão e controlador programável.
- DX VRF:
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor HITACHI VRF (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT HITACHI Interface VRF adaptado para cortina de ar com válvula de expansão e controlador programável.

Especificações

50Hz

| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m ³ /h) | Bomba de calor - DX 1:1 | | Altura de instalação recomendada (m) |
|----------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| | | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | |
| ZEN ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

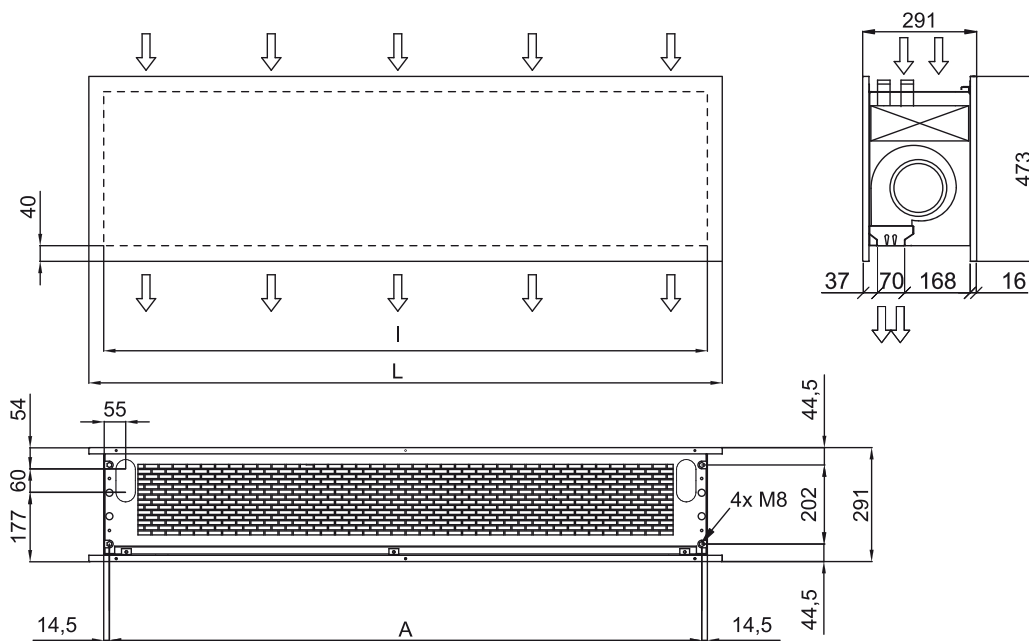
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m ³ /h) | Bomba de calor - VRF | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|--|
| | | Altura de instalação recomendada (m) | |
| ZEN ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 | |
| ZEN ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 | |
| ZEN ECG 1500 VRF15-HI | 2920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

60Hz

| Bomba de calor - DX 1:1 | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | Altura de instalação recomendada (m) |
| ZEN ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Bomba de calor - VRF | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| ZEN ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 VRF29-HI | 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 |