



OBSOLETE



Barra antistatica Performax Easy con lama d'aria

Le lame d'aria con una barra ionizzante Simco-Ion combinano gli effetti dell'espansione dell'aria e della ionizzazione per produrre un "foglio" di aria ionizzata ad alta velocità (rapporto di espansione di 25:1). Questo effetto combinato può essere usato per la neutralizzazione statica e per la rimozione della polvere in una singola operazione, per esempio nelle finiture automobilistiche, nello stampaggio, nell'imballaggio, nell'industria della plastica e della tessitura. La lama d'aria è molto compatta e priva di parti in movimento. Le barre antistatiche Simco-Ion producono un campo elettrico che rompe le molecole dell'aria trasformandole in ioni positivi e negativi. Questi ioni vengono presi da un flusso d'aria ad alta velocità prodotto dalla lama d'aria e veicolato nella zona d'esercizio dove neutralizzano il prodotto o la superficie caricati.

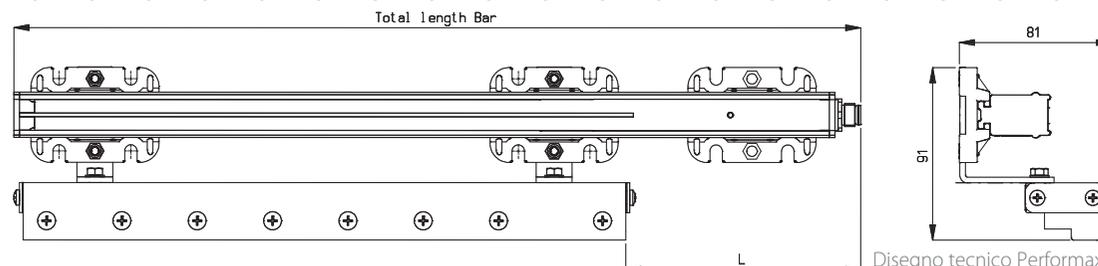
La lama d'aria con il Performax Easy è particolarmente utile per i casi in cui la ionizzazione o la pulizia deve essere in movimento come ad esempio per la pulizia di particolari utilizzando un robot. Grazie alla connessione a 24V è di facile installazione per queste applicazioni. La lama d'aria con il Performax Easy è disponibile in lunghezza 76, 150, 310, 460, 610 mm. Lunghezze superiori disponibili su richiesta.

Simco-Ion Netherlands

Postbus 71
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB
Tel: +31 (0)573 288333
Fax: +31 (0)573 257319
general@simco-ion.nl
www.simco-ion.nl

Dati tecnici

Distanza di esercizio	3000 mm max.
Lunghezze disponibili	Standard: 76 150 310 460 610 mm, lunghezze fino a 2000 mm su richiesta
Materiale del telaio	Alluminio/plastica rinforzata
Materiale interno	Resina speciale
Punti di ionizzazione	Legga speciale
Cavo	Cavo di bassa tensione
Peso	4 kg/m
Temperatura ambiente	0 - 55°C
Tipo di utilizzo	Industriale
Tensione d'esercizio	24 V DC
Consumo d'aria	Su richiesta
Pressione	Max. 10 bar
Connessione aria	1/4" BSP
Opzioni	Filtro aria



Disegno tecnico Performax Easy con lama d'aria