

Características



- Cortina de ar económica com bomba de calor: Até 70% de redução nos custos e emissões de CO₂ (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 DAIKIN Inverter (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT DAIKIN Interface DX adaptado para cortina de ar e controlador programável.
- DX VRV:
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor DAIKIN VRV (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT DAIKIN Interface VRV adaptado para cortina de ar 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	
L 1000 DX18-DA	3525	ERQ 140 AV1	-	4-5
L 1500 DX24-DA	5300	-	ERQ 200 AW1	4-5
L 2000 DX34-DA	7050	2x ERQ 125 AV1 + ERQ 140 AV1	-	4-5
L 2500 DX43-DA	8800	2x ERQ 140 AV1	2x ERQ 200 AW1	4-5
L 3000 DX49-DA	10600	-	2x ERQ 200 AW1 + ERQ 200 AW1	4-5
XL 1000 DX23-DA	4550	-	ERQ 200 AW1	5-7
XL 1500 DX34-DA	6850	2x ERQ 125 AV1 + ERQ 140 AV1	-	5-7
XL 2000 DX47-DA	9100	-	2x ERQ 200 AW1	5-7
XL 2500 DX57-DA	11400	-	2x ERQ 200 AW1 + ERQ 250 AW1	5-7
XL 3000 DX57-DA	13600	-	2x ERQ 250 AW1 + ERQ 250 AW1	5-7

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m ³ /h)	Bomba de calor - VRV	
		Altura de instalação recomendada (m)	
L 1000 VRV19-DA	3525	4-5	
L 1500 VRV29-DA	5300	4-5	
L 2000 VRV34-DA	7050	4-5	
L 2500 VRV43-DA	8800	4-5	

