

AIRFOX[®]



Schlauer lüften.



Kaum sichtbar



Leise

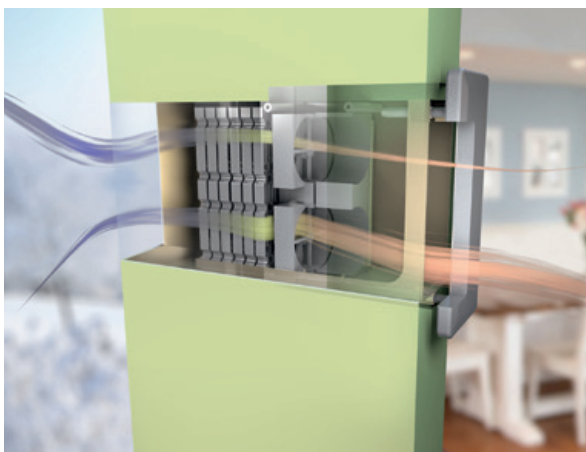


Energieeffizient

Lüften, jetzt wichtiger denn je! AIRFOX® schützt Sie und Ihr Gebäude.

Regelmäßiges Lüften trägt zur Gesunderhaltung und zum Schutz Ihrer Immobilie signifikant bei. Hier schaffen dezentrale Lüftungsanlagen wie AIRFOX® komfortable und nutzerunabhängige Lösungen. Durch den dauerhaften Luftaustausch ist die Raumluft frisch und Viren oder Feuchtigkeit werden abtransportiert. So erhöhen Sie die Luftqualität und gleichzeitig Ihren Wohnkomfort.

Die Wechsellüftung sorgt für ein anhaltendes, angenehmes Klima im Raum: Verbrauchte Luft wird nach draußen abgeleitet und gefilterte, gereinigte Luft von dort wieder zugeführt – ganz ohne Pollen und Schadstoffe. Dabei ist AIRFOX® nicht nur extrem leise, durch die integrierte Wärmerückgewinnung werden auch Wärmeverluste verhindert, die bei Fensterlüftung entstehen.



Nahezu unsichtbar integriert.

Erkennen Sie den Unterschied?



Störende Luftkanal-Blenden machen die Fassade unruhig und unharmonisch.

Kaum sichtbare Belüftungsöffnungen in den Fensterlaibungen sorgen für eine moderne und hochwertige Optik.

AIRFOX® 
Schlauer lüften.

AIRFOX®

Schlauer lüften.

Fast unsichtbar – Schlanke Lüftungsgitter, dezent integriert.

AIRFOX® wird in einen Beck + Heun Rollladen- oder Raffstorekasten integriert. Je nach Wunsch und Bauausführung handelt es sich dabei um einen Leichtbau- oder einen massiven Ziegelkasten. Auch ein Element für die Fensterleibung ist erhältlich.

Bis auf die schlanken Lüftungsgitter oberhalb oder seitlich des Fensters verschwindet AIRFOX® unsichtbar im Mauerwerk. Die homogene Optik der Gebäudefassade wird somit nicht unterbrochen. Die Anordnung bietet darüber hinaus einen guten Schall- und Wetterschutz.













Verdeckte Frischluftöffnungen in der Fensterleibung seitlich für kontinuierlichen Raumlufte-Austausch.

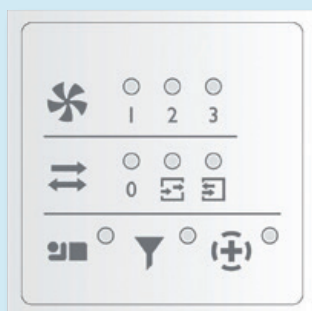
Oder nahezu unsichtbare Luftöffnungen im Rollladenkasten.



Innovationen mit Sinn.

Die AIRFOX® Vorteile im Überblick.

-  **Fast unsichtbar:** Das Lüftungsgitter ist unauffällig in die Laibung integriert.
-  **Extrem leise:** Das System ist sehr leise und schalldämmend.
-  **Energieeffizient:** Trotz regelmäßiger Lüftung geht kaum Energie verloren.
-  **Wärmerückgewinnung** durch den internen Speicher.
-  **Allergikergeeignet** durch das integrierte Filtersystem.
-  **Einfacher Filterwechsel** über die Innenblende.
-  **Feuchtesensor:** Die Raumluftfeuchte wird ständig überwacht und automatisch reguliert.
-  **Keine Schimmelbildung:** Schimmelbildung durch Lüftungsdefizite wird verhindert.
-  **Automatische Steuerung**
-  **Einschlafmodus**

So individuell kann lüften sein.



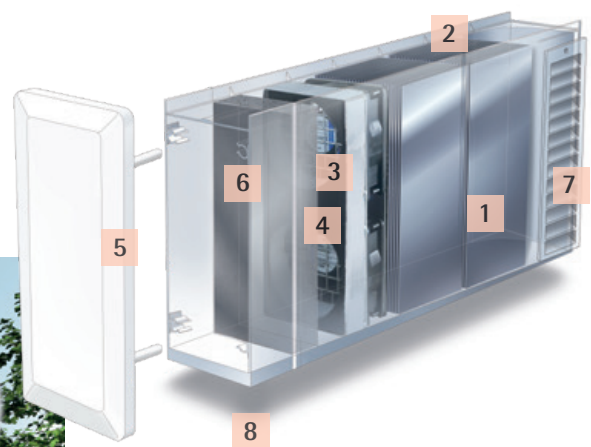
1. Einstellen der Lüfterstufe
2. Aktivierung des Sleep-Modus
3. Umschaltung der Betriebsmodi
 - 0 Gerät ausgeschaltet
 -  Sommerlüftung
 -  Lüftung mit Wärmerückgewinnung
4. Filterwechsel fällig
5. Stoßlüftung

Technische Daten

AIRFOX®

Luftleistung	35m ³ /h
Wärmebereitstellungsgrad	> 90 %
Außenschalldämmung	bis 48 dB
Wandstärke	28 cm
Eigengeräusch	12,7 dB

Luftleistung	Stufe 1 - 7 m ³ /h Stufe 3 - 25 m ³ /h	Stufe 2 - 15 m ³ /h Stufe 4 - 35 m ³ /h Stoßlüften 15 min
Eigengeräusch	Stufe 1 - < 12,7 dB(A) Stufe 3 - < 29,5 dB(A)	Stufe 2 - < 23 dB(A) Stufe 4 - < 38 dB(A)
Filterklasse	G3 / F7 optional	
Leistungsaufnahme System	Stufe 1 - < 4 Watt Stufe 3 - < 8 Watt	Stufe 2 - < 5 Watt Stufe 4 - < 13 Watt
Wärmebereitstellungsgrad	bis über 90 %	
Normschallpegeldifferenz	bis zu 46 dB	
Minimale Wandstärke	32 cm (inkl. Putz)	
Innenblende	11,5 cm x 26 cm (BxH)	
Außengitter	7,5 cm x 24,8 cm (BxH)	
Energieeffizienzklasse (SEV)	A bei Verwendung des optionalen Luftfeuchtesensors. B ohne Verwendung des optionalen Luftfeuchtesensors.	



AIRFOX® System

1. Aluminium Wärmespeicher
2. Umlenkelement
3. Motoreinheit mit Schalldämmelement
4. Optionales Schalldämmelement
5. Innenblende
6. Filterelement
7. Außengitter
8. Innengehäuse

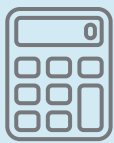
Leicht gemacht –

In 5 Schritten zum einbaufertigen Lüftungssystem



1. Planung

Detaillierte Planung nach DIN, individuell abgestimmt auf Ihr Projekt und nach Ihren Vorgaben.



2. Kosten

Transparentes und unverbindliches Angebot zur Kostenübersicht.



3. Produktion

Vorkonfektionierung und bauabschnittsgerechte Anlieferung.



4. Einbau

Reibungsloser Einbau garantiert, durch Schulung und persönliche Einweisung von Handwerkern, Partnern und Kunden.



5. Kontrolle

Qualitätskontrolle während allen Projektphasen.

Sie haben Fragen?

Wir haben Antworten:

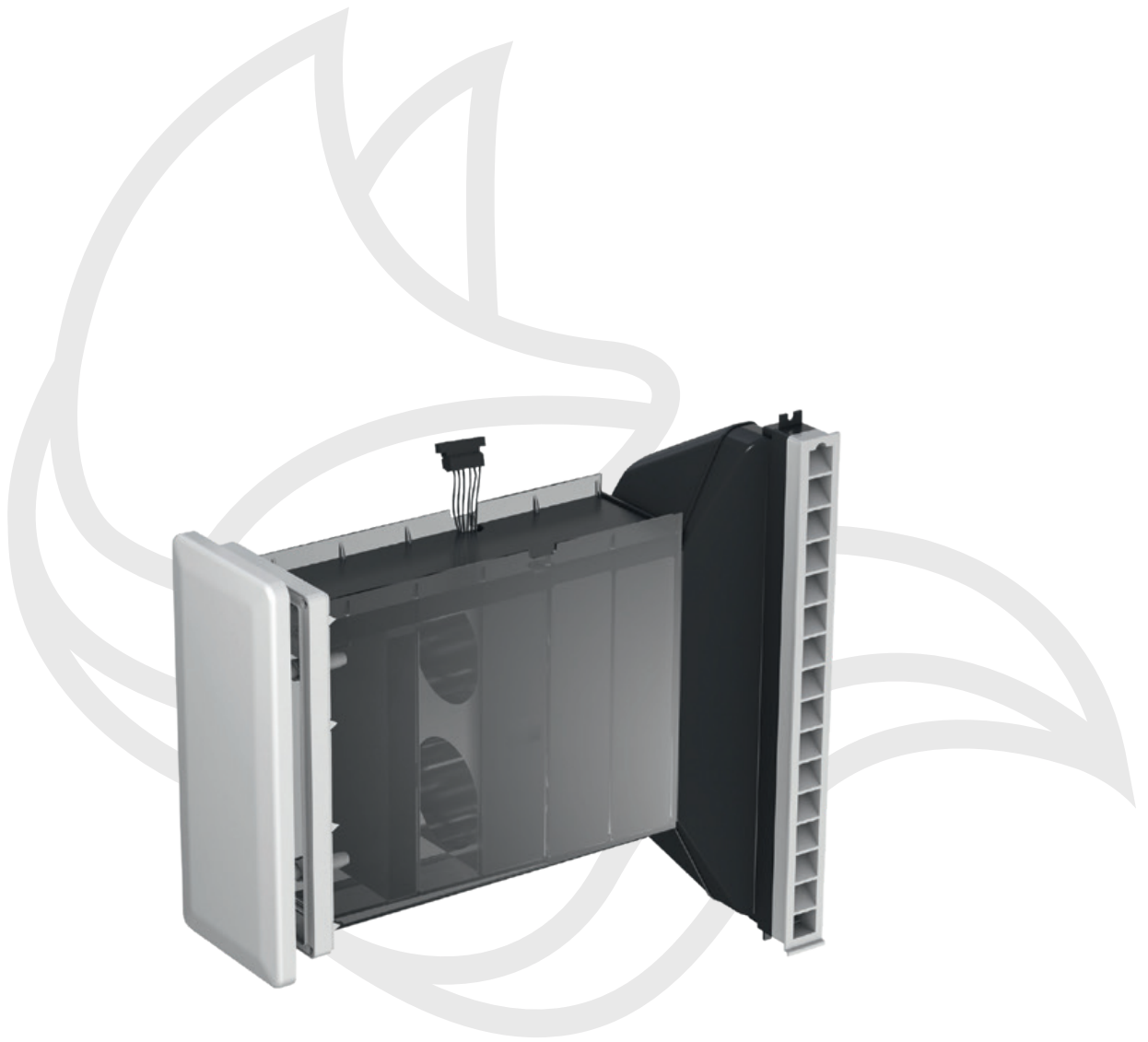


06742 8002-0



info@roos-gmbh.de





AIRFOX® 
Schlauer lüften.

ROOS
RAUMLÜFTUNG

ROOS GmbH
Ohlenfeldstraße 4-6
56154 Boppard-Buchholz
T 06742 8002-0
F 06742 8002-40
M info@roos-gmbh.de
I www.roos-gmbh.de

Glauchau, Büro Ost
ROOS GmbH
Dieselstraße 12
08371 Glauchau
Tel. 03763 1793-0
Fax 03763 1793-30
e-mail: glauchau@roos-gmbh.de

Kierspe, Büro Nordwest
ROOS GmbH
Mühlen Schmidthausen 1
58566 Kierspe
Tel. 02353 7003-10
Fax 02353 7003-23
e-mail: kierspe@roos-gmbh.de