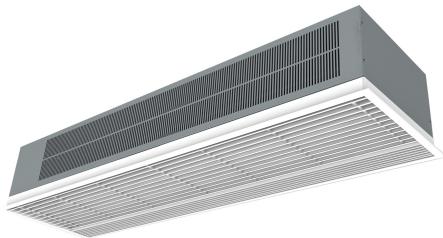




Características

La cortina de aire OPTIMA EMPOTRABLE de montaje empotrado, para entradas de edificios comerciales con una altura de instalación recomendada de hasta 2,8 metros. Entrada y salida de aire integradas en un único marco para una instalación sencilla. Diseño elegante y acabado opcional en cualquier color para integrarse con la estética interior o exterior del edificio.

Control Plug&Play avanzado. Incluye: Control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7 m y mando a distancia. Opcional: Control Clever PRO inteligente programable compatible con Modbus RTU para BMS.



- 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.
- Ventiladores tangenciales con turbina de perfil "twisted" de bajo nivel sonoro, con motor de rotor externo de 2 velocidades.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente con regulación para válvula ON/OFF o proporcional de tres etapas con 0-10V. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire.
- Control Plug&Play avanzado. Incluye: Control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7 m 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)	
RO 1000 A	1700	2,2-2,8	
RO 1500 A	2200	2,2-2,8	
RO 2000 A	3200	2,2-2,8	

Calefacción Eléctrica				
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 230Vx1 (kW)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Alcance Recomendado (m)
RO 1000 E	1700	-	1,9/3,8/5,6	2,2-2,8
RO 1000 E-9	1700	-	3/6/9	2,2-2,8
RO 1500 E	2200	-	3/6/9	2,2-2,8
RO 2000 E	3200	-	3,8/7,5/11,3	2,2-2,8
RO 1000 E230	1700	1,9/3,8/5,6	-	2,2-2,8
RO 1500 E230-6	2200	1,9/3,8/5,6	-	2,2-2,8
RO 1500 E230-9	2200	3/6/9	-	2,2-2,8
RO 2000 E230	3200	3,8/7,5/11,3	-	2,2-2,8

Calefacción Agua			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Alcance Recomendado (m)
RO 1000 P86	1450	8,30	2,2-2,8
RO 1500 P86	2175	13	2,2-2,8
RO 2000 P86	2850	17,1	2,2-2,8
RO 1000 P64	1400	-	2,2-2,8

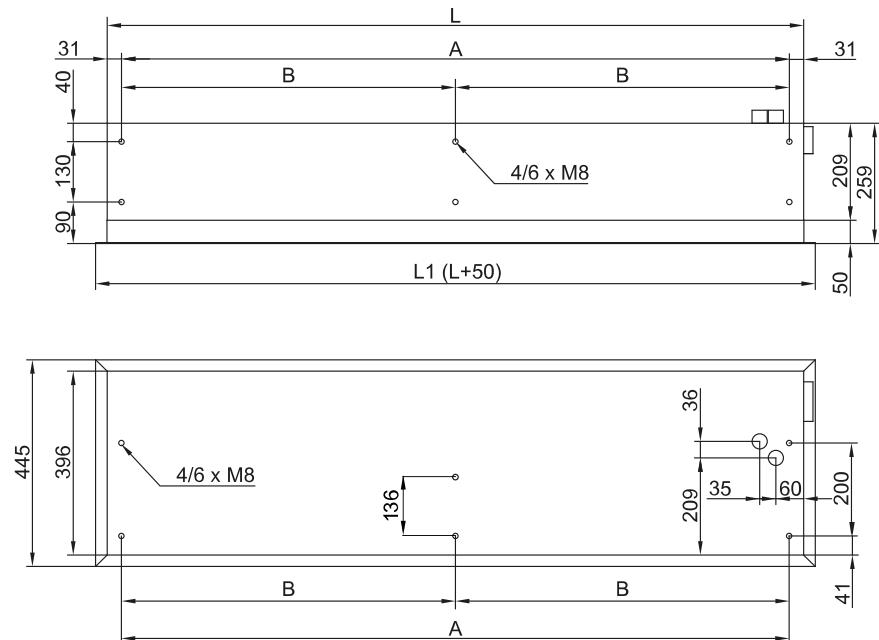
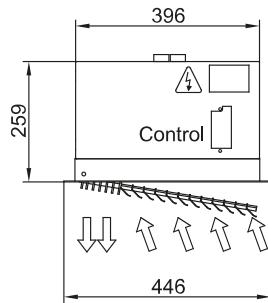


Calefacción Agua			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Alcance Recomendado (m)
RO 1500 P64	2100	-	2,2-2,8
RO 2000 P64	2700	-	2,2-2,8

60Hz

Sin Calefacción		
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)
RO 1000 A 60Hz	1900	2,2-2,8
RO 1500 A 60Hz	2350	2,2-2,8
RO 2000 A 60Hz	3700	2,2-2,8

Dimensiones



	L	L1	A	B
RO 1000	1000	1050	938	-
RO 1500	1500	1550	1438	-
RO 2000	2000	2050	1938	969