

## **PRESSEINFORMATION JANUAR 2016**

### **COSMO-LÜFTUNGSGERÄTE EL MIT EC-TECHNIK NACH DIN 18017**

Ein Lüfter mit EC-Technik: Hersteller **COSMO** hat mit dem EL eine Weltneuheit auf den Markt gebracht. Leise, elegant im Design und – ganz im Sinne der EnEV – überaus effizient. Darüber hinaus ist der EL ein schneller Problemlöser bei Renovierungen.

Die **COSMO** EL Lüftungsgeräte eignen sich für Wand- und Deckenmontage auf oder unter Putz. Der Einbau? Ganz einfach. Die Lüfter beziehungsweise Lüftergehäuse werden mit Fortluftstutzen, leckluftdichter Rückschlagklappe, Putzschutzdeckel sowie leicht zu wechselndem Filter ausgeliefert. Sie können alle im Schutzbereich montiert werden. Damit passen sie sich flexibel an die Gegebenheiten vor Ort an.

Lüftungsgeräte sollten unauffällig sein. Entsprechend ist das Design der EL-Serie von **COSMO** bewusst schlicht und kompakt gehalten. Menschen sehnen sich nach Ruhe. Deshalb wurden die Motoren des EL optimiert, die Geometrien des Laufrads und der luftgeströmten Komponenten anhand von experimentellen Untersuchungen neu ausgelegt. Das Ergebnis: Einer der leisesten Lüfter der Welt. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 24 dB(A) bei 30 m<sup>3</sup>/h (Grundlüftung) sowie 35 dB(A) bei 60 m<sup>3</sup>/h (Bedarfslüftung).

Vorbei die Zeit der Stromfresser. Der EL sorgt für niedrige Energiekosten und arbeitet besonders umweltfreundlich. Äußerst effiziente Antriebseinheiten mit hohem Wirkungsgrad sorgen für geringen Stromverbrauch. In Zahlen ausgedrückt: Bei 3 Volumenstromstufen beträgt die Leistungsaufnahme lediglich 4,9/10,5 W bei 30/60 m<sup>3</sup>/h Fördervolumen. Maximale Druckdifferenz: 210 Pa.

Feuchteschäden und Schimmelbildung beugt der EL von **COSMO** effektiv vor. Dafür wurde die bedarfsgerechte Regelung der Abluftventilatoren mit einem Feuchtesensor ausgerüstet. Diese Innovation gewährleistet eine exakte Anpassung des Abluftvolumenstroms die jeweilige Raumsituation.

Die automatische Jahreszeitschaltung bringt den Lüfter selbsttätig im Sommer in die niedrigste Stufe bzw. in der Übergangszeit und im Winter wieder in die Feuchteregeung. Neben der automatischen Steuerung verfügen alle EL-Modelle natürlich auch über die Möglichkeit einer zentralen Steuerung sowie dank integriertem Präsenzmelder über eine Bewegungssteuerung.

Kontaktadresse:  
COSMO GMBH  
Brandstücken 31  
22459 Hamburg  
E-Mail: [info@cosmo-info.de](mailto:info@cosmo-info.de)  
Internet: [www.cosmo-info.de](http://www.cosmo-info.de)

Pressekontakt  
Erik Trümppler  
Communications-Contor  
An der Riede 1  
28816 Stuhr  
Tel.: +49 421 2029 – 113  
Fax.: +49 421 2029 – 270  
[erik.truempler@communications-contor.de](mailto:erik.truempler@communications-contor.de)

#### Über **COSMO**:

**COSMO** bietet unter dem Anspruch „Gutes Klima – besser leben“ ein Komplettsortiment für den Heizungs-, Klima- und Lüftungsbereich, das neueste Solartechnologie, effiziente Warmwasserspeicher, innovative Klimageräte und vieles mehr umfasst. **COSMO** ist eine starke Marke und steht für zukunftsweisende Produkte und durchdachte Systemtechnik für ein umweltfreundliches, gesundes Raumklima. Mit technisch perfekten Lösungen und einfacher Bedienbarkeit schafft **COSMO** Wohlbefinden und Geborgenheit im Haus. Benutzerfreundlich, umweltbewusst, zukunftsweisend, verantwortungsvoll, zuverlässig – das ist der Anspruch, den **COSMO** mit seiner umfangreichen Produktpalette problemlos erfüllt.