



Sentry

La plastica attrae la polvere a causa dell'elettricità statica. Le particelle di polvere si attaccano saldamente alla superficie, rendendo difficile la loro rimozione. A causa della loro configurazione, numerosi prodotti plastici devono essere neutralizzati a distanza. Per questo motivo, Simco-Ion ha sviluppato gli ionizzatori a soffio. I punti di emissione della barra antistatica ionizzano l'aria che viene soffiata verso l'oggetto caricato elettrostaticamente. La parte viene quindi neutralizzata da un flusso ionizzato.

Il Sentry è ideale per uso nelle applicazioni di industria leggera e consente di incrementare la produttività. Il Sentry è eccellente per eliminare le cariche statiche su oggetti tridimensionali, come ad esempio prodotti plastici ad iniezione. Il Sentry colpisce per il suo design compatto. Ha un ventilatore integrato che prende l'aria d'ambiente e la soffia fuori attraverso le barre antistatiche. L'attacco per l'aria in entrata può essere equipaggiato con un filtro. Il volume d'aria può essere regolato elettricamente. L'alimentatore di alta tensione per le barre antistatiche è integrato.

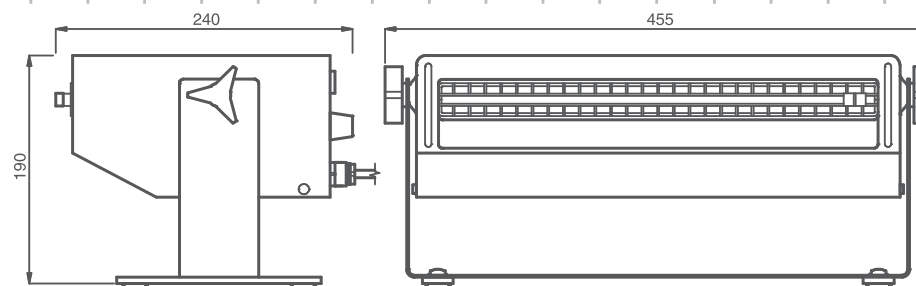
Le barre antistatiche sono equipaggiate con un sistema di pulizia (brevettato). I tasti di controllo posti sul retro possono essere raggiunti ed utilizzati facilmente.

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	1000 mm max.
Larghezza	500 mm
Materiale del telaio	Acciaio verniciato
Materiale barra ionizzante	Ottone
Punti di ionizzazione	Lega speciale
Cavo	1,8 m con presa
Peso	8 kg
Temperatura d'ambiente	0 - 50 °C
Tipo di utilizzo	Industria leggera
Rumorosità	58 dB (A) (a 1 metro)
Volume d'aria	119 - 204 m3/h
Uscita primaria	230 V AC, 50 Hz
Consumo di energia	115 Watt
Controllo velocità ventola	Si
Opzioni	Filtro
Alimentatore	integrato



Disegno tecnico Sentry