

RIDUCETE LE SEGUENTI SOSTANZE NOCIVE:



Pollini, spore e polvere possono provocare irritazioni alle mucose, raffreddore da fieno e attacchi asmatici, tutte situazioni pericolose durante la guida.



Inquinamento estivo e ozono, anche in piccole concentrazioni, possono causare disturbi e irritazioni alle vie respiratorie. Il pericolo è particolarmente elevato nelle zone rurali.



Allergeni da animali domestici sono presenti in particolare nella saliva e sulla pelle di gatti e cani. Tali allergeni riescono a penetrare nelle vie respiratorie scatenando reazioni allergiche.



Il fumo di sigaretta contiene diverse migliaia di sostanze chimiche e particelle, che possono causare irritazioni delle mucose, così come condurre a malattie acute e croniche.



I Composti Organici Volatili (VOC) come il benzene ed alcuni idrocarburi derivanti dalle emissioni di traffico e industrie sono noti cancerogeni.



I microrganismi come i batteri ed i virus possono essere responsabili di un ampio spettro di infezioni, dall'influenza alla tubercolosi fino alla legionella e alla SARS.

FILTRO HEPA

Efficienza: $\geq 99,9\%$ @ $0,3 \mu\text{m}$
Superficie di filtrazione: $1,4 \text{ m}^2$

MATERIALE/COLORE

Acciaio smaltato
Blu o rosa

DURATA DEI FILTRI (CIRCA)

Prefiltro 1-2 anni
Cartuccia carbone 9-15 mesi
Filtro HEPA 2-4 anni

DIMENSIONI/PESO

Diametro: 22 cm
Altezza: 16 cm
Peso: ca. 1,8 kg

VENTOLA

Motore di qualità tedesca
Adatta per l'uso prolungato

GARANZIA

3 anni (esclusi filtri)

PORTATA DEL FLUSSO D'ARIA (INCL. FILTRI)

Livello 1: $27 \text{ m}^3/\text{h}$
Livello 2: $54 \text{ m}^3/\text{h}$

CONSUMO ENERGETICO

$4,5 \text{ Watt} / 7 \text{ Watt}$

COMPRESI NELLA CONSEGNA

- Purificatore IAQ Mini 10
- Filtro HEPA H12/13
- Cartuccia a carbone attivo (ca. 110 g)
- 2 prefiltri lavabili
- Adattatore auto (12 Volt)

ACCESSORI OPZIONALI

- Adattatore di rete (230V/50Hz)
- Filtro a carbone attivo impregnato

Modifiche dei dati tecnici sono possibili senza preavviso.



COROS SA
Via Cantonale 24 A
6532 Castione

+41 (0)91 829 26 64
 www.corosair.com
 info@coros.ch

IAQ MINI 10

RESPIRA ANCHE TU !



IL PIÙ PICCOLO DEPURATORE D'ARIA HEPA AL MONDO



Anche se si crede che gli automobilisti siano più protetti dai gas di scarico la realtà è che sono di gran lunga quelli più in pericolo.

Studi condotti in Europa e negli USA dimostrano che conducenti e passeggeri di veicoli a motore si muovono come all'interno di un "tunnel" di gas di scarico provenienti dai veicoli che li precedono.

Le automobili offrono poca o nessuna protezione dall'inquinamento dell'aria provocato dalle emissioni di gas di scarico.

Estremamente allarmanti sono i risultati di uno studio realizzato in tutta Europa, il quale ha dimostrato che i decessi per cause legate all'inquinamento dell'aria sono il triplo di quelli provocati da incidenti stradali.

COME POSSIAMO PROTEGGERCI DALL'ECCESSIVO INQUINAMENTO DELL'ARIA ALL'INTERNO DELLE NOSTRE AUTOMOBILI, CAMION E CAMPER?

CON IAQ MINI 10

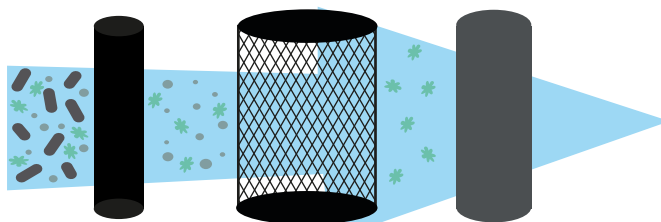
TECNOLOGIA AVANZATA

Con un'altezza di soli 16 cm ed un peso di 1,8 kg, il IAQ Mini 10 è uno dei più piccoli purificatori d'aria al mondo con tecnologia di filtrazione HEPA (High-Efficiency-Particulate Air).

L'impiego di componenti di alta qualità garantisce prestazioni sicure per una filtrazione ottimale anche nel caso delle più piccole particelle nocive, come ad es. fumi diesel.

PARTICOLARI INTERNI DELL'IAQ MINI 10

1. Prefiltro lavabile (due pezzi)
2. Filtro HEPA (efficienza del 99,9% per $\geq 0,3\mu\text{m}$)
3. Guarnizione integrata
4. Griglia di protezione per filtro HEPA
5. Cartuccia a carbone attivo 110 g
6. Due livelli di ventilazione
7. Ventola efficiente ad elevate prestazioni



PREFILTRO LAVABILE
Trattiene polvere grossa e fibre.

FILTRO HEPA (CLASSE H12)
Trattiene polvere stradale, fumi diesel, pollini, batteri e particelle di fumo. Efficienza al 99,9%.

CARTUCCIA CARBONE ATTIVO
Riduce notevolmente la concentrazione di sostanze nocive gassose e gli odori generati da fumo di sigarette o inquinamento dell'aria esterna.

COSTI ENERGETICI CONTENUTI

Sono necessari più di 13 apparecchi IAQ Mini 10 per raggiungere il consumo energetico di una lampadina da 60 Watt.



EFFICIENZA E POTENZIALITÀ ELEVATE

Nonostante il design compatto e le sue piccole dimensioni, questo apparecchio racchiude potenzialità inaspettate. Un'efficienza di filtrazione HEPA superiore al 99,9% per particelle di dimensioni fino a $0,3\mu\text{m}$, fanno dell'IAQ Mini 10 un'arma efficace contro gas di scarico, fumi diesel, pollini, batteri, virus, spore, allergeni da animali e particelle di fumo di sigaretta. Con una portata del flusso d'aria fino a $54\text{m}^3/\text{h}$ l'apparecchio permette di purificare l'aria fino a 25 volte all'ora all'interno dell'abitacolo di un'automobile di medie dimensioni.

UTILIZZO IN VEICOLI E AMBIENTI CONFINATI

Con l'ausilio della cintura di sicurezza il IAQ Mini 10 può essere installato su qualsiasi veicolo munito di presa accendisigari 12V.

Con l'adattatore di rete opzionale da 230V, l'IAQ Mini 10 può essere collegato ad una normale presa di corrente, per garantire aria salubre anche in locali di piccole dimensioni (max $15/18\text{mq}$).