

Sistemi di Trattamento Aria mediante Ossidazione Avanzata

Reme Mariner

Sistema di purificazione da 270 m³



Riduce i componenti trasportati via aerea:

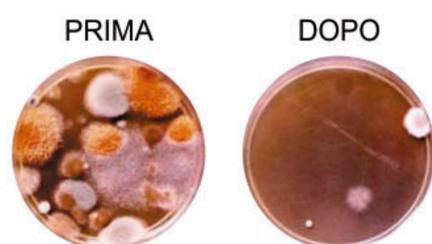
- Fumo • Muffa • Odori • Batteri • Virus

CARTUCCE OPZIONALI:

- Grasso & Oli (Ristoranti)
- Mercurio (Studi dentistici - Laboratori)
- VOC (Manicure)

VANTAGGI:

- Economico
- Manutenzione ridotta
- 10.000 ore di vita della cella
- Peso ridotto
- Compatto
- Diverse opzioni di montaggio



Test di laboratorio dimostrano fino al 90% di riduzioni di batteri nell'aria e delle muffe

Dati Tecnici

Volume trattabile: 270 m³
 Dimensioni: 15.9 cm H x 15.9 cm D x 45.7 cm W
 Alimentazione Elettrica: 230 VAC
 Controlli: ON / OFF
 Peso: 2.3 Kg
 Materiali: Acciaio inox / Polimeri
 Ossidazione avanzata: < 0,04 ppm

Ideale per la maggior parte degli uffici, studi medici e dentistici, saloni di bellezza, saloni di bellezza per animali, studi veterinari e molto altro!

RISTORANTI: I ristoranti hanno spesso problemi relativamente alla presenza di grassi (FOG) nell'aria. E' stato riscontrato che l'inalazione di grassi può aumentare l'insorgenza del cancro.

STUDI DENTISTICI: Le otturazioni sono fatte con un' amalgama che contiene mercurio. La perforazione di queste otturazioni causa l'inalazione di mercurio, che può provocare danni ai nervi e problemi mentali.

SALONI DI BELLEZZA: I saloni di bellezza presentano alti livelli di presenza di composti organici volatili (VOC) derivanti dai prodotti chimici solitamente utilizzati in tali esercizi.

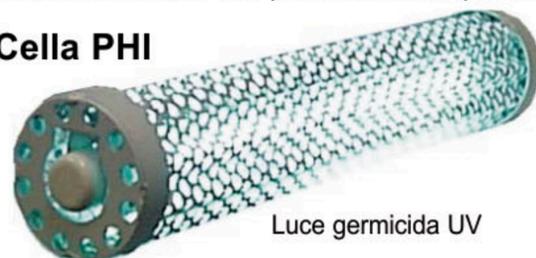
SINDROME DA EDIFICIO MALATO: L'inquinamento dell'aria degli ambienti interni è ormai considerato il problema principale in materia di salute ambientale. Edifici e case ermeticamente isolate possono avere una maggiore efficienza energetica, ma possono intrappolare al loro interno agenti inquinanti e microbi, che possono causare allergie, cattivi odori, muffe e malori.

REME MARINER, LA SOLUZIONE: questo dispositivo ha dimostrato di ridurre drasticamente gli odori, le muffe e i batteri presenti nell'aria (in più del 90% dei casi) fornendo anche significative riduzioni dei FOG per le applicazioni nei ristoranti, del mercurio volatilizzato che si forma durante le operazioni dentistiche e dei VOC presenti nei saloni di bellezza.

LA TECNOLOGIA: questa tecnologia adopera una cella a foto-idro-ionizzazione, che emette un livello di ozono bassissimo, ioni superossidi, idroperossidi, ioni negativi passivi e raggi UV direzionati su un obiettivo idrato tri-metallico per generare una reazione di ossidazione fotocatalitica avanzata. Il conseguente processo di ossidazione avanzata riduce le muffe i batteri e gli odori presenti nell'aria di più del 90%. L'opzione mirata ai ristoranti include un assorbitore di FOG che cattura i grassi presenti nell'aria. L'opzione relativa agli studi dentistici comprende un assorbitore di mercurio vaporizzato nell'aria, che ne riduce la presenza.

Basso livello di ozono / Idro-perossidi / Ioni superossidi

Cella PHI



Luce germicida UV

Opzione di configurazione verticale (filtro non incluso)
 Part# OP-002T



| Item # | Descrizione | Peso |
|---------------|---|--------|
| REME MARINER | sistema di purificazione (filtro non incluso) | 2.3 Kg |
| OP-002T | Opzione configurazione verticale | |
| Item # | Accessori / Filtri | |
| FL-012T | Cartuccia FOG (Ristoranti) | |
| FL-013T | Cartuccia vapori di mercurio (Studi dentistici) | |
| FL-014T | Cartuccia COV (Manicure) | |
| FL-015T | Cartuccia Radon | |
| Item # | Parti di ricambio | |
| PHIC-5A | Cella PHI da 5" di ricambio | |

