

Linea Hygene Box

(Brevetto d'invenzione N. 0001370912) (Patent of invention N.0001370912)

"LA POTENZA DELLA NATURA A SERVIZIO DELL'IGIENE"

"NATURE'S POWER IN THE SERVICE OF HEALTH"



La linea **HYGENE BOX** è un sistema innovativo per garantire la sicurezza microbiologica dell'aria degli ambienti e delle superfici.

Facile da usare e programmabile tramite una centralina elettronica di gestione e controllo.

La macchina è dotata di tutti i sistemi di controllo necessari per garantire un funzionamento sicuro nel completo rispetto delle norme vigenti (limiti rif. ACGIH).

***HYGENE BOX** is an innovative system to ensure the microbiological safety of the air and surfaces indoors. The units are easy to use and can be programmed using an electronic management control module. The machine is equipped with all necessary control systems to ensure safe operation in full compliance with current regulations (ref. ACGIH TLVs).*



HYGENE BOX è stato ideato per poter essere spostato agevolmente ed utilizzato anche in diversi ambienti.

HYGIENE BOX a completo ricircolo d'aria eliminando batteri, funghi, muffe, virus all'interno degli ambienti (es. morbo del legionario).

HYGIENE BOX per ottenere questi risultati in ambienti medio - grandi: strutture sanitarie ed alberghiere, centri commerciali, sale di lavorazione/conservazione/produzione ed in ambienti pubblici ad elevata frequentazione.

Pur ideato per il funzionamento in assenza di persona, su richiesta può essere realizzato completo di UV e filtrazione elettrostatica (98,5% efficienza), per garantire un'ottima qualità dell'aria in presenza di persona.

ALCUNI VANTAGGI CONSEGUIBILI CON L' UTILIZZO DI HYGENE BOX

- Miglioramento e semplificazione dei sistemi HACCP e rischio microbiologico del D.lgs. 81 del 09/04/08;
- Riduzione della concentrazione di sostanze nocive nell'aria;
- Riduzione di costi e manodopera per sanificare gli ambienti (tipo soffitti);
- Garanzia di inattivare batteri, muffe e lieviti da superfici e zone dei locali difficilmente raggiungibili con altri sistemi;
- Eliminazione di odori indesiderati dagli ambienti anche in presenza di persone durante le ore di lavoro.

HYGENE BOX is designed to be moved with ease and for use in different rooms.

HYGENE BOX operates with complete air replacement, eliminating bacteria, fungi, molds, viruses (for example Legionella) indoors.

HYGENE BOX is ideal for obtaining these results in medium - large spaces: health care facilities and hotels, shopping centers, machining/storage/production areas, and in spaces with high visitor frequency.

While designed for operation in the absence of people, upon request the units can be manufactured with UV air purification and electrostatic filtration (98.5% efficiency), guarantees high quality of the air in the presence of people.

SOME ADVANTAGES OBTAINED WITH HYGENE BOX

- Improvement and simplification of systems for HACCP and microbiological risk of Leg. 81, 09/04/08;
- Reduces the concentration of pollutants in the air;
- Reduces costs and labor for sanitizing environments (such as ceilings);
- Guarantees inactivation of bacteria, molds and yeasts on surfaces and areas of the room that are hard to reach with other systems;
- Eliminates undesirable odors even in the presence of people during working hours.

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

HYGENE BOX MODELLO / MODEL	HY 1500	HY 1000	HY 500
Dimensioni / Dimensions (mm)	185x116x74	105x85x65	85x85x65
Peso / Weight	150 kg	120 kg	80 kg
Alimentazione / Power supply	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Potenza installata / Installed power	2000W	1500W	100W
Ambiente max m ³ / Max. room volume m ³	1500/1800 m ³	100 m ³	500 m ³
Certificazioni / Certifications	CE	CE	CE
Produzione O ₃ / O ₃ production	SI / YES	SI / YES	SI / YES
Catalizzazione O ₃ / Catalyzation of O ₃	SI / YES	SI / YES	SI / YES
Programmazione con orologio o centralina / Clock or electronic module programming	SI / YES	SI / YES	SI / YES
Filtri Standard / Standard filters	Piani classe G4 / Class G4 flat		
Struttura / Structure	Pannelli sandwich spessore 20/20 mm co doppia lamiera zincata sp 8/10 - profili di sostegno in al / Sandwich panels h. 20/20 mm, galvanized double plate h. 8/10 mm - aluminum support profiles		
Optional	Filtri elettrostatici e UV per funzionamento in presenza di persone / Electrostatic filters and UV for operation in the presence of people		