



Características

Cortina de ar embutida Windbox, concebida para instalação em tetos falsos e equipada com tecnologia Kleefan de fotocatalise, que desinfeta e purifica o ar. Especialmente projetada para portas comerciais e industriais.



- Tecnologia Kleefan 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 patogênicos (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.).
- Envolvente fabricada em chapa de aço galvanizado, pronto a ser embutido num teto falso.
- A Grelha de admissão e insuflação é fabricada com perfis de alumínio e será contínua de cor branca RAL9016.
- Estão disponíveis outras cores mediante pedido.
- Grelha com defletores em alumínio anodizado e com formato aerodinâmico, ajustável em ambas as direções.
- 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.
- Inclui controlador Plug&Play com cabo RJ45 de 7m e controlo remoto com infravermelhos. Opcional: Controlador Clever (programável, automático, inteligente, económico, com Modbus RTU para GTC...)

Especificações

50Hz

| Não-aquecido | | |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| RECM 1000 A FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| RECM 1500 A FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 A FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 A FC | 4600 | 2,5-3,8 |
| RECG 1000 A FC | 2700 | 3-4,2 |
| RECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| RECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| RECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |

| Aquecimento elétrico | | | |
|----------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V (kW) | Altura de instalação recomendada (m) |
| RECM 1000 E FC | 1840 | 3/6/9 | 2,5-3,8 |
| RECM 1500 E FC | 2760 | 4/8/12 | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 E FC | 3680 | 6/12/18 | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 E FC | 4600 | 6/12/18 | 2,5-3,8 |
| RECG 1000 E FC | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| RECG 1500 E FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| RECG 2000 E FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| RECG 2500 E FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |



| Aquecimento a água | | | | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | Capacidade de aquecimento 80/60° (kW) | Capacidade de aquecimento 60/40° (kW) | Capacidade de aquecimento 50/40° (kW) |
| RECM 1000 P86 FC | 1720 | 2,5-3,8 | 9.38 | - | - |
| RECM 1500 P86 FC | 2580 | 2,5-3,8 | 14.58 | - | - |
| RECM 2000 P86 FC | 3440 | 2,5-3,8 | 21.12 | - | - |
| RECM 2500 P86 FC | 4300 | 2,5-3,8 | 27.53 | - | - |
| RECG 1000 P86 FC | 2550 | 3-4,2 | 11.89 | - | - |
| RECG 1500 P86 FC | 3400 | 3-4,2 | 17.29 | - | - |
| RECG 2000 P86 FC | 5100 | 3-4,2 | 26.86 | - | - |
| RECG 2500 P86 FC | 5950 | 3-4,2 | 33.63 | - | - |
| RECM 1000 P64 FC | 1720 | 2,5-3,8 | - | 8.77 | - |
| RECM 1500 P64 FC | 2580 | 2,5-3,8 | - | 14.02 | - |
| RECM 2000 P64 FC | 3440 | 2,5-3,8 | - | 18.7 | - |
| RECM 2500 P64 FC | 4300 | 2,5-3,8 | - | 23.33 | - |
| RECG 1000 P64 FC | 2550 | 3-4,2 | - | 11.27 | - |
| RECG 1500 P64 FC | 3400 | 3-4,2 | - | 16.77 | - |
| RECG 2000 P64 FC | 5100 | 3-4,2 | - | 24.14 | - |
| RECG 2500 P64 FC | 5950 | 3-4,2 | - | 28.84 | - |
| RECM 1000 P54 FC | 1720 | 2,5-3,8 | - | - | 8.74 |
| RECM 1500 P54 FC | 2580 | 2,5-3,8 | - | - | 14.71 |
| RECM 2000 P54 FC | 3440 | 2,5-3,8 | - | - | 19.13 |
| RECM 2500 P54 FC | 4300 | 2,5-3,8 | - | - | 24.95 |
| RECG 1000 P54 FC | 2550 | 3-4,2 | - | - | 11.5 |
| RECG 1500 P54 FC | 3400 | 3-4,2 | - | - | 17.86 |
| RECG 2000 P54 FC | 5100 | 3-4,2 | - | - | 25.24 |
| RECG 2500 P54 FC | 5950 | 3-4,2 | - | - | 31.38 |

60Hz

| Não-aquecido | | |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| RECM 1000 A FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| RECM 1500 A FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 A FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 A FC | 4600 | 2,5-3,8 |
| RECG 1000 A FC | 2700 | 3-4,2 |
| RECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| RECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| RECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |

| Aquecimento elétrico | | | |
|----------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V (kW) | Altura de instalação recomendada (m) |
| RECM 1000 E FC | 1840 | 3/6/9 | 2,5-3,8 |
| RECM 1500 E FC | 2760 | 4/8/12 | 2,5-3,8 |
| RECM 2000 E FC | 3680 | 6/12/18 | 2,5-3,8 |
| RECM 2500 E FC | 4600 | 6/12/18 | 2,5-3,8 |
| RECG 1000 E FC | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| RECG 1500 E FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |



Aquecimento elétrico

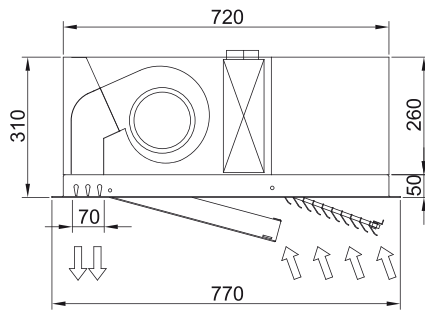
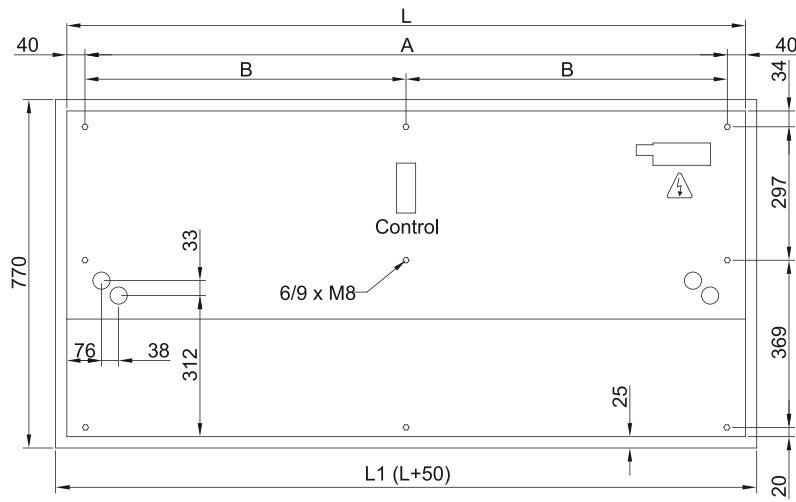
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V (kW) | Altura de instalação recomendada (m) |
|----------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| RECG 2000 E FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| RECG 2500 E FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |

Aquecimento a água

| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | Capacidade de aquecimento 80/60° (kW) | Capacidade de aquecimento 60/40° (kW) | Capacidade de aquecimento 50/40° (kW) |
|------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| RECM 1000 P86 FC | 1720 | 2,5-3,8 | 9.38 | - | - |
| RECM 1500 P86 FC | 2580 | 2,5-3,8 | 14.58 | - | - |
| RECM 2000 P86 FC | 3440 | 2,5-3,8 | 21.12 | - | - |
| RECM 2500 P86 FC | 4300 | 2,5-3,8 | 27.53 | - | - |
| RECG 1000 P86 FC | 2550 | 3-4,2 | 11.89 | - | - |
| RECG 1500 P86 FC | 3400 | 3-4,2 | 17.29 | - | - |
| RECG 2000 P86 FC | 5100 | 3-4,2 | 26.86 | - | - |
| RECG 2500 P86 FC | 5950 | 3-4,2 | 33.63 | - | - |
| RECM 1000 P64 FC | 1720 | 2,5-3,8 | - | 8.77 | - |
| RECM 1500 P64 FC | 2580 | 2,5-3,8 | - | 14.02 | - |
| RECM 2000 P64 FC | 3440 | 2,5-3,8 | - | 18.7 | - |
| RECM 2500 P64 FC | 4300 | 2,5-3,8 | - | 23.33 | - |
| RECG 1000 P64 FC | 2550 | 3-4,2 | - | 11.27 | - |
| RECG 1500 P64 FC | 3400 | 3-4,2 | - | 16.77 | - |
| RECG 2000 P64 FC | 5100 | 3-4,2 | - | 24.14 | - |
| RECG 2500 P64 FC | 5950 | 3-4,2 | - | 28.84 | - |
| RECM 1000 P54 FC | 1720 | 2,5-3,8 | - | - | 8.74 |
| RECM 1500 P54 FC | 2580 | 2,5-3,8 | - | - | 14.71 |
| RECM 2000 P54 FC | 3440 | 2,5-3,8 | - | - | 19.13 |
| RECM 2500 P54 FC | 4300 | 2,5-3,8 | - | - | 24.95 |
| RECG 1000 P54 FC | 2550 | 3-4,2 | - | - | 11.5 |
| RECG 1500 P54 FC | 3400 | 3-4,2 | - | - | 17.86 |
| RECG 2000 P54 FC | 5100 | 3-4,2 | - | - | 25.24 |
| RECG 2500 P54 FC | 5950 | 3-4,2 | - | - | 31.38 |



Dimensões



| | L | L1 | A | B |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Recessed Windbox 1000 | 1000 | 1050 | 920 | - |
| Recessed Windbox 1500 | 1500 | 1550 | 1420 | 710 |
| Recessed Windbox 2000 | 2000 | 2050 | 1920 | 960 |
| Recessed Windbox 2500 | 2500 | 2550 | 2420 | 1210 |