IAQ 13 – Il più piccolo purificatore aria professionale portatile certificato Hepa in classe H14 contro allergeni, polveri sottili, batteri, virus, gas

I sistemi COROS vengono utilizzati in abitazioni, uffici, scuole, negozi, laboratori, ospedali, ambienti di accoglienza,per la purificazione dell'aria professionale in aree critiche. Coros IAQ 13 offre in formato estremamente compatto la stessa tecnologia utilizzata in ambienti ospedalieri.

Potenza delle prestazioni

1. È il purificatore professionale per aree abitative, uffici, ambienti clinici, il cui filtro HEPA è classificato secondo le più rigide normative EN1822.
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 IAQ 13 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).
Pre filtro di tessuto in microfibra, filtro al carbone attivo impregnato per il trattenimento di gas e odori. Filtro HEPA con una superficie di filtrazione di 4 m² di materiale filtrante in **classe ospedaliera H14.**

4. Efficienza di filtrazione ≥ 99,995% a 0.3 µm e ≥ 99.99% a 0,1 µm anche per le più piccole particelle (batteri, virus, spore, ecc).

5. Prestazioni superiori e a lungo termine con bassi costi di esercizio

- Costi di esercizio più bassi dovuti ad una maggiore quantità di filtro utilizzata nell'apparecchio.
- Basso consumo di energia, Classe A+++
- I filtri vengono sostituiti singolarmente basandosi sull'effettivo il consumo.

6. L'equipaggiamento più evoluto

- Un sistema di monitoraggio calcola la durata dei filtri, considerando il tempo di esercizio ed il livello di ventilazione.
- Una spia LED sul pannello di controllo indica quando e quale filtro deve essere sostituito.
- Scelta della velocità della ventola, (6 velocità disponibile).
- Interfaccia utente di semplice utilizzo con 1 sobrio tasto in acciaio inox.
- Alimentatore esterno.
- Portatile, solo 2.9 Kg il peso complessivo.
- Eleganti piedini d'appoggio.

7. Massima qualità dei componenti

- Utilizza solo materiale riciclabile, struttura esterna ABS, struttura interna in acciaio inox 430 supporto filtri in ABS stabilizzato UV.
- Motore ad alta efficienza testato per un utilizzo continuo 24h/24h
- Garanzia 5 anni sulla struttura, 3 anni su elettronica (uso domestico), 1 anno (uso professionale)

8. Versatilità uniche

- Utilizzo versatile in ogni ambiente: camera da letto, scrivania ufficio, camere di degenza, ecc..

COROS AIR
COROS SA

tecnologie di filtrazione e monitoraggio aria

IAQ 13

Filtri contenuti	
Prefiltro	**Impiego: controllo di particelle di polvere grossa e fine, preserva il filtro successivo Materiale filtrante : tessuto in microfibra.**
Filtro HEPA (certificato)	**Filtro HEPA di classe H14 (grado ospedaliero) per il trattenimento di allergeni, spore di muffa, batteri, virus, particolato ultra fine, superficie filtrante 2 m²**
Filtro gas e odori	**Impiego: filtrazione di diverse sostanze gassose e chimiche VOC e odori . Materiale filtrante: filtro con carbone attivo impregnato multigas. (filtro opzionale)**

Dati tecnici	
Flusso d'aria per livello di ventilazione	1: 18 m3/h 2:38 m3/h 3: 75 m3/h 4: 125 m3/h 5: 165 m3/h 6: 205 m3/h
Peso (incl. Filtri)	2.9 kg
Voltaggio / frequenza	110 – 240 V / 50-60 Hz
Consumo energetico	7 - 62 W
Dimensioni (A x L x P)	Diametro 28 cm, altezza 18.5 cm (inclusi piedini)
Tipo di ventola	Assiale, con protezione da surriscaldamento, adatta per uso prolungato
Pannello di controllo	Pulsante in acciaio antivandalo con funzione doppia di indicazione led
Presa d'aria	a 360°
Silenziosità	12 - 58 Db
Uscita d'aria	a 360°
Colore	Nero goffrato
Materiale della custodia	Esterno in ABS, interno scocca in acciaio inox 430, supporto filtri in ABS stabilizzato UV.
Impostazioni di velocità della ventola	6
Monitoraggio intelligente della durata del filtro	Segnala la sostituzione dei filtri sia ottica che acustica.
Accessori compresi nella consegna	3 piedini, alimentatore universale e cavo di alimentazione
Certificazioni e Licenze	CE , UL , TüV

Prestazioni	
Efficienza globale certificata del sistema	SI
Flusso d'aria certificato	SI
Testato a norma EN 1822	SI
Classificazione EN 1822	Efficienza di filtrazione ≥ 99,995% a 0.3 µm e ≥ 99.99% a 0,1 µm con flusso aria a 450 m3/h

COROS
COROS SA - Via Cantonale 24 A - 6532 Castione
www.coros.ch - info@coros.ch
Telefono +41 (0)91 829 26 64
CH 476.415.571 IVA