

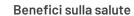
BETTER AIR FOR A BETTER QUALITY OF LIFE

UC0600-800



Filtro elettrostatico attivo







Velocità e facilità di installazione



Materiali rigenerabili e riciclabili



Risparmio energetico



Prodotto sostenibile



DESCRIZIONE

La serie UCO è stata progettata con lo scopo di migliorare le caratteristiche e la qualità dell'aria in ambienti residenziali, commerciali e nei luoghi di lavoro. Il ridotto spessore in altezza rende le unità adatte per la tipica installazione a contro-soffitto.

La struttura delle unità di trattamento aria canalizzabili è realizzata in lamiera zincata dello spessore di 1 mm e sono disponibili in diverse versioni che garantiscono diverse portate d'aria.

L'assenza del ventilatore le rende assolutamente silenziose e applicabili agli impianti di ventilazione e condizionamento canalizzabili laddove la necessità di rendere l'ambiente confortevole e l'aria pulita, rappresenta un effettivo bisogno per le persone che passano la maggior parte del loro tempo in ambienti indoor.

Il telecomando a raggi infrarossi, fornito di serie, consente di accendere e spegnere il filtro elettrostatico. Grazie alle bassissime perdite di carico e all'elevata capacità di accumulo di inquinante, la serie UCO garantisce elevatissime performance di filtrazione, risparmi energetici e bassi costi di gestione rivelandosi la migliore soluzione contro l'abbattimento degli inquinanti aerodispersi.

Tutti i filtri elettrostatici prodotti da Expansion Electronic utilizzano materiali completamente riciclabili e rigenerabili.



DATI TECNICI

	u.m.	UC0600	UC0800
Portata Max @3m/s	m³/h	600	750
Perdite di pressione	Pa	35	35
Consumo	W	9	9
Alimentazione	V-Hz	230 - 50/60	230 - 50/60
Dimensioni AxBxC	mm	620×290×200 (+100 con collare per tubo)	800×290×200 (+100 con collare per tubo)
Peso	Kg	12	15,5
Celle	n°	1	1
Tipo di installazione		soffitto & muro	soffitto & muro
Telecomando		si	si
Efficienza Filtrazione	su PM2.5	>96%	>96%



Uscita aria per canale rettangolare	mm	405x110	565x110
Uscita aria per tuba- zione circolare (optional)	Ømm	150	200

FUNZIONALITÀ

La serie UCO è un sistema di purificazione dell'aria con filtri elettrostatici attivi di Expansion Electronic.

La sua efficienza è pressoché costante nel lungo periodo ed è proporzionale alla quantità di particolato filtrato.

Le informazioni gestite dal circuito elettronico vengono visualizzate tramite il pannello di controllo dove il led verde indica il corretto funzionamento della macchina, mentre il led blu lampeggiante segnala la saturazione del filtro e quindi la necessità di effettuare la manutenzione.



CERTIFICAZIONI AZIENDALI

















Instituto Argentino de Normalización y Certificación









EXPANSION ELECTRONIC SRL