



## Características



- Cortina de ar compacta, discreta e embutida com visualização completa da grelha e bomba de calor com poupança energética: 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.
- 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

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Bomba de calor - DX 1:1		Altura de instalação recomendada (m)
		Unidade exterior 230Vx1	Unidade exterior 400Vx3	
RDAM ECM 1500 DX11-PA	2460	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 DX22-PA	4100	-	U-200PZH3E8	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
RDAM ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
RDAM ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	3-4,2
RDAM ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
RDAM 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)
RDAM ECM 1500 VRF12-PA	2460			2,5-3,8
RDAM ECM 2000 VRF16-PA	3280			2,5-3,8
RDAM ECM 2000 VRF19-PA	3280			2,5-3,8
RDAM ECM 2500 VRF21-PA	4100			2,5-3,8
RDAM ECM 2500 VRF24-PA	4100			2,5-3,8
RDAM ECG 1000 VRF10-PA	2190			3-4,2



Bomba de calor - VRF		
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)
RDAM ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
RDAM ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
RDAM ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
RDAM ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
RDAM ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
RDAM 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)
RDAM ECM 1500 DX11-PA	2460	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 DX22-PA	4100	-	U-200PZH3E8	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
RDAM ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
RDAM ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
RDAM ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
RDAM 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)
RDAM ECM 1500 VRF12-PA	2460	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 VRF16-PA	3280	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 VRF19-PA	3280	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 VRF21-PA	4100	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 VRF24-PA	4100	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2
RDAM ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
RDAM ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
RDAM ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
RDAM ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
RDAM ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2

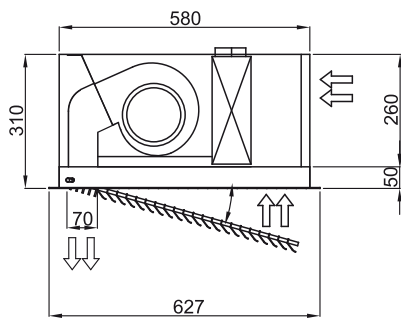
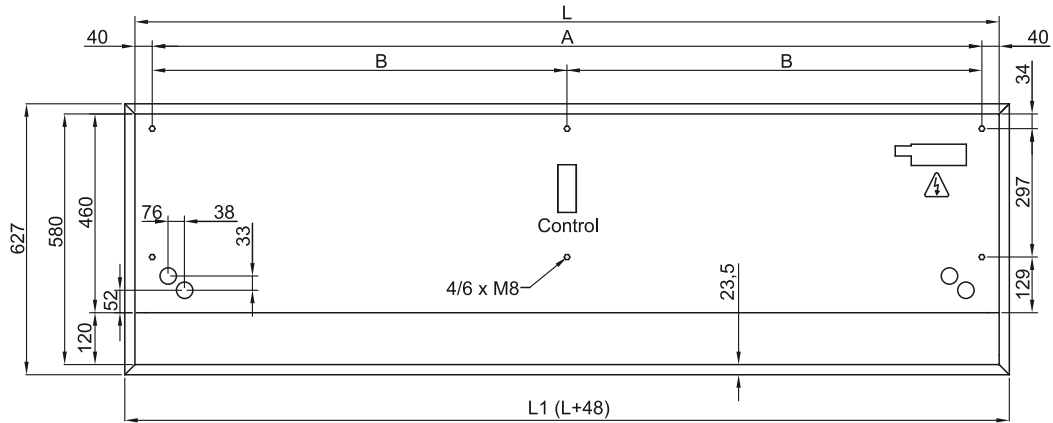


**Bomba de calor - VRF**

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Altura de instalação recomendada (m)
--------	---	---

RDAM ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2
------------------------	------	-------

**Dimensões**



	L	L1	A	B
Recessed Dam 1000	1000	1048	920	-
Recessed Dam 1500	1500	1548	1420	710
Recessed Dam 2000	2000	2048	1920	960
Recessed Dam 2500	2500	2548	2420	1210