

## Características



- Cortina de ar económica com bomba de calor: Até 70% de redução nos custos e emissões de CO<sub>2</sub> (no modo de aquecimento).
- Envolvente fabricada em chapa de aço galvanizado, acabamento em epóxi-poliéster estrutural pintado na cor branca RAL9016 como standard. Estão disponíveis outras cores ou aço inoxidável mediante pedido.
- Duas opções de grelha frontal: perfurada industrial (por defeito) ou microperfurada comercial. Pré-filtro interno incluído.
- Grelha com defletores em alumínio anodizado e com formato aerodinâmico, ajustável entre os 0 e os 15° de cada lado.
- Ventiladores centrífugos de dupla entrada, com rotor externo e baixo nível de ruído. Seletor de 5 níveis.
- Pré-filtro interno incluído.
- Painel de controlo Plug&Play escravo CS-5DX-NE com possibilidade de seleção de 5 velocidades e cabo telefónico de 10m incluído.
- DX 1:1:
  - Opcional: Clever Control Avançado (programável, automático, inteligente e eficiente no consumo de energia e Modbus RTU para BMS...) com programa especial para trabalhar em modo de refrigeração, que evita a condensação de água. Regula a potência de arrefecimento para manter a velocidade do ar e conseguir fazer uma separação dos ambientes.
  - Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor MITSUBISHI ELECTRIC Inverter (R410A/R32) com válvula de expansão.
  - Necessita de KIT MITSUBISHI ELECTRIC Interface DX adaptado para cortina de ar e controlador programável.
- DX VRF:
  - Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor MITSUBISHI ELECTRIC VRF (R410A) com válvula de expansão.
  - Necessita de KIT MITSUBISHI ELECTRIC Interface VRF adaptado para cortina de ar com válvula de expansão e controlador programável.

## Especificações

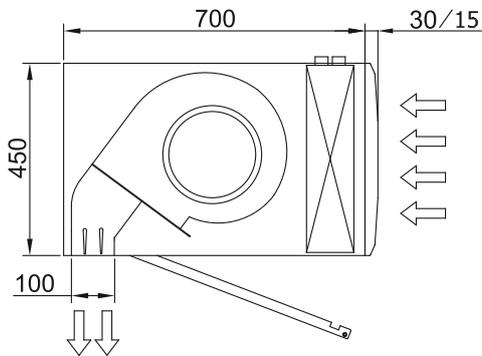
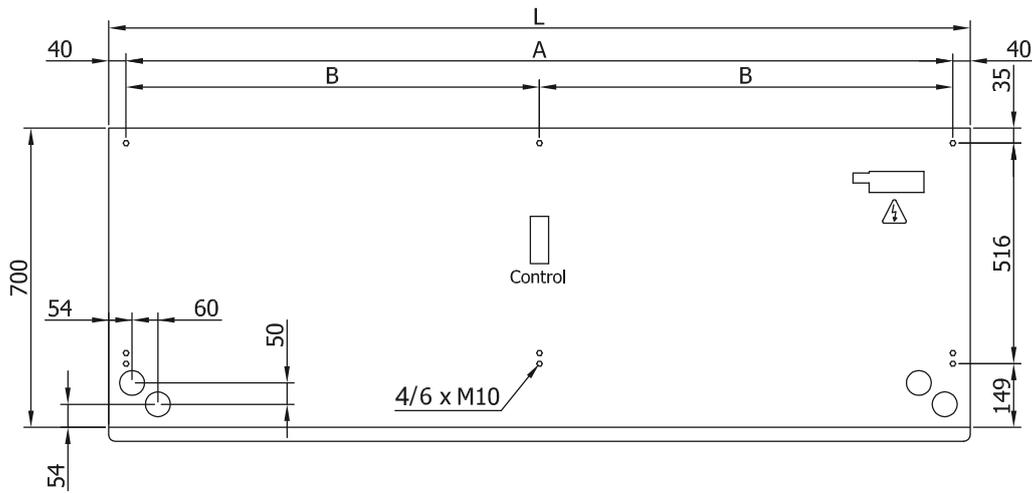
50Hz

Bomba de calor - DX 1:1			
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Unidade exterior 400Vx3	Altura de instalação recomendada (m)
XL 1000 DX22-ME	4550	PUZ-ZM200YKA	5-7
XL 1500 DX34-ME	6850	2x PUZ-ZM100YKA + PUZ-ZM200YKA	5-7
XL 2000 DX45-ME	9100	2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM200YKA	5-7
XL 2500 DX52-ME	11400	2x PUZ-ZM250YKA + PUZ-ZM250YKA	5-7
XL 3000 DX54-ME	13600	2x PUZ-ZM250YKA + PUZ-ZM250YKA	5-7

Bomba de calor - VRF		
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Altura de instalação recomendada (m)
XL 1000 VRF23-ME	4550	5-7
XL 1500 VRF34-ME	6850	5-7
XL 2000 VRF47-ME	9100	5-7
XL 2500 VRF61-ME	11400	5-7
XL 3000 VRF58-ME	13600	5-7

Dimensões



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460