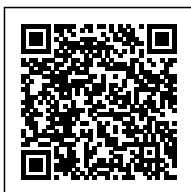


## KF80AR BARRA IONIZZANTE 4 VENTILATORI ALTA FREQUENZA (0±10V)



Cod. 151512D



### IONIZZATORE A SOSPENSIONE CON 4 VENTILATORI MOD. KF80AR

**KF80AR - Barra ionizzante ad alta frequenza con 4 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 / 1.2 sec - Tensione residua: **< 0 ± 10 V**

Distanza **600 mm**: Tempo di scarica (+/- ): 2.3 / 2.8 sec - Tensione residua: **< 0 ± 15 V**

Distanza **900 mm**: Tempo di scarica (+/- ): 4.0 / 4.4 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 di monitoraggio (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): **800 x 82 x 150H mm**
- Peso totale (con supporti): 6.0 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.