



Cortinas de aire AIRPRO

AIRPRO es una línea de cortinas de aire industrial diseñadas para la protección de edificios industriales de la pérdida de energía térmica a través de la puerta de enlace.

Rango de flujo de aire de hasta 7,5 m gracias a ventiladores de alta eficiencia y composición modulares.

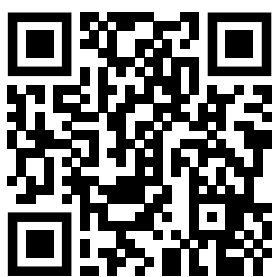
Sistema de protección activa



El sistema de PROTECCIÓN ACTIVO mejora la efectividad del barrido de aire que protege las puertas de entrada.

El SISTEMA DE PROTECCIÓN ACTIVO ayuda a ahorrar en la energía suministrada para calentar las cortinas de aire. El principio consiste en instalar AIRPRO con calentador de agua en la parte inferior sin una bobina en la parte superior. El aire caliente saliendo de la parte inferior de la cortina se moverá hacia el lado superior y creará un confort de temperatura para los usuarios. En este caso solo las cortinas con instalación hacia abajo, se suministra con medio de calentamiento, eso produce un ahorro substancial en costes operativos.

Descubre como funciona
en el siguiente video:



Salida de aire

Parámetros de alto rendimiento, salida de aire 4800 m³/h, tiro de aire hasta 4 m.



Sistema modular

Sistema modular basado en la longitud de cortinas de aire de 1,5 m y 2 m.



Montaje

Montaje vertical u horizontal.



Protección activa

El sistema de protección activa ayuda a ahorrar en la energía.

Control automático

Parada de puerta

Se inicia el funcionamiento de la cortina cuando la puerta se abre.



Velocidad

Regulación del flujo del aire.



Caja de mando

Completamente eléctrica.



		Cortinas de agua		Cortinas eléctricas		Cortinas frías	
		Airpro 150W	Airpro 200W	Airpro 150E	Airpro 200E	Airpro 150C	Airpro 200C
DATOS TÉCNICOS							
Longitud de la unidad	m	1,5	2	1,5	2	1,5	2
Altura máxima de instalación	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Salida máxima de aire	m ³ /h	6.500	9.000	6.700	9.100	6.800	9.200
Salida de calor*	kW	33	47	14	21	-	-
Presión máxima de trabajo	MPa	1,6	1,6	-	-	-	-
Diámetro de las boquillas de conexión	Pulgadas	3/4"	3/4"	-	-	-	-
Fuente de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
	A	2,4	3,6	2,4	3,6	2,4	3,6
Potencia del motor	W	0,5	0,75	0,5	0,75	0,5	0,75
El consumo de energía	V/Hz	-	-	400/50	400/50	-	-
	A	-	-	17	29	-	-
Peso sin agua / con agua	Kg	46/44	62/60	45	63	37	51
Clase de protección IP	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54

Velocidad del flujo del aire

