

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, 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 (m³/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 (m³/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 |