



air purification systems and services

## COROS-30HEPAGAS



**La serie COROS-30** è stata progettata per garantire la massima efficienza nella rimozione dall'aria di un'ampia gamma di contaminanti gassosi, fumo da tabacco, odori forti in genere e particelle trasportate dall'aria sia in abitazione che in azienda. Questi purificatori d'aria compatti ad elevate prestazioni di filtrazione sono dotati di diversi stadi di filtrazione modulari, disposti in modo consecutivo e tali da riuscire a rimuovere dall'aria molteplici sostanze inquinanti con una capacità di depurazione dell'aria che supera il 99,97 % a 0.1-0.3  $\mu\text{m}$ .

**La serie COROS-30** utilizza 1 cartuccia cilindrica per la filtrazione dei gas contenente fino a kg 3.4 di granulato speciale di carbone attivo con alluminia impregnata e silicato minerale e 1 cartuccia HEPA con prefilto.

La forma cilindrica di queste cartucce consente il contatto ottimale tra l'aria e il materiale filtrante, assicurando la massima efficacia di purificazione dell'aria, proprio come una maschera antigas professionale. Le cartucce inoltre sono avvolte da fodere caricate elettrostaticamente allo scopo di catturare i residui di polvere post-fase gassosa.



air purification systems and services

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**FLUSSO D'ARIA** : 380 metri cubi/ora

**CONSUMI ENERGETICI**: 120 watts

**DIMENSIONI/PESO**: cm. 40 b x 60 h / 10 Kg.

**VOLTAGGIO/FREQUENZA**: 220-240 V/ 50-60 Hz **RUMOROSITA'**: min 25 -max 58 decibel

**VELOCITA'** : variabile con controllo elettronico a 3 velocità e monitoraggio consumo filtri.

**TIPO DI VENTOLA**: centrifuga radiale ad elevate prestazioni, ricurva, con protezione da surriscaldamento, adatta per uso prolungato.

**STADI DI FILTRAZIONE** : 1° stadio : fodera esterna sintetica polveri grosse, 2° stadio filtro cartuccia cilindrico  
3° stadio filtro HEPA .

**PRESA D'ARIA**: intake a 360° su tutta la superficie laterale.

**USCITA D'ARIA**: 4 lati a diffusione orizzontale alla base dell'apparecchio.

**MATERIALE**: acciaio bianco

**SETTORI DI APPLICAZIONE**: serie specifica per rimuovere dall'aria odori forti in qualsiasi ambiente chiuso, solventi, gas (CO , CO2 ,H2s ecc) , lacche, vernici, colle , gas, odori forti da cucina di ristoranti e pizzerie, urine, fumo da tabacco e sigaro, fumi in genere, marciume, ideale per plotter con inchiostro, obitori, reparti di vivisezione, laboratori di restauro, laboratori di analisi, laboratori medici e farmaceutici odontotecnici, specifica per ammalati di MCS e per ambienti nei quali si utilizzano sostanze tossiche con odori forti.

Filtrazione particelle come Virus, Batteri, funghi, spore, micro e nano polveri da lavorazioni, specifica per individui allergici e per contenimento infezioni aerotrasportate.