Lüften ja, Pollen nein

Allergiker leiden jedes Frühjahr: Pollen in der Luft bereiten Ihnen Beschwerden. Die Nase trifft, die Augen jucken. Auch nachträglich einzubauende Lüftungsanlagen mit Filtern bringen Erleichterung.

Hasel- und Erlenpollen sorgen bei vielen Menschen für eine laufende Nase, tränende Augen und starken Niesreiz. Birke, Esche, Pappel und Weide werden in Kürze folgen und Gräser-, Getreide- und Kräuterpollen können von Mai bis in den August hinein zu Heuschnupfen-Attacken führen. Während der Zeit des Pollenflugs sind geöffnete Fenster für die Betroffenen - rund 20 Prozent der Bevölkerung - tabu. Doch frische Luft ist wichtig - für unsere Gesundheit und um Bauschäden durch Feuchtigkeit zu verhindern.

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

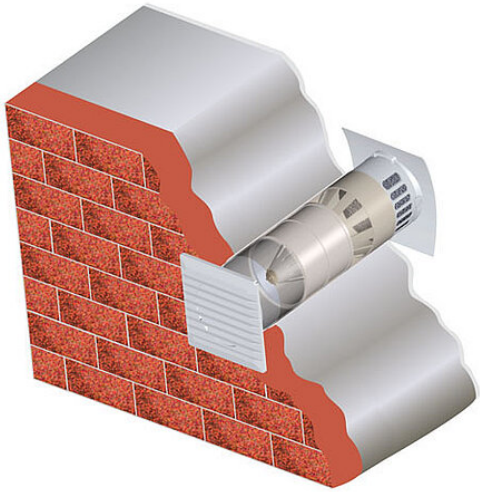

Foto: Der Zuluftkanal führt durch das Mauerwerk und schließt außen und innen mit einer Blende ab.

Zuluftkanal für ein gutes Klima

Für den nachträglichen Einbau von Lüftungsanlagen gibt es unterschiedliche Systeme. Eine Möglichkeit ist der Zuluftkanal von Marley. In Wände mit einer Dicke von 250 bis 580 mm wird zunächst eine Kernbohrung gesetzt, bevor der Teleskop-Kanal eingesetzt werden kann. Der außenliegende Rohrdurchmesser des Kanals beträgt 108 mm. Das Außengitter ist mit Fliegengaze versehen.

Der Zuluftkanal sorgt für eine kontinuierliche und regel-mäßige Frischluftzufuhr. Ein Vorteil für Allergiker: Pollen aber bleiben dank des integrierten Pollenfilters draußen. Der Pollenfilter ist problemlos zu entnehmen und lässt sich, wenn es nötig ist, leicht austauschen.

Foto: Marley

Auch Kälte und Lärm bleiben draußen

Ein integrierter, stufenlos verstellbarer Isolierverschluss verhindert, dass Kälte von außen einströmen kann. Bei geschlossener Zuluftblende wird das Luftvolumen hermetisch eingeschlossen, so dass keine Wärmebrücke entsteht. Die spezielle Innenverkleidung aus Schaumstoff dämmt Außengeräusche und reduziert die Bildung von Kondenswasser.

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

Über die DIY Academy

Als Schulungsinstitut informiert und berät die DIY Academy rund um das Heimwerken in Haus und Garten. Die DIY Academy möchte Menschen mit kreativen Ideen inspirieren und ihnen das nötige Know-how vermitteln, mit dem sie ihr Zuhause selbst gestalten können. Versierte Heimwerker sollen sich ebenso angesprochen fühlen wie Selbermacherinnen mit grundlegenden Kenntnissen und Neulinge ohne Praxiserfahrung.

Unsere Schulungs- & Trainingsangebote

Wir machen dich fit für dein nächstes DIY-Projekt: In unseren Kursen, Online-Seminaren und Beratungen lernen die Teilnehmenden ganz praktisch zusammen mit unseren DIY-Profis – auch für dein persönliches Projekt bekommst du das nötige Wissen und viele Tipps & Tricks.
Mehr erfahren

Du möchtest nichts mehr verpassen?

Dann abonnieren unseren Newsletter und bleibe immer auf dem Laufenden!
Jetzt anmelden

Folge uns auch auf:

- Pinterest: www.pinterest.com/diyacademy
- YouTube: www.youtube.com/DIYAcademyTV
- Facebook: www.facebook.com/doityourself.academy
- Instagram: www.instagram.com/doityourself.academy