

Linea HYGENE AIR MOVE

- Brevetto invenzione industriale Europeo 2 433 909 e

- Brevetto invenzione industriale Europeo 2 010 828



“LA POTENZA DELLA NATURA A SERVIZIO DELL’IGIENE”
“NATURE’S POWER IN THE SERVICE OF HEALTH”



SANIFICA E PROFUMA CON SOLUZIONI NATURALI

STOP ad odori ed allergie

STOPS odors and allergies

l'unico sistema attestato Università di PD

the only system certified by the University of Padua

La linea **HYGENE AIR MOVE** è un sistema carrellato a due (trolley) o quattro ruote brevettato e innovativo per garantire la sicurezza microbiologica dell'aria, degli ambienti e delle superfici.

La linea **HYGENE AIR MOVE** grazie al suo esclusivo sistema di funzionamento ad ozono aggredisce i vari composti organici ossidandoli ed inattivandoli (acari, batteri, funghi, muffe, virus, es. morbo del legionario).

L'esclusivo **BREVETTO D'INVENZIONE INDUSTRIALE EUROPEO** garantisce la produzione, il controllo e la riconversione dell'ozono alla fine del ciclo di trattamento nel pieno rispetto delle norme vigenti.

Facili da usare e programmabili tramite un **TOUCH SCREEN** con 5 cicli pre impostati ed un sesto personalizzabile per risolvere ogni esigenza.

Il Plc di bordo garantisce la segnalazione di eventuali anomalie funzionali, un blocco se le condizioni di esercizio non sono adatte (alta temperatura ambiente) o se i filtri dell'aria sono sporchi.

E' possibile impostare blocco numero cicli di sanificazione, valido soprattutto nei casi di noleggio apparecchiatura.

Inoltre HYGENE AIR MOVE alla fine del ciclo di sanificazione, consente di profumare l'ambiente tramite delle cartucce intercambiabili di essenze naturali inseribili in un vano apposito.

La linea HYGENE AIR MOVE consente la programmazione di un ciclo di funzionamento di sanificazione in assenza di persone all'interno dell'ambiente da trattare:

- a) Produzione di ozono tramite sistema a scarica a corona.
- b) catalizzazione dell'ozono in eccesso (riconversione in ossigeno).

HYGENE AIR MOVE sono maneggevoli e facilmente spostabili ad ogni necessità.

IDEALE PER AMBIENTI MEDIO/GRANDI:

Pullman, ristoranti, mense, sale riunioni, suite, appartamenti, yacht.

ALCUNI VANTAGGI CONSEGUIBILI CON L' UTILIZZO DI HYGENE AIR MOVE

- Miglioramento e semplificazione dei sistemi HACCP e del D.lgs. 81 del 09/04/08;
- Sostituzione delle sostanze chimiche necessarie per il rischio microbiologico ed ottenimento degli standard igienici;
- Riduzione/Eliminazione totale di residui chimici in aria e sulle superfici;
- Garanzia di inattivare batteri, muffe e lieviti da superfici e zone dei locali (tipo soffitti) difficilmente raggiungibili con altri sistemi;
- Eliminazione di odori indesiderati dagli ambienti in assenza di persone durante le ore di lavoro (es: fumo);
- Riduzione dei costi e manodopera per sanificare gli ambienti.
- Profumazione naturale dell'ambiente.

MODELLI DISPONIBILI

-HYGENE AIR MOVE DUE E QUATTRO RUOTE: Per ambienti medio/grandi (max 400mc).

-HYGENE AIR MOVE 500: Per ambienti medio/grandi (max 500mc).

-HYGENE AIR MOVE 1000: Per ambienti medio/grandi (max 1000mc).

-HYGENE AIR MOVE 1500: Per ambienti medio/grandi (max 1500/2000mc).

Su richiesta possibile realizzare versione HYGNE MOVE DOUBLE AIR/WATER.

Un'unica apparecchiatura per sanificare un ambiente tramite aria ozonizzata o acqua con ozono stabilizzato (solo versione HYGENE MOVE 1000 e 1500).

SPECIFICHE TECNICHE

| DATI TECNICI | HY AIR MOVE 2 RUOTE | HY AIR MOVE 4 RUOTE | HY AIR MOVE 500 | HY AIR MOVE 1000 | HY AIR MOVE 1500 |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|
| Dimensioni | 320x250x950mm (h max) | 400x730x820mm (h max) | 850x650x850mm (h max) | 850x650x1050mm (h max) | 1160x740x1850mm (h max) |
| Peso | 20 kg | 30 kg | 80 kg | 120 kg | 150 kg |
| Struttura | Acciaio inox | Acciaio inox | Pannello sandwich sp.20/20 Con doppia lamiera zincata Supporti in Al | Pannello sandwich sp.20/20 Con doppia lamiera zincata Supporti in Al | Pannello sandwich sp.20/20 Con doppia lamiera zincata Supporti in Al |
| Alimentazione | 220-240V 50 Hz | 220-240V 50 Hz | 220-240V 50 Hz | 220-240V | |
| Potenza installata | 150W - 0.65A | 400W - 2A | 1000W - 5A | 1500W - 7,5A | 2000W - 10A |
| Ambiente max m ³ da trattare | 300m ³ | 400m ³ | 500m ³ | 1000m ³ | 1500/2000 |
| Certificazioni | CE /IMQ | CE /IMQ | CE /IMQ | CE /IMQ | CE /IMQ |
| Produzione O3 | Si sistema scarica a corona | Si sistema scarica a corona | Si sistema scarica a corona | Si sistema scarica a corona | Si sistema scarica a corona |
| Catalizzazione O3 | Si a CARBONI ATTIVI | Si a CARBONI ATTIVI | Si a CARBONI ATTIVI | Si a CARBONI ATTIVI | Si a CARBONI ATTIVI |
| Programmazione | Touch screen | Touch screen | Touch screen | Touch screen | Touch screen |
| Profumazione ambiente | SI | SI | SI OPTIONAL | SI OPTIONAL | SI OPTIONAL |
| Filtrazione aria | Filtro Piano G4 | Filtro Piano G4 | Filtro Piano G4 | Filtro Piano G4 | Filtro Piano G4 |
| Filtrazione elettrostatica | NO | NO | SI OPTIONAL | SI OPTIONAL | SI OPTIONAL |
| Optional Double | NO | SI | SI | SI | SI |
| Trattamento acqua Litri/h MAX | NO | NO | NO | 900 litri/h OPTIONAL | 1500 litri/h OPTIONAL |
| Tipo ventilatore | Centrifugo | Centrifugo | Centrifugo | Centrifugo | Centrifugo |
| Personalizzazione grafica | SI | SI | SI | SI | SI |