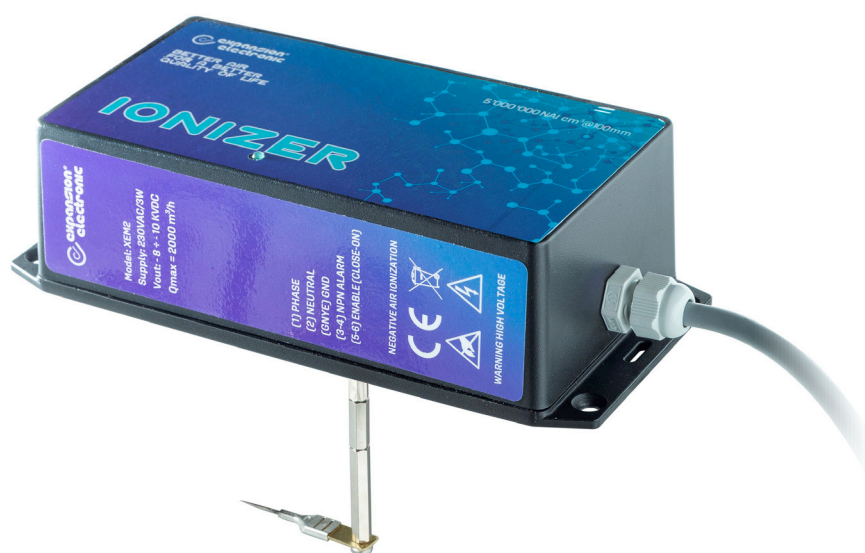


EMETTITORE IONI NEGATIVI

IONIZER



SOLUZIONI DI SANIFICAZIONE

DESCRIZIONE

Il nuovo emettitore di ioni negativi **IONIZER** è stato progettato e realizzato per essere applicato lungo i canali di distribuzione dell'aria e all'interno di impianti di ventilazione.

La sua semplice installazione dopo una filtrazione ad alta efficienza di tipo elettrostatico o assoluto garantisce una maggiore sterilizzazione dell'aria, minimizzando la contaminazione e la colonizzazione da batteri, virus e muffe che proliferano all'interno delle pareti dei canali.

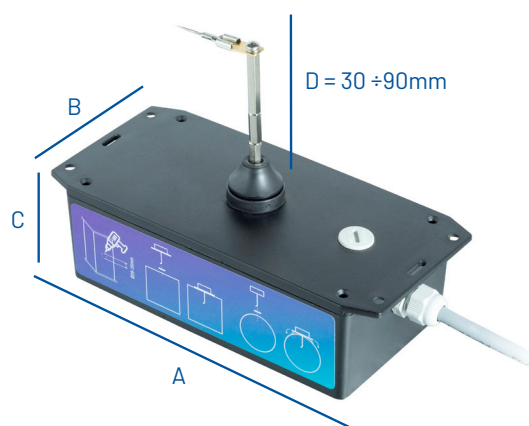
IONIZER permette il riequilibrio della quantità di ioni negativi presenti in ambiente, garantendo un'aria più respirabile e maggior comfort ambientale.

DATI TECNICI

MODELLO	COD.	Portata d'aria m ³ /h	Emissioni ioni cm ³ /@100mm	Potenza Elettrica W	Dimensioni AxBxC mm	Peso Kg
XEM2	XEM5002PA	2.000*	> 5 milioni	3	176x82x80	0,7

* È possibile aumentare la portata d'aria con il montaggio di più moduli in parallelo.
La distanza tra un emettitore e l'altro dipende dall'applicazione (es. uffici, ristoranti, ospedali).

Tensione alimentazione	230 VAC ±5%
Massimo assorbimento elettrico	3W
Tensione uscita	-8 ÷ -10 KV DC
Corrente uscita	0,15 mA
Protezione uscita	Impedenza



VANTAGGI

- Zero perdite di carico.
- Bassi costi di manutenzione e gestione.
- Adatto per impianti nuovi ed esistenti.
- Zero emissioni di ozono.
- Basso consumo energetico.
- Disponibile anche emettitore di ioni positivi (XEM3).

CERTIFICAZIONI AZIENDALI

ILH BERLIN
INSTITUT FÜR LUFTHYGIENE

BSRIA

CETIAT
ensemble, innover et valider

Consiglio Nazionale
delle Ricerche



POLITECNICO
DI TORINO



Instituto Argentino
de Normalización
y Certificación



**expansion[®]
electronic**
BETTER AIR FOR A BETTER QUALITY OF LIFE

EXPANSION ELECTRONIC SRL

Via delle Industrie, 18. 36050 Cartigliano (VI). ITALY
T. +39 0424 592400. +39 0424 827058. +39 0424 827059. F. +39 0424 827061
www.expansion-electronic.com. info@expansion-electronic.com