

Características



- Cortina de ar cilíndrica decorativa e económica: Até 70% de redução nos custos e emissões de CO2 (no modo de aquecimento).
- Carcaça com apoio próprio, fabricada em aço galvanizado cromado, acabamento em epoxi-poliéster, standard pintado a branco RAL9016 ou cinzento prateado RAL9006. Estão disponíveis outras cores ou aço inoxidável mediante pedido.
- Grelha de entrada larga, que evita manutenções exaustivas.
- 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 DAIKIN Inverter (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT DAIKIN Interface DX adaptado para cortina de ar e controlador programável.
- DX VRV:
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor DAIKIN VRV (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT DAIKIN Interface VRV adaptado para cortina de ar 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 |
| RUND ECG 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 7/8" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 DX32-DA | 5840 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 7/8" - 3/8" |

| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Bomba de calor - VRV | |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|
| | | Altura de instalação recomendada (m) | |
| RUND ECG 1000 VRV10-DA | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRV13-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRV15-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRV20-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRV24-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 VRV25-DA | 5110 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 VRV29-DA | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 VRV29-DA | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |



| Bomba de calor - VRV | | | |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | |
| RUND ECG 3000 VRV34-DA | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |

60Hz

| Bomba de calor - DX 1:1 | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | |
| RUND ECG 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 DX32-DA | 5840 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |

| Bomba de calor - VRV | | | |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | |
| RUND ECG 1000 VRV10-DA | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRV13-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRV15-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRV20-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRV24-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 VRV25-DA | 5110 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 VRV29-DA | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 VRV29-DA | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 VRV34-DA | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |

Dimensões



Water pipes top entrance



Floor fixing points with foot



Standard installation
(vertical left side)



| | L |
|-----------|------|
| RUND 1000 | 1025 |
| RUND 1500 | 1525 |
| RUND 2000 | 2030 |
| RUND 2500 | 2530 |
| RUND 3000 | 2980 |