



Cortinas de aire de Berner

La SOLUCIÓN PARA PUERTAS que ahorra energía y aumenta la comodidad y seguridad



HECHO EN EE. UU.
Desde hace más de 60 años



800.245.4455

www.Berner.com

COMPARACIÓN DE MODELOS

Cortinas de aire

	ALTURA MÁX. DE MONTAJE RECOMENDADA											MÉTODOS DE CALEFACCIÓN							
	Separación de ambientes	Control de insectos	Entrada principal	Recepción	Puerta de servicio	Carro de compras	Ventanilla: concesión, autoservicio para autos	Cinta transportadora	Envío y recepción	Estaciones de tren y autobús	Eléctrico	Vapor	Calefacción directa por gas	Gas indirecto	Gas directo	Ancho máximo de la unidad	AMCA CERTIFIED (Ambient)	AMCA CERTIFIED (con calefacción)	
DRIVE-THRU UNIT 3	3'	3'					✓				✓				26"				
SANITATION CERTIFIED Perfil bajo 7	-	7'			✓	✓	✓								10'				
SANITATION CERTIFIED High Performance 7	-	7'			✓										10'	✓			
COMMERCIAL Perfil bajo 8	8'	7'	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		10'				
COMMERCIAL High Performance 10	10'	8'	✓		✓			✓	✓		✓				10'	✓	✓		
ARCHITECTURAL Perfil bajo 8	8'	7'	✓	✓		✓	✓				✓	✓	✓		10'				
ARCHITECTURAL Elite 8	8'	-	✓	✓							✓				6'	✓			
ARCHITECTURAL High Performance 10	10'	8'	✓	✓	✓						✓	✓	✓		10'	✓	✓		
ARCHITECTURAL Recessed 12	12'	10'	✓	✓							✓	✓	✓		12'	✓	✓		
ARCHITECTURAL Recessed 16	16'	14'	✓	✓							✓	✓	✓		12'	✓			
INDUSTRIAL Direct Drive 12	12'	10'						✓	✓	✓	✓	✓	✓		16'	✓			
INDUSTRIAL Direct Drive 14	14'	12'						✓	✓	✓	✓	✓	✓		16'	✓			
INDUSTRIAL Direct Drive 16	16'	14'							✓	✓	✓	✓	✓	✓	16'	✓			
INDUSTRIAL Belt Drive 16	16'	14'								✓	✓	✓	✓	✓	16'				
INDUSTRIAL Direct Drive 20	20'	18'							✓	✓	✓	✓	✓	✓	16'	✓			
INDUSTRIAL Belt Drive 20	20'	18'								✓	✓	✓	✓	✓	16'				
INDUSTRIAL Belt Drive 30	30'	28'							✓	✓			✓		16'	✓			
INDUSTRIAL Fly Stop 16	-	16'							✓	✓					12'				
INDUSTRIAL Ubicaciones peligrosas								✓	✓	✓	✓	✓			16'				



El Código de Construcción del Código Internacional de Conservación de Energía (IECC) autoriza las cortinas de aire con certificación de AMCA como una excepción para el vestíbulo. Berner tiene cortinas de aire ambiental y cortinas de aire con calefacción para cumplir con el código! Consulte lo anterior



¿No encuentra su aplicación? Comuníquese con Berner al 800.245.4455

www.Berner.com

PROTECCIÓN hasta 8'

ARCHITECTURAL Perfil bajo 8



N.º de modelo ALC08

- Bajo perfil, de aluminio anodizado satinado transparente
- Ancho máximo de la unidad.
 - 7 1/2" de altura x 13" de profundidad
 - motor de 1/5 hp - diez velocidades
 - Controlador digital Intelliswitch™ instalado en fábrica
 - Montaje en pared y montaje superior

PROTECCIÓN hasta 10'

ARCHITECTURAL High Performance 10



N.º de modelo AHD10

- Diseño elegante y alto rendimiento, con un exterior de aluminio anodizado satinado.
- 12" de altura x 21" de profundidad
 - motor de 1/2 hp - diez velocidades
 - Controlador digital Intelliswitch™ instalado en fábrica
 - Montaje en pared y montaje superior

ARCHITECTURAL Cortinas de aire de Berner:

El modelo predilecto de los diseñadores interesados en la estética y la protección del espacio cuando la puerta está abierta, con o sin vestíbulo.



Opcional: El controlador wifi es compatible con la aplicación de Berner

Cortinas de aire de Berner:

Diseñadas para un alto rendimiento, construidas para una larga duración. Sencillas de instalar, operar y mantener. Hechas en EE. UU.

Colores personalizados y acero inoxidable disponible

COMMERCIAL Cortinas de aire de Berner:

Diseñadas para satisfacer las necesidades funcionales de la aplicación y para integrar en el espacio.

PROTECCIÓN hasta 8'

COMMERCIAL Perfil bajo 8



N.º de modelo CLC08

- Perfil bajo, con armario revestido en polvo blanco o negro.
- 8 1/2" de altura x 13 1/2" de profundidad
 - Motor de 1/5 hp con dos velocidades
 - Interruptor de velocidad del ventilador integrado
 - Montaje en pared y montaje superior

PROTECCIÓN hasta 10'

COMMERCIAL High Performance 10



N.º de modelo CHD10

- Diseño simple, alto rendimiento, exterior revestido en polvo blanco o negro.
- 14" de altura x 15" de profundidad
 - Motor de 1/2 hp con tres velocidades
 - Interruptor de velocidad del ventilador integrado
 - Montaje en pared y montaje superior



BUGS



DUST



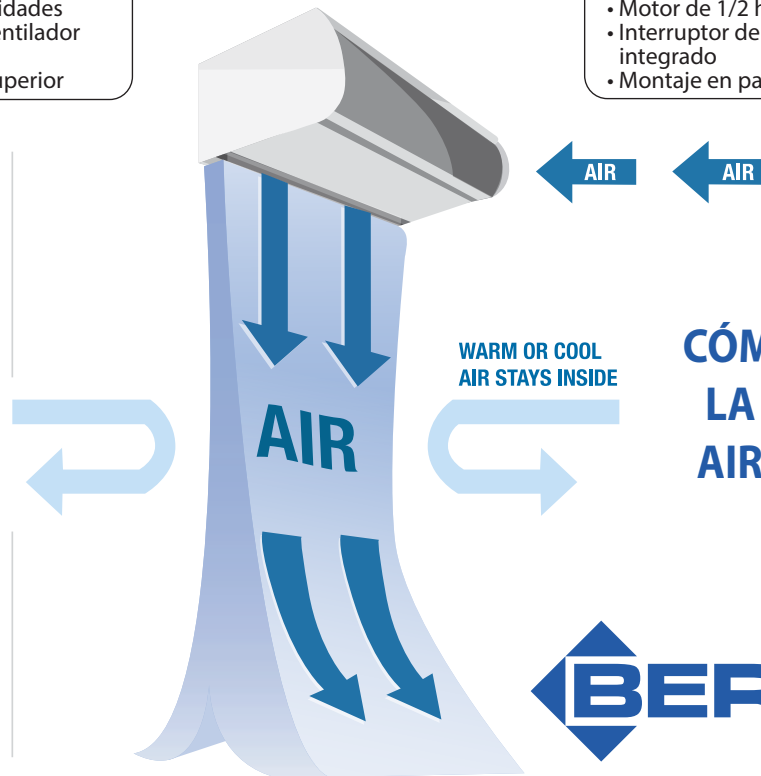
HOT AIR



COLD AIR



FUMES



**CÓMO FUNCIONA
LA CORTINA DE
AIRE DE BERNER**

BERNER
INTERNATIONAL
www.Berner.com

PROTECCIÓN hasta 8'

ARCHITECTURAL Elite 8



N.º de modelo AED08

Diseño de estilo contemporáneo con exterior revestido en polvo.

- 11" de altura x 24" de profundidad
- motor de 1/2 hp - diez velocidades
- Controlador digital Intelliswitch™ instalado en fábrica
- Montaje en pared y montaje superior

PROTECCIÓN hasta 12'

ARCHITECTURAL Recessed 12



N.º de modelo ARD12

Modelo con montaje pegado al techo, con exterior de aluminio.

- 15" de altura x 26" de profundidad
- motor de 1/2 hp - diez velocidades
- Controlador digital Intelliswitch™ instalado en fábrica
- Montaje superior únicamente

PROTECCIÓN hasta 16'

ARCHITECTURAL Recessed 16



N.º de modelo ARC16

Modelo con montaje pegado al techo, con exterior de aluminio.

- 15" de altura x 26" de profundidad
- Motor de 1 hp con dos velocidades
- Controlador digital Intelliswitch™ instalado en fábrica
- Montaje superior únicamente

PROTECCIÓN hasta 7'

SANITATION CERTIFIED Perfil bajo 7



N.º de modelo SLC07

Perfil bajo, con armario revestido en polvo blanco o negro.

- Certificación EPH de conformidad con NSF 37
- 8 1/2" de altura x 8 1/2" de profundidad
- Motor de 1/5 hp con una única velocidad
- Montaje en pared y montaje superior



El Código de Construcción del Código Internacional de Conservación de Energía (IECC) autoriza las cortinas de aire con certificación de AMCA como una excepción para el vestíbulo.

Berner tiene cortinas de aire ambiental y con calefacción para cumplir con el código! Visite Berner.com

SANITATION CERTIFIED Cortinas de aire de Berner:

Elegidas por restaurantes y diseñadores de cocina para cumplir con las normas de servicio de alimentos y los requisitos del departamento de salud para el control de insectos voladores con la puerta abierta.

- Listado por UL para uso en exteriores
- Dispositivo de activación (interruptor de puerta o conmutador selector) vendido por separado

PROTECCIÓN hasta 7'

SANITATION CERTIFIED High Performance 7



N.º de modelo SHD07

Una única velocidad, alto rendimiento, exterior revestido en polvo blanco o negro.

- Certificación EPH de conformidad con NSF 37
- 14" de altura x 15" de profundidad
- Motor de 3/4 hp con una única velocidad
- Montaje en pared y montaje superior

PROTECCIÓN hasta 3'

DRIVE-THRU UNIT 3



N.º de modelo DTU03

Diseñado específicamente para los restaurantes con sistema de autoservicio para autos.

- Motor con una única velocidad
- 7" de altura x 7 3/4" de profundidad
- Interruptor de encendido/apagado integrado
- Sistema de soportes para montaje en cualquier lugar
- Cable de alimentación para enchufar de 6'



Comuníquese con Berner para obtener más información y asistencia de diseño

ENTRADA DE AIRE SISTEMAS

Cortinas de aire con recirculación

Las tiendas y los museos las esconden en sus entradas principales para conservar la energía y contribuir al control del clima cuando el tráfico peatonal no permite que se cierre la puerta.

PROTECCIÓN hasta 12'

INDUSTRIAL Direct Drive 12



N.º de modelo IDC12

- Motor de 1/2 hp con una única velocidad; accionamiento directo (opcional: tres velocidades)
- Exterior color gris revestido en polvo con rejilla y paneles de accesos de aluminio con acabado natural
- Montaje en pared y montaje superior

INDUSTRIAL

Cortinas de aire de Berner

Construcción duradera
completamente soldada

Diseñadas para un alto rendimiento,
construidas para una larga duración.
Sencillas de instalar, operar y mantener.
Hechas en EE. UU.

*Berner es un proveedor de paneles listado
por UL, autorizado para construir paneles
de control de motores listados por UL.*

Colores personalizados
y acero inoxidable disponible

INDUSTRIAL

Cortinas de aire de Berner para UBICACIONES PELIGROSAS

see www.Berner.com

PROTECCIÓN hasta 14'

INDUSTRIAL Direct Drive 14



N.º de modelo IDC14

- Motor de 1 hp con una única velocidad; accionamiento directo (opcional: dos velocidades)
- Exterior color gris revestido en polvo con rejilla y paneles de accesos de aluminio con acabado natural
- Montaje en pared y montaje superior

PROTECCIÓN hasta 16'

INDUSTRIAL Direct Drive 16



N.º de modelo IDC16

- Motor TEAO con una única velocidad y accionamiento directo
- Exterior de acero aluminizado color gris revestido en polvo y sección inferior desmontable
- Montaje superior únicamente

PROTECCIÓN hasta 16'

INDUSTRIAL Belt Drive 16



N.º de modelo IBC16

- Motor TEAO con una única velocidad y accionamiento por correa
- Exterior de acero aluminizado color gris revestido en polvo y sección inferior desmontable
- Montaje superior únicamente

PROTECCIÓN hasta 16'

INDUSTRIAL Fly Stop 16



N.º de modelo FLY16

- Motor TEAO 2 hp con una única velocidad y accionamiento directo
- Exterior de acero aluminizado color gris revestido en polvo
- Solo para montaje en la pared

PROTECCIÓN hasta 20'

INDUSTRIAL Direct Drive 20



N.º de modelo IDC20

- Motor TEAO con una única velocidad y accionamiento directo
- Exterior de acero aluminizado color gris revestido en polvo y sección inferior desmontable
- Montaje superior únicamente

PROTECCIÓN hasta 20'

INDUSTRIAL Belt Drive 20



N.º de modelo IBC20

- Motor TEAO con una única velocidad y accionamiento por correa
- Exterior de acero aluminizado color gris revestido en polvo y sección inferior desmontable
- Montaje superior únicamente

PROTECCIÓN hasta 30'

INDUSTRIAL Belt Drive 30

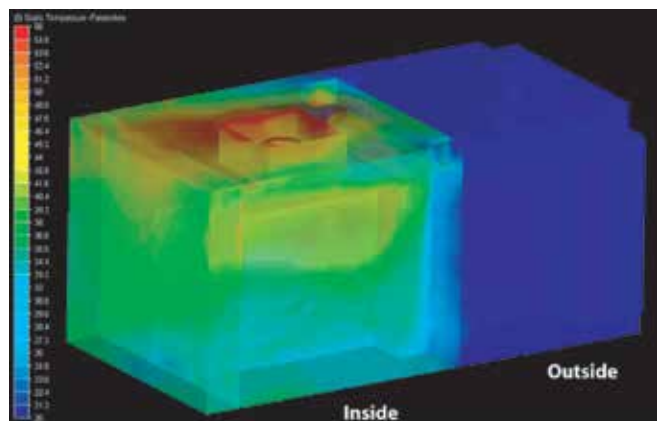


N.º de modelo IBC30

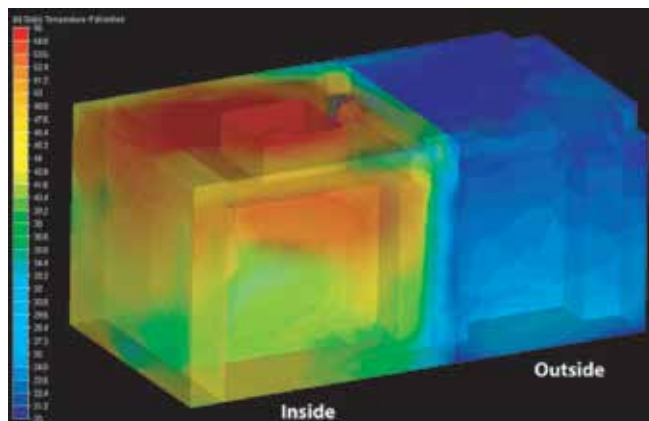
- Motor TEAO con una única velocidad y accionamiento por correa
- Exterior de acero aluminizado color gris revestido en polvo y sección inferior desmontable
- Montaje superior únicamente

RENDIMIENTO DE UNA CORTINA DE AIRE CONTRA UN VESTÍBULO

Visite nuestro sitio web www.berner.com para ver el resumen de nuestra investigación.



SIMULACIÓN CON VESTÍBULO
El color representa la temperatura
Rojo = temperatura cálida, Azul = temperatura fría



SIMULACIÓN CON CORTINA DE AIRE SIN CALEFACCIÓN
El color representa la temperatura
Rojo = temperatura cálida, Azul = temperatura fría

MÁS PRODUCTOS DE CALIDAD disponibles de BERNER INTERNATIONAL

DIFUSORES DE AIRE CON TELA POSI-FLOW

Una alternativa de bajo costo y agradable estéticamente a los conductos de lámina de metal.



CALEFACCIÓN DE PUERTA DIRECTA POR GAS

Solución ideal para los espacios con presión negativa de aire.



PUERTAS DE CINTAS DE VINILO

Cuando el primer costo exige una cortina de cintas de vinilo, elija Berner Eazy Strip.



PSL-100 ENERO DE 2018

BERNER INTERNATIONAL

New Castle, Pennsylvania

800-245-4455

724-658-3551

www.berner.com



©Copyright, 2017 Berner International

Ahorramos energía y creamos entornos agradables y saludables