

HYGENE AIR

Brevetto invenzione industriale Europeo 2 433 909
Brevetto invenzione industriale Europeo 2 010 828



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



La linea **HYGENE AIR E DOUBLE (AIR / WATER)** è un sistema portatile brevettato e innovativo per garantire la sicurezza microbiologica dell’aria, dell’acqua, degli ambienti e delle superfici.

La linea **HYGENE AIR e DOUBLE** 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 il blocco numero cicli di sanificazione, valido soprattutto nei casi di noleggio dell’apparecchiatura.

Inoltre **HYGENE AIR e DOUBLE** 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 e DOUBLE** 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 AIR e DOUBLE sono maneggevoli e facilmente spostabili ad ogni necessità.

IDEALE PER AMBIENTI:

Auto, camper, roulotte, abitazioni, cucine, ristoranti, ambulatori, studi medici, ambulatori veterinari, centri benessere, stanze di albergo, yacht.

La linea **HYGENE DOUBLE AIR / WATER** è dotata di un selettore /commutatore che esclude la funzionalità per l'aria consentendone l'utilizzo per acqua.

Pertanto sarà possibile insufflare l'ozono in acqua tramite un terminale microporoso da porre sotto battente.

L'acqua addizionata di ozono potrà essere utilizzata come un disinfettante naturale che non lascia residui.

Per sanificare frutta, verdura, coltelli, taglieri ed ogni oggetto desiderato in maniera semplice e funzionale (anche in un lavandino).

Il **TOUCH SCREEN** posto sul frontale della macchina consentirà una regolazione del tempo di funzionamento che dovrà essere proporzionale all'acqua da trattare (tempi consigliati nel manuale d'uso e manutenzione).

ALCUNI VANTAGGI CONSEGUIBILI CON L' UTILIZZO DI HYGENE AIR E DOUBLE

- 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 (ad esempio l'odore di fumo);
- Riduzione dei costi e manodopera per sanificare gli ambienti.
- Profumazione naturale dell'ambiente.

DATI TECNICI	HY15	HY200	HY300
Dimensioni	330x180x330mm (h max.)	570x100x370mm (h max.)	430x180x380mm (h max.)
Peso	5 kg	8 kg	10 kg
Struttura	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio Inox
Alimentazione	220-240V 50 Hz	220-240V 50 Hz	220-240V
Potenza installata	50W - 0.2A	200W - 1A	200W - 1A
Ambiente max. m ³ da trattare	50 m³	200 m³	300 m³
Certificazioni	CE /IMQ	CE /IMQ	CE /IMQ
Produzione O ₃	Si sistema scarica a corona	Si sistema scarica a corona	Si sistema scarica a corona
Catalizzazione O ₃	Si ad UV	Si ad UV	Si ad UV
Programmazione	Touch Screen	Touch Screen	Touch Screen
Profumazione ambiente	SI (su richiesta)	SI (su richiesta)	SI (su richiesta)
Filtrazione aria	Filtro M5	Filtro Piano G4	Filtro M5
Optional Double	NO	SI	NO
Trattamento acqua litri MAX	NO	100 litri	NO
Tipo ventilatore	Centrifugo	Tangenziale	Centrifugo
Valigia optional	si	si	si
Valigia optional trolley	no	si	si
Personalizzazione grafica	si	si	si