Airdoor, la barriera d'aria che mantiene il comfort ambientale

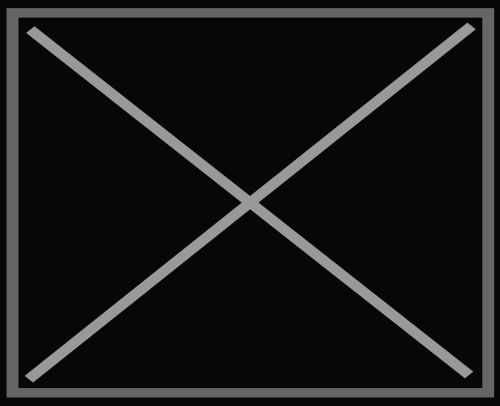
vortice-airdoor-900-54dc1bde

Contraddistinte dalla completezza della gamma, **adatta a soddisfare ogni esigenza installativa in ambito commerciale o industriale**, le barriere d’aria Airdoor di Vortice sono la soluzione ideale per **mantenere il comfort ambientale all’interno di locali dove la continua apertura delle porte verso l’esterno per il flusso in entrata e in uscita** delle persone, causa dispersione di calore in inverno e di fresco in estate. In questo modo favoriscono una riduzione dei costi di utilizzo del riscaldamento e del condizionamento.



Si installano in orizzontale sopra le porte di ingresso: la lama d’aria prodotta contribuisce a i**solare il locale dall’esterno prevenendo l’ingresso di aria a temperatura diversa da quella desiderata**, favorendo anche il **risparmio energetico e ostacolando l’ingresso di elementi inquinanti** quali polvere, gas di scappamento, fumo, odori e insetti presenti nell’aria.

Consigliata l’installazione nelle hall degli **alberghi, dei centri commerciali o negozi, dei supermercati, dei centri sportivi, degli ospedali o delle Reception in generale**, sono molto utili anche all’interno dello stesso edificio per separare ambienti con condizioni termiche diverse o con funzioni diverse, ad esempio le **sale da pranzo dalle cucine**, oppure dove è richiesta la separazione climatica e igienica di aree adiacenti, come avviene nelle industrie e nelle piscine.



Oltre ai modelli base, di differenti dimensioni e potenze, Vortice vanta a catalogo le versioni **Airdoor H** che, grazie a una resistenza elettrica, garantiscono un elevato comfort negli ambienti quando fa freddo. I modelli **Airdoor ES**, invece, equipaggiati di motori EC (brushless), garantiscono ridotti consumi energetici.

Tutti i modelli hanno un telecomando a IR che ne consente l’accensione, lo spegnimento e la selezione della velocità di funzionamento. **Collegandole a ‘sensori porta’ si accendono e si spengono in automatico**.