



PA3500

Cortina de aire elegante para locales comerciales con control inteligente

Altura de instalación recomendada 3,5 m

La cortina de aire PA3500 es particularmente adecuada para entradas de tiendas o centros comerciales y establecimientos industriales más pequeños. Hay modelos para montaje en horizontal, en vertical y en falso techo.



Caudal de aire optimizado gracias a la tecnología Thermozone.

- Para montaje en vertical, es preciso equipar la cortina de aire con un juego para montaje en vertical.
- Anchura de instalación recomendada 5 m (2 unidades, una a cada lado).
- Juego de embellecedores opcional que proporciona un acabado más cuidado ocultando los soportes, tuberías y cables.
- Carcasa anticorrosión de chapa termogalvanizada y paneles de acero esmaltado. Color de los paneles frontal y de servicio: blanco, RAL 9016, NCS S 0500-N. Color de la rejilla, la parte trasera y los laterales: gris, RAL 7046.



✿ Ambiente, sin calor - PA3500 A (IP21)

Tipo	Potencia [kW]	Caudal de aire*1 [m³/h]	Nivel de ruido*2 [dB(A)]	Potencia del motor [W]	Tensión del motor [V]	Intensidad del motor [A]	Longitud [mm]	Peso [kg]
PA3510A	0	860/1800	40/57	666	230V~	2,8	1039	36
PA3515A	0	1240/2600	40,5/58,5	888	230V~	3,8	1549	50
PA3520A	0	1530/3200	42/59,5	1110	230V~	4,7	2039	65
PA3525A	0	2200/4600	42/60,5	1554	230V~	6,6	2549	79

⚡ Calor eléctrico - PA3500 E (IP20)

Tipo	Niveles de potencia [kW]	Caudal de aire*1 [m³/h]	Δt^{*3} [°C]	Nivel de ruido*2 [dB(A)]	Potencia del motor [W]	Tensión del motor [V]	Intensidad del motor [A]	Tensión [V] Intensidad (calor) [A]	Longitud [mm]	Peso [kg]
PA3510E08	2,7/5,4/8,1	860/1800	35/13	40/57	640	230V~	2,8	400V3~/11,7	1039	44
PA3515E12	3,9/7,8/12	1240/2600	38/14	40,5/58,5	850	230V~	3,7	400V3~/16,9	1549	63
PA3520E16	5,4/11/16	1530/3200	35/13	42/59,5	1060	230V~	4,6	400V3~/23,4	2039	80
PA3525E20	6,6/13/20	2200/4600	37/14	42/60,5	1490	230V~	6,5	400V3~/28,6	2549	104

💧 Calor por agua - PA3500 WL, batería para agua a baja temperatura (≤ 80 °C) (IP21)

Tipo	Potencia*4 [kW]	Caudal de aire*1 [m³/h]	$\Delta t^{*3,4}$ [°C]	Volumen de agua [l]	Nivel de ruido*2 [dB(A)]	Potencia del motor [W]	Tensión del motor [V]	Intensidad del motor [A]	Longitud [mm]	Peso [kg]
PA3510WL	12	860/1800	24/19	1,5	40/57	560	230V~	2,6	1039	43
PA3515WL	18	1240/2600	26/21	2,4	40,5/58,5	750	230V~	3,4	1549	60
PA3520WL	23	1530/3200	26/21	3,3	42/59,5	930	230V~	4,2	2039	75
PA3525WL	32	2200/4600	26/21	4,2	42/60,5	1310	230V~	5,9	2549	95

*1) Caudal de aire mínimo/máximo de 5 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 mín./máx.

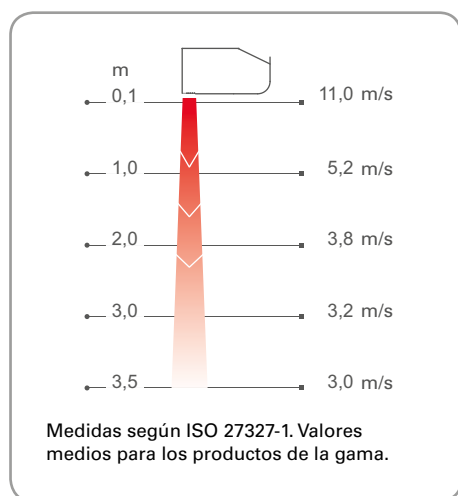
*3) Δt = Incremento de la temperatura a la potencia calorífica máxima y con caudal de aire alto/bajo.

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

Puede utilizarse a 220V/1ph/60Hz y 380V/3ph/60Hz. Los datos técnicos para 220V/1ph/60Hz y 380V/3ph/60Hz son diferentes a los aquí indicados.

Si desea información sobre los modelos con batería para agua a alta temperatura (WH) o a baja temperatura (WLL), visite www.frico.com.es.

Perfil de la velocidad del aire



Reguladores





SIRe Basic
SIRe Competent
SIRe Advanced

Esta cortina de aire se suministra preparada para el sistema de control SIRe, que incluye numerosas funciones inteligentes y de ahorro de energía. El sistema ofrece tres niveles distintos de funcionalidad: Basic, Competent o Advanced. Los kit de válvulas VOS(P), VOT, VMO(P) o VMT se usan para controlar el caudal de agua. Para más información y opciones, consulte el apartado "Reguladores".

Dimensiones

Montaje en horizontal

Conexión eléctrica Todos los modelos

Conexión eléctrica PA 2 m; 2,5 m

Placa base SIRe

Conexión del agua

PA3510/3515: 4 M8
PA3520: 6 M8
PA3525: 8 M8

DN20 (3/4"), rosca externa

	L [mm]	A [mm]
PA3510	1039	40
PA3515	1549	40
PA3520	2039	40
PA3525	2549	39

Montaje en vertical

La unidad se puede invertir y colocar en ambos lados de la puerta. Por tanto, las conexiones y la placa de control del sistema SIRe estarán en la parte de abajo de la cortina de aire si esta se coloca a la izquierda de la puerta y en la parte de arriba si se coloca a la derecha de la puerta (vista desde el interior del local).

	L1 [mm]	L2 [mm]
PA3515	1572	1515
PA3520	2062	2004
PA3525	2572	2515