**Reco-Boxx Flat-H – Das leistungsstarke Deckenlüftungsgerät für ein gesundes Raumklima in Büroräumen, Gewerbe und Sportstätten**

Das neue, kompakte Zentralgerät **Reco-Boxx Flat-H** mit Wärmerückgewinnung sorgt in Büro- und Konferenzräumen sowie in Dusch-, Umkleide- und Fitnessräumlichkeiten für ein angenehmes, frisches Raumklima.

Die **Reco-Boxx Flat-H** arbeitet äußerst energiesparend. Die extrem effizienten EC-Radialventilatoren sorgen wahlweise für einen druck- bzw. volumenstromkonstanten Betrieb. Der Alu-Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher gewährleistet eine Wärmerückgewinnung von mehr als 90% nach DIN EN 13141-7 und bis zu 85% nach ErP Ecodedesignrichtlinie 1253/2014. Das Gerät ist Passivhausgeeignet.

Die **Reco-Boxx Flat-H** Geräte sind extra flach konzipiert, sodass sie sich hervorragend für die platzsparende Deckenmontage eignen. Die Installation selbst gestaltet sich sehr einfach und zeitsparend, da das Gerät - inklusive dem Hauptschalter - steckerfertig verdrahtet mit 5 m Anschlussleitung sowie werkseitig vorkonfiguriert geliefert wird. Die Grundfunktionen sind alle vorprogrammiert und das Zubehör vorinstalliert. Nach dem Anschluss des Fernbedienungsmoduls müssen die Anwender das Gerät nur noch einschalten und bei Bedarf die vorprogrammierten Parameter anpassen.

Für Wartungsarbeiten lassen sich die Revisionsöffnungen in Form eines Gleitschiebepaneels leicht öffnen und ermöglichen einen einfachen Zugang zu den Filtern und Antrieben. Es müssen dafür keine Türen abgenommen werden.

Die **Reco-Boxx Flat-H** bietet dem Anwender eine breite Auswahl an Steuerungsmöglichkeiten. Es kann das Touchbedienteil TP Touch angeschlossen werden, das eine intuitive Menüführung zur komfortablen Konfiguration, Visualisierung und operativen Kontrolle bietet. Die optionale MODBUS Schnittstelle dient ebenfalls der Konfiguration, Steuerung und Anzeige des Geräts. Weiter steht eine KNX Schnittstelle zur Wahl. Für die Steuerung und Kommunikation über das Internet kann mit einer Ethernet-Schnittstelle gearbeitet werden. Per PC bzw. App’s für Smartphones erfolgt in diesem Fall die Konfiguration, Anzeige und Steuerung des Betriebs. Zu guter Letzt kann auch ein BACnet-Gateway gewählt werden.

Der integrierte modulierende Bypass ermöglicht im Sommer eine Kühlfunktion und bietet im Winter Frostschutz. Die Bypassklappe kann hierfür per Software zum Frostschutz freigegeben werden (Winter-Bypass). In diesem Fall wird empfohlen, ein Nachheizregister zu integrieren.

Die **Reco-Boxx Flat-H** arbeitet ohne störende Betriebsgeräusche, da beide Ventilatoren auf der Außen- und Fortluftseite platziert sind.

Es stehen derzeit acht Baugrößen mit optionalen Vorheiz- und/ oder Nachheizregistern mit Fördervolumen von bis zu 2800 m³/h zur Verfügung.

Wenn Sie mehr zur **Reco-Boxx Flat-H** erfahren möchten, fordern Sie gerne unter Tel. 07720/694-446 oder per E-Mail an marketing@maico.de den Produktprospekt an. Besuchen Sie auch die AEREX Website auf [www.aerex.de](http://www.aerex.de).

 (2.936 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)