



## 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.
- 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 15º 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.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:  
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor PANASONIC Inverter (R32) 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	(m³/h)	(m)
DAM ECM 1500 DX11-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 1500 DX13-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 DX16-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 DX22-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 3000 DX28-PA	2,5-3,8	
DAM ECG 1000 DX10-PA	3-4,2	
DAM ECG 1500 DX14S-PA	3-4,2	
DAM ECG 1500 DX14E-PA	3-4,2	
DAM ECG 2000 DX22-PA	3-4,2	
DAM ECG 2500 DX28-PA	3-4,2	
DAM ECG 3000 DX28-PA	3-4,2	

### Bomba de calor - VRF

Modelo	(m³/h)	(m)
DAM ECM 1500 VRF12-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 VRF16-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 VRF19-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 VRF21-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 VRF24-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 3000 VRF26-PA	2,5-3,8	
DAM ECG 1000 VRF10-PA	3-4,2	
DAM ECG 1500 VRF13-PA	3-4,2	



**Bomba de calor - VRF**

Modelo	(m³/h)	(m)
DAM ECG 1500 VRF15-PA	3-4,2	
DAM ECG 2000 VRF20-PA	3-4,2	
DAM ECG 2000 VRF24-PA	3-4,2	
DAM ECG 2500 VRF25-PA	3-4,2	
DAM ECG 2500 VRF29-PA	3-4,2	
DAM ECG 3000 VRF29-PA	3-4,2	

60Hz

**Bomba de calor - DX 1:1**

Modelo	(m³/h)	(m)
DAM ECM 1500 DX11-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 1500 DX13-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 DX16-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 DX22-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 3000 DX28-PA	2,5-3,8	
DAM ECG 1000 DX10-PA	3-4,2	
DAM ECG 1500 DX14S-PA	3-4,2	
DAM ECG 1500 DX14E-PA	3-4,2	
DAM ECG 2000 DX22-PA	3-4,2	
DAM ECG 2500 DX28-PA	3-4,2	
DAM ECG 3000 DX28-PA	3-4,2	

**Bomba de calor - VRF**

Modelo	(m³/h)	(m)
DAM ECM 1500 VRF12-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 VRF16-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 VRF19-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 VRF21-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 VRF24-PA	2,5-3,8	
DAM ECM 3000 VRF26-PA	2,5-3,8	
DAM ECG 1000 VRF10-PA	3-4,2	
DAM ECG 1500 VRF13-PA	3-4,2	
DAM ECG 1500 VRF15-PA	3-4,2	
DAM ECG 2000 VRF20-PA	3-4,2	
DAM ECG 2000 VRF24-PA	3-4,2	
DAM ECG 2500 VRF25-PA	3-4,2	
DAM ECG 2500 VRF29-PA	3-4,2	
DAM ECG 3000 VRF29-PA	3-4,2	

Dimensões



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