

DFS-1[©]

DISPOSITIVO CARRELLATO PRODUZIONE AEROSOL POLARIZZATO

Dispositivo portatile 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 polarizzate, il cui **diametro aerodinamico medio è di 4 µm** (Certificazione UNIPR).

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

IMPIEGHI

- **Service professionale** per disinfezione ambientale e impiantistica aria (fancoil, split), prevenzione ed eliminazione odori.
- **Applicazione coating industriali** per superfici di varia natura (metallo, plastica, tessili, ecc.)
- **Concimazione fogponica fogliare** per esposizione piante e **aumento durata fiori recisi**.
- **Protezione del legno** da muffe e infestanti (bancali e scaffalature)

Tempi operativi: da 3 a 5 minuti x 20 Mq = incremento umidità relativa ~ 15 %

DFS-1

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: 20 kg
Dimensioni cm: 76x67x30
Consumo: 1,5 lt / h
Capacità serbatoio: 5 lt
Potenza assorbita: 350 W
Voltaggio ingresso 220V - 50Hz
Dimensione media Aerosol: ± 4 micron
Per ambienti fino a 200 Mq (h 3 mt)

Non utilizzare prodotti infiammabili

DISPOSITIVO PORTATILE DFS-1

Tecnologia Dry Fog System - DryFogS[®]

