



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 PANASONIC Inverter (R410A) com válvula de expansão :XXXX:. Necessita de KIT PANASONIC Interface DX adaptado para cortina de ar e controlador programável .
- DX VRF:
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor PANASONIC VRF (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT PANASONIC Interface VRF adaptado para cortina de ar com válvula de expansão e controlador programável .

Especificações

50Hz

| Bomba de calor - DX 1:1 | | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m ³ /h) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | Altura de instalação recomendada (m) |
| RECM 1500 DX11-PA | 2460 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RECM 1500 DX13-PA | 2460 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 DX16-PA | 3280 | U-140PZH3E5 | U-140PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 DX22-PA | 4100 | - | U-200PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 3-4,2 |
| RECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 3-4,2 |
| RECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZH3E5 | U-140PZH3E8 | 3-4,2 |
| RECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| RECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |

| Bomba de calor - VRF | | |
|----------------------|--|--------------------------------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m ³ /h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| RECM 1500 VRF12-PA | 2460 | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 VRF16-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 VRF19-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 VRF21-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 VRF24-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| RECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 |
| RECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 |
| RECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 |
| RECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 |
| RECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 |
| RECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |



| Bomba de calor - VRF | | |
|----------------------|---|---|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m ³ /h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| RECG 2500 VRF29-PA | 5110 | 3-4,2 |

60Hz

| Bomba de calor - DX 1:1 | | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------|---|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m ³ /h) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | Altura de instalação recomendada (m) |
| RECM 1500 DX11-PA | 2460 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RECM 1500 DX13-PA | 2460 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 DX16-PA | 3280 | U-140PZH3E5 | U-140PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 DX22-PA | 4100 | - | U-200PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 3-4,2 |
| RECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 3-4,2 |
| RECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZ3E5 | U-140PZ3E8 | 3-4,2 |
| RECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| RECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |

| Bomba de calor - VRF | | |
|----------------------|---|---|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m ³ /h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| RECM 1500 VRF12-PA | 2460 | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 VRF16-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 VRF19-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 VRF21-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 VRF24-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| RECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 |
| RECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 |
| RECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 |
| RECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 |
| RECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 |
| RECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |
| RECG 2500 VRF29-PA | 5110 | 3-4,2 |



Dimensões



| | L | L1 | A | B |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Recessed Windbox 1000 | 1000 | 1050 | 920 | - |
| Recessed Windbox 1500 | 1500 | 1550 | 1420 | 710 |
| Recessed Windbox 2000 | 2000 | 2050 | 1920 | 960 |
| Recessed Windbox 2500 | 2500 | 2550 | 2420 | 1210 |