**WS 160 Flat – Flach, mobil ansteuerbar und extrem flexibel**

Das zentral arbeitende Lüftungssystem **WS 160** **Flat** ist mit seinen kompakten Maßen eines der derzeit flachsten Geräte auf dem Markt. Mit einer Höhe von nur 23 cm erlaubt das **WS 160 Flat** einen einfachen Einbau in jeder Lage. Ob direkt unter dem Dach, variabel in Decken oder Wänden, waagerecht oder senkrecht: so gut wie alles ist möglich! Eingesetzt wird das Gerät in Wohnungen oder Einfamilienhäusern bis 140 m². Die Montage gestaltet sich denkbar einfach, denn aufgrund des Enthalpie-Wärmetauschers kann das **WS 160 Flat** zentral und ohne aufwändige Winkelausrechnung installiert werden. Ebenso wird kein Kondensatablauf benötigt.

Die patentierte Zonenlüftung bietet tagsüber eine intensive Lüftung der Wohnräume und nachts eine konzentrierte Lüftung in den Schlafbereichen. Die Lüftung kann besonders bedarfsorientiert gehandhabt werden, beispielsweise zeitgesteuert oder mit Hilfe von Feuchte- / CO2-Sensoren.

Das **WS 160 Flat** lässt sich im Eco-Modus (Sommerfunktion) der Jahreszeit entsprechend nur mit dem Abluftventilator betreiben. So werden 50% der Leistungsaufnahme eingespart! Außerdem ermöglicht der integrierte Enthalpie-Wärmetauscher im Winter eine effektive Feuchterückgewinnung, was eine zu trockene Raumluft, die schleimhautreizend wirkt, verhindert. So wird dem Bewohner also ganzjährig beste Raumluft geboten, die absolut energieeffizient und sparsam erzeugt wird.

Das **WS 160 Flat** kann mobil per MAICO App bzw. Web-Tool **air@home** gesteuert werden. Bewohner, Facility Manager, Wohnungsbaugesellschaften oder Installateure können so jederzeit und von überall aus mobil per Smartphone, Tablet oder PC auf das System zugreifen. Hierbei ist höchste Sicherheit geboten. Alle Daten werden verschlüsselt übertragen und die App kommuniziert dabei nie direkt mit einem Lüftungsgerät sondern über einen gesicherten MAICO Server. Im Falle des Verlustes eines Smartphones oder Tablets sowie bei einem Wechsel der Bewohner lässt sich der Zugang jederzeit schnellstens sperren bzw. neu einrichten.

Weiter bietet das **WS 160 Flat** eine integrierte MODBUS-Schnittstelle für die Gebäudeleittechnik, auch ein KNX- oder EnOcean-Modul ist optional verfügbar.

Fordern Sie gerne kostenlos Infomaterial zum Gerät an, einfach per E-Mail an marketing@maico.de oder telefonisch unter 07720/694-446. Besuchen Sie auch unsere Website [www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com).

 (2.400 Zeichen, inkl. Leerzeichen)

**Kontaktadresse für PR und Communications:**

MAICO Ventilatoren

Steinbeisstraße 20

78056 Villingen-Schwenningen

Dipl.-Betriebswirtin (BA) Sabrina Jokiel

Tel.: 07720/ 694-477

Fax: 07720/ 694-6 477

E-Mail: Sabrina.Jokiel@maico.de

Website: [www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com)