

## EMETTITORE IONI NEGATIVI IONIZER

# MARCHING HIGH NOT THE STATE OF THE STATE OF

### 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.

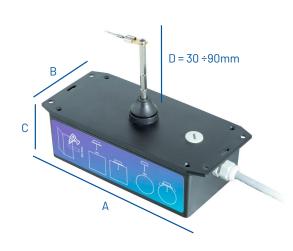
**IONIZER** permette il riequilibrio della quantità di ioni negativi presenti in ambiente, garantendo un'aria più respirabile e maggior comfort ambientale.

#### **DATI TECNICI**

MODELLO	COD.	Portata d'aria m³/h	Emissioni ioni cm³/@100mm	Potenza Elettrica W	Dimensioni AxBxC mm	Peso Kg
XEM2	XEM5002PA	2.000*	> 5 milioni	3	176×82×80	0,7

<sup>\*</sup> 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**

























#### **EXPANSION ELECTRONIC SRL**