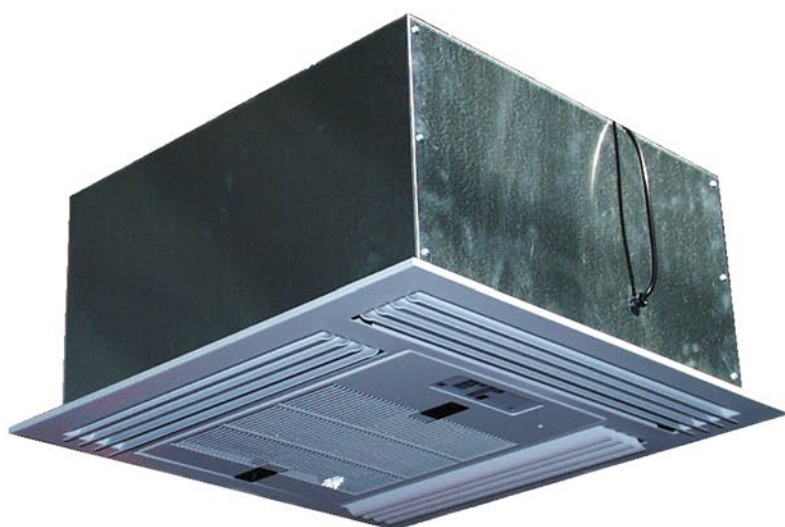




# SERIE UC

UC800



SOLUZIONI  
RESIDENZIALI

## DESCRIZIONE

La serie UC800 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 chiusi.

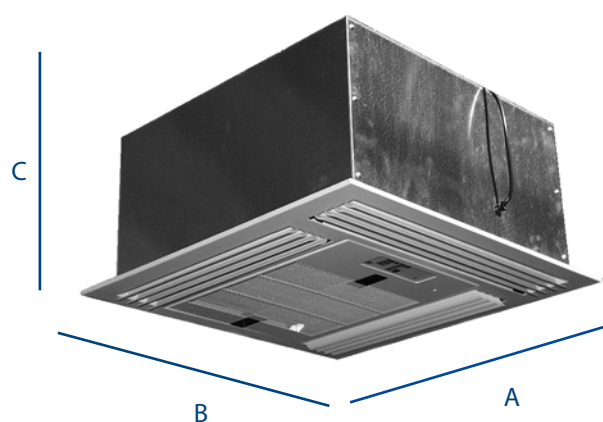
Il telecomando a raggi infrarossi, fornito di serie, consente di selezionare con un semplice gesto una delle tre velocità di funzionamento della macchina.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	u.m.	UC800
Portata		
1 <sup>a</sup> velocità	m <sup>3</sup> /h	270
2 <sup>a</sup> velocità	m <sup>3</sup> /h	440
3 <sup>a</sup> velocità	m <sup>3</sup> /h	800
Rumorosità		
1 <sup>a</sup> velocità	dB	39
2 <sup>a</sup> velocità	dB	46
3 <sup>a</sup> velocità	dB	59
Consumo	W	95
Alimentazione	V-Hz	230 - 50/60
Dimensioni AxBxC	mm	620x620x296
Peso	Kg	24
Celle	n°	1
Tipodiinstallazione		incasso
Telecomando		sì
Efficienzafiltrazione		
1 <sup>a</sup> velocità	su PM2.5	95% non costante
2 <sup>a</sup> velocità	su PM2.5	89% non costante
3 <sup>a</sup> velocità	su PM2.5	86% non costante

## SERIE UC

UC800



## BASIC SYSTEM

La tecnologia BASIC SYSTEM identifica il tradizionale sistema di purificazione dell'aria con filtri elettrostatici. È la tecnologia usata da tutti i costruttori in questo settore. La sua efficienza non è costante, al contrario di quel che avviene nelle altre tecnologie, in quanto tanto più si sporca il filtro, tanto più, seppur in modo graduale, si abbassa il livello d'efficienza di filtrazione dell'aria.

Questa tecnologia rappresenta la versione più semplice ed iniziale della filtrazione elettrostatica e lavora con applicazioni e gestioni di tipo standard. Le informazioni gestite dal circuito elettronico e visualizzate tramite il pannello di controllo rilevano solamente le funzioni basilari.

**BASIC  
SYSTEM**

## CERTIFICAZIONI

**ILH BERLIN**  
INSTITUT FÜR LUFTHYGIENE

**BSRIA**



**CETIAT**  
ensemble, innover et valider



Standard UNI 11254

