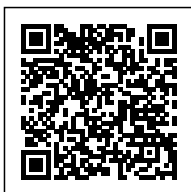


## KF21AW IONIZZATORE DA BANCO AD ALTA FREQUENZA (0±20V)



Cod. 151512B



### VENTILATORE IONIZZANTE DA BANCO PER CLEANROOM - KF21AW

**KF21AW - Ionizzatore portatile professionale da banco con 1 ventilatore** dotato di funzione **autopulente** programmabile, controllo della velocità del flusso d'aria, indicatori LED e allarme acustico per il monitoraggio delle operazioni in corso. Il flusso di aria ionizzata generato da KF21AW assicura un **veloce abbattimento dell'elettricità statica**, anche in punti difficili da raggiungere con le normali attrezzature.

Per una performance ottimale, assicurarsi che non vi siano correnti d'aria e che il flusso d'aria copra quanto più possibile l'area di lavoro. Il tempo necessario a neutralizzare le cariche elettrostatiche dipende dalla velocità del ventilatore.

#### Caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 24 Vdc
- Tensione applicata: Alta frequenza,  $\pm 2200$  Vac
- Bilanciamento ioni automatico: **0  $\pm$  20 V**
- Risultati dei test\*:
  - Distanza **300 mm**: Tempo di scarica (+/-): 1.0 / 1.5 sec - Bilanciamento ioni (+/-): **0  $\pm$  5 V**
  - Distanza **600 mm**: Tempo di scarica (+/-): 2.0 / 3.0 sec - Bilanciamento ioni (+/-): **0  $\pm$  10 V**



Distanza **900 mm**: Tempo di scarica (+/-): 3.5 / 4.5 sec - Bilanciamento ioni (+/-): **0 ± 20 V**

- Il flusso d'aria è regolabile su **7 livelli**
- Portata del flusso d'aria: 2.56 - 4.07 m<sup>3</sup>/min
- Concentrazione di ozono (distanza 150mm): 0.03 ppm
- Intervallo programmabile per la pulizia degli aghi emettitori: da 0 a 999 ore
- Idoneo per camere bianche classe 1000 +
- Materiale alloggiamento: ABS antistatico ESD
- Predisposizione per messa a terra (cavo non incluso)
- Dimensioni: 180 x 70 x 192H mm
- Temperatura di esercizio (no condensa): 0-40°C - Umidità relativa: 30-70%
- Fornito con alimentatore AC/DC.

\* Condizioni di test: Tensione di esercizio: 24Vdc - 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.