SchimmelFuchs®

einfach schlau saniert

SF-DL WRG FA

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und Feuchteautomatik

Der SchimmelFuchs®-Lüfter



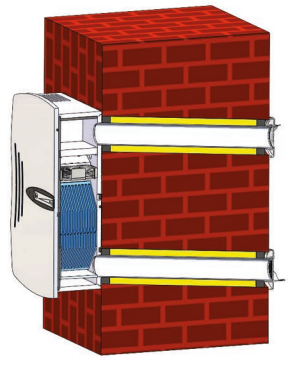
Lüften ist wichtig!
Stickige Luft, Schimmelbildung und Anreicherung von Wohnraumgiften sind nur einige Folgen unzureichenden Luftaustausches in Wohnräumen.
Zudem geht bei herkömmlicher Lüftung im Winter viel Wärmeenergie verloren und im Sommer werden unerwünschte Hitze und Feuchte in die Räume transportiert. Verkehrslärm, Insekten und Staub erhalten ebenfalls freien Zutritt.
Lüften ohne diese negativen Nebeneffekte ermöglicht der SchimmelFuchs®-Lüfter mit seinem integrierten Wärmetauscher.



Durch zwei getrennte Lüfter werden Zu- und Abluft dem Wärmetauscher im Kreuz-Gegenstromverfahren zugeführt. Dieses Verfahren ermöglicht eine Wärmerückgewinnung von bis zu 90% im Winter bzw. eine Vorkühlung der Außenluft im Sommer. Des Weiteren stellt dieses System einen großen Vorteil gegenüber sog. „Pendellüftern" dar. Im Gegensatz zu Geräten mit einfacher Keramikwabe sind hier die ein-/ausströmenden Luftmassen strikt durch Lamellen getrennt, was zahlreiche Vorteile bietet:

- ☑ Hygienische Trennung von frischer und verbrauchter Luft in separaten Wärmetauscher-Kanälen
- ☑ Montage mit kleinen Bohrungen
- ☑ Zuverlässige Feuchtableitung im Winter (kein Rückbefeuchten mit Kondensat)
- ☑ Zugfreiheit durch senkrechte Luftströmung an der Wand
- ☑ Kein ständig an-/abschwellendes Lüftergeräusch, da keine Richtungsumkehr erforderlich
- ☑ Dauerhaftes Herausfiltern von Staub (kein Ablösen des Staubes vom Filter bei Richtungsumkehr)
- ☑ Keine paarweise Koppelung erforderlich
- ☑ Geringer Wartungsaufwand





Der SchimmelFuchs®-Lüfter kann durch individuelle Programmierung ideal auf die jeweilige Raumsituation angepasst werden (Wohnraum, Schlafzimmer, Keller, etc.). Zudem erfolgt durch die integrierten Feuchtsensoren eine automatische Regelung, welche in Verbindung mit der jeweiligen Programmierung für eine höhere Energieeffizienz und höheren Komfort sorgt.

Highlights:

- ☑ Integrierte Feuchtesensoren für automatische Steuerung
- ☑ Individuell programmierbar
- ☑ Bedienfeld am Gerät
- ☑ Timer-Taste für Sonderfunktionen
- ☑ Sämtliche Bauteile einzeln tauschbar
- ☑ Automatischer Frostschutz
- ☑ Vermietermodus aktivierbar
- ☑ Deutsches Qualitätsprodukt

Copyright SchimmelFuchs Abdichtungstechnik GmbH • Dietkircher Str. 3 • D-65551 Limburg a.d. Lahn • Phone: +49 6431 479 9771 • www.schimmelfuchs.de
All rights reserved. Reproduction only with our permission.