Cortinas de Aire de Instalación Invisible o Empotrable

airtècnics

índice

01 *Instalación de superfície en falso techo* **04**

02 *Instalación oculta en falso techo* **10**

03 *Instalación oculta dentro de columna o cajón* **14**

Nuestra gama de cortinas **18**

Control y regulación **19**

Instalación de superfície en falso techo

01

Una buena manera de integrar una cortina de aire en un local, ya sea comercial como industrial, es utilizando cortinas de aire empotrables. Esto es posible siempre y cuando el local tenga algún elemento en la entrada donde empotrar la cortina de aire como un falso techo, columnas laterales o un cajón encima la puerta.

En Airtècnics le damos una importancia especial a este tipo de cortina y ya disponemos de hasta 5 modelos distintos que se adaptan a cualquier tipo de puerta y necesidad.

Desde cortinas de aire empotradas con superfície o reja de aspiración visible, de instalación invisible en falso techo o montadas verticalmente dentro de una columna u horizontalmente en un cajón.

WINDBOX SMG, *empotrada con superfície visible.*
Tienda Lacoste, Amsterdam (Países Bajos)

WINDBOX EMPOTRABLE
Tienda Joyería Tous, La Maquinista, Barcelona (España)

DAM EMPOTRABLE
Oficina de Correos, Via Ferrante, Milano (Italia)

OPTIMA EMPOTRABLE *pintada negra RAL*
Restaurante Filandron, Madrid (España)

WINDBOX EMPOTRABLE *con texturizado*
Restaurante Martinete Zona Vip, Madrid (España)

Instalación oculta en falso techo

02

***WINDBOX SMG**, empotrada con superfície invisible*
Roca Gallery, Londres (UK)

El Roca London Gallery diseñado por Zaha Hadid Architects es un edificio singular inspirado en el movimiento del agua que refleja fluidez y naturaleza gracias a sus estilizadas líneas.
Para separar el aire frio del exterior del ambiente controlado climáticamente en el interior se han seleccionado las cortinas de aire Airtecnics consiguiendo así una integración perfecta de todos los elementos del edificio.

Una vez más, las cortinas de aire Airtecnics han sido elegidas por su elegante diseño, fiabilidad y alto rendimiento.

WINDBOX SMG, *empotrada con superficie visible.*
Pintada negra RAL
Tienda Sephora Milano (Italia)

WINDBOX SMG Instalación invisible en falso techo
Tienda MANGO Portal de l'Àngel, Barcelona (España)

Instalación oculta dentro de columna o cajón

03

***INVISAIR**, instalación vertical invisible*
Oficinas en 110 Cannon Street, Londres (UK)

La nueva gama de cortinas de aire INVISAIR ha sido diseñada para aplicaciones donde la unidad se va a instalar en el interior de una columna o cajón horizontal por motivos arquitectónicos.

***INVISAIR**, instalación horizontal invisible*
Tienda Alain Afflelou, Barcelona (España)

***INVISAIR**, instalación horizontal invisible*
Tienda Alain Afflelou, Barcelona (España)

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.

Gama cortinas ***decorativas***

Gama cortinas ***puertas rotativas***

Gama cortinas ***con bomba de calor***

Gama cortinas ***estándar***

Gama cortinas ***empotrables***

Gama cortinas ***industriales***

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

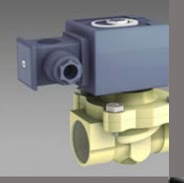
El control sobre las cortinas de aire es esencial para evitar usar más energía de la necesaria.
Nuestro regulador de última generación CLEVER, permite controlar automáticamente el funcionamiento de las cortinas de aire en cada situación manteniendo el confort con el máximo ahorro energético.

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

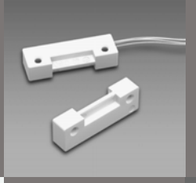
Control vía: App PC / ANDROID / iOS:

BMS Windows

Compatibilidad ***PC / BMS ANDROID / iOS***



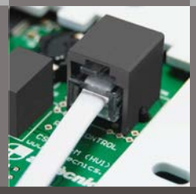
Simple instalación ***Plug & Play***



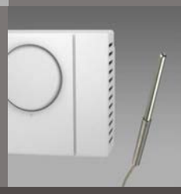
Termostato *ambiente y* ***sensores*** *de temperatura*

Control Total *Inteligente CLEVER*

Regulación con válvulas *termostática y solenoide*



Contacto de puerta *magnético*



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.

airtècnics

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

Applus
ISO 9001
EC-1679/04
Certification Technological Center

NOFCAT03535