

Dezentrales Frischluftsystem mit Extra-Anschluss fürs Bad

Um die Ecke gedacht

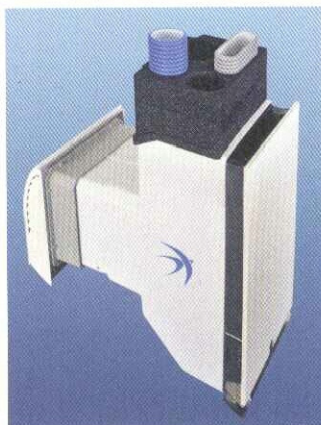
Feuchte Raumluft ist einer der Hauptgründe für Bauschäden und Schimmelbildung. bluMartin hat sein neu entwickeltes dezentrales Frischluftsystem ab sofort mit einem Zweitraumabluft-Anschluss versehen: Neben der Be- und Entlüftung des Erstraumes (Wohnzimmer oder Schlafzimmer) führt das freeAir 100, je nach Bedarf automatisch auch die feuchte Luft z.B. aus Bad oder Toilette ab. So werden zwei Räume mit einem Gerät bedarfsgerecht gelüftet, die Bildung von Schimmelpilzen wird vermieden.

Das moderne Lüftungsgerät sorgt neben dem Feuchteschutz und der ausreichenden Frischluftversorgung für erhebliche Energieeinsparung. Das Herzstück des Lüftungssystems ist der hocheffiziente

Geräte-Gegenstromwärmetauscher. Er holt über 90 % der in der verbrauchten Luft enthaltenen Wärme zurück und erwärmt so die von außen zugeführte Frischluft. Durch diese geschickte Technologie spart der Kunde etwa 25 % Heizenergie im Jahr ein.

Mit einem Rohr durch die Wand

Die Verlegung des Zweitraumabluft-Anschlusses ist denkbar einfach: Ein kurzes Rohrstück (Wickelfalzhrohr 100mm, Flex-Rohr 75mm oder Flachflex-Rohr 51mm) verbindet das Gerät mit dem Abluft-Raum. Die Entfeuchtung übernehmen dann die soliden, sehr ruhiglaufenden Radialventilatoren (einer für Abluft, einer für Zuluft): Sie können auch Leitungswege von etwa 10 Metern überbrücken. Der Ventilator transportiert die feuchte Abluft über den Wärmetauscher



Das freeAir 100e mit Adaptern für drei verschiedene Abluft-Rohr-Typen



freeAir®

Frischluftsysteme mit Wärmerückgewinnung.

- Gesünder Leben
- Ruhiger Schlafen
- Ökologischer Wohnen

bluMartin GmbH
Argelsrieder Feld 1B
82234 Wessling

Fon +49-8153-889033-0
www.blumartin.de

bluMartin

nach draußen. Aus dem Zuluft-Raum wird die Frischluft über Lüftungsgitter oder Tür-Bodenschlitze in das Bad geleitet.

Das freeAir 100 arbeitet mit einer neuartigen Komfort-Regelung die CO₂, Feuchte und Temperatur im Zu- und Abluft-Raum misst. Integrierte Sensoren ermitteln eine präzise, bedarfsgesteuerte Lüftung, motorische Luftklappen sorgen für die richtige Verteilung. Das Frischluftsystem schafft so die Voraussetzungen für ein angenehmes Wohnraumklima und beugt bauphysikalischen Schäden vor.

Über bluMartin GmbH

Die Firma bluMartin GmbH wurde 2010 von den Unterneh-

mern Thomas Schally, Elke und Bernhard Martin gegründet und ist spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von dezentralen Frischluftsystemen mit Wärmerückgewinnung. bluMartin ist ein innovativer Anbieter für ein gesundes Wohnklima, die komfortablen Wohnungslüftungssysteme entsprechen höchsten technischen Standards. Die energieeffizienten Lüftungsanlagen sind ideal für moderne Passiv- und Niedrigenergiehäuser sowie für Bestandsbauten.

bluMartin GmbH
82234 Wessling
Tel. 08153-88 90 33-0
info@blumartin.de
www.blumartin.de