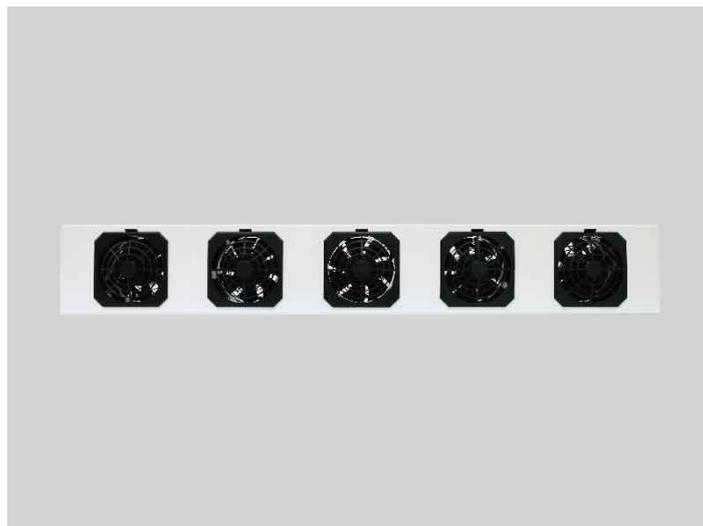


## KF100AR BARRA IONIZZANTE 5 VENTILATORI ALTA FREQUENZA (0±10V)



Cod. 151512E



### IONIZZATORE A SOSPENSIONE CON 5 VENTILATORI MOD. KF100AR

**KF100AR – Barra ionizzante ad alta frequenza con 5 ventilatori** dotata 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 ne facilita l'accessibilità, semplificando le operazioni di manutenzione.

#### Caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 220 Vac, 50 Hz / 110 Vac, 60 Hz
- Alta tensione applicata: 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 m<sup>3</sup>/min
- Concentrazione di ozono (distanza 150mm): 0.03 ppm
- Indicatori LED (Verde/Rosso): Alta tensione, Ventilatore
- Pulizia automatica impostabile a display in un intervallo di 0-999 ore
- Funzione di blocco
- Dimensioni della ionizzatore (senza supporti): **1000 x 82 x 150H mm**
- Peso totale (con supporti): 6.40 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.