## AEROMAT VT-System von SIEGENIA: energieeffiziente Fassadenlüftung

# Bis zu 95 % Wärmerückgewinnung und Energieeffizienzklasse A

Flexibel planen, leicht montieren, ressourcenschonend lüften: Der AEROMAT VT von SIEGENIA verbindet die kontrollierte Lüftung mit hohem Zusatznutzen. Vom Passivlüfter über Zu- bzw. Abluftvarianten bis hin zu zwei Ausführungen mit Wärmerückgewinnung deckt die Systemlösung das komplette Spektrum dezentraler Fassadensysteme ab. Das macht sie derzeit ebenso einzigartig wie die freie Kombinierbarkeit der einzelnen Lüftertypen, die die Realisierung von Komplettlösungen in einheitlichem Design erlaubt. Unterstützt wird die gefällige Optik durch die dezente Integration in die Fassade. Zu den weiteren Besonderheiten zählen eine hervorragende Schalldämmung, eine hohe Luftleistung und eine moderne, komfortable Bedienung.

#### Universelle Gehäuseplattform

Fassadenlüftung in ihrer vielseitigsten Form bietet der AEROMAT VT durch seine universelle Gehäuseplattform. Variabel in Länge und Tiefe ermöglicht sie den Einsatz unterschiedlicher Lüfterausführungen bei identischer Optik. Unterstützt wird die harmonische Gestaltung der Fassade durch die unauffällige Integration des Lüfters in Laibung, Brüstung oder Sturz. Dabei kann der Einbau wahlweise sichtbar oder verdeckt liegend erfolgen. Das sorgt ebenso für ein Höchstmaß an Flexibilität wie das umfangreiche Zubehör mit Varianten für die Montage per Laibungs-, Sturz- oder Brüstungskanal.

#### Leistungsstarke Wärmerückgewinnung – höchste Energieeffizienz

Das Thema Energieeffizienz wird beim AEROMAT VT großgeschrieben. Hierzu bietet SIEGENIA zum einen den AEROMAT VT WRG mit seiner herausragenden Wärmerückgewinnung von bis zu 93 % und seinem ausgewogenen Verhältnis aus Baugröße, Eigengeräusch und Energieeffizienz. Ergänzend ist der AEROMAT VT WRG plus erhältlich, eine förderfähige Ausführung mit Energieeffizienzklasse A und einer Wärmerückgewinnung von bis zu 95 %. Das macht ihn zu einer extrem leistungsstarken Lösung für Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.

Endanwendern bietet die moderne, komfortable Bedienung ein erhöhtes Maß an Raumkomfort. Hierzu können sie zwischen einer modernen Bedienung per Touch, der smarten Ansteuerung per App und einer selbsttätigen bedarfsgerechten Lüftungsautomatik wählen. Auch die optionalen Leistungsmerkmale des Fassadenlüfters sorgen für eine jederzeit gute Raumluftqualität – von der temperatur-, feuchte,- CO2- und VOC-basierten Steuerung über zusätzliche Funktionen wie ein Vorheizregister bis zu unterschiedlichen Filterklassen.

#### Einfache Montage und Inbetriebnahme

Verarbeiter profitieren bei der Installation von der durchdachten Konstruktion des Lüfters, denn er kann profilunabhängig rund um das Fenster eingebaut werden. Vorkonfigurierte Ein- und Ausgänge ermöglichen zudem die externe Ansteuerung des Lüfters sowie die einfache Einbindung in eine Gebäudeleittechnik.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Herausgeber  SIEGENIA GRUPPE  Marketing-Kommunikation  Industriestraße 1 - 3  D - 57234 Wilnsdorf  Tel.: +49 271 3931-1176  E-Mail: pr@siegenia.com  www.siegenia.com | Redaktion / Ansprechpartner  Kemper Kommunikation  Kirsten Kemper  Am Milchbornbach 10  D - 51429 Bergisch Gladbach Tel.: +49 2204 9644808  E-Mail: info@kemper-kommunikation.de  www.kemper-kommunikation.de | Text - Info  Seiten: 2  Wörter: 346  Zeichen: 2 763 (mit Leerzeichen)  erstellt am: 19.03.2024 |
| Bei Veröffentlichung von Bild- oder Textmaterial bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars. | | |

#### Bildunterschriften

Bildquelle: SIEGENIA

*Motiv I: SIE\_AERO\_AEROMAT\_VT\_WRG\_Detail.jpg*

Einfache Planung, leichte Montage, neue Leistungsmerkmale für mehr Raumkomfort: Der AEROMAT VT WRG von SIEGENIA verbindet die kontrollierte Lüftung mit höchster Energieeffizienz.

Ein Bild, das Fenster, Im Haus, Inneneinrichtung, Wand enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

*Motiv II: SIE\_AERO\_AEROMAT\_VT\_WRG\_Wohnzimmer.jpg*

Der AEROMAT VT WRG unterstützt die harmonische Gestaltung der Fassade durch die unauffällige Integration in Laibung, Brüstung oder Sturz. Der Einbau kann wahlweise sichtbar oder verdeckt liegend erfolgen.

Ein Bild, das Im Haus, Wand, Inneneinrichtung, Kissen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

*Motiv III: SIE\_AERO\_AEROMAT\_VT\_WRG\_Fassade außen.jpg*

Das umfangreiche Zubehör mit Varianten für die Montage per Laibungs-, Sturz- oder Brüstungskanal sorgt für ein Höchstmaß an Flexibilität.

Ein Bild, das Fenster, Gebäude, Haltevorrichtung, Glas enthält.

Automatisch generierte Beschreibung