

SANIONI

Emettitore di ioni negativi applicato lungo i canali di distribuzione aria.

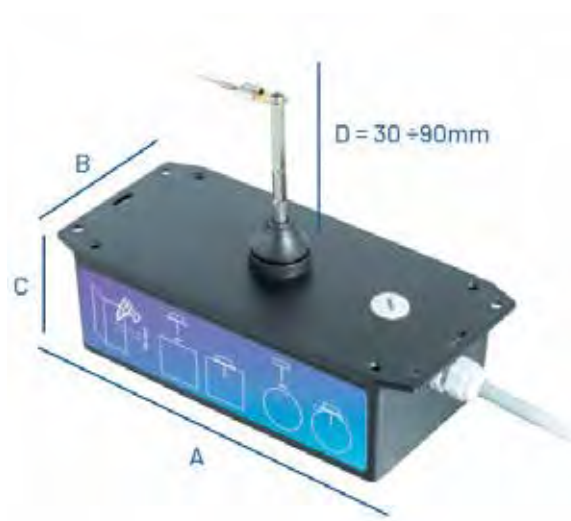
APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Dopo un filtro ad alta efficienza garantisce la sterilizzazione dell'aria, minimizzando la contaminazione e la colonizzazione da batteri, virus e muffe che proliferano all'interno dei canali.



Caratteristiche tecniche

SANIONI	
Dimensioni HxBXC [mm]	176X82X80
Portata [mc/h]	2000
Emissioni ioni [cmc/@100mm]	> 5 milioni
Potenza elettrica [W]	3
Tensione di alimentazione [V AC]	230
Tensione uscita [Kv DC]	-8 ÷ -10
Corrente uscita [mA]	0.15
Protezione uscita	Impedenza
Peso [Kg]	0.7



Caratteristiche tecniche

- Zero perdite di carico
- Bassi costi di manutenzione e gestione
- Adatto per impianti nuovi ed esistenti
- Zero emissioni di ozono
- Basso consumo elettrico

Opzioni

- Disponibile anche emettitore di ioni positivi (a richiesta)

Caratteristiche

Modulo di sanitizzazione attiva antibatterica con ionizzazione negativa priva di formazione di ozono. Sistema basato sul principio dell'effetto corona per cui una corrente elettrica fluisce tra un conduttore a potenziale elevato ed un fluido neutro circostante (aria). Questo processo crea la ionizzazione negativa dell'aria senza creare un arco elettrico. Utilizzando questo dispositivo nell'impianto di distribuzione aria si ottiene una riduzione delle cariche microbiche, batteriche e virali sia nell'aria che sulle superfici di contatto dell'impianto stesso.

Il modulo emette ioni negativi nel canale tramite un ugello.