

ifog+

Nebulizzatore con induzione
elettrostatica






CONIX



All'interno del fogger elettrostatico Ifog+ c'è un compressore d'aria integrato e una pompa di iniezione del liquido. Questi flussi di aria pressurizzata e liquido disinfettante nella pistola di nebulizzazione nella pistola a spruzzo e vengono miscelati sulla punta dell'ugello di applicazione, causando la formazione delle gocce di spruzzo tra il goccioline di dimensioni comprese tra 10 e 60 micron.

Su questo ugello c'è un elettrodo che applica una carica elettrostatica all'aerosol. carica elettrostatica all'aerosol. Questo provoca una forza di attrazione naturale tra le gocce dello spray e le superfici da disinfettare.

APPLICAZIONI ▼

-  Spazi interni negli ospedali, cliniche, uffici, alime tazione ecc
-  Condotti e macchine per climatizzazione
-  Veicoli di ogni tipo

ifog+

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale	220 V - 50 Hz
Potenza di induzione	Regolabile fino a 80 kW
Portata del disinfettante	Regolabile da 20 a 500 ml/min
Prodotto disinfettante	10 l / 2,6 gal
Dimensione delle particelle	Regolabile fino 10 micron
Copertura regolabile	Larghezza (fino a 4m) Lunghezza (fino a 8m)
Capacità di lavoro	Funzionamento intensivo non stop
Lunghezza del tubo flessibile	5 m
Pressione dell'aria compressa	5 - 8 bar
Dimensioni	575 x 470 x 1050 mm 22.6 x 18.5 x 41.3 inch
Peso vuoto	55 kg / 121 lb

Ecco come funziona la tecnologia della nebbia elettrostatica



1

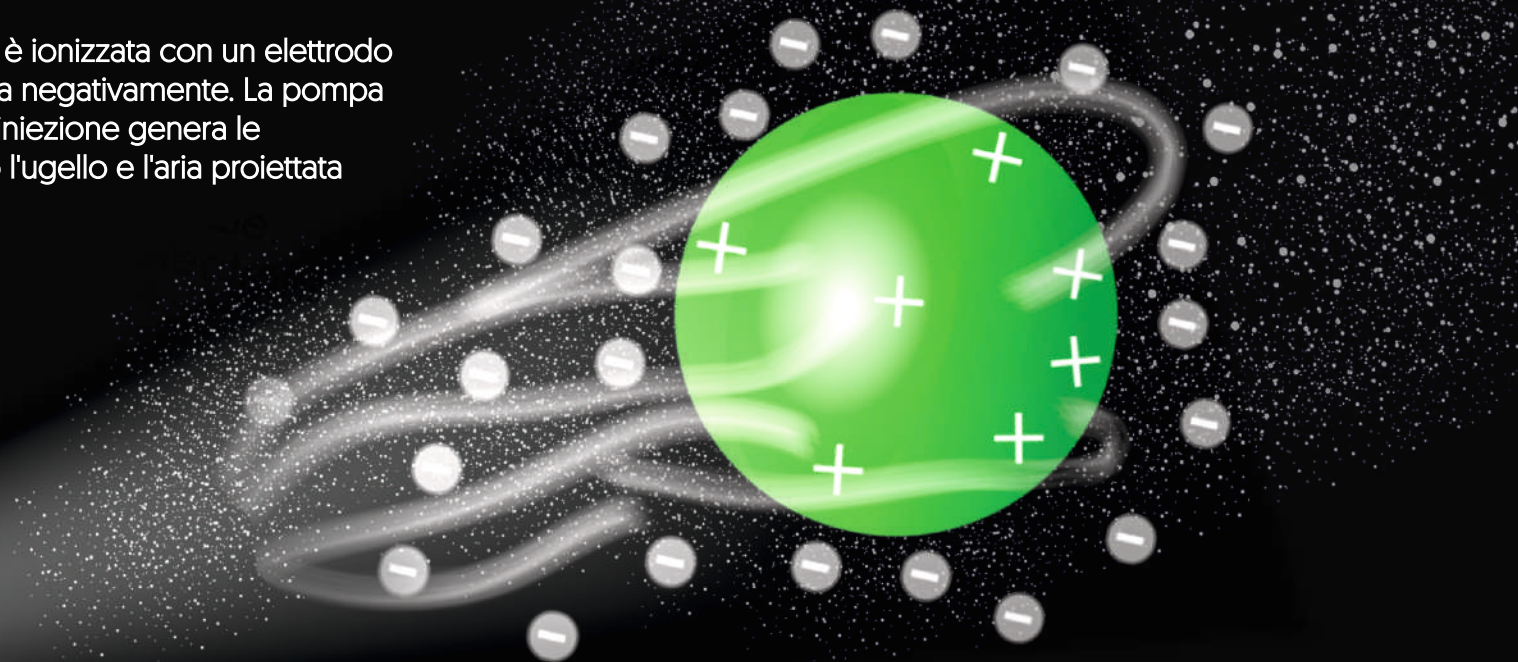
La soluzione disinfettante è ionizzata con un elettrodo ad alta tensione e si carica negativamente. La pompa d'iniezione. La pompa di iniezione genera le microparticelle attraverso l'ugello e l'aria proiettata dal compressore.

2

Le nanoparticelle ionizzate negativamente si respingono a vicenda, mantenendo una distanza uniforme e contro la gravità, per coprire le superfici più nascoste.

3

Le superfici sono caricate positivamente in modo che la soluzione disinfettante sia attratta magneticamente, assicurando una copertura uniforme a 360° dell'intera superficie. Copertura uniforme a 360° di tutta la superficie.



ifog+