## Neue Lösungen für Wohngesundheit von SIEGENIA

# Mit innovativer Luftqualitätssensorik und Energieeffizienz auf der ISH

Innovative Lösungen für bedarfsgerechte Frischluft, Energieeffizienz und Raumkomfort – auf der ISH in Frankfurt zeigt die SIEGENIA GRUPPE vom 13. bis 17. März, wie sich mithilfe von Wand-, Fenster- und Fassadenlüftern Wohngesundheit schaffen lässt. In Halle 8, Stand E49 stellt die Unternehmensgruppe ein breites Portfolio an hochwertigen Lösungen vor. Hierzu zählen auch diverse Neuentwicklungen, die auf der ISH erstmals einem breiten Publikum vorgestellt werden.

#### AEROPAC IE und AEROTUBE: das Aus für zu viel CO2

In zwei neuen Ausführungen als „Intelligent Edition“ präsentiert SIEGENIA auf der ISH seinen bewährten Schallschutzlüfter: Der AEROPAC IE und der AEROPAC IE smart schaffen beste Voraussetzungen für bedarfsgerechtes Lüften auf Basis der Raumluftqualität. Möglich macht dies die integrierte CO2-Regelung, die verbrauchte Luft erkennt und in Kombination mit dem Automatikmodus für selbsttätiges, bedarfsgerechtes Lüften sorgt. Auch optisch sind die beiden Lösungen überzeugend, denn sie kombinieren ein elegantes Design mit der unsichtbaren Integration der Sensorik in das Lüftergehäuse. Zusätzlicher Vorteil: Die Installation und Verkabelung eines externen Sensors können entfallen.

Auch Komfort wird beim AEROPAC IE großgeschrieben. In der smart-Ausführung unterstützt er die einfache, komfortable Steuerung per SIEGENIA Comfort App und zeigt die aktuelle Luftqualität per Ampelprinzip über diese an. Ausgesprochen überzeugend sind zudem die hohe Luftleistung der beiden Lüfter, das extrem leise Eigengeräusch sowie die flexible Anpassung an unterschiedlichste Anforderungen durch vier Filter.

Mit einer optionalen CO2-Regelung lassen sich auch die beiden Wandlüfter AEROTUBE WRG smart und AEROTUBE AZ smart ausstatten. Sie stehen auf dem Messestand von SIEGENIA ebenfalls im Fokus und zeichnen sich durch die intelligente Vernetzung untereinander ohne separate Kabel aus. Während der AEROTUBE AZ smart wahlweise als Zu- oder Abluftgerät verwendbar ist, wechselt der AEROTUBE WRG smart zwischen Zu- und Abluftmodus und sorgt mit seiner integrierten Wärmerückgewinnung von bis zu 90 % für höchste Energieeffizienz. Seine leistungsstarke Paarung aus sparsamer Betriebsweise und hoher Wärmerückgewinnung macht ihn zu einem der energieeffizientesten Geräte seiner Klasse. Für Bedienkomfort sorgen u. a. eine LED-Statusanzeige, eine Filterwechselanzeige und die Möglichkeit zur stufenlosen Steuerung der Lüftungsintensität.

#### AEROMAT VT: Fassadenlüftung der Extraklasse

Zu den Highlights auf der ISH zählt darüber hinaus der neue AEROMAT VT. Von Grund auf neu entwickelt, deckt die Systemlösung von SIEGENIA 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 ansprechende Optik durch unterschiedliche Möglichkeiten zur dezenten Integration in die Fassade, so z. B. durch die universelle Gehäuseplattform zur gefälligen Einbindung in die Gebäudehülle.

Neue Stärken zeigt die Systemfamilie auch beim Thema Energieeffizienz: Als Alternative zum AEROMAT VT WRG mit seiner herausragenden Wärmerückgewinnung von bis zu 93 % und seinem ausgewogenen Verhältnis aus Baugröße, Eigengeräusch und Energieeffizienz steht nun eine Ausführung mit Energieeffizienzklasse A bei einer Wärmerückgewinnung von bis zu 95 % zur Verfügung. Abgerundet werden die Vorteile des neuen AEROMAT VT durch Vorteile bei Planung, Konfiguration und Montage.

#### Bildunterschriften

Bildquelle: SIEGENIA

*Motiv I: SIE\_AERO\_AEROPAC IE\_Wandluefter\_rechts.jpg*

Neu: Mit ihrer integrierten CO2-Regelung schaffen der AEROPAC IE und der AEROPAC IE smart von SIEGENIA beste Voraussetzungen für bedarfsgerechtes Lüften auf Basis der Raumluftqualität.

*Motiv II:* *SIE\_AERO\_AEROTUBE mit CO2-Sensor\_Presse.jpg*

Die Wandlüfter AEROTUBE WRG smart und der AEROTUBE AZ smart von SIEGENIA sorgen mit ihrer integrierten CO2-Regelung für die automatische Anpassung des Luftwechsels und ein gesundes Raumklima.

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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: 485  Zeichen: 3 628 (mit Leerzeichen)  erstellt am: 16.02.2023 |
| Bei Veröffentlichung von Bild- oder Textmaterial bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars. | | |