



## Características



- Cortina de ar económica com bomba de calor: Até 70% de redução nos custos e emissões de CO2 (no modo de aquecimento).
- Especialmente concebida para ser instalada em todos os tipos de portas pivotantes. Dois possíveis layouts, dimensões à medida.
- 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.
- Grelha de entrada larga, que evita manutenções exaustivas.
- Palhetas circulares em alumínio anodizado e formato aerodinâmico.
- 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.
- Pannel 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

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Bomba de calor - DX 1:1		Altura de instalação recomendada (m)
		Unidade exterior 230Vx1	Unidade exterior 400Vx3	
ROTO ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
ROTO ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Bomba de calor - VRF		Altura de instalação recomendada (m)
ROTO ECG 1000 VRF10-PA	2190			3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF13-PA	2920			3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF15-PA	2920			3-4,2
ROTO ECG 2000 VRF20-PA	4380			3-4,2
ROTO ECG 2000 VRF24-PA	4380			3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF25-PA	5110			3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF29-PA	5110			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)
ROTO ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
ROTO ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Bomba de calor - VRF		
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)
ROTO ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
ROTO ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
ROTO ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2

## Dimensões

