Características



- Cortina de ar económica com bomba de calor: Até 70% de redução nos custo e emissões de CO2 (no modo de aquecimento).
- Envolvente fabricada em chapa de aço galvanizado, acabamento em epoxi-poliéster estrutural pintado na cor branca RAL9016 como standard.Estão disponíveis outras cores ou aço inoxidável mediante pedido.
- Grelha de entrada micro-perfurada com funções de filtração e fácil manutenção.Pré-filtro interno incluído.
- 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.
- 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

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

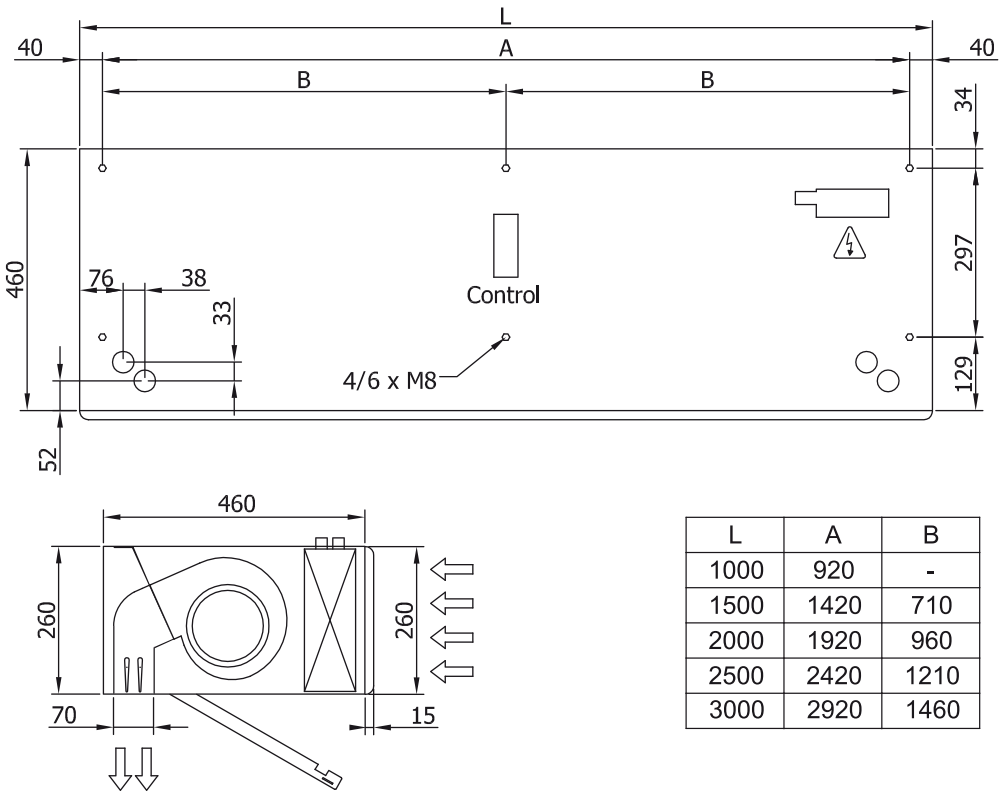
Bomba de calor - VRF		
Modelo	**Caudal de Ar Nominal** (m³/h)	**Altura de instalação recomendada** (m)
ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2
ECG 3000 VRF29-PA	5840	3-4,2

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)
ECM 1500 DX11-PA	2460	U-100PZH4E5	U-100PZH4E8	2,5-3,8
ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH4E5	U-125PZH4E8	2,5-3,8
ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH4E5	U-140PZH4E8	2,5-3,8
ECM 2500 DX22-PA	4100	-	U-200PZH3E8	2,5-3,8
ECM 3000 DX28-PA	4920	-	U-250PZH3E8	2,5-3,8
ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH4E5	U-100PZH4E8	3-4,2
ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH4E5	U-125PZH4E8	3-4,2
ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2
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)
ECM 1500 VRF12-PA	2460	2,5-3,8
ECM 2000 VRF16-PA	3280	2,5-3,8
ECM 2000 VRF19-PA	3280	2,5-3,8
ECM 2500 VRF21-PA	4100	2,5-3,8
ECM 2500 VRF24-PA	4100	2,5-3,8
ECM 3000 VRF26-PA	4920	2,5-3,8
ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2
ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2
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