

AIR CURTAIN

Luchtgordijn ontworpen om zones te scheiden
qua klimaat en optimale hygiëne te bieden.



HIGH
DOOR
DOORS

AIR CURTAIN

De Air Curtain is een luchtgordijn welke is ontworpen om een scheiding te creëren tussen ruimtes met temperatuurverschillen en om een hygiënische barrière te vormen tegen ongewenste contaminatie.

Het systeem genereert een gelijkmatige en stabiele luchtstroom die openingen tot 4 m hoogte effectief beschermt en zo het binnendringen van insecten, stof en andere verontreinigingen voorkomt.

Met een luchtstroom van 3,710 m³/u, biedt dit luchtgordijn een betrouwbare oplossing voor industriële bedrijven, logistiek, voedselverwerking en productiefaciliteiten waar hygiëne en klimaatbeheersing belangrijk zijn.

VOORDELEN



VERBETERDE HYGIËNE

Creëert een barrière tegen insecten, uitlaat gassen en stof.



ZONE SCHEIDING

Tussen verschillende temperatuurgebieden.



ENERGIEBESPAREND

Voorkomt onnodig verwarmen of koelen van ruimtes.



HYBRIDE OPLOSSING

Ideaal te combineren met een bestaande schuif- of snelroldeur.



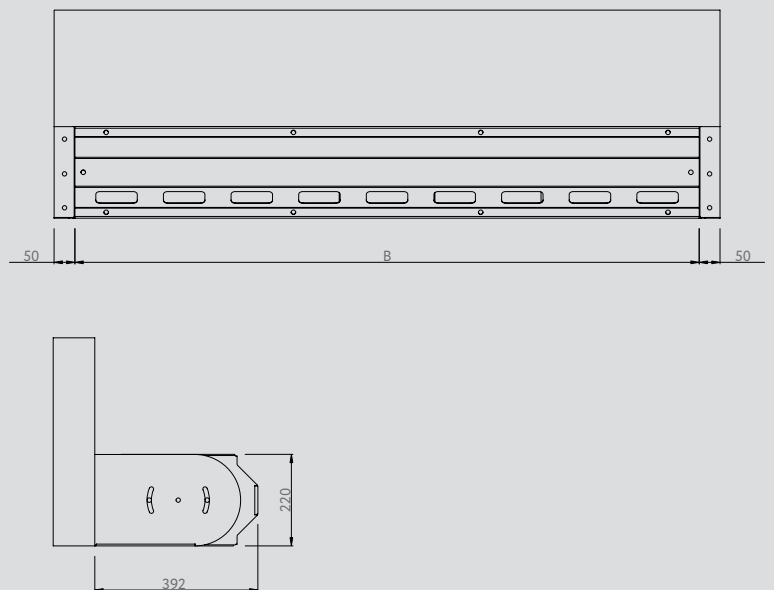
TEMPERATUURBEREIK

Geschikt voor -20°C tot +40°C voor brede inzetbaarheid.

EXTRA HYGIËNE MET RVS 304

Voor omgevingen die extra hygiëne vereisen is de Air Curtain tevens verkrijgbaar in RVS 304. Dit maakt het luchtgordijn geschikt voor toepassing in de voedingsindustrie, farmaceutische industrie en andere sectoren waar hygiëne een belangrijk onderdeel is van het bedrijfsproces.

INBOUWGEGEVENS



TECHNISCHE GEGEVENS

LUCHTSTROOM	tot 3,709 m ³ /u
UITSTROOMSNELHEID	28,5 m/s
STROOMVERBRUIK	400 W per 600mm (variabel met frequentieregelaar)
GEWICHT	20 kg/m
VOEDING	Voeding 3-fase, 380V + N
GELUIDSNIVEAU	78 db
MAX INSTALLATIE HOOGTE	4 meter t.o.v. de vloer
BEDIENINGSPANEEL	Vaste snelheid of variabele snelheid
MATERIALEN	Standaard - RAL 9010 gecoat staal Optioneel - RVS 304
BEDRIJFS-TEMPERATUUR	-20°C tot +40°C