

# Sanificatore d'aria professionale



CAS 2020

HEPA VOC - Sanificatore d'aria professionale



## Sanificatore d'aria professionale

**Efficienza di filtrazione  $\geq 99,97\%$  a  $0,3 \mu\text{m}$  e  $\geq 99,96\%$  a  $0,1 \mu\text{m}$  anche per le più piccole particelle (batteri, virus, Covid-19, spore, ecc. dimensioni Corona Virus  $0,5 \mu\text{m}$ )**

- 1 CAS 2020 | HEPA VOC è il purificatore professionale ideale per abitazioni, uffici, show room, studi medici, ambienti clinici, con filtrazione HEPA H14, classificato secondo le più **rigide normative EN1822** (ospedali e camere bianche)
  - 2 Testato e certificato individualmente. Ogni apparecchio IAQ 2020 è dotato di un certificato che riporta i risultati effettivi dei test realizzati sul sistema, in relazione all'efficienza di filtrazione e alla portata del flusso d'aria.
  - 3 Utilizza esclusivamente tecnologie di filtrazione riconosciute (assolutamente senza emissioni di ozono)
  - 4 Utilizza solo materiale riciclabile (struttura in acciaio 15/10 verniciato a polvere, supporto filtri in ABS)
  - 5 Basso assorbimento di energia (energy saving) e massime prestazioni nel suo segmento di mercato
  - 6 Filtrazione in tre stadi : A)prefiltro polveri grosse, B) filtro a carboni attivi, C) filtro HEPA classe 14
  - 7 Massima silenziosità grazie alla sua eccellente efficienza, solo 15 Db in funzione silence
  - 8 Illuminazione ambiente con proiezione luce RGB
- Ingegnerizzato, prodotto e testato in Svizzera.**

# Sanificatore d'aria professionale



## CAS 2020 | HEPA VOC - Prestazioni Superiori

### Prestazioni superiori e a lungo termine con bassi costi di esercizio

- Durata extra lunga del filtro grazie ad un'elevata quantità capacità di filtrazione (il più longevo sul mercato).
- Costi di esercizio più bassi dovuti ad una maggiore durata del filtro.
- Elementi di filtrazione sostituibili singolarmente. Solo il filtro consumato viene sostituito.

### L'equipaggiamento più avanzato, flessibilità e massima qualità dei componenti

- Un sistema di monitoraggio calcola la durata dei filtri, considerando il tempo di esercizio e livello di ventilazione.
- Una spia LED sul pannello di controllo indica quando e quale filtro deve essere sostituito.
- Scelta della velocità della ventola. (5 velocità con funzione notte che disabilita segnalazioni luminose).
- Interfaccia utente pratico con solo 4 tasti costruiti in acciaio inox antivandalo.
- Motore ad alta efficienza testato per lavoro continuo 24h/24h.
- Rotelle per un pratico spostamento incluse.
- 5 anni di garanzia sulla struttura, 2 anni di garanzia su elettronica.
- Un'ampia scelta di accessori consente di adattare il dispositivo ad esigenze individuali: supporto a parete, adattatore con tubo flessibile, creazione di pressione positiva/negativa, senza dover acquistare un nuovo apparecchio.

Dati tecnici	CAS 2020   HEPA VOC
Capacità di sanificazione	Velocità 1: 40m <sup>3</sup> /h   Velocità 2: 80 m <sup>3</sup> /h   Velocità 3: 150 <sup>3</sup> m/h Velocità 4: 300m <sup>3</sup> /h   Velocità 5: 420 <sup>3</sup> m/h
Peso (incl. Filtri)	6Kg
Voltaggio / frequenza	110 - 260 V / 50-60 Hz
Consumo energetico	ca. 20 - 75 W
Dimensioni (A x L x P)	34 x 34 x 58 cm
Tipo di ventola	Assiale, con protezione da surriscaldamento, adatta per uso prolungato
Materiale della custodia	Acciaio 15/10
Impostazioni di velocità della ventola	5
Monitoraggio intelligente della durata del filtro	Segnala la sostituzione dei filtri sia ottica che acustica con percentuale di consumo
Accessori compresi nella consegna	4 rotelle, cavo di alimentazione
Certificazioni e Licenze	CE

Prestazioni	
Efficienza globale certificata del sistema	Efficienza di filtrazione $\geq 99,996\%$ a 0.3 $\mu\text{m}$ e $\geq 99,99\%$ a 0,1 $\mu\text{m}$
Flusso d'aria certificato	SI
Testato a norma EN 1822	SI
Classificazione EN 1822	Efficienza di filtrazione $\geq 99,996\%$ a 0.3 $\mu\text{m}$ e $\geq 99,99\%$ a 0,1 $\mu\text{m}$ con flusso aria a 400 m <sup>3</sup> /h
Filtri in dotazione	
Prefiltro	<b>Impiego:</b> controllo di particelle di polvere grossa e fine; preserva i filtri successivi <b>Superficie:</b> 0,5 m
Filtro HEPA (certificato)	Filtro HEPA IN CLASSE H14 (grado ospedaliero) per il trattenimento di allergeni, spore di muffa, batteri, virus, particolato ultra fine, ecc.
Filtro gas e odori	<b>Impiego:</b> filtrazione di diverse sostanze gassose e chimiche VOC e odori <b>Materiale filtrante:</b> filtro di spessore 1,5 cm di carbone attivo impregnato