

CONFORT LINE

MODELLO:

AERSwiss Pro Blue

Patent application n. PCT/IB2009/055827

CODICI

PRESA	CH	14.14.215
PRESA	SCHUKO	14.14.265



IONIZZAZIONE BIPOLARE PER TRATTAMENTO ARIA E AIUTO ALLA SANIFICAZIONE

Superficie Ambiente (m ²)	*25
Portata aria (m ³ /h)	—
Tipologia di ionizzazione	Bipolare con elettrodi in fibra di carbonio
Ventilazione	Tangenziale — 2 Velocità
Livello di rumore dB (A)	~ 29/38
Peso (kg)	6,4
Controllo ionizzazione	Manuale
Consumo elettrico (W)	20/25
Dimensioni Lu./La./Alt. (mm)	386/190/235
Tensione di alimentazione	230 V/ 1 /50 Hz
Tipologia filtrazione aria	Filtro carbone attivo + elettrostatico
Comando	Manuale

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

INSTALLAZIONE

Posizionamento	<ul style="list-style-type: none"> Su tavolo o mensola ad altezza min. 80 cm.
Manutenzione	<ul style="list-style-type: none"> Rimuovere con regolarità eventuale polvere sugli elettrodi mediante pennello tipo ESD in dotazione. Sostituire ogni sei mesi i filtri.

CONFORT LINE

MODELLO:

AERSwiss Pro Blue

Patent application n. PCT/IB2009/055827



BENEFICI DELLA TECNOLOGIA

AERSwiss Pro Blue è dotato di una silenziosa ventola tramite il quale avviene il riciclo forzato dell'aria.

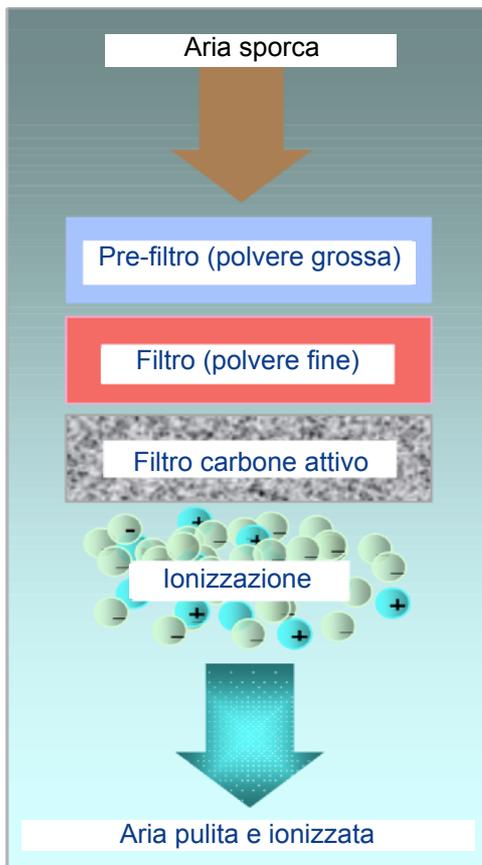
La costante generazione di **"Ionizzazione Bipolare Controllata"** attraverso gli elettrodi in fibra di carbonio, garantiscono un benessere ambientale favorendo la qualità dell'aria.

Le particelle inquinanti presenti nell'aria, caricata elettricamente dagli appositi dispositivi, vengono quindi catturate dalle fibre elettrizzate del filtro **grazie alla doppia azione di forze coulombiane e d'induzione elettronica**.

Il **filtro**, frutto di lunghe ricerche, è costituito da un pre-filtro meccanico e dal filtro vero e proprio, composto da una moltitudine di fibre sintetiche elettrizzate e stabilizzate, in grado di trattenere il 95% delle particelle aventi diametro 0.1 micron.

L'**efficacia** della depurazione di questi apparecchi è insita nel concetto stesso di funzionamento.

Infatti è grazie al fenomeno di ionizzazione degli agenti inquinanti che è possibile eliminarli nella quasi totalità; ciò non solo nel caso di particolato e polvere, ma anche e soprattutto nel caso di sostanze gassose VOC.



SETTORI DI APPLICAZIONE

- Ambienti domestici
- Camere da letto
- Studi e uffici
- Biblioteche e scuole

