

PRODUKTE/SYSTEME

HELIOS VENTILATOREN

Auswahl von Lüftungssystemen

Die Durchführung energetischer Sanierungsmaßnahmen ist eine spannende Herausforderung für jede Wohnungsbaugesellschaft. Zu berücksichtigen sind neben den individuellen Merkmalen eines jeden sanierungsbedürftigen Gebäudes auch die zunehmend komplexeren Normen und Regelwerke. Zum Schutz der Gebäudesubstanz vor Feuchte- und Schimmelschäden (nach DIN 1946-6) und zur Steigerung des Wohnkomforts spielt die kontrollierte Wohnraumlüftung (KWL) eine immer wichtigere Rolle. Der nachfolgende Überblick über die verschiedenen Systemlösungen sowie deren Besonderheiten und Vorteile sollen bei der Auswahl des passenden Lüftungssystems weiterhelfen:

FlexPipe Plus – Das flexible Luftverteilsystem mit höchstem Komfort



FlexPipe Plus – Das flexible Luftverteilsystem mit höchstem Komfort

- ▶ *Cleveres Baukastenprinzip:* Ob rund oder oval – alle Systemkomponenten sind bei Bedarf beliebig kombinierbar und für alle Grundrisse geeignet.

- ▶ *Geringer Platzbedarf:* Rohrdurchmesser von 75 mm (rund) bzw. 51 mm (oval) sorgen für einen geringen Platzbedarf in der abgehängten Decke, Wand oder Boden.
- ▶ *Außenlärm bleibt draußen:* Die frische Außenluft wird angesaugt, über eine Luftleitung zum Lüftungsgerät und in den Wohnraum transportiert. Die Fenster können geschlossen bleiben und auch der Außenlärm bleibt da wo er hingehört, nämlich draußen.

Highlights:

- ▶ Ideale Lösung für variable Grundrisse, dank hoher Installationsflexibilität.
- ▶ Einsatz in außenlärmbelasteten Gebieten empfohlen.

RenoPipe – Das innovative Luftverteilsystem für die Bestandsanierung



RenoPipe – Das innovative Luftverteilsystem für die Bestandsanierung

- ▶ *Perfekt für den bewohnten Bestand:* Speziell für die energetische Sanierung von Geschosswohnungen entwickelt, eignet sich RenoPipe insbesondere für die Installation in bewohntem Zustand.
- ▶ *Ideale Voraussetzungen:* Liegen Küche und Badezimmer nebeneinander, ist RenoPipe die erste Wahl. Mit geringstem Material- und Installations-

aufwand verteilt der Ringkanal im Flur die Zuluft praktisch unsichtbar in die Aufenthaltsräume.

- ▶ *Ein System mit 2 Funktionen:* RenoPipe ist Luftführung und Verkleidung in einem. Aufwendige Deckenabhängungen sind daher nicht mehr erforderlich. Das spart Zeit und Geld.

Highlights:

- ▶ Schnelle Installation im bewohnten Zustand.
- ▶ Minimaler Material- und Installationsaufwand.

EcoVent Verso - dezentrale Wohnraumlüftung für kleine Wohneinheiten oder Einzelräume



EcoVent Verso - dezentrale Wohnraumlüftung für kleine Wohneinheiten oder Einzelräume

- ▶ Die dezentrale Wohnraumlüftung eignet sich besonders dann, wenn einzelne Räume oder kleine Wohneinheiten belüftet werden sollen.
- ▶ In der Außenwand installiert, ist kein zusätzliches Luftverteilsystem erforderlich.
- ▶ In Kombination mit reinen Abluftlösungen wie dem Helios ultraSilence ELS können die Funktionen des EcoVent Verso und der Abluftgeräte gekoppelt werden. Der EcoVent Verso schaltet beispielsweise automatisch auf Zuluftbetrieb, sobald ein Abluftgerät aktiv wird und gewährleistet eine ausgeglichene Luftbilanz.

Highlights:

- ▶ Ideal für kleine Wohneinheiten oder raumweisen Einsatz.
- ▶ Kombination mit Abluftsystemen möglich.

Abluftlösungen zur Wohnraumlüftung nach DIN 1946, Teil 6



ultra-Silence ELS - Abluftlösungen zur Wohnraumlüftung nach DIN 1946, Teil 6

- ▶ Reine Abluftlösungen von Helios – beispielsweise der ultra-Silence ELS – eignen sich besonders zur Installation in Räumen, in denen feuchte Luft entsteht und schnellstmöglich abtransportiert werden soll.
- ▶ Im Geschosswohnungsbau können die einzelnen Geräte durch ein zentrales Steigrohr verbunden und die verbrauchte Luft über das Dach abgeführt werden.
- ▶ Mit intelligenten Funktionen wie Präsenzmelder oder Feuchtefrüherkennung qualifizieren sich die Abluftgeräte auch für den barrierefreien Automatikbetrieb.

Highlights:

- ▶ Kompakte Installation in Bad und/oder Küche.
- ▶ Wohnungs- oder gebäudezentrale Systemlösungen vorhanden.

Videos zu den einzelnen Lüftungssystemen finden Sie unter: www.youtube.de/heliosventilatoren



Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG

Lupfenstraße 8
78056 Villingen-Schwenningen
Tel.: 07720 606-0
E-Mail: info@heliosventilatoren.de
Internet: www.heliosventilatoren.de