

Hygene Air Split 200

(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”



HYGENE AIR SPLIT 200 è un sistema innovativo per garantire la sicurezza microbiologica dell'aria degli ambienti e delle superfici.

HYGENE AIR 200 è dotato di un sistema di filtrazione dell'aria ad alta efficienza (EU9) in grado di trattenere circa il 98,5% delle polveri presenti nell'aria.

Inoltre 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).

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

HYGENE AIR SPLIT 200 is an innovative system to ensure the microbiological safety of the air and surfaces indoors.

HYGENE AIR 200 is equipped with a high efficiency air filtration system (EU9) that collects about 98.5% of airborne dust.

Moreover, thanks to its exclusive ozone-based operating system, it attacks organic compounds, oxidizing and inactivating them (mites, bacteria, fungi, molds, and viruses like Legionella).

The unit is equipped with all necessary control systems to ensure safe operation in full compliance with current regulations (ref. ACGIH TLVs).

HYGENE AIR SPLIT 200 è facile da usare e programmabile tramite un comodo e semplice telecomando ad infrarossi.

La programmazione di **HYGENE AIR SPLIT 200** consente tre cicli di funzionamento:

- a) Diurno e/o in presenza di persone (filtrazione elettrostatica con grado di efficienza 98.5%);
- b) Diurno e/o in presenza di persone (filtrazione elettrostatica e depurazione dell'aria tramite lampade UV);
- c) Notturno e/o in assenza di persone (sanificazione aria, ambienti e superfici).

Pur ideato per il fissaggio fisso a parete **HYGENE AIR SPLIT 200** è facilmente spostabile ad ogni necessità.

Risulta ideale per ambienti medi: abitazioni, cucine, ristoranti, ambulatori, sale operatorie, studi medici, stanze di alberghi, navi, mezzi pubblici, piccole sale di lavorazione/conservazione /produzione.

ALCUNI VANTAGGI CONSEGUIBILI CON L' UTILIZZO DI HYGENE AIR SPLIT 200

- 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 (es. fumo).

***HYGENE AIR SPLIT 200** is easy to use and can be programmed using a convenient simple IR remote.*

***HYGENE AIR SPLIT 200** has three programmable cycles:*

- a) Day and/or in the presence of people (with electrostatic filtration, 98.5% efficient);*
- b) Day and/or in the presence of people (with electrostatic filtration and UV light air purification);*
- c) Night and/or absence of people (for cleaning the room air and surfaces).*

*While designed to be wall mounted, **HYGENE AIR SPLIT 200** is easy to move to meet all needs.*

It is ideal for medium-sized rooms: homes, kitchens, restaurants, clinics, operating rooms, doctors' offices, hotel rooms, ships, public transport, and small rooms for machining, storage and production.

SOME ADVANTAGES OF USING HYGENE AIR SPLIT 200

- *Improvement and simplification of systems for HACCP and Legislative Decree 81, 09/04/08;*
- *Reduces the concentration of air pollutants;*
- *Reduces costs and labor for sanitizing rooms (for ex. 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 (e.g.: cigarette smoke).*

| SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS | |
|---|---|
| HYGENE AIR SPLIT 200 | DATI TECNICI / TECHNICAL DATA |
| Dimensioni / <i>Dimensions (mm)</i> | 600x400x200 |
| Peso / <i>Weight</i> | 5 kg |
| Alimentazione / <i>Power supply</i> | 220 V / 50 Hz |
| Potenza installata / <i>Installed power</i> | 400 W |
| Ambiente max m ³ da trattare / <i>Max. room volume for treatment m³</i> | 200 m ³ |
| Certificazioni / <i>Certifications</i> | CE |
| Produzione O ₃ / <i>O₃ production</i> | SI / YES |
| Catalizzazione O ₃ / <i>Catalyzation of O₃</i> | SI / YES |
| Programmazione / <i>Programming</i> | Telecomando ad infrarossi / <i>IR remote control</i> |
| Optional | Cavalletto per sostegno da terra / <i>Floor stand</i> |