





SERIE UCO

UC0600

UC0800



-  Filtro elettrostatico
-  Velocità e facilità di installazione
-  Risparmio energetico
-  Benefici sulla salute

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 chiusi.

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 nuova serie UCO garantisce elevatissime performance di filtrazione, risparmi energetici e bassi costi di gestione rivelandosi la migliore soluzione contro l'abbattimento del PM 2,5.

Tutti i filtri elettrostatici prodotti da Expansion Electronic utilizzano materiali completamente riciclabili e rigenerabili per oltre il 95%.

SOLUZIONI
RESIDENZIALI

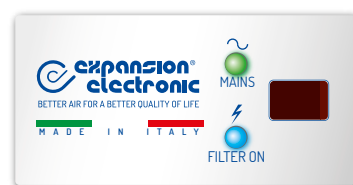
CARATTERISTICHE TECNICHE

	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 identifica il tradizionale sistema di purificazione dell'aria con filtri elettrostatici 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 sta ad indicare il corretto funzionamento della macchina, mentre un led blu lampeggiante segnala la saturazione del filtro e quindi la necessità di effettuare la manutenzione.



CERTIFICAZIONI

ILH BERLIN
INSTITUT FÜR LUFTHYGIENE

BSRIA

CETIAT
ensemble, innover et valider

Consiglio Nazionale delle Ricerche



POLITECNICO DI TORINO



Instituto Argentino de Normalización y Certificación

