



Indoor Air Quality Service

IAQS - 40 HEPA Purificatore d'aria professionale



La serie **IAQS - 40** 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% .

La serie HEPA utilizza 1 cartuccia cilindrica per la filtrazione particelle con livello di trattenimento sino al 99.97% a 0,3 um.

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FLUSSO D'ARIA: 510 metri cubi/ora.

CONSUMI ENERGETICI: 120 watts.

DIMENSIONI/PESO: cm. 40 b x 60 h / 25 Kg.

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

VELOCITA': variabile.

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 HEPA.

PRESA D'ARIA: intake bocchetta laterale diametro 100.

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

MATERIALE: acciaio bianco.

SETTORI DI APPLICAZIONE: serie specifica per rimuovere dall'aria particelle come Virus, Batteri, funghi, spore, micro e nano polveri da lavorazioni. Laboratori di restauro, laboratori di analisi, laboratori medici e farmaceutici odontotecnici, specifica per individui allergici e per contenimento infezioni aerotrasportate.