## Gebündelte Stärken: der neue AEROPLUS WRG von SIEGENIA

# Leistungsstarker Wandlüfter im hochwertigen Design

Dieser innovative Wandlüfter verbindet höchste Wärmerückgewinnung mit zahlreichen Ausstattungsmerkmalen, die Endanwendern ein hohes Maß an Raumkomfort verschaffen: der neue AEROPLUS WRG von SIEGENIA. Der kompakte Wandlüfter, der die gleichzeitige Regulierung von Zu- und Abluft in einer einzigen Lösung ermöglicht, kombiniert eine Vielzahl an Leistungsmerkmalen, die in dieser Form einzigartig sind. Hierzu zählen ein niedriges Eigengeräusch, eine hervorragende Luftleistung und eine hohe Schalldämmung. Letztere macht ihn ideal auch für Bauvorhaben mit höchsten Schallschutzanforderungen. Spürbare Vorteile bieten zudem die druckstabilen Ventilatoren, die selbst bei hohem Winddruck auf die Fassade verlässlich für den gewünschten Luftaustausch sorgen.

Zu den großen Stärken des AEROPLUS WRG zählt seine energiesparende Rückgewinnung von Wärme während der Kälteperiode. Dabei erlaubt der Rotationswärmetauscher, den SIEGENIA als einziger Hersteller von dezentralen Lüftungsgeräten einsetzt, die Erzielung hervorragender technischer Werte bei einem äußerst kompakten Gehäusedesign. Das von zentralen Lüftungsanlagen bekannte Prinzip wurde hierzu von SIEGENIA minimiert – ganz ohne Kompromisse bei der Leistungsfähigkeit. Durch die Möglichkeit zur temporären Deaktivierung des Wärmerückgewinnungssystems kann mit dem AEROPLUS WRG außerdem während der Sommermonate eine passive Kühlung erfolgen. Auch unter optischen Aspekten ist der innovative Allrounder, der in einer Standard- und in einer smart-Variante erhältlich ist, überzeugend. Dafür sorgen die austauschbare Frontblende, die Möglichkeit zum aufgesetzten oder teilversenkten Einbau sowie ein umfangreiches Zubehörprogramm.

#### Förderfähige Wärmerückgewinnung – smarte Steuerung

Mit seiner Wärmerückgewinnung von bis zu 93 % steht der AEROPLUS WRG für förderfähige Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Dank eines breiten Spektrums an Filtern sorgt er zudem für ein natürliches Wohlfühlklima mit hoher Luftqualität: Neben dem standardmäßig integrierten Grobstaubfilter gewährleisten optional ein Feinstaub- und Pollenfilter (Filterklasse ePM1) sowie ein NOx-Filter eine hohe Wohngesundheit.

Aus Sicht von Architekten und Endanwendern ebenfalls ansprechend sind das moderne Gehäuse und die vielseitigen Gestaltungsoptionen. Von Designblenden in Filz- bzw. Metall-Optik über die Möglichkeit zur Drehung des Lüfters um 90° in Abhängigkeit von der Einbausituation bis zu einem Laibungskanal zur dezenten Integration in die Außenfassade stehen ihnen zahlreiche Möglichkeiten zur designorientierten Gestaltung zur Verfügung.

Auch beim Bedienkomfort zeigt der AEROPLUS WRG Stärken: Über den Temperatur- und Feuchtesensor regelt er im Automatikbetrieb die bedarfsgerechte Lüftung selbsttätig. Die manuelle Bedienung erfolgt komfortabel über das Touch Control am Gerät. In der Ausführung als AEROPLUS WRG smart unterstützt er zudem die bequeme Bedienung über die SIEGENIA Comfort App sowie einen per CO2-Sensor gesteuerten Automatikbetrieb. Beide Varianten eignen sich für die externe Ansteuerung sowie zur einfachen Einbindung in die Gebäudeleittechnik.

#### Einfache Planung – effiziente Montage

Der Einbau des AEROPLUS WRG könnte einfacher nicht sein. Er erfolgt mithilfe nur einer Kernlochbohrung. Das erlaubt eine effiziente Montage in allen Sanierungs- und Neubauprojekten. Der optionale Laibungskanal aus montagefreundlichem EPP-Material, der wahlweise mit einer Kunststoff- oder Aluminiumblende für den Wetterschutz und eine ungestörte Außenansicht sorgt, bietet eine noch höhere Schalldämmung und lässt sich bequem an die baulichen Gegebenheiten vor Ort anpassen. Im Falle einer objektspezifischen Planung erhalten Verarbeiter auf Wunsch Beratung und Support durch das SIEGENIA Objektteam.

#### Bildunterschriften

Bildquelle: SIEGENIA

*Motiv I: SIE\_* *AERO\_AEROPLUS\_WRG.jpg*

Der innovative Wandlüfter AEROPLUS WRG ermöglicht die gleichzeitige Regulierung von Zu- und Abluft in einer integrierten Lösung und kombiniert eine Vielzahl an Leistungsmerkmalen, die in dieser Form einzigartig sind.

*Motiv II: SIE\_* *AERO\_AEROPLUS\_WRG\_Ambiente\_Arbeitszimmer.jpg*

Mit seiner Wärmerückgewinnung von bis zu 93 % steht der AEROPLUS WRG für förderfähige Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Auch das moderne Gehäuse und der hohe Bedienkomfort können überzeugen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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: 468  Zeichen: 3 733 (mit Leerzeichen)  erstellt am: 19.03.2024 |
| Bei Veröffentlichung von Bild- oder Textmaterial bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars. | | |