

CONFORT LINE

MODELLO:

ISO ION SAN

Patent application n. PCT/IB2009/055827

CODICI

| | | |
|-------|--------|-----------|
| PRESA | CH | 14.14.284 |
| PRESA | SCHUKO | 14.14.260 |



IONIZZAZIONE BIPOLARE PER TRATTAMENTO ARIA E SANIFICAZIONE CONTROLLATA CON OZONO

| | |
|---------------------------------------|--|
| Superficie Ambiente (m ²) | Min 10 – Max* 25 (Per uffici e zone residenziali) Min. 2,5 - Max* 15 (Per Bagni e Cucine) |
| Portata aria (m ³ /h) | — |
| Tipologia di ionizzazione | Bipolare con elettrodi in fibra di carbonio e tubo di tipo A da 45mm |
| Ventilazione | Assiale -1 velocità |
| Livello di rumore dB (A) | ~ 25 |
| Peso (kg) | 1,2 |
| Controllo ionizzazione | Automatico con sensore AIR QUALITY |
| Consumo elettrico (W) | 10 |
| Dimensioni Lu./La./Alt. (mm) | 190/114/77 |
| Tensione di alimentazione | 230 V/ 1 /50 Hz |
| Tipologia filtrazione aria | — |
| Comando | Manuale |

* 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 | • Pulizia ventole assiali 1 volta/anno. • Verifica calibrazione sensore Air Quality ogni 5 anni. |

CONFORT LINE

MODELLO:

ISO ION SAN

Patent application n. PCT/IB2009/055827



BENEFICI DELLA TECNOLOGIA

ISO ION SAN è dotato di due ventole silenziose per mezzo delle quali avviene il riciclo forzato dell'aria.

La costante generazione di “**Ionizzazione Bipolare Controllata**”, attraverso gli elettrodi in fibra di carbonio, garantisce il benessere ambientale migliorando sensibilmente la qualità dell'aria.

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.

I benefici ambientali potranno essere percepiti data la considerevole riduzione di elementi odorosi normalmente presenti nell'ambiente.

Il **sistema brevettato** garantisce un' elevata efficacia grazie alla presenza del sensore “Air Quality” che interagisce con il controllo della ionizzazione, attivandola in modo controllato.

SETTORI DI APPLICAZIONE

- Sanificazione bagni
- Studi veterinari
- Trattamento odori da cucina
- Trattamento rifiuti

