

TECNO LINE

MODELLI: Compact 1E/2E/3E Germ FAN

Variante con:

- Sensore Air Quality Per ambienti con presenza di odori
- Sensore FUMO Per ambienti con presenza di fumo
- BOX Inox (Standard) BOX Bianco (Opzione)

Patent application n. PCT/IB2009/055827



IONIZZATORE BIPOLARE PER TRATTAMENTO ARIA E SANIFICAZIONE

Modello	1E Germ FAN	2E Germ FAN	3E Germ FAN
Volume ambiente (m ³)	Min 50 – Max *200	Min 70 – Max *250	Min 90 – Max *280
Portata aria (m ³ /h)	90	140	160
Tipologia di ionizzazione	Bipolare con 1 unità tipologia E da 370 mm	Bipolare con 2 unità tipologia E da 370 mm	Bipolare con 3 unità tipologia E da 370 mm
Ventilazione	Assiale – 1 Velocità	Assiale – 1 Velocità	Assiale – 1 Velocità
Livello di rumore dB (A)	~ 40	~ 40	~ 55
Peso (Kg)	5,3 – 5,8 (inox)	5,5 – 6,0 (inox)	5,6 – 6,1 (inox)
Controllo ionizzazione	Automatico con sensore (Air Quality) e regolazione della sensibilità	Automatico con sensore (Air Quality) e regolazione della sensibilità	Automatico con sensore (Air Quality) e regolazione della sensibilità
Consumo elettrico (W)	25	35	40
Dimensioni Lu./La/Alt. (mm)	550/140/140	550/140/140	550/140/140
Tensione di alimentazione	230 V/ 1 /50 Hz	230 V/ 1 /50 Hz	230 V/ 1 /50 Hz
Tipologia filtrazione aria	G4	G4	G4
Comando	Con potenziometro	Con potenziometro	Con potenziometro

* I valori riportati sono puramente indicativi e vanno sempre corretti in funzione delle situazioni effettive di utilizzo.

INSTALLAZIONE

Fissaggio	<ul style="list-style-type: none"> • A parete ad altezza 1,8 metri.
Manutenzione	<ul style="list-style-type: none"> • Pulizia ventola assiale 1 volta/anno.* • Pulizia tubo di ionizzazione ogni 6 mesi.* • Sostituzione filtri G4 ogni 6 mesi.* • Verifica calibrazione sensore Air Quality ogni 5 anni.

* I valori riportati sono puramente indicativi e vanno sempre corretti in funzione delle situazioni effettive di utilizzo.
La sostituzione dei tubi è prevista dopo 10000 ore di funzionamento.

TECNO LINE

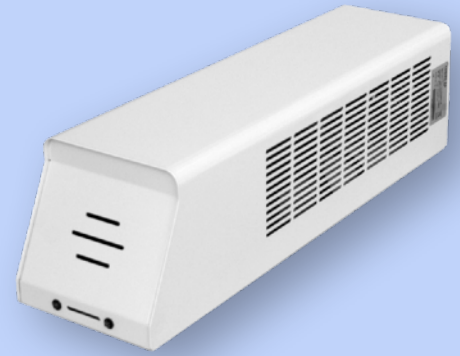
MODELLI:
Compact 1E/2E/3E Germ FAN

Variante con:

- Sensore Air Quality
- Sensore FUMO
- BOX Inox (Standard)

Per ambienti con presenza di odori
Per ambienti con presenza di fumo
BOX Bianco (Opzione)

Patent application n. PCT/IB2009/055827



BENEFICI DELLA TECNOLOGIA

Il sistema di **"Ionizzazione Bipolare Controllato"** brevettato da Periso, garantisce una **migliore qualità dell'aria** depurandola da microrganismi e contaminati pericolosi.

Grazie ad un sistema naturale di emissione di ioni benefici, è possibile favorire la **salubrità dell'ambiente**, il comfort fisico e migliorare l'attività respiratoria.

Il sistema è controllato da un **sensore** molto sensibile ai composti organici volatili e al particolato in sospensione, permettendo l'attivazione di efficaci cluster di ossigeno e la scomposizione di moltissime molecole odorigene complesse in elementi più semplici e non dannosi.

Con questo sistema, viene **eliminata la proliferazione di microrganismi e muffe**, grazie al danneggiamento della loro membrana cellulare.

Anche la **conservazione del cibo** potrà essere garantita grazie al sistema di sanificazione naturale, non alterando le caratteristiche organolettiche degli alimenti.

SETTORI DI APPLICAZIONE

- Settore sanitario
- Hotel e ristorazione
- Poliambulatori
- Centri di analisi
- Trattamento aria

