Ventilación para fachadas de primera categoría o en pocas palabras:   
el nuevo AEROMAT VT de SIEGENIA

# Innovadora optimización con ventajas combinadas

Fácil de planificar, fácil de montar, más confort en la vivienda gracias a las nuevas características de rendimiento: el nuevo AEROMAT VT de SIEGENIA combina una ventilación controlada con múltiples ventajas adicionales para arquitectos, planificadores, fabricantes y usuarios finales. Con un desarrollo completamente nuevo, la solución cubre la gama completa de sistemas de ventilación descentralizada, desde el aireador pasivo, pasando por las variantes de suministro y de extracción de aire, hasta llegar a las dos ejecuciones con recuperación del calor. Esto los hace únicos, al igual que la libre combinabilidad de cada uno de los tipos de aireadores, que permite la realización de soluciones completas en un diseño uniforme. Su agradable aspecto se ve favorecido por las diferentes posibilidades para una integración discreta en la fachada. Otras características especiales del nuevo sistema AEROMAT VT son su excelente aislamiento acústico y su elevado caudal de ventilación.

#### Ventilación para fachadas a 360° estudiada a fondo

Con el desarrollo completamente nuevo del acreditado aireador, SIEGENIA ha pensado en el futuro, en lo que a la ventilación para fachadas se refiere. Esto ya se nota en la plataforma universal para la caja, que hace más fácil que nunca una agradable integración en la cubierta del edificio. Con longitud y profundidad variables, permite el uso en diferentes ejecuciones de aireadores sin alterar el diseño. La integración discreta del aireador en la jamba, el antepecho o el dintel permite el diseño armónico de la fachada. Para ello, el montaje se puede efectuar de forma visible u oculta, lo que garantiza también un alto grado de flexibilidad.

Los múltiples accesorios con variantes para el montaje con canal de jamba, de dintel o de antepecho ofrecen ventajas determinantes a arquitectos, planificadores y fabricantes. Fabricados en un material EPP fácil de montar, garantizan ostensibles ventajas físicas para la construcción y crean las mejores condiciones para una recortabilidad sencilla y según las necesidades, así como una compensación sencilla de las tolerancias constructivas.

#### Potente recuperación del calor – máxima eficiencia energética

Con sus numerosas posibilidades de equipamiento, el AEROMAT VT satisface las máximas exigencias en lo que al confort en la vivienda se refiere. Desde el punto de vista de los arquitectos, la posibilidad de un equipamiento seleccionable con recuperación del calor y la ampliación de la familia de sistemas con una nueva variante son especialmente convincentes: como alternativa al AEROMAT VT WRG con su excelente recuperación del calor de hasta un 93% y su equilibrada relación entre el tamaño constructivo, el ruido propio y la eficiencia energética, ahora dispondrá de una ejecución con clase de eficiencia energética A, con una recuperación del calor de hasta un 95%. Esto convierte al nuevo AEROMAT VT WRG plus en una solución extraordinariamente potente para la eficiencia energética y la sostenibilidad. Los arquitectos y planificadores se benefician además de la versatilidad del AEROMAT VT D con la ejecución como aireador pasivo. Disponible en diferentes variantes, satisface las necesidades más variadas, en lo que se refiere a la relación entre el aislamiento acústico y el caudal de ventilación.

El confortable y moderno uso del AEROMAT VT ofrece un elevado grado de confort en la vivienda a los usuarios finales. Para ello, podrá elegir entre un uso moderno táctil, el control inteligente con la App y un dispositivo automático de ventilación según las necesidades. También las características de rendimiento opcionales del aireador para fachadas garantizan una buena calidad del aire interior en todo momento, desde el control basado en CO2, VOC, la temperatura, y la humedad, pasando por las funciones adicionales como un registro de precalentamiento, hasta las diferentes clases de filtro.

#### Configuración más fácil

Las ventajas del nuevo AEROMAT VT se completan con beneficios tangibles para los fabricantes. Todas las posibilidades de montaje y de equipamiento se pueden configurar de forma sencilla y cómoda a través de la tienda online de SIEGENIA. Además, durante la planificación específica del edificio, los clientes de SIEGENIA reciben asesoramiento y soporte técnico, p. ej., en forma de sugerencias para la instalación individuales. El inteligente diseño del aireador también ofrece ventajas a los fabricantes durante la instalación, ya que se puede montar junto a la ventana, independientemente del perfil. Las entradas y salidas preconfiguradas permiten además el control externo del aireador, así como la integración sencilla en un sistema de control de edificios.

#### Pies de foto

Fuente de imágenes: SIEGENIA

*Motivo I: SIE\_.jpg*

*Motivo II: SIE\_.jpg*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Editor  GRUPO SIEGENIA  Marketing - Comunicación  Industriestraße 1 - 3  D - 57234 Wilnsdorf  Tfno.: +49 271 3931-412  Fax: +49 271 3931-77412  Email: pr@siegenia.com  www.siegenia.com | Redacción / Persona de contacto  Kemper Kommunikation  Kirsten Kemper  Am Milchbornbach 10  D - 51429 Bergisch Gladbach Tfno.: +49 2204 9644808  Email: info@kemper-kommunikation.de  www.kemper-kommunikation.de | Texto - Información  Páginas: 2  Palabras: 528  Caracteres: 4.182 (con espacios en blanco)  elaborado el: 27/10/2022 |
| Se solicita el envío de una copia del documento en caso de publicarse material fotográfico o textual. | | |