

# Respira aria pulita!



1 albero

= 40 l di aria pulita  
al giorno



1 IAQ

= 9000 l di aria pulita  
al giorno



1 IAQ



= 225 alberi



**COROS AIR**  
COROS SA



È ormai riconosciuto che la qualità dell'aria che respiriamo ha una grande influenza sulla nostra salute.

Prestiamo attenzione alla qualità del cibo, delle bevande, ma ancora troppo spesso respiriamo passivamente e costantemente aria inquinata/insalubre. Nonostante le permanenti preoccupazioni nei confronti dell'inquinamento ambientale esterno, diversi studi dimostrano che l'aria presente all'interno delle nostre abitazioni e nei luoghi di lavoro è inquinata fino a 100 volte in più rispetto all'aria esterna.

I principali fattori di inquinamento di uno spazio confinato sono l'ambiente esterno, i materiali da costruzione, immobili, gli arredi, gli impianti di riscaldamento, condizionamento e cottura di cibi, i prodotti per la manutenzione e pulizia, i rivestimenti (pitture murali, vernici, colle, pavimenti), gli animali domestici e gli occupanti umani, in funzione del tempo e dell'intensità dell'attività svolta.

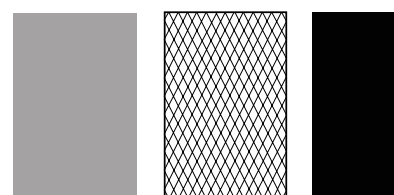
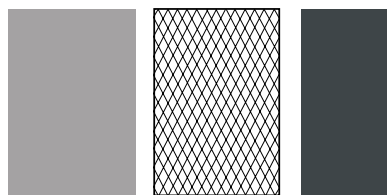
Il rischio per la salute è fortemente dipendente dalla concentrazione e dal tempo di permanenza nell'ambiente. Gli effetti dell'inquinamento dell'aria sulla salute umana sono molteplici e sono influenzati dalle condizioni fisiche individuali, è infatti importante tenere presente che ogni individuo reagisce in modo diverso.





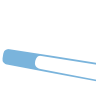


COROS-IAQ 30

COROS-IAQ 31

COROS-IAQ 32



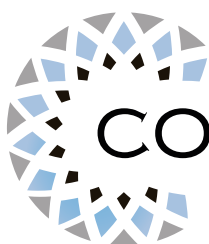
 <p><b>Allergeni</b> (pollini,forfora, polvere, acari,...)</p>	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★
 <p><b>Batteri e Virus</b></p>	★★★★★	☆☆☆☆☆	★★★★★
 <p><b>Polveri fini e particelle (PM10, PM2.5)</b></p>	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★
 <p><b>Composti organici volatili</b></p>	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★
 <p><b>Fumo di tabacco</b></p>	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★



<b>Confronto della serie Coros IAQ 30</b>	<b>Coros 30</b> La specialista degli allergeni	<b>Coros 31</b> L'universale	<b>Coros 32</b> L'universale
Filtrazione di polvere grossa e fine	✓✓✓	✓	✓✓✓
Filtrazione di gas e odori	✓	✓✓✓	✓✓✓
Filtrazione di batteri e virus	✓✓✓	-	✓✓✓
Efficienza del sistema per particelle sospese	≥ 99.97% @ ≥ 0.3µm (certificata)	≥ 45% @ ≥ 0.5µm (certificata)	≥ 99.97% @ ≥ 0.3µm (certificata)
Efficienza MPPS secondo la norma EN1822	≥ 99.96% @ 0.10 µm (fino a 190 m³/h)	-	≥ 99.96% @ 0.10 µm (fino a 190 m³/h)
Prefiltro	0.5 m²	0.5 m²	0.5 m²
Filtro gas e odori	Carbone attivo impregnato	9.5 kg carb. att. granulare	1.6 kg carb. att. granulare
Filtro per particelle sospese Hepa	10 m²	-	10 m²
Classe di filtrazione	H12/13	-	H12/13
Portata massima del flusso d'aria	380 m³/h	360 m³/h	380 m³/h
Adatto per ambienti fino a	75 m²	65 m²	70 m²
Livello pressione acustica /rumore prodotto	L pa = 35 - 59 dbA / L wa = 45 - 70 dbA		
Dimensioni (A x P x L)	40 x 40 x 58 cm		
Peso (incl. Filtri)	ca. 7.5 kg	ca. 17 kg	ca. 9.5 kg
Compresi nella consegna	certificato, ruote		
Equipaggiamento in dotazione	monitoraggio durata dei filtri, spia sostituzione filtri, 3 livelli di ventilazione		
Garanzia	3 anni (filtri esclusi) / uso industriale 1 anno (filtri esclusi)		

## Precisione e qualità

Ogni sistema Coros è assemblato accuratamente con un lavoro di precisione e riflessione tecnica, nonché il risultato di una ricerca e di un continuo sviluppo. L'esperienza nel campo della purificazione dell'aria ci ha consentito di produrre depuratori con un eccellente rapporto prezzi-prestazioni e di fornire soluzioni di purificazione ambientale anche nelle situazioni più critiche.



**COROS AIR**  
COROS SA

Via Cantonale 24 A  
6532 Castione  
Tel. +41 (0) 91 829 26 64

Per ulteriori informazioni può contattare il nostro concessionario autorizzato.

*Il miglioramento della qualità dell'aria indoor che può essere ottenuto con Coros, non dipende unicamente dal funzionamento del sistema, bensì anche da fattori ambientali, come ad esempio le dimensioni del locale, il tipo e la concentrazione di sostanze nocive e l'intensità di inquinamento. Rivolgetevi ad uno specialista Coros per elaborare una strategia efficace e completa. La verifica delle cause e dello stato di aerazione sta alla base della soluzione di ogni problema legato alla IAQ.*

Tutti i diritti riservati. Modifiche dei dati tecnici sono possibili senza preavviso.

[www.corosair.com](http://www.corosair.com)