



OGNI GIORNO MANGIAMO 1 KG DI CIBO BEVIAMO 2 KG DI ACQUA RESPIRIAMO 15 KG DI ARIA

Normalmente ci prendiamo cura del cibo che mangiamo e dell'acqua che beviamo ma raramente consideriamo l'aria come fonte principale della nostra salute. In Camfil crediamo che l'aria pulita sia un diritto di tutti.

Grazie al purificatore d'aria CITY M DentalCare di Camfil – particolarmente studiato per ambulatori, uffici, scuole, ospedali, edifici pubblici ecc. – è possibile ridurre i contaminanti presenti nell'aria e aumentare il benessere delle persone.

In poche ore il purificatore d'aria CITY M DentalCare, dotato di filtri particellari e molecolari, riduce di oltre il 90% i contaminanti presenti nell'aria.

I filtri HEPA utilizzati sono così efficienti che l'aria dovrebbe passare tre volte attraverso un normale sistema di ventilazione per raggiungere lo stesso livello di purificazione.

PERCHÉ DOVREMMO INSTALLARE UN PURIFICATORE D'ARIA QUANDO ABBIAMO UN SISTEMA DI VENTILAZIONE PERFETTAMENTE FUNZIONANTE?

La risposta è semplice:

Il nostro purificatore d'aria CITY M DentalCare è un'integrazione del tuo sistema di ventilazione – e si occupa degli inquinanti dell'aria generati sia dall'esterno che dall'interno dei tuoi ambienti.

Molte delle sostanze dannose sono comuni inquinanti dell'aria indoor come la formaldeide, le muffe e svariati COV (Composti Organici Volatili). Una verità spiacevole è che l'aria indoor può essere molto più inquinata dell'aria che si respira in una normale strada urbana.

Molteplici sono le fonti d'inquinamento che ci circondano: emissioni da arredi, pitture, cosmetici, profumatori di ambiente, detersivi, moquette, spray, pennarelli ed evidenziatori, materiali di costruzione, cere, lucidi, plasticizzanti ecc.



QUALI BENEFICI OTTENIAMO INVESTENDO NEL PURIFICATORE D'ARIA CITY M DENTAL CARE?

Lascia al nostro purificatore d'aria il compito di occuparsi delle particelle dannose e degli odori: otterrai una migliore qualità dell'aria per un ambiente lavorativo molto più salubre. Tutti noi siamo sensibili a queste particelle, alcuni più di altri, così i benefici possono variare da un minor tasso di assenza per malattia ad un maggior benessere sul lavoro.

Il tuo personale avrà più energia e sarà più produttivo riducendo i comuni sintomi di una scarsa qualità dell'aria come mal di testa, tosse, reazioni allergiche, problemi respiratori, irritazione agli occhi, nausea, eruzioni cutanee ecc.

Respiriamo in media 15 chili di aria al giorno, tra cui il particolato aerodisperso. Il nostro purificatore d'aria ti offrirà un ambiente indoor più salubre e produttivo.

Oltre ad un ambiente lavorativo più salubre, CITY M DentalCare diminuisce la necessità di pulizie, rimuovendo una grande quantità di polvere generata quotidianamente.



CI SONO DAVVERO **BUONI MOTIVI** PER **SCEGLIERE** IL PURIFICATORE D'ARIA **CAMFIL**

Potresti non essere in grado di vedere a occhio nudo cosa differenzia il purificatore d'aria CITY M DentalCare da altri purificatori d'aria. Ma, poiché siamo il leader mondiale nelle soluzioni per l'aria pulita con più di 50 anni di esperienza, puoi avere la sicurezza che il filtro all'interno sia il migliore disponibile.

Rispetto ai comuni prodotti sul mercato, la quantità del media filtrante all'interno del purificatore d'aria City M DentalCare può essere fino a 14 volte superiore. Ciò si traduce in una maggiore durata dei filtri e capacità di trattenimento polvere, senza che venga compromesso il passaggio dell'aria. Si potrebbe dire che è come confrontare la capacità di carico di un'auto con quella di un camion di grandi dimensioni.

Scegliendo il purificatore d'aria CITY M DentalCare avrai un filtro che ti offrirà notevoli prestazioni e un alto livello di efficienza per tutta la sua vita operativa.

Più è ampia la superficie filtrante, più particelle il filtro è in grado di trattenere. Ciò significa che il filtro s'intasa più lentamente e fa consumare meno energia.

COME FUNZIONA

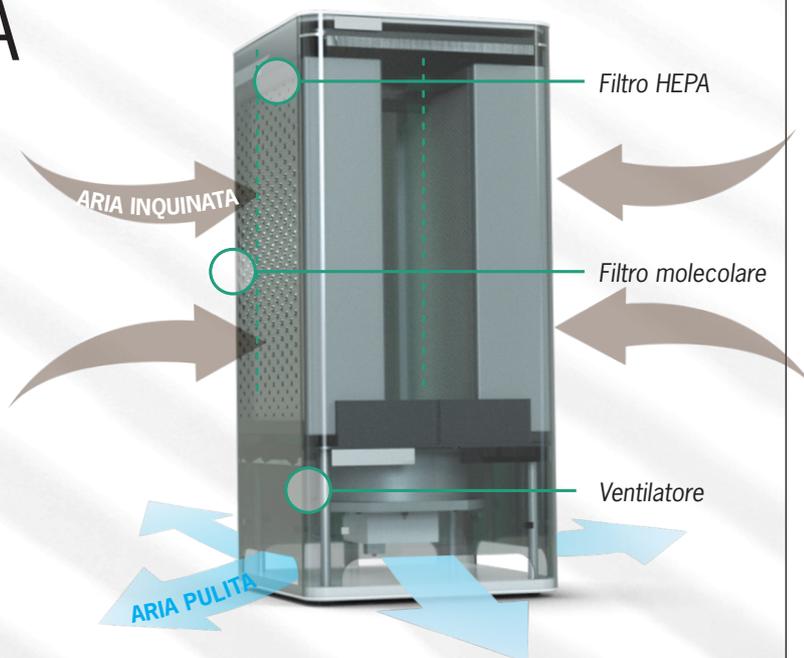
ARIA PULITA IN TUTTE LE DIREZIONI

L'aria sporca passa attraverso i fori su entrambi i lati e prosegue all'interno per essere purificata.

CITY M DentalCare è dotato di filtri HEPA ad alta efficienza. Rimuove il 99,95 % di tutte le particelle fino alla dimensione di 0,3 µm (un micron = un millesimo di millimetro).

Il filtro molecolare elimina efficacemente odori e gas.

L'aria pulita – priva di particelle e inquinanti nocivi, gas o odori – viene dispersa in tutte le direzioni, a 360°.



Coperchio rimovibile per una sostituzione semplice dei filtri.

Display. Per impostare la portata desiderata. Qui puoi anche vedere quando è ora di sostituire i filtri.



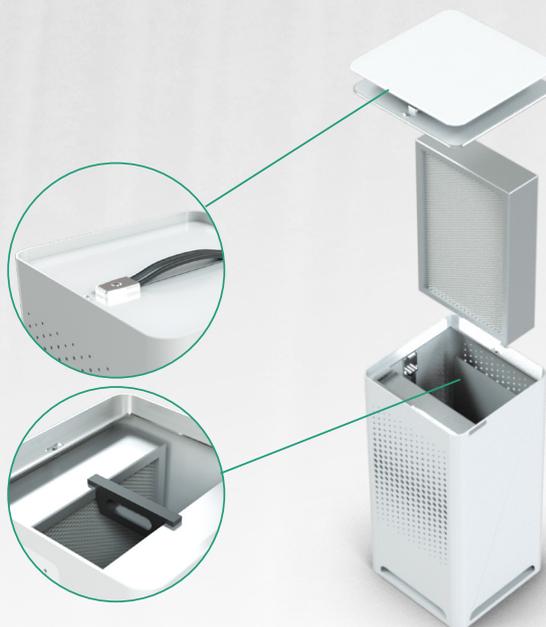
ECARF - SIGILLO DI QUALITA'

CITY M DentalCare è un prodotto allergy-friendly indicato per chi soffre di allergie. E' stato insignito della certificazione ECARF (Centro Europeo per la Ricerca sulle Allergie) per la sua capacità di ridurre significativamente il livello di pollini, batteri e spore di muffa nell'aria.

SOSTITUZIONE DEI FILTRI SEMPLICE E VELOCE

Sostituire i filtri richiede solo un minuto:

- Rimuovi il coperchio superiore e il coperchio sottostante
- Estrai i filtri usati e sostituiscili con quelli nuovi
- Riposiziona i coperchi
- Ricorda di spegnere il dispositivo durante questa procedura



ALCUNE INFORMAZIONI TECNICHE

DIMENSIONI ESTERNE

Altezza (mm)	720
Larghezza (mm)	340
Profondità (mm)	345
Peso (kg)	16,0 (inclusi i nuovi filtri)
Peso del filtro (kg)	4,3 kg (sono necessari 2 filtri)

CARATTERISTICHE VENTILATORE

Fase	1~
Alimentazione (V)	200 .. 240
Frequenza (Hz)	50/60
Velocità (min ⁻¹)	3200
Input di potenza (W)	83

PORTATA

Livello	Portata [m ³ /h]	Consumo energetico [W]	Rumorosità [dBA]
1	37	4	15,5
2	67	5	15,5
3	94	6	15,5
4	127	7	21,7
5	251	19	37,7
6 Max.	433	55	52,6

VANTAGGI

- Ambiente lavorativo più salubre
- Meno polvere
- Meno allergie
- Meno odori
- Ridotto impatto ambientale

Applicazioni: Purificatore d'aria per tutti i tipi di ambienti indoor, ad esempio ambulatori, ospedali, hotel, uffici, abitazioni, scuole, ambienti pubblici e in ogni luogo in cui sia richiesta un'elevata qualità di purificazione dell'aria.

Alimentazione: 200 .. 240 V

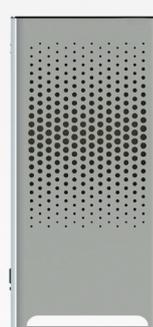
Filtro: H13/Molecolare

Installazione: A pavimento

Colore: Bianco o nero



City M DentalCare
fronte



City M DentalCare
lato



City M DentalCare
retro

CAMFIL è il leader mondiale nella produzione di filtri e di soluzioni per l'aria pulita.

Camfil è il leader globale nel settore della filtrazione dell'aria con più di mezzo secolo di esperienza nello sviluppo e produzione sostenibile di soluzioni per l'aria pulita a protezione delle persone, dei processi e dell'ambiente contro le particelle, i gas e le emissioni pericolose. Queste soluzioni sono utilizzate a livello globale a beneficio della salute umana, per migliorare le prestazioni e ridurre il consumo energetico in un'ampia gamma di applicazioni di filtrazione dell'aria. I nostri 28 siti produttivi, tre siti R&D, uffici vendita locali e 4.180 dipendenti forniscono servizio e supporto ai nostri clienti nel mondo. Camfil ha sede a Stoccolma, Svezia. Le vendite del Gruppo ammontano a più di 7,2 miliardi di SEK all'anno.

www.camfil.com/it-it/

Pe ulteriori informazioni contatta l'ufficio Camfil più vicino a te