

Rekuper: la ventilazione meccanica di Fcc Planterm

Il mercato della **ventilazione meccanica** ad alta efficienza ha offerto sino ad oggi delle soluzioni eccellenti per recuperare il calore, soluzioni quindi ideali soprattutto per il periodo invernale. Poche però sono le soluzioni che permettono anche di deumidificare l'ambiente in modo intenso, cosa questa davvero molto importante durante tutto il corso dell'anno ma in modo particolare ovviamente durante il periodo estivo. **Fcc Planterm** invece offre una soluzione ad entrambe queste problematiche. Questa soluzione prende il nome di **Rekuper**, un sistema per la ventilazione meccanica che consente di rinnovare l'aria sia in inverno che in estate, che consente di recuperare il calore e deumidificare allo stesso tempo.

Le caratteristiche

Rekuper è un sistema per la ventilazione meccanica davvero molto efficiente, pensate infatti che la sua *efficienza arriva addirittura sino al 95%*. Questo significa che gli sprechi di energia vengono minimizzati con ovvie ripercussioni positive sul proprio portafogli visto che le bollette così diminuiscono in modo intenso. Non solo, minimizzare gli sprechi di energia significa anche ovviamente avere un basso impatto ambientale, aiutare insomma l'ambiente a vivere al meglio.

La tecnologia

La tecnologia utilizzata da **Rekuper** è di ultima generazione, una tecnologia raffinata con componenti davvero innovativi. Ricordiamo che tutti i componenti sono realizzati direttamente da **Fcc Planterm** per il massimo quindi dell'affidabilità e che la tecnologia sfruttata minimizza anche i rumori per ambienti finalmente molto più confortevoli.

Per avere maggiori informazioni consultate il sito internet ufficiale.

Di seguito trovate comunque la tabella con tutte le **specifiche tecniche di Rekuper**:

DATI ELETTRICI

Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230 / 1 / 50
Potenza elettrica massima assorbita	W	650
Corrente massima assorbita	A	3,5
Corrente di spunto	A	5,5

DATI GEOMETRICI

Dimensioni (Lungh x Largh x Altezza)	mm	1200 x 850 x 280
Diametro attacco ASPIRAZIONE ARIA ESTERNA	mm	150
Diametro attacco ESPULSIONE ARIA AMBIENTE	mm	150
Diametro attacco ASPIRAZIONE ARIA WC/CUCINA	mm	100
Diametro attacco RICIRCOLO ARIA AMBIENTE	mm	150
Diametro attacco MANDATA ARIA AMBIENTE	mm	150

DATI IDRAULICI

Diametro attacchi idraulici	pollici	1/2 F
Diametro scarichi condensa	mm	19
Portata nominale acqua	l/h	300
Perdita di carico batteria idraulica	kPa	10

PRESTAZIONI

Umidità condensata dall'ambiente interno	l/h	1,12
Potenza sensibile fornita all'ambiente interno	W	1080

Keywords: **Fcc Planterm, ventilazione Rekupera, ventilazione, ventilazione meccanica**