

**V**isto per voi

a cura della Redazione

# L'automazione per porte scorrevoli che rispetta il pianeta

**A**vete mai provato a dirigervi con passo veloce verso una porta automatica ed essere costretti a fermarsi in attesa che la porta stessa si apra? Il fatto, di per sé, non è grave, però è seccante. Ci si ferma, si aspetta che l'apertura sia sufficiente a far passare persona ed eventuali bagagli, e l'episodio viene dimenticato. Fino a quando l'episodio si ripete. Che fare allora? Basta cercare la tecnologia giusta, perché la soluzione c'è. E presenta anche altre notevoli interessanti particolari.

## Un confort particolare

A140 AIR di Faac è un'automazione per porte scorrevoli progettata per rispondere alle attuali esigenze del mercato e pensata per proteggere, proprio grazie ad un dispositivo di apertura controllata, il nostro ambiente. La particolare capacità progettuale dei reparti R&D FAAC, situati nella storica sede di Zola Predosa alle porte di Bologna, ha permesso infatti di sviluppare un prodotto che, abbinato ad un innovativo dispositivo "Energy Saving", individua la direzione della camminata del pedone e ottimizza perfettamente i tempi di apertura/chiusura (anche in caso di passaggi laterali), evitando inutili dispersioni d'aria nei pressi dell'ingresso.

Quindi non viene solo migliorato l'accesso ma ne deriva anche una sostanziale ottimizzazione dei consumi dell'intero edificio.

## Un risparmio nei consumi

La dispersione termica dovuta alla fuoriuscita di aria attraverso l'ingresso è certamente una delle cause principali dei consumi energetici dell'edificio. L'automatismo A140 AIR con Energy Saving permette una riduzione del tempo del ciclo di apertura/chiusura dell'ingresso, con una conseguente diminuzione della dispersione termica.

Ciò comporta il ridimensionamento dell'utilizzo dell'impianto di condizionamento dell'aria sia nel periodo primaverile/estivo (raffreddamento) che autunnale/invernale (riscaldamento), con una conseguente riduzione dei costi. Inoltre il minore utilizzo dei sistemi di condizionamento permette di ridurre le emissioni inquinanti di CO<sub>2</sub>, contribuendo alla salvaguardia del nostro ambiente e dell'intero pianeta. Ma di quanto? Anche questo calcolo con A140AIR è possibile. Il risparmio energetico e la riduzione delle emissioni inquinanti sono quantificabili proprio grazie ad uno strumento software dedicato denominato Ther-

motool, disponibile a breve sul sito internet FAAC nella sezione dedicata all'automazione A140 AIR.

## Minori sbalzi termici

Un altro vantaggio apportato da A140 AIR è il miglioramento del confort interno per l'utilizzatore, che usufruisce della riduzione degli sbalzi di temperatura in prossimità dell'ingresso (altra questione fastidiosa risolta, quindi), specialmente in quei locali in cui gli spazi sono ristretti. Tutti questi benefici sono stati ottenuti mantenendo ai massimi livelli gli standard di prestazione, qualità e sicurezza che sono da sempre parte integrante del prodotto FAAC. Un'altra caratteristica importante del prodotto è la possibile personalizzazione ad ogni livello.

Un software per la gestione

Personalizzabile a piacere

Diagnostica via computer

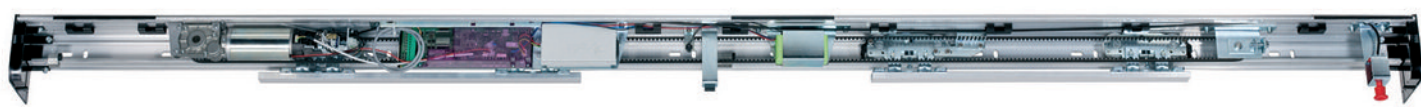
Riduzione dei consumi

A singola e a doppia anta

A140 AIR è infatti un automatismo personalizzabile e componibile in funzione delle esigenze architettoniche e tecniche del cliente. È fornibile nelle versioni a singola anta scorrevole (con peso fino a 200 kg) ed a doppia anta scorrevole (con pesi fino a 120+120 kg). Grazie ai due differenti cassonetti di copertura utilizzabili (100 mm

Dispositivi opzionali per il "senza fili"

Ottimizzazione dei tempi di apertura/chiusura



Ridotti tempi di montaggio

Miglioramento del comfort

e 140 mm), agli esclusivi sistemi di attacco dell'anta ed ai diversi profili delle ante impiegabili, è possibile comporre la migliore soluzione tecnica ed architettonica per ogni situazione.

## Le opzioni

A140 AIR è predisposta per l'aggiunta di moduli elettronici opzionali che permettono di aumentare le funzionalità dell'automazione per renderla adatta ad ogni applicazione. Sono disponibili:

- una interfaccia ricevente radio che permette la connessione del programmatore di funzione "senza fili" riducendo le predisposizioni elettriche;
- una interfaccia per la connessione ETHERNET che permette di impostare i parametri di funzionamento dell'automazione e di visualizzare la diagnostica dei guasti attraverso un personal computer connesso alla rete.

Studiata per funzionare al meglio in ogni circostanza ed in qualsiasi ambiente, A140 AIR è la soluzione per i tecnici che desiderano risparmiare nei tempi di montaggio e per gli utilizzatori che così potranno disporre di un prodotto personalizzato, ecologico, affidabile, sicuro, tecnologicamente avanzato e soprattutto che si ripaga nel tempo.

**FAAC SpA**

Via Calari, 10

40069 Zola Predosa (BO)

Tel. 051 61724 - Fax 051 758518

e-mail [info@faac.it](mailto:info@faac.it) - [www.faacgroup.com](http://www.faacgroup.com)