



PA2200C

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

- Altura de instalación recomendada 2,2 m*
- Montaje en horizontal
- Longitudes: 1, 1,5 y 2 m
- ✪ Ambiente, sin calor
- ⚡ Calor eléctrico: 3–16 kW
- 💧 Calor por agua



Caudal de aire optimizado gracias a la tecnología Thermozone.

Aplicación

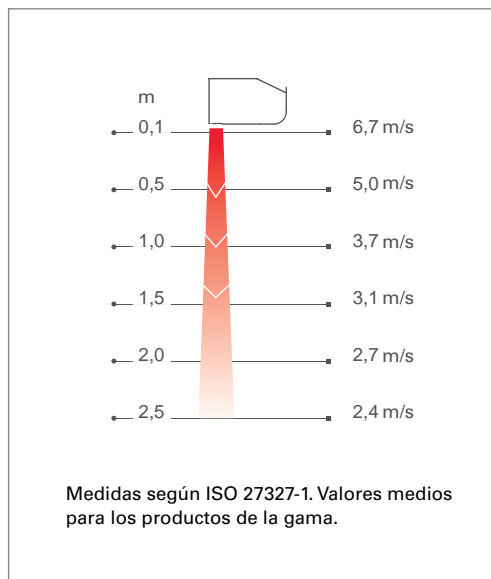
La PA2200C es una cortina de aire compacta, apta para la mayor parte de entradas pequeñas. Esta cortina de aire dispone de un sistema de control integrado y, además, se puede controlar a distancia, lo que facilita su uso.

PA2200C genera una eficaz barrera de aire que evita las corrientes de aire frío y garantiza un ambiente cálido y confortable en el interior.

Diseño

Con su diseño atemporal, la PA2200C resulta adecuada para todas las entradas. La cortina de aire tiene una caja de control discretamente integrada en el lateral, lo que hace que no se necesiten cables. La parte frontal puede ir acabada en cualquier color para adaptarse perfectamente al entorno.

Perfil de la velocidad del aire



Especificaciones del producto

- 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. 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

✿ Ambiente, sin calor - PA2200C A

Tipo	Potencia [kW]	Caudal de aire*1 [m³/h]	Nivel de ruido*2 [dB(A)]	Tensión del motor [V]	Intensidad del motor [A]	Longitud [mm]	Peso [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

⚡ Calor eléctrico - PA2200C E

Tipo	Niveles de potencia [kW]	Caudal de aire*1 [m³/h]	Δt^{*3} [°C]	Nivel de ruido*2 [dB(A)]	Tensión del motor [V]	Intensidad del motor [A]	Tensión [V] Intensidad (calor) [A]	Longitud [mm]	Peso [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	8/16	1800/2400	27/20	43/53	230V~	0,9	400V3~/23,1	2050	36

💧 Calor por agua - PA2200C W

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)]	Tensión del motor [V]	Intensidad del motor [A]	Longitud [mm]	Peso [kg]
PA2210CW	6,9	700/1200	21/17	0,38	39/52	230V~	0,4	1050	17
PA2215CW	11,1	1000/1750	23/18	0,81	37/53	230V~	0,5	1560	26
PA2220CW	14,4	1400/2400	22/18	0,74	40/53	230V~	0,8	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 80/60 °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 sin calor y las unidades de calor por agua: IP21.

Marcado CE.

Reguladores

⚡ Unidad de calor eléctrico

💧 Unidad de calor por agua



- Mando a distancia.
- Caja de control integrada en el lateral de la unidad
 - 3 velocidades de ventilación, 2 etapas de calor eléctrico (eléctrico), encendido/apagado de la calefacción (agua).
- Regulación manual de la ventilación
- Regulador de temperatura automático

✿ Unidad sin calor



- Mando a distancia.
- Caja de control integrada en el lateral de la unidad
 - 3 velocidades de ventilación.
- Regulación manual de la ventilación