Effiziente Küchenlüftung

Artikel vom **19. Januar 2023**
Küche



Das Lüftungssystem ist für alle Dunstabzugssysteme geeignet: Abluft, Umluft sowie Mulden- oder Downdraft-Lüfter (Bild: Naber).

Der Spezialist für Küchenzubehör Naber stellt mit »Compair Prime flow« eine neue Küchenlüftung vor, deren Luftkanalsystem Kochdunst besonders effizient bewegt. Gleichzeitig bietet das neue Luftkanalsystem Zeitersparnis bei der Montage. Das

System wird vollständig ohne Werkzeug, Dichtmasse und ohne Klebeband montiert und ist dennoch luftdicht. Herzstück des Systems ist der neue Universalverbinder. Er verbindet Formteile sowie Rohrstücke einfach durch Zusammenstecken. Die flexible 2-Lippendichtung gewährleistet einen luftdichten Sitz, Rastelemente positionieren die Teile sicher ineinander. Durch das Klicken erhält das Montagepersonal eine akustische Bestätigung, dass alles sicher passt. So lassen sich Baugruppen rasch montieren. Das herkömmliche mühsame Abkleben der Verbindungsstellen mit Klebeband entfällt und schwierige Einbausituationen sind einfacher und schneller zu bewältigen. Zudem hat jeder Verbinder eine flexible Zone. Dieser Kompensator ermöglicht Richtungsänderungen von 15° in jede Richtung.

Verbesserte Luftförderung

Die neu gestalteten, flachen oder runden Rohrbögen und Anschlussstücke sind mit modernen 3D-Strömungssimulationen auf geringstmöglichen Luftwiderstand und höchstmögliche Effizienz optimiert. Dafür verantwortlich sind die bionisch gestalteten Gehäuse und die nun gekrümmt sowie je nach Radius individuell gestalteten Leitkörper in den Bögen. Zusammen mit kleinen Erhebungen (Turbulatoren) leiten sie laut Hersteller auch große Luftmengen sauber und ohne Strömungsabriss um die Ecke. Als Ergebnisse verzeichnet das Unternehmen eine verbesserte Luftförderleistung auch bei kleinen Lüfterstufen, eine merklich geringere Geräuschentwicklung sowie einen deutlich niedrigeren Stromverbrauch des Dunstabzugssystems. Die Durchlässe durch die Außenwand kommen komplett mit einem Montageset für den Rohbau. Das gesondert verpackte Set wird beim Bau des Gebäudes gesetzt und mit zwei Hartschaumstopfen verschlossen. Diese Stopfen verfügen über Ausrichthilfen für die exakte Montage und eine Putzkante zum sauberen Anputzen innen und außen. Eine neu entwickelte Wandanschlusshülse verschließt den Spalt zwischen Mauerwerk und Lüftungsrohr luftdicht – ebenfalls ohne Werkzeug und ohne Dichtmasse. Bei der Küchenmontage wird nach dem Entfernen der Stopfen dann nur mit einem Klick der Anschlussstutzen aufgesteckt und die energiesparende »Thermobox« sowie eine der beiden Designjalousien aus Edelstahl von außen in das Rohr gesteckt. Dank vormontierter, umlaufender Dichtungen ist das Ganze auch von außen dauerhaft luft- und regendicht.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Anton-Hettich-Str. 12-16
D-32278 Kirchlengern
05733 798-0
info@hettich.com
www.hettich.com
Firmenprofil ansehen

Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
Daimlerstr. 8
D-35708 Haiger
02773 82-0
info@hailo-einbautechnik.de
www.hailo-einbautechnik.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag