

Modello Sav101

Aspiratore con recupero di energia



Caratteristiche:

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Dimensioni | H 400 x L 257 x P 179 mm | |
| Peso | 3,3 Kg | |
| Portata d'aria | in ingresso 60 m ³ /h | in uscita 70 m ³ /h |
| Rumorosità propria a 3 m | 34 dB(A) | |
| Potenza assorbita | 40 W - 50 Hz | |
| Alimentazione | 220 V | |
| Efficienza | 70% | |
| Tipo di filtro | filtro sintetico a tre strati | |
| Classe filtro | F7 | |

Funzionamento

Il prodotto è stato ideato e concepito per funzionare a tutti gli effetti come un normale aspiratore per il regolare ricambio dell'aria con in più il vantaggio del recupero energetico. Utilizzandolo secondo questa logica non si genera condensa in quantità tale da richiedere un drenaggio meccanico.

L'immissione di aria esterna avviene tramite un tubo inserito all'interno di un condotto che permette la contemporanea espulsione dell'aria interna viziata.

L'aria espulsa cede energia termica al flusso di aria entrante tramite la superficie del tubo coassiale ma soprattutto tramite lo scambiatore di calore a flussi incrociati posizionato all'interno del prodotto.

Installazione

Installabile a parete e/o pannello.