



Características

Cortina de aire Windbox Empotrable, diseñada para instalar en falso techo y dotada con tecnología Kleenfan de fotocátalisis, que desinfecta y purifica el aire. Especialmente destinada a 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, eliminan 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, 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 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)	Altura Recomendada (m)
RECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
RECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
RECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
RECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
RECG 1000 A FC	2700	3-4,2
RECG 1500 A FC	3600	3-4,2
RECG 2000 A FC	5400	3-4,2
RECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Calefacción Eléctrica			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)
RECM 1000 E FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
RECM 1500 E FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
RECM 2000 E FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
RECM 2500 E FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
RECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
RECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
RECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
RECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Calefacción Agua



Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW)	Altura Recomendada (m)
RECM 1000 P86 FC	1720	9.38	-	-	2,5-3,8
RECM 1500 P86 FC	2580	14.58	-	-	2,5-3,8
RECM 2000 P86 FC	3440	21.12	-	-	2,5-3,8
RECM 2500 P86 FC	4300	27.53	-	-	2,5-3,8
RECG 1000 P86 FC	2550	11.89	-	-	3-4,2
RECG 1500 P86 FC	3400	17.29	-	-	3-4,2
RECG 2000 P86 FC	5100	26.86	-	-	3-4,2
RECG 2500 P86 FC	5950	33.63	-	-	3-4,2
RECM 1000 P64 FC	1720	-	8.77	-	2,5-3,8
RECM 1500 P64 FC	2580	-	14.02	-	2,5-3,8
RECM 2000 P64 FC	3440	-	18.7	-	2,5-3,8
RECM 2500 P64 FC	4300	-	23.33	-	2,5-3,8
RECG 1000 P64 FC	2550	-	11.27	-	3-4,2
RECG 1500 P64 FC	3400	-	16.77	-	3-4,2
RECG 2000 P64 FC	5100	-	24.14	-	3-4,2
RECG 2500 P64 FC	5950	-	28.84	-	3-4,2
RECM 1000 P54 FC	1720	-	-	8.74	2,5-3,8
RECM 1500 P54 FC	2580	-	-	14.71	2,5-3,8
RECM 2000 P54 FC	3440	-	-	19.13	2,5-3,8
RECM 2500 P54 FC	4300	-	-	24.95	2,5-3,8
RECG 1000 P54 FC	2550	-	-	11.5	3-4,2
RECG 1500 P54 FC	3400	-	-	17.86	3-4,2
RECG 2000 P54 FC	5100	-	-	25.24	3-4,2
RECG 2500 P54 FC	5950	-	-	31.38	3-4,2

60Hz

Sin Calefacción		
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)
RECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
RECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
RECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
RECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
RECG 1000 A FC	2700	3-4,2
RECG 1500 A FC	3600	3-4,2
RECG 2000 A FC	5400	3-4,2
RECG 2500 A FC	6300	3-4,2

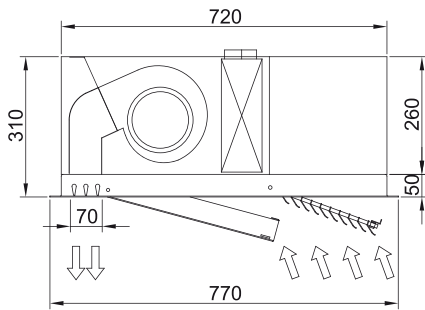
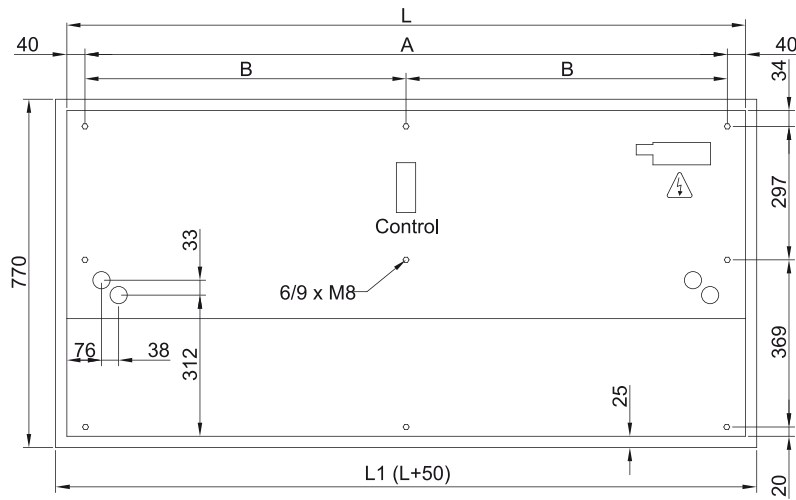
Calefacción Eléctrica			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Altura Recomendada (m)
RECM 1000 E FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
RECM 1500 E FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
RECM 2000 E FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
RECM 2500 E FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
RECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
RECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
RECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
RECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2



Calefacción Agua					
Modelo	Caudal Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW)	Altura Recomendada (m)
RECM 1000 P86 FC	1720	9.38	-	-	2,5-3,8
RECM 1500 P86 FC	2580	14.58	-	-	2,5-3,8
RECM 2000 P86 FC	3440	21.12	-	-	2,5-3,8
RECM 2500 P86 FC	4300	27.53	-	-	2,5-3,8
RECG 1000 P86 FC	2550	11.89	-	-	3-4,2
RECG 1500 P86 FC	3400	17.29	-	-	3-4,2
RECG 2000 P86 FC	5100	26.86	-	-	3-4,2
RECG 2500 P86 FC	5950	33.63	-	-	3-4,2
RECM 1000 P64 FC	1720	-	8.77	-	2,5-3,8
RECM 1500 P64 FC	2580	-	14.02	-	2,5-3,8
RECM 2000 P64 FC	3440	-	18.7	-	2,5-3,8
RECM 2500 P64 FC	4300	-	23.33	-	2,5-3,8
RECG 1000 P64 FC	2550	-	11.27	-	3-4,2
RECG 1500 P64 FC	3400	-	16.77	-	3-4,2
RECG 2000 P64 FC	5100	-	24.14	-	3-4,2
RECG 2500 P64 FC	5950	-	28.84	-	3-4,2
RECM 1000 P54 FC	1720	-	-	8.74	2,5-3,8
RECM 1500 P54 FC	2580	-	-	14.71	2,5-3,8
RECM 2000 P54 FC	3440	-	-	19.13	2,5-3,8
RECM 2500 P54 FC	4300	-	-	24.95	2,5-3,8
RECG 1000 P54 FC	2550	-	-	11.5	3-4,2
RECG 1500 P54 FC	3400	-	-	17.86	3-4,2
RECG 2000 P54 FC	5100	-	-	25.24	3-4,2
RECG 2500 P54 FC	5950	-	-	31.38	3-4,2



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