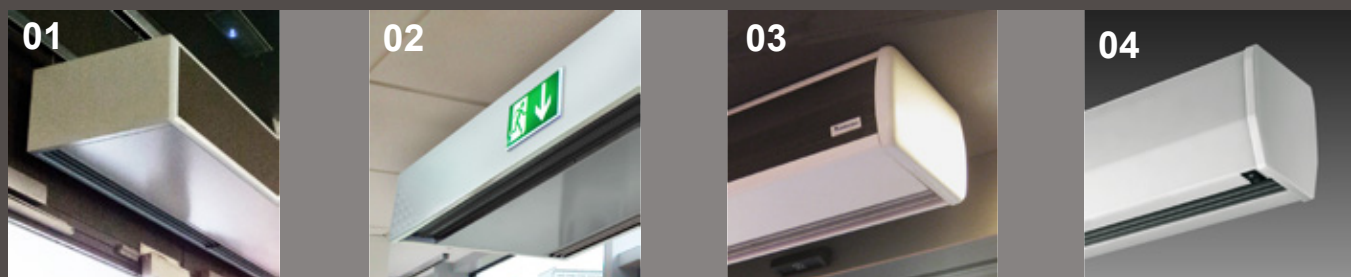




Cortinas de Aire Estándar

 **airtècnics**

Índice



01 WINDBOX: *Estándar por excelencia* **04**

02 DAM: *Estándar polivalente* **14**

03 OPTIMA: *Redondeada para puertas comerciales* **22**

04 MINIBEL: *Compacta para entradas reducidas* **30**

Nuestra gama de cortinas **36**

Control y regulación **37**

WINDBOX

Estándar por excelencia

01

Las cortinas de aire AIRTÈCNICS crean un flujo de aire de alta velocidad que actúa de barrera invisible en las entradas. Su utilización permite separar eficazmente el ambiente interior del exterior sin limitar el acceso de personas o vehículos.

La gama de cortinas de aire WINDBOX ofrece equipos para puertas comerciales diseñados para ofrecer altas prestaciones con niveles sonoros bajos. Para alcanzar este equilibrio es necesaria la combinación de una geometría específica junto con la elección adecuada de los componentes que definen la cortina, como por ejemplo los ventiladores o la regulación.

Las nuevas y atractivas cortinas de aire WINDBOX son la solución ideal para controlar el ambiente interior de los locales comerciales o industriales que necesitan mantener las puertas abiertas. Airtècnics propone una gama de cortinas de aire comerciales libres de tornillos y uniones en partes vistas, para todo tipo de aplicaciones: sin calefacción (solo aire) o con calefacción eléctrica o de agua caliente.

Bastidor autoportante de acero electrozincado acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponibles bajo demanda. Conexión de tipo "plug and play" permite con un solo clic unir la cortina con el control mediante un cable telefónico con conectores RJ45 de forma sencilla y libre de errores.



WINDBOX SMG
Cadena de restaurantes Subway, Rotterdam (Holanda)



WINDBOX SMG

Restaurant El Refugi Alpi, Andorra La Vella (Andorra)



Vuelve a conquistar tu vida



Pelea por estar juntos



WINDBOX SMG
Centro Comercial IKEA, Badalona (España)

aviat



WINDBOX SMG
CARREFOUR Supermarket, L'Estartit (Spain)



WINDBOX SMG
Born Centre Cultural, Barcelona (Spain)



WINDBOX SMG

Tienda de ropa y complementos, Amsterdam (Holanda)



*WINDBOX SMG, instalación múltiple
Mercat de la Concepció, Barcelona (Espanya)*



WINDBOX SMG
Estación de Sants, Barcelona (España)



*WINDBOX SMG, instalación múltiple con plénum de aspiración
JD Sport King, Rotterdam (Holanda)*

DAM

Estándar polivalente

02

La personalización de las cortinas de aire de diseño Airtècnics no solo se limita a escoger el color, también se pueden incluir logotipos, señalización, grafismos, acabados especiales con otros materiales, retro-iluminación, etc.

Son una gran cantidad de atributos los que se ofrecen con el objetivo de alcanzar una completa integración de las instalaciones en cualquier entorno.

De esta forma, dentro de la gama WINDBOX, encontramos un modelo muy especial, la cortina de aire DAM.

Destacando por su polivalencia y su panel frontal personalizable, este modelo realiza una doble aspiración de aire por las zonas superior e inferior de la cortina, sustituyendo eficientemente la clásica reja de aspiración frontal y eliminando la necesidad de mantenimiento. Así, su panel frontal decorativo proporciona una visión moderna y limpia del equipo, camuflándolo con la arquitectura y quedando totalmente disponible para cualquier personalización.

Con bastidor autoportante de acero electrozincado acabado en color blanco RAL 9016. Otros colores bajo demanda.



SALIDA

Vibrocolpa

Thomas Sabo

DAM
Tienda Kiehl's, Barcelona (España)



DAM con cartel Exit luminoso
Hotel Campanile and Premiere Classe, Wroclaw (Polonia)



DAM, instalación empotrada pintada amarilla RAL
JD Sport King, Rotterdam (Holanda)



*DAM, instal·lació sistema Twin
FNAC Illa Diagonal, Barcelona (Espanya)*

Sistema de cortinas de aire DAM TWIN

El sistema DAM TWIN consiste en instalar frente a frente de manera vertical dos cortinas de aire DAM, una con el jet de aire delante y otra con el jet de aire detrás.

De este modo, en la parte final de cada jet hay la aspiración de cada cortina de aire que le ayuda a cerrar la barrera. Esto hace que se cree una zona de separación con doble jet en la puerta y sea una solución óptima en instalaciones con situaciones muy adversas.





*DAM, Twin system installation
FNAC Illa Diagonal Store, Barcelona (Spain)*

GO!

li'l
STANDARD

0 111
0 151
VOLÈ EL BART 0 191

caprabo

li'l
STANDARD



OPTIMA

Redondeada para puertas comerciales

03

En las entradas de los locales se crean corrientes de aire frío que penetran en el interior y enfrían el ambiente.

En cafeterías, bares de tapas, restaurantes y similares, la puerta abierta puede significar una reducción significativa del espacio útil, ya que, en las zonas próximas a la entrada, las corrientes de aire frío disuaden la entrada de clientes con la consecuente pérdida de negocio.

Las cortinas de aire OPTIMA, idóneas para puertas comerciales de hasta 2,8 m de altura, ofrecen un diseño compacto y amable, gracias a sus formas y radios redondeados. Funcionan con ventiladores tangenciales con turbina de perfil twisted de bajo nivel sonoro, con motor de rotor externo de 2 velocidades. Incorporan una rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio.

Formadas por un bastidor autoportante de acero electrozincado, con pintura epoxi-poliéster de color blanco estructural, (RAL 9016 como estándar), y cubiertas laterales de plástico.

Disponible en otros colores RAL bajo demanda, para una perfecta integración con cualquier ambiente.



OPTIMA
Carnicería Ca La Teresona, Vic (España)



OPTIMA instalación múltiple
Ayuntamiento de Terrassa, Barcelona (Spain)



OPTIMA
GEOX shop in Passeig de Gràcia, Barcelona (Spain)



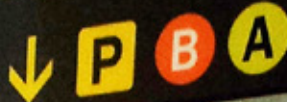
*OPTIMA instalación múltiple pintada negra RAL
Supermercado ALDI , Esparraguera (España)*

levi's®

OPTIMA
LEVIS Tienda en Passeig de Gracia, Barcelona (Spain)



OPTIMA instalación múltiple
Estación de Atocha, Madrid (España)



↓ P B A
↓ ✈ Vols regionals
Regional flights
Vuelos regionales

PCP-119



MINIBEL

Compacta para entradas reducidas

04

Las cortinas de aire permiten una visión clara del interior de la tienda o comercio, y son una amable invitación a entrar sin compromiso eliminando la barrera psicológica de la puerta. En tiendas, los productos se pueden situar más cerca de la entrada aumentando el área útil de exposición.

Hay cortinas de aire para todo tipo de accesos, desde las pequeñas ventanillas de reducidas dimensiones (kioscos) hasta grandes puertas industriales.

Las cortinas de aire MINIBEL, de diseño compacto y reducidas dimensiones, son perfectas para aperturas de hasta 1,8 m de altura, y se perfilándose como la alternativa más económica dentro de la gama de cortinas para puertas comerciales.

Se trata de un modelo ideal para kioscos, ventanas de servicio fast-food y tiendas interiores de grandes galerías comerciales.

Con bastidor autoportante de acero electrozincado, con pintura epoxi-poliéster de color blanco estructural RAL 9016, y ventiladores de bajo nivel sonoro. Disponen de un interruptor integrado de control de la ventilación y calefacción, con un cable de conexión de 1,5 m de longitud. Soportes de pared incluidos.



MINIBEL

BIRTA

El Rincón
Castellano

amblls

MINIBEL
Restaurante El Rincón Castellano, Leganés (España)



MINIBEL

Farmacia Rocamora, Andorra La Vella (Andorra)



VIDAL

ESTIREU

MINIBEL
Tienda Adolfo Domínguez, (España)



MINIBEL
PaTapas, Barcelona (España)



IT

NG

PT

Nuestra gama de cortinas de aire

Las nuevas y atractivas cortinas de aire Airtècnics son la solución ideal para controlar el ambiente interior de los locales comerciales o industriales que necesitan mantener las puertas abiertas.

Las cortinas de aire crean una barrera invisible que separa eficazmente el ambiente interior del exterior. Reducen sustancialmente las pérdidas de energía a través de la puerta, hasta un 80%, al tiempo que incrementan el confort de clientes y empleados. En locales comerciales, las cortinas de aire Airtècnics permiten una visión clara del interior y son una amable invitación a entrar sin compromiso. El resultado es una mayor afluencia de público y un aumento sensible de las ventas. Además, contribuyen a crear un clima confortable en las entradas y en el interior, protegen del frío o del calor, repelen insectos y evitan la entrada de polvo, humos y contaminación.

La selección del equipo adecuado es muy importante para obtener estas ventajas.

Factores como la depresión interior, un fuerte viento frontal, la situación de la puerta, la existencia de diversas plantas comunicadas y/o de puertas opuestas y la altura de instalación entre otros, deben ser considerados en el momento de la elección.



Desde el año 1993, Airtècnics está plenamente integrada en el Grupo Rosenberg, una organización especializada en el diseño, fabricación y distribución de equipos y componentes de ventilación y aire acondicionado, con unidades de producción, filiales y delegaciones en más de 50 países.



Control y regulación

El control sobre las cortinas de aire es esencial para evitar usar más energía de la necesaria. Nuestro regulador de última generación CLEVER, permite controlar automáticamente el funcionamiento de las cortinas de aire en cada situación manteniendo el confort con el máximo ahorro energético.

- Regulación proactiva inteligente
- Múltiples funciones avanzadas y programas
- Máximo ahorro energético
- Diseño de interficie amigable
- Instalación "Plug & Play"
- Conectividad BMS

Control vía: App PC / ANDROID / iOS:



Accesorios

Sensores de temperatura, contacto de puerta, termostato ambiente, sensor anti-congelación, válvula termostática, y Modbus TCP Ethernet.

Airtècnics, como especialista en cortinas de aire, puede producir unidades con requerimientos especiales bajo demanda. Exponemos algunas de las posibilidades:

- Señales externas de alarma: cortina funcionando, calefacción ON, sensor de caudal, rejilla sucia, señal electrónica de sobrecalentamiento, sensor sobrecalentamiento de ventiladores TK, calefacción eléctrica bloqueada, etc...
- Baterías de agua o de vapor para temperaturas más altas o diferente potencia que las estándar
- Baterías de calefacción eléctrica especiales con la potencia y la alimentación deseada
- Dummies (cortinas de aire vacías) para combinar con unidades en funcionamiento
- Cortinas industriales con ventiladores ATEX

Consúltenos para más información u otras opciones.



Conca de Barberà, 6 - Pol. Ind. Pla de la Bruguera
E-08211 CASTELLAR DEL VALLÈS (Barcelona) Spain
Tel. + 34 93 715 99 88 - Fax. + 34 93 715 99 89
airtecnics@airtecnics.com

www.airtecnics.com
www.cortinasdeaire.es

