

TECNO LINE

MODELLO:
Compact PLUS 2E

Variante con:

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



Patent application n. PCT/IB2009/055827

IONIZZATORE BIPOLARE PER TRATTAMENTO ARIA E SANIFICAZIONE

Volume ambiente (m ³)	Min 55 — Max *350
Portata aria (m ³ /h)	Da 50 a 150
Tipologia di ionizzazione	Bipolare con 2 unità 370 mm tipologia E
Ventilazione	Assiale—4 velocità
Livello di rumore dB (A)	~ 50
Peso (kg)	12.1 – 13.1 (inox)
Controllo ionizzazione	Automatico con sensore (Air Quality) e regolazione della sensibilità
Consumo elettrico (W)	60
Dimensioni Lu./La/Alt. (mm)	620/160/280
Tensione di alimentazione	230 V/ 1 /50 Hz
Tipologia filtrazione aria	G4
Comando	2 canali

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

INSTALLAZIONE

Fissaggio	• 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

MODELLO:
Compact PLUS 2E

Variante con:

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

Per ambienti con presenza di odori
Per ambienti con presenza di fumo



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 microorganismi 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
- Settore alimentare
- Trattamento rifiuti
- Trattamento aria

