

## Características

Cortina de aire ZEN, decorativa y elegante, con paneles personalizables y equipada con tecnología Kleenfan de fotocatalisis para desinfectar y purificar el aire. Es la cortina de aire más adaptable y versátil del catálogo. La tecnología Kleenfan incorpora ventiladores de acción fotocatalítica: los rayos UV-A de un LED de larga duración actúan sobre el dióxido de titanio de la turbina, generando Especies Reactivas del Oxígeno (ERO) que, mediante reacciones de oxidación-reducción, inactivan una amplia gama de microorganismos patógenos (virus y bacterias). Además, mineraliza la mayor parte de los contaminantes presentes en entornos urbanos producidos por el tráfico y la industria (NOx, SOx, COx, COVs, etc.).

Cortina de aire decorativa de estilo arquitectónico contemporáneo, con un diseño minimalista y elegante que se integra en cualquier ambiente y ofrece infinitas posibilidades de personalización. Los paneles pueden incorporar logotipos, iluminación, rotulación, señalización informativa y de seguridad, grafismos, imágenes o relojes, según las especificaciones del cliente. Paneles frontales de aluminio anodizado, con opción de paneles de acero inoxidable texturado, cepillado o satinado espejo, así como de otros materiales como chapa galvanizada virgen, pintada o envejecida, madera, plásticos lisos o texturizados, entre otros. Bastidor central de acero galvanizado con acabado estándar en pintura color negro forja; otros colores disponibles bajo pedido. Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables en ambas direcciones. Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores EC de rotor externo, silenciosos y de bajo consumo. Los modelos P incorporan batería de agua caliente; los modelos E, batería eléctrica de tres etapas con regulación integrada; los modelos A funcionan solo con aire, sin calefacción. Opcionalmente, versión DX con batería de expansión directa. Control Plug&Play avanzado incluido: Control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7 m y mando a distancia. Opcionalmente, Control Clever PRO inteligente (automático, programable, Modbus por PLC, temporizador, etc.).



- Tecnología Kleenfan con ventiladores de acción fotocatalítica. Los rayos UV-A, del led de larga duración, actúan sobre el dióxido de titanio de la turbina generando Especies Reactivas del Oxígeno (ERO) que, a través de reacciones de oxidación/reducción, inactivan una amplia gama de microorganismos patógenos (virus y bacterias). Mineraliza la mayor parte de los contaminantes presentes en zonas urbanas producidos por vehículos e industria (NOx, SOx, COx, COVs, etc.).
- Cortina de aire decorativa de estilo arquitectónico contemporáneo. Diseño minimalista y elegante que se integra en cualquier ambiente, ofreciendo infinitas posibilidades de personalización.
- Los paneles pueden incluir logotipos, iluminación, rotulación, señalización de seguridad o informativa, grafismos, imágenes, relojes, todo de acuerdo con las especificaciones de los clientes.
- Paneles frontales de aluminio anodizado. Opcionalmente se pueden montar paneles de acero inoxidable texturado, cepillado o satinado espejo. También de otros materiales como chapa galvanizada virgen, pintada o envejecida, madera, plásticos lisos o texturizados, etc .
- Bastidor central de acero galvanizado acabado con pintura de color negro forja como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores EC de rotor externo de bajo nivel sonoro y consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Control Plug&Play avanzado. Incluye: Control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7m y mando a distancia. Opcional: Control Clever PRO inteligente (automático, programable, ModBus por PLC, temporizador, etc.).

## Especificaciones

50Hz

Modelo	Sin Calefacción	
	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (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



Sin Calefacción					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)		Alcance Recomendado (m)		
ZEN ECG 2500 A FC	6300		3-4,2		

  

Calefacción Eléctrica				
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Alcance Recomendado (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	

  

Calefacción Agua					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW) (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW) (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (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

Sin Calefacción					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)		Alcance Recomendado (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		

  

Calefacción Eléctrica				
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Alcance Recomendado (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	

  

Calefacción Agua					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW) (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW) (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW)
ZEN ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-



Calefacción Agua					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (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

Dimensiones

