

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 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.
- 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 para ligação a unidade exterior de bomba de calor LG Inverter (R410A/R32) com válvula de expansão :XXXX:. Necessita de KIT LG Interface DX adaptado para cortina de ar e controlador programável .
- DX VRF:
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor LG VRF (R410A) com válvula de expansão . Necessita de KIT LG Interface VRF adaptado para cortina de ar e controlador programável .

Especificações

50Hz

| Bomba de calor - DX 1:1 | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | |
| ZEN ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| ZEN ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| ZEN ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| ZEN ECG 3000 DX27-LG | 5840 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | - |

| Bomba de calor - VRF | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | |
| ZEN ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| ZEN ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| ZEN ECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| ZEN ECG 3000 VRF25-LG | 5840 | 3-4,2 | - |
| ZEN ECG 3000 VRF29-LG | 5840 | 3-4,2 | - |

60Hz



Bomba de calor - DX 1:1

| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| ZEN ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| ZEN ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| ZEN ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |

Bomba de calor - VRF

| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|
| ZEN ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| ZEN ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| ZEN ECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |

Dimensões

