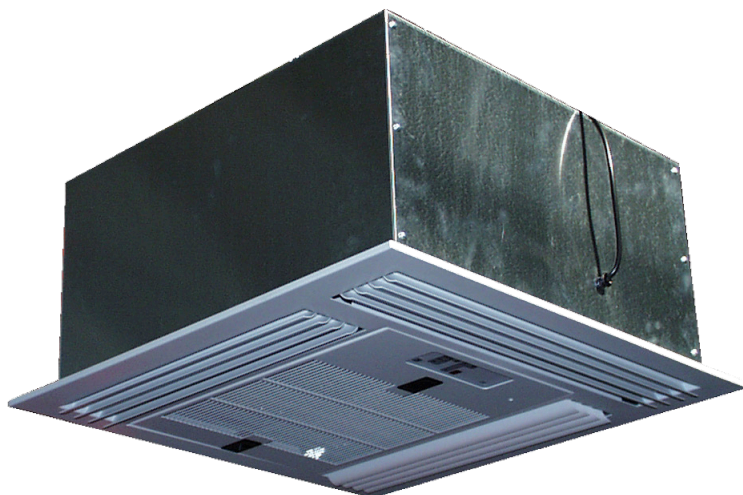


# UC800



Filtro elettrostatico attivo



Benefici sulla salute



Velocità e facilità di installazione



Materiali rigenerabili e riciclabili



Risparmio energetico



Prodotto sostenibile



## DESCRIZIONE

La serie **UC800**, dotata di filtrazione elettrostatica attiva, è stata studiata con lo scopo di migliorare le caratteristiche e la qualità dell'aria in ambienti residenziali, commerciali e nei luoghi di lavoro.

La modalità d'installazione rappresenta il punto di forza di questa serie di prodotti, infatti, grazie alle loro dimensioni ridotte vengono fissati a controsoffitto con estrema facilità e rapidità.

La linea ergonomica ed elegante, unita alla semplicità e razionalità costruttiva, rendono quasi inavvertibile la presenza della macchina nell'ambiente in cui viene posizionata, tanto da farla sembrare parte integrante dell'arredamento; nel contempo queste modalità d'installazione rendono veloce e agevole qualsiasi intervento di manutenzione.

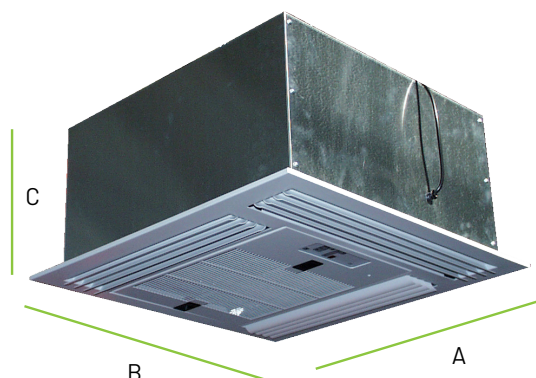
Risulta pertanto molto vantaggiosa l'installazione di questa serie di macchine nei luoghi di lavoro, dove la necessità di rendere l'ambiente confortevole e l'aria pulita rappresenta un effettivo bisogno per le persone che passano la maggior parte del loro tempo in ambienti indoor.

Il telecomando a raggi infrarossi, fornito di serie, consente di selezionare con un semplice gesto una delle tre velocità di funzionamento della macchina.

# SOLUZIONI RESIDENZIALI

## DATI TECNICI

MODELLO	u.m.	
Portata		
1ª velocità	m <sup>3</sup> /h	270
2ª velocità	m <sup>3</sup> /h	440
3ª velocità	m <sup>3</sup> /h	800
Rumorosità		
1a velocità	dB	39
2ª velocità	dB	46
3ª velocità	dB	59
Consumo	W	95
Alimentazione	V-Hz	230 - 50/60
Dimensioni AxBxC	mm	620x620x296
Peso	Kg	24
Celle	n°	1
Tipo di installazione		incasso
Telecomando		sì



### Efficienza Filtrazione

1ª velocità	su PM <sub>2,5</sub>	95% non costante
2ª velocità	su PM <sub>2,5</sub>	89% non costante
3ª velocità	su PM <sub>2,5</sub>	86% non costante

## BASIC SYSTEM®

# BASIC SYSTEM

Rappresenta la prima tecnologia sviluppata da Expansion Electronic per il trattamento dell'aria con filtrazione elettrostatica attiva. Consiste in filtrazione dell'aria abbinata all'emissione di ioni negativi: entrambe le funzioni vengono attivate contemporaneamente e sono continue nel tempo.

## 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