SMART DX-PA| Cortinas de ar com bomba de calor Panasonic

Características

- Cortina de ar económica com bomba de calor: Até 70% de redução nos custo e emissões de CO2 (no modo de aquecimento).
- Com estilo, discreta e com um design contemporâneo que se adapta a qualquer estilo de decoração.
- Painel frontal liso, que pode ser personalizado com logotipos, iluminação, letras ou instruções de informação e segurança, de acordo com os requisitos de cliente.
- Carcaça arredondada em aço, com apoios próprios e com tampas laterais em plástico, sem orlas., acabamento em epoxi-poliéster estrutural pintado na cor branca RAL9016 como standard.Estão disponíveis outras cores mediante pedido.
- Entrada de ar superior escondida, evitando uma visibilidade direta do interior da unidade e da grelha de entrada.
- 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.
- 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

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Bomba de calor - DX 1:1 Unidade exterior 230Vx1	Unidade exterior 400Vx3	Altura de instalação recomendada (m)
SMART ECM 1500 DX11-PA	2460	U-100PZH4E5	U-100PZH4E8	2,5-3,8
SMART ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH4E5	U-125PZH4E8	2,5-3,8
SMART ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH4E5	U-140PZH4E8	2,5-3,8
SMART ECM 2500 DX22-PA	4100	-	U-200PZH3E8	2,5-3,8
SMART ECM 3000 DX28-PA	4920	-	U-250PZH3E8	2,5-3,8
SMART ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH4E5	U-100PZH4E8	3-4,2
SMART ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH4E5	U-125PZH4E8	3-4,2
SMART ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
SMART ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
SMART ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2
SMART 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)
SMART ECM 1500 VRF12-PA	2460	2,5-3,8
SMART ECM 2000 VRF16-PA	3280	2,5-3,8
SMART ECM 2000 VRF19-PA	3280	2,5-3,8
SMART ECM 2500 VRF21-PA	4100	2,5-3,8
SMART ECM 2500 VRF24-PA	4100	2,5-3,8
SMART ECM 3000 VRF26-PA	4920	2,5-3,8
SMART ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2
SMART ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
SMART ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
SMART ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
SMART ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
SMART ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
SMART ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2
SMART ECG 3000 VRF29-PA	5840	3-4,2

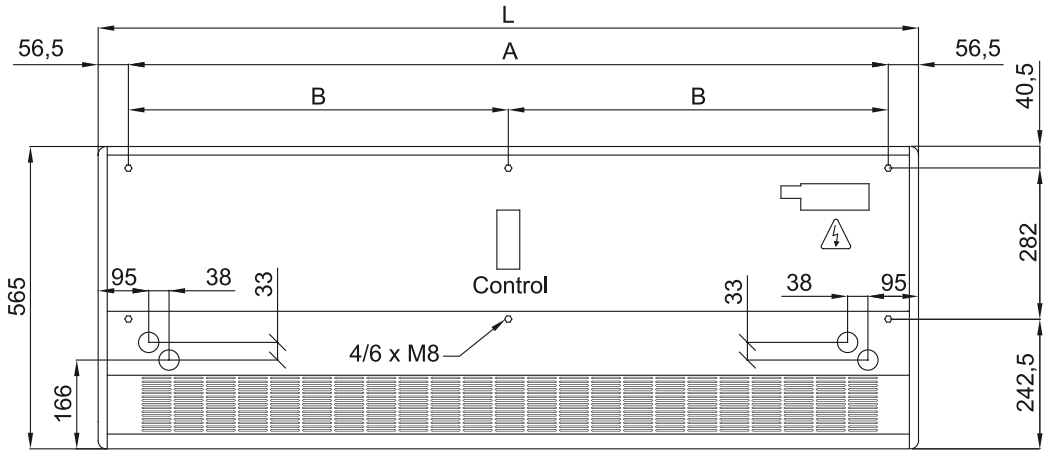
60Hz

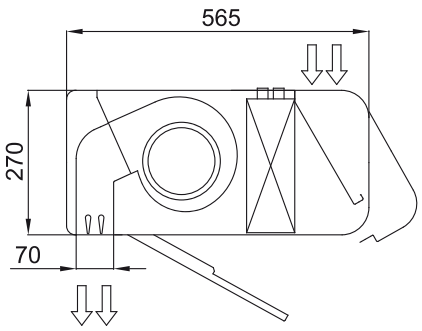
		Bomba de calor - DX 1:1		
Modelo	**Caudal de Ar Nominal (m³/h)**	**Unidade exterior 230Vx1**	**Unidade exterior 400Vx3**	**Altura de instalação recomendada (m)**
SMART ECM 1500 DX11-PA	2460	U-100PZH4E5	U-100PZH4E8	2,5-3,8
SMART ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH4E5	U-125PZH4E8	2,5-3,8
SMART ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH4E5	U-140PZH4E8	2,5-3,8
SMART ECM 2500 DX22-PA	4100	-	U-200PZH3E8	2,5-3,8
SMART ECM 3000 DX28-PA	4920	-	U-250PZH3E8	2,5-3,8
SMART ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH4E5	U-100PZH4E8	3-4,2
SMART ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH4E5	U-125PZH4E8	3-4,2
SMART ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
SMART ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
SMART ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2
SMART 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)
SMART ECM 1500 VRF12-PA	2460	2,5-3,8
SMART ECM 2000 VRF16-PA	3280	2,5-3,8
SMART ECM 2000 VRF19-PA	3280	2,5-3,8
SMART ECM 2500 VRF21-PA	4100	2,5-3,8
SMART ECM 2500 VRF24-PA	4100	2,5-3,8
SMART ECM 3000 VRF26-PA	4920	2,5-3,8
SMART ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2
SMART ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
SMART ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
SMART ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
SMART ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
SMART ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
SMART ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2
SMART ECG 3000 VRF29-PA	5840	3-4,2

Dimensões





	L	A	B
Smart 1000	1034	920	-
Smart 1500	1534	1420	710
Smart 2000	2034	1920	960
Smart 2500	2534	2420	1210
Smart 3000	3034	2920	1460