

# PA2200C

Cortina de aire elegante para entradas, con mando a distancia e integrado

Altura de instalación recomendada 2,2 m

La PA2200C es una cortina de aire compacta, apta para la mayor parte de entradas pequeñas. La cortina de aire tiene un sistema de control integrado y también puede controlarse a distancia, lo que hace que sea muy fácil de instalar y utilizar.



Caudal de aire optimizado gracias a la tecnología Thermozone.

- Mando a distancia y regulación integrada.
- 3 etapas de ventilación y dos etapas de calor eléctrico.
- Las unidades de 3 kW se suministran con un cable de 1,5 m y un conector.
- 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. Protectores de plástico. 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.

### Ambiente, sin calor - PA2200C A (IP21)

Tipo	Potencia	Caudal de aire*1	Nivel de ruido*²	Tensión del motor	Intensidad del motor	Longitud	Peso
	[kW]	[m³/h]	[dB(A)]	[V]	[A]	[mm]	[kg]
PA2210CA	0	900/1200	42/51	230V~	0,45	1050	16
PA2215CA	0	1150/1800	40/52	230V~	0,5	1560	24
PA2220CA	0	1800/2400	43/53	230V~	0,9	2050	32

# 

Tipo	Niveles de potencia	Caudal de aire*1	∆ <b>t</b> *³	Nivel de ruido*²	Tensión del motor	Intensidad del motor	Tensión [V] Intensidad [A]	Longitud	Peso
	[kW]	[m³/h]	[°C]	[dB(A)]	[V]	[A]	(calor)	[mm]	[kg]
PA2210CE03	2/3	900/1200	10/7,5	42/51	230V~	0,45	230V~/13	1050	17
PA2210CE05	3,3/5	900/1200	17/12,5	42/51	230V~	0,45	400V3~/7,2	1050	17
PA2210CE08	5/8	900/1200	27/20	42/51	230V~	0,45	400V3~/11,5	1050	18
PA2215CE08	4/8	1150/1800	21/13	40/52	230V~	0,5	400V3~/11,5	1560	26
PA2215CE12	8/12	1150/1800	31/20	40/52	230V~	0,5	400V3~/17,3	1560	28
PA2220CE10	5/10	1800/2400	17/12,5	43/53	230V~	0,9	400V3~/14,4	2050	34
PA2220CE16	10/16	1800/2400	27/20	43/53	230V~	0,9	400V3~/23,1	2050	36

# **♦** Calor por agua - PA2200C W (IP21)

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]	[m³/h]	[°C]	[1]	[dB(A)]	[V]	[A]	[mm]	[kg]
PA2210CW	7	700/1200	21/17	0,38	39/52	230V~	0,4	1050	17
PA2215CW	11	1000/1750	23/18	0,81	37/53	230V~	0,5	1560	26
PA2220CW	14	1400/2400	22/18	0,74	40/53	230V~	0,8	2050	35

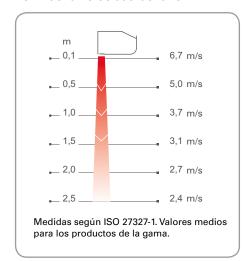
<sup>\*1)</sup> Caudal de aire mínimo/máximo de 3 etapas de ventilación en total.

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

<sup>\*3)</sup>  $\Delta t$  = Incremento de la temperatura a la potencia calorífica máxima y con caudal de aire alto/bajo.

<sup>\*4)</sup> Aplicable a una temperatura del agua de 80/60 °C y una temperatura del aire de +18 °C.

### Perfil de la velocidad del aire



## Reguladores

El sistema de control se encuentra integrado en la cortina de aire. La cortina de aire dispone de una caja de control discretamente integrada en el lateral que se puede controlar con un mando a distancia independiente. La velocidad del aire se ajusta manualmente. La temperatura se controla automáticamente. El control de contacto de puerta PA2DR se encuentra disponible como accesorio para una función de contacto de puerta. Posibilidad de usar encendido/apagado externo.

## **Dimensiones**

