



PA4200

Cortina de aire elegante para locales comerciales e industriales con control inteligente

Altura de instalación recomendada 4,2 m

La cortina de aire PA4200 ha sido diseñada específicamente para puertas de, por ejemplo, edificios industriales, almacenes o grandes centros comerciales. 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 6 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 - PA4200 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]
PA4210A	0	950/2400	46/66	920	230V~	4,0	1039	43
PA4215A	0	1300/3500	47/67	1260	230V~	5,5	1549	56
PA4220A	0	1900/4800	48/68	1840	230V~	8,0	2039	75
PA4225A	0	2300/5900	49/69	2140	230V~	9,3	2549	91

⚡ Calor eléctrico - PA4200 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 [A] (calor)	Longitud [mm]	Peso [kg]
PA4210E12	3,9/7,8/12	950/2400	38/15	46/66	920	230V~	4,0	400V3~/16,9	1039	50
PA4215E18	6,0/12/18	1300/3500	42/16	47/67	1260	230V~	5,5	400V3~/26,0	1549	71
PA4220E24	7,8/15/23	1900/4800	37/14	48/68	1840	230V~	8,0	400V3~/33,8	2039	94
PA4225E30	9,9/20/30	2300/5900	39/15	49/69	2140	230V~	9,3	400V3~/42,9	2549	113

💧 Calor por agua - PA4200 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]
PA4210WL	16	1050/2600	25/18	1,9	44/64	920	230V~	4,0	1039	50
PA4215WL	25	1600/3800	25/19	3,0	45/65	1330	230V~	5,8	1549	67
PA4220WL	35	2200/5300	25/19	4,1	46/66	1930	230V~	8,4	2039	90
PA4225WL	44	2800/6400	26/20	5,2	47/67	2280	230V~	9,9	2549	109

*1) Caudal de aire mínimo/máximo de 5 etapas de ventilación en total.

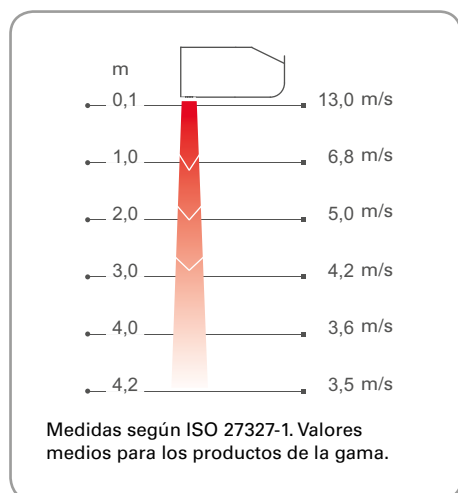
*2) Condiciones: 5 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m². Al caudal de aire mín./máx.

*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.

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. Las unidades de calor por agua deben complementarse siempre con un juego de válvulas. Para más información y opciones, consulte el apartado "Reguladores".

Dimensiones

Montaje en horizontal

	L [mm]	A [mm]
PA4210	1039	40
PA4215	1549	40
PA4220	2039	40
PA4225	2549	39

PA4210/4215: 4 M8
PA4220: 6 M8
PA4225: 8 M8

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]
PA4215	1572	1515
PA4220	2062	2004
PA4225	2572	2515