WINDLEITFLÄCHENLÜFTER

BAUTEILE GEPRÜFT NACH DIN-NORMEN UND VdS-RICHTLINIEN

aTmos®

Der aTmos Windleitflächenlüfter dient zur natürlichen, großflächigen Be- und Entlüftung. Er leitet auf wirtschaftliche, energiefreie Weise große Mengen Warmluft und/oder Rauch ab. Der Windleitflächenlüfter wird im Kraftwerksbau, in der Kunststoff-, Glas- und Stahlindustrie eingesetzt – überall dort, wo viel Luft oder Wärme energieeffizient und wetterunabhängig transportiert werden muss. Die Bauweise des aTmos Windleitflächenlüfters erlaubt eine Reihung der einzelnen Module zu Lüftungsbändern. Mit einer Baubreite von bis zu 4.000 mm lassen sich in kurzen Erstellungszeiten große Lüftungsflächen schaffen. Die Konstruktion aus hochwertigem Aluminium und Edelstahl garantiert Ihnen eine hohe Lebensdauer bei gleichzeitig niedriger Wartungsintensität. Die langfristigen Instandhaltungskosten werden erheblich gesenkt.

Rahmendaten

Länge
unendlich

Breite
500 – 4.000 mm

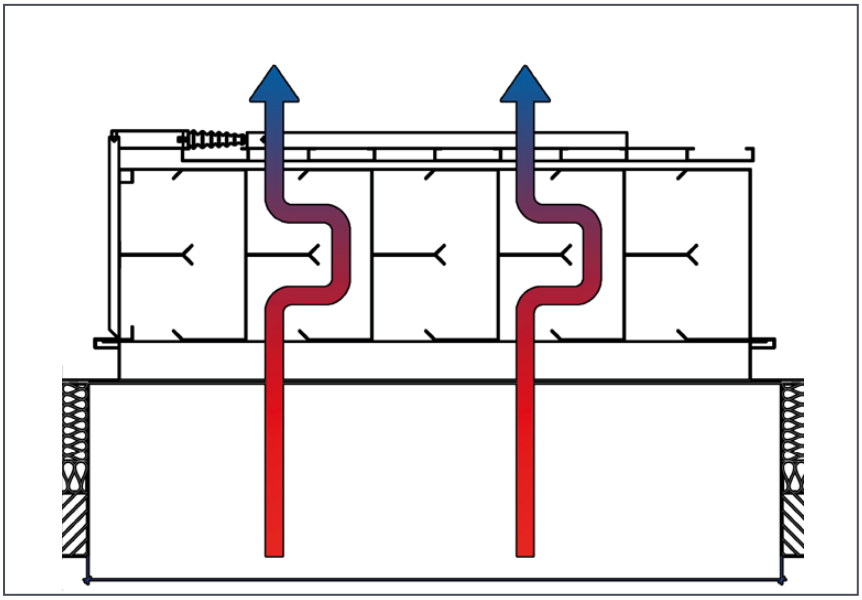
Schalldämm-Maß mit Kulisse
bis 35 dB

Steuerung
elektrisch, pneumatisch

Cv-Wert
bis 0,5

Unsere Jalousielüfter – Ihr Mehrwert

- Bauartbedingte hohe Schallisolation schon in der Standardausführung
- Zusätzliche Dämpfung mittels Kulissenschalldämpfern möglich
- Wettergeschützte Permanentlüftung
- Verschlusslamellen für bedarfsgerechte Lüftungssteuerung
- Modulare Leichtbauweise für geringen Montageaufwand



Beispielhafte Einsatzbereiche:

Kraftwerke
Kompostierungsanlagen
Betriebe der Stahl-, Glas- und Papierverarbeitenden Industrie
Betriebe mit einer großen internen Wärmelast
Produktions- und Ausstellungshallen