**Powerbox WS 75 – Design trifft Lüftung**

Die MAICO Produktpalette ist um ein neues Spitzengerät der Komfortlüftung reicher: die **WS 75 Powerbox**. Das semizentrale, intelligente Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung wird idealerweise in Wohnräumen wie beispielsweise Studentenwohnungen, betreutem Wohnen oder Altenheimen, Büros, Hotels, Wartezimmern, Besprechungsräumen sowie generell in kleinen Wohneinheiten bis 60 m² eingesetzt.

Die kompakt gestaltete **WS 75 Powerbox** arbeitet sehr leise und komfortabel. Das Gehäuse aus temperaturbeständigem und äußerst schall- und wärmedämmendem EPP- Kunststoff zeichnet sich weiter durch seine hygienischen und nicht hygroskopischen Eigenschaften aus. Dieses wird mit einem weißen, pulverbeschichtetem Gehäusedeckel aus Stahlblech abgerundet. Der integrierte

Glaseinsatz an der Front, kann auf Wunsch individuell gestaltet und bebildert werden. Alternativ besteht die Möglichkeit einen Design-Gehäusedeckel komplett aus Glas zu verwenden. So fügt sich das Gerät besonders stilvoll in den Raum ein.

Das intelligente Lüftungsgerät eignet sich sowohl für die Decken- als auch Wandmontage. Die Montageposition kann dabei flexibel gestaltet werden. Es besteht die Möglichkeit, die **WS 75 Powerbox** Unterputz oder Aufputz zu installieren. Ein Kondensatablauf wird nicht benötigt.

Der integrierte, hocheffiziente Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher sorgt neben einer effektiven Rückgewinnung und Weiternutzung der vorhandenen Wärme der Abluft auch für eine Beimengung adäquater Feuchtigkeit in die Raumluft. Dies ist äußerst angenehm für die Bewohner, vor allem im Winter bei ansonsten trockener Heizungsluft. Eine Einregulierung der **WS 75** **Powerbox** ist nicht notwendig. Die volumenstromkonstanten EC-Radialventilatoren in Außenluft und Fortluft unterstützen den energiesparenden Betrieb zusätzlich.

Das wertige Glas-Bedienteil der **WS 75 Powerbox** wurde von Designern konzipiert und verfügt über eine leicht verständliche, anwenderorientierte Symbolik. Die intelligente, bedarfsorientierte Steuerung der Lüftung erfolgt über Feuchte-Temperatursensor oder optional über VOC- oder CO2 –Sensorik. Die **WS 75 Powerbox** bietet vier manuelle Lüftungsstufen von 20 bis 70 m³/h. Darüber hinaus gibt es einen Eco-Betrieb, sprich Eco-Zuluft und Eco-Abluft.

Zusätzlich ist eine Ansteuerung per App möglich. Die Geräte verfügen über ein integriertes W-LAN-Modul und sind somit mobil per APP von zu Hause oder unterwegs aus bedienbar. So können über Tablet, Laptop und PC Liveberichte erstellt, die Nutzerverwaltung angepasst sowie die Lüftungsgeräte bequem eingestellt und angesteuert werden.

Die Lüftung mit der **WS 75 Powerbox** lässt sich per MODBUS-Schnittstelle, EnOcean-Funksteckmodul oder KNX-Modul in die moderne, smarte Gebäudeleittechnik integrieren.

Für weitere Informationen zur **Powerbox WS 75** kontaktieren Sie MAICO unter Tel. 07720/694-446 oder per E-Mail an marketing@maico.de.

(2.896 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)