Pressemitteilung

REVEN RSC SPEED CONTROL

Innovative Regelautomatik spart richtig viel Energie

Kolbingen, 9. März 2017 – Die SCHAKO Tochter REVEN hat eine neue Regelautomatik entwickelt, mit der sich die Drehzahl des Küchenabluftventilators automatisiert anpassen lässt. Das spart täglich bares Geld.

In Großküchen saugt eine Lüftungsanlage die Kochwrasen ab und verhindert durch einen leichten Unterdruck in der Küche, dass Dämpfe und Gerüche ungewollt in den Gastraum gelangen. Die meisten Abzugshauben und Lüftungsdecken arbeiten im klassischen Ein/Aus-Betrieb oder haben eine manuell zu bedienende Stufenregelung. Viele Anlagen laufen indes stets mit voller Leistung – egal, wieviel Kochstellen gerade in Betrieb sind - oft auch außerhalb der Hauptkochzeit. Dadurch wird viel unnötige Energie verschwendet.

Um die Wirtschaftlichkeit der Lüftung zu verbessern, empfiehlt sich eine neue Regelautomatik, wie die **REVEN RSC**, deren Mikroprozessor die Drehzahl des Abluftventilators stufenlos der Wrasenbildung anpasst. Temperaturfühler und Feuchtefühler messen die Wrasendichte; der Regler fährt danach die Absaugleistung hoch oder herunter. Das spart Energie, verlängert die Standzeit der Luftfilter und vermeidet unnötige Zugerscheinungen.

Ein Fallbeispiel: Die Zentralküche einer süddeutsche Shopping Mall hat eine Lüftungsanlage mit 20.000 m³/h Luftleistung mit Energiekosten von 60.000 € pro Jahr. Eine bedarfsgerechte Lüftungssteuerung wie mit der neuen **REVEN RSC** würde die Kosten glatt halbieren, also jährlich rund 30.000 € einsparen. Auch in einer kleinen Hotelküche mit nur 2.000 m³/h Abluft, kann die intelligente Regelung bis zu 3.000 € pro Jahr einsparen.

Die **REVEN RSC** Regelautomatik ist ganz einfach nachrüstbar: Die Sensoren werden über dem Herdblock installiert und mit dem Regler sowie dem Ventilator verkabelt. In wenigen Stunden ist das Ganze erledigt - außerhalb der Hauptkochzeiten. Weitere Infos unter: www.speed-control.info.

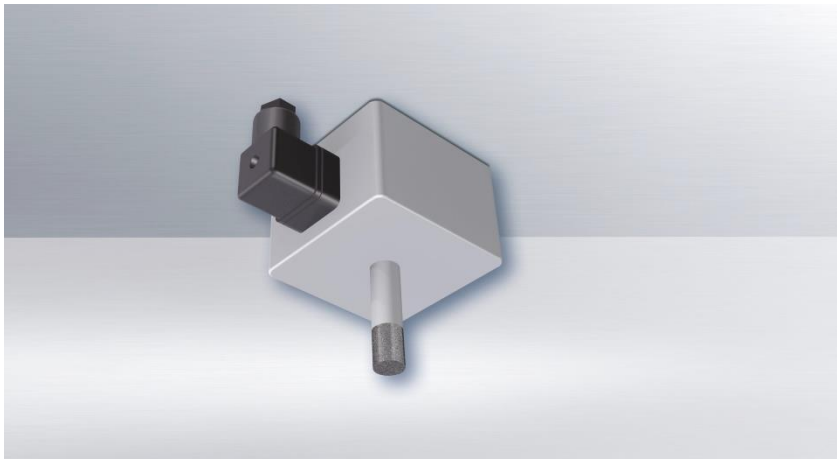
****

Abdruck/Veröffentlichung ist honorarfrei. Über einen Beleg würden wir uns freuen.
Diese Presse-Info finden Sie auch digital in Text und Bild unter [www.schako.de\presse].

Ansprechpartner für Pressefragen
Rentschler REVEN GmbH
Herrn Vitali Lai
Marketing und Vertrieb
Ludwigstraße 16-18 · 74372 Sersheim
Tel. +49 7042-3730
lai@reven.de

Pressebild

Die folgenden bereitgestellten Abbildungen zur Presseinfo dürfen unter Nennung der Bildquelle REVEN zu journalistischen Zwecken frei verwendet werden:



Bildunterschrift
REVEN RSC SPEED CONTROL: Die senkrechten Sensoren unter der Lüftungsdecke erfassen die Wrasendichte.

****

SCHAKO Group - Die Spezialisten für gute Luft.

Seit 90 Jahren kümmern wir uns um nichts anderes als Luft. Unser Wissen und unsere Expertise haben SCHAKO zum Spezialisten für individuelle Lösungen von luft-, klima-, schallschutz-, brandschutz- und entrauchungstechnischen Herausforderungen bei Bauten mit gewerblicher oder öffentlicher Nutzung gemacht. Wer spezielle Raumsituationen und besondere Luft -Ansprüche hat, ist bei SCHAKO genau richtig. Unsere Stärke liegt darin, für alle Herausforderungen unserer Kunden individuelle und intelligente Lösungen zu finden. Denn SCHAKO bietet Ihnen mehr denn je: Im Verbund der SCHAKO Group, gemeinsam mit den Unternehmen NOVENCO Building & Industry, REVEN, SCHNEIDER Elektronik und SIROCCO haben wir ein einzigartiges Portfolio aus luft- sowie klimatechnischen Komponenten und Systemen für den Gewerbebau, öffentliche Bauten, Großküchen, Labors, Treppenhäuser, die Prozessindustrie, Tiefgaragen und Tunnelsysteme.

Ansprechpartner für Pressefragen
Rentschler REVEN GmbH
Herrn Vitali Lai
Marketing und Vertrieb
Ludwigstraße 16-18 · 74372 Sersheim
Tel. +49 7042-3730
lai@reven.de