



## 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.
- Grelha de entrada micro-perfurada com funções de filtração e fácil manutenção. 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 EC acionados por um motor de rotor externo e baixo nível de ruído, com ventiladores eficientes e de baixíssimo consumo.
- 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) 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

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Bomba de calor - DX 1:1		Altura de instalação recomendada (m)
		Unidade exterior 230Vx1	Unidade exterior 400Vx3	
BB 1000 DX16-ME	3510	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5-7
BB 1500 DX24-ME	4680	-	PUZ-ZM250YKA	5-7
BB 2000 DX35-ME	7020	-	2x PUZ-ZM125YKA + PUZ-ZM200YKA	5-7
BB 2500 DX43-ME	8190	-	2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM200YKA	5-7
BB 3000 DX47-ME	9360	-	2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM250YKA	5-7

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Bomba de calor - VRF	
		Altura de instalação recomendada (m)	
BB 1000 VRF17-ME	3510	5-7	
BB 1500 VRF24-ME	4680	5-7	
BB 2000 VRF30-ME	7020	5-7	
BB 2500 VRF43-ME	8190	5-7	
BB 3000 VRF47-ME	9360	5-7	

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)
BB 1000 DX16-ME	3510	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5-7
BB 1500 DX24-ME	4680	-	PUZ-ZM250YKA	5-7
BB 2000 DX35-ME	7020	-	2x PUZ-ZM125YKA + PUZ-ZM200YKA	5-7
BB 2500 DX43-ME	8190	-	2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM200YKA	5-7
BB 3000 DX47-ME	9360	-	2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM250YKA	5-7

Bomba de calor - VRF		
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)
BB 1000 VRF17-ME	3510	5-7
BB 1500 VRF24-ME	4680	5-7
BB 2000 VRF30-ME	7020	5-7
BB 2500 VRF43-ME	8190	5-7
BB 3000 VRF47-ME	9360	5-7

Dimensões

