

OGNI PORTA AUTOMATICA MERITA

**Air**  **Shield**  
Protect your space with **air**.

## INTEGRA, PROTEGGE E RISCALDA

Airshield aggiunge ad ogni porta automatica una barriera d'aria calda, per uno spazio sempre accogliente e protetto.



# INTEGRA, PROTEGGE E RISCALDA

**Air Shield**  
Protect your space with air.

Airshield è l'innovazione che completa ogni porta automatica con eleganza e funzionalità crea una barriera invisibile che:

- Riduce la dispersione termica, mantenendo costante il comfort interno
- Blocca l'ingresso di polveri sottili, contribuendo alla salubrità degli ambienti
- Si integra perfettamente nel design della porta, con installazione discreta e minimale

Ideale per ingressi di negozi, centri commerciali, hotel, aeroporti, showroom, uffici, cliniche e ambienti ad alta frequentazione, Airshield è la soluzione perfetta per chi cerca efficienza energetica, protezione e stile.

## Dati tecnici gruppo ventilazione:

Tipo di ventilatore: a ventole tangenziali con aspirazione di aria a temperatura ambiente.

Tipo motore: motore asincrono

Tensione di alimentazione: 230 v ±10% 50 Hz

Corrente assorbita: 0,8 A

Potenza: 160 W

Grado protezione: IP 22

Portata d'aria: 1300 m<sup>3</sup>/h \* ml

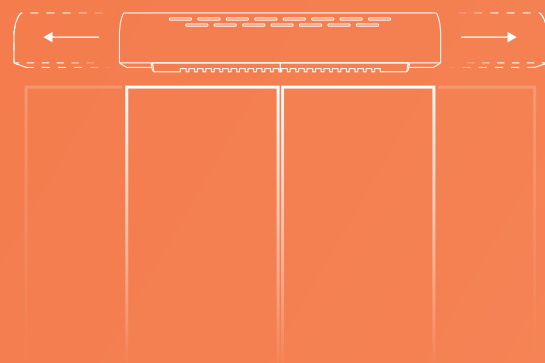
Velocità max aria in uscita: 11,8 m/s

Altezza massima di utilizzo consigliata: 2500 mm

Dimensioni vano passaggio: da 800 a 2000mm



## INTEGRABILE SULLA MAGGIOR PARTE DELLE PORTE AUTOMATICHE



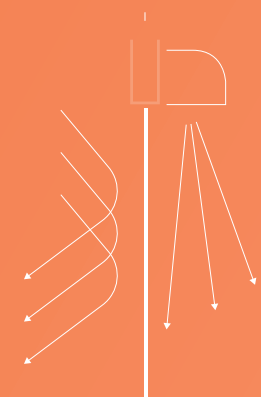
Compatibilità Totale AIRSHIELD. Prodotta su misura, si adatta facilmente alla maggior parte delle porte automatiche e manuali, siano esse scorrevoli o a battente. Un'unica soluzione per molteplici configurazioni.

Design Discreto e Personalizzabile Grazie alle sue dimensioni compatte e alla possibilità di personalizzare il colore, AIRSHIELD si integra armoniosamente con qualsiasi ambiente, replicando le finiture dei serramenti esistenti.

Installazione Semplice, Nessun Impatto Strutturale Non servono strutture di supporto dedicate. AIRSHIELD si installa rapidamente, con interventi minimi e costi contenuti, senza interferire con l'attività quotidiana.



## PROTEGGE E PREVIENE DALLO SCAMBIO TERMICO CONTENENDO I COSTI DI CLIMATIZZAZIONE



Attivazione Intelligente - Il sistema di ventilazione e riscaldamento si attiva esclusivamente all'apertura della porta e si spegne alla sua chiusura, evitando sprechi energetici quando l'ingresso è chiuso.

Sistema avanzato di controllo della velocità - Velocità dell'aria regolabile e dinamica al passaggio dei pedoni con accensione di aria e riscaldamento comodamente gestibili tramite telecomando per il massimo confort e controllo

Flusso d'aria orientato in prossimità del vano - Airshield è progettato per emettere un flusso d'aria per avvolgere l'intero vano di passaggio, generando una barriera continua e direzionale.

Risparmio energetico - Una barriera efficace contro correnti, polveri sottili e insetti, che preserva il comfort interno e riduce la dispersione dell'aria climatizzata.

Comfort - Ogni ingresso diventa un abbraccio: la lama d'aria elimina i colpi d'aria e protegge il comfort, accogliendo chi entra con un clima sempre piacevole.

## Dati tecnici gruppo riscaldante:

Tipo: Lampada alogena al quarzo rosso rubino

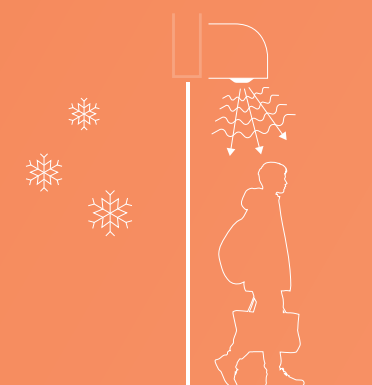
Dimensione: 350/500mm (singola lampada)

Potenza: 1 KW (singola lampada solo se in funzione)

Alimentazione: 230V AC



## RISCALDA E IRRADIA DONANDO COMFORT ALLA PERSONA NEL MOMENTO DEL PASSAGGIO



Innovazione - Grazie alla tecnologia a infrarossi irradianti integrata in AIRSHIELD il calore si diffonde in modo diretto e uniforme, avvolgendo persone e superfici con una sensazione naturale e immediata, come il tepore del sole: un comfort silenzioso, efficiente e rispettoso dell'ambiente.

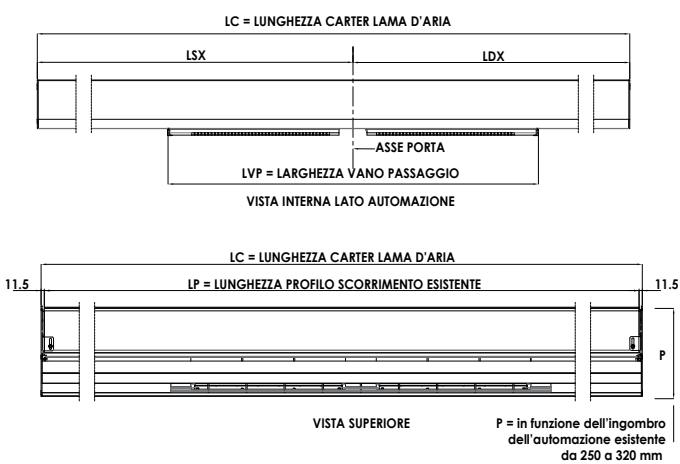
Prestazioni termiche - Una barriera termica che si attiva all'istante solo durante l'apertura delle ante o il passaggio di persone e si spegne con la medesima velocità. Il consumo del corpo scaldante è intelligente e modulato: non è continuo, ma si interrompe automaticamente quando il calore non è più necessario. Questo garantisce un comfort costante, un risparmio energetico significativo e una gestione termica evoluta, perfetta per chi cerca efficienza senza rinunciare al benessere."



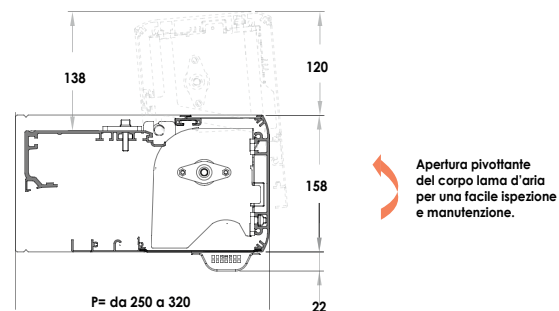
Scansina il QR Code per vedere la galleria immagini AirShield

## DISEGNI TECNICI E SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

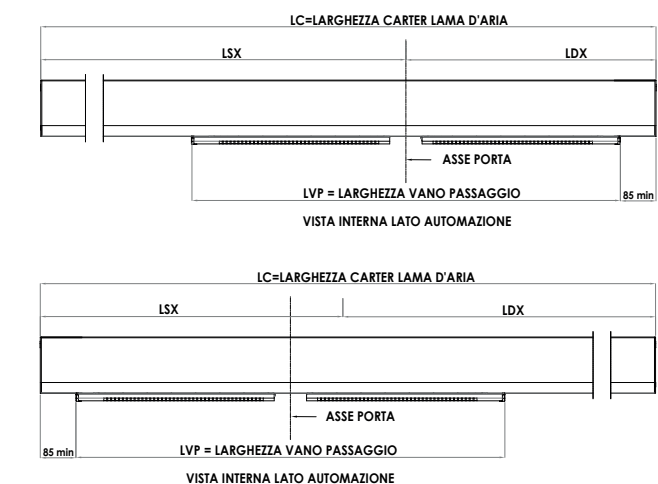
### PORTA A DOPPIA ANTA



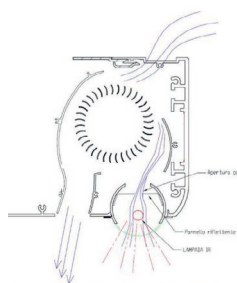
### PARTICOLARE APERTURA PIVOTTANTE



### PORTA AD ANTA SINGOLA

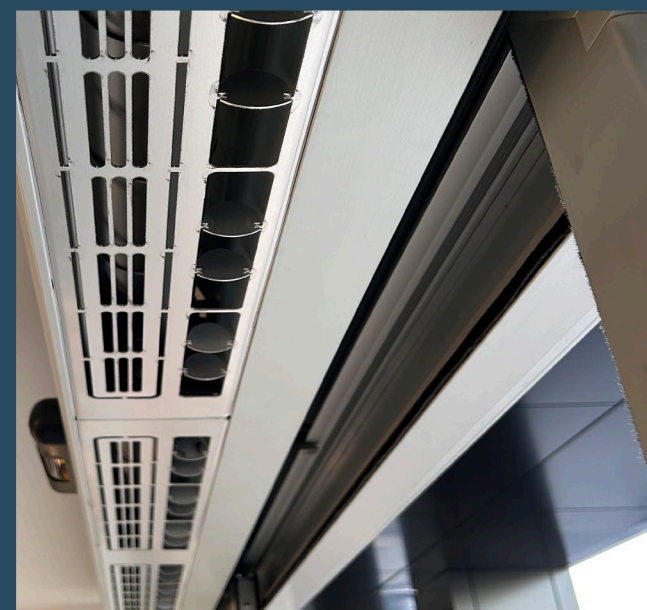


### SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



Le lampade riscaldanti IR poste nella parte inferiore del carter svolgono una duplice funzione:


- riscaldare le persone che transitano per effetto dell'irraggiamento
- riscaldare l'aria che attraverso delle fessure poste sopra di esse viene aspirata dal ventilatore.





Bertoldo S.r.l.

Via A. Meucci, 27  
36034 malo (VI)

 +39 0445 602227

 +39 0445 581115

[info@airshield.it](mailto:info@airshield.it)  
[www.airshield.it](http://www.airshield.it)