





# UCO-SERIE

UC0600

UC0800



- Elektrostatistischer Filter
- Schnelle und einfache Installation
- Energieeinsparungen
- Vorteile für die Gesundheit

## BESCHREIBUNG

Die UCO-Serie wurde mit dem Ziel entwickelt, um die Eigenschaften und die Luftqualität in Wohn-, Gewerbe und am Arbeitsplatz zu verbessern. Die reduzierte Dicke in der Höhe macht das Gerät geeignet für die Einbau-Deckenmontage. Die Struktur der Kanallüftungseinheiten besteht aus 1mm verzinktem Stahl, und sind verschiedene Ausführungen erhältlich, die unterschiedliche Luftleistungen gewährleisten.

Durch die Abwesenheit des Ventilators sind sie absolut ruhig und anwendbar für Kanal Lüftungs- und Klimaanlage, genau da wo die Anforderung von Komfort und saubere Luft sind ein echtes Bedürfnis für Menschen, die im Innenbereich die meiste Zeit verbringen müssen.

Die Infrarot-Fernbedienung ist Standard geliefert, und ermöglicht es Ihnen, den elektrostatischen Filter einzuschalten.

Dank der sehr geringen Druckverluste und hohe Schadstoffansammlung Kapazität, die neue UCO-Serie garantiert hohe Filtrationsleistung, Energieeinsparungen und niedrige Betriebskosten; Die beste Lösung gegen PM 2.5 Partikeln. Alle Elektrofilter bei Expansions Elektronische hergestellt, verwenden vollständig recyclebar und regenerierbare Materialien für mehr als 95%.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	u.m.	UC0600	UC0800
Max Luftleistung @3m/s	m³/h	600	750
Druckverlust	Pa	35	35
Energieverwendung	W	9	9
Stromversorgung	V-Hz	230 - 50/60	230 - 50/60
Dimensionen AxBxC	mm	620x290x200 (+100 mit Bund für Rohr)	800x290x200 (+100 mit Bund für Rohr)
Gewicht	Kg	12	15,5
Zelle	n°	1	1
Installationstyp		Decken- und Wand	Decken- und Wand
Fernbedining		ja	ja
Filtrationsleistung	on PM2.5	>96%	>96%
Abluft für Rechteckkanal	mm	405x110	565x110
Abluft für Rohrleitung Kreis (optional)	Ø mm	150	200



## AUSSTATTUNG

Die UC0-Serie identifiziert das traditionelle Luftreinigungssystem mit den elektrostatischen Filtern EXPANSION ELECTRONIC. Sein Wirkungsgrad ist nahezu konstant auf Dauer und ist der Menge des gefilterten Rußteilchen angemessen. Die Informationen von der elektronischen Schaltung betrieben, werden an die Steuertafel angezeigt, wo das grüne LED den korrekten Betrieb der Maschine zeigt, und das blinkende blaue LED die Filtersättigung zeigt, und damit die Notwendigkeit für die Wartung.



## ZERTIFIZIERUNGEN

**ILH BERLIN**  
INSTITUT FÜR LUFTHYGIENE

**BSRIA**

**CETIAT**  
ensemble, innover et valider

**Consiglio Nazionale  
delle Ricerche**



**POLITECNICO  
DI TORINO**



Instituto Argentino  
de Normalización  
y Certificación

