

## VENTILATORI IONIZZANTI VARISTAT BENCHTOP IONIZERS



### VENTILATORI IONIZZANTI PER STAZIONI DI ASSEMBLAGGIO E IMPIANTI INDUSTRIALI PER L'ELIMINAZIONE DELLE CARICHE ELETTROSTATICHE

#### Che cosa sono

I nuovi ionizzatori *Varistat* sono eliminatori di elettricità statica dotati di ventole, progettati per neutralizzare le cariche elettrostatiche sulle superfici in ambienti industriali esigenti dove l'elettricità statica può diventare fastidiosa. Con l'aiuto della tecnologia ionizzante, *Varistat* forniscono un flusso costante di aria arricchita di ioni per mantenere i prodotti privi di elettricità statica e privi di particelle, funzionamento a mani libere e senza la necessità di aria compressa. Dotati di alcune regolazioni elettroniche, *Varistat* neutralizzano l'elettricità statica su banchi di lavoro, in operazioni di assemblaggio di parti, pulizia di prodotti in lavorazione, nastri di trasporto e altro ancora.

#### Perché utilizzarli

I nuovi ionizzatori *Varistat* possono essere facilmente montati su impianti o apparecchiature o posizionati su banchi di lavoro per favorire la neutralizzazione di correnti elettrostatiche. Capaci di fare decadere una carica da 1000 Volt a 100 Volt in 0,8 secondi, gli ionizzatori *Varistat* rimuovono l'elettricità statica superficiale a distanza con incredibile efficienza. Sono progettati per adattarsi a varie applicazioni industriali e processi di lavorazione pezzi offrendo in dotazione la staffa di supporto regolabile per il montaggio, tensione di alimentazione selezionabile, velocità della ventola variabile e polarità regolabile. Questi ionizzatori sono dotati di aghi di emissione che producono ioni e due filtri in schiuma sostituibili da 30 PPI sull'ingresso aspirazione aria delle ventole per garantire prestazioni ottimali per periodi di utilizzo prolungati. Dotati anche di un display LED integrato che indica il corretto funzionamento, *Varistat* sono progettati con importanti caratteristiche di sicurezza come il circuito di limitazione della corrente per proteggere dai rischi elettrici inoltre sono molto silenziosi e ben al di sotto degli standard OSHA per l'esposizione al rumore. Gli ionizzatori *Varistat* sono una soluzione affidabile ed efficace per ridurre le cariche elettrostatiche sui prodotti sensibili e proteggerli da elettricità statica, polvere, detriti e altri particolati fastidiosi.

#### Applicazioni

- Pulizia di nastri di trasporto
- Assemblaggi elettronici
- Stampaggio pezzi
- Operazioni di taglio, di avvolgimento, di svolgimento
- Pulizia di pezzi durante le lavorazioni
- Pellicole termoretraibili
- Pulizia di confezioni di prodotti
- Attrezzature per stampa ad inchiostro
- Banchi di assemblaggio componenti



Ventilatore ionizzante *Varistat Benchtop Ionizer* modello 8600



Ventilatore ionizzante *Varistat Benchtop Ionizer* modello 8600

#### Vantaggi

- Utilizzo a mani libere, comoda staffa di fissaggio regolabile
- Neutralizzazione rapida
- Variazione velocità ventole e regolazione della polarità
- Funzionamento silenzioso
- Dotato di LED che segnalano il corretto funzionamento