



PHAMM
ENGINEERING



**SISTEMA FILTRANTE STERILIZZANTE
HE-UVC**

RICIRCOLATORE FILTRANTE E SANIFICANTE

NOVITÀ

SISTEMA FILTRANTE STERILIZZANTE HE-UVC

RICIRCOLATORE FILTRANTE E SANIFICANTE

Filtratore sterilizzante stand alone, costruito con scocca in acciaio INOX304 sanificabile, dotato di due stadi di filtrazione e lampade UVC. Dal design essenziale ed elegante

Il sistema è dotato di un potente filtro Hepa H14 che trattiene la quasi totalità degli inquinanti circa il 99,995% per polveri fini maggiori di 0,3 µm. Utile anche in caso di allergie a polveri e pollini. La macchina è in grado di filtrare e sanificare l'aria allo stesso tempo senza interrompere l'attività lavorativa dove viene posizionato, garantendo la salubrità dell'ambiente. L'aria scarica di inquinanti passa attraverso un fascio luminoso molto potente di raggi UVC. **Le lampade UVC sono in grado di neutralizzare virus, batteri e muffe, rendendo sterili le parti che vi vengono in contatto.**

DOTAZIONE DI SERIE

- Scocca in acciaio Inox 304 sanificabile antinvecchiamento
- Ventilatore integrato completo di inverter
- Elementi filtranti:

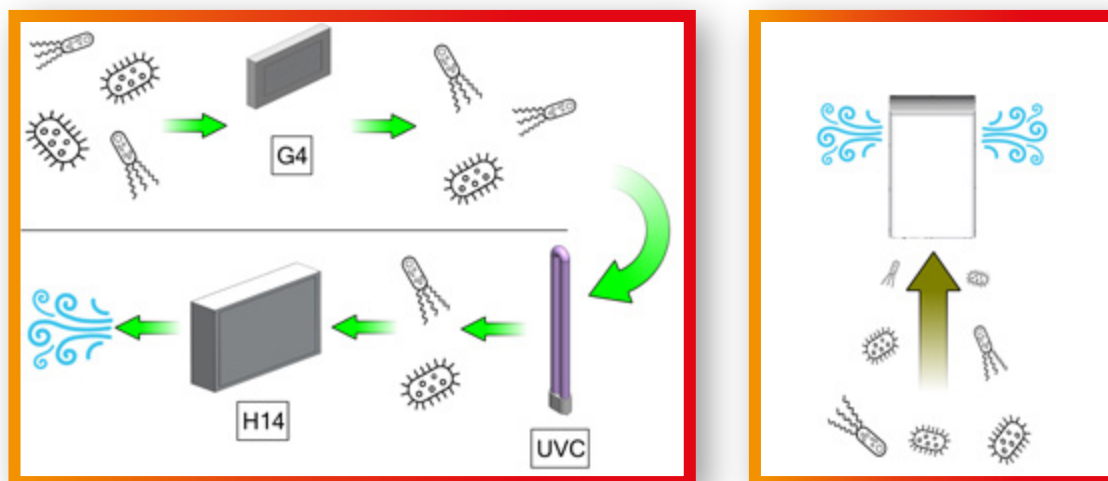
Primostadio filtrante realizzato tramite cella sintetica eff. G4 per trattenere le polveri più grosse e per preservare il filtro HEPA

Secondo stadio assoluto Hepa H14 eff. 99,995% secondo EN 1822:2010 trattiene tutte le polveri fini maggiori di 0,3 µm. La sigla HEPA del filtro sta a significare High Efficiency Particulate Air Filter, ovvero un sistema di filtrazione molto efficiente che è considerato uno standard a livello europeo. Questo filtro viene utilizzato anche a livello medico (laboratori di analisi e sale operatorie), nei laboratori di sicurezza biologica, nei laboratori farmaceutici e in svariate altre attività dove sia necessario depurare l'aria.

- Elementi sanificanti:
Lampade UVC Potenza 24W cad

FUNZIONAMENTO

L'aria viene aspirata, filtrata e rimessa in ambiente. Questo garantisce un aumento di ricicli interni degli ambienti garantendo una riduzione del particolato, dei batteri, virus e funghi aereo dispersi.

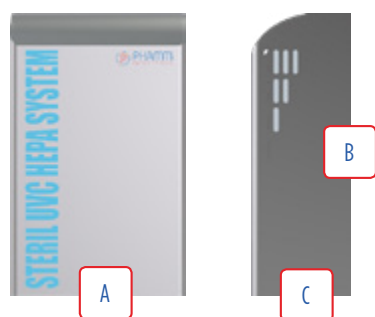


CARATTERISTICHE TECNICHE

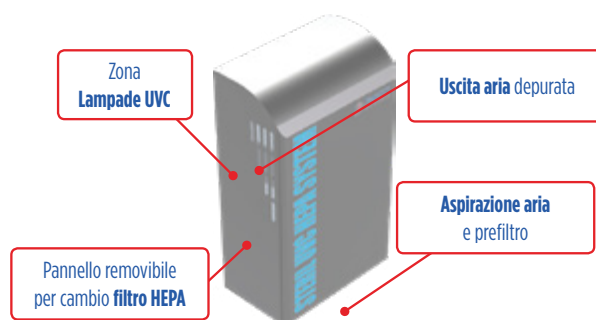
Codice / Code	905.033.01.0001	905.033.01.0002
Modello / Model	HE-UVC 01	HE-UVC 02
SPECIFICHE GENERALI		
Dimensioni AxBxC	35x59x20cm	71x59x20cm
Dim. Attacco	250mm	350mm
Costruzione	Scocca in acciaio INOX304	Scocca in acciaio INOX304
Peso	13,5kg	15,5kg
SISTEMA DI FILTRAGGIO ARIA		
1° Stadio	Pre filtro a celle sintetiche	Pre filtro a celle sintetiche
2° Stadio	Filtro piano HEPA classe H14 eff. 99,995% secondo EN 1822:2010 trattiene tutte le polveri fini maggiori di 0,3 µm	Filtro piano HEPA classe H14 eff. 99,995% secondo EN 1822:2010 trattiene tutte le polveri fini maggiori di 0,3 µm
SISTEMA DI SANIFICAZIONE		
Lampade UVC	2x24W Lampade UVC Potenza 48W TOT	4x24W Lampade UVC Potenza 96W TOT
VENTILATORE		
Tipo	ECM	ECM
Portata d'aria	150 mc/h	300 mc/h
Superficie sanificabile*	Fino a 20-25mq	Fino a 40-50mq
Potenza installata	80 W	205 W
Alimentazione	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Rumorosità	65<dBA	65<dBA

*Per raggiungere superfici maggiori o garantire una più veloce pulizia dell'aria è possibile utilizzare più macchine nello stesso ambiente.

DIMENSIONI



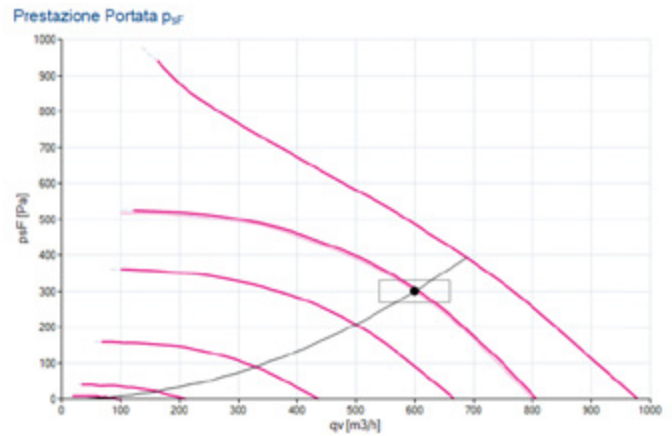
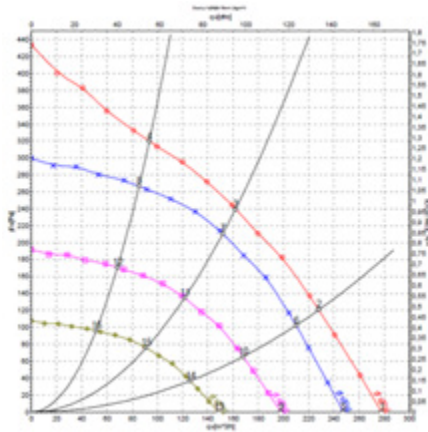
DESCRIZIONE PRODOTTO



CURVE VENTILATORI

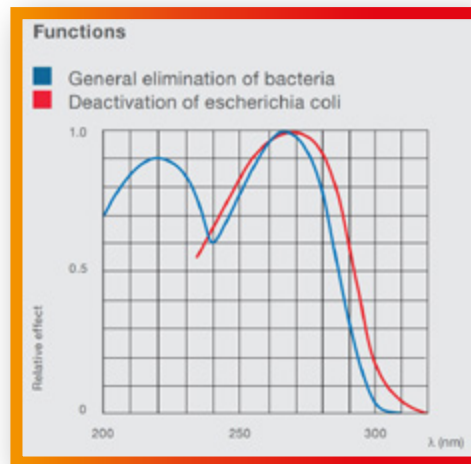
Codice / Code	905.033.01.0001
Modello / Model	HE-UVC 01

Codice / Code	905.033.01.0002
Modello / Model	HE-UVC 02



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO DELLE LAMPADE UVC

Le radiazioni UV-C hanno un effetto fotolitico sul DNA, i microrganismi come batteri, muffe, lieviti e virus non possono replicarsi.



PHAMM ENGINEERING SRL

Via Cascina Cavallasco, 1/1
20060, Pozzo d'Adda (MI)
ITALIA

Tel.: +39 02 8364 7535 - Fax: +39 02 4946 5507
sales@phammeng.com

www.facebook.com/phammengineering/
www.instagram.com/phammeng/

www.phammeng.com
www.cleanroomdevice.com