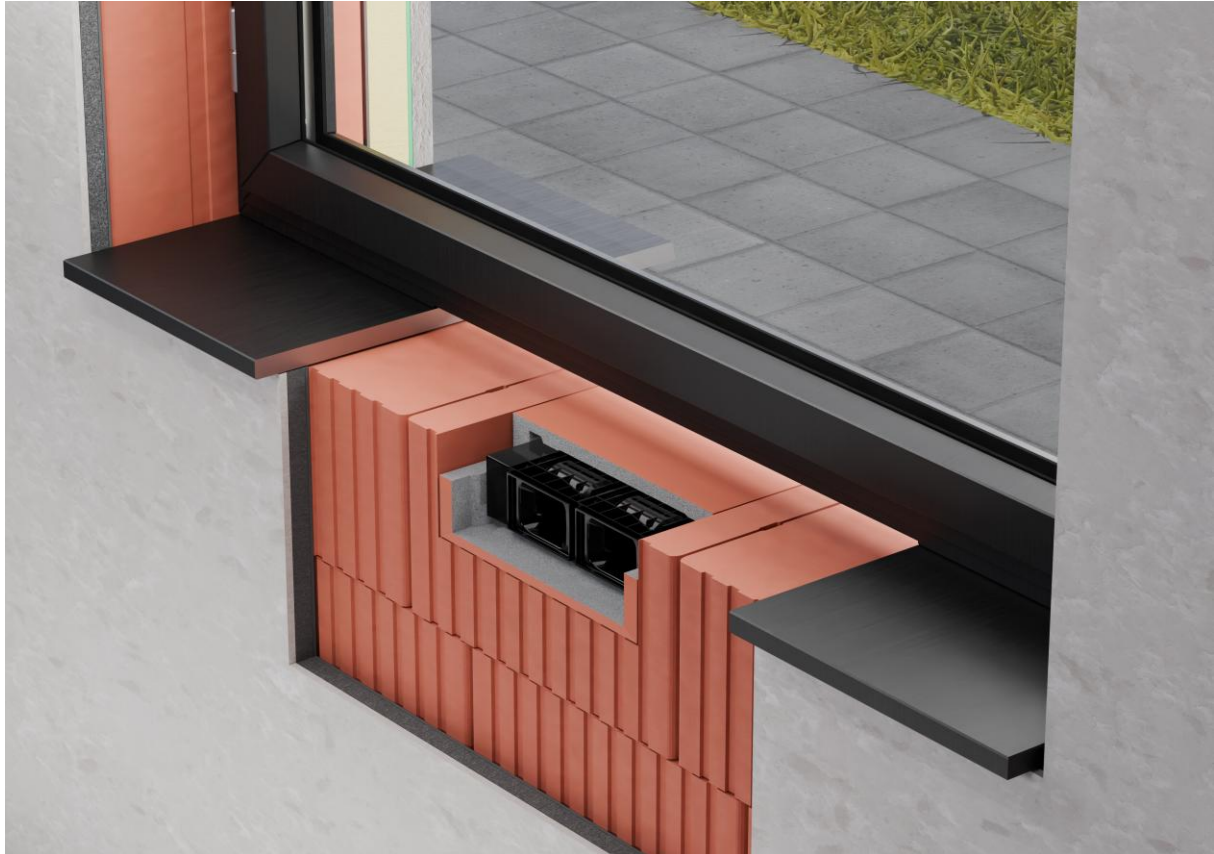


MAICO präsentiert revolutionäres Lüftungssystem mit 180°-Drehung der gesamten Ventilatoreinheit

Villingen-Schwenningen, 10. März 2026



RotationVent RV 2 mit 180°-Drehung der gesamten Ventilatoreinheit

MAICO präsentiert mit dem RotationVent RV 2 ein dezentrales Lüftungssystem mit flexiblen Einbaumöglichkeiten in der Außenwand. Eine wegweisende Neuerung in der Lüftungstechnologie, welche Endkunden, Architekten, Planern und Installateuren gleichermaßen zahlreiche Vorteile bietet.

Besonders leise durch Wegfall des Umschaltgeräusches

Das RotationVent RV 2 besticht durch seine innovative Technologie. In erster Linie durch eine sich um die eigene Achse drehende Ventilatoreinheit, wodurch das sonst typische Umschaltgeräusch von Push-Pull-Geräten entfällt. Durch den Wegfall einer mehrfachen Umlenkung des Luftstroms steigt der Volumenstrom bei einer geringeren Lüfterdrehzahl. Das Gerät ist dadurch äußerst leise, selbst während der Belüftung, und bietet bei geschlossenem Kanal eine hohe Normalschallpegeldifferenz. Zudem ermöglichen die verbauten Filter – innen G3 und außen optional G2 – eine optimale Luftqualität. Der

werkzeuglose Filterwechsel sowie die optionale Sensorik – von Feuchte über CO₂ bis hin zu flüchtigen organischen Verbindungen – runden die Benutzerfreundlichkeit ab.

Energieeffizient und stromsparend

Das RotationVent RV 2 setzt mit einer Wärmerückgewinnung von über 80 % Maßstäbe in Sachen Energieeffizienz. Zudem benötigt das Gerät durch die strömungsoptimierte Luftführung ein geringeres Maß an Strom im Vergleich zu herkömmlichen Systemen. Das Gerät erreicht damit die Energieeffizienzklasse A bzw. A+ mit optionaler Sensorik. Dies führt zu reduzierten Heizkosten im Vergleich zur manuellen Lüftung bei gleichem Luftumsatz. In ausgeschaltetem Zustand schließt das Lüftungssystem den Durchgang automatisch. Somit kann äußeren Einflüssen wie Smog oder Rauch effektiv entgegengewirkt werden.

Für Neubau und Sanierung geeignet – einfache und schnelle Installation

Das RotationVent RV 2 überzeugt zudem mit Plug & Play-Funktionalität, wodurch eine schnelle Fertigmontage gewährleistet ist. Sein flexibler und einfacher Einbau in unterschiedlichen Wandstärken macht die Installation mühelos und effizient. Dadurch ist das RV 2 gleichermaßen für Neubau und Sanierung geeignet. Ganzheitliche Lüftungskonzepte können bequem durch eine Vernetzung mehrerer Geräte realisiert werden. Für Wartungs- und Reinigungsarbeiten lässt sich das Gerät komplett entnehmen. Durch den Einbau in bequem erreichbarer Höhe sind Wartungsarbeiten oder Filterwechsel mühelos durchführbar.

Perfekt für die Serielle Sanierung geeignet dank Plug & Play-Technologie

Die Serielle Sanierung ist eine energetische Sanierung von Bestandsgebäuden mit bauseits vorgefertigten Fassadenelementen inklusive der dazugehörigen Anlagentechnik.



RotationVent RV 2 integriert in Fassadenelement



Diese Elemente werden direkt auf bestehende Gebäude montiert. Bereits in der industriellen Vorfertigung kann das Lüftungssystem RV 2 in die Fassadenelemente integriert werden. Die Montagehülse und die Umlenkung für die Serielle Sanierung des RV 2 sind individuell kürzbar. Somit kann, selbst beim Einsatz in der Seriellen Sanierung, flexibel auf spezielle Platzbedürfnisse der Außenfassaden eingegangen werden.

Flexibilität & Ästhetik

Die ästhetisch ansprechende Außenblende macht das RotationVent RV 2 perfekt für eine dezente Platzierung unter der Fensterbank. Aber auch eine Platzierung oberhalb des Fensters ist beispielsweise möglich. Alternativ zum horizontalen Einbau kann das RotationVent RV 2 auch vertikal links oder rechts des Fensters platziert werden. In der Außenblende ist eine Abtropfkante integriert, welche die Verschmutzung der Fassade verhindern soll. Als Alternative kann das Lüftungssystem auch in der Laibung platziert werden. Dabei liegt der Auslass um 90° umgelenkt auf der Außenseite innerhalb der Laibung. Die Folge ist ein noch dezenteres Erscheinungsbild. Durch die schlanke Bauform bleibt die Installation von Rolladen und Jalousie unbeeinträchtigt. Das moderne Design der Innenblende rundet das Gesamtbild ab.



Ventilatoreinheit RotationVent RV 2

Mit dem RotationVent RV 2 setzt MAICO einen neuen Standard in der dezentralen Lüftungstechnik, welcher Komfort, Energieeffizienz und ästhetisches Design vereint und sowohl für Neubauten wie auch für Sanierungen geeignet ist.



Über MAICO

MAICO steht für die Überzeugung, dass **gesunde Luft die Lebensqualität steigert**, die Leistungsfähigkeit unterstützt und den Werterhalt von Gebäuden sichert. Aus diesem Anspruch heraus entwickelt das Unternehmen seit Jahrzehnten hochwertige Lüftungslösungen, die Menschen schützen und Räume nachhaltig verbessern.

Als familiengeführtes Unternehmen verbindet MAICO Ingenieurskompetenz mit innovativer Technik. Das Ergebnis sind zuverlässige, energieeffiziente und leise Lüftungssysteme für Wohngebäude, Gewerbe und Industrie. Mit über 3.000 Produkten ist MAICO der Komplettanbieter für Lüftungstechnik. Darüber hinaus agiert das Unternehmen als Systemlieferant und bietet umfangreiches Zubehör für unterschiedlichste Anwendungsbereiche. Kundinnen und Kunden profitieren von praxisnahen Produkten, durchdachten Details und praktikablen Lösungen, die auf echte Anforderungen ausgelegt sind. **Wer sich für MAICO entscheidet, wählt Qualität, Beständigkeit und Verlässlichkeit.**

Kontaktadresse für PR und Communications:

MAICO Ventilatoren
Steinbeisstraße 20
78056 Villingen-Schwenningen

Nina Spiegel

Tel.: +49 7720 694-477, E-Mail: nina.spiegel@maico.de

MAICO Gruppe: www.maico-group.com

MAICO Deutschland (Headquarter): www.maico-ventilatoren.com