## Fassadenlüftung der Extraklasse – oder kurz: der neue AEROMAT VT von SIEGENIA

# Innovative Optimierung mit gebündelten Vorteilen

Einfacher planen, leichter montieren, mehr Raumkomfort dank neuer Leistungsmerkmale: Der neue AEROMAT VT von SIEGENIA verbindet die kontrollierte Lüftung mit hohem Zusatznutzen für Architekten, Planer, Verarbeiter und Endanwender. Von Grund auf neu entwickelt, deckt die Systemlösung vom Passivlüfter über Zu- bzw. Abluftvarianten bis hin zu zwei Ausführungen mit Wärmerückgewinnung das komplette Spektrum dezentraler Lüftungssysteme 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 unterschiedliche Möglichkeiten zur dezenten Integration in die Fassade. Zu den weiteren Besonderheiten des neuen AEROMAT VT-Systems zählen seine hervorragende Schalldämmung und seine hohe Luftleistung.

#### Fassadenlüftung 360° weiter gedacht

Bei der vollständigen Neuentwicklung des bewährten Lüfters hat SIEGENIA das Thema Fassadenlüftung konsequent weiter gedacht. Das fängt bereits bei der universellen Gehäuseplattform an, die die gefällige Einbindung in die Gebäudehülle leichter denn je macht. 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 – auch das sorgt für ein Höchstmaß an Flexibilität.

Maßgebliche Vorteile bietet Architekten, Planern und Verarbeitern auch das umfangreiche Zubehör mit Varianten für die Montage per Laibungs-, Sturz- oder Brüstungskanal. Aus montagefreundlichem EPP-Material gefertigt, gewährleisten sie spürbare bauphysikalische Vorteile und schaffen beste Voraussetzungen für eine einfache, bedarfsgerechte Ablängbarkeit sowie den einfachen Ausgleich von Bautoleranzen.

#### Leistungsstarke Wärmerückgewinnung – höchste Energieeffizienz

Mit seinen umfangreichen Ausstattungsmöglichkeiten wird der AEROMAT VT höchsten Ansprüchen an Raumkomfort gerecht. Aus Sicht von Architekten überzeugend sind insbesondere die Möglichkeit zu einer förderfähigen Ausstattung mit Wärmerückgewinnung und die Erweiterung der Systemfamilie um eine neue Variante: Als Alternative zum AEROMAT VT WRG mit seiner herausragenden Wärmerückgewinnung von bis zu 93 % und seinem ausgewogenen Verhältnis aus Baugröße, Eigengeräusch und Energieeffizienz steht ihnen nun eine Ausführung mit Energieeffizienzklasse A bei einer Wärmerückgewinnung von bis zu 95 % zur Verfügung. Das macht den neuen AEROMAT VT WRG plus zu einer überaus leistungsstarken Lösung für Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Architekten und Planer profitieren außerdem von der Vielseitigkeit des AEROMAT VT D, der Ausführung als Passivlüfter. In verschiedenen Varianten erhältlich, wird er den unterschiedlichsten Anforderungen an das Verhältnis von Schalldämmung zu Luftleistung gerecht.

Endanwendern bietet die moderne, komfortable Bedienung des AEROMAT VT 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.

#### Konfiguration leicht gemacht

Abgerundet werden die Vorteile des neuen AEROMAT VT durch spürbare Vorteile für Verarbeiter. So lassen sich sämtliche Einbau- und Ausstattungsmöglichkeiten einfach und bequem über den Webshop von SIEGENIA konfigurieren. Beratung und Support, z. B. in Form von individuellen Montagevorschlägen, erhalten die Partner von SIEGENIA zudem bei der objektspezifischen Planung. Auch bei der Installation verschafft die durchdachte Konstruktion des Lüfters Verarbeitern Vorteile, denn er kann profilunabhängig neben dem Fensterelement eingebaut werden. Vorkonfigurierte Ein- und Ausgänge ermöglichen zudem die externe Ansteuerung des Lüfters sowie die einfache Einbindung in eine Gebäudeleittechnik.

#### Bildunterschriften

Bildquelle: SIEGENIA

*Motiv I: SIE\_AERO\_AEROMAT VT\_Buero\_Einbau\_Laibung.jpg*

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

*Motiv II: SIE\_AERO\_ AEROMAT VT\_Einbau\_Sturz.jpg*

Der AEROMAT VT erlaubt die dezente Integration in die Fassade bei einem Höchstmaß an Flexibilität: Der Einbau kann wahlweise in Sturz, Laibung oder Brüstung erfolgen.

*Motiv III: SIE\_AERO\_ AEROMAT VT\_WRG\_plus\_Einbau\_Laibung.jpg*

Der AEROMAT VT deckt vom Passivlüfter über Zu- bzw. Abluftvarianten bis hin zu Ausführungen mit Wärmerückgewinnung das komplette Spektrum dezentraler Lüftungssysteme ab – bei freier Kombinierbarkeit der einzelnen Lüftertypen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Herausgeber  SIEGENIA GRUPPE  Marketing-Kommunikation  Industriestraße 1 - 3  D - 57234 Wilnsdorf  Tel.: +49 271 3931-412  Fax: +49 271 3931-77412  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: 528  Zeichen: 4.232 (mit Leerzeichen)  erstellt am: 10.11.2022 |
| Bei Veröffentlichung von Bild- oder Textmaterial bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars. | | |