

## DISPOSITIVO PROFESSIONALE DFS-4 Tecnologia Dry Fog System - DryFogS<sup>®</sup>



**IST Srls**

Sede Legale - Via Garibaldi 45 - 10122 Torino (TO)  
[www.istreatment.com](http://www.istreatment.com) - [welcome@istreatment.com](mailto:welcome@istreatment.com)

**BETTER VERY TINY**

## DFS-4<sup>®</sup>

### MACCHINA CARRELLATA PRODUZIONE AEROSOL ASCIUTTO

Dispositivo professionale carrellato per la produzione a freddo di "aerosol sonicato", attraverso l'impiego della tecnologia ad ultrasuoni, **DryFogS<sup>®</sup>** (Dry Fog SyStem – Brevetto US.I. Srl).

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

Questa caratterizzazione consente un'omogenea e velocissima distribuzione nell'ambiente dei prodotti utilizzati; viene così **umentata 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.

Il sistema è perfettamente integrabile in diversi ambiti per operazioni di sanificazione, disinfezione, disinfestazione, eliminazione di odori sgradevoli:

**ambienti privati, locali commerciali, alberghi, industria in genere, trasporti, containers e reefers.**

**Tempi operativi: da 3 a 5 minuti x 50 MQ = incremento ~ 15 % umidità relativa** (in base al prodotto)

#### Caratteristiche di funzionamento:

- Telecomando Start/Stop e manuale da pannello
- Impostazioni operatività: Regolazione fasce orarie / Impostazione timer  
Definizione limite igrometrico ambiente
- Indicazioni di funzionamento e Istruzioni a pannello
- Indicatore livello prodotto

#### Caratteristiche Tecniche

Peso: 35 kg  
Dimensioni cm: 75 x 120 x 51  
Consumo: 4 lt / h  
Capacità serbatoio / tanica: 10 lt  
Potenza installata: 1400W  
Potenza assorbita: 814W  
Consumo elettrico: 3.7 A  
Vtaggio ingresso 220V - 50Hz  
**Dimensione media Aerosol: ± 4 micron**  
**Per ambienti fino a 500 Mq**

**Non utilizzare con prodotti infiammabili**



**IST Srls**

Sede Legale - Via Garibaldi 45 - 10122 Torino (TO)  
[www.istreatment.com](http://www.istreatment.com) - [welcome@istreatment.com](mailto:welcome@istreatment.com)

