



Ingenius VMC Ventilazione smart integrata

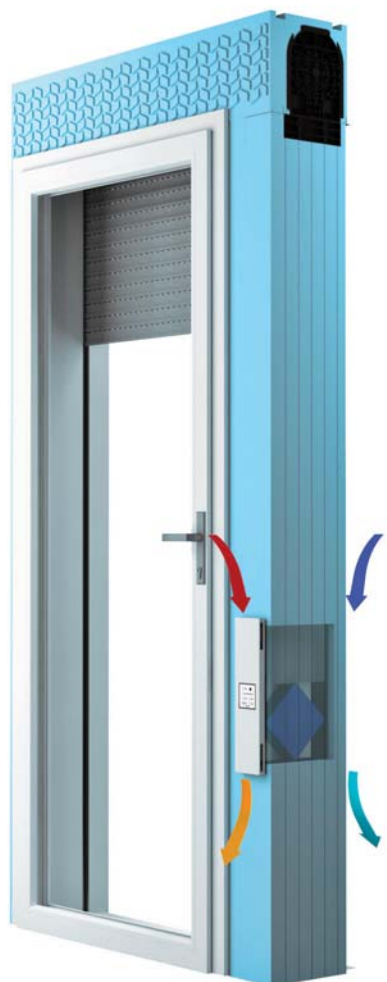
Illuminazione naturale, ventilazione, qualità dell'aria e temperatura concorrono in modo determinante a definire i livelli di comfort e la salubrità all'interno degli spazi residenziali e di lavoro. La finestra rappresenta in questo senso un componente fondamentale di cui tener conto nella progettazione non solo come elemento di raccordo estetico e funzionale tra interno ed esterno, ma come strumento di regolazione del microclima e del benessere ambientale. Nell'ottica di migliorare la qualità della vita degli spazi interni, da 40 anni Alpac

progetta e produce soluzioni avanzate per la gestione del foro finestra, proponendo sul mercato un'ampia gamma di monoblocchi termoisolanti per avvolgibili, frangisole, tende oscuranti, scuri e persiane, cassonetti. Con Ingenius VMC, Alpac presenta una innovativa linea di monoblocchi che alla capacità isolante aggiungono un sistema integrato di Ventilazione Meccanica Controllata: una tecnologia "invisibile" che, eliminando la necessità di impianti centralizzati e di ingombranti canalizzazioni, associa elevate prestazioni, semplicità di

utilizzo e minimo impatto estetico.

Dotato di scambiatore di calore entalpico a doppio flusso incrociato controcorrente, il sistema VMC inserito in questo speciale monoblocco consente un recupero continuo dell'energia termica fino al 91%, assicurando un elevato livello di efficienza ed evitando i bruschi abbassamenti di temperatura legati alla ventilazione manuale degli ambienti.

Il doppio filtro di serie F7+G4 purifica l'aria in entrata bloccando pollini, batteri e polveri sottili, mentre il costante ricambio dell'aria



Sistema monoblocco Ingenius VMC con unità di ventilazione Compact. Lo scambiatore di calore entalpico a doppio flusso incrociato ottimizza e mantiene costante il recupero termico. Il filtro F7+G4 di serie elimina polvere, pollini, PM10, PM2,5, aria viziata e altre sostanze inquinanti.



condotto in autonomia dalla macchina permette di eliminare dagli ambienti domestici - oltre all'umidità in eccesso - anche gli inquinanti prodotti all'interno, quali VOC, anidride carbonica, formaldeide, monossido di carbonio. Ingenius VMC si adatta a ogni contesto architettonico con il minimo impatto estetico: unico elemento in vista è la cover, da cui si controllano e gestiscono le funzioni dell'oscurante e della ventilazione attraverso una pulsantiera o un display touch screen. Un'app dedicata permette

inoltre di accedere a tutte le funzionalità direttamente dallo smartphone, consentendo la gestione del sistema anche a distanza. Alpac ha attivato un servizio di consulenza gratuita per architetti e professionisti sul tema della VMC, accessibile direttamente dal suo sito web. Sin dalle prime fasi progettuali l'azienda garantisce comunque il supporto dei suoi tecnici specializzati, affiancando i progettisti nella definizione di soluzioni su misura capaci di rispondere appieno alle necessità dei diversi ambienti,

ALPAC
Via Lago di Costanza, 27 - I - 36015 Schio (VI)
Tel. +39 0445 500111
www.alpac.it

grazie anche alla possibilità di montare all'interno del monoblocco una qualsiasi delle unità di ventilazione Alpac - dalla nuova e potenziata Compact per i locali più contenuti, alla Plus 100 per quelli più ampi. In fase di operatività, Ingenius VMC assicura infine un minimo assorbimento elettrico e non richiede interventi manutentivi specializzati; un segnale LED avvisa della necessità di sostituire il filtro, operazione che l'utente stesso potrà effettuare in modo semplice e veloce.