

CORTINA DE AIRE Mod. AR3200C



AR3200C:

Cortina de aire empotrada para establecimientos comerciales, con control remoto e integrado.

Altura de instalación recomendada:

AR3200CA/E: 3,2 m

AR3200CW: 2,8 m

AR3200C es una cortina de aire compacta para el montaje empotrado en las entradas de locales comerciales y edificios industriales pequeños.

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

- Dimensiones reducidas y armazón integrado.
- Montaje con barras roscadas. Las barras roscadas también pueden fijarse en la parte interior de la unidad, por ejemplo al instalarla en un falso techo sólido.
- Caja y trampilla anticorrosión de chapa termogalvanizada y paneles de acero esmaltado. Color de la caja y trampilla: blanco, RAL 9016, NCS S 0500-N. Color de la rejilla: gris, RAL 7046. Posibilidad de seleccionar un color opcional para la caja y la trampilla. Partes no visibles de paneles de acero termogalvanizados.

Ambiente, sin calor - AR3200C A (IP21)

Código	Tipo	Potencia	Caudal de aire*1	Potencia acústica*2	Presión acústica*3	Tensión del motor	Intensidad del motor	Longitud	Peso
		[kW]	[m³/h]	[dB(A)]	[dB(A)]	[V]	[A]	[mm]	[kg]
EC 20 155	AR3210CA	0	1000/1800	73	43/57	230V~	0,7	1078	29
EC 20 160	AR3215CA	0	1600/2900	73	43/57	230V~	1,3	1588	40
EC 20 164	AR3220CA	0	2100/3900	76	44/60	230V~	1,6	2078	55

Calor eléctrico - AR3200C E (IP20)

Código	Tipo	Niveles potencia	Caudal de aire*1	Δt^{*4}	Potencia acústica*2	Presión acústica*3	Tensión del motor	Intensidad del motor	Tensión [V] Intensidad	Longitud	Peso
		[kW]	[m ³ /h]	[°C]	[dB(A)]	[dB(A)]	[V]	[A]	(calor)	[mm]	[kg]
EC 20 156	AR3210CE03	2/3	1000/1800	9/5	73	43/57	230V~	0,7	230V~/13	1078	30
EC 20 157	AR3210CE05	3,3/5	1000/1800	15/8	73	43/57	230V~	0,7	230V~/21,7 400V3N~/7,2	1078	30
EC 20 158	AR3210CE08	5/8	1000/1800	24/13	73	43/57	230V~	0,7	400V3N~/11,6	1078	31
EC 20 161	AR3215CE08	4/8	1600/2900	15/8	73	43/57	230V~	1,3	400V3N~/11,6	1588	41
EC 20 162	AR3215CE12	8/12	1600/2900	22/12	73	43/57	230V~	1,3	400V3N~/17,3	1588	42
EC 20 165	AR3220CE10	5/10	2100/3900	14/8	76	44/60	230V~	1,6	400V3N~/14,5	2078	57
EC 20 166	AR3220CE16	10/16	2100/3900	23/12	76	44/60	230V~	1,6	400V3N~/23,1	2078	59

Calor por agua - AR3200C W (IP21)

Código	Tipo	Potencia	Caudal de aire*1	$\Delta t^{*4,5}$	Volumen de agua	Potencia acústica*2	Presión acústica*3	Tensión motor	Intensidad del motor	Longitud	Peso
		[kW]	[m ³ /h]	[°C]	[l]	[dB(A)]	[dB(A)]	[V]	[A]	[mm]	[kg]
EC 20 159	AR3210CW	8,2	1000/1500	19/16	1,1	69	44/53	230V~	0,6	1078	30
EC 20 163	AR3215CW	14	1700/2600	19/16	1,7	72	48/56	230V~	1,0	1588	41
EC 20 167	AR3220CW	18	2500/3150	18/17	2,3	72	50/56	230V~	1,2	2078	56
EC 20 349	PAFEC4225A	0	3100/6150	83	50/67	6,9	2549	78			

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

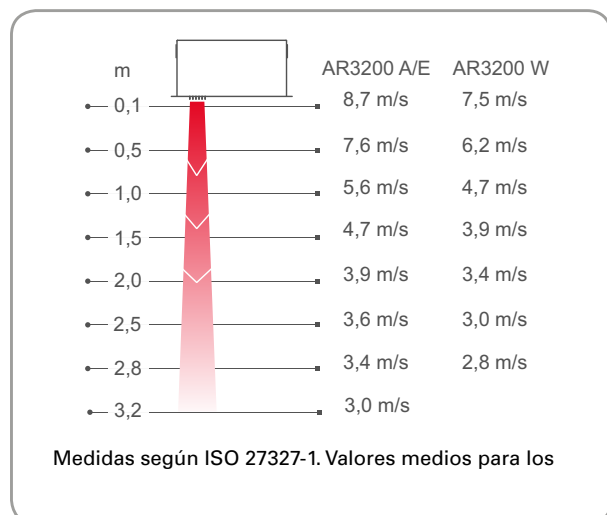
*2) Mediciones de potencia acústica (LWA) de conformidad con ISO 27327-2: 2014, Instalación de tipo E.

*3) Presión acústica (LpA). 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. PA3200C

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

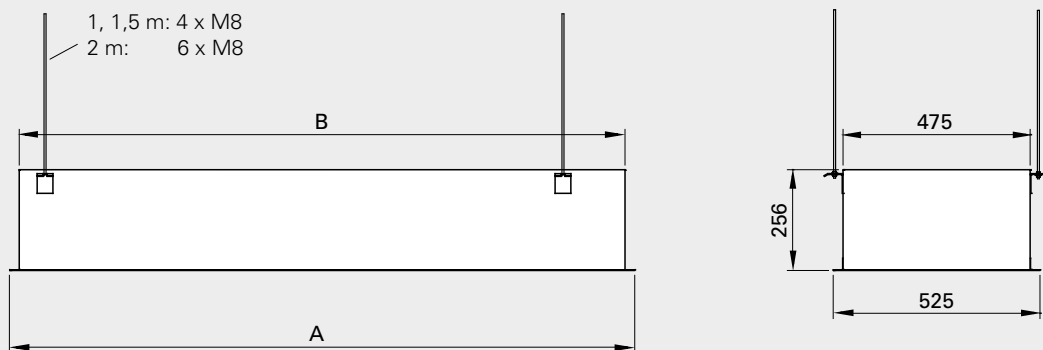
Perfil de la velocidad del aire

Reguladores

integrado en la cortina de aire. La cortina de aire puede regularse con un mando a distancia o a través del panel de control situado en el interior del panel de servicio. 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.



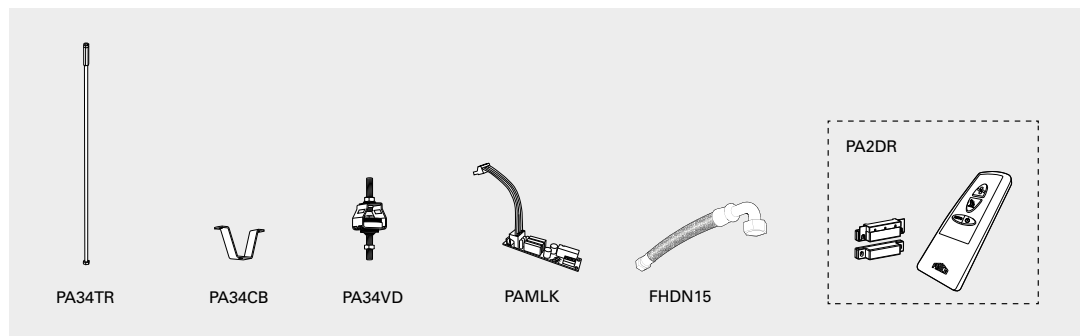
Dimensiones



	A	B
	[mm]	[mm]
AR3210C	1078	1028
AR3215C	1588	1538
AR3220C	2078	2028



Accesorios:



PA34TR, barras roscadas

Para montar la unidad en el techo. Longitud 1 m. Se utilizan junto con los soportes de techo (PA34CB). Se pueden combinar con los amortiguadores PA34VD para reducir las vibraciones.

PA34CB, soportes de techo

Soportes para montar la unidad colgada del techo con cables o barras roscadas (no incluidos). Si se utilizan barras roscadas, se recomienda utilizar los amortiguadores de vibraciones (PA34VD).

PA34VD, amortiguadores de vibraciones

Reducen las vibraciones cuando la cortina de aire se monta en el techo con barras roscadas.

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.

FHDN15, flexibles

Para una instalación práctica y fácil de la unidad de calor por agua. DN15.

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

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.

Código:	Tipo	Descripción	Cantidad incluida	Longitud
EC 20 252	PA34TR15	Barras roscadas para unidades de 1 y 1,5 metros	4	1m
EC 20 253	PA34TR20	Barras roscadas para unidades de 2 metros	6	1m
EC 20 245	PA34CB15	Soportes de techo para unidades de 1 y 1,5 metros	4	
EC 20 246	PA34CB20	Soportes de techo para unidades de 2 metros	6	
EC 20 258	PA34VD15	Amortiguadores de vibración para unidades de 1 y 1,5 metros	4	
EC 20 259	PA34VD20	Amortiguadores de vibración para unidades de 2 metros	6	
-	PAMLK	Tarjeta de alarma motor		
-	FHDN15	Flexibles DN15, rosca interna, codo de 90°	2	1m
EC 20 200	PA2DR	Control de contacto de puerta		