**Der neue ER EC – Die perfekte Lüftungslösung für mehrgeschossige Gebäude**

Der neue **ER EC** wurde speziell zur leistungsstarken Entlüftung von Badezimmern und Toilettenräumen mehrgeschossiger Wohngebäude, Hotels oder Bürokomplexe konzipiert. Seine intelligente Technik sorgt zuverlässig dafür, dass feuchte Luft sowie Gerüche auf direktem Weg abtransportiert und ins Freie befördert werden. So entsteht rund um die Uhr ein frisches, angenehmes Raumklima.

Mit seinen verschiedenen Technikvarianten wird der **ER EC** allen Anforderungen der Wohnungswirtschaft gemäß DIN 18017-3 und DIN 1946-6 gerecht.

Das hohe Druckvermögen des **ER EC** garantiert ein konstantes Fördervolumen bei gleichzeitigem Betrieb mehrerer Ventilatoren.

Der **ER EC** ist in den Steuerungsvarianten **ER-A** (Standardausführung), **ER-AK** (Komfortausführung), **ER-AH** (Ausführung mit Feuchtesteuerung) sowie **ER-AB** (mit Bewegungssensor) erhältlich.

Die **ER EC** Ausführungen laufen im Grundlastbetrieb mit 30 m³/h. Über einen Lichtschalter bzw. separaten Schalter kann in den Volllastbetrieb mit 60 m³/h gewechselt werden. Die Komfortausführung bzw. die Ausführungen mit Bewegungs- und Feuchtesensor verfügen über weitere Lüftungsstufen. Das Ein- und Ausschalten der Grundlast ist ebenfalls über einen Schalter möglich.

Bei den Ausführungen **ER-AK**, **ER-AH** und **ER-AB** sind die Steuerung sowie das Touch-Bedienelement direkt in den stilvollen, flachen Designabdeckungen integriert. Durch den einfachen Austausch der Abdeckung kann also später - falls gewünscht - eine andere Steuerung realisiert werden, wie beispielsweise die barrierefreie Steuerung mit Bewegungssensor.

Die Abdeckung selbst ist um 5 Grad drehbar, sodass eine perfekte Ausrichtung des Geräts möglich ist.

Die Filterwechselanzeige mit Reset-Funktion garantiert einen durchweg hygienischen Betrieb und erinnert den Anwender an den rechtzeitigen, ohne Werkzeug durchführbaren Filtertausch.

Der **ER EC** ist mit einem hocheffizienten, robusten EC-Motor ausgestattet, der über beidseitig geschlossene Kugellager verfügt. Der Motor verbraucht nur wenig Energie und bietet einen thermischen Überlastungsschutz. Des Weiteren arbeiten die Ventilatoren dank niedriger Drehzahl angenehm leise und in keiner Weise störend für die anwesenden Personen.

Die Montage des **ER EC** gestaltet sich denkbar einfach, ohne Werkzeug und mittels praktischer Schnappverschlüsse sowie elektrischen Steckverbindern.

Die Ausblasrichtung ist äußerst flexibel. Durch die Drehung des Gehäuses um 90° nach links oder rechts ist der perfekte Anschluss an die Lüftungsleitung gewährleistet (DN75 / DN80).

Das Unterputzgehäuse des **ER EC** besteht aus stabilem, hochfestem Kunststoff und kann direkt in den Lüftungsschacht, in eine Wand, in eine Vorwand oder in eine abgehängte Decke montiert werden. Die montagefreundlichen Schnappverschlüsse dienen der Aufnahme der Ventilatoreinheit.

Erfahren Sie noch mehr zu den vielen Möglichkeiten und Vorteilen des neuen Einzelentlüftungssystems **ER EC**. Fordern Sie gerne unter Tel. 07720/694-446 oder per E-Mail an marketing@maico.de den Produktprospekt an. Besuchen Sie auch die MAICO Website [www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com).

 (3.118 Zeichen inkl. Leer)

**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)