Lame d'aria ad aria compressa

Indice

1 Lame d'aria ad aria compressa **2**
1.1 Principale 2
1.2 Caratteristiche 2
1.3 Benefici 3
1.4 Applicazioni 3
1.5 Usi 3

2 Modelli **4**
2.1 Lame d'aria in alluminio 4
2.2 Lame d'aria in acciaio inossidabile 7

3 Dati tecnici **9**

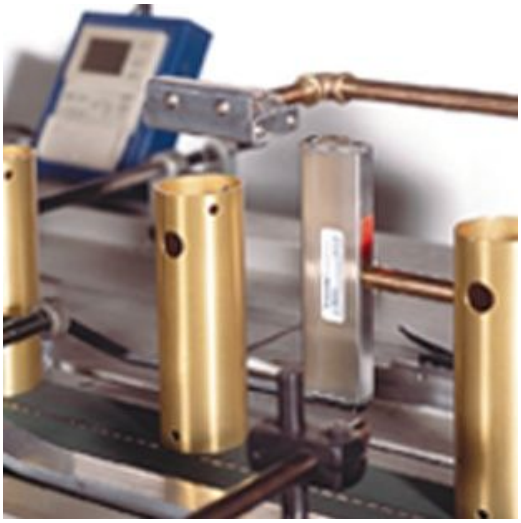
1 Lame d'aria ad aria compressa

Generazione di flusso a coltello di aria amplificata

1.1 Principale

Le lame d'aria sono amplificatori del flusso d'aria, che esce da una fessura di 0,05 millimetri e sono ideali non solo per la pulizia e l'asciugatura di grosse superfici, ma anche per il raffreddamento, ponendosi quindi come soluzione per molte applicazioni industriali.

Il nuovo design brevettato consente la massima efficienza nella pulizia e nell'asciugatura di ogni superficie, garantendo nello stesso tempo una riduzione del rumore e un'eccellente uniformità.



1.2 Caratteristiche

- Amplificazione dell'aria di 25 volte rispetto all'aria in entrata

- Alte prestazioni, design brevettato e alta potenza
- Il flusso d'aria può essere regolato per ogni specifica applicazione
- Ingresso d'aria singolo fino a 30 centimetri di lunghezza, ingresso doppio per modelli più lunghi
- On/off istantaneo
- Nessun componente mobile, nessuna manutenzione
- Silenzioso, rispetta le norme OHSA

1.3 Benefici

- Provvede in modo uniforme alla pulizia di grandi e piccole superficie
- Asciuga velocemente e a fondo
- Diminuzione dei costi dei ventilatori
- Nessun macchinario rotante, maggiore sicurezza
- Funzionamento ON/OFF istantaneo
- Elevato flusso d'aria con basso consumo
- Semplice installazione e dimensioni ridotte
- Non contiene parti mobili - nessuna manutenzione
- Modelli in alluminio e in acciaio inossidabile
- Opzione barra antistatica
- Silenzioso a norme OSHA
- Flusso in uscita regolabile facilmente

1.4 Applicazioni

Poiché le lame d'aria sono amplificatori del flusso d'aria, usano una piccola quantità di aria compressa per sviluppare un potente flusso a coltello ad alta velocità per rimuovere anche da grandi superfici polvere, pellicole, fogli e scarti in genere.

Sono disponibili versioni in acciaio inossidabile per applicazioni farmaceutiche, chimiche e negli ambienti in cui sono presenti alte temperature e agenti corrosivi.

1.5 Usi

- Pulizia pannelli di legno
- Asciugatura bottiglie
- Asciugatura ceramica
- Raffreddamento saldature e pezzi stampati
- Applicazioni farmaceutiche, chimiche e in altri ambienti specifici
- Trasformazione dei prodotti alimentari

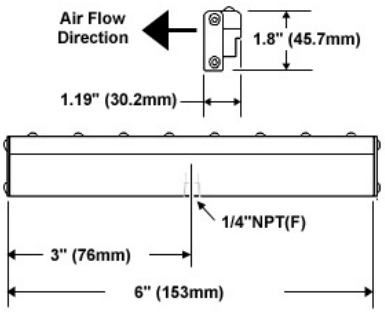
2 Modelli

2.1 Lame d'aria in alluminio

Le lame d'aria utilizzano una piccola quantità di aria compressa per produrre un forte flusso lamellare amplificato

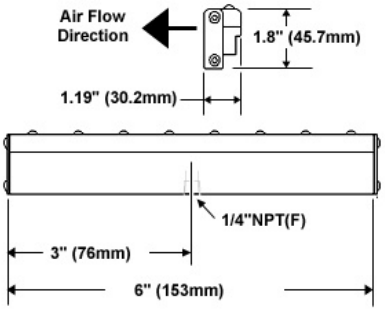
921-3: Lama d'aria (lungh. 76 mm)

Modello	921-3
Materiale di costruzione	Alluminio
Lunghezza, mm	76
Ionizzante	No
Numero di entrate per l'aria	1



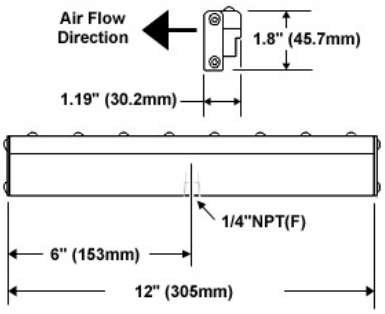
921-6: Lama d'aria (lungh. 152 mm)

Modello	921-6
Materiale di costruzione	Alluminio
Lunghezza, mm	152
Ionizzante	No
Numero di entrate per l'aria	1



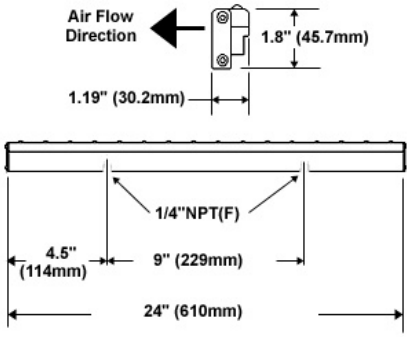
921-12: Lama d'aria (lungh. 305 mm)

Modello	921-12
Materiale di costruzione	Alluminio
Lunghezza, mm	305
Ionizzante	No
Numero di entrate per l'aria	1



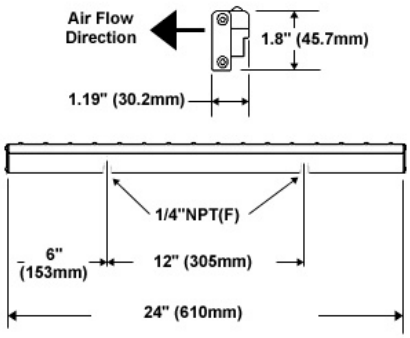
921-18: Lama d'aria (lungh. 457 mm)

Modello	921-18
Materiale di costruzione	Alluminio
Lunghezza, mm	457
Ionizzante	No
Numero di entrate per l'aria	2



921-24: Lama d'aria (lungh. 610 mm)

Modello	921-24
Materiale di costruzione	Alluminio
Lunghezza, mm	610
Ionizzante	No
Numero di entrate per l'aria	2

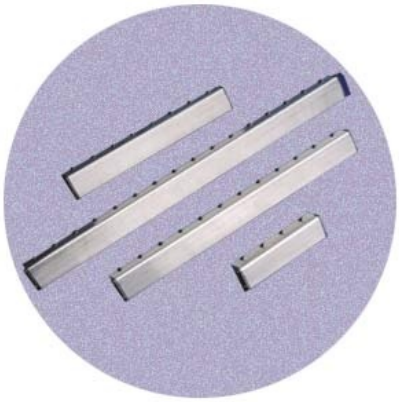


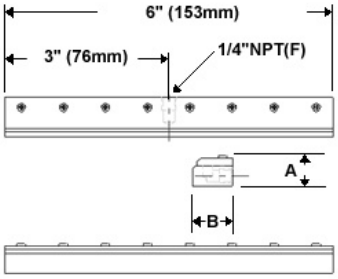
2.2 Lame d'aria in acciaio inossidabile

Le lame d'aria in acciao inossidabile producono un forte flusso lamellare d'aria e vengono utilizzate in applicazioni ad alta temperatura o in presenza di liquidi corrosivi

921SS: Lama d'aria in acciaio inossidabile (lungh. 152 mm)

Modello	921SS
Materiale di costruzione	Acciaio inox
Lunghezza, mm	152
Ionizzante	No
Numero di entrate per l'aria	1

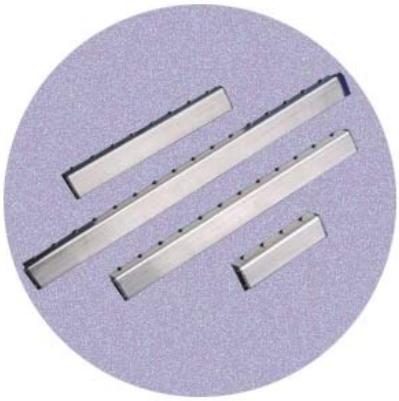


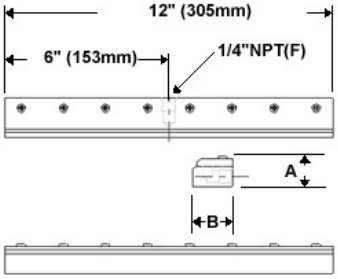


A = 1-3/32" (28mm)
B = 1-1/2" (38mm)

922SS: Lama d'aria in acciaio inossidabile (lungh. 305 mm)

Modello	922SS
Materiale di costruzione	Acciaio inox
Lunghezza, mm	305
Ionizzante	No
Numero di entrate per l'aria	1

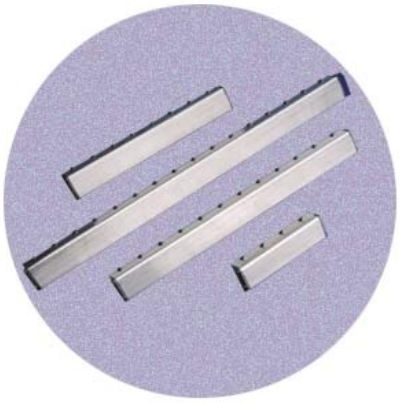


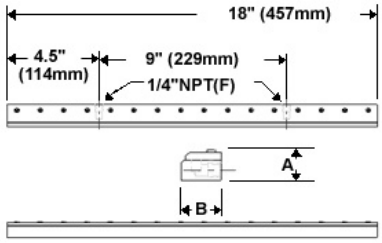


A = 1-3/32" (28mm)
B = 1-1/2" (38mm)

923SS: Lama d'aria in acciaio inossidabile (lungh. 457 mm)

Modello	923SS
Materiale di costruzione	Acciaio inox
Lunghezza, mm	457
Ionizzante	No
Numero di entrate per l'aria	2

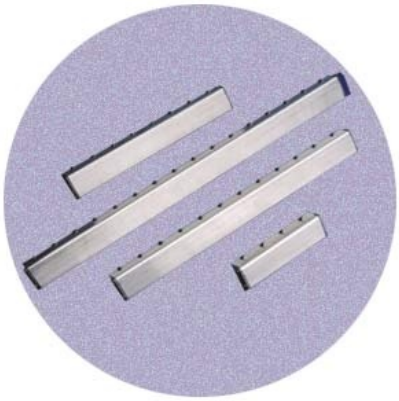


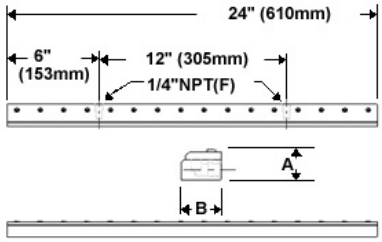


A = 1-3/32" (28mm)
B = 1-1/2" (38mm)

924SS: Lama d'aria in acciaio inossidabile (lungh. 610 mm)

Modello	924SS
Materiale di costruzione	Acciaio inox
Lunghezza, mm	610
Ionizzante	No
Numero di entrate per l'aria	2





A = 1-3/32" (28mm)
B = 1-1/2" (38mm)

3 Dati tecnici

Lame d'aria in alluminio

Modello	Materiale di costruzione	Lunghezza, mm	Ionizzante	Numero di entrate per l'aria
921-3	Alluminio	76	No	1
921-6	Alluminio	152	No	1
921-12	Alluminio	305	No	1
921-18	Alluminio	457	No	2
921-24	Alluminio	610	No	2

Lame d'aria in acciaio inossidabile

Modello	Materiale di costruzione	Lunghezza, mm	Ionizzante	Numero di entrate per l'aria
921SS	Acciaio inox	152	No	1
922SS	Acciaio inox	305	No	1
923SS	Acciaio inox	457	No	2
924SS	Acciaio inox	610	No	2