

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 15° 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.
- 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 HITACHI Inverter (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT HITACHI Interface DX adaptado para cortina de ar com válvula de expansão e controlador programável.
- DX VRF:
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor HITACHI VRF (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT HITACHI 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 (m ³ /h) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | Altura de instalação recomendada (m) |
| DAM ECM 1000 DX8-HI | 1640 | RAS-3HVNC1 | - | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 1500 DX11-HI | 2460 | RAS-4HVNC1E | RAS-4HNC1E | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2000 DX16-HI | 3280 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2500 DX21-HI | 4100 | - | RAS-8HNCE | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 3000 DX26-HI | 4920 | - | RAS-10HNCE | 2,5-3,8 |
| DAM ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |
| DAM ECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Bomba de calor - VRF | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m ³ /h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| DAM ECM 1000 VRF8-HI | 1640 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 1500 VRF12-HI | 2460 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2000 VRF16-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2000 VRF19-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2500 VRF21-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2500 VRF24-HI | 4100 | 2,5-3,8 |



| Bomba de calor - VRF | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| DAM ECM 3000 VRF26-HI | 4920 | 2,5-3,8 |
| DAM ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |
| DAM ECG 3000 VRF29-HI | 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) |
| DAM ECM 1000 DX8-HI | 1640 | RAS-3HVNC1 | - | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 1500 DX11-HI | 2460 | RAS-4HVNC1E | RAS-4HNC1E | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2000 DX16-HI | 3280 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2500 DX21-HI | 4100 | - | RAS-8HNCE | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 3000 DX26-HI | 4920 | - | RAS-10HNCE | 2,5-3,8 |
| DAM ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |
| DAM ECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Bomba de calor - VRF | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| DAM ECM 1000 VRF8-HI | 1640 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 1500 VRF12-HI | 2460 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2000 VRF16-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2000 VRF19-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2500 VRF21-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2500 VRF24-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 3000 VRF26-HI | 4920 | 2,5-3,8 |
| DAM ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |
| DAM ECG 3000 VRF29-HI | 5840 | 3-4,2 |

Dimensões



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