



# Barra antistatica Performax IQ 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 IQ 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 IQ Easy è disponibile in lunghezza 150, 310, 460, 610 mm. Lunghezze superiori disponibili su richiesta.

## Dati tecnici

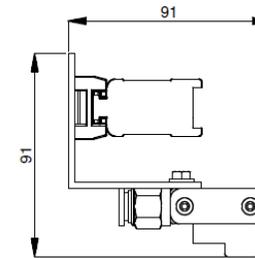
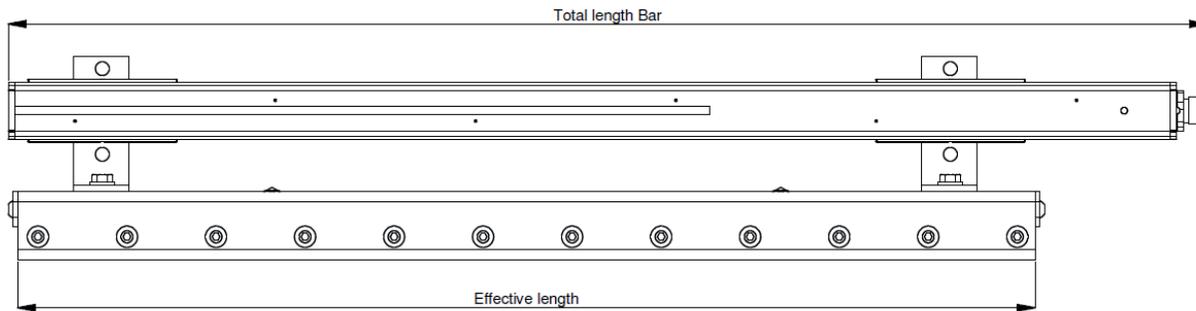
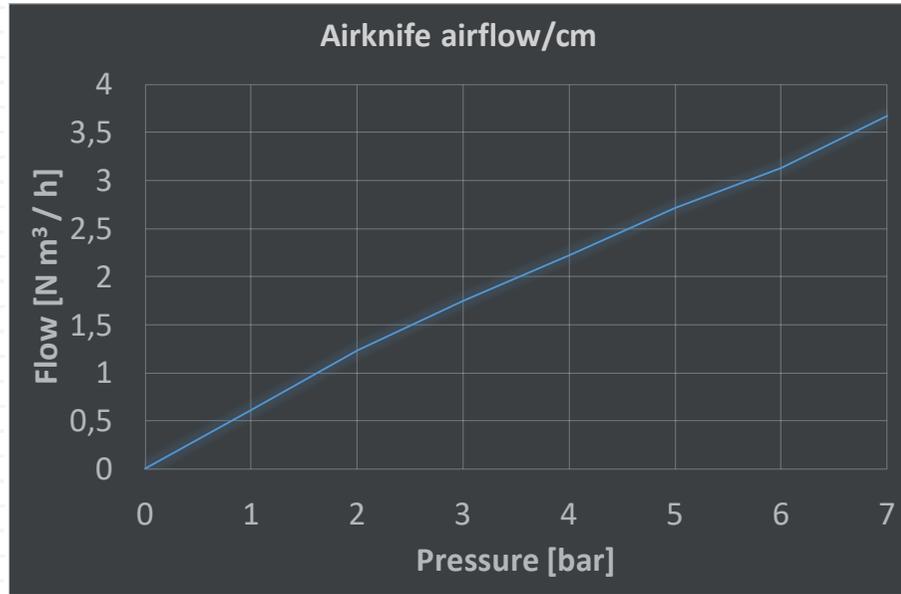
Distanza di esercizio	3000 mm max.
Lunghezze disponibili	Standard: 150 310 460 610 mm, lunghezze fino a 610 mm su richiesta
Materiale del telaio	Alluminio/plastica rinforzata
Materiale interno	Resina speciale
Punti di ionizzazione	Legna speciale
Cavo	Cavo di bassa tensione
Peso	4 kg/m
Temperatura ambiente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

## Possibilità di connessione alla piattaforma IQ Easy

È possibile connettere la barra antistatica Performax IQ Easy con lama d'aria alla piattaforma IQ Easy, così da avere i seguenti benefici per voi e per i vostri clienti finali:

- ➕ Con il sistema IQ Easy avrete la **minor carica statica residua possibile alla fine del vostro processo di produzione. Problemi di produzione e fermi macchina saranno ridotti.**
- ➕ Assicurazione di qualità: potete **ritrovare tutti i dati e le azioni fatte dal sistema.**
- ➕ Un vantaggio delle apparecchiature IQ rispetto alle apparecchiature statiche classiche è che avrete un avvertimento ogni volta che accade qualcosa di sbagliato su una apparecchiatura, per cui potrete intervenire in tempo. Gli avvertimenti e gli allarmi vi daranno la possibilità di pianificare la manutenzione o di sostituire una apparecchiatura prima della rottura definitiva. Quindi **non avrete più alcun fermo macchina a sorpresa dovuto ad apparecchiature statiche difettose!**
- ➕ Il sistema IQ Easy vi fornirà le impostazioni ottimali per garantire la massima efficienza di neutralizzazione delle apparecchiature.
- ➕ **4 anni di garanzia** su tutti i prodotti 24V





Disegno tecnico Performax IQ Easy con lama d'aria

**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