

LÜFTUNGSSYSTEME

Neuheiten rund um das dezentrale Lüftungssystem AIRFOX®



Lüften ist nicht nur wichtig, um Schimmelbildung zu vermeiden, die Lüftungsnorm DIN 1946-6 macht einen nutzerunabhängigen Mindestluftwechsel bei Neubauten sogar zur Vorschrift. Die dezentralen und wärmerückgewinnenden Lüftungssysteme der Marke AIRFOX® erfüllen diese Anforderungen. Sie sind paarweise im Einbau- oder Aufsatzkasten integriert – seitlich oder oben. Auch ein Dämmelement ohne Beschattung sowie Laibungselemente sind erhältlich. So ermöglicht die Produktwelt LÜFTUNGSSYSTEME den Einsatz eines DIN-konformen Produktes in jeder Bausituation und im Rahmen der herkömmlichen Kastenmontage bis hin zur Einbindung in die Hausautomation.

Für jede Anforderung die passende Lösung



AIRFOX® ONE Lüftungselement zur Laibungsmontage



AIRFOX® UNI Dämmelement ohne Beschattung



AIRFOX® L Liegend oben im Kasten integriert



AIRFOX® SSeitlich mit
Kastenüberstand



ROKA-CO₂MPACT® 2 AIRFOX® Integriert im Rundum-Dämmpaket

AIRFOX® WOHNRAUMLÜFTUNG

Noch mehr Möglichkeiten



ANTHRAZITGRAU



- Blendenabdeckung (2) zum
 Aufstecken auf die Innenblende (1)
- Aluminium
- Farbe RAL 7016 Feinstruktur
- Auf Wunsch mit aufgeklebter 3 mm Glasplatte (3) in RAL 9005 Tiefschwarz, Kanten poliert

VERKEHRSWEISS



- Blendenabdeckung (2) zum
 Aufstecken auf die Innenblende (1)
- Aluminium
- Farbe RAL 9016 Feinstruktur
- Auf Wunsch mit aufgeklebter 3 mm Glasplatte (3) in RAL 9003 Signalweiß, Kanten poliert

Weitere Farben und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.



INTELLIGENTE LÜFTUNGSSTEUERUNG

AIRFOX® ist startklar fürs Smart Home

Durch die Einbindung von AIRFOX® in ein Smart Home, beispielsweise von Loxone, wird die Lüftungssteuerung noch energieeffizienter und intelligenter. Schnittstellen bündeln die gewünschten Anwendungen rund um das Haus in einem System – von der Wohnraumlüftung über Rollladen, Rauchmelder und Alarmanlage bis hin zur Steuerung von Licht und Multimediafunktionen.



BEQUEM STEUERBAR

Die Steuerung von AIRFOX[®] ist mit der passenden Applikation des Smart Home-Anbieters vom Smartphone oder Tablet aus möglich. So kann der aktuelle Betriebsmodus überwacht und geändert werden – bequem von zu Hause oder von unterwegs.

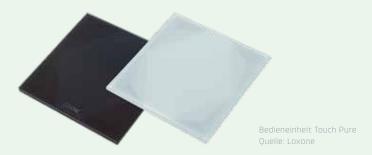
ENERGIEEFFIZIENT

Die Steuerung der Luftmenge erfolgt gezielt und bedarfsgerecht. Ist ein Fensterkontaktschalter vorhanden, schaltet sich die Lüftung ab, sobald das Fenster geöffnet wird.

- ' INTELLIGENT

In das Smart Home-Netzwerk integrierte Sensoren bieten praktische Möglichkeiten zur vollautomatischen Lüftungssteuerung. Ohne einen Handgriff kann AIRFOX® beispielsweise nach folgenden Modi agieren:





Steuerung durch berühren

Neben dem Smartphone oder Tablet kann AIRFOX® raumweise über Bedieneinheiten von Loxone mit Touchfunktion gesteuert werden. Sie verfügen über eine berührungssensible Oberfläche und fünf Tastpunkte, denen verschiedene Funktionen zugeordnet werden können. So kann neben der Wohnraumlüftung auch die Steuerung des Rollladens oder Raffstores und der Raumbeleuchtung über dieselbe Bedieneinheit erfolgen. Darüber hinaus ist ein Feuchtigkeitsund Temperatursensor in die Bedieneinheit integriert.



PLUG-AND-PLAY STATT AUFWENDIGER VERKABELUNG

Elektroanschlüsse für AIRFOX® sind vorgerichtet

Die Rollladen- und Raffstorekästen von Beck+Heun werden mit allen Elektroanschlüssen für die Installation von AIRFOX® vorgerichtet – das spart Zeit und vermeidet Fehlerquellen. Diese komfortable Plug-and-play-Lösung ermöglicht einen einfachen und schnellen Anschluss in nur wenigen Arbeitsschritten.

1 STECKERFERTIGE ANSCHLUSSKABEL

Die Lüfteranschlussleitungen sind bereits mit montierten Steckern in den integrierten Leerrohren des Kastens verlegt. Der spätere Anschluss der AIRFOX®-Kassette ist daher ganz einfach: Putzschutzdeckel sowie Füllblock entfernen, Kabel einstecken, Kasette einschieben, fertig.

3 ANSCHLUSSDOSE

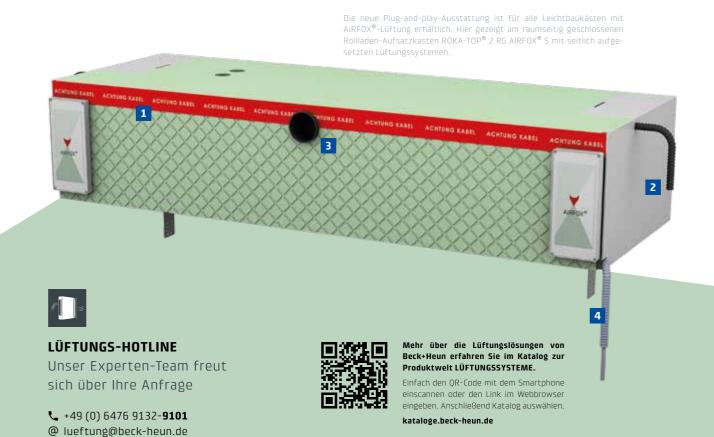
Im mittleren Bereich der Kasteninnenseite befindet sich eine Anschlussdose. Hier wird das Steuerungskabel angeklemmt. Handliche Stecker und eine eindeutige Farbkennzeichnung der Kabel sorgen für den richtigen Anschluss. Danach kann die Anschlussdose sowohl überputzt, übertapeziert als auch mit einer Abdeckkappe geschlossen werden.

2 EINFÜHRUNG STEUERUNGSKABEL

Das Steuerungskabel wird vom Elektriker von der Bedieneinheit zum Kasten verlegt. Die Einführung des Kabels in den Kasten ist genau definiert. Wahlweise kann diese von links oder von rechts erfolgen. Um die Arbeiten schneller und sicherer ausführen zu können, sind im Kasten Leerrohre bis zur Anschlussdose integriert.

4 EINFÜHRUNG MOTORKABEL

Auch für das Motorkabel der gewählten Beschattung sind Leerrohre im Kasten integriert, sodass wahlweise ein Anschluss von links oder von rechts erfolgen kann. Diese Option ermöglicht auch bei baulichen Besonderheiten einen unkomplizierten Anschluss.



















Beck+Heun GmbH

Zentrale Mengerskirchen

Reinhold-Beck-Straße 2 D-35794 Mengerskirchen

- **4** +49(0)6476 9132-0
- **尋** +49(0)6476 9132-1052
- @ info@beck-heun.de

Niederlassung Süd

Industriestraße 2 D-86450 Altenmünster

- **L** +49(0)8295 9695-0
- **a** +49(0)8295 9695-2150
- @ altenmuenster@beck-heun.de

Niederlassung Erfurt

Stotternheimer Straße 10 D-99086 Erfurt

- **L** +49(0)361 74056-0
- **尋** +49(0)361 74056-3050
- @ info.erfurt@beck-heun.de

Ihr Ansprechpartner

Neuheiten_AIRFOX_6-Seiter | DE | Stand 07.2018 | Druck 07.2018 | 10.000