

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 LG Inverter (R410A) 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"

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"

60Hz

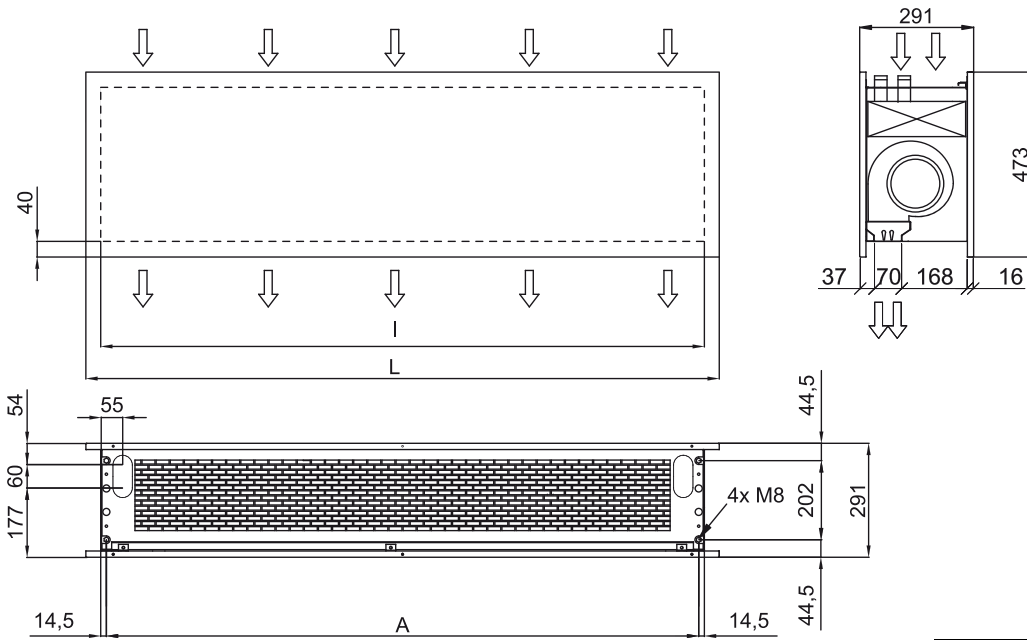
Bomba de calor - DX 1:1



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



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