

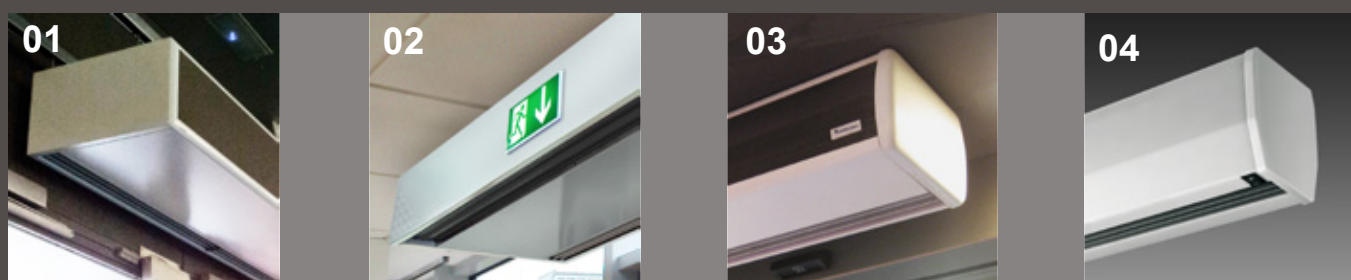


Cortines d'Aire Estàndard

 **airtècnics**



# Índex



|                                    |   |           |
|------------------------------------|---|-----------|
| <b>01 WINDBOX:</b>                 | <i>Estàndard per excel·lència</i>         | <b>04</b> |
| <b>02 DAM:</b>                     | <i>Estàndard polivalent</i>               | <b>14</b> |
| <b>03 OPTIMA:</b>                  | <i>Arrodonida per a portes comercials</i> | <b>22</b> |
| <b>04 MINIBEL:</b>                 | <i>Compacta per entrades reduïdes</i>     | <b>30</b> |
| <b>La nostra gamma de cortines</b> |   | <b>36</b> |
| <b>Control i regulació</b>         |   | <b>37</b> |

# WINDBOX

## Estàndard per excel·lència

# 01

Les cortines d'aire AIRTÈCNICS creen un flux d'aire d'alta velocitat que actua de barrera invisible a les entrades. La seva utilització permet separar eficaçment l'ambient interior de l'exterior sense limitar l'accés de persones o vehicles.

La gamma de cortines d'aire WINDBOX ofereix equips per a portes comercials dissenyats per oferir altes prestacions amb nivells sonors baixos. Per assolir aquest equilibri és necessària la combinació d'una geometria específica juntament amb l'elecció adequada dels components que defineixen la cortina, com ara els ventiladors o la regulació.

Les noves i atractives cortines d'aire WINDBOX són la solució ideal per controlar l'ambient interior dels locals comercials o industrials que necessiten mantenir les portes obertes.

Airtècnics proposa una gamma de cortines d'aire comercials lliures de cargols i unions en parts vistes, per a tot tipus d'aplicacions: sense calefacció (només aire) o amb calefacció elèctrica o d'aigua calenta.

Bastidor autoportant d'acer electrozincat acabat amb pintura epoxi-polièster de color blanc RAL 9016 com a estàndard. Altres colors o acer inoxidable disponibles sota demanda. Connexió de tipus "Plug and Play" permet amb un sol clic unir la cortina amb el control mitjançant un cable telefònic amb connectors RJ45 de forma senzilla i lliure d'errors.



**WINDBOX SMG**  
Cadena de restaurants Subway, Rotterdam (Holanda)



**WINDBOX SMG**

*Restaurant El Refugi Alpi, Andorra La Vella (Andorra)*



Vuelve a conquistar tu vida



Pelea por estar juntos



**WINDBOX SMG**  
Centre Comercial IKEA, Badalona (Espanya)

# aviat



**WINDBOX SMG**  
Supermercat CARREFOUR, L'Estartit (Espanya)





**WINDBOX SMG**  
Born Centre Cultural, Barcelona (Espanya)



**WINDBOX SMG**

*Tenda de roba i complements, Amsterdam (Holanda)*



*WINDBOX SMG, instal·lació múltiple  
Mercat de la Concepció, Barcelona (Espanya)*



**WINDBOX SMG**  
*Estació de Sants, Barcelona (Espanya)*



**WINDBOX SMG**, instal·lació múltiple amb plènum d'aspiració  
JD Sport King, Rotterdam (Holanda)

# DAM

## Estàndard polivalent

# 02

La personalització de les cortines d'aire de disseny Airtècnics no només es limita a escollir el color, també es poden incloure logotips, senyalització, grafismes, acabats especials amb altres materials, retro-il·luminació, etc.

Són una gran quantitat d'atributs els que s'ofereixen amb l'objectiu d'assolir una completa integració de les instal·lacions en qualsevol entorn.

D'aquesta manera, dins de la gamma WINDBOX, trobem un model molt especial, la cortina d'aire DAM.

Destacant per la seva polivalència i el seu panell frontal personalitzable, aquest model realitza una doble aspiració d'aire per les zones superior i inferior de la cortina, substituint eficientment la clàssica reixa d'aspiració frontal i eliminant la necessitat de manteniment.

Així, el seu panell frontal decoratiu proporciona una visió moderna i neta de l'equip, camuflant-lo amb l'arquitectura i quedant totalment disponible per a qualsevol personalització.

Amb bastidor autoportant d'acer electrozincat acabat en color blanc RAL 9016. Altres colors sota demanda.



SALIDA

#airtecnic

Thomas Sabo

DAM  
Tenda Kiehl's, Barcelona (Espanya)



**DAM** amb cartell Exit lluminós  
*Hotel Campanile and Premiere Classe, Wroclaw (Polònia)*





*DAM, instal·lació empotrada pintada groga RAL  
JD Sport King, Rotterdam (Holanda)*



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

## Sistema de cortines d'aire DAM TWIN

El sistema DAM TWIN consisteix a instal·lar cara a cara de manera vertical dues cortines d'aire DAM, una amb el jet d'aire davant i una altra amb el jet d'aire darrere.

D'aquesta manera, en la part final de cada jet hi ha l'aspiració de cada cortina d'aire que l'ajuda a tancar la barrera. Això fa que es creï una zona de separació amb doble jet a la porta i sigui una solució òptima en instal·lacions amb situacions molt adverses.





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

GO!

li'l  
STANDARD

0 111  
0 151  
VOLÈS EL BAMB?

caprabo

li'l  
STANDARD



# OPTIMA

## Arrodonida per a portes comercials

### 03

A les entrades dels locals es creen corrents d'aire fred que penetren a l'interior i refreden l'ambient.

En cafeteries, bars de tapes, restaurants i similars, la porta oberta pot significar una reducció significativa de l'espai útil, ja que, en les zones pròximes a l'entrada, els corrents d'aire fred dissuadeixen l'entrada de clients amb la consegüent pèrdua de negoci .

Les cortines d'aire OPTIMA, idònies per a portes comercials de fins a 2,8 m d'alçada, ofereixen un disseny compacte i amable, gràcies a les seves formes i radis arrodonits.

Funcionen amb ventiladors tangencials amb turbina de perfil twisted de baix nivell sonor, amb motor de rotor extern de 2 velocitats. Incorporen una reixa frontal d'absorció microperforada amb funcions de filtre regenerable de fàcil servei.

Formades per un bastidor autoportant d'acer electrozincat, amb pintura epoxi-polièster de color blanc estructural, (RAL 9016 com a estàndard), i cobertes laterals de plàstic.

Disponible en altres colors RAL sota demanda, per a una perfecta integració amb qualsevol ambient.



**OPTIMA**  
Carniceria Ca La Teresona, Vic (Espanya)



**OPTIMA** instal·lació múltiple  
Ajuntament de Terrassa, Barcelona (Espanya)





**OPTIMA**  
*Tenda GEOX Passeig de Gràcia, Barcelona (Espanya)*



*OPTIMA instal·lació múltiple pintada negra RAL  
Supermercat ALDI, Esparraguera (Espanya)*

levi's®

**OPTIMA**  
LEVIS Tenda Passeig de Gràcia, Barcelona (Espanya)



**OPTIMA** instal·lació múltiple  
Estació d'Atocha, Madrid (Espanya)



↓ P B A

↓ ✈ Vols regionals  
Regional flights  
Vuelos regionales

PCP-119



**OPTIMA**  
Aeroport El Prat, Barcelona (Espanya)

# MINIBEL

## Compacta per a entrades reduïdes

# 04

Les cortines d'aire permeten una visió clara de l'interior de la botiga o comerç, i són una amable invitació a entrar sense compromís eliminant la barrera psicològica de la porta.

En botigues, els productes es poden situar més a prop de l'entrada augmentant l'àrea útil d'exposició.

Hi ha cortines d'aire per a tot tipus d'accessos, des de les petites finestretes de reduïdes dimensions (quioscos) fins a grans portes industrials.

Les cortines d'aire MINIBEL, de disseny compacte i reduïdes dimensions, són perfectes per a obertures de fins a 1,8 m d'alçada, i es perfilen com l'alternativa més econòmica dins de la gamma de cortines per a portes comercials.

Es tracta d'un model ideal per a quioscos, finestres de servei fast-food i botigues interiors de grans galeries comercials.

Amb bastidor autoportant d'acer electrozincat, amb pintura epoxi-polièster de color blanc estructural RAL 9016, i ventiladors de baix nivell sonor.

Disposen d'un interruptor integrat de control de la ventilació i calefacció, amb un cable de connexió de 1,5 m de longitud. Suports de paret inclosos.



El Rincón  
Castellano

BIRTA

omblls

**MINIBEL**  
Restaurant El Rincón Castellano, Leganés (Espanya)



**MINIBEL**

*Farmàcia Rocamora, Andorra La Vella (Andorra)*





VIDAL

ESTIREU

**MINIBEL**  
Tenda Adolfo Domínguez (Espanya)



**MINIBEL**  
*PaTapas, Barcelona (Espanya)*



# La nostra gamma de cortines d'aire

Les noves i atractives cortines d'aire Airtècnics són la solució ideal per controlar l'ambient interior dels locals comercials o industrials que necessiten mantenir les portes obertes.

Les cortines d'aire creen una barrera invisible que separa eficaçment l'ambient interior de l'exterior. Redueixen substancialment les pèrdues d'energia a través de la porta, fins un 80%, alhora que incrementa el confort de clients i empleats. En locals comercials, les cortines d'aire Airtècnics permeten una visió clara de l'interior i són una amable invitació a entrar sense compromís. El resultat és una major afluència de públic i un augment sensible de les ventes. A més, contribueixen a crear un clima confortable a les entrades i a l'interior, protegeixen del fred o de la calor, repel·leixen insectes i eviten l'entrada de pols, fums i contaminació.

La selecció de l'equip adequat és molt important per obtenir aquestes avantatges.

Factors com la depressió interior, un fort vent frontal, la situació de la porta, l'existència de diverses plantes comunicades i/o de portes oposades i l'altura d'instal·lació entre altres, han de ser considerats en el moment de l'elecció.



Des de l'any 1993, Airtècnics està plenament integrada en el Grup Rosenberg, una organització especialitzada en el disseny, fabricació i distribució d'equips i components de ventilació i aire condicionat, amb unitats de producció, filials i delegacions a més de 50 països.



# Control i regulació

El control sobre les cortines d'aire és essencial per evitar utilitzar més energia de la necessària.

El nostre regulador d'última generació CLEVER, permet controlar automàticament el funcionament de les cortines d'aire en cada situació mantenint el confort amb el màxim estalvi energètic.

- Regulació proactiva intel·ligent
- Múltiples funcions avançades i programes
- Màxim estalvi energètic
- Disseny d'interfície amigable
- Instal·lació "Plug & Play"
- Connectivitat BMS

Control via: App PC / ANDROID / iOS:



## Accessoris

Sensors de temperatura, contacte de porta, termòstat ambient, sensor anti-congelació, vàlvula termostàtica i Modbus TCP Ethernet.

Airtècnics, com especialista en cortines d'aire, pot produir unitats amb requeriments especials sota demanda. Exposem algunes de les possibilitats:

- Senyals externes d'alarma: cortina funcionant, calefacció ON, sensor de cabal, reixa bruta, senyal electrònica de sobreescalfament, sensor sobreescalfament de ventiladors TK, calefacció elèctrica bloquejada, etc.
- Bateria d'aigua o de vapor per temperatures més altes o diferent potència que les estàndard
- Bateria de calefacció elèctrica especials amb la potència i l'alimentació desitjada
- Dummies (cortines d'aire buides) per combinar amb unitats en funcionament
- Cortines industrials amb ventiladors ATEX

Consulti'ns per més informació o altres opcions.



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](mailto:airtecnics@airtecnics.com)

[www.airtecnics.com](http://www.airtecnics.com)  
[www.cortinasdeaire.es](http://www.cortinasdeaire.es)

