

Neuer Luftverteilschlauch für Comfort-Wohnungslüftung zur Boden- und Wandmontage

Für seine Comfort-Wohnungslüftung bringt Wolf jetzt einen neuen Kunststoff-Luftverteilschlauch mit der besonderen Querschnittsform 50/100 mm auf den Markt. Das modulare System besteht aus einem besonders geformten, flexiblen Schlauch plus einer Reihe von Zubehör: Zwei Anschlussstücke, mehreren Schläuche zum Transport der Ab- und Zuluft, Verbindungsstücke und Luftdiffusoren.

Das System ist die perfekte Lösung, wenn ein flaches und flexibles Leitungssystem gefordert ist, da der Schlauch nur noch 50 mm hoch. Das Lüftungssystem ist außerdem als "plug and play"-System konzeptioniert, dessen Bestandteile besonders kompatibel zueinander sind. Das nebenstehende Bild zeigt ein Komplettsystem, an das eine Wärmerückgewinnungseinheit und ein Lüftungssystem angeschlossen sind.

Die Belüftungsschläuche sind antistatisch und haben antibakterielle Eigenschaften. Der zulässige Durchsatz beträgt 30-35 m³/h bei einer Strömungsgeschwindigkeit von ca. 3 m/s. Zur Zeit werden noch weitere Systeme mit verschiedenen Höhen und Durchsatzraten entwickelt.