## Integrierte CO2-Regelung für den AEROTUBE von SIEGENIA

# Optisch unsichtbar – effizient in der Montage

Mit seinem dezenten Design und der Möglichkeit zur kontrollierten Lüftung mit Komfortfunktionen hat sich der Wandlüfter AEROTUBE von SIEGENIA in Eigenheimen und Gewerbeobjekten bewährt. Jetzt sorgt der kompakte Lüfter noch effizienter als bislang für ein gesundes Raumklima: Dem steigenden Bewusstsein von Endanwendern für das Thema Luftqualität entsprechend, sind der AEROTUBE WRG smart und der AEROTUBE AZ smart ab sofort auf Wunsch auch mit CO2-Regelung erhältlich. Das ermöglicht die komfortable, automatische Anpassung des Luftwechsels an die aktuellen Erfordernisse und garantiert eine jederzeit hohe Luftqualität. Auch das Risiko von Viren in der Raumluft kann dadurch deutlich gesenkt werden.

Hierzu ergänzt die neue CO2-Regelung die bislang auf Temperatur und Luftfeuchtigkeit ausgerichtete Funktionsweise der beiden Lüfter um die bedarfsgerechte Anpassung der Lüftungsintensität auf Basis des CO2-Gehalts in der Raumluft. Ihr Status wird per Ampelprinzip über die SIEGENIA Comfort App angezeigt. Überzeugend ist die neue Funktionalität zudem unter ästhetischen Gesichtspunkten: Unmittelbar in die Innenhaube der Lüfter integriert, ist die optionale Sensorik komplett unsichtbar.

#### Verzicht auf externen Sensor – kabelfreie Vernetzung

Auch Verarbeiter profitieren von der Integration der Sensorik in das Lüftergehäuse. Sie erhalten hierdurch nicht nur ein zusätzliches Argument für das Verkaufsgespräch, sondern können darüber hinaus Zeit und Kosten bei der Montage sparen, da Installation und Verkabelung eines externen Sensors entfallen. Das sorgt ebenso für effiziente Abläufe wie der mögliche Verzicht auf die Verlegung von Kabeln zur Kopplung von paarweise betriebenen Lüftern. Das macht den AEROTUBE zu einer idealen Lösung für Neubau und Nachrüstung.

#### Intelligente Vernetzung – smarte Steuerung

Durch seinen cleveren Systemaufbau in mehreren Varianten bietet der AEROTUBE Raumkomfort für die unterschiedlichsten Anforderungen. Für die bedarfsorientierte Umschaltung zwischen Zu- und Abluftfunktion sowie eine integrierte Wärmerückgewinnung von bis zu 90 Prozent steht der AEROTUBE WRG smart. Seine Paarung aus sparsamer Betriebsweise und hoher Wärmerückgewinnung machen ihn zu einem der energieeffizientesten Geräte seiner Klasse. Der AEROTUBE AZ smart hingegen ist wahlweise als Zu- oder Abluftgerät einsetzbar. Beide Lüfter zeichnen sich dank ihres integrierten Temperatur- und Feuchtigkeitssensors durch höchsten Bedienkomfort aus. Zusätzlich erhöht wird der Nutzungskomfort durch das serienmäßig integrierte WLAN-Modul, das die Einbindung in die SIEGENIA Comfort App und damit die bequeme Steuerung per Smartphone erlaubt. Smart ist auch die kostenlose Remotefunktion: Sie ermöglicht die Bedienung der Lüfter daheim und unterwegs. Für Bedienkomfort sorgen eine LED-Statusanzeige, eine Filterwechselanzeige und die stufenlose Steuerung der Lüftungsintensität mithilfe der App.

#### Bildmotiv

Bildquelle: SIEGENIA

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

Ab sofort sind die Wandlüfter AEROTUBE WRG smart und der AEROTUBE AZ smart von SIEGENIA auch mit CO2-Regelung erhältlich. Durch die automatische Anpassung des Luftwechsels ist ein gesundes Raumklima stets gewährleistet.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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: 379  Zeichen: 2 891 (mit Leerzeichen)  erstellt am: 23.02.2022 |
| Bei Veröffentlichung von Bild- oder Textmaterial bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars. | | |