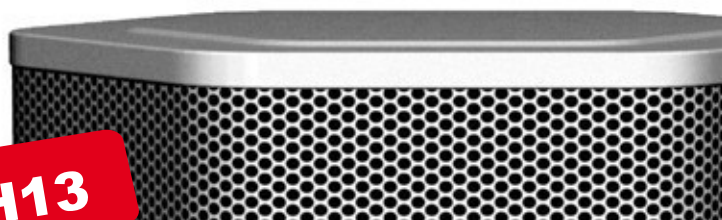


CAS 2030 HEPA VOC - Sanificatore d'aria professionale



con FILTRO HEPA | H13

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 2030 è il purificatore professionale per aree abitative, il cui filtro HEPA è classificato secondo le più **rigide normative EN 1822** è il test più severo per i filtri HEPA utilizzati all'interno di ospedali e camere bianche.
- 2 Testato e certificato individualmente. Ogni apparecchio CAS 2030 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).
 - Prefiltro con una superficie di filtrazione pari a $0,5 \text{ m}^2$.
 - Filtro HEPA con una superficie di filtrazione pari a 10 m^2 di materiale filtrante HEPA della classe camere bianche classe H13.
 - Filtro a carbone attivo impregnato per il trattenimento di gas e odori.
- 4 Prestazioni superiori e a lungo termine con bassi costi di esercizio.
- 5 Un sistema di monitoraggio calcola la durata dei filtri, considerando il tempo di esercizio ed livello di ventilazione.
- 6 L'utilizzo dei filtri può essere modificato in funzione al cambio di esigenze.
- 7 **Ingegnerizzato, prodotto e testato in Svizzera.**

CAS 2030HEPA 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.
- L'aggiunta di un timer consente il suo utilizzo in orari prestabiliti.
- Rotelle per un pratico spostamento incluse.
- 3 anni di garanzia (per uso industriale/professionale la garanzia è limitata ad un (1) anno)
- Un'ampia scelta di accessori consente di adattare il dispositivo a esigenze individuali: supporto a parete, adattatore con tubo flessibile per la creazione di pressione positiva/negativa

Dati tecnici	CAS 2030 HEPA VOC
Capacità di sanificazione	velocità1: 80 m^3/h velocità 2: 160 m^3/h velocità 3: 380 m^3/h
Peso (incl. Filtri)	9,8Kg.
Voltaggio / frequenza	220 - 240 V / 50-60 Hz
Consumo energetico	ca. 20 - 75 W
Dimensioni (A x L x P)	40 x 40 x 58 cm
Tipo di ventola	Centrifuga, con protezione da surriscaldamento, adatta per uso prolungato
Presa d'aria	a 360°
Silenziosità	23 - 62 Db
Uscita d'aria	4 lati
Materiale della custodia	Acciaio
Impostazioni di velocità della ventola	3
Monitoraggio intelligente della durata del filtro	Segnala la sostituzione dei filtri
Accessori compresi nella consegna	6 rotelle, cavo di alimentazione
Certificazioni e Licenze	IEC/IECEE (Schema CB), CE
Prestazioni	
Efficienza globale certificata del sistema	Superiore a 99,97% per particelle $\geq 0,3$ micro metri (μm) e 99,96% a 0,1 (μm)
Flusso d'aria certificato	SI
Testato a norma EN 1822	SI
Classificazione EN 1822	HEPA Efficienza H13 $\geq 99,97\%$ 0,25 μm - 380 m^3/h HEPA Efficienza H13 $\geq 99,96\%$ 0,12 μm - 380 m^3/h
Filtri in dotazione	
Prefiltro	Impiego: controllo di particelle di polvere grossa e fine; preserva i filtri successivi Superficie: 0,5 m^2
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	Impiego: filtrazione di diverse sostanze gassose e chimiche VOC e odori Materiale filtrante: filtro di spessore 1,5 cm di carbone attivo impregnato