

## 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.
- 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, com rotor externo e baixo nível de ruído. Seletor de 5 níveis. Modelos EC montados com ventiladores de baixo consumo e eficientes.
- Pré-filtro interno incluído.
- 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	
ECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
ECM 3000 DX27-LG	4920	2,5-3,8	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
ECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
ECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1

Bomba de calor - VRF			
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)	
ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8	
ECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8	
ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8	
ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8	
ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8	
ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8	
ECM 3000 VRF26-LG	4920	2,5-3,8	
ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	
ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	



Bomba de calor - VRF			
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)	
ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	7/8" - 1/2"
ECG 3000 VRF34-LG	5840	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	
ECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
ECM 3000 DX27-LG	4920	2,5-3,8	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
ECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
ECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1

Bomba de calor - VRF			
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)	
ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
ECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
ECM 3000 VRF26-LG	4920	2,5-3,8	7/8" - 1/2"
ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	7/8" - 1/2"
ECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2	7/8" - 1/2"

Dimensões



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