

Tauschen Sie dicke Luft gegen Wohlfühlklima



AIRFOX® PLUS

Dezentrales Lüftungssystem
mit Wärmerückgewinnung



AIRFOX® PLUS

Beck+Heun macht es Ihnen einfach

Ohne zusätzliche Bauwerksplanung, Kernlochbohrungen und ohne störende Außenhauben können Sie im Rahmen der gewöhnlichen Kastenmontage die Anforderungen der **Lüftungsnorm DIN 1946-6** – allen voran den nutzerunabhängigen Mindestluftwechsel zum Feuchteschutz – erfüllen.

Ab Werk ist AIRFOX® PLUS **schlüsselfertig vormontiert**. Die Plug-and-Play-Verkabelung im Kasten garantiert einen **einfachen und schnellen Elektroanschluss**.

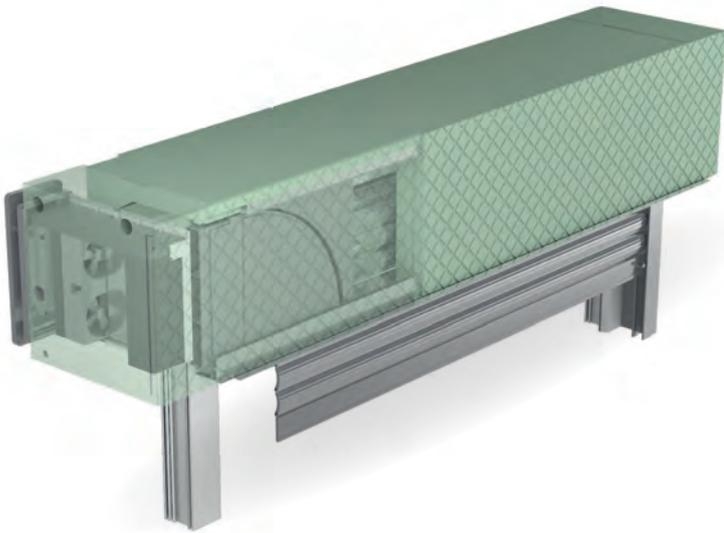


AIRFOX® MIT DEN NEUEN PLUS-MERKMALEN:

- + **Effizienterer Luftaustausch**
dosierbar für noch mehr Raumgrößen
- + **Energieeffizienzklasse A+**
mehr Wärmerückgewinnung und geringere Stromkosten
- + **Jetzt auch feuchtegeführt**
gesundes Wohnen vollautomatisch
- + **Optimierter Schallschutz**
ohne baulichen Mehraufwand bei ein- und mehrschaligem Wandaufbau



Passend für jede Einbausituation



LEICHTBAUKÄSTEN MIT STABILEN DETAILS UND BESTER DÄMMUNG

- + Wahlweise mit seitlichem oder oben liegendem AIRFOX® PLUS-Lüftungssystem
- + Wärmebrückenoptimierter RG-Aufbau aus EPS-Hartschaum [$\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$]
- + Mit Dämmkeil aus Neopor® [$\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$]
- + PVC-Aussteifungsprofil mit Stahlarmierung stabilisiert den Dämmkeil und fixiert das Fenster
- + Große Bandbreite an Mauerwerksstärken und Kastenlängen
- + Als Rollladen- und Raffstorekasten erhältlich
- + Als Einbau- und Aufsatzkasten erhältlich



ZIEGELKÄSTEN MIT MASSIVER SCHALE UND HOCHDÄMMENDEM KERN

- + Mit AIRFOX® PLUS-Lüftungssystem in den seitlichen Auflagern
- + Massive plangeschliffene Ziegelformteile für höchste Stabilität
- + Hochisolierender Dämmkeil durch Materialmix aus Neopor® und PU [$\lambda = 0,024 \text{ W/(mK)}$]
- + PVC-Aussteifungsprofil mit Stahlarmierung stabilisiert den Dämmkeil und fixiert das Fenster
- + Als Rollladen- und Raffstorekasten erhältlich

FÜR JEDE ANFORDERUNG DIE PASSENDE LÖSUNG



AIRFOX® PLUS UNI

Liegend im Dämmelement ohne Beschattung



AIRFOX® PLUS L

Liegend oben im Leichtbaukasten



AIRFOX® PLUS S

Seitlich mit Kastenüberstand im Leichtbaukasten

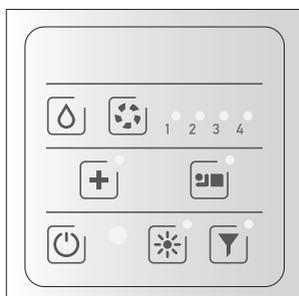


AIRFOX® PLUS S

Seitlich mit Kastenüberstand im Massivbaukasten

Mit besten Werten für gesundes Wohnen

NEUE STEUERUNG – MEHR SICHERHEIT, MEHR KOMFORT



- + Einstellbare Bauträgerfunktion (sichergestellte Grundlüftung)
- + Integrierter Betriebsstundenzähler
- + Automatische Feuchtesteuerung oder vierstufige manuelle Steuerung
- + Stoßlüftung und Einschlafmodus mit Zeitintervallen
- + Sommer-Nacht-Lüftung ohne Wärmerückgewinnung
- + Erinnerungsanzeige für Filterreinigung oder -wechsel

Optional kann das AIRFOX® PLUS-Lüftungssystem auch durch ein bauseitiges Smart-Home-System angesteuert werden.

LEISTUNGSMERKMALE, DIE FÜR SICH SPRECHEN

DIBt-Zulassung	Ja
Energieeffizienzklasse	A+
Max. Wärmerückgewinnung	92%
Wärmebereitstellungsgrad η WRG	84%
Max. Luftleistung mit Wärmerückgewinnung	47 m³/h
Max. Abluftleistung ohne Wärmerückgewinnung	94 m³/h

Spezifische elektrische Leistungsaufnahme	0,16 W/(m³/h)
Max. Normschallpegeldifferenz ($D_{n,e,w}$)	54 dB
Filterklasse Standard (höhere Filterklasse optional)	G3
Filter waschbar und mehrfach verwendbar	Ja
Aluminium-Wärmespeicher (hygienisch & wartungsarm)	2 Stück
Maße Innenblende B x H (mm)	115 x 260



Zugelassen durch:
Deutsches Institut
für Bautechnik



AIRFOX® PLUS in Aktion erleben?

Zum Produktvideo den QR-Code scannen oder dem Link folgen:
airfoxsystem.de



AIRFOX® PLUS ONE

Kastenunabhängig in der Fensterlaibung für Neubau und Sanierung

SERVICE UND KONTAKT

Lassen Sie sich von unserem Team aus Experten der Lüftungs- und Beschattungsbranche unterstützen. Ein umfangreicher Service gehört für uns dazu – wie zum Beispiel ein objektbezogener Auslegungsvorschlag für Ihr AIRFOX® PLUS Lüftungssystem.

LÜFTUNGS-HOTLINE

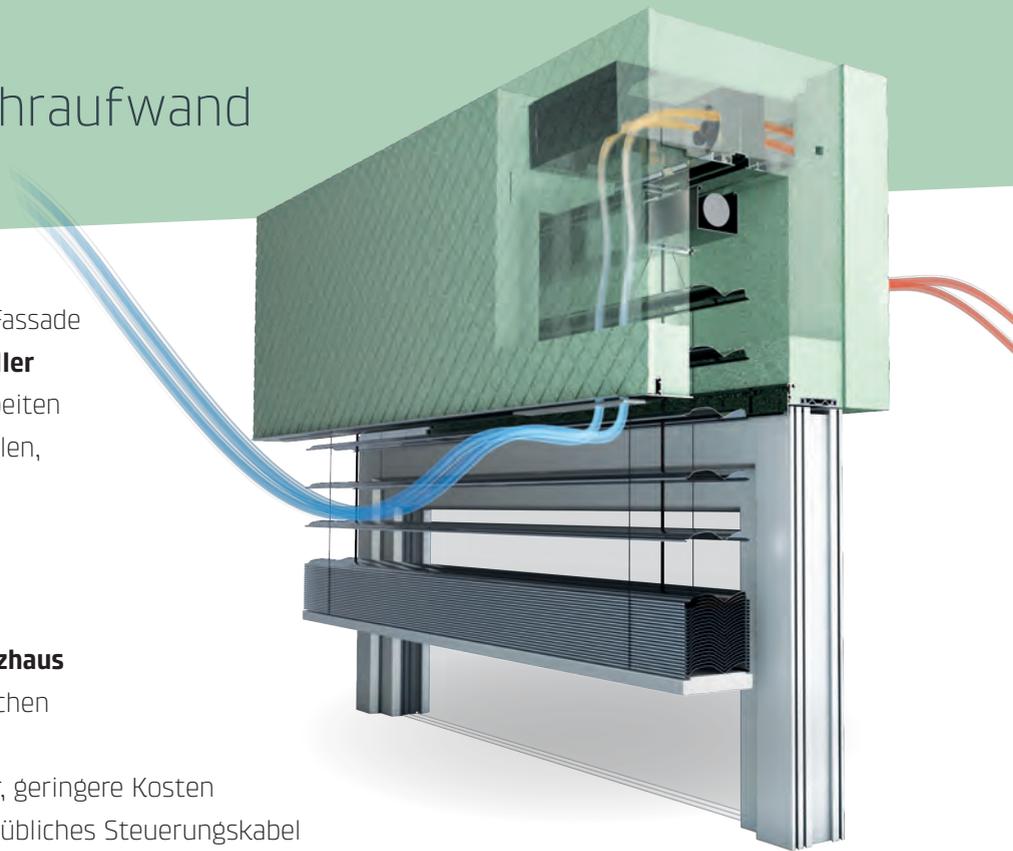
Unser Experten-Team freut sich über Ihre Anfrage

☎ +49 (0) 6476 9132-**9101**

@ lueftung@beck-heun.de

Mehrwert ohne Mehraufwand

- + **Platzsparend und unauffällig** an der Fassade
- + **Keine Außenhauben** und somit **schneller Gerüstabbau** direkt nach den Malerarbeiten
- + Weniger Gewerke, weniger Schnittstellen, **mehr Planungssicherheit**
- + Ausreichender Luftwechsel zur **Vermeidung von Schimmelbildung**
- + Bis zu **92% Wärmerückgewinnung**
- + Hoher Wohnkomfort im **KfW-Effizienzhaus**
- + **Schlüsselfertig vormontiert** für einfachen Elektroanschluss per Plug-and-Play
- + Weniger Zeitaufwand, weniger Fehler, geringere Kosten
- + **Einfache Elektroinstallation:** handelsübliches Steuerungskabel von der Steuerung zu den AIRFOX® PLUS-Kassetten
- + Für eine schönere Optik: Schlankes **Außengitter in Kastenabschlusschiene integriert**
- + Steuerung mit integriertem **Feuchtesensor** bietet hohe **Sicherheit vor Feuchteschäden**



HOCHKARÄTIG AUSGEZEICHNET:



Von unabhängigen Experten getestet: **AIRFOX®** wurde mit dem **BAKA Award** für Produktinnovation des Bundesverbandes für Altbauerneuerung ausgezeichnet und ist **ARCHITECTS' DARLING**.



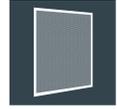
FAST UNSICHTBAR

Neben den kastenintegrierten Varianten ist AIRFOX® PLUS auch als Singlemodul erhältlich. In jedem Fall ist das schlanke Außengitter dezent integriert – entweder in die Kastenabschlusschiene oder in die Fensterlaibung.



ENERGIEEFFIZIENT

Trotz regelmäßiger Lüftung geht nahezu keine Energie verloren: AIRFOX® PLUS gewinnt bis zu 92 Prozent der Raumwärme zurück. Zudem erzielt das Lüftungssystem die Energieeffizienzklasse A+.



Beck+Heun GmbH

Zentrale Mengerskirchen

Reinhold-Beck-Straße 2
D-35794 Mengerskirchen

Niederlassung Süd

Industriestraße 2
D-86450 Altenmünster

Niederlassung Erfurt

Stotternheimer Straße 10
D-99086 Erfurt

POSTLEITZAHLENSUCHE – IHR WEG ZUM PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER

Sie möchten mit Ihrem persönlichen Ansprechpartner im Außen- oder Innendienst Kontakt aufnehmen? Diesen finden Sie über die Online-Postleitzahlensuche. Scannen Sie hierfür den QR-Code oder geben Sie den Link in Ihren Browser ein.

fachberater.beck-heun.de

