

DFS-4[©]

DISPOSITIVO CARRELLATO PRODUZIONE AEROSOL ASCIUTTO

Dispositivo professionale carrellato per la produzione a freddo di “aerosol polarizzato”, attraverso processo di sonicazione, denominato **DryFogS[®]** (Dry Fog SyStem).

La particolare “nebbia secca” prodotta **non lascia residui umidi sulle superfici**, grazie alla diffusione concentrata e ben distribuita di goccioline il cui **diametro aerodinamico medio di 4 µm** (Certificazione UNIPR).

Questa caratterizzazione consente un’omogenea e velocissima distribuzione nell’ambiente dei prodotti utilizzati CHE **aumentata in modo esponenziale l’efficienza di copertura e di contatto di tutte le superfici**, compresi interstizi e porosità di difficile accessibilità, ottimizzando l’azione dei principi attivi impiegati.

IMPIEGHI

- **Service professionale** per disinfezione ambientale, prevenzione ed eliminazione odori. (Sanità, collettività, mezzi trasporto, containers e refers, ecc.)
- **Applicazione coating industriali** per superfici di varia natura (metallo, plastica, tessuti, ecc.)
- **Concimazione fogponica fogliare** per serre e tunnel, esposizione piante, coltivazioni verticali.
- **Protezione del legno** da muffe e infestanti (bancali e scaffalature)

Tempi operativi: da 3 a 5 minuti x 50 Mq = incremento umidità relativa ~ 15 %

DFS-4

Programmazione da pannello e SoftWare Gestionale con APP.

Impostazioni operatività attraverso smartphone (android, apple):

- mappatura locali;
- generazione QR per: ambienti, prodotto, operatori, ecc.;
- controllo igrometrico ambiente;
- disponibilità report attività
- Indicazioni di funzionamento e Istruzioni

Programmabile:

- in funzione umidità ambientale
- per fasce orarie



Caratteristiche Tecniche

Peso: 40 kg
Dimensioni cm: 70 x 120 x 51
Consumo: 6 lt / h
Capacità serbatoio / tanica: 10 lt
Potenza installata: 1400W
Potenza assorbita: 814W
Consumo elettrico: 3.7 A
Voltaggio ingresso 220V - 50Hz
Dimensione media Aerosol: ± 4 micron
Per ambienti fino a 500 Mq (h 3 mt)

Non utilizzare prodotti infiammabili

DISPOSITIVO PROFESSIONALE DFS-4 Tecnologia Dry Fog System - DryFogS[®]



IST Srls

Sede Legale - Via Garibaldi 45 - 10122 Torino (TO)
www.istreatment.com - welcome@istreatment.com