



PA2500

Cortina de aire elegante para entradas con control inteligente

- Altura de instalación recomendada 2,5 m*
- Montaje en horizontal
- Longitudes: 1, 1,5 y 2 m

⚡ Calor eléctrico: 5 - 16 kW

💧 Calor por agua



Caudal de aire optimizado gracias a la tecnología Thermozone.

Aplicación

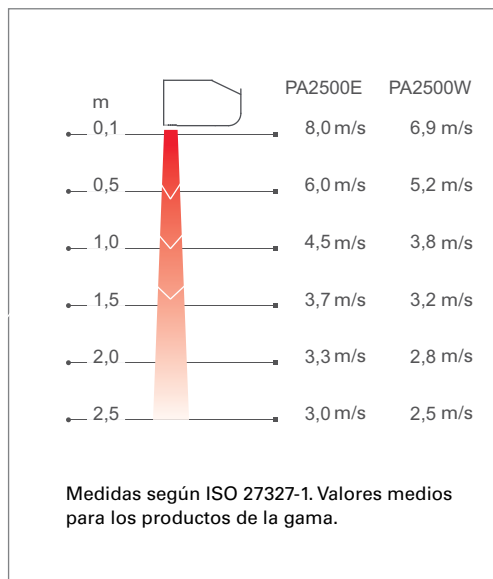
La PA2500 crea una barrera de aire que evita la mezcla de temperaturas, evita de forma eficaz las corrientes de frío y proporciona un bienestar térmico excelente en las entradas de, por ejemplo, tiendas, despachos y oficinas públicas.

La cortina de aire tiene muchas funciones inteligentes y de ahorro energético que ofrecen protección totalmente automática para la entrada, adaptable a cada zona de uso.

Diseño

La PA2500 tiene un diseño moderno y elegante que se adapta a cualquier entrada. Un hueco en la parte superior de la unidad con calor eléctrico simplifica la instalación y lo hace más atractivo. La parte frontal puede ir acabada en cualquier color para adaptarse perfectamente al entorno.

Perfil de la velocidad del aire



Especificaciones del producto

- Sistema de control proactivo integrado SIRE con ajustes preconfigurados y numerosas funciones que simplifican la instalación y el uso de la cortina de aire. Más información sobre el SIRE en el apartado "Reguladores".
- 3 velocidades de ventilación y 3 etapas de calor eléctrico, lo que ofrece incluso más confort y un ahorro de energía adicional.
- Se incluyen soportes para montaje en pared.
- Parte frontal fácil de desmontar para simplificar la instalación y el mantenimiento.
- Carcasa anticorrosión de chapa termogalvanizada y paneles de acero esmaltado. Color de los paneles frontal: blanco, RAL 9016, NCS S 0500-N. Color de la rejilla, la parte trasera y los laterales: gris, RAL 7046.

*) La altura de instalación recomendada varía en función del local relevante.

Especificaciones técnicas

⚡ Calor eléctrico - PA2500 E

Tipo	Niveles de potencia	Caudal de aire*1	Δt^{*3}	Nivel de ruido*2	Tensión del motor	Intensidad del motor	Tensión [V] Intensidad (calor)	Longitud	Peso
	[kW]	[m ³ /h]	[°C]	[dB(A)]	[V]	[A]	[A]	[mm]	[kg]
PA2510E05	1,7/3,3/5	900/1450	17/10,5	42/51	230V~	0,5	400V3~/7,2	1050	19
PA2510E08	3/5/8	900/1450	27/16,5	42/51	230V~	0,5	400V3~/11,5	1050	20
PA2515E08	2,7/5,4/8	1400/2200	17,5/11	40/52	230V~	0,7	400V3~/11,5	1560	30
PA2515E12	3,9/8/12	1400/2200	26/16,5	40/52	230V~	0,7	400V3~/17,3	1560	32
PA2520E10	3,4/6,7/10	1800/2900	17/10,5	43/53	230V~	1,0	400V3~/14,4	2050	36
PA2520E16	6/10/16	1800/2900	27/16,5	43/53	230V~	1,0	400V3~/23,1	2050	40

💧 Calor por agua - PA2500 W

Tipo	Potencia*4	Caudal de aire*1	$\Delta t^{*3,4}$	Volumen de agua	Nivel de ruido*2	Tensión del motor	Intensidad del motor	Longitud	Peso
	[kW]	[m ³ /h]	[°C]	[l]	[dB(A)]	[V]	[A]	[mm]	[kg]
PA2510W	4,7	900/1300	12/11	0,71	42/53	230V~	0,45	1050	17,5
PA2515W	9,2	1250/2100	16/13	1,09	41/54	230V~	0,6	1560	26
PA2520W	11,5	1800/2600	15/13	1,42	43/55	230V~	0,9	2050	35

*1) Caudal de aire mínimo/máximo de 3 etapas de ventilación en total.

*2) Condiciones: 5 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m². Al caudal de aire mínimo/máximo.

*3) Δt = Incremento de la temperatura a la potencia calorífica máxima y con caudal de aire alto/bajo.

*4) Aplicable a una temperatura del agua de 60/40 °C, y una temperatura del aire de +18 °C.

Clase de protección de las unidades de calor eléctrico: IP20.

Clase de protección de las unidades con calor por agua: IP21.

Marcado CE.