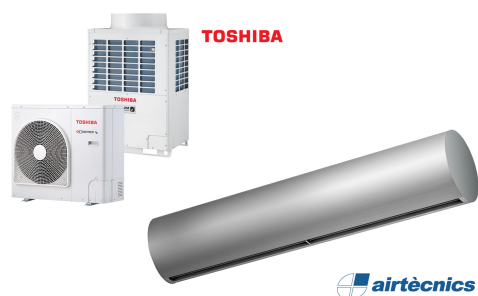


## Características



- Cortina de ar cilíndrica decorativa e económica: Até 70% de redução nos custos e emissões de CO<sub>2</sub> (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 TOSHIBA Inverter (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT TOSHIBA Interface DX adaptado para cortina de ar e controlador programável .
- DX VRF:  
Pronto para ligação à bomba de calor exterior TOSHIBA VRF (R410A), não incluída, que deve ser adquirida à parte. Necessita de KIT TOSHIBA VRF Interface DX adaptado para cortina de ar com válvula de expansão e controlador programável , consulte por favor.

## Especificações

50Hz

| Modelo                | Caudal de Ar Nominal (m <sup>3</sup> /h) | Bomba de calor - DX 1:1 |                         | Altura de instalação recomendada (m) |
|-----------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
|                       |                                          | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 |                                      |
| RUND ECG 1000 DX10-TO | 2190                                     | RAV-GM1101ATP-E         | RAV-GM1101AT8P-E        | 3-4,2                                |
| RUND ECG 1500 DX13-TO | 2920                                     | RAV-GM1401ATP-E         | RAV-GM1401AT8P-E        | 3-4,2                                |
| RUND ECG 1500 DX15-TO | 2920                                     | RAV-GM1601ATP-E         | RAV-GM1601AT8P-E        | 3-4,2                                |
| RUND ECG 2000 DX22-TO | 4380                                     | -                       | RAV-GM2201AT8-E         | 3-4,2                                |
| RUND ECG 2000 DX24-TO | 4380                                     | -                       | RAV-GM2801AT8-E         | 3-4,2                                |
| RUND ECG 2500 DX22-TO | 5110                                     | -                       | RAV-GM2201AT8-E         | 3-4,2                                |
| RUND ECG 2500 DX27-TO | 5110                                     | -                       | RAV-GM2801AT8-E         | 3-4,2                                |
| RUND ECG 3000 DX27-TO | 5840                                     | -                       | RAV-GM2801AT8-E         | 3-4,2                                |

| Modelo                 | Caudal de Ar Nominal (m <sup>3</sup> /h) | Bomba de calor - VRF                 |  |
|------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|--|
|                        |                                          | Altura de instalação recomendada (m) |  |
| RUND ECG 1000 VRF10-TO | 2190                                     | 3-4,2                                |  |
| RUND ECG 1500 VRF13-TO | 2920                                     | 3-4,2                                |  |
| RUND ECG 1500 VRF15-TO | 2920                                     | 3-4,2                                |  |
| RUND ECG 2000 VRF20-TO | 4380                                     | 3-4,2                                |  |
| RUND ECG 2000 VRF24-TO | 4380                                     | 3-4,2                                |  |
| RUND ECG 2500 VRF25-TO | 5110                                     | 3-4,2                                |  |
| RUND ECG 2500 VRF29-TO | 5110                                     | 3-4,2                                |  |



| Bomba de calor - VRF   |                                             |                                         |
|------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Modelo                 | Caudal de Ar Nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Altura de instalação recomendada<br>(m) |
| RUND ECG 3000 VRF29-TO | 5840                                        | 3-4,2                                   |

60Hz

| Bomba de calor - DX 1:1 |                                             |                         |                         |                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| Modelo                  | Caudal de Ar Nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | Altura de instalação recomendada<br>(m) |
| RUND ECG 1000 DX10-TO   | 2190                                        | RAV-GM1101ATP-E         | RAV-GM1101AT8P-E        | 3-4,2                                   |
| RUND ECG 1500 DX13-TO   | 2920                                        | RAV-GM1401ATP-E         | RAV-GM1401AT8P-E        | 3-4,2                                   |
| RUND ECG 1500 DX15-TO   | 2920                                        | RAV-GM1601ATP-E         | RAV-GM1601AT8P-E        | 3-4,2                                   |
| RUND ECG 2000 DX22-TO   | 4380                                        | -                       | RAV-GM2201AT8-E         | 3-4,2                                   |
| RUND ECG 2000 DX24-TO   | 4380                                        | -                       | RAV-GM2801AT8-E         | 3-4,2                                   |
| RUND ECG 2500 DX22-TO   | 5110                                        | -                       | RAV-GM2201AT8-E         | 3-4,2                                   |
| RUND ECG 2500 DX27-TO   | 5110                                        | -                       | RAV-GM2801AT8-E         | 3-4,2                                   |
| RUND ECG 3000 DX27-TO   | 5840                                        | -                       | RAV-GM2801AT8-E         | 3-4,2                                   |

| Bomba de calor - VRF   |                                             |                                         |
|------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Modelo                 | Caudal de Ar Nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Altura de instalação recomendada<br>(m) |
| RUND ECG 1000 VRF10-TO | 2190                                        | 3-4,2                                   |
| RUND ECG 1500 VRF13-TO | 2920                                        | 3-4,2                                   |
| RUND ECG 1500 VRF15-TO | 2920                                        | 3-4,2                                   |
| RUND ECG 2000 VRF20-TO | 4380                                        | 3-4,2                                   |
| RUND ECG 2000 VRF24-TO | 4380                                        | 3-4,2                                   |
| RUND ECG 2500 VRF25-TO | 5110                                        | 3-4,2                                   |
| RUND ECG 2500 VRF29-TO | 5110                                        | 3-4,2                                   |
| RUND ECG 3000 VRF29-TO | 5840                                        | 3-4,2                                   |

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 |