## SIEGENIA zeigt neue Lösungen für Wohngesundheit und Energieeffizienz

# Mit leistungsstarken Lüftungsgeräten und Systemen auf der ISH

Innovative Lösungen für bedarfsgerechte Frischluft, Energieeffizienz und Wohngesundheit – vom 17. bis 21. März präsentiert die SIEGENIA GRUPPE auf der ISH in Frankfurt ihr komplettes Portfolio an hochwertigen Lösungen für die dezentrale Lüftung. In Halle 8, Stand F80 zeigt die Unternehmensgruppe ihre Wand-, Fenster- und Fassadenlüfter sowohl in der Einzelanwendung als auch eingebunden in umfassendere Lüftungs- und Klimatisierungssysteme. Vom hohen Anspruch des Unternehmens an das Thema Wohngesundheit zeugt u. a. die erfolgreiche Prüfung von drei Lüftungsgeräten auf Schadstoffarmut durch das Sentinel Holding Institut (SHI). Der SHI-Produktpass enthält neben dem Siegel QNG-ready weitere relevante Gebäudezertifizierungen.

Im Fokus des Messeauftritts stehen insbesondere der auch für die Badlüftung geeignete Wandlüfter AEROPLUS WRG mit seiner leistungsstarken Wärmerückgewinnung, die auf die synchrone Steuerung von bis zu neun Lüftern ausgelegte Lüftungssteuerung sowie das umfangreiche Spektrum an Rollladenlüftern. In Kooperation mit ArgillaTherm zeigt SIEGENIA darüber hinaus eine innovative Komplettlösung mit dezentraler Lüftungstechnik und Natur-Klimadecken zum Heizen und Kühlen für die Klimatisierung besonders im Hotelbau. Diese Lösung kommt ohne zentrale Lüftungsanlage und Fan Coils aus. Auch das Objektteam von SIEGENIA, das mit umfassenden Beratungsleistungen Unterstützung bei der objektspezifischen Planung bietet, steht für Gespräche zur Verfügung.

#### AEROPLUS WRG – gebündelte Stärken

Für höchste Wärmerückgewinnung steht der Wandlüfter AEROPLUS WRG, der die gleichzeitige Regulierung von Zu- und Abluft in einer einzigen Lösung ermöglicht. Der kompakte Lüfter kombiniert eine Vielzahl an Leistungsmerkmalen, die in dieser Form einzigartig sind. Hierzu zählen ein niedriges Eigengeräusch, eine hervorragende Luftleistung und eine hohe Schalldämmung. Mit seiner Wärmerückgewinnung von bis zu 93 % steht der auch optisch ansprechende Lüfter für förderfähige Energieeffizienz und Nachhaltigkeit und sorgt mit einem breiten Spektrum an Filtern für hohe Luftqualität. Im Automatikbetrieb regelt der AEROPLUS WRG dank seiner Temperatur- und Feuchtesensorik die optimale Lüftung selbsttätig. In der smart-Variante erkennt die zusätzliche CO₂-Sensorik verbrauchte Luft und steuert den Luftaustausch bedarfsgerecht. Auch die Bedienung per App ist in dieser Variante möglich. Externe Eingänge erlauben zudem die Einbindung in die Gebäudeleittechnik sowie intelligente Steuerungsmöglichkeiten wie die Badsteuerung.

#### Komfortabel, clever, präzise: die Lüftungssteuerung

Bedienkomfort auch für schwer erreichbare Lüfter bietet SIEGENIA mit der Lüftungssteuerung. Sie erlaubt die synchrone Steuerung von bis zu neun Lüftungsgeräten und macht die einfache und bequeme Bedienung auch schwer erreichbarer Lüfter möglich. Derzeit geeignet für den Einsatz mit dem AEROMAT VT-System sowie dem Wandlüfter AEROPLUS WRG, erfolgt die Montage an einer leicht erreichbaren Stelle an der Wand. Besonders präzise wird die Lüftung in der Variante mit Sensorik. Diese ist mit einem integrierten Temperatur- und Feuchtigkeitsfühler sowie einem CO2-Sensor ausgestattet, die die Raumluftqualität auch bei Geräten in messdatenkritischer Position exakt erfassen.

#### Von außen unsichtbar in den Rollladenkasten integriert

Durch die Möglichkeit zum Einsatz in zahlreichen Rollladenkästen verbinden die Fensterlüfter AEROMAT midi, AEROMAT midi HY, AEROMAT 80 und AEROMAT 100 von SIEGENIA das Lüften mit einer ansprechenden Optik und einer unaufwändigen Montage ganz ohne Fräsung am Fenster oder Rahmen. So wird die kontrollierte Frischluftzufuhr besonders einfach und ästhetisch. Derzeit gilt dies für die Systeme führender Hersteller – von Hella, Roma, Beck & Heun über Heroal und Lehr bis zu Bero. Der Einbau der Lüfter in den Rollladenkasten erfolgt von außen komplett unsichtbar und gewährleistet selbst bei geschlossenen Rollläden einen bedarfsgerechten Luftwechsel.

#### Heizen, Kühlen, Lüften neu gedacht

Ebenfalls auf der ISH zu sehen ist eine Komplettlösung von ArgillaTherm und SIEGENIA. Im Vergleich zu herkömmlichen Konzepten zeichnet sie sich durch spürbar niedrigere Anschaffungskosten sowie Einsparungen von bis zu 70 % im laufenden Betrieb aus, da auf eine zentrale Lüftungsanlage und Fan Coils verzichtet werden kann. Das innovative Gesamtsystem für die Klimatisierung besonders im Hotelbau ist energieeffizient, feuchteregulierend und nahezu CO2-neutral. Das Feuchtigkeitsmanagement erfolgt über Natur-Klimadecken von ArgillaTherm, die raumgesundes Heizen und Kühlen gewährleisten. Für die bedarfsgerechte Be- und Entlüftung sorgen dezentrale Lüftungsgeräte von SIEGENIA.

#### Bildunterschriften

Bildquelle: SIEGENIA

*Motiv I: SIE\_AERO\_Aeroplus\_WRG\_Presse\_Schnittzeichnung.jpg*

Mit einer Wärmerückgewinnung von bis zu 93 % steht der AEROPLUS WRG für förderfähige Energieeffizienz und kombiniert diese mit einem niedrigen Eigengeräusch, einer hervorragenden Luftleistung und einer hohen Schalldämmung.

*Motiv II: SIE\_AERO\_Lüftungssteuerung\_Bad.jpg*

Die Lüftungssteuerung erlaubt die synchrone Steuerung von bis zu neun Lüftungsgeräten und sorgt für die einfache, bequeme Bedienung auch schwer erreichbarer Lüfter.

*Motiv III: SIE\_AERO\_AEROMAT\_midi\_Rollladenlüfter\_Querschnitt.jpg*

Geeignet für zahlreiche Rollladenkästen: Der Fensterlüfter AEROMAT midi von SIEGENIA verbindet das Lüften mit einer ansprechenden Optik und der Montage ganz ohne Fräsung an Fenster oder Rahmen.

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

Heizen, Kühlen, Lüften neu gedacht: Die Komplettlösung von ArgillaTherm und SIEGENIA zeichnet sich durch spürbar niedrigere Anschaffungskosten sowie Einsparungen von bis zu 70 % im laufenden Betrieb aus.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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: 606  Zeichen: 4 659 (mit Leerzeichen)  erstellt am: 11.02.2025 |
| Bei Veröffentlichung von Bild- oder Textmaterial bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars. | | |