



## 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, acabamento em epóxi-poliéster estrutural pintado na cor branca RAL9016 como standard. Estão disponíveis outras cores ou aço inoxidável mediante pedido.
- Painel frontal com opção de personalização e a possibilidade de incluir logo, sinais, gráficos, designs, imagens, etc. personalizados.
- As áreas de entrada encontram-se localizadas por trás do painel frontal. Não necessitam de manutenção.
- 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.
- Inclui somente bobina de expansão direta de aquecimento com sensores de temperatura instalados.
- 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 <sup>3</sup> /h) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | Altura de instalação recomendada (m) |
| DAM ECM 1500 DX11-PA    | 2460                                     | U-100PZH3E5             | U-100PZH3E8             | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 1500 DX13-PA    | 2460                                     | U-125PZH3E5             | U-125PZH3E8             | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 2000 DX16-PA    | 3280                                     | U-140PZH3E5             | U-140PZH3E8             | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 2500 DX22-PA    | 4100                                     | -                       | U-200PZH3E8             | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 3000 DX28-PA    | 4920                                     | -                       | U-250PZH3E8             | 2,5-3,8                              |
| DAM ECG 1000 DX10-PA    | 2190                                     | U-100PZH3E5             | U-100PZH3E8             | 3-4,2                                |
| DAM ECG 1500 DX14S-PA   | 2920                                     | U-125PZH3E5             | U-125PZH3E8             | 3-4,2                                |
| DAM ECG 1500 DX14E-PA   | 2920                                     | U-140PZH3E5             | U-140PZH3E8             | 3-4,2                                |
| DAM ECG 2000 DX22-PA    | 4380                                     | -                       | U-200PZH3E8             | 3-4,2                                |
| DAM ECG 2500 DX28-PA    | 5110                                     | -                       | U-250PZH3E8             | 3-4,2                                |
| DAM ECG 3000 DX28-PA    | 5840                                     | -                       | U-250PZH3E8             | 3-4,2                                |

| Bomba de calor - VRF  |  |                                      |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| Modelo                | Caudal de Ar Nominal (m <sup>3</sup> /h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| DAM ECM 1500 VRF12-PA | 2460                                     | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 2000 VRF16-PA | 3280                                     | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 2000 VRF19-PA | 3280                                     | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 2500 VRF21-PA | 4100                                     | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 2500 VRF24-PA | 4100                                     | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 3000 VRF26-PA | 4920                                     | 2,5-3,8                              |
| DAM ECG 1000 VRF10-PA | 2190                                     | 3-4,2                                |



| Bomba de calor - VRF  |                             |                                      |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Modelo                | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| DAM ECG 1500 VRF13-PA | 2920                        | 3-4,2                                |
| DAM ECG 1500 VRF15-PA | 2920                        | 3-4,2                                |
| DAM ECG 2000 VRF20-PA | 4380                        | 3-4,2                                |
| DAM ECG 2000 VRF24-PA | 4380                        | 3-4,2                                |
| DAM ECG 2500 VRF25-PA | 5110                        | 3-4,2                                |
| DAM ECG 2500 VRF29-PA | 5110                        | 3-4,2                                |
| DAM ECG 3000 VRF29-PA | 5840                        | 3-4,2                                |

60Hz

| Bomba de calor - DX 1:1 |                             |                         |                         |                                      |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Modelo                  | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | Altura de instalação recomendada (m) |
| DAM ECM 1500 DX11-PA    | 2460                        | U-100PZH3E5             | U-100PZH3E8             | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 1500 DX13-PA    | 2460                        | U-125PZH3E5             | U-125PZH3E8             | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 2000 DX16-PA    | 3280                        | U-140PZH3E5             | U-140PZH3E8             | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 2500 DX22-PA    | 4100                        | -                       | U-200PZH3E8             | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 3000 DX28-PA    | 4920                        | -                       | U-250PZH3E8             | 2,5-3,8                              |
| DAM ECG 1000 DX10-PA    | 2190                        | U-100PZH3E5             | U-100PZH3E8             | 3-4,2                                |
| DAM ECG 1500 DX14S-PA   | 2920                        | U-125PZH3E5             | U-125PZH3E8             | 3-4,2                                |
| DAM ECG 1500 DX14E-PA   | 2920                        | U-140PZH3E5             | U-140PZH3E8             | 3-4,2                                |
| DAM ECG 2000 DX22-PA    | 4380                        | -                       | U-200PZH3E8             | 3-4,2                                |
| DAM ECG 2500 DX28-PA    | 5110                        | -                       | U-250PZH3E8             | 3-4,2                                |
| DAM ECG 3000 DX28-PA    | 5840                        | -                       | U-250PZH3E8             | 3-4,2                                |

| Bomba de calor - VRF  |                             |                                      |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Modelo                | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| DAM ECM 1500 VRF12-PA | 2460                        | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 2000 VRF16-PA | 3280                        | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 2000 VRF19-PA | 3280                        | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 2500 VRF21-PA | 4100                        | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 2500 VRF24-PA | 4100                        | 2,5-3,8                              |
| DAM ECM 3000 VRF26-PA | 4920                        | 2,5-3,8                              |
| DAM ECG 1000 VRF10-PA | 2190                        | 3-4,2                                |
| DAM ECG 1500 VRF13-PA | 2920                        | 3-4,2                                |
| DAM ECG 1500 VRF15-PA | 2920                        | 3-4,2                                |
| DAM ECG 2000 VRF20-PA | 4380                        | 3-4,2                                |
| DAM ECG 2000 VRF24-PA | 4380                        | 3-4,2                                |
| DAM ECG 2500 VRF25-PA | 5110                        | 3-4,2                                |
| DAM ECG 2500 VRF29-PA | 5110                        | 3-4,2                                |
| DAM ECG 3000 VRF29-PA | 5840                        | 3-4,2                                |



Dimensões



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