KF60AR BARRA IONIZZANTE 3 VENTILATORI ALTA FREQUENZA (0±10V)

Cod. 151512C

IONIZZATORE PENSILE CON 3 VENTILATORI MOD. KF60AR

KF60AR Ventilatore ionizzante professionale ad alta frequenza - Modello a sospensione con **3 ventilatori** dotato di funzione **autopulente**, controllo della velocità del flusso d'aria e indicatori LED per il monitoraggio delle operazioni.
Strumento **ideale per proteggere la propria area di lavoro dal rischio di formazione di scariche elettrostatiche**, va collocato al di sopra dell'area interessata.
Per una performance ottimale occorre assicurarsi che il flusso d'aria copra quanto più possibile l'area di lavoro e che tra la barra ionizzante e il banco non vi siano correnti d'aria. La quantità di tempo necessaria a neutralizzare le cariche elettrostatiche dipende dalla velocità del flusso d'aria.
Il design dei ventilatori rende le operazioni di manutenzione semplici e accessibili.

Caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 220 Vac, 50 Hz / 110 Vac, 60 Hz
- Tensione applicata: Alta frequenza, ± 2200 Vac
- Bilanciamento ioni automatico: **0 ± 10 V**
- Risultati dei test*:

Distanza **300 mm**: Tempo di scarica (+/-): 1.0 / 1.5 sec - Tensione residua: **< 0 ± 10 V**
Distanza **600 mm**: Tempo di scarica (+/-): 2.0 / 3.0 sec - Tensione residua: **< 0 ± 15 V**
Distanza **900 mm**: Tempo di scarica (+/-): 3.5 / 4.5 sec - Tensione residua: **< 0 ± 20 V**

- Flusso d'aria regolabile su **7 livelli**
- Portata del flusso d'aria (singolo ventilatore): 2.56 - 4.07 m³/min
- Concentrazione di ozono (distanza 150mm): 0.03 ppm
- Indicatori LED di monitoraggio (Verde/Rosso): Alta tensione, Ventilatore
- Pulizia automatica impostabile a display in un intervallo di 0-999 ore
- Funzione di blocco
- Dimensioni (senza supporti): **600 x 82 x 150H mm**
- Peso totale (con supporti): 4.3 Kg
- Temperatura di esercizio: 0-40°C - Umidità relativa (no condensa): 30-70%
- Protezione ESD: Sì.

* Condizioni di test: Tensione di esercizio: DC 24V - Tensione di test: ±1000V / ±100V - Temperatura: 23°C ±2°C.
Metodo: Charged plate monitor - Area di test: frontale - Tempo di decadimento: da ±1000V a ±100V, con flusso d'aria impostato sulla massima potenza.