

IONIC



Sistema di sanificazione attiva antibatterica con ionizzazione negativa senza emissione di ozono


brofer
making air better

VANTAGGI:

- perdite di carico lato aria vicine allo zero;
- costi di esercizio e manutenzione bassissimi;
- adatto per nuovi impianti;
- adatto per revamping impianti esistenti;
- minimizza la contaminazione e la colonizzazione delle pareti interne dei canali;
- adatto per installazione su canali circolari e quadrangolari;
- adatto per installazione all'interno di centrali trattamento aria;
- nessuna produzione di ozono in fase di esercizio;
- nessun pericolo per funzionamento in assenza di ventilazione.

Caratteristiche tecniche

Tensione alimentazione	230VDC \pm 5%
Massimo assorbimento elettrico	3W
Tensione uscita	-8 ÷ -10kV DC
Corrente uscita	0,15mA
Protezione uscita	Impedenza 68M Ω
Emissione ioni	>5'000'000 per cm ³ @ 100mm in modo statico (in fase di ventilazione poi avviene la propagazione in aria)
Massima portata aria	2000 mc/h (per singolo modulo) possibilità di aumentare la portata installando più moduli in parallelo
Effetto di riduzione delle cariche microbiche, batteriche e virali ottenuto sulle superfici di contatto	

Estratto test ionizzatore negativo

DESCRIZIONE

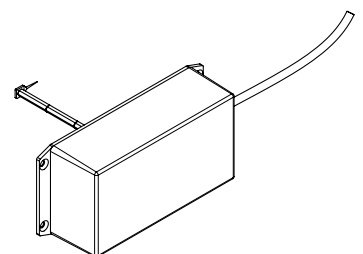
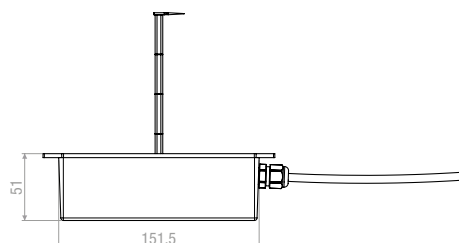
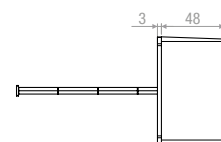
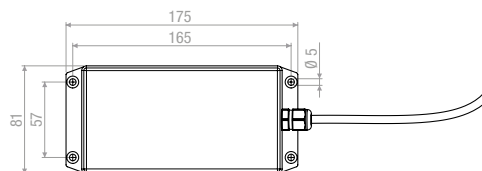
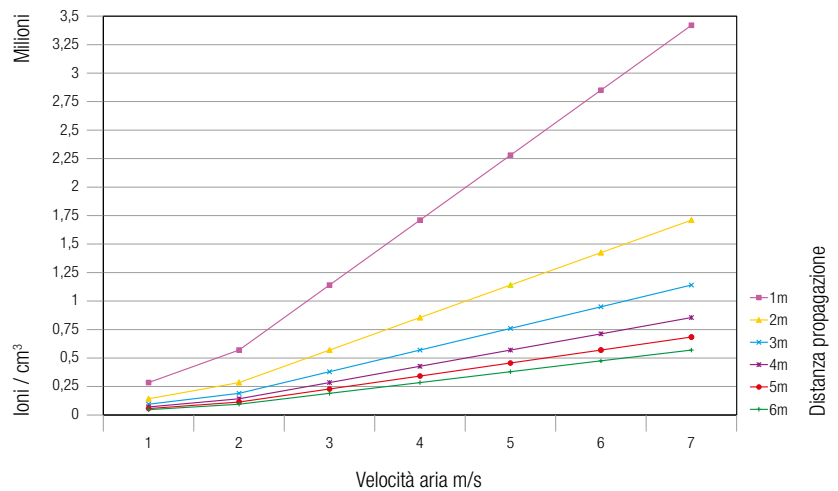
Prove eseguite su colture in piastre di terreno BYCE di ceppo di Legionella pneumophila ATCC33152 per valutarne effetto sulla crescita.

CONCLUSIONI

I risultati di entrambe le prove dimostrano una efficace azione dello strumento nel produrre un significativo abbattimento delle U.F.C. iniziale. Infatti dopo 2 ore di esposizione la diminuzione è di 96 % e dopo 4 ore è del 98,4 % valore che si mantiene costante per tutto il periodo di esposizione.



Emissione di ioni nel canale



Certificazioni UNIPD, ILH, ACCREDIA ed ILAC-MRA



ILH BERLIN
INSTITUT FÜR LUFTHYGIENE



Installazione tipo



UNITÀ VMC DOMESTICA



Modelli	Portata mc/h
RDCD25I	160
RDCD25SKI	180
RDCD25SKHI	250



Modelli	Portata mc/h
RDCD25SKCI	180
RDCD25SKHCI	250



Modelli	Portata mc/h
RDCD30SHI	227
RDCD50SHI	370



Modelli	Portata mc/h
RDCD40SKI	320
RDCD50SKI	450



Modelli	Portata mc/h
RDCD40SKCI	320
RDCD50SKCI	450



Modelli	Portata mc/h
RDCD300HCI	300
RDCD300HCHI	300
RDCD500HCHI	500

PLENUM VMC DOMESTICA



Modelli
PVMCSH6I
PVMCSH10I



Modello
PVMCMRI

CONDOTTE AEREAULICHE



Codice
PAVMC (Piastra di fissaggio)





We make technologies for better air

BROFER srl
Via Roma, 66
31023 Resana (TV) Italy
Tel. +39 0423 716611
Fax +39 0423 716612
info@brofer.it

Filiale di Milano
Via E. De Amicis, 59
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. +39 02 66017390
Fax +39 02 66041257
ordinimi@brofer.it

www.brofer.it

per informazioni Sig. Favero Daniele cell 348-859.0677 d.favero@brofer.it