

UC0600-800



Filtro elettrostatico attivo



Velocità e facilità di installazione



Risparmio energetico



Benefici sulla salute



Materiali rigenerabili e riciclabili



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.

SOLUZIONI
RESIDENZIALI

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	620x290x200 (+100 con collare per tubo)	800x290x200 (+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 tubazione circolare (optional)	Ø mm	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

ILH BERLIN
INSTITUT FÜR LUFTHYGIENE

BSRIA

CETIAT
ensemble, innover et valider

Consiglio Nazionale delle Ricerche



POLITECNICO DI TORINO



Instituto Argentino de Normalización y Certificación



expansion electronic
BETTER AIR FOR A BETTER QUALITY OF LIFE

EXPANSION ELECTRONIC SRL

Via delle Industrie, 18. 36050 Cartigliano (VI). ITALY

T. +39 0424 592400. +39 0424 827058. +39 0424 827059. F. +39 0424 827061

www.expansion-electronic.com. info@expansion-electronic.com