

LuKi



Die Vorteile der dezentralen Wohnraumlüftung

Optimal belüftet



Raumklima verbessern



Energie sparen



Schimmel vorbeugen



Lärmbelastung reduzieren



Bausubstanz erhalten



Wertsteigerung der Immobilie

► Dicke Luft? Nicht mit uns.

Die Energieeinsparverordnung (EnEV) setzt hohe technische Standards voraus. Das hat nicht nur Vorteile: Ist die Gebäudehülle zu dicht, kann es durch unzureichenden Luftwechsel zu Schimmelbildung oder feuchten Wänden kommen. Um „falschen Lüften“ durch Fensterkippen und Energieverlusten entgegenzuwirken, ist eine mechanische Lüftungsanlage notwendig – die im besten Fall mit einer Komponente zur Wärmerückgewinnung ausgestattet ist. Wir bieten Ihnen hochwertige Geräte in einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis – und mit geringen Betriebskosten.

Das Funktionsprinzip der dezentralen Wohnraumlüftung



Abluftphase

Der Ventilator fördert 70 Sekunden lang warme, verbrauchte Luft nach außen. Die wertvolle Wärmeenergie wird im keramischen Wärmespeicher gespeichert, bis die maximale Wärmespeicherkapazität erreicht wird.

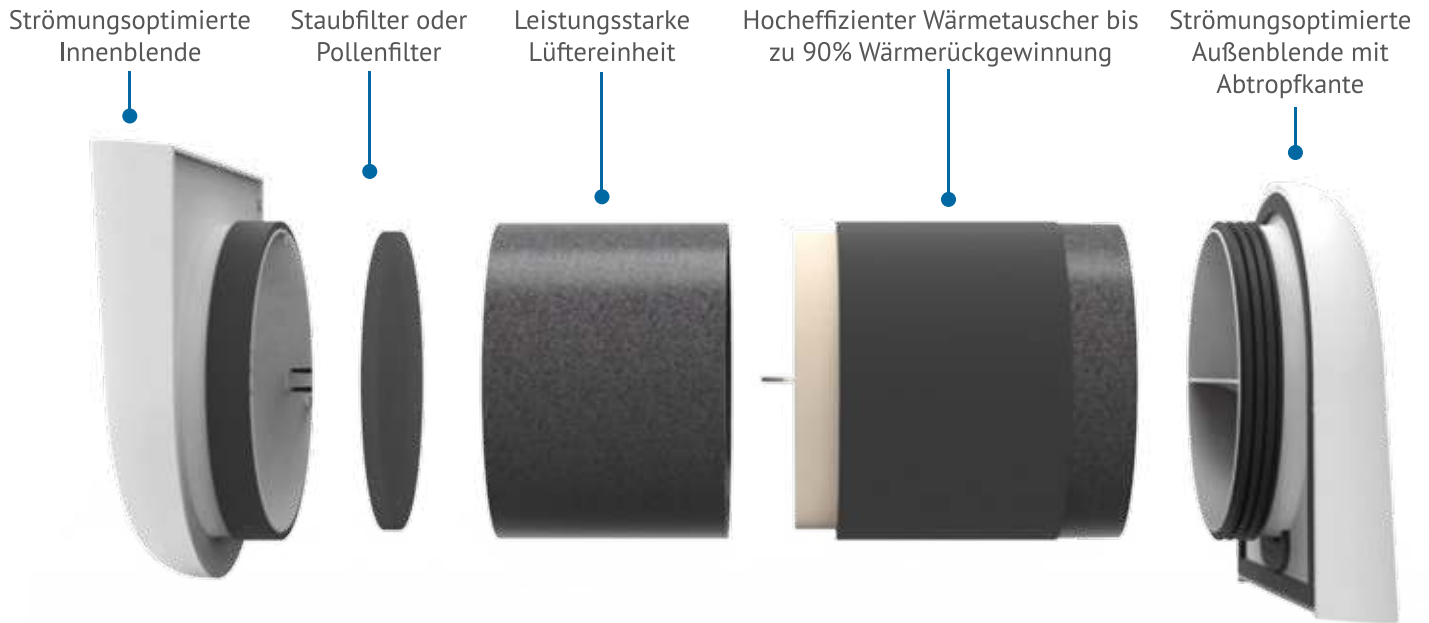
Zuluftphase

Der Ventilator ändert seine Drehrichtung und frische Außenluft wird in den Wohnraum befördert. Die kalte Frischluft wird durch den in der Abluftphase erwärmten Keramikwärmespeicher vorgewärmt. Sobald die gespeicherte Wärme vollständig an die frische Außenluft abgegeben wurde, wechselt der Ventilator wieder seine Drehrichtung und eine neue Abluftphase beginnt.

Beim Erwerb von enovento Lüftungsgeräten ist die Erstellung eines Lüftungskonzeptes nach DIN 1946-6 kostenlos.

enovento LuKi

Anpassbar an Objekt und Bewohner



Das enovento LuKi – ein kompaktes Lüftungsgerät mit einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis

► Äußerst effizient

Einsparung von Heizkosten durch Wärmerückgewinnung von bis zu 90%

► Werkzeuglose Montage und Wartung

162mm Kernbohrung, Komponenten ohne Werkzeug einschieben und zur Wartung herausnehmen

► Weniger Ärger auf der Baustelle

Keine Verschmutzung durch Baustaub, Komponenten werden in Rohbauset und Fertigstellungsset ausgeliefert

► Feuchtesensor regelt das Raumklima

Mit dem Automatikmodus regelt der Feuchtesensor die Leistungsstufen vollautomatisch

► Schlafmodus für ruhigen Schlaf

Der Schlafmodus gewährt auch sensiblen Menschen eine gute Nachtruhe

► Keine Abschaltung durch Benutzer

Die Abschaltung der Lüftungsgeräte durch den Benutzer kann (bei Bedarf) deaktiviert werden

Optimale Anpassung an Ihre Bauvorhaben



Montagestein
Auch ohne Kernbohrung



Laibungslösung
Versteckt in der Fensterlaibung



Kellerlösung
Montagelösung für Keller

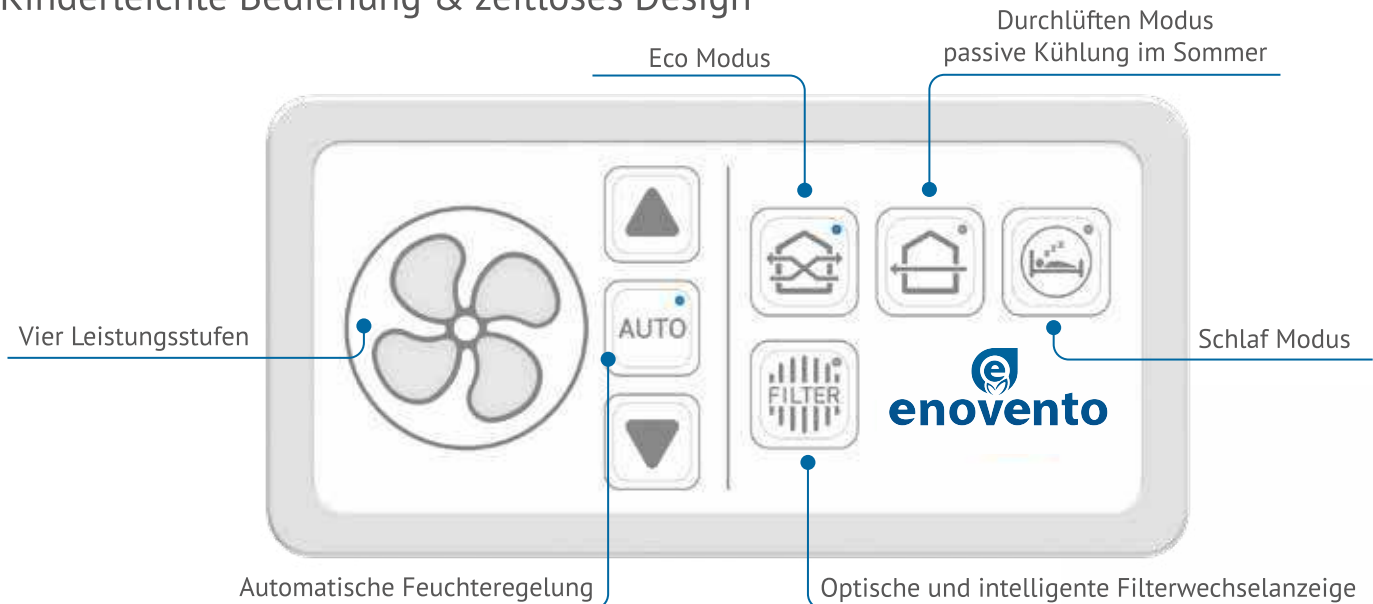


Dachlösung
Montagelösung für Dach

Mehr Informationen finden Sie auf unserer Webseite
www.luki.enovento.de

enovento Push Steuerung: Der Mehrwert an Leistung

Kinderleichte Bedienung & zeitloses Design



Technische Daten: enovento LuKi

Wärmebereitstellungsgrad	bis zu 90%			
	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4
Volumenstrom Öko-Modus/Lüftung [m³/h] ¹⁾	16	22	30	43
Schalldruckpegel [dB(A)]	14	21	33	37
Leistungsaufnahme [W]	0,9	1,1	1,6	2,8
Eingangsspannung [V]	12 DC SELV			
Schutzart	IP 22			
Spezifische Leistungsaufnahme [W/m³/h] ²⁾	ab 0,12			
Normschallpegeldifferenz D n,w [dB]	39 / 44 (mit optionalem Schalldämmset)			
Steuerung	4 Leistungsstufen, Feuchtesensor für Automatikfunktion, Schlafmodus			
Montage	werkzeuglos			
Durchmesser der Kernbohrung [mm]	162			
Mindestwandstärke[mm]	280 (optimale Wandstärke ab 315mm)			
Abmessung Innenblende / Außenblende [mm]	197 x 205 x 46 (BxHxT) / 197 x 205 x 46 (BxHxT)			
Energieeffizienzklasse nach. REG 1254/2014	A			

1) bei paarweisem Betrieb

2) ohne Steuerung

Nicht aus der Luft gegriffen, sondern ganz konkret!

Mehr Service: Wir betreuen Lüftungsprojekte von A-Z. Haben Sie Interesse an einer individuellen Beratung oder möchten Sie ein unverbindliches Angebot anfordern?

Sprechen Sie uns einfach direkt an!



enovento GmbH
Mühlenplatz 2
23843 Bad Oldesloe

Tel: +49 (0) 4531 8961100
Fax: +49 (0) 4531 8961106
E-Mail: info@enovento.de
Internet: www.luki.enovento.de
www.facebook.com/enovento

Mehr Informationen finden Sie auf unserer Webseite
www.luki.enovento.de