



## 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 MITSUBISHI ELECTRIC Inverter (R410A/R32) com válvula de expansão.  
Necessita de KIT MITSUBISHI ELECTRIC Interface DX adaptado para cortina de ar e controlador programável .
- DX VRF:  
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor MITSUBISHI ELECTRIC VRF (R410A) com válvula de expansão.  
Necessita de KIT MITSUBISHI ELECTRIC 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) | Altura de instalação recomendada (m) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 |             |
| RUND ECG 1000 DX10-ME   | 2190                        | 3-4,2                                | PUZ-ZM100VKA            | PUZ-ZM100YKA            | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX14-ME   | 2920                        | 3-4,2                                | PUZ-ZM125VKA            | PUZ-ZM125YKA            | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX22-ME   | 4380                        | 3-4,2                                | -                       | PUZ-ZM200YKA            | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 2000 DX24-ME   | 4380                        | 3-4,2                                | -                       | PUZ-ZM250YKA            | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 2500 DX27-ME   | 5110                        | 3-4,2                                | -                       | PUZ-ZM250YKA            | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 3000 DX27-ME   | 5840                        | 3-4,2                                | -                       | PUZ-ZM250YKA            | 1" - 1/2"   |

| Bomba de calor - VRF   |                             |                                      |             |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Modelo                 | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) |             |
| RUND ECG 1000 VRF10-ME | 2190                        | 3-4,2                                | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF13-ME | 2920                        | 3-4,2                                | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF15-ME | 2920                        | 3-4,2                                | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRF20-ME | 4380                        | 3-4,2                                | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 2000 VRF24-ME | 4380                        | 3-4,2                                | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 2500 VRF29-ME | 5110                        | 3-4,2                                | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 2500 VRF25-ME | 5110                        | 3-4,2                                | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 3000 VRF29-ME | 5840                        | 3-4,2                                | 1" - 1/2"   |



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-ME   | 2190                        | 3-4,2                                | PUZ-ZM100VKA            | PUZ-ZM100YKA            | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX14-ME   | 2920                        | 3-4,2                                | PUZ-ZM125VKA            | PUZ-ZM125YKA            | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX22-ME   | 4380                        | 3-4,2                                | -                       | PUZ-ZM200YKA            | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 2000 DX24-ME   | 4380                        | 3-4,2                                | -                       | PUZ-ZM250YKA            | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 2500 DX27-ME   | 5110                        | 3-4,2                                | -                       | PUZ-ZM250YKA            | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 3000 DX27-ME   | 5840                        | 3-4,2                                | -                       | PUZ-ZM250YKA            | 1" - 1/2"   |

| Bomba de calor - VRF   |                             |                                      |             |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Modelo                 | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) |             |
| RUND ECG 1000 VRF10-ME | 2190                        | 3-4,2                                | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF13-ME | 2920                        | 3-4,2                                | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF15-ME | 2920                        | 3-4,2                                | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRF20-ME | 4380                        | 3-4,2                                | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 2000 VRF24-ME | 4380                        | 3-4,2                                | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 2500 VRF29-ME | 5110                        | 3-4,2                                | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 2500 VRF25-ME | 5110                        | 3-4,2                                | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 3000 VRF29-ME | 5840                        | 3-4,2                                | 1" - 1/2"   |



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 |