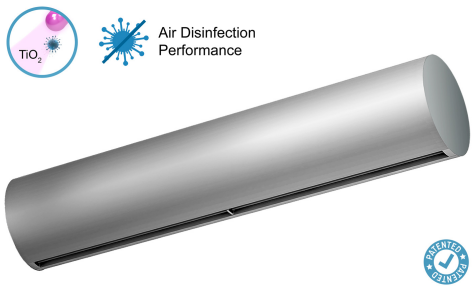
# **RUND FC**| Cortina de ar com tecnologia Kleenfan fotocatalítica

## Características

**Cortina de ar Rund com um design exclusivo e formato cilíndrico. Elegante e concebida para espaços arquitetónicos com grande atenção aos detalhes. Equipada com tecnologia de desinfeção e purificação do ar Kleenfan, que, por meio da ação da fotocatálise, elimina a presença de vírus, bactérias e outros componentes contaminantes do ar.**




- Tecnologia Kleenfan com ventiladores de ação desinfetante fotocatalítica. Os raios UV-A, de longa vida, atuam sobre o dióxido de titânio das Espécies Reativas de Oxigênio (ERO) da geração de turbinas que, por meio de reações de oxidação/redução, eliminam uma vasta gama de microrganismos patogénicos (vírus e bactérias). Minera a maior parte dos poluentes presentes nas áreas urbanas, produzidos por veículos e pela indústria (NOx, SOx, COx, formaldeídos, VOCs, etc.).
- Cortina de ar cilíndrica decorativa, para instalação vertical ou horizontal.
- 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 15º de cada lado.
- Ventiladores centrífugos de dupla entrada EC acionados por um motor de rotor externo e baixo nível de ruído, com ventiladores eficientes e de baixíssimo consumo.
- Tipo "P" com bateria aquecida a água.Tipo "E" com elementos elétricos protegidos, três níveis com regulação integrada.Tipo "A", não aquecida, só ar.Bateria de expansão DX opcional.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)

## Especificações

50Hz

| Não-aquecido | | |
|---|---|---|
| **Modelo** | **Caudal de Ar Nominal** (m³/h) | **Altura de instalação recomendada** (m) |
| RUND ECG 1000 A FC | 2700 | 3-4,2 |
| RUND ECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |
| RUND ECG 3000 A FC | 7200 | 3-4,2 |

| Aquecimento elétrico | | | |
|---|---|---|---|
| **Modelo** | **Caudal de Ar Nominal** (m³/h) | **Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V** (kW) | **Altura de instalação recomendada** (m) |
| RUND ECG 1000 E FC | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| RUND ECG 1500 E FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2000 E FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2500 E FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| RUND ECG 3000 E FC | 7200 | 10/20/30 | 3-4,2 |

| Aquecimento a água | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Modelo** | **Caudal de Ar Nominal** (m³/h) | **Altura de instalação recomendada** (m) | **Capacidade de aquecimento 80/60º** (kW) | **Capacidade de aquecimento 60/40º** (kW) | **Capacidade de aquecimento 50/40º** (kW) |
| RUND ECG 1000 P86 FC | 2550 | 3-4,2 | 11.89 | - | - |
| RUND ECG 1500 P86 FC | 3400 | 3-4,2 | 17.29 | - | - |

| Modelo | Aquecimento a água<br>Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | Capacidade de aquecimento 80/60º (kW) | Capacidade de aquecimento 60/40º (kW) | Capacidade de aquecimento 50/40º (kW) |
|---|---|---|---|---|---|
| RUND ECG 2000 P86 FC | 5100 | 3-4,2 | 26.86 | - | - |
| RUND ECG 2500 P86 FC | 5950 | 3-4,2 | 33.63 | - | - |
| RUND ECG 3000 P86 FC | 6800 | 3-4,2 | 40.34 | - | - |
| RUND ECG 1000 P64 FC | 2550 | 3-4,2 | - | 11.27 | - |
| RUND ECG 1500 P64 FC | 3400 | 3-4,2 | - | 16.77 | - |
| RUND ECG 2000 P64 FC | 5100 | 3-4,2 | - | 24.14 | - |
| RUND ECG 2500 P64 FC | 5950 | 3-4,2 | - | 28.84 | - |
| RUND ECG 3000 P64 FC | 6800 | 3-4,2 | - | 34.81 | - |
| RUND ECG 1000 P54 FC | 2550 | 3-4,2 | - | - | 11.5 |
| RUND ECG 1500 P54 FC | 3400 | 3-4,2 | - | - | 17.86 |
| RUND ECG 2000 P54 FC | 5100 | 3-4,2 | - | - | 25.24 |
| RUND ECG 2500 P54 FC | 5950 | 3-4,2 | - | - | 31.38 |
| RUND ECG 3000 P54 FC | 6800 | 3-4,2 | - | - | 37.16 |

60Hz

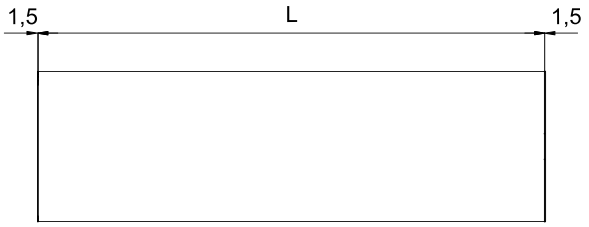
| Modelo | Não-aquecido<br>Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) |
|---|---|---|
| RUND ECG 1000 A FC | 2700 | 3-4,2 |
| RUND ECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |
| RUND ECG 3000 A FC | 7200 | 3-4,2 |

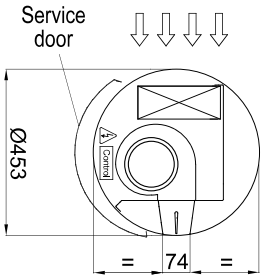
| Modelo | Aquecimento elétrico<br>Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V (kW) | Altura de instalação recomendada (m) |
|---|---|---|---|
| RUND ECG 1000 E FC | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| RUND ECG 1500 E FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2000 E FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2500 E FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| RUND ECG 3000 E FC | 7200 | 10/20/30 | 3-4,2 |

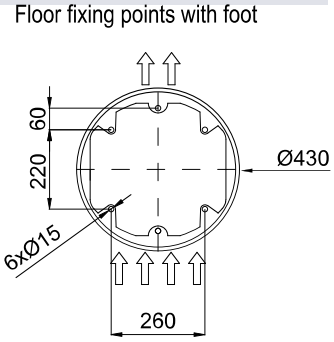
| Modelo | Aquecimento a água<br>Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | Capacidade de aquecimento 80/60º (kW) | Capacidade de aquecimento 60/40º (kW) | Capacidade de aquecimento 50/40º (kW) |
|---|---|---|---|---|---|
| RUND ECG 1000 P86 FC | 2550 | 3-4,2 | 11.89 | - | - |
| RUND ECG 1500 P86 FC | 3400 | 3-4,2 | 17.29 | - | - |
| RUND ECG 2000 P86 FC | 5100 | 3-4,2 | 26.86 | - | - |
| RUND ECG 2500 P86 FC | 5950 | 3-4,2 | 33.63 | - | - |
| RUND ECG 3000 P86 FC | 6800 | 3-4,2 | 40.34 | - | - |
| RUND ECG 1000 P64 FC | 2550 | 3-4,2 | - | 11.27 | - |
| RUND ECG 1500 P64 FC | 3400 | 3-4,2 | - | 16.77 | - |
| RUND ECG 2000 P64 FC | 5100 | 3-4,2 | - | 24.14 | - |
| RUND ECG 2500 P64 FC | 5950 | 3-4,2 | - | 28.84 | - |
| RUND ECG 3000 P64 FC | 6800 | 3-4,2 | - | 34.81 | - |
| RUND ECG 1000 P54 FC | 2550 | 3-4,2 | - | - | 11.5 |

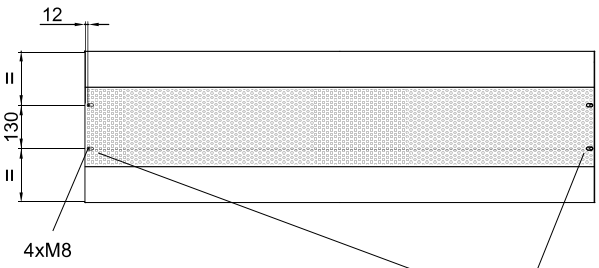
| Modelo | Aquecimento a água | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | Capacidade de aquecimento 80/60º (kW) | Capacidade de aquecimento 60/40º (kW) | Capacidade de aquecimento 50/40º (kW) |
| RUND ECG 1500 P54 FC | 3400 | 3-4,2 | - | - | 17.86 |
| RUND ECG 2000 P54 FC | 5100 | 3-4,2 | - | - | 25.24 |
| RUND ECG 2500 P54 FC | 5950 | 3-4,2 | - | - | 31.38 |
| RUND ECG 3000 P54 FC | 6800 | 3-4,2 | - | - | 37.16 |

## Dimensões

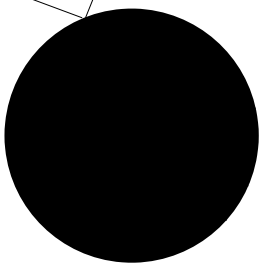



| | L |
|---|---|
| RUND 1000 | 1025 |
| RUND 1500 | 1525 |
| RUND 2000 | 2030 |
| RUND 2500 | 2530 |
| RUND 3000 | 2980 |



Electrical Connections
Entrances:
RJ45, M21, M26, M32

