

## Características

Cortina de ar elegante e decorativa, com painéis personalizáveis. Equipada com tecnologia de fotocatalise Kleefan que desinfeta e purifica o ar. A cortina mais adaptável e versátil do catálogo.



- 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.).
- Cortina de ar decorativa com um estilo contemporâneo. O seu design inteligente e minimalista adapta-se a qualquer ambiente e oferece infinitas opções de personalização.
- Os painéis podem incluir logos, iluminação, sinalética, informações úteis ou de segurança, gráficos, imagens, relógios ou outros, de acordo com as especificações do cliente.
- Painéis frontais em alumínio anodizado. Fabrico opcional em aço inoxidável escovado ou polido. Estão disponíveis outros materiais, tais como aço galvanizado, skinplate liso ou texturizado, madeira, etc.
- Estrutura central fabricada em aço galvanizado com acabamento standard em forja preta. 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) |
| ZEN ECG 1000 A FC | 2700                        | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 1500 A FC | 3600                        | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 2000 A FC | 5400                        | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 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) |
| ZEN ECG 1000 E FC    | 2700                        | 5/10/15                                      | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 1500 E FC    | 3600                        | 7,5/15/22,5                                  | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 2000 E FC    | 5400                        | 10/20/30                                     | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 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) |
| ZEN ECG 1000 P86 FC | 2550                        | 3-4,2                                | 11.89                                 | -                                     | -                                     |



| 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) |
| ZEN ECG 1500 P86 FC | 3400                        | 3-4,2                                | 17.29                                 | -                                     | -                                     |
| ZEN ECG 2000 P86 FC | 5100                        | 3-4,2                                | 26.86                                 | -                                     | -                                     |
| ZEN ECG 2500 P86 FC | 5950                        | 3-4,2                                | 33.63                                 | -                                     | -                                     |
| ZEN ECG 1000 P64 FC | 2550                        | 3-4,2                                | -                                     | 11.27                                 | -                                     |
| ZEN ECG 1500 P64 FC | 3400                        | 3-4,2                                | -                                     | 16.77                                 | -                                     |
| ZEN ECG 2000 P64 FC | 5100                        | 3-4,2                                | -                                     | 24.14                                 | -                                     |
| ZEN ECG 2500 P64 FC | 5950                        | 3-4,2                                | -                                     | 28.84                                 | -                                     |
| ZEN ECG 1000 P54 FC | 2550                        | 3-4,2                                | -                                     | -                                     | 11.5                                  |
| ZEN ECG 1500 P54 FC | 3400                        | 3-4,2                                | -                                     | -                                     | 17.86                                 |
| ZEN ECG 2000 P54 FC | 5100                        | 3-4,2                                | -                                     | -                                     | 25.24                                 |
| ZEN ECG 2500 P54 FC | 5950                        | 3-4,2                                | -                                     | -                                     | 31.38                                 |

60Hz

| Não-aquecido      |                             |                                      |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Modelo            | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| ZEN ECG 1000 A FC | 2700                        | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 1500 A FC | 3600                        | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 2000 A FC | 5400                        | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 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) |
| ZEN ECG 1000 E FC    | 2700                        | 5/10/15                                      | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 1500 E FC    | 3600                        | 7,5/15/22,5                                  | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 2000 E FC    | 5400                        | 10/20/30                                     | 3-4,2                                |
| ZEN ECG 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) |
| ZEN ECG 1000 P86 FC | 2550                        | 3-4,2                                | 11.89                                 | -                                     | -                                     |
| ZEN ECG 1500 P86 FC | 3400                        | 3-4,2                                | 17.29                                 | -                                     | -                                     |
| ZEN ECG 2000 P86 FC | 5100                        | 3-4,2                                | 26.86                                 | -                                     | -                                     |
| ZEN ECG 2500 P86 FC | 5950                        | 3-4,2                                | 33.63                                 | -                                     | -                                     |
| ZEN ECG 1000 P64 FC | 2550                        | 3-4,2                                | -                                     | 11.27                                 | -                                     |
| ZEN ECG 1500 P64 FC | 3400                        | 3-4,2                                | -                                     | 16.77                                 | -                                     |
| ZEN ECG 2000 P64 FC | 5100                        | 3-4,2                                | -                                     | 24.14                                 | -                                     |
| ZEN ECG 2500 P64 FC | 5950                        | 3-4,2                                | -                                     | 28.84                                 | -                                     |
| ZEN ECG 1000 P54 FC | 2550                        | 3-4,2                                | -                                     | -                                     | 11.5                                  |
| ZEN ECG 1500 P54 FC | 3400                        | 3-4,2                                | -                                     | -                                     | 17.86                                 |
| ZEN ECG 2000 P54 FC | 5100                        | 3-4,2                                | -                                     | -                                     | 25.24                                 |
| ZEN ECG 2500 P54 FC | 5950                        | 3-4,2                                | -                                     | -                                     | 31.38                                 |

Dimensões

