

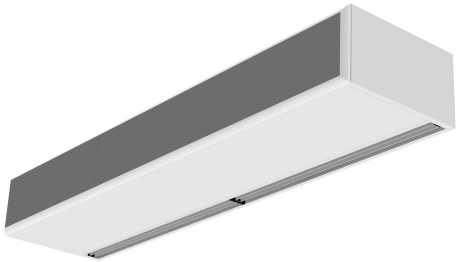


Características

WINDBOX es una cortina de aire compacta y robusta de nuestra gama estándar con un diseño atemporal y agradable a la vista. Es una cortina de aire adecuada para todo tipo de entradas comerciales e industriales.

Mediante la incorporación de una serie de equipos, la cortina de aire WINDBOX, dispone de hasta nueve configuraciones diferentes de instalación, lo que juntamente a la gran variedad de posibles acabados, la convierte en una cortina de aire extremadamente versátil.

La cortina de aire Windbox ha obtenido la certificación CSA según la norma UL y CSA para su presencia en mercados norteamericanos.



- 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 de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo 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

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Caudal Nominal 208V (m³/h)
M 1000 A	1800	2,5-3,5	-
M 1500 A	2700	2,5-3,5	-
M 2000 A	3600	2,5-3,5	-
M 2500 A	4500	2,5-3,5	-
M 3000 A	5400	2,5-3,5	-
ECM 1000 A	1840	2,5-3,8	-
ECM 1500 A	2760	2,5-3,8	-
ECM 2000 A	3680	2,5-3,8	-
ECM 2500 A	4600	2,5-3,8	-
ECM 3000 A	5520	2,5-3,8	-
G 1000 A	2400	3-4	-
G 1500 A	3200	3-4	-
G 2000 A	4800	3-4	-
G 2500 A	5600	3-4	-
G 3000 A	6400	3-4	-
ECG 1000 A	2700	3-4,2	-
ECG 1500 A	3600	3-4,2	-
ECG 2000 A	5400	3-4,2	-
ECG 2500 A	6300	3-4,2	-
ECG 3000 A	7200	3-4,2	-



Calefacción Eléctrica								
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Alcance Recomendado (m)	Potencia Calefacción 460Vx3 (kW)	Potencia Calefacción 480Vx3 (kW)	Potencia Calefacción 208Vx3 (kW)	Potencia Calefacción 575Vx3 (kW)	Caudal Nominal 208V (m³/h)
M 1000 E	1800	3/6/9	2,5-3,5	-	-	-	-	-
M 1500 E	2700	4/8/12	2,5-3,5	-	-	-	-	-
M 2000 E	3600	6/12/18	2,5-3,5	-	-	-	-	-
M 2500 E	4500	6/12/18	2,5-3,5	-	-	-	-	-
M 3000 E	5400	8/16/24	2,5-3,5	-	-	-	-	-
ECM 1000 E	1840	3/6/9	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECM 1500 E	2760	4/8/12	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECM 2000 E	3680	6/12/18	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECM 2500 E	4600	6/12/18	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECM 3000 E	5520	8/16/24	2,5-3,8	-	-	-	-	-
G 1000 E	2400	5/10/15	3-4	-	-	-	-	-
G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4	-	-	-	-	-
G 2000 E	4800	10/20/30	3-4	-	-	-	-	-
G 2500 E	5600	10/20/30	3-4	-	-	-	-	-
G 3000 E	6400	10/20/30	3-4	-	-	-	-	-
ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	-	-	-	-	-
ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	-	-	-	-	-
ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-
ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-
ECG 3000 E	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)	Potencia Calefacción 80/60°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Caudal Nominal 208V (m³/h)
M 1000 P86	1660	2,5-3,5	9,17	-	-	-	-	-	-
M 1500 P86	2490	2,5-3,5	14,26	-	-	-	-	-	-
M 2000 P86	3320	2,5-3,5	20,65	-	-	-	-	-	-
M 2500 P86	4150	2,5-3,5	26,92	-	-	-	-	-	-
M 3000 P86	4980	2,5-3,5	33,24	-	-	-	-	-	-
ECM 1000 P86	1720	2,5-3,8	9,38	-	-	-	-	-	-
ECM 1500 P86	2580	2,5-3,8	14,58	-	-	-	-	-	-
ECM 2000 P86	3440	2,5-3,8	21,12	-	-	-	-	-	-
ECM 2500 P86	4300	2,5-3,8	27,53	-	-	-	-	-	-
ECM 3000 P86	5160	2,5-3,8	40	-	-	-	-	-	-
G 1000 P86	2250	3-4	11,04	-	-	-	-	-	-



Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Calefacción Agua						Caudal Nominal 208V (m²/h)
			Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW)	Potencia Calefacción 80/60°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	
G 1500 P86	3000	3-4	16,02	-	-	-	-	-	-
G 2000 P86	4500	3-4	24,92	-	-	-	-	-	-
G 2500 P86	5250	3-4	31,16	-	-	-	-	-	-
G 3000 P86	6000	3-4	37,35	-	-	-	-	-	-
ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-	-	-	-	-
ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-	-	-	-	-
ECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-	-	-	-	-
ECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-	-	-	-	-
ECG 3000 P86	6800	3-4,2	40,34	-	-	-	-	-	-
M 1000 P64	1660	2,5-3,5	-	8,56	-	-	-	-	-
M 1500 P64	2490	2,5-3,5	-	13,69	-	-	-	-	-
M 2000 P64	3320	2,5-3,5	-	18,26	-	-	-	-	-
M 2500 P64	4150	2,5-3,5	-	22,12	-	-	-	-	-
M 3000 P64	4980	2,5-3,5	-	28,37	-	-	-	-	-
ECM 1000 P64	1720	2,5-3,8	-	8,77	-	-	-	-	-
ECM 1500 P64	2580	2,5-3,8	-	14,02	-	-	-	-	-
ECM 2000 P64	3440	2,5-3,8	-	18,7	-	-	-	-	-
ECM 2500 P64	4300	2,5-3,8	-	23,33	-	-	-	-	-
ECM 3000 P64	5160	2,5-3,8	-	29,05	-	-	-	-	-
G 1000 P64	2250	3-4	-	10,42	-	-	-	-	-
G 1500 P64	3000	3-4	-	15,47	-	-	-	-	-
G 2000 P64	4500	3-4	-	22,29	-	-	-	-	-
G 2500 P64	5250	3-4	-	26,61	-	-	-	-	-
G 3000 P64	6000	3-4	-	32,1	-	-	-	-	-



Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Calefacción Agua						Caudal Nominal 208V (m³/h)
			Potencia Calefacción 80/60°C (kW) (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW) (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW) (kW)	Potencia Calefacción 80/60°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	
ECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-	-	-	-	-
ECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-	-	-	-	-
ECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-	-	-	-	-
ECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-	-	-	-	-
ECG 3000 P64	6800	3-4,2	-	34,81	-	-	-	-	-
M 1000 P54	1660	2,5-3,5	-	-	8,52	-	-	-	-
M 1500 P54	2490	2,5-3,5	-	-	14,34	-	-	-	-
M 2000 P54	3320	2,5-3,5	-	-	18,65	-	-	-	-
M 2500 P54	4150	2,5-3,5	-	-	24,32	-	-	-	-
M 3000 P54	4980	2,5-3,5	-	-	29,77	-	-	-	-
ECM 1000 P54	1720	2,5-3,8	-	-	8,74	-	-	-	-
ECM 1500 P54	2580	2,5-3,8	-	-	14,71	-	-	-	-
ECM 2000 P54	3440	2,5-3,8	-	-	19,13	-	-	-	-
ECM 2500 P54	4300	2,5-3,8	-	-	24,95	-	-	-	-
ECM 3000 P54	5160	2,5-3,8	-	-	30,54	-	-	-	-
G 1000 P54	2250	3-4	-	-	10,56	-	-	-	-
G 1500 P54	3000	3-4	-	-	16,37	-	-	-	-
G 2000 P54	4500	3-4	-	-	23,15	-	-	-	-
G 2500 P54	5250	3-4	-	-	28,76	-	-	-	-
G 3000 P54	6000	3-4	-	-	34,03	-	-	-	-
ECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5	-	-	-	-
ECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86	-	-	-	-
ECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24	-	-	-	-



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) (kW)	Potencia Calefacción 80/60°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Caudal Nominal 208V (m³/h)
ECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38	-	-	-	-
ECG 3000 P54	6800	3-4,2	-	-	37,16	-	-	-	-

60Hz

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Caudal Nominal 208V (m³/h)
M 1000 A 60Hz	1940	2,5-3,5	0
M 1500 A 60Hz	2910	2,5-3,5	0
M 2000 A 60Hz	3880	2,5-3,5	0
M 2500 A 60Hz	4850	2,5-3,5	0
M 3000 A 60Hz	5820	2,5-3,5	0
ECM 1000 A	1840	2,5-3,8	-
ECM 1500 A	2760	2,5-3,8	-
ECM 2000 A	3680	2,5-3,8	-
ECM 2500 A	4600	2,5-3,8	-
ECM 3000 A	5520	2,5-3,8	-
G 1000 A 60Hz	2205	3-4	0
G 1500 A 60Hz	2940	3-4	0
G 2000 A 60Hz	4410	3-4	0
G 2500 A 60Hz	5145	3-4	0
G 3000 A 60Hz	5880	3-4	0
ECG 1000 A	2700	3-4,2	-
ECG 1500 A	3600	3-4,2	-
ECG 2000 A	5400	3-4,2	-
ECG 2500 A	6300	3-4,2	-
ECG 3000 A	7200	3-4,2	-

Calefacción Eléctrica								
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Alcance Recomendado (m)	Potencia Calefacción 460Vx3 (kW)	Potencia Calefacción 480Vx3 (kW)	Potencia Calefacción 208Vx3 (kW)	Potencia Calefacción 575Vx3 (kW)	Caudal Nominal 208V (m³/h)
ECM 1000 E	1840	3/6/9	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECM 1500 E	2760	4/8/12	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECM 2000 E	3680	6/12/18	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECM 2500 E	4600	6/12/18	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECM 3000 E	5520	8/16/24	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	-	-	-	-	-
ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	-	-	-	-	-
ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-
ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-
ECG 3000 E	7200	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-



Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Calefacción Agua						Caudal Nominal 208V (m³/h)
			Potencia Calefacción 80/60°C (kW) (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW) (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW) (kW)	Potencia Calefacción 80/60°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	
ECM 1000 P86	1720	2,5-3,8	9,38	-	-	-	-	-	-
ECM 1500 P86	2580	2,5-3,8	14,58	-	-	-	-	-	-
ECM 2000 P86	3440	2,5-3,8	21,12	-	-	-	-	-	-
ECM 2500 P86	4300	2,5-3,8	27,53	-	-	-	-	-	-
ECM 3000 P86	5160	2,5-3,8	40	-	-	-	-	-	-
ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-	-	-	-	-
ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-	-	-	-	-
ECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-	-	-	-	-
ECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-	-	-	-	-
ECG 3000 P86	6800	3-4,2	40,34	-	-	-	-	-	-
ECM 1000 P64	1720	2,5-3,8	-	8,77	-	-	-	-	-
ECM 1500 P64	2580	2,5-3,8	-	14,02	-	-	-	-	-
ECM 2000 P64	3440	2,5-3,8	-	18,7	-	-	-	-	-
ECM 2500 P64	4300	2,5-3,8	-	23,33	-	-	-	-	-
ECM 3000 P64	5160	2,5-3,8	-	29,05	-	-	-	-	-
ECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-	-	-	-	-
ECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-	-	-	-	-
ECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-	-	-	-	-
ECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-	-	-	-	-
ECG 3000 P64	6800	3-4,2	-	34,81	-	-	-	-	-



Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Calefacción Agua						Caudal Nominal 208V (m³/h)
			Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW)	Potencia Calefacción 80/60°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	
ECM 1000 P54	1720	2,5-3,8	-	-	8,74	-	-	-	-
ECM 1500 P54	2580	2,5-3,8	-	-	14,71	-	-	-	-
ECM 2000 P54	3440	2,5-3,8	-	-	19,13	-	-	-	-
ECM 2500 P54	4300	2,5-3,8	-	-	24,95	-	-	-	-
ECM 3000 P54	5160	2,5-3,8	-	-	30,54	-	-	-	-
ECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5	-	-	-	-
ECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86	-	-	-	-
ECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24	-	-	-	-
ECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38	-	-	-	-
ECG 3000 P54	6800	3-4,2	-	-	37,16	-	-	-	-



Dimensiones

