ZEN FC| Cortina de ar com tecnologia Kleenfan fotocatalítica

Características

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



- 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 decorativa com um estilo contemporâneo. O seu design inteligente e minimalista adapta-se a qualquer ambiente e oferece infinitas opções de personalização.
- Os paineis podem incluir logos, iluminação, sinalética, informações úteis ou de segurança, gráficos, imagens, relógios ou outros, de acordo com as especificações do cliente.
- Paineis 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.
- 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)
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 80/60º** (kW)	**Capacidade de aquecimento 60/40º** (kW)	**Capacidade de aquecimento 50/40º** (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

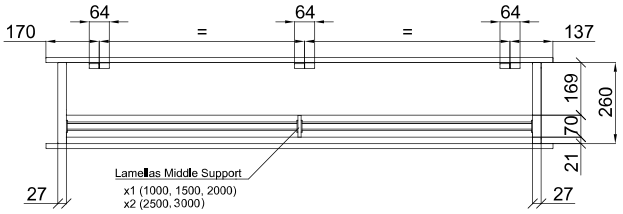
60Hz

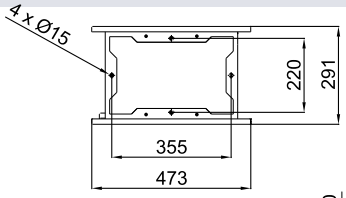
	Não-aquecido	
Modelo	**Caudal de Ar Nominal** (m³/h)	**Altura de instalação recomendada** (m)
ZEN ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ZEN ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ZEN ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ZEN ECG 2500 A FC	6300	3-4,2

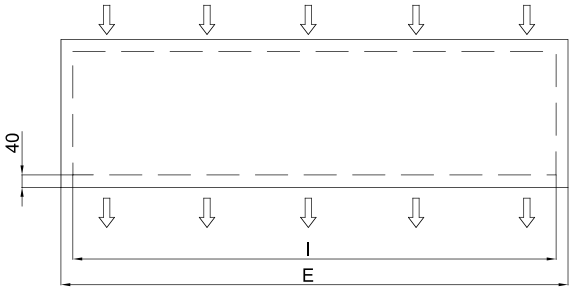
	Aquecimento elétrico		
Modelo	**Caudal de Ar Nominal** (m³/h)	**Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V** (kW)	**Altura de instalação recomendada** (m)
ZEN ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

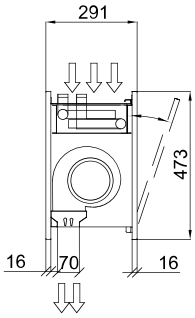
	Aquecimento a água				
Modelo	**Caudal de Ar Nominal** (m³/h)	**Altura de instalação recomendada** (m)	**Capacidade de aquecimento 80/60º** (kW)	**Capacidade de aquecimento 60/40º** (kW)	**Capacidade de aquecimento 50/40º** (kW)
ZEN ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ZEN ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2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

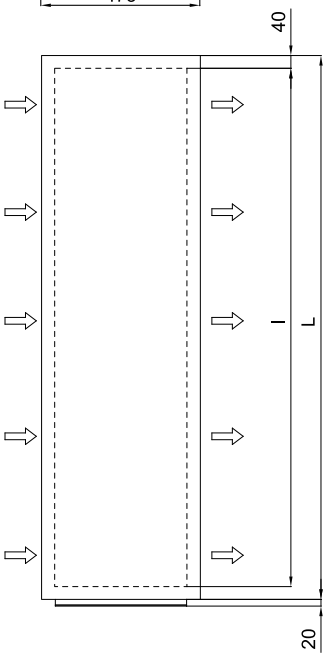
Dimensões

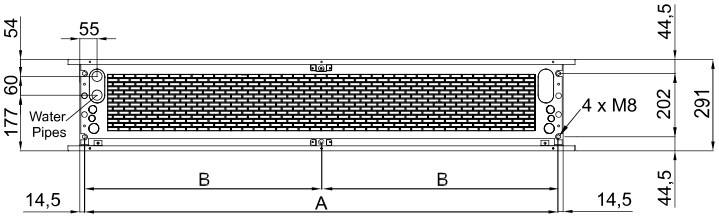












	E	I	A	B
Zen 1000	1220	1140	1115	-
Zen 1500	1620	1544	1515	-
Zen 2000	2120	2044	2015	-
Zen 2500	2620	2544	2515	-
Zen 3000	2960	2884	2855	1427,5