

Clean-It 800 è un gruppo di sanificazione dell'aria per installazione a canale.

Progettato per installazioni in posizione orizzontale a monte delle unità terminali di trattamento aria in impianti canalizzati, ovvero applicato a soffitto e flangiato in serie tra il gruppo ventilante e la batteria di scambio termico, ma prima di quest'ultima.

Clean-It 800 garantisce un abbattimento batteriologico e di poveri sottili respirabili (pm 1,5/pm 2,5) fino al 95%, mantenendo i canali di distribuzione e tutti i componenti a valle perfettamente puliti e privi di batteri.

Ciò è ottenuto tramite l'impiego di prefiltri G4 (per polveri grossolane), filtri elettronici attivi e lampada UV-C. Questi elementi hanno una perdita di carico molto modesta, complessivamente max 40 Pa, pertanto non viene pregiudicata la portata d'aria di progetto del sistema di ventilazione.

Clean-It 800 è stato sottoposto a prove ufficiali presso Enti indipendenti, per la determinazione della concentrazione di polveri e per la conta dei microrganismi. I relativi certificati sono disponibili a richiesta.

### APPLICAZIONI

L'applicazione di questo prodotto non ha controindicazioni: può essere usato in ambienti commerciali, industriali, ospedalieri, studi medici, parrucchieri, ristoranti e bar, pub, scuole, centri commerciali, palestre ecc.

### Caratteristiche tecniche

Portata d'aria massima 800 m<sup>3</sup>/h

Volume trattato: 160 m<sup>3</sup> (5 ricambi ora)

Alimentazione 230V – Assorbimento elettrico 180 W

Lampada UV

Dimensioni: lunghezza 770 mm, altezza 230 mm, profondità 350 mm, peso 10 kg

Dimensioni speciali a richiesta – altri modelli standard allo studio

Involucro in lamiera zincata coibentata

### Manutenzione

La manutenzione, semplice e veloce grazie ad un sistema brevettato, consiste in una pulizia dei filtri periodica (il filtro elettronico va lavato con acqua e detergenti sgrassanti), mentre la lampada UV deve essere sostituita dopo 12000 ore di funzionamento.

