



Características

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

La cortina de aire Windbox empotrable ha obtenido la certificación CSA según la norma CSA - UL para su presencia en el mercado norteamericano.



- Bastidor autoportante de acero galvanizado, preparado para instalación empotrada en falso techo.
- Reja de aspiración (libre de mantenimiento) con perfilera de aluminio y difusor de descarga integrados en un único marco de color blanco RAL 9016 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 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)				
RM 1000 A	1800	2,5-3,5		-				
RM 1500 A	2700	2,5-3,5		-				
RM 2000 A	3600	2,5-3,5		-				
RM 2500 A	4500	2,5-3,5		-				
RECM 1000 A	1840	2,5-3,8		-				
RECM 1500 A	2760	2,5-3,8		-				
RECM 2000 A	3680	2,5-3,8		-				
RECM 2500 A	4600	2,5-3,8		-				
RG 1000 A	2400	3-4		-				
RG 1500 A	3200	3-4		-				
RG 2000 A	4800	3-4		-				
RG 2500 A	5600	3-4		-				
RECG 1000 A	2700	3-4,2		-				
RECG 1500 A	3600	3-4,2		-				
RECG 2000 A	5400	3-4,2		-				
RECG 2500 A	6300	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)
RM 1000 E	1800	3/6/9	2,5-3,5	-	-	-	-	-
RM 1500 E	2700	4/8/12	2,5-3,5	-	-	-	-	-
RM 2000 E	3600	6/12/18	2,5-3,5	-	-	-	-	-



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)
RM 2500 E	4500	6/12/18	2,5-3,5	-	-	-	-	-
RECM 1000 E	1840	3/6/9	2,5-3,8	-	-	-	-	-
RECM 1500 E	2760	4/8/12	2,5-3,8	-	-	-	-	-
RECM 2000 E	3680	6/12/18	2,5-3,8	-	-	-	-	-
RECM 2500 E	4600	6/12/18	2,5-3,8	-	-	-	-	-
RG 1000 E	2400	5/10/15	3-4	-	-	-	-	-
RG 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4	-	-	-	-	-
RG 2000 E	4800	10/20/30	3-4	-	-	-	-	-
RG 2500 E	5600	10/20/30	3-4	-	-	-	-	-
RECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	-	-	-	-	-
RECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	-	-	-	-	-
RECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-
RECG 2500 E	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) (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)
RM 1000 P86	1660	2,5-3,5	9,17	-	-	-	-	-	-
RM 1500 P86	2490	2,5-3,5	14,26	-	-	-	-	-	-
RM 2000 P86	3320	2,5-3,5	20,65	-	-	-	-	-	-
RM 2500 P86	4150	2,5-3,5	26,92	-	-	-	-	-	-
RECM 1000 P86	1720	2,5-3,8	9,38	-	-	-	-	-	-
RECM 1500 P86	2580	2,5-3,8	14,58	-	-	-	-	-	-
RECM 2000 P86	3440	2,5-3,8	21,12	-	-	-	-	-	-
RECM 2500 P86	4300	2,5-3,8	27,53	-	-	-	-	-	-
RG 1000 P86	2250	3-4	11,04	-	-	-	-	-	-
RG 1500 P86	3000	3-4	16,02	-	-	-	-	-	-
RG 2000 P86	4500	3-4	24,92	-	-	-	-	-	-
RG 2500 P86	5250	3-4	31,16	-	-	-	-	-	-



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)	
RECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-	-	-	-	-
RECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-	-	-	-	-
RECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-	-	-	-	-
RECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-	-	-	-	-
RM 1000 P64	1660	2,5-3,5	-	8,56	-	-	-	-	-
RM 1500 P64	2490	2,5-3,5	-	13,69	-	-	-	-	-
RM 2000 P64	3320	2,5-3,5	-	18,26	-	-	-	-	-
RM 2500 P64	4150	2,5-3,5	-	22,12	-	-	-	-	-
RECM 1000 P64	1720	2,5-3,8	-	8,77	-	-	-	-	-
RECM 1500 P64	2580	2,5-3,8	-	14,02	-	-	-	-	-
RECM 2000 P64	3440	2,5-3,8	-	18,7	-	-	-	-	-
RECM 2500 P64	4300	2,5-3,8	-	23,33	-	-	-	-	-
RG 1000 P64	2250	3-4	-	10,42	-	-	-	-	-
RG 1500 P64	3000	3-4	-	15,47	-	-	-	-	-
RG 2000 P64	4500	3-4	-	22,29	-	-	-	-	-
RG 2500 P64	5250	3-4	-	26,61	-	-	-	-	-
RECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-	-	-	-	-
RECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-	-	-	-	-
RECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-	-	-	-	-
RECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-	-	-	-	-



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)	
RM 1000 P54	1660	2,5-3,5	-	-	8,52	-	-	-	-
RM 1500 P54	2490	2,5-3,5	-	-	14,34	-	-	-	-
RM 2000 P54	3320	2,5-3,5	-	-	18,65	-	-	-	-
RM 2500 P54	4150	2,5-3,5	-	-	24,32	-	-	-	-
RECM 1000 P54	1720	2,5-3,8	-	-	8,74	-	-	-	-
RECM 1500 P54	2580	2,5-3,8	-	-	14,71	-	-	-	-
RECM 2000 P54	3440	2,5-3,8	-	-	19,13	-	-	-	-
RECM 2500 P54	4300	2,5-3,8	-	-	24,95	-	-	-	-
RG 1000 P54	2250	3-4	-	-	10,56	-	-	-	-
RG 1500 P54	3000	3-4	-	-	16,37	-	-	-	-
RG 2000 P54	4500	3-4	-	-	23,15	-	-	-	-
RG 2500 P54	5250	3-4	-	-	28,76	-	-	-	-
RECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5	-	-	-	-
RECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86	-	-	-	-
RECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24	-	-	-	-
RECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38	-	-	-	-

60Hz

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Caudal Nominal 208V (m³/h)
RM 1000 A 60Hz	1940	2,5-3,5	0
RM 1500 A 60Hz	2910	2,5-3,5	0
RM 2000 A 60Hz	3880	2,5-3,5	0
RM 2500 A 60Hz	4850	2,5-3,5	0



Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Caudal Nominal 208V (m³/h)
RECM 1000 A	1840	2,5-3,8	-
RECM 1500 A	2760	2,5-3,8	-
RECM 2000 A	3680	2,5-3,8	-
RECM 2500 A	4600	2,5-3,8	-
RG 1000 A 60Hz	2205	3-4	0
RG 1500 A 60Hz	2940	3-4	0
RG 2000 A 60Hz	4410	3-4	0
RG 2500 A 60Hz	5145	3-4	0
RECG 1000 A	2700	3-4,2	-
RECG 1500 A	3600	3-4,2	-
RECG 2000 A	5400	3-4,2	-
RECG 2500 A	6300	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)
RECM 1000 E	1840	3/6/9	2,5-3,8	-	-	-	-	-
RECM 1500 E	2760	4/8/12	2,5-3,8	-	-	-	-	-
RECM 2000 E	3680	6/12/18	2,5-3,8	-	-	-	-	-
RECM 2500 E	4600	6/12/18	2,5-3,8	-	-	-	-	-
RECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	-	-	-	-	-
RECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	-	-	-	-	-
RECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-
RECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-

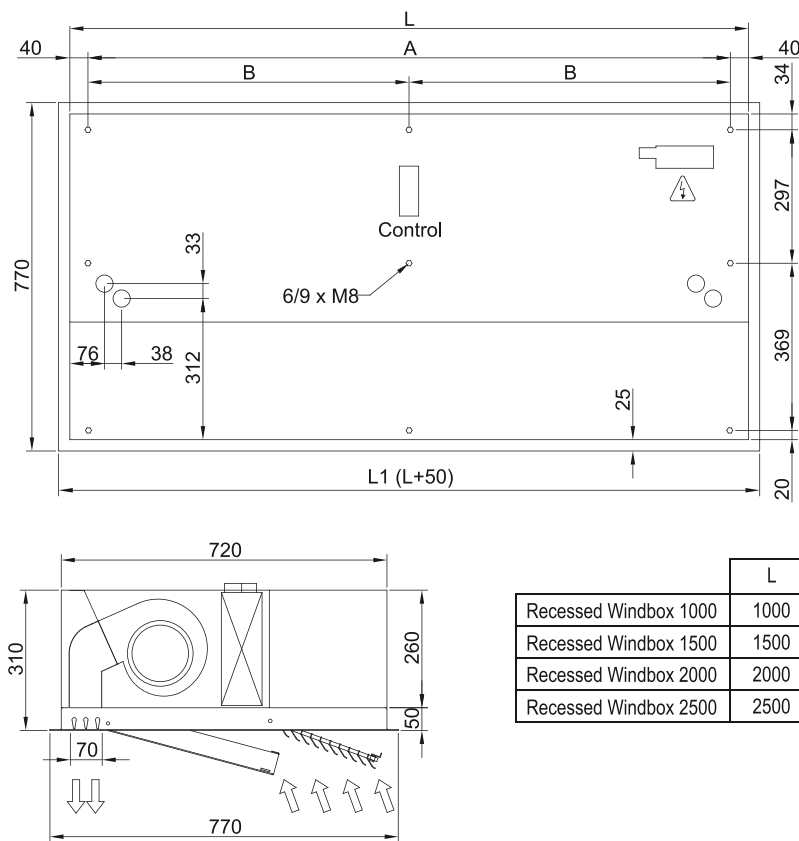
Calefacción Agua									
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW) (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW) (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW) (kW)	Potencia Calefacción 80/60°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (Ventiladores a 208Vx1) (kW)	Caudal Nominal 208V (m³/h)
RECM 1000 P86	1720	2,5-3,8	9,38	-	-	-	-	-	-
RECM 1500 P86	2580	2,5-3,8	14,58	-	-	-	-	-	-
RECM 2000 P86	3440	2,5-3,8	21,12	-	-	-	-	-	-
RECM 2500 P86	4300	2,5-3,8	27,53	-	-	-	-	-	-
RECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-	-	-	-	-
RECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-	-	-	-	-
RECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-	-	-	-	-



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)	
RECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-	-	-	-	-
RECM 1000 P64	1720	2,5-3,8	-	8,77	-	-	-	-	-
RECM 1500 P64	2580	2,5-3,8	-	14,02	-	-	-	-	-
RECM 2000 P64	3440	2,5-3,8	-	18,7	-	-	-	-	-
RECM 2500 P64	4300	2,5-3,8	-	23,33	-	-	-	-	-
RECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-	-	-	-	-
RECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-	-	-	-	-
RECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-	-	-	-	-
RECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-	-	-	-	-
RECM 1000 P54	1720	2,5-3,8	-	-	8,74	-	-	-	-
RECM 1500 P54	2580	2,5-3,8	-	-	14,71	-	-	-	-
RECM 2000 P54	3440	2,5-3,8	-	-	19,13	-	-	-	-
RECM 2500 P54	4300	2,5-3,8	-	-	24,95	-	-	-	-
RECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5	-	-	-	-
RECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86	-	-	-	-
RECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24	-	-	-	-
RECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38	-	-	-	-



Dimensiones



	L	L1	A	B
Recessed Windbox 1000	1000	1050	920	-
Recessed Windbox 1500	1500	1550	1420	710
Recessed Windbox 2000	2000	2050	1920	960
Recessed Windbox 2500	2500	2550	2420	1210