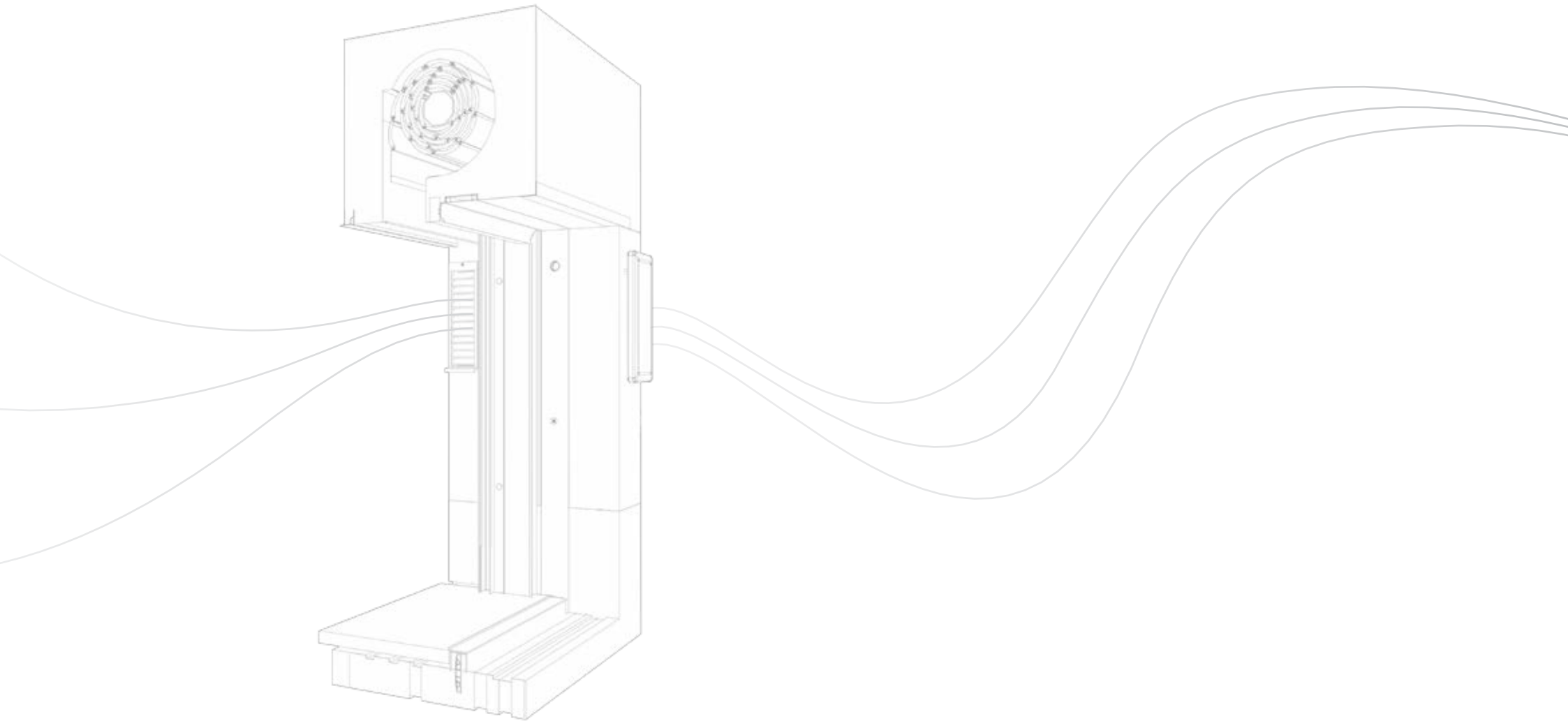


AIRFOX®





Aufatmen – Wohlfühlklima aus Prinzip

Das Zuhause: Ein Rückzugsort, an dem man entspannt, sich wohlfühlt und die täglichen Strapazen hinter sich lässt. Es ist ein Ort, an dem ein gesundes Raumklima von besonderer Bedeutung ist. Dank der jahrzehntelangen Erfahrung und Qualität von Beck+Heun können Sie jetzt richtig durchatmen. In Zusammenarbeit mit Spezialisten aus der Bau- und Haustechnik wurde AIRFOX® entwickelt. Mit diesem neuen Zubehör beweist Beck+Heun seine Kompetenz im Bereich der Lüftung. Es wird auf Wunsch in die Laibungen von ROKA-CO₂MPACT® – dem Komplettsystem für die Fenstermontage – integriert. Die serienmäßige Systemgarantie rundet das Ganze ab.

ROKA-CO₂MPACT® mit dem integrierten Zubehör AIRFOX® ist das erste Komplettsystem für die Fenstermontage mit Wohlfühl-Garantie. 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, es verhindert auch Wärmeverluste durch die Öffnung der Fenster sowie Schimmelbildung aufgrund von Lüftungsdefiziten. So ist eine perfekte Wohnatmosphäre garantiert – und das an jedem Tag.

Gesunde Luft zum Wohlfühlen



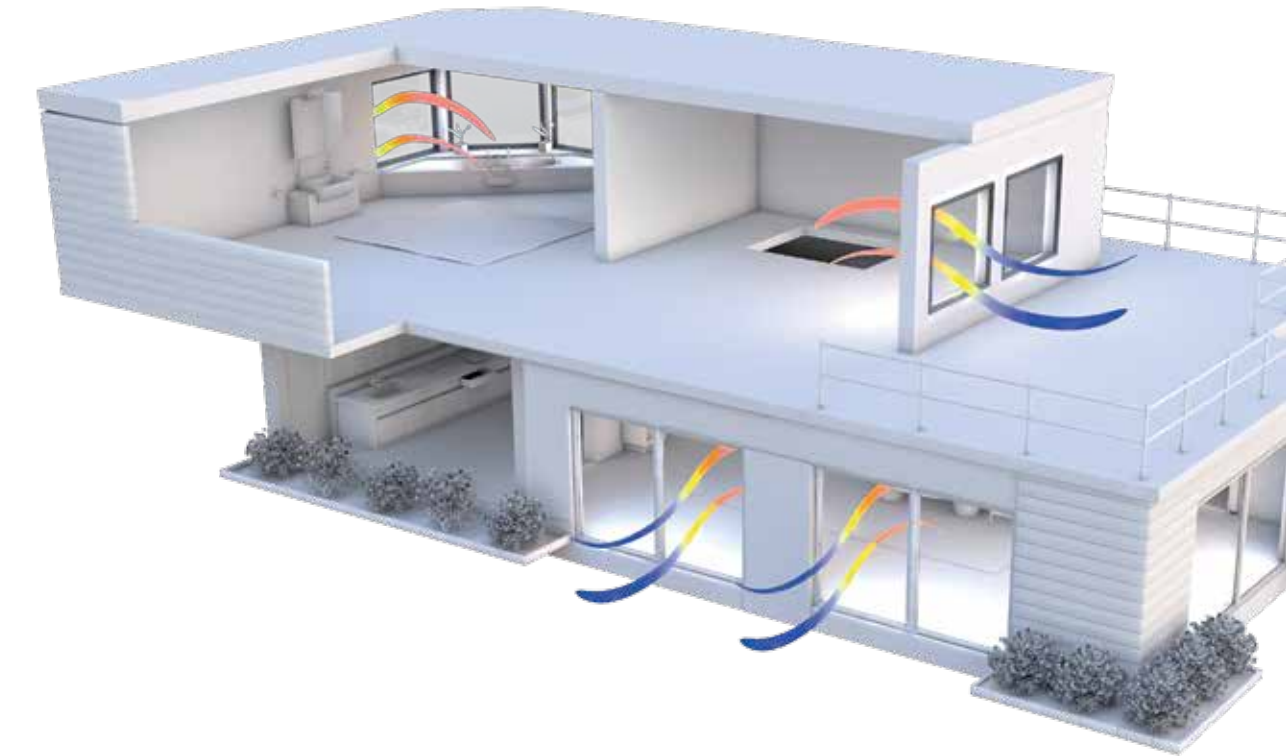
Der moderne Mensch verbringt 80% seines Tages in geschlossenen Räumen. Das Raumklima und die Luftqualität haben dabei einen großen Einfluss auf das Wohlbefinden. Seit der Energieeinsparverordnung (EnEV) müssen dicht schließende Fenster eingebaut werden, so dass keine Luft mehr entweichen kann. Dazu kommen die Feuchtigkeitsquellen innerhalb eines Raumes: Eine vierköpfige Familie gibt pro Tag circa 12 Liter Feuchtigkeit an die Umgebung ab. Dadurch kann es vermehrt zu der Bildung von Schadstoffen und Schimmelpilzen kommen.

AIRFOX® verhindert diese Problematik: Das Lüftungssystem spart Energie, leitet verbrauchte Luft aus dem Raum ab und führt gereinigte Luft wieder zu. So garantiert es ein stets angenehmes Raumklima und sorgt für das Wohlbefinden der Menschen. Dabei liegt das ideale Wohlfühlklima bei einer Raumtemperatur von 19 bis 22 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 bis 50%. Ein Mensch ist gesünder, wenn er sich wohlfühlt. Gereinigte, schadstofffreie Raumluft ist somit der Schlüssel zu Gesundheit und Leistungsfähigkeit.

Das optimale Lüftungskonzept

Die Energieeinsparverordnung (EnEV) fordert neben der luftdichten Gebäudehülle auch einen ausreichenden Mindestluftwechsel. Der Nachweis dafür erfolgt rechnerisch auf Grundlage der DIN 1946-6. Hierbei wird ein Lüftungskonzept erstellt, welches die Maßnahmen für einen ausreichenden Luftaustausch beschreibt – auch bei zeitweiser Abwesenheit der Bewohner und bei Nacht. Mit AIRFOX® erfüllen Sie diese gesetzlichen Anforderungen!

Beck+Heun steht Ihnen mit Fachpersonal bei Beratung, Projektierung und Ausführung zur Verfügung. Für Fragen und Informationen rund um ROKA-CO2MPACT® und AIRFOX® nutzen Sie die technische Hotline unter 0800/5 89 46 83.



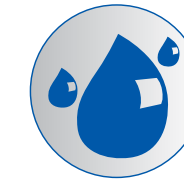


ROKA-CO₂MPACT® AIRFOX®

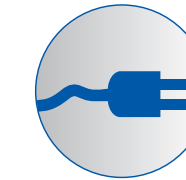
Das erste Komplettsystem für die Fenstermontage mit Wohlfühl-Garantie, welches alle Einzelkomponenten in einem Dämmpaket vereint und zudem eine Raumlüftung mit Wärmerückgewinnung sowie viele weitere Vorteile bietet.



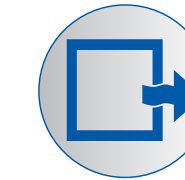
Extrem leise
Das System ist sehr leise und schalldämpfend



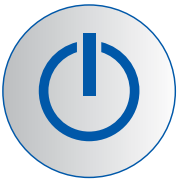
Feuchtigkeitsregulierend
Ständiger Luftaustausch reguliert die Feuchtigkeit und sorgt für ein angenehmes Klima



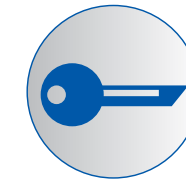
Komplett verdrahtet
Netz Kabel anschließen, AIRFOX® einschieben – fertig



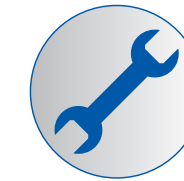
Energieeffizient
Trotz regelmäßiger Lüftung geht keine Energie verloren



Stromsparend
Nur 4 Watt Stromverbrauch



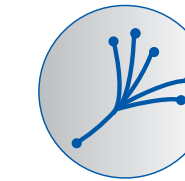
Schlüsselfertig montiert
Alle Komponenten sind für einen schnellen Einbau bereits vorbereitet



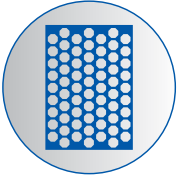
Sehr wartungsarm
Die Anlagentechnik ist leicht zugänglich und ermöglicht eine einfache und schnelle Wartung



Keine Schimmelbildung
Die Schimmelbildung aufgrund von Lüftungsdefiziten wird verhindert



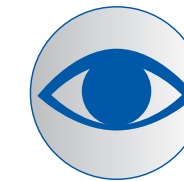
Allergiker geeignet
Dank Pollenfilter (optional) bleiben Pollen sowie Schadstoffe draußen



Einfacher Filterwechsel
Der Filter ist günstig und kann nach Entfernen der Innenraumblende einfach gewechselt werden



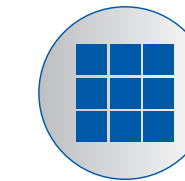
Wohlfühlklima
Die Qualität der Raumlufte wird deutlich verbessert



Fast unsichtbar
Das Lüftungsgitter ist unauffällig in die Laibung integriert



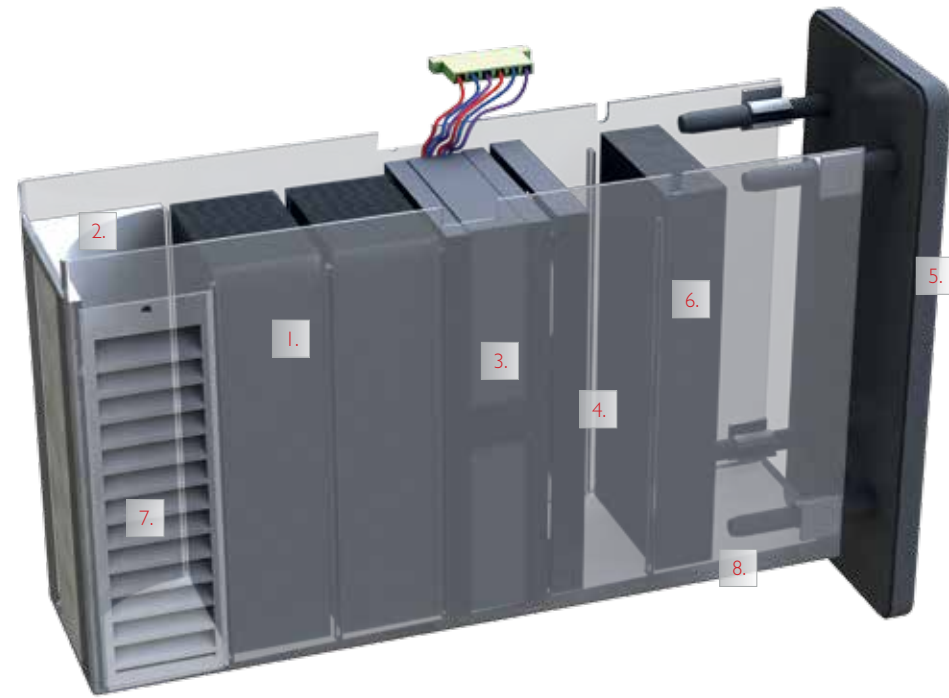
Beschattung
ROKA-CO₂MPACT® AIRFOX® erhalten Sie wahlweise mit Rollladen- oder Raffstorebehäng sowie ohne Beschattung



Bedienfeld
Das Bedienfeld ermöglicht eine bequeme Steuerung der Funktionen



Garantie
Systemgarantie ab Werk



AIRFOX® System

1. Aluminium-Wärmespeicher
2. Umlenk-Element
3. Motor-Einheit mit Schalldämm-Element
4. Optionales Schalldämm-Element
5. Innenblende
6. Filter-Element
7. Außengitter
8. Innengehäuse

Technische Hauptmerkmale

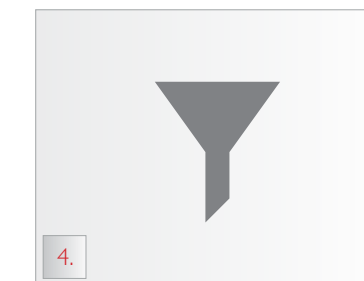
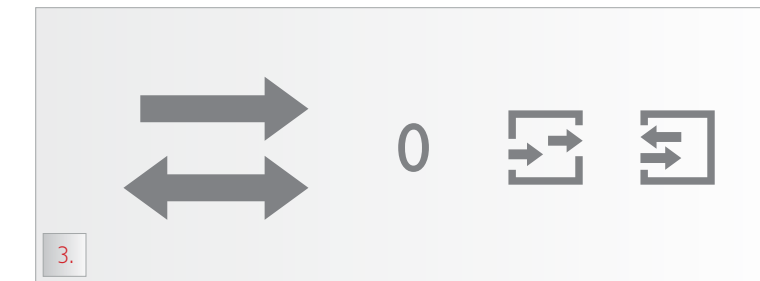
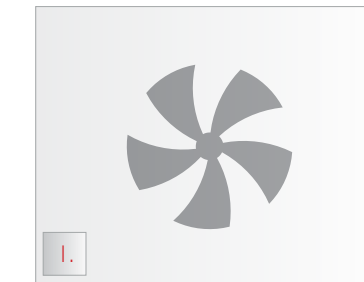
Luftleistung	7–35 m³/h
Leistungsaufnahme	4W (Systemleistung gesamt)
Eigengeräusch	ab <12,7dB(A) (Schalldruckpegel 1m frontal)
Wärmebereitstellungsgrad	bis über 85%
Normschallpegeldifferenz	bis zu 46 dB
Minimale Wandstärke	32 cm (inkl. Putz)
Innenblende	11,5 cm x 26 cm (B x H)
Außengitter	7,5 cm x 24,8 cm (B x H)

Vorteile ROKA-CO₂MPACT®

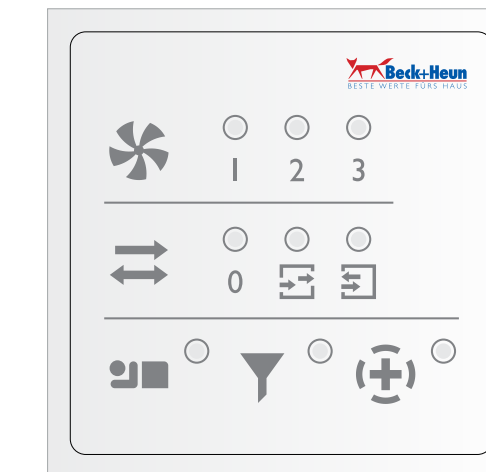
- Luftdichter und wärmebrückenfreier Fensteranschluss
- Rollläden und Raffstore sowie AIRFOX® ab Werk vormontiert
- Anschlussfertig auf die Baustelle
- Alle Komponenten in einem System und aus einer Hand

Lüftungs-Automatation

Das Raumklima kann an Ihre Bedürfnisse angepasst werden, indem jeder Raum individuell be- und entlüftet wird. Dabei ist eine einfache Bedienung direkt am Fenster garantiert.



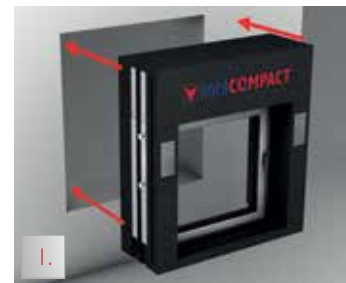
1. Einstellung der Lüfterstufe
2. Aktivierung des Sleep-Modus
3. Umschaltung der Betriebsmodi
 - Gerät ausgeschaltet
 - ☞ Einweglüftung
 - ☞ Wechsellüftung (mit Wärmerückgewinnung)
4. Filterwechsel fällig
5. Zuschaltung der Stoßlüftung



Einfache Integration

Das schlüsselfertige System bietet Ihnen viele Vorteile sowie eine einfache Integration in das Fenster. Alle Bauteile wie Rollläden oder Raffstore, Führungsschiene, Anputzleiste und AIRFOX® selbst sind vormontiert und beinhalten eine Garantie ab Werk. Weder ein Lüftungsgewebe noch eine Kernlochbohrung oder separate Wandöffnung für die Lüftung sind erforderlich.

1. ROKA-CO₂MPACT® in die Aussparung für das Fenster einsetzen
2. Den innenliegenden Styropor-Schuttkern entfernen
3. Die Stecker von AIRFOX® und ROKA-CO₂MPACT® miteinander verbinden
4. Dann AIRFOX® in die Öffnung schieben
5. Den Filter seitendüchtig einsetzen und Abdeckplatte aufstecken
6. Außengitter auf dem Putzrahmen durch Verschrauben befestigen



Montage Bedien-Einheit

1. Den Montagerahmen (Metall) auf der Unterputzdose verschrauben, dabei das Anschlusskabel für die BDE nach vorne herausführen
2. Das Anschlusskabel durch den Blendrahmen führen
3. Die Anschlusskabel wie abgebildet mit den Steck-Klemmen anschließen:
□ = - ■ = A ■ = B ■ = +
4. Die BDE durch Festklemmen am Metallrahmen anbringen



Unser Service für Architekten, Verarbeiter und Bauherren

Wir beraten Sie vor Ort am Bauvorhaben, bieten Ihnen Planungsunterstützung, erstellen Ihnen ein kostenloses und unverbindliches Lüftungskonzept und schulen Sie zu unseren Produktsystemen.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf: 0800/5 89 46 83



Beck+Heun GmbH · Reinhold-Beck-Straße 2 · D-35794 Mengerskirchen
Telefon: +49 (0) 64 76 / 91 32-0 · Telefax: +49 (0) 64 76 / 91 32-30 · Internet: www.beck-heun.de · E-Mail: info@beck-heun.de

Beck+Heun GmbH Niederlassung Süd · Industriestraße 2 · D-86450 Altenmünster
Telefon: +49 (0) 82 95 / 96 95-0 · Telefax: +49 (0) 82 95 / 96 95-20 · Internet: www.beck-heun.de · E-Mail: altenmuenster@beck-heun.de

Beck+Heun GmbH Niederlassung Erfurt · Stottemheimer Straße 10 · D-99086 Erfurt
Telefon: +49 (0) 3 61 / 7 40 56-0 · Telefax: +49 (0) 3 61 / 7 40 56-11 · Internet: www.beck-heun.de · E-Mail: info.erfurt@beck-heun.de