



# CORTINAS DE AIRE BERNER

La SOLUCIÓN DE PUERTAS DE ENTRADA con ahorro de energía que ofrece comodidad y seguridad



FABRICADO en EE. UU.  
Durante más de 55 años



# COMPARACIÓN DE MODELOS

Cortinas de aire

	MÁXIMA DE MONTAJE recomendada										OPCIONES DE CALEFACCIÓN					Anchos de unidades simples de hasta
	Separación de ambientes	Control de insectos	Entrada principal	Vestibulo	Puerta de servicio	Carro de compras	Ventana: concesión, de servicio en automóviles	Cinta transportadora	Envío y recepción	Dársenas de trenes y autobuses	Eléctrico	Vapor	Agua caliente	Gas indirecto	Gas directo	
DRIVE-THRU UNIT 3	3' · 3'						✓				✓					26"
SANITATION CERTIFIED Low Profile 7	- · 7'				✓	✓	✓									10'
SANITATION CERTIFIED High Performance 7	- · 7'			✓												10'
COMMERCIAL Low Profile 8	8' · 7'		✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			10'
COMMERCIAL High Performance 10	10' · 8'		✓		✓			✓	✓		✓					10'
ARCHITECTURAL Low Profile 8	8' · 7'		✓	✓		✓	✓				✓	✓	✓			10'
ARCHITECTURAL Elite 8	8' · -		✓	✓							✓					5'
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 Hazardous Locations								✓	✓	✓	✓	✓				16'

## PROTECCIÓN de hasta 8 pies

### ARCHITECTURAL Low Profile 8



#### Modelo ALC08

Gabinete satinado de aluminio, claro y de perfil bajo con un controlador digital Intelliswitch incorporado.

- 7 1/2" de alto x 13" de profundidad
- Motores de diez velocidades de 1/5 HP
- Montaje superior o en la pared

### ARCHITECTURAL Cortinas de aire Berner

Elegidas por los diseñadores a los que les interesa tanto la estética como la protección del espacio en el que se abre la puerta, con o sin un vestíbulo.

### CORTINAS DE AIRE Berner:

Diseñadas para ofrecer rendimiento, construidas para durar  
Son simples de instalar, usar y reparar  
Fabricadas en EE. UU.

## PROTECCIÓN de hasta 10 pies

### ARCHITECTURAL High Performance 10



#### Modelo AHC10

Diseño elegante y de alto rendimiento con exterior satinado de aluminio.

- 12" de alto x 21" de profundidad
- Motores de tres velocidades de 1/2 HP
- Interruptor de velocidad del ventilador incorporado
- Montaje superior o en la pared

## PROTECCIÓN de hasta 8 pies

### COMMERCIAL Low Profile 8



#### Modelo CLC08

Gabinete de perfil bajo revestido de polvo blanco.

- 8 1/2" de alto x 13 1/2" de profundidad
- Motores de dos velocidades de 1/5 HP
- Interruptor de velocidad del ventilador incorporado

*Se encuentran disponibles en colores personalizados y modelos de acero inoxidable*

### COMMERCIAL Cortinas de aire Berner

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

## PROTECCIÓN de hasta 10 pies

### COMMERCIAL High Performance 10



#### Modelo CHC10

Diseño simple y de alto rendimiento con exterior revestido de polvo blanco.

- 14" de alto x 15" de profundidad
- Motores de tres velocidades de 1/2 HP
- Interruptor de velocidad del ventilador incorporado
- Montaje superior o en la pared



## CÓMO FUNCIONA UNA CORTINA DE AIRE BERNER

### PROTECCIÓN de hasta 8 pies

## ARCHITECTURAL Elite 8



### Modelo AEC08

Estilo de diseño contemporáneo con exterior revestido de polvo blanco.

- 11" de alto x 24" de profundidad
- Motores de tres velocidades de 1/2 HP
- Interruptor remoto de velocidad del ventilador (incluido)
- Montaje superior (opcional en pared)

### PROTECCIÓN de hasta 12 pies

## ARCHITECTURAL Recessed 12



### Modelo ARC12

Se monta al ras del cielorraso y posee un exterior de aluminio blanco.

- 15" de alto x 26" de profundidad
- Motores de tres velocidades de 1/2 HP
- Controlador digital Intelliswitch incorporado
- Montaje superior únicamente

### PROTECCIÓN de hasta 16 pies

## ARCHITECTURAL Recessed 16



### Modelo ARC16

Se monta al ras del cielorraso y posee un exterior de aluminio blanco.

- 15" de alto x 26" de profundidad
- Motores de dos velocidades de 1 HP
- Controlador digital Intelliswitch incorporado
- Montaje superior únicamente

### PROTECCIÓN de hasta 7 pies

## SANITATION CERTIFIED Low Profile 7



### Modelo SLC07

Gabinete de perfil bajo revestido de polvo blanco.

- Homologado EPH según NSF 37
- 8 1/2" de alto x 8" de profundidad
- Motores de una sola velocidad de 1/5 HP
- Montaje superior o en la pared

## SANITATION CERTIFIED Cortinas de aire Berner

Elegidas por diseñadores de restaurantes y cocinas para cumplir con las normas de servicios de alimentos y los requisitos de los departamentos de salud en cuanto al control de insectos voladores cuando la puerta se encuentra abierta.

### PROTECCIÓN de hasta 7 pies

## SANITATION CERTIFIED High Performance 7



### Modelo SHC07

Gabinete de perfil bajo revestido de polvo blanco.

- Homologado EPH según NSF 37
- 14" de alto x 15" de profundidad
- Motores de una sola velocidad de 3/4 HP
- Montaje superior o en la pared

### PROTECCIÓN de hasta 3 pies

## DRIVE-THRU UNIT 3



### Modelo DTU03

Diseñado específicamente para ventanas de servicio en automóviles.

- Motores de una sola velocidad
- 7" de alto x 7 3/4" de profundidad
- Interruptor de encendido/apagado incorporado
- Sistema de soportes "Mount Anywhere"
- Cable eléctrico tipo enchufe de 6 pies



Para obtener más información y asistencia en el diseño, comuníquese con Berner

## SISTEMAS DE ENTRADA DE AIRE

### Cortinas de recirculación de aire

Las tiendas minoristas y los museos las ocultan en sus entradas principales para conservar la energía y ayudar al control de temperatura cuando el flujo de clientes hace que la puerta nunca se cierre.

## PROTECCIÓN de hasta 12 pies

### INDUSTRIAL Direct Drive 12



#### Modelo IDC12

- Motores de una sola velocidad de ½ HP – transmisión directa (opcional: de tres velocidades)
- Exterior revestido de polvo gris con pantalla de aluminio con acabado natural y paneles de acceso
- Montaje superior o en la pared

### INDUSTRIAL Cortinas de aire Berner

Estructura duradera y bien soldada

Diseñadas para ofrecer rendimiento, construidas para durar  
Son simples de instalar, usar y reparar  
Fabricadas en EE. UU.

*Berner es un taller de paneles homologado por UL y autorizado para construir paneles de control de motores homologados por UL*

Se encuentran disponibles en colores personalizados y modelos de acero inoxidable

**INDUSTRIAL**  
Cortinas de aire Berner para  
**LUGARES PELIGROSOS**  
see [www.Berner.com](http://www.Berner.com)

## PROTECCIÓN de hasta 14 pies

### INDUSTRIAL Direct Drive 14



#### Modelo IDC14

- Motores de una sola velocidad de 1 HP – transmisión directa (opcional: de dos velocidades)
- Exterior revestido de polvo gris con pantalla de aluminio con acabado natural y paneles de acceso
- Montaje superior o en la pared

## PROTECCIÓN de hasta 16 pies

### INDUSTRIAL Direct Drive 16



#### Modelo IDC16

- Motor T.E.A.O. de una sola velocidad – transmisión directa
- Exterior de acero aluminizado revestido de polvo gris y sección inferior desmontable
- Montaje superior únicamente

## PROTECCIÓN de hasta 16 pies

### INDUSTRIAL Belt Drive 16



#### Modelo IBC16

- Motor T.E.F.C. de una sola velocidad – transmisión por correa
- Exterior de acero aluminizado revestido de polvo gris y sección inferior desmontable
- Montaje superior únicamente

## PROTECCIÓN de hasta 16 pies

### INDUSTRIAL Fly Stop 16



#### Modelo FLY16

- Motores T.E.A.O. de una sola velocidad de 2 HP – transmisión directa
- Exterior de acero aluminizado revestido de polvo gris
- Montaje en pared únicamente

## PROTECCIÓN de hasta 20 pies

### INDUSTRIAL Direct Drive 20



#### Modelo IDC20

- Motores T.E.A.O. de una sola velocidad – transmisión directa
- Exterior de acero aluminizado revestido de polvo gris y sección inferior desmontable
- Montaje superior únicamente

## PROTECCIÓN de hasta 20 pies

### INDUSTRIAL Belt Drive 20



#### Modelo IBC20

- Motor T.E.F.C. de una sola velocidad – transmisión por correa
- Exterior de acero aluminizado revestido de polvo gris y sección inferior desmontable
- Montaje superior únicamente

## PROTECCIÓN de hasta 30 pies

### INDUSTRIAL Belt Drive 30

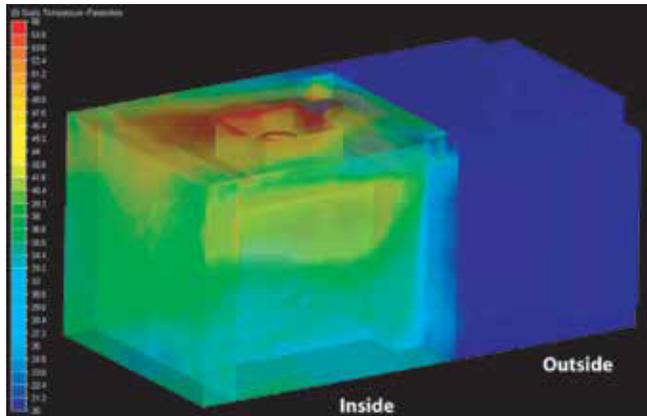


#### Modelo IBC30

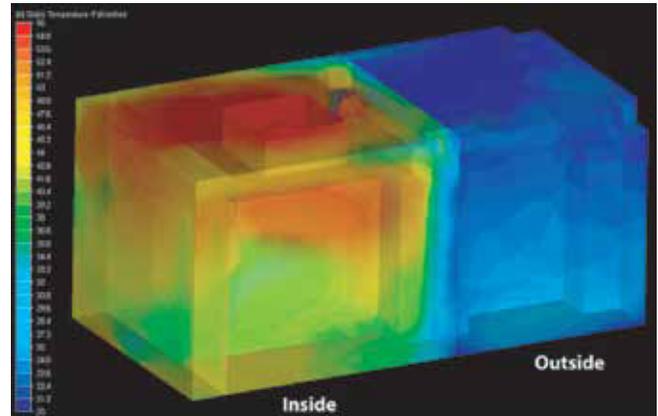
- Motor T.E.F.C. de una sola velocidad – transmisión por correa
- Exterior de acero aluminizado revestido de polvo gris y sección inferior desmontable
- Montaje superior únicamente

# RENDIMIENTO EN VESTÍBULO FRENTE AL USO DE CORTINAS DE AIRE

Visite nuestro sitio web, [www.berner.com](http://www.berner.com), para ver nuestro resumen de investigaciones.



**SIMULACIÓN SOLO DE VESTÍBULO**  
El color representa la temperatura  
Rojo = temperatura cálida, Azul = temperatura fría



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

## MÁS PRODUCTOS DE CALIDAD disponibles a través de BERNER INTERNATIONAL

### DIFUSORES DE AIRE DE ESTRUCTURA POSI-FLOW

Una alternativa de bajo costo inicial, estéticamente agradable para conductos de chapa metálica.



PSL-100 ENERO DE 2015

**BERNER INTERNATIONAL CORPORATION**

### CALENTADORES PARA PUERTAS ALIMENTADOS DIRECTAMENTE CON GAS

Es la solución ideal para instalaciones donde la presión del aire es negativa.



### PUERTAS LAMINADAS DE VINILO

Cuando el costo inicial indica una cortina laminada de vinilo, elija la lámina Eazy de Berner.



©Copyright, 2015 Berner International Corporation

*Creamos ambientes cómodos y saludables y ahorramos energía*