



PA3200C

Elegante cortina de aire para establecimientos comerciales, con control remoto e integrado

Altura de instalación recomendada 3,2 m*

PA3200C es una cortina de aire compacta para entradas de edificios comerciales. 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.

- Mando a distancia y regulación integrada.
- 3 etapas de ventilación y dos etapas de calor eléctrico.
- 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.



Caudal de aire optimizado gracias a la tecnología Thermozone.

✿ Ambiente, sin calor - PA3200C A (IP21)

Tipo	Potencia [kW]	Caudal de aire*1 [m³/h]	Potencia acústica*2 [dB(A)]	Presión acústica*3 [dB(A)]	Tensión del motor [V]	Intensidad del motor [A]	Longitud [mm]	Peso [kg]
PA3210CA	0	1100/1750	73	46/57	230V~	0,7	1068	22
PA3215CA	0	1700/2750	74	46/59	230V~	1,0	1578	32
PA3220CA	0	2300/3500	75	50/60	230V~	1,3	2068	42

⚡ Calor eléctrico - PA3200C E (IP20)

Tipo	Niveles de potencia [kW]	Caudal de aire*1 [m³/h]	Δt^{*4} [°C]	Potencia acústica*2 [dB(A)]	Presión acústica*3 [dB(A)]	Tensión del motor [V]	Intensidad del motor [A]	Tensión [V] Intensidad [calor]	Longitud [mm]	Peso [kg]
PA3210CE08	5/8	1100/1750	22/13	72	46/57	230V~	0,65	400V3~/11,5	1068	26
PA3215CE12	8/12	1700/2750	21/13	75	46/59	230V~	1,0	400V3~/17,3	1578	37
PA3220CE16	10/16	2300/3500	22/13	76	50/60	230V~	1,3	400V3~/23,1	2068	51

💧 Calor por agua - PA3200C W (IP21)

Tipo	Potencia*5 [kW]	Caudal de aire*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4,5}$ [°C]	Volumen de agua [l]	Potencia acústica*2 [dB(A)]	Presión acústica*3 [dB(A)]	Tensión del motor [V]	Intensidad del motor [A]	Longitud [mm]	Peso [kg]
PA3210CW	8	1050/1700	16/14	1,3	70	45/55	230V~	0,65	1068	26
PA3215CW	14	1850/2700	17/15	2,1	73	46/57	230V~	0,7	1578	36
PA3220CW	18	2200/3300	18/16	2,7	74	49/58	230V~	1,3	2068	48

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

*2) Mediciones de potencia acústica (L_{WA}) de conformidad con ISO 27327-2: 2014, Instalación de tipo E.

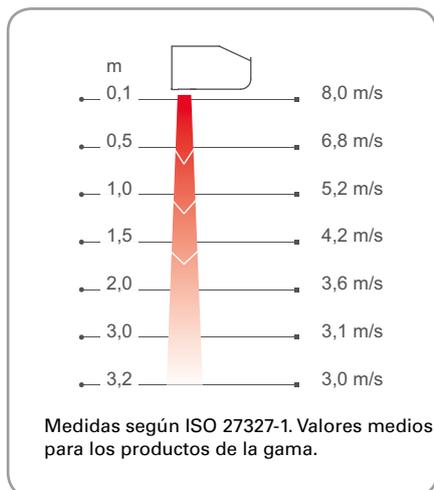
*3) Presión acústica (L_{pA}). Condiciones: 5 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m². Al caudal de aire mín./máx.

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

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

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

Perfil de la velocidad del aire

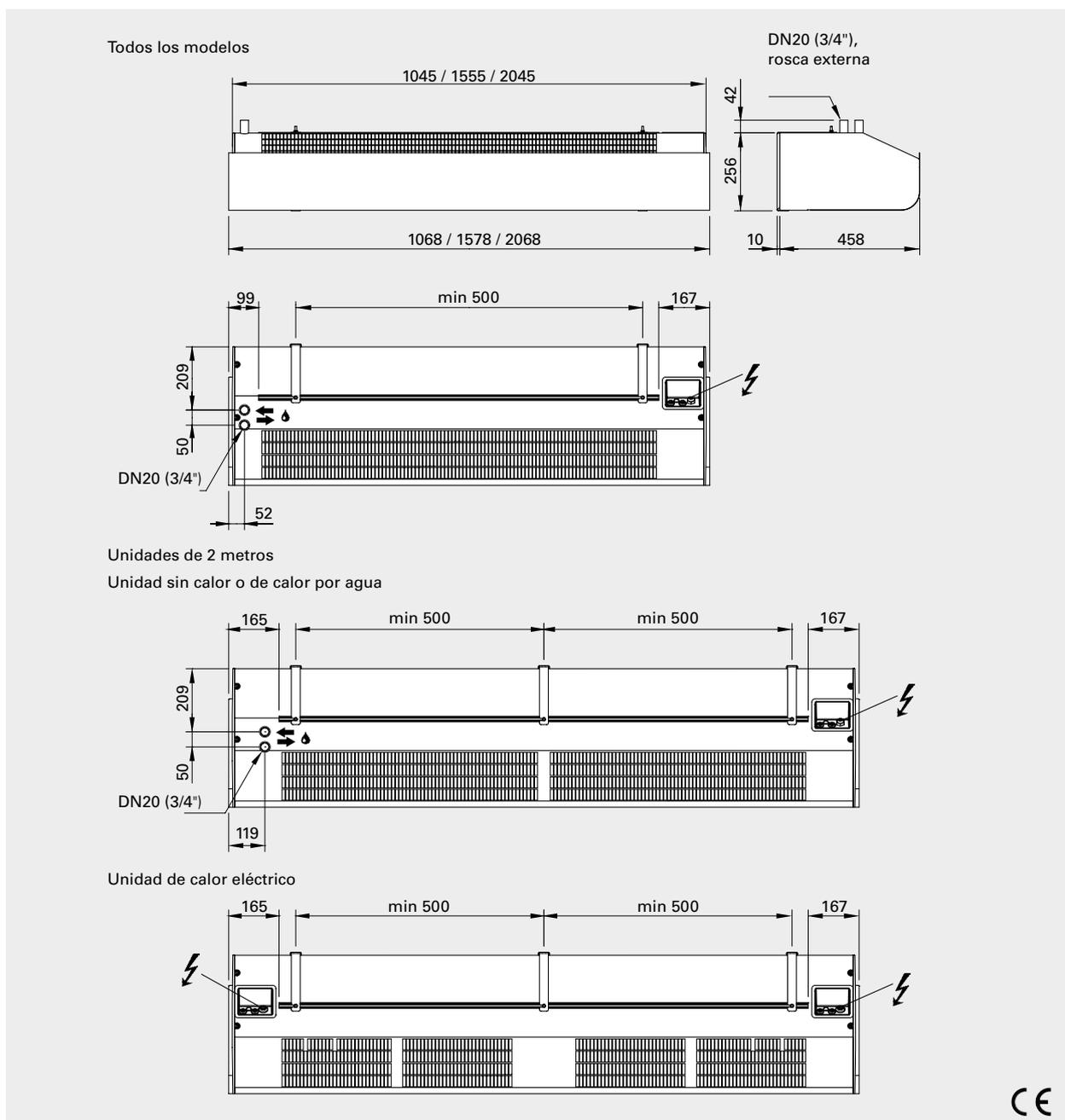


Reguladores

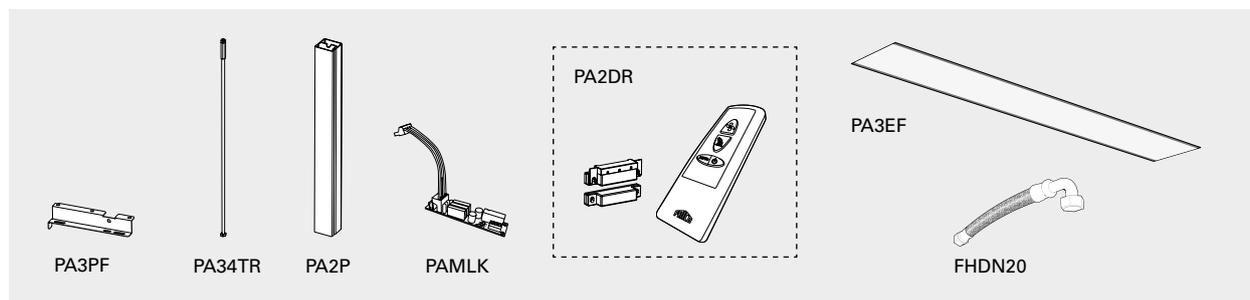
El sistema de control se encuentra integrado en la cortina de aire. La cortina de aire dispone de una caja de control discretamente integrada en el lateral que se puede controlar con un mando a distancia independiente. La velocidad del aire se ajusta manualmente. La temperatura se controla automáticamente.

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



Reguladores y accesorios



PA3PF, soportes de suspensión de techo
Fijaciones para montar la unidad colgada del techo con soportes de suspensión o barras roscadas (no incluidas).

PA34TR, barras roscadas
Para montar la unidad en el techo. Longitud 1 m. Se utilizan junto con los soportes de suspensión de techo PA2PF/PA3PF.

PA2P, soportes de suspensión
Soportes de suspensión para instalar la unidad suspendida en el techo. Longitud 1 m. Las barras llevan una guarnición de plástico blanco que permite ocultar los cables. Si es necesario, se pueden acortar. Se utilizan junto con los soportes de suspensión de techo PA2PF/PA3PF.

PAMLK, tarjeta de alarma motor
Utilizado para las unidades que no disponen de protector térmico extraíble. El PAMLK se conecta entre los terminales del motor y la tarjeta interna de la cortina (PC Board). En las unidades que utilizan el control SIRE (Gamas PA2500 y AR3200) su conexión permite la utilización de los terminales de protección del motor. En las unidades sin control SIRE (Gamas PA2200C, PA3200C y AR3200C), el PAMLK debe utilizarse con un contacto libre de potencia.

PA2DR, control de contacto de puerta
Contiene un contacto de puerta para la indicación de la puerta y un mando a distancia especial diseñado para activar el modo automático de la unidad.

Unidad de calor por agua

PA3EF, filtro externo para la descarga
Filtro de malla fina que evita que entre polvo y suciedad en los depósitos de las unidades de agua. El filtro es fácil de poner y de quitar, gracias a las bandas magnéticas que incorpora. Facilita el mantenimiento, ya que no es necesario abrir la unidad.

FHDN20, flexibles
Para una instalación práctica y fácil de la unidad de calor por agua. FHDN20: 350 mm de longitud. FHDN2010: 1 m de longitud. DN20.

Los kit de válvulas VOT o VLSP se usan para controlar el caudal de agua, consulte el apartado "Reguladores".

Tipo	Descripción	Cantidad incluida	Longitud
PA3PF15	Soportes de suspensión de techo para unidades de 1 y 1,5 metros	4	
PA3PF20	Soportes de suspensión de techo para unidades de 2 metros	6	
PA34TR15	Barras roscadas para unidades de 1 y 1,5 metros	4	1 m
PA34TR20	Barras roscadas para unidades de 2 metros	6	1 m
PA2P15	Soportes de suspensión para unidades de 1 y 1,5 metros	2	1 m
PA2P20	Soportes de suspensión para unidades de 2 metros	3	1 m
PAMLK	Tarjeta de alarma motor	1	
PA2DR	Control de contacto de puerta		
PA3EF10	Filtro externo para la descarga para unidades de 1 metros	1	
PA3EF15	Filtro externo para la descarga para unidades de 1,5 metros	1	
PA3EF20	Filtro externo para la descarga para unidades de 2 metros	1	
FHDN20	Flexibles DN20, rosca interna, codo de 90°	2	350 mm
FHDN2010	Flexibles DN20, rosca interna, codo de 90°	2	1 m

Consulte el montaje, conexión, esquemas del cableado y demás información técnica en el manual.