

### LEADER SUL MERCATO

A partire dal 2010 Simco e Ion System, i due leader mondiali nella produzione di Ionizzatori per l'Industria Elettronica, entrano a far parte dello stesso Gruppo.

E' il punto di partenza di un'importante sinergia efficace e reale tra le due aziende.

Il tutto a beneficio degli utilizzatori che trovano ora un'offerta integrata con il meglio delle due gamme.

Ricerca e sviluppo sono ora unificate per raggiungere i massimi livelli di tecnologia e qualità prodotto.

### IONIZZAZIONE SIMCO-ION

- veloce abbattimento
- basso flusso d'aria
- idonei per camere bianche
- bilanciati
- IEC 61340-5-1

### SISTEMA DI PROTEZIONE ATTIVA

A volte non è possibile mettere a terra l'operatore, od eliminare completamente i materiali isolanti dall'area protetta, in questi casi la ionizzazione rappresenta un valido sistema di neutralizzazione delle cariche elettrostatiche generate.

Il sistema consiste nell'arricchire l'aria con ioni positivi e negativi, quando l'aria ionizzata viene a contatto con una superficie carica, la superficie attrae gli ioni di polarità opposta.

Il risultato è che l'elettricità statica che si era formata sugli oggetti viene neutralizzata.

La ionizzazione contribuisce ad eliminare fumo, polline ed altre microparticelle dall'ambiente di lavoro, e da un senso di benessere agli operatori esposti.

La generazione di ozono degli apparati SIMCO-ION è notevolmente al di sotto del limite imposto dalle norme di sicurezza: meno di 0,005ppm dopo 24 ore di accumulo. (OSHA richiede massimo 0,1ppm)



### MINI IONIZZATORE 6422/e

Di dimensioni ridotte è utilizzato all'interno di macchine di produzione o per postazioni di lavoro molto piccole. La versione a batteria è utile per il servizio di assistenza.

Tempo di scarica: da  $\pm 1000V$  a  $100V \leq 10s$  a 60cm

Emettitori: In tungsteno schermati, vita 5 anni

Flusso d'aria: 15 m<sup>3</sup>/h

Alimentazione: Bassa tensione

Dimensioni: 11,4 x 8,4 x 5,1 cm

9265.560 Miniionizzatore, alimentazione 24Vac

9265.577 Trasformatore 230Vac/24Vac

### IONIZZATORE DA BANCO 6432/e

Ionizzatore compatto adatto per banchi di lavoro, linee, macchine.

Tempo di scarica: da  $\pm 1000V$  a  $100V \leq 7s$  a 60cm

Emettitori: In tungsteno schermati, vita 5 anni

Flusso d'aria: 80 m<sup>3</sup>/h

Area protetta: 122x46cm

Alimentazione: 24Vac/dc 50-60Hz

9265.576

Ionizzatore da banco 24Vac  
incluso trasformatore 230Vac/24Vac



### IONIZZATORE DA BANCO AEROSTAT PC

Ionizzatore compatto, potente, a velocità variabile, con dispositivo di riscaldamento. Adatto per banchi da lavoro, aree imballo, robotica.

Tempo di scarica: da  $\pm 1000V$  a  $100V \leq 2.5s$  a 60cm

Emettitori: Sistema di pulizia automatica degli emettitori

Flusso d'aria: 120 m<sup>3</sup>/h alla massima velocità

Area protetta: 150x30cm

Alimentazione: 230Vac 50-60Hz

Autobilanciato: 0 $\pm$ 5 V

9265.578

ionizzatore da banco

