

·oekowall·

·ein atemzug frischer luft·



Die OEKOWALL ist eine innovative Alternative für die am Markt angebotenen aufrollbaren Seitenwandlüftungen. Belastbares, durchsichtiges, UV-beständiges Polyethylen öffnet von oben nach unten ohne bewegliche Teile; außer zweier Radialgebläse. Es kann über eine zentrale Regelung Temperatur-, Regen- und Windabhängig geöffnet bzw. dicht geschlossen werden. Im

geschlossenen Zustand wirkt die 16,5 cm starke und mit Luft gefüllte Schlauchfolie als Isolierung. Die OEKOWALL bietet somit eine effiziente, energiesparende und luftdichte Isolierung über die gesamte Länge der Seitenwand. Der Rahmen kann einfach an existierende Strukturen angepasst werden und ist in den Höhen von 90 cm bis 300 cm erhältlich.



funktionsbeschreibung

Temperatursteuerung

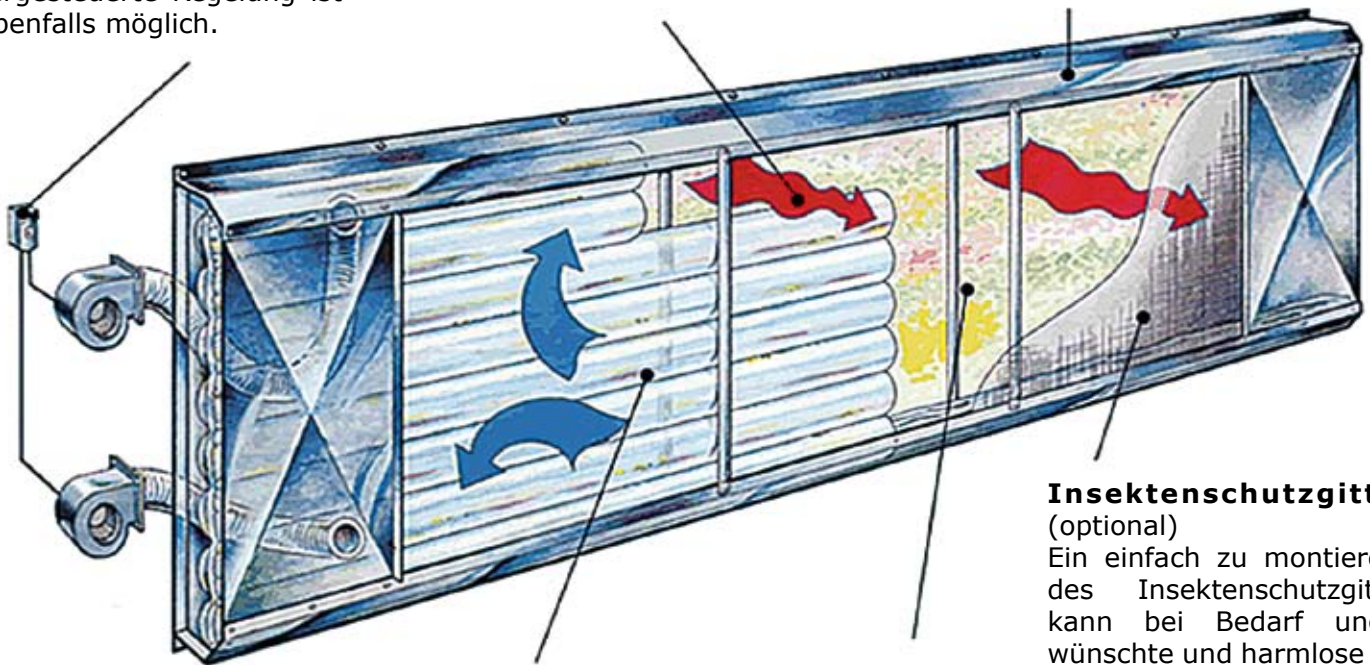
Eine optionale 2 stufige Thermostatregelung steuert die Ventilatoren für das automatische öffnen und schließen der Seitenwandlüftung. Eine computergesteuerte Regelung ist ebenfalls möglich.

Zweikammersystem

Zur besseren Kontrolle hat die Schlauchfolie ein Zweikammersystem für partielles öffnen und schließen

Robuste Konstruktion

Die Aluminiumkonstruktion ist so ausgelegt, dass sie den größten Umwelteinflüssen standhält ihnen jahrelange natürliche Ventilation gewährleistet.



Radialgebläse

Zwei dauerbelastbare Radialgebläse schließen die Seitenwandlüftung unabhängig von der Länge

Geschlossen

Im geschlossenen Zustand kann die Kaltluft nicht eindringen und die mit Luft gefüllten Schläuche dienen als Isolierung.

Geöffnet

Im offenen Zustand lässt die Oekowall den natürlichen Austausch von frischer Luft in das Gebäude zu. Es sind keine weiteren Lüfter zum Luftaustausch nötig.

Insektenschutzgitter (optional)

Ein einfach zu montierendes Insektenschutzgitter kann bei Bedarf ungewünschte und harmlose Insekten fernhalten.