

# AIRFOX<sup>®</sup> PLUS



Schlauer lüften.

Jetzt noch  
leistungsfähiger!



Kaum sichtbar



Leise



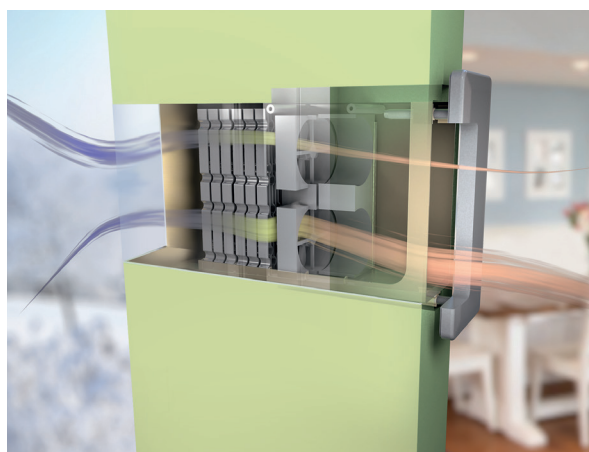
Energieeffizient

**ROOS**

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

Regelmäßiges Lüften trägt zur Gesunderhaltung und zum Schutz Ihrer Immobilie signifikant bei. Hier schaffen dezentrale Lüftungsanlagen wie AIRFOX® PLUS 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® PLUS nicht nur extrem leise, durch die integrierte Wärmerückgewinnung werden auch Wärmeverluste verhindert, die bei Fensterlüftung entstehen.



# AIRFOX® PLUS

## Schlauer lüften.

Fast unsichtbar – Schlanke Lüftungsgitter, dezent integriert.

AIRFOX® PLUS wird mit einem Neopor Montagestein nahezu unsichtbar in die Fassade integriert. Bis auf die schlanke Lüftungsgitter seitlich des Fensters verschwindet AIRFOX® PLUS unsichtbar im Mauerwerk.











Die homogene Optik der Gebäudefassade wird somit nicht unterbrochen. Die Anordnung bietet darüber hinaus einen guten Schall- und Wetterschutz.



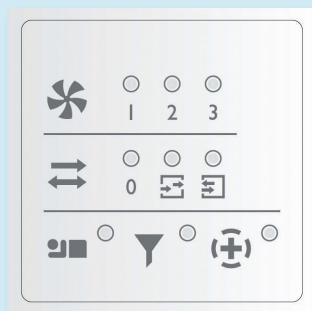
Verdeckte Frischluftöffnungen in der seitlichen Fensterlaibung sorgen für kontinuierlichen Raumluft-Austausch.



## Innovationen mit Sinn.

### Die AIRFOX® PLUS 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.
-  **Allergikergerecht** 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**

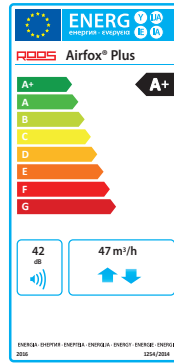
So individuell kann lüften sein.



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

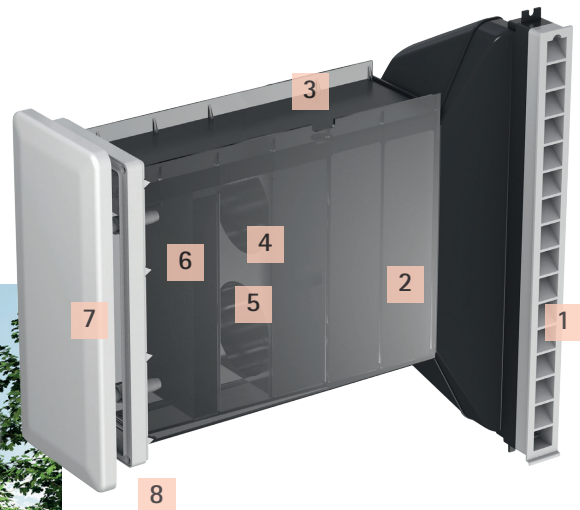
## AIRFOX® PLUS



Luftleistung	47 m <sup>3</sup> /h
Wärmebereitstellungsgrad	> 90 %
Außenschalldämmung	bis 51 dB
Wandstärke	28 cm
Eigengeräusch	12,7 dB

Luftleistung	Stufe 1 - 10 m <sup>3</sup> /h Stufe 3 - 35 m <sup>3</sup> /h	Stufe 2 - 25 m <sup>3</sup> /h Stufe 4 - 47 m <sup>3</sup> /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 - < 0,95 Watt Stufe 3 - < 2,85 Watt	Stufe 2 - < 1,85 Watt Stufe 4 - < 4,1 Watt
Wärmebereitstellungsgrad	bis über 90 %	
Normschallpegeldifferenz	bis zu 51 dB	
Minimale Wandstärke	28 cm (inkl. Putz)	
Innenblende	11,5 cm x 26 cm (BxH)	
Außengitter	7,5 cm x 24,8 cm (BxH)	
Energieeffizienzklasse (SEV)	A+	

Zugelassen durch:



### AIRFOX® PLUS System

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

**ROOS**

**Nahezu unsichtbar integriert.**  
Erkennen Sie den Unterschied?



Störende Luftkanal-Blenden machen die Fassade unruhig und unharmonisch.

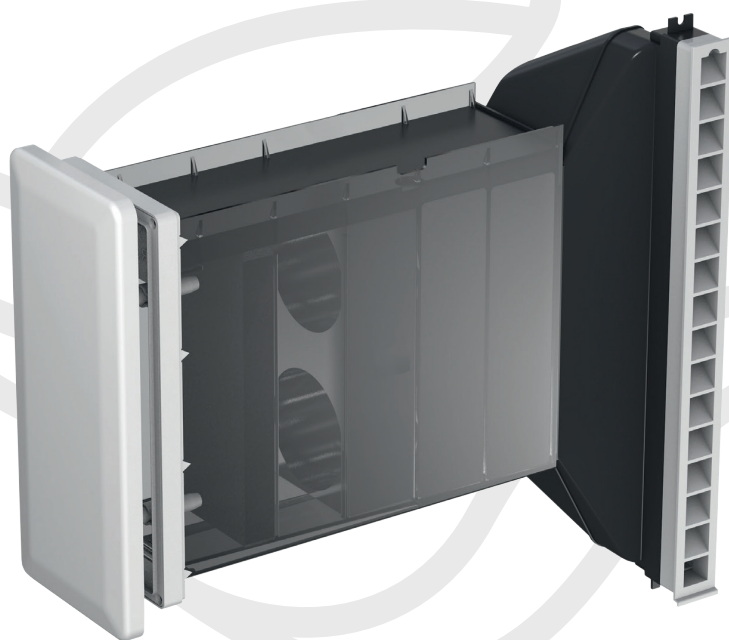
**AIRFOX® PLUS**   
Schlauer lüften.

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

# AIRFOX® PLUS



Schlauer lüften.

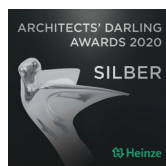


AIRFOX Plus – der Gewinner des German Design Award 2024 in der Kategorie Excellent Product Design – Energy



#### Hochkarätige Auszeichnungen

AIRFOX® wurde mit dem BAKA Award für Produktinnovation des Bundesverbandes für Altbauerneuerung ausgezeichnet und ist ARCHITECTS' DARLING.



## ROOS

#### ROOS GmbH

Ohlenfeldstraße 4-6  
56154 Boppard-Buchholz  
T 06742 8002-0  
F 06742 8002-40  
M [info@roos-gmbh.de](mailto:info@roos-gmbh.de)  
I [www.roos-gmbh.de](http://www.roos-gmbh.de)

Glauchau, Büro Ost  
ROOS GmbH  
Dieselstraße 12  
08371 Glauchau  
T 03763 1793-0  
F 03763 1793-30  
M [glauchau@roos-gmbh.de](mailto:glauchau@roos-gmbh.de)

Kierspe, Büro Nordwest  
ROOS GmbH  
Mühlen Schmidthausen 1  
58566 Kierspe  
T 02353 7003-10  
F 02353 7003-23  
M [kierspe@roos-gmbh.de](mailto:kierspe@roos-gmbh.de)

Grünwald, Büro Süd  
ROOS GmbH  
Tölzer Straße 37  
82031 Grünwald / München  
T 089 26010450  
M [bayern@roos-gmbh.de](mailto:bayern@roos-gmbh.de)