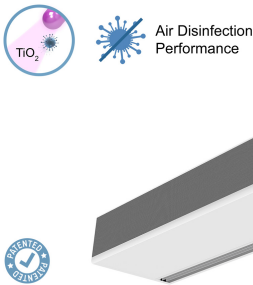




Características

Cortina de aire Windbox robusta, de diseño atemporal y gran versatilidad con tecnología Kleenfan de fotocátalisis que desinfecta y purifica el aire, para puertas comerciales e industriales



- 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.).
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio. No necesita prefiltro.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15º 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.
- Incluye un regulador mural Plug&Play con 7m cable RJ45, más un control remoto. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

Especificaciones

50Hz

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	
ECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8	
ECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8	
ECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8	
ECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8	
ECM 3000 A FC	5520	2,5-3,8	
ECG 1000 A FC	2700	3-4,2	
ECG 1500 A FC	3600	3-4,2	
ECG 2000 A FC	5400	3-4,2	
ECG 2500 A FC	6300	3-4,2	
ECG 3000 A FC	7200	3-4,2	

Calefacción Eléctrica			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Alcance Recomendado (m)
ECM 1000 E FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
ECM 1500 E FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
ECM 2000 E FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
ECM 2500 E FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
ECM 3000 E FC	5520	8/16/24	2,5-3,8
ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2



Calefacción Eléctrica			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Alcance Recomendado (m)
ECG 3000 E FC	7200	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)
ECM 1000 P86 FC	1720	2,5-3,8	9.38	-	-
ECM 1500 P86 FC	2580	2,5-3,8	14.58	-	-
ECM 2000 P86 FC	3440	2,5-3,8	21.12	-	-
ECM 2500 P86 FC	4300	2,5-3,8	27.53	-	-
ECM 3000 P86 FC	5160	2,5-3,8	33.99	-	-
ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.04	-	-
ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	16.02	-	-
ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	24.92	-	-
ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	31.16	-	-
ECG 3000 P86 FC	6800	3-4,2	37.35	-	-
ECM 1000 P64 FC	1720	2,5-3,8	-	8.77	-
ECM 1500 P64 FC	2580	2,5-3,8	-	14.02	-
ECM 2000 P64 FC	3440	2,5-3,8	-	18.7	-
ECM 2500 P64 FC	4300	2,5-3,8	-	23.33	-
ECM 3000 P64 FC	5160	2,5-3,8	-	29.05	-
ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	10.42	-
ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	15.47	-
ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	22.29	-
ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	26.61	-
ECG 3000 P64 FC	6800	3-4,2	-	32.1	-
ECM 1000 P54 FC	1720	2,5-3,8	-	-	8.74
ECM 1500 P54 FC	2580	2,5-3,8	-	-	14.71
ECM 2000 P54 FC	3440	2,5-3,8	-	-	19.13
ECM 2500 P54 FC	4300	2,5-3,8	-	-	24.95
ECM 3000 P54 FC	5160	2,5-3,8	-	-	30.54
ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	10.56
ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	16.37
ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	23.15
ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	28.76
ECG 3000 P54 FC	6800	3-4,2	-	-	34.03

60Hz

Sin Calefacción		
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)
ECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
ECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
ECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
ECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
ECM 3000 A FC	5520	2,5-3,8
ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ECG 1500 A FC	3600	3-4,2



Sin Calefacción		
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)
ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ECG 2500 A FC	6300	3-4,2
ECG 3000 A FC	7200	3-4,2

Calefacción Eléctrica			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Alcance Recomendado (m)
ECM 1000 E FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
ECM 1500 E FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
ECM 2000 E FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
ECM 2500 E FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
ECM 3000 E FC	5520	8/16/24	2,5-3,8
ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2
ECG 3000 E FC	7200	10/20/30	3-4,2

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)
ECM 1000 P86 FC	1720	2,5-3,8	9.38	-	-
ECM 1500 P86 FC	2580	2,5-3,8	14.58	-	-
ECM 2000 P86 FC	3440	2,5-3,8	21.12	-	-
ECM 2500 P86 FC	4300	2,5-3,8	27.53	-	-
ECM 3000 P86 FC	5160	2,5-3,8	33.99	-	-
ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.04	-	-
ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	16.02	-	-
ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	24.92	-	-
ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	31.16	-	-
ECG 3000 P86 FC	6800	3-4,2	37.35	-	-
ECM 1000 P64 FC	1720	2,5-3,8	-	8.77	-
ECM 1500 P64 FC	2580	2,5-3,8	-	14.02	-
ECM 2000 P64 FC	3440	2,5-3,8	-	18.7	-
ECM 2500 P64 FC	4300	2,5-3,8	-	23.33	-
ECM 3000 P64 FC	5160	2,5-3,8	-	29.05	-
ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	10.42	-
ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	15.47	-
ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	22.29	-
ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	26.61	-
ECG 3000 P64 FC	6800	3-4,2	-	32.1	-
ECM 1000 P54 FC	1720	2,5-3,8	-	-	8.74
ECM 1500 P54 FC	2580	2,5-3,8	-	-	14.71
ECM 2000 P54 FC	3440	2,5-3,8	-	-	19.13
ECM 2500 P54 FC	4300	2,5-3,8	-	-	24.95
ECM 3000 P54 FC	5160	2,5-3,8	-	-	30.54
ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	10.56
ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	16.37



Calefacción Agua					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	PotenciaCalefacción 80/60°C(kW) (kW)	PotenciaCalefacción 60/40°C(kW) (kW)	PotenciaCalefacción 50/40°C (kW)
ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	23.15
ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	28.76
ECG 3000 P54 FC	6800	3-4,2	-	-	34.03

Dimensiones

