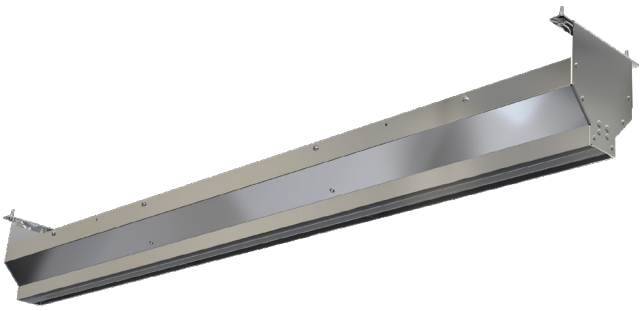
# AIRTRACK | CORTINA D'AIRE PER A TRANSPORT REFRIGERAT

## Característiques tècniques



Alumini

Rang
**Fins a 2,7 m**

Cabal / Longitud
**900-1350 m3/h**
**0,8 a 1,2 m**

Ventiladors
**12 / 24 / 48V DC**
**(-25ºC a 50ºC)**

Temperatura cambra
**De >0ºC a -25ºC**

IPXX
Grau de protecció
**Cortina d'aire IP20**
**Ventiladors IP54**

Control
**Connectat a la font d'alimentació del vehicle**

Bastidor
**Alumini**

Tipus de reixa
**Circular amb reixetes**

Lames de descàrrega
**Alumini, tipus airfoil**

Cortina d'aire compacta per a transport refrigerat que minimitza les pèrdues de fred durant les operacions de càrrega i descàrrega, optimitzant l'eficiència energètica i permetent estalviar fins a un 30% de combustible. A més de l'estalvi energètic, les cortines d'aire protegeixen la mercaderia davant d'olors, gasos i insectes, i faciliten operacions de càrrega i descàrrega més segures, ràpides i eficients, sense barreres físiques.

Disponible en longituds de 800 mm o 1200 mm, permet una adaptació modular a qualsevol tipus de vehicle de transport: furgonetes, camions, remolcs, vehicles amb portes enrotllables, etc. Ventiladors compactes de baixa tensió, de 12V, 24V (estàndard) o 48V DC, dissenyats per funcionar en un rang de temperatures de -25 °C a 50 °C.

El bastidor incorpora orificis de fixació al sostre, deixant l'espai necessari per a l'entrada d'aire. Com a accessori s'inclou una tapa d'aspiració que es pot instal·lar a la part frontal o posterior de l'equip, permetent configurar el sistema per aspirar aire interior, exterior o una combinació de tots dos.

SENSE CALEFACCIÓ | 12V DC

| Model | Cabal | Potència ventilació 12V DC | Intensitat ventilació 12V DC | Nivell sonor (5 m) | Pes |
|---|---|---|---|---|---|
| | m³/h | W | A | dB(A) | kg |
| AIRTRACK 800 12V | 900 | 60 | 1,25 | 67 | 4 |
| AIRTRACK 1200 12V | 1350 | 90 | 1,87 | 69 | 6 |

SENSE CALEFACCIÓ | 24V DC - ESTÀNDARD

| Model | Cabal | Potència ventilació 12V DC | Intensitat ventilació 12V DC | Nivell sonor (5 m) | Pes |
|---|---|---|---|---|---|
| | m³/h | W | A | dB(A) | kg |
| AIRTRACK 800 24V | 900 | 60 | 2,50 | 67 | 4 |
| AIRTRACK 1200 24V | 1350 | 90 | 3,75 | 69 | 6 |

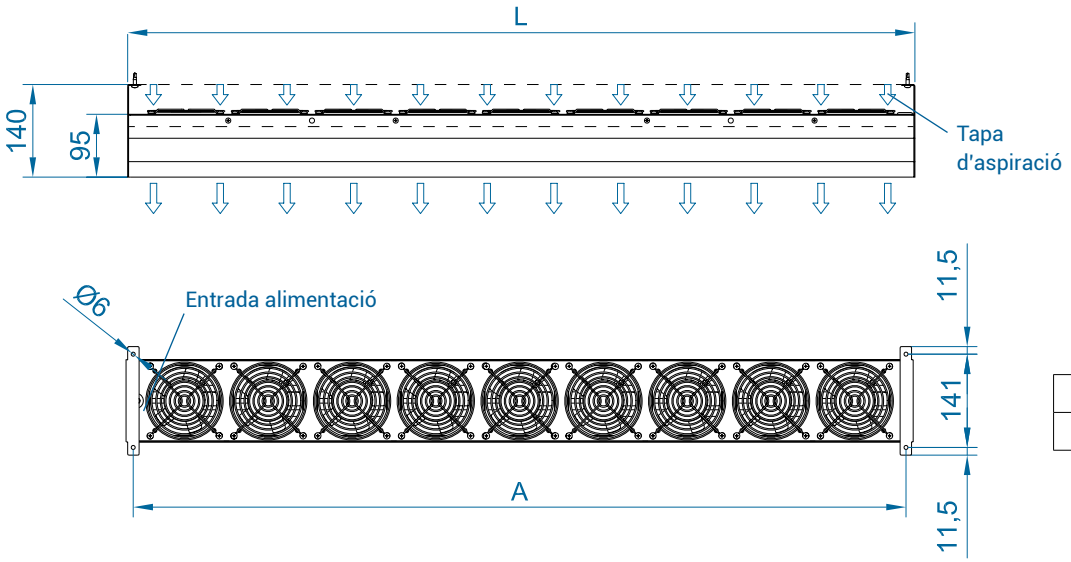
SENSE CALEFACCIÓ | 48V DC

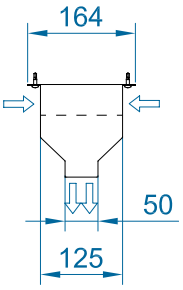
| Model | Cabal | Potència ventilació 12V DC | Intensitat ventilació 12V DC | Nivell sonor (5 m) | Pes |
|---|---|---|---|---|---|
| | m³/h | W | A | dB(A) | kg |
| AIRTRACK 800 48V | 900 | 60 | 5,00 | 67 | 4 |
| AIRTRACK 1200 48V | 1350 | 90 | 7,50 | 69 | 6 |

# AIRTRACK | CORTINA D'AIRE PER A TRANSPORT REFRIGERAT

## Dimensions

La cortina d'aire Airtrack presenta un disseny compacte, amb longituds de 800 mm i 1200 mm ideals per a una instal·lació modular.




| | L | A |
|---|---|---|
| AIRTRACK 800 | 798 | 776 |
| AIRTRACK 1200 | 1198 | 1176 |

Dibuixos CAD, manuals d'instal·lació, altra documentació

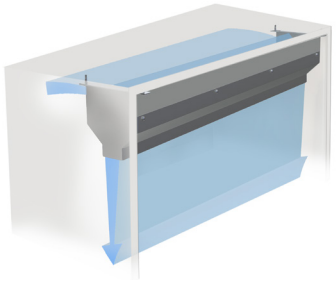
CAD

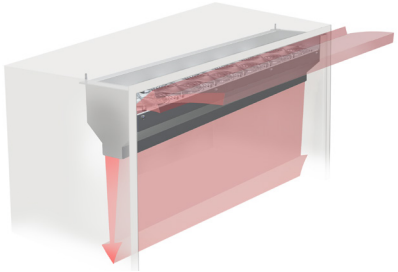
## Instalación

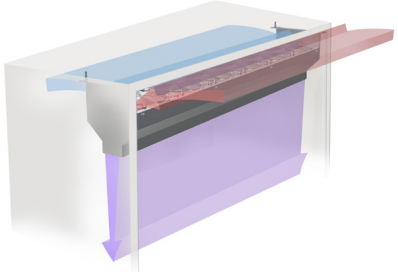
Airtrack permet configurar tres opcions d'aspiració mitjançant la seva tapa opcional, adaptant-se a les diferents necessitats d'instal·lació.







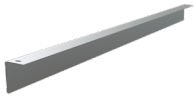


**1 Aire interior:**
Recomanat per a camions que operen en molls de descàrrega, on el flux d'aire de la cortina impacta contra el terra, o quan l'equip s'instal·la lleugerament cap a l'interior del vehicle. Aquesta configuració evita l'entrada d'humitat exterior i redueix el risc de condensació.

**2 Aire exterior:**
Recomanat per a camions de repartiment a botigues, on el flux d'aire de la cortina supera el nivell del terra del vehicle, assegurant la continuïtat de la barrera d'aire, evitant la condensació i minimitzant la pèrdua d'aire fred cap a l'exterior.

**3 Aire mixt:**
Recomanat per a camions que operen tant en molls de descàrrega com en botigues, on cal evitar la condensació i minimitzar la pèrdua d'aire fred cap a l'exterior.

## Accessoris opcionals



Tapa d'aspiració
✔ Inclòs



Contacte de porta mecànic
MEC-DC