

## 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, pronta a ser embutida num teto falso.
- A Grelha de admissão e insuflação é fabricada com perfis de alumínio e será contínua de cor branca RAL9016.
- Estão disponíveis outras cores mediante pedido. Pré-filtro interno incluído.
- 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.
- 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

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	
RECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
RECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
RECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
RECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
RECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
RECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
RECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
RECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
RECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Bomba de calor - VRF	
		Altura de instalação recomendada (m)	
RECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
RECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
RECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
RECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1
RECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
RECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	1



Bomba de calor - VRF			
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)	
RECG 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	
RECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
RECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
RECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
RECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
RECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
RECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
RECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
RECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
RECG 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)	
RECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
RECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
RECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
RECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1
RECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
RECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	1
RECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"



Dimensões



	L	L1	A	B
Recessed Windbox 1000	1000	1050	920	-
Recessed Windbox 1500	1500	1550	1420	710
Recessed Windbox 2000	2000	1550	1920	960
Recessed Windbox 2500	2500	2550	2420	1210