



REOCLEAN



SOLUZIONI
RESIDENZIALI

DESCRIZIONE

L'unità REOCLEAN è stata studiata e sviluppata per essere applicata nel settore residenziale. Con il costante aumento dell'inquinamento atmosferico infatti, respirare un'aria di qualità, all'interno delle proprie abitazioni, è diventato un problema attuale e di estrema importanza. REOCLEAN cattura l'aria esterna e attraverso un processo di filtrazione restituisce aria pulita all'interno dell'unità abitativa.

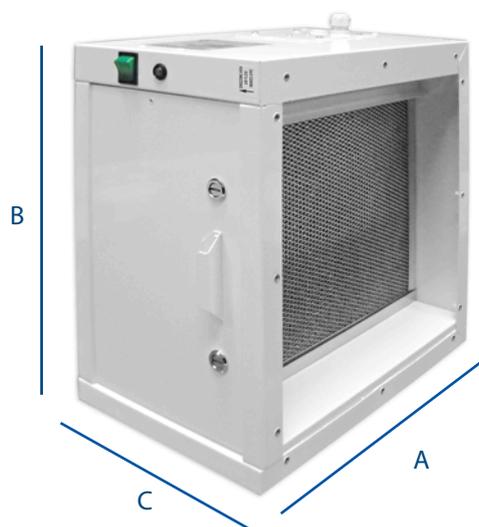
Grazie alle sue dimensioni compatte può essere installata sia a parete che a soffitto attraverso apposite staffe fornite di serie.

REOCLEAN è composta esternamente da una struttura in lamiera verniciata ed internamente da un corpo filtrante ad alta efficienza di filtrazione. I filtri elettronici FCP system sottoposti alle prove della normativa UL867 hanno superato i test e conseguito la certificazione UL, standard Statunitense che riguarda la sicurezza delle apparecchiature e nello specifico tratta la Sicurezza dei Filtri Elettrostatici d'Aria.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	u.m.	REOCLEAN
Portata	m ³ /h	575
Consumo	W	9 (12 con modulo di ionizzazione)
Alimentazione	V-Hz	230 - 50/60
Dimensioni AxBxC	mm	360x385x230
Peso	Kg	11
Celle	n°	1
Coni e collari	Ø mm	150, 200, 250
Installazione		parete, soffitto
Telecomando		no
Efficienza Filtrazione	su PM2,5	95% non costante

REOCLEAN



OPZIONI

- Cicalino allarme;
- Modulo di ionizzazione;
- Modulo di carbone attivo;
- Raccordi d'aria.

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

c UL US
LISTED

CE



Normativa UNI 11254



ELGA®